



กรมป่าไม้

# ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ปี 2564

Forestry Statistics Data 2021



[www.forest.go.th](http://www.forest.go.th)

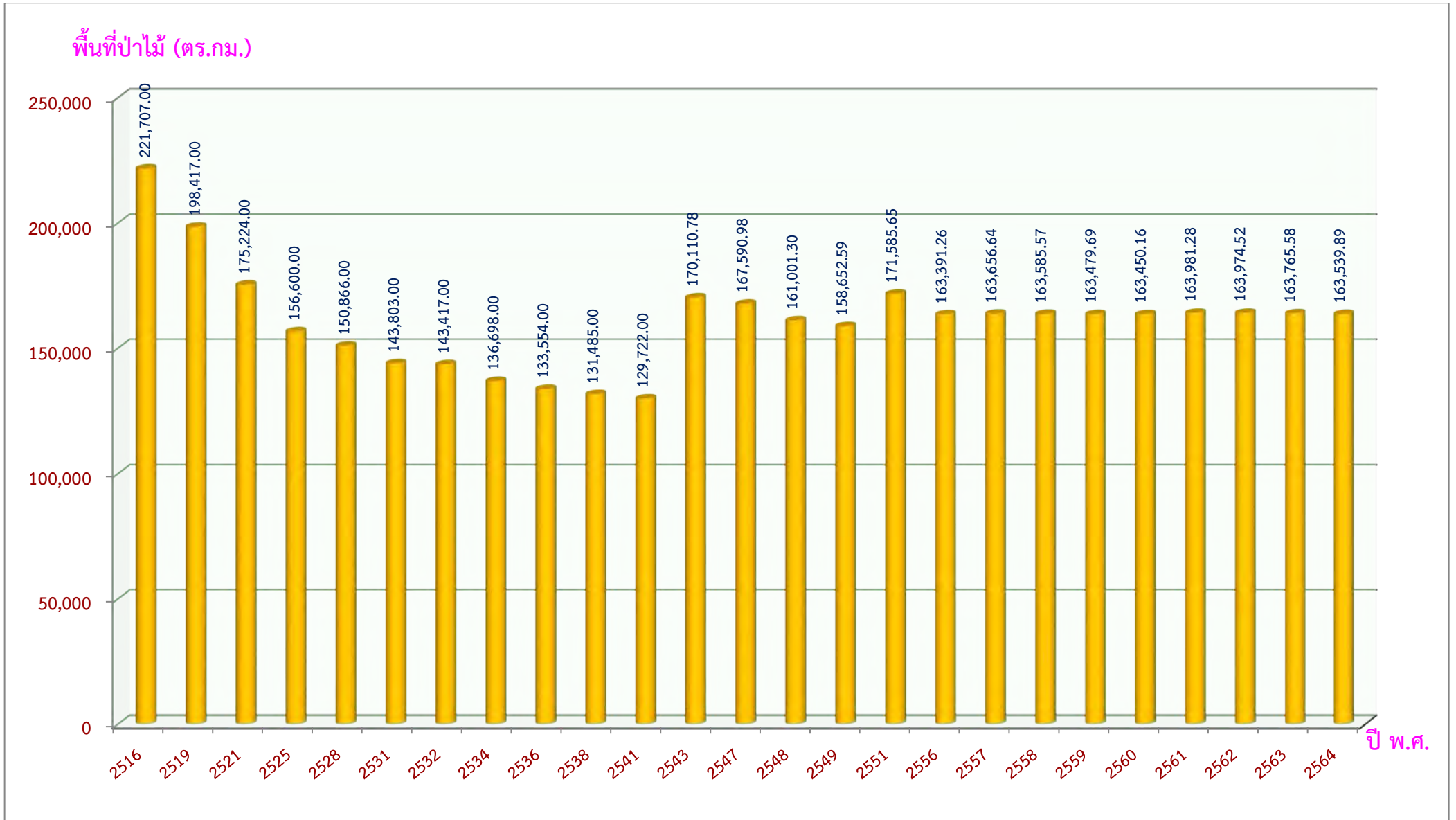


## คำนำ

หนังสือข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี 2564 จัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสถิติสำหรับใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย และวางแผนพัฒนากิจการด้านป่าไม้ รวมทั้งการวิเคราะห์ วิจัยทางวิชาการ ข้อมูลในหนังสือฉบับนี้ประกอบด้วย พื้นที่ป่าไม้ การอนุญาตต่าง ๆ สถิติการนำเข้า – ส่งออกไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ เป็นต้น ซึ่งรวบรวมจากรายงานผลการปฏิบัติงาน ผลการสำรวจและวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมป่าไม้ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

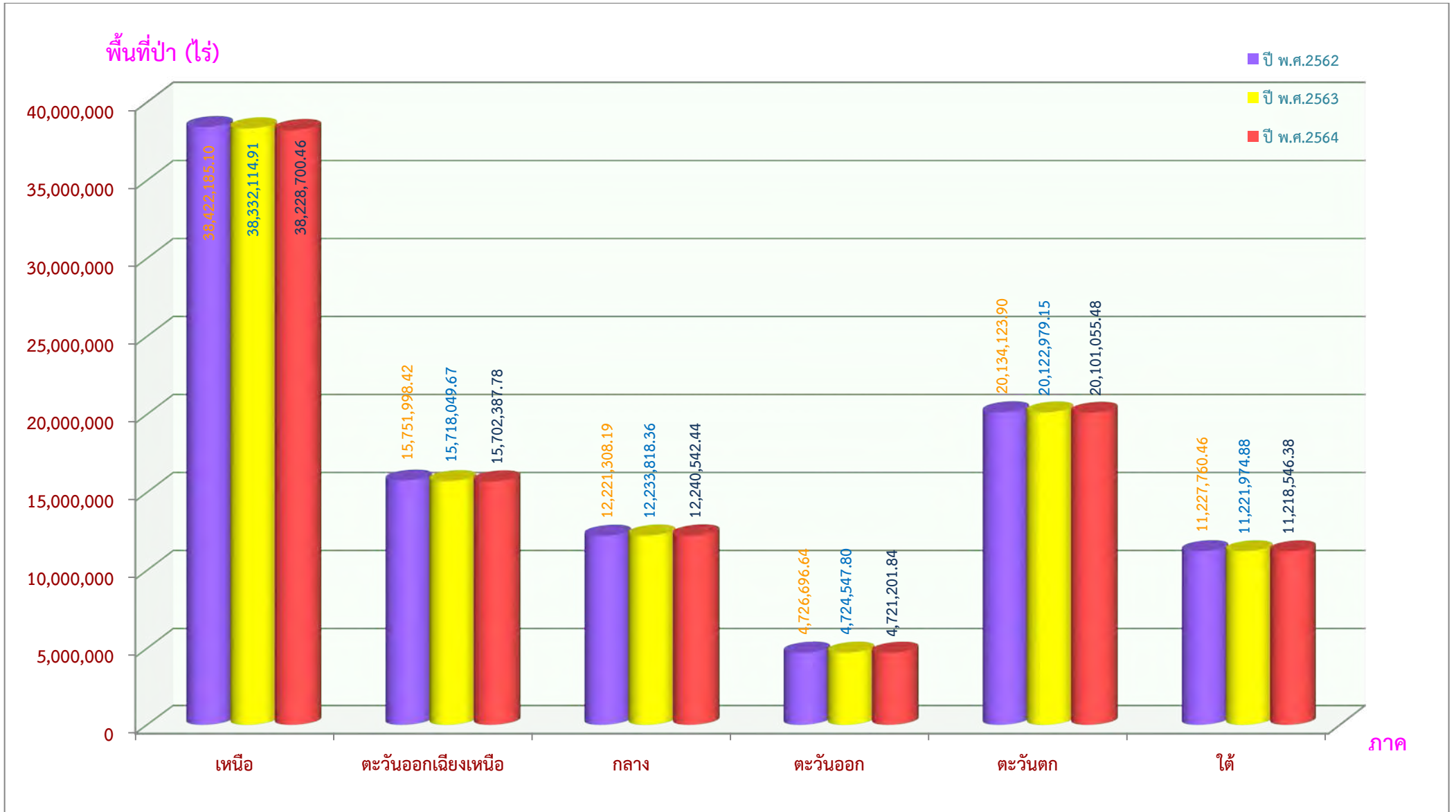
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี 2564 จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก และหากพบข้อผิดพลาดหรือมีข้อเสนอแนะประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทราบ เพื่อจะได้นำไปปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ในปีต่อไป และในโอกาสนี้ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ได้ให้ความร่วมมือในการรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการจัดทำหนังสือฉบับนี้เป็นอย่างดี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กรมป่าไม้

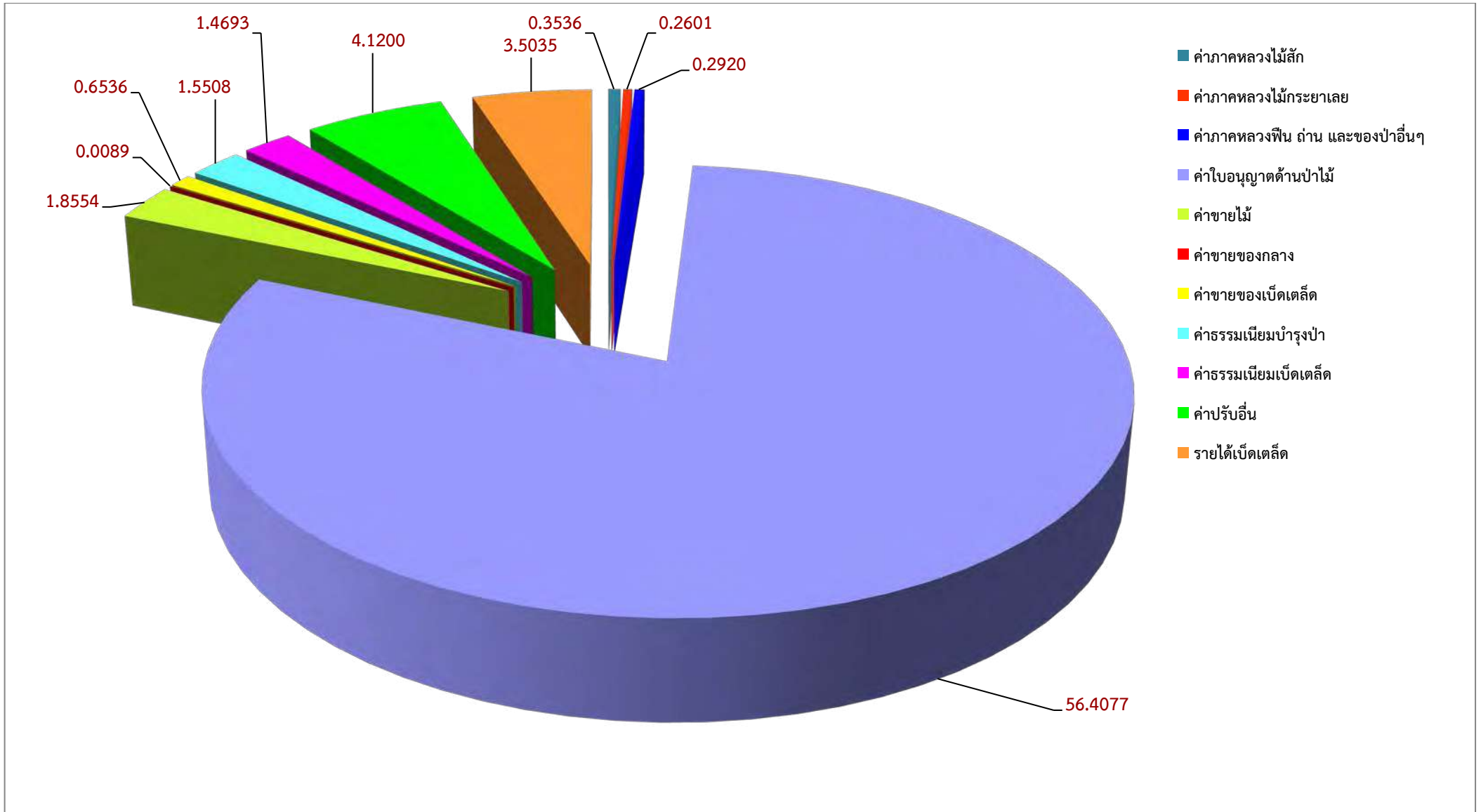


กราฟที่ 1 พื้นที่ป่าของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2516 – 2564

Graph 1 Forest Area in 1973 – 2021

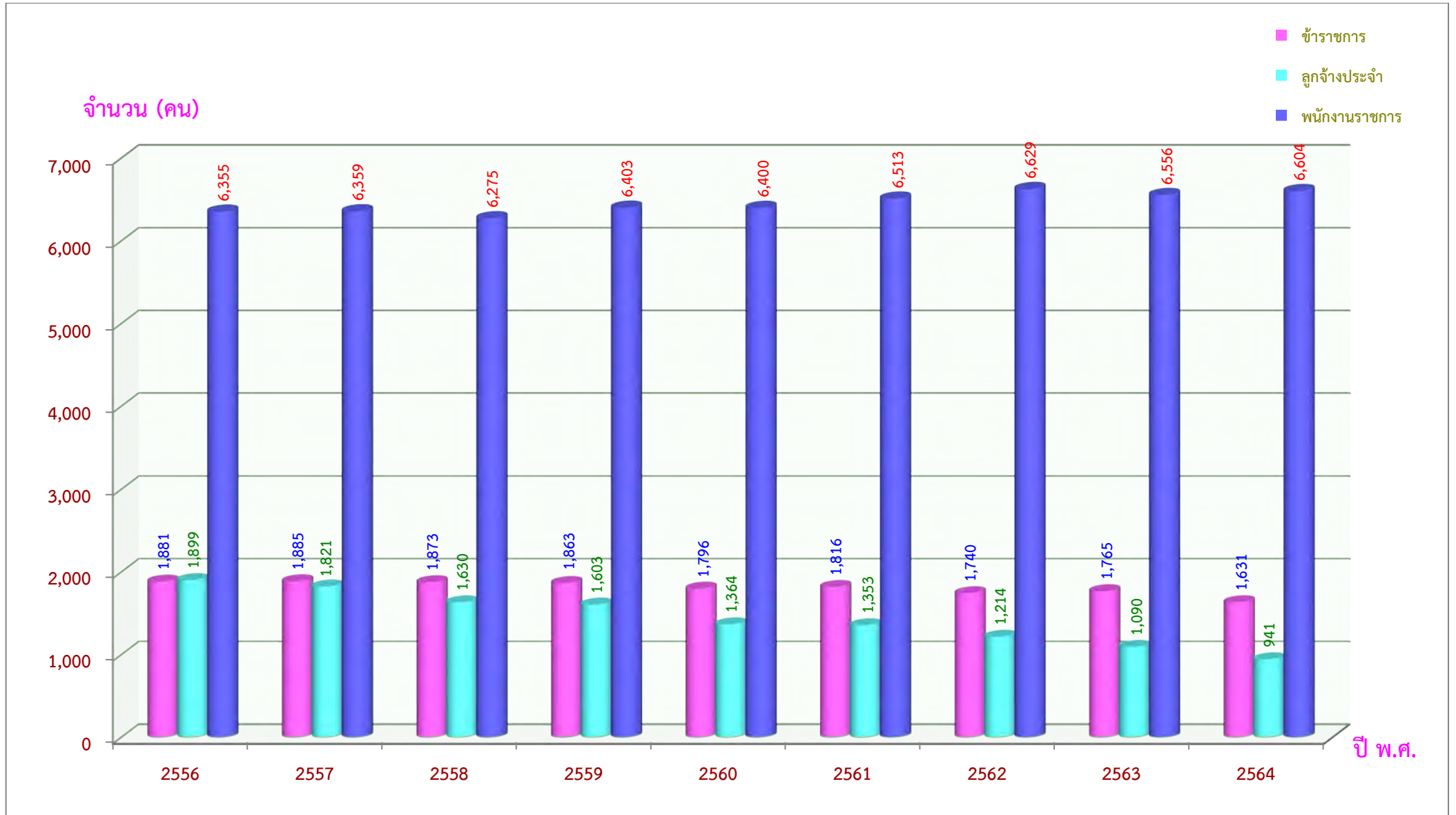


กราฟที่ 2 การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นที่ป่าของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 ปี พ.ศ. 2563 และ ปี พ.ศ. 2564  
 Graph 2 Comparisons forest area of the country, 2019, 2020 and 2021



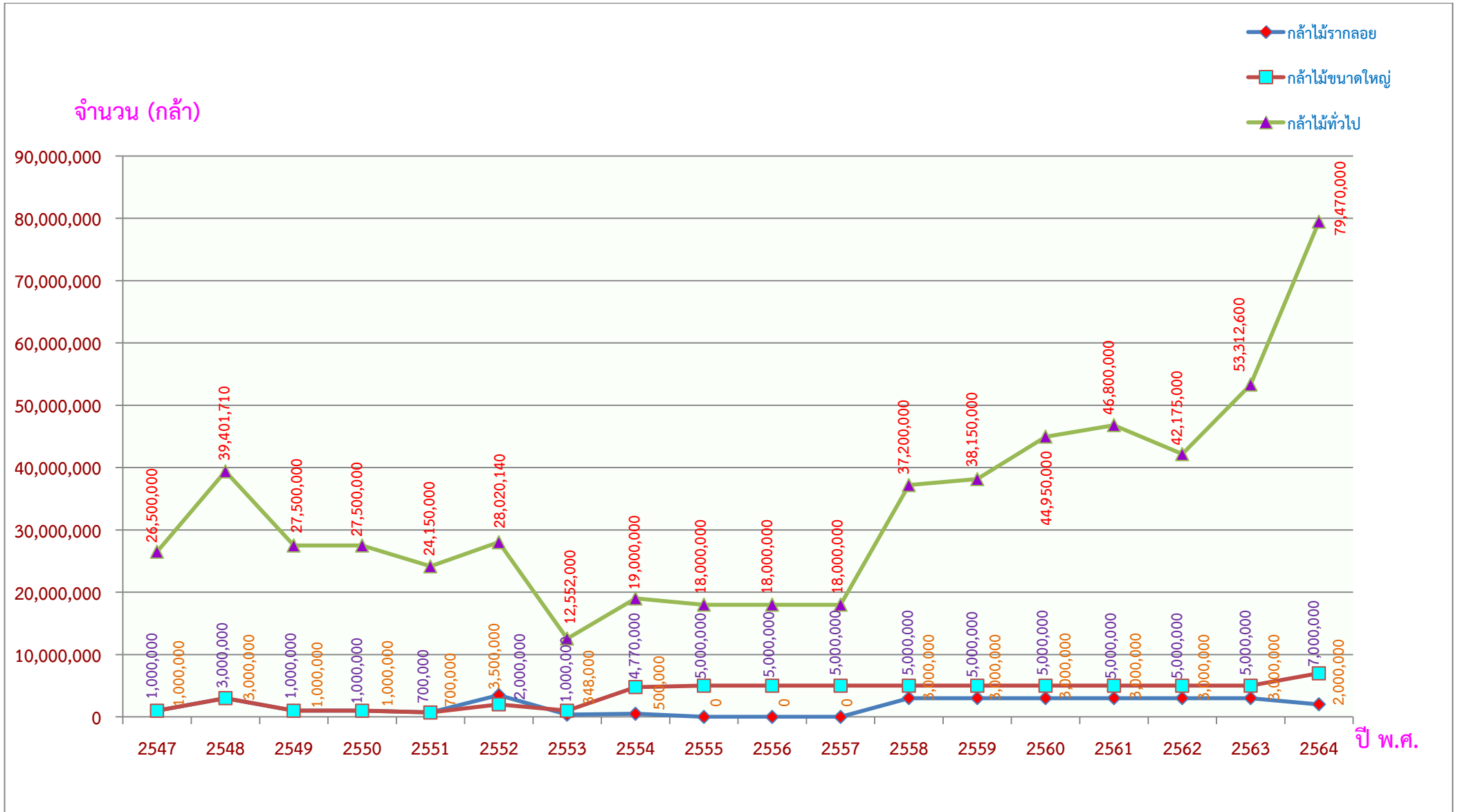
กราฟที่ 3 รายได้ของกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Graph 3 Revenue in 2021



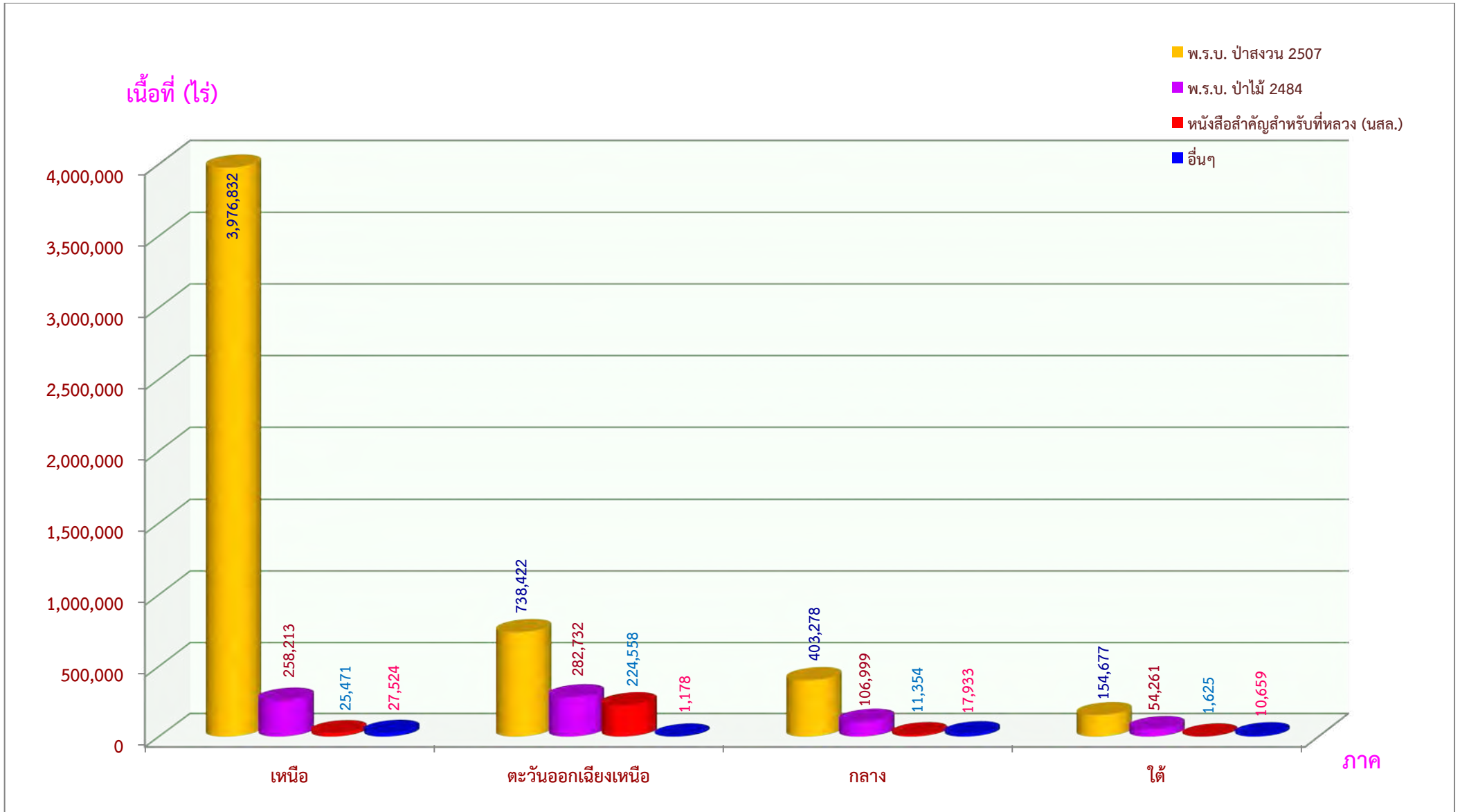
กราฟที่ 4 จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการของกรมป่าไม้ ปี พ.ศ. 2556 - 2564

Graph 4 Number of Forest Officer, Permanent employees and Government employees, 2013 – 2021



กราฟที่ 5 การเพาะชำกล้าไม้ของกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - 2564

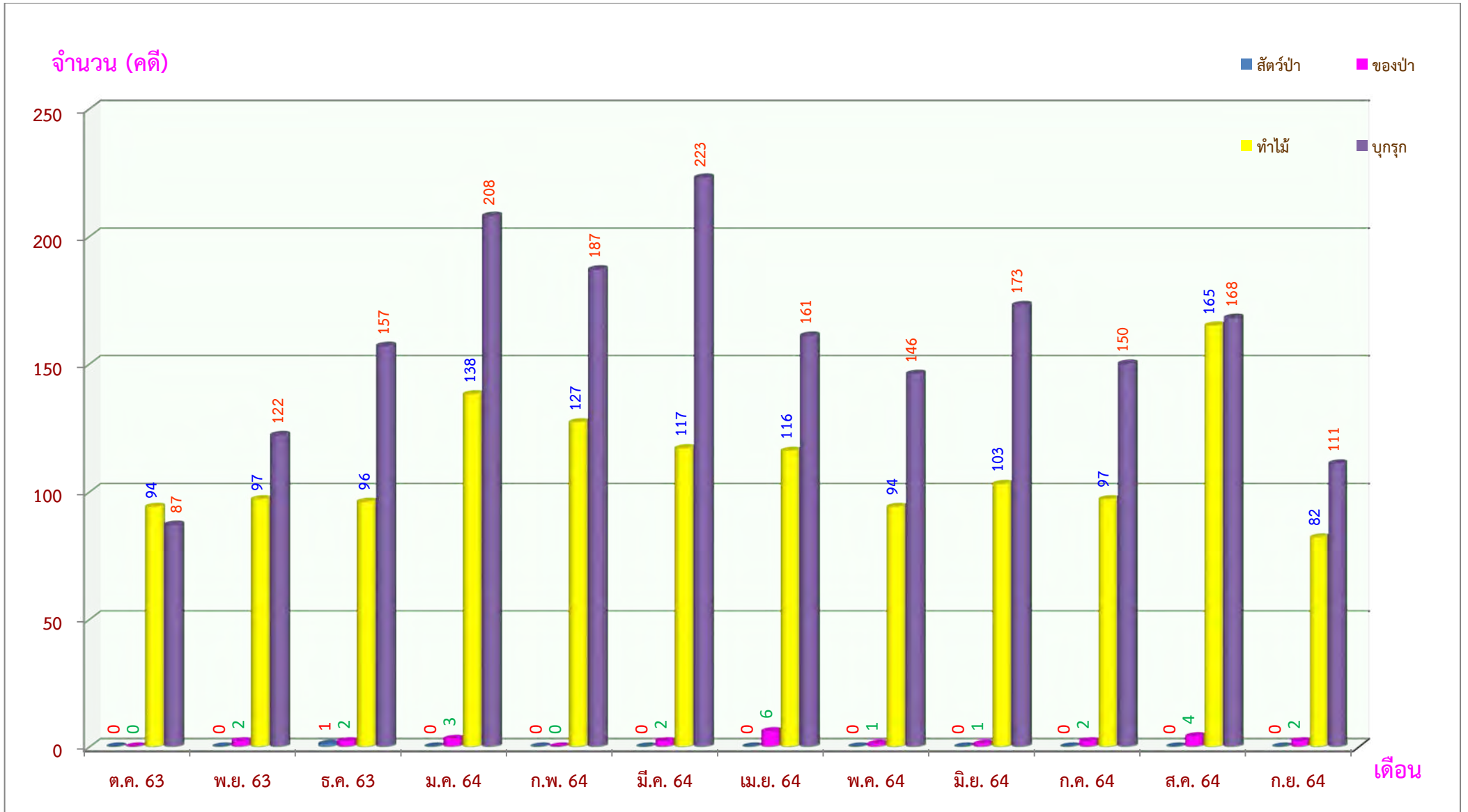
Graph 5 Seedlings of Royal Forest Department by Fiscal year 2004 - 2021



กราฟที่ 6 จำนวนและพื้นที่ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

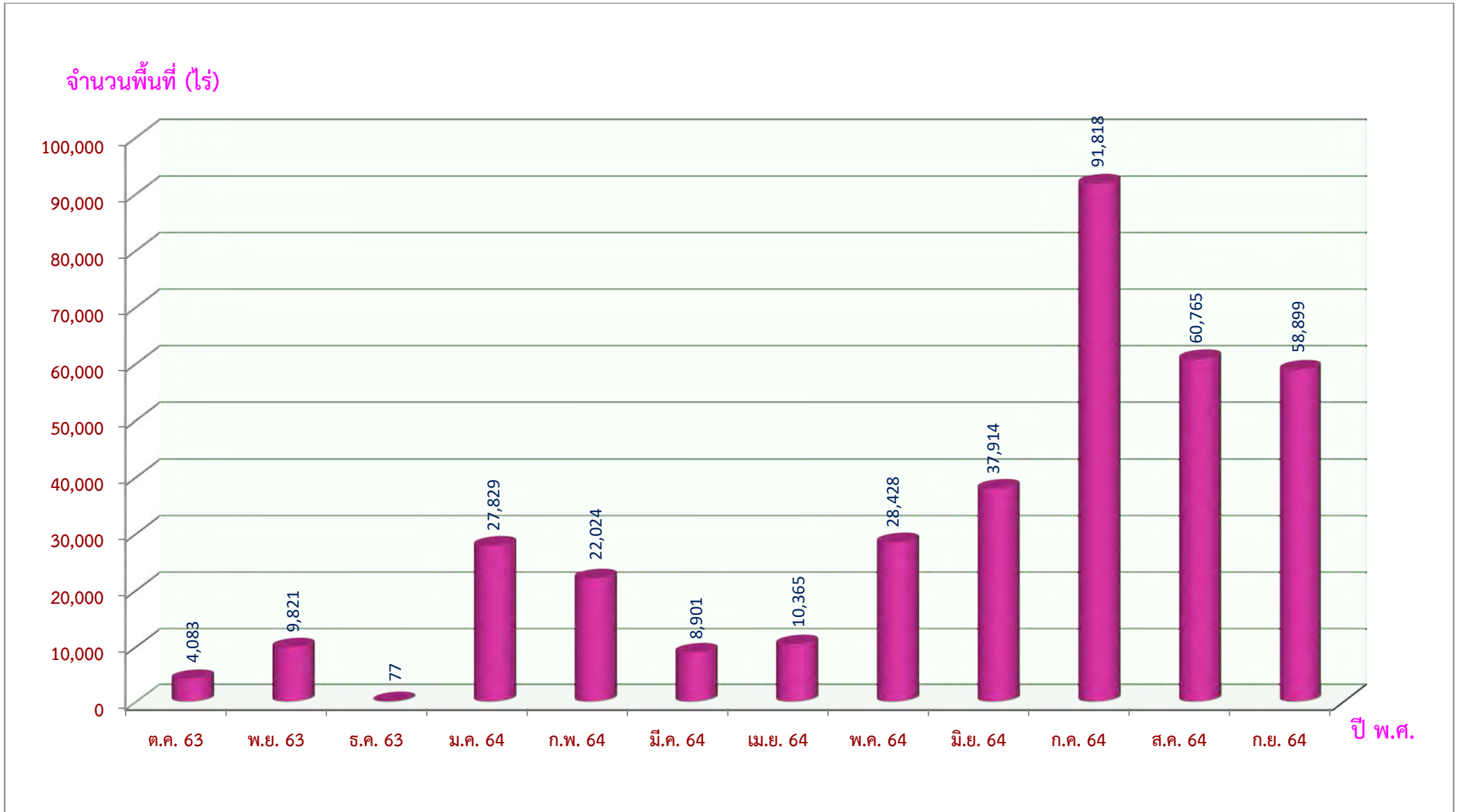
Graph 6 Number and Area of community forest under the Forest Community Act 2020 in 2021





กราฟที่ 7 สถิติคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ กรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Graph 7 Statistics of forest offenses Fiscal in 2021



กราฟที่ 8 การอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Graph 8 Authorized use forests by fiscal in 2021

ตารางที่ 1 พื้นที่ป่าของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2516 - 2564

Table 1 Forest Area in 1973 - 2021

หน่วย : ไร่ Unit : Rai

| ปี<br>พ.ศ. | ภาคเหนือ<br>North |       | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>North - East |       | ภาคตะวันออก<br>East |       | ภาคกลาง<br>Central |       | ภาคตะวันตก<br>West |       | ภาคใต้<br>South |       | รวม<br>Whole Kingdom |       | Year  |
|------------|-------------------|-------|---------------------------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|-------|
|            | ไร่<br>Rai        | %     | ไร่<br>Rai                            | %     | ไร่<br>Rai          | %     | ไร่<br>Rai         | %     | ไร่<br>Rai         | %     | ไร่<br>Rai      | %     | ไร่<br>Rai           | %     |       |
| 2516       | 70,996,875.00     | 66.96 | 31,669,375.00                         | 30.01 | 9,397,500.00        | 41.19 | 14,981,250.00      | 35.56 |                    |       | 11,521,875.00   | 26.07 | 138,566,875.00       | 43.21 | 1973  |
| 2519       | 63,954,375.00     | 60.32 | 25,933,750.00                         | 24.57 | 7,894,375.00        | 34.60 | 13,641,250.00      | 32.38 |                    |       | 12,586,875.00   | 28.48 | 124,010,625.00       | 38.67 | 1976  |
| 2521       | 59,335,625.00     | 55.96 | 19,513,125.00                         | 18.49 | 6,898,125.00        | 30.24 | 12,766,250.00      | 30.31 |                    |       | 11,001,875.00   | 24.89 | 109,515,000.00       | 34.15 | 1978  |
| 2525       | 54,847,500.00     | 51.73 | 16,178,750.00                         | 15.33 | 5,000,000.00        | 21.92 | 11,572,500.00      | 27.47 |                    |       | 10,276,250.00   | 23.25 | 97,875,000.00        | 30.52 | 1982  |
| 2528       | 52,578,750.00     | 49.59 | 15,987,500.00                         | 15.15 | 4,993,750.00        | 21.89 | 11,053,125.00      | 26.24 |                    |       | 9,678,125.00    | 21.90 | 94,291,250.00        | 29.40 | 1985  |
| 2531       | 50,251,250.00     | 47.39 | 14,808,125.00                         | 14.03 | 4,896,250.00        | 21.46 | 10,777,500.00      | 25.59 |                    |       | 9,143,750.00    | 20.69 | 89,876,875.00        | 28.03 | 1988  |
| 2532       | 50,138,750.00     | 47.29 | 14,741,250.00                         | 13.97 | 4,866,250.00        | 21.33 | 10,764,375.00      | 25.55 |                    |       | 9,125,000.00    | 20.65 | 89,635,625.00        | 27.95 | 1989  |
| 2534       | 48,214,375.00     | 45.47 | 13,624,375.00                         | 12.91 | 4,806,875.00        | 21.07 | 10,385,000.00      | 24.65 |                    |       | 8,405,625.00    | 19.02 | 85,436,250.00        | 26.64 | 1991  |
| 2536       | 47,019,375.00     | 44.35 | 13,420,625.00                         | 12.72 | 4,771,250.00        | 20.29 | 10,255,000.00      | 24.34 |                    |       | 8,005,000.00    | 18.11 | 83,471,250.00        | 26.03 | 1993  |
| 2538       | 46,178,750.00     | 43.55 | 13,290,625.00                         | 12.59 | 4,744,375.00        | 20.80 | 10,180,000.00      | 24.17 |                    |       | 7,784,375.00    | 17.61 | 82,178,125.00        | 25.62 | 1995  |
| 2541       | 45,662,625.00     | 43.06 | 13,115,000.00                         | 12.43 | 4,691,875.00        | 20.57 | 10,030,625.00      | 23.81 |                    |       | 7,578,125.00    | 17.15 | 81,076,250.00        | 25.28 | 1998  |
| 2543       | 60,168,926.72     | 56.75 | 16,579,338.12                         | 15.71 | 5,273,927.01        | 23.12 | 13,413,654.05      | 31.84 |                    |       | 10,883,393.57   | 24.62 | 106,319,239.47       | 33.15 | 2000  |
| 2547       | 57,542,765.00     | 54.27 | 17,559,806.00                         | 16.64 | 5,150,204.00        | 22.57 | 13,277,026.00      | 31.52 |                    |       | 11,214,559.00   | 25.37 | 104,744,360.00       | 32.66 | 2004  |
| 2548       | 55,863,118.75     | 47.31 | 15,834,125.00                         | 15.00 | 4,959,887.50        | 21.74 | 12,924,112.50      | 30.68 |                    |       | 11,044,568.75   | 24.99 | 100,625,812.50       | 31.38 | 2005  |
| 2549       | 55,230,068.75     | 52.09 | 15,343,675.00                         | 14.54 | 4,927,262.50        | 21.60 | 12,846,918.75      | 30.50 |                    |       | 10,809,943.75   | 24.46 | 99,157,868.75        | 30.92 | 2006  |
| 2551       | 59,421,715.33     | 56.04 | 17,222,213.98                         | 16.32 | 5,020,875.00        | 21.01 | 13,892,232.01      | 29.81 |                    |       | 11,683,995.69   | 27.03 | 107,241,031.25       | 33.44 | 2008  |
| 2556       | 56,283,600.00     | 52.36 | 15,813,931.25                         | 15.09 | 5,139,025.00        | 22.45 | 13,832,637.50      | 32.79 |                    |       | 11,050,350.00   | 23.95 | 102,119,537.50       | 31.57 | 2013  |
| 2557       | 56,537,481.25     | 52.60 | 15,748,931.25                         | 15.02 | 5,076,312.50        | 22.18 | 13,863,193.75      | 32.86 |                    |       | 11,059,475.00   | 23.97 | 102,285,400.00       | 31.62 | 2014  |
| 2558       | 56,496,886.23     | 52.56 | 15,660,166.45                         | 14.94 | 5,091,779.16        | 22.25 | 13,918,144.83      | 33.02 |                    |       | 11,074,005.17   | 23.99 | 102,240,981.88       | 31.60 | 2015  |
| 2559       | 56,433,986.90     | 52.50 | 15,647,822.51                         | 14.93 | 5,107,774.29        | 22.32 | 13,908,388.47      | 32.98 |                    |       | 11,076,832.92   | 24.00 | 102,174,805.09       | 31.58 | 2016  |
| 2560       | 56,379,408.55     | 52.45 | 15,655,553.80                         | 14.94 | 5,113,613.42        | 22.34 | 13,919,431.31      | 33.01 |                    |       | 11,088,343.45   | 24.02 | 102,156,350.53       | 31.58 | 2017  |
| 2561       | 56,480,932.45     | 52.55 | 15,750,098.53                         | 15.03 | 5,126,835.05        | 22.40 | 13,923,207.47      | 33.02 |                    |       | 11,207,228.70   | 24.28 | 102,488,302.19       | 31.68 | 2018  |
| 2562       | 56,392,370.41     | 52.46 | 15,751,998.41                         | 15.03 | 5,128,000.46        | 22.40 | 13,983,942.96      | 33.16 |                    |       | 11,227,760.46   | 24.33 | 102,484,072.71       | 31.68 | 2019  |
| 2563       | 56,304,603.27     | 52.38 | 15,718,049.67                         | 14.99 | 5,126,304.72        | 22.40 | 13,982,552.23      | 33.16 |                    |       | 11,221,974.88   | 24.31 | 102,353,484.76       | 31.64 | 2020  |
| 2564       | 38,228,700.46     | 63.66 | 15,702,387.78                         | 14.98 | 4,721,201.84        | 21.91 | 12,240,542.44      | 21.51 | 20,101,055.48      | 59.05 | 11,218,546.38   | 24.31 | 102,212,434.37       | 31.59 | 2021  |
| รวม        | พื้นที่ภาคเหนือ   |       | พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ          |       | พื้นที่ภาคตะวันออก  |       | พื้นที่ภาคกลาง     |       | พื้นที่ภาคตะวันตก  |       | พื้นที่ภาคใต้   |       | พื้นที่ประเทศ        |       | Total |
|            | 60,048,349.14     |       | 104,823,709.22                        |       | 21,550,883.56       |       | 56,912,645.90      |       | 34,038,210.42      |       | 46,154,901.40   |       | 323,528,699.65       |       |       |

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

Source : Office of the Forest Land Management

ตารางที่ 2 พื้นที่ป่าไม้ แยกรายจังหวัด พ.ศ. 2564

Table 2 Forest Land Assessment by Province in 2021

หน่วย : ไร่ Unit : rai

| จังหวัด / ภาค   | 1/<br>เนื้อที่จังหวัด Province Area | 2/<br>เนื้อที่ป่า Forest Area |  |                                     | Province / Region |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
|                 |                                     | 2564                          |  | 2021                                |                   |
|                 |                                     | เนื้อที่ป่า Forest Area       | ร้อยละของพื้นที่จังหวัด % of Province Area | เนื้อที่ไม่ใช่ป่า Non - Forest Area |                   |
| เชียงราย        | 7,189,310.58                        | 2,845,312.24                  | 39.58                                      | 4,343,998.34                        | Chiang Rai        |
| เชียงใหม่       | 13,834,594.19                       | 9,556,205.76                  | 69.07                                      | 4,278,388.43                        | Chiang Mai        |
| น่าน            | 7,581,035.02                        | 4,633,715.95                  | 61.12                                      | 2,947,319.07                        | Nan               |
| พะเยา           | 3,868,248.44                        | 1,989,116.75                  | 51.42                                      | 1,879,131.69                        | Phayao            |
| แพร่            | 4,051,912.64                        | 2,624,342.22                  | 64.77                                      | 1,427,570.42                        | Phrae             |
| แม่ฮ่องสอน      | 7,978,039.52                        | 6,753,040.05                  | 84.65                                      | 1,224,999.47                        | Mae Hong Son      |
| ลำปาง           | 7,805,168.84                        | 5,455,211.22                  | 69.89                                      | 2,349,957.62                        | Lampang           |
| ลำพูน           | 2,798,924.68                        | 1,616,151.25                  | 57.74                                      | 1,182,773.43                        | Lamphun           |
| อุตรดิตถ์       | 4,941,115.24                        | 2,755,605.02                  | 55.77                                      | 2,185,510.22                        | Uttaradit         |
| <b>ภาคเหนือ</b> | <b>60,048,349.15</b>                | <b>38,228,700.46</b>          | <b>63.66</b>                               | <b>21,819,648.69</b>                | <b>North</b>      |
| กาฬสินธุ์       | 4,335,183.22                        | 475,131.99                    | 10.96                                      | 3,860,051.23                        | Kalasin           |
| ขอนแก่น         | 6,662,090.37                        | 765,234.10                    | 11.49                                      | 5,896,856.27                        | Khon Kaen         |
| ชัยภูมิ         | 7,936,505.90                        | 2,489,052.51                  | 31.36                                      | 5,447,453.39                        | Chaiyaphum        |
| นครพนม          | 3,523,087.16                        | 479,716.02                    | 13.62                                      | 3,043,371.14                        | Nakhon Phanom     |
| นครราชสีมา      | 12,960,078.66                       | 1,997,035.87                  | 15.41                                      | 10,963,042.79                       | Nakhon Ratchasima |
| บึงกาฬ          | 2,501,820.39                        | 173,273.40                    | 6.93                                       | 2,328,546.99                        | Bueng Kan         |
| บุรีรัมย์       | 6,299,705.58                        | 552,134.84                    | 8.76                                       | 5,747,570.74                        | Buri Ram          |
| มหาสารคาม       | 3,504,592.35                        | 132,792.30                    | 3.79                                       | 3,371,800.05                        | Maha Sarakham     |
| มุกดาหาร        | 2,578,781.45                        | 849,313.54                    | 32.93                                      | 1,729,467.91                        | Mukdahan          |
| ยโสธร           | 2,582,054.84                        | 218,858.85                    | 8.48                                       | 2,363,195.99                        | Yasothon          |
| ร้อยเอ็ด        | 4,920,631.36                        | 218,020.06                    | 4.43                                       | 4,702,611.30                        | Roi Et            |
| เลย             | 6,562,289.91                        | 2,111,740.04                  | 32.18                                      | 4,450,549.87                        | Loei              |
| ศรีสะเกษ        | 5,584,790.41                        | 638,820.21                    | 11.44                                      | 4,945,970.20                        | Si Sa Ket         |

หน่วย : ไร่ Unit : rai

| จังหวัด / ภาค                | 1/<br>เนื้อที่จังหวัด Province Area | เนื้อที่ป่า Forest Area 2/ |  |                                     | Province / Region        |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
|                              |                                     | 2564                       |  | 2021                                |                          |
|                              |                                     | เนื้อที่ป่า Forest Area    | ร้อยละของพื้นที่จังหวัด % of Province Area | เนื้อที่ไม่ใช่ป่า Non - Forest Area |                          |
| สกลนคร                       | 5,987,354.38                        | 1,047,216.23               | 17.49                                      | 4,940,138.15                        | Sakon Nakhon             |
| สุรินทร์                     | 5,533,937.48                        | 467,661.11                 | 8.45                                       | 5,066,276.37                        | Surin                    |
| หนองคาย                      | 2,046,782.53                        | 144,399.33                 | 7.05                                       | 1,902,383.20                        | Nong Khai                |
| หนองบัวลำภู                  | 2,562,107.95                        | 301,041.59                 | 11.75                                      | 2,261,066.36                        | Nongbua Lumphoo          |
| อำนาจเจริญ                   | 2,056,123.19                        | 192,973.48                 | 9.39                                       | 1,863,149.71                        | Umnad Chareun            |
| อุดรธานี                     | 6,919,691.85                        | 703,607.31                 | 10.17                                      | 6,216,084.54                        | Udon Thani               |
| อุบลราชธานี                  | 9,766,100.26                        | 1,744,364.99               | 17.86                                      | 8,021,735.27                        | Ubon Ratchathani         |
| <b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> | <b>104,823,709.24</b>               | <b>15,702,387.78</b>       | <b>14.98</b>                               | <b>89,121,321.46</b>                | <b>North-east</b>        |
| กรุงเทพมหานคร                | 977,490.79                          | 4,018.14                   | 0.41                                       | 973,472.65                          | Bangkok                  |
| กำแพงเพชร                    | 5,320,279.22                        | 1,248,360.03               | 23.46                                      | 4,071,919.19                        | Kamphaeng Phet           |
| ชัยนาท                       | 1,566,366.39                        | 40,166.52                  | 2.56                                       | 1,526,199.87                        | Chai Nat                 |
| นครนายก                      | 1,338,502.89                        | 401,630.97                 | 30.01                                      | 936,871.92                          | Nakhon Nayok             |
| นครปฐม                       | 1,339,004.62                        | 4,622.78                   | 0.35                                       | 1,334,381.84                        | Nakhon Pathom            |
| นครสวรรค์                    | 5,953,517.73                        | 580,575.51                 | 9.75                                       | 5,372,942.22                        | Nakhon Sawan             |
| นนทบุรี                      | 398,013.70                          | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้         | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้                         | 398,013.70                          | Nonthaburi               |
| ปทุมธานี                     | 950,264.31                          | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้         | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้                         | 950,264.310                         | Pathum Thani             |
| พระนครศรีอยุธยา              | 1,592,367.35                        | 28.60                      | 0.00                                       | 1,592,338.75                        | Phra Nakhon Si Ayutthaya |
| พิจิตร                       | 2,699,361.06                        | 11,302.12                  | 0.42                                       | 2,688,058.94                        | Phichit                  |
| พิษณุโลก                     | 6,618,283.87                        | 2,471,899.35               | 37.35                                      | 4,146,384.52                        | Phitsanulok              |
| เพชรบูรณ์                    | 7,712,328.42                        | 2,515,842.47               | 32.62                                      | 5,196,485.95                        | Phetchabun               |
| ลพบุรี                       | 4,058,095.84                        | 605,125.50                 | 14.91                                      | 3,452,970.34                        | Lop Buri                 |
| สมุทรปราการ                  | 592,001.82                          | 17,545.34                  | 2.96                                       | 574,456.48                          | Samut Prakan             |
| สมุทรสงคราม                  | 258,417.75                          | 19,022.38                  | 7.36                                       | 239,395.37                          | Samut Songkhram          |
| สมุทรสาคร                    | 541,531.14                          | 25,917.81                  | 4.79                                       | 515,613.33                          | Samut Sakhon             |
| สระบุรี                      | 2,186,994.18                        | 532,016.71                 | 24.33                                      | 1,654,977.47                        | Saraburi                 |

หน่วย : ไร่ Unit : rai

| จังหวัด / ภาค      | 1/<br>เนื้อที่จังหวัด Province Area | เนื้อที่ป่า Forest Area 2/ |  |                                     | Province / Region   |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
|                    |                                     | 2564                       |  | 2021                                |                     |
|                    |                                     | เนื้อที่ป่า Forest Area    | ร้อยละของพื้นที่จังหวัด % of Province Area | เนื้อที่ไม่ใช่ป่า Non - Forest Area |                     |
| สิงห์บุรี          | 510,716.51                          | 288,865,469.7              | 0.06                                       | 510,427.64                          | Sing Buri           |
| สุโขทัย            | 4,169,171.30                        | 1,232,787.67               | 29.57                                      | 2,936,383.63                        | Sukhothai           |
| สุพรรณบุรี         | 3,381,555.68                        | 394,232.42                 | 11.66                                      | 2,987,323.26                        | Suphan Buri         |
| อ่างทอง            | 593,996.89                          | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้         | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้                         | 593,996.89                          | Ang Thong           |
| อุทัยธานี          | 4,154,384.44                        | 2,135,159.25               | 51.40                                      | 2,019,225.19                        | Uthai Thani         |
| <b>ภาคกลาง</b>     | <b>56,912,645.90</b>                | <b>12,240,542.44</b>       | <b>21.51</b>                               |                                     | <b>Central</b>      |
| จันทบุรี           | 4,009,602.07                        | 1,297,727.59               | 32.37                                      | 2,711,874.48                        | Chanthaburi         |
| ฉะเชิงเทรา         | 3,230,873.49                        | 501,042.39                 | 15.51                                      | 2,729,831.10                        | Cha Choeng Sao      |
| ชลบุรี             | 2,817,515.03                        | 343,072.70                 | 12.18                                      | 2,474,442.33                        | Chon Buri           |
| ตราด               | 1,791,577.83                        | 559,942.95                 | 31.25                                      | 1,231,634.88                        | Trat                |
| ปราจีนบุรี         | 3,140,982.59                        | 896,837.78                 | 28.55                                      | 2,244,144.81                        | Prachin Buri        |
| ระยอง              | 2,291,003.80                        | 181,483.36                 | 7.92                                       | 2,109,520.44                        | Rayong              |
| สระแก้ว            | 4,269,328.74                        | 941,095.07                 | 22.04                                      | 3,328,233.67                        | Sa Kaew             |
| <b>ภาคตะวันออก</b> | <b>21,550,883.55</b>                | <b>4,721,201.84</b>        | <b>21.91</b>                               | <b>16,829,681.71</b>                | <b>East</b>         |
| กาญจนบุรี          | 12,115,349.31                       | 7,493,626.87               | 61.85                                      | 4,621,722.44                        | Kanchanaburi        |
| ตาก                | 10,814,124.30                       | 7,764,583.19               | 71.80                                      | 3,049,541.11                        | Tak                 |
| ประจวบคีรีขันธ์    | 4,008,477.58                        | 1,553,618.92               | 38.76                                      | 2,454,858.66                        | Prachuap Khiri Khan |
| เพชรบุรี           | 3,857,470.45                        | 2,222,208.96               | 57.61                                      | 1,635,261.49                        | Phetchaburi         |
| ราชบุรี            | 3,242,788.78                        | 1,067,017.52               | 32.90                                      | 2,175,771.26                        | Ratchaburi          |
| <b>ภาคตะวันตก</b>  | <b>34,038,210.42</b>                | <b>20,101,055.48</b>       | <b>59.05</b>                               | <b>13,937,154.94</b>                | <b>East</b>         |
| กระบี่             | 3,327,160.32                        | 571,124.84                 | 17.17                                      | 2,756,035.48                        | Krabi               |
| ชุมพร              | 3,748,782.77                        | 803,289.58                 | 21.43                                      | 2,945,493.19                        | Chumphon            |
| ตรัง               | 2,953,504.44                        | 683,476.87                 | 23.14                                      | 2,270,027.57                        | Trang               |
| นครศรีธรรมราช      | 6,177,901.73                        | 1,136,886.43               | 18.40                                      | 5,041,015.30                        | Nakhon Si Thammarat |
| นราธิวาส           | 2,807,081.61                        | 744,010.21                 | 26.50                                      | 2,063,071.40                        | Narathiwat          |

หน่วย : ไร่ Unit : rai

| จังหวัด / ภาค        | 1/<br>เนื้อที่จังหวัด Province Area | เนื้อที่ป่า Forest Area 2/ |  |                                     | Province / Region    |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
|                      |                                     | 2564                       |  | 2021                                |                      |
|                      |                                     | เนื้อที่ป่า Forest Area    | ร้อยละของพื้นที่จังหวัด % of Province Area | เนื้อที่ไม่ใช่ป่า Non - Forest Area |                      |
| ปัตตานี              | 1,235,321.61                        | 68,544.63                  | 5.55                                       | 1,166,776.98                        | Pattani              |
| พังงา                | 3,434,460.12                        | 1,111,976.97               | 32.38                                      | 2,322,483.15                        | Phang Nga            |
| พัทลุง               | 2,413,169.61                        | 392,594.56                 | 16.27                                      | 2,020,575.05                        | Phatthalung          |
| ภูเก็ต               | 341,788.41                          | 69,662.10                  | 20.38                                      | 272,126.31                          | Phuket               |
| ยะลา                 | 2,797,417.84                        | 907,560.15                 | 32.44                                      | 1,889,857.69                        | Yala                 |
| ระนอง                | 2,018,415.58                        | 1,077,798.73               | 53.40                                      | 940,616.85                          | Ranong               |
| สงขลา                | 4,838,147.99                        | 542,126.99                 | 11.21                                      | 4,296,021.00                        | Song Khla            |
| สตูล                 | 1,887,104.44                        | 758,227.63                 | 40.18                                      | 1,128,876.81                        | Satun                |
| สุราษฎร์ธานี         | 8,174,644.93                        | 2,351,266.69               | 28.76                                      | 5,823,378.24                        | Surat Thani          |
| <b>ภาคใต้</b>        | <b>46,154,901.40</b>                | <b>11,218,546.38</b>       | <b>24.31</b>                               | <b>34,936,355.02</b>                | <b>South</b>         |
| <b>รวมทั้งประเทศ</b> | <b>323,528,699.65</b>               | <b>102,212,434.37</b>      | <b>31.59</b>                               | <b>221,316,265.29</b>               | <b>Whole Kingdom</b> |

- หมายเหตุ : 1. สภาพพื้นที่ป่า ปี พ.ศ. 2564 ได้มาจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 บันทึกภาพปี พ.ศ. 2564 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย
2. ข้อมูลพื้นที่ประเทศไทยในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่ใช้สำหรับการคำนวณร้อยละพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 อ้างอิงจากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. 2556 โดยประเทศไทยมีพื้นที่เท่ากับ 517,645.92 ตารางกิโลเมตร หรือ 323,528,699.65 ไร่
3. สภาพพื้นที่ป่า หมายถึง พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ (0.5 เฮกตาร์) และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหิน ที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่า โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม

Source : Forest Land Management Bureau

- Note : 1. Forest area in 2021 analysed from Sentinel-2 and Landsat 8 satellite imageries year 2021. The imageris covered whole country.
2. Percentage of forest area in 2021 used Thailand boundary from Department of Provincial Administration in 2013. (Area of Thailand = 517,645.92 squarekilometers.)
3. Forest area definition is a minimum area of land of 0.5 hectares with tree crown cover including natural grassland and rock field with in the forest area.  
Eucalyptus plantation or the tree cover area producing mainly non wood products (i.e. agroforestry, orchard rubber tree and palm oil plantation) are excluded from the definition.

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นที่ป่าของประเทศ ปี พ.ศ. 2562 ปี พ.ศ. 2563 และ ปี พ.ศ. 2564

Table 3 Comparisons forest area of the country, 2019, 2020 and 2021

| จังหวัด                      | พื้นที่ป่า (ไร่)     |                      |                      | การเปลี่ยนแปลง (+/-) |              |                   |              |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                              | ปี พ.ศ. 2562         | ปี พ.ศ. 2563         | ปี พ.ศ. 2564         | 2562 - 2563          | ร้อยละ       | 2563 - 2564       | ร้อยละ       |
| <b>ภาคเหนือ</b>              |                      |                      |                      |                      |              |                   |              |
| เชียงราย                     | 2,865,464.13         | 2,855,069.64         | 2,845,312.24         | -10394.48            | -0.36        | -9757.41          | -0.34        |
| เชียงใหม่                    | 9,627,355.98         | 9,586,229.00         | 9,556,205.76         | -41126.98            | -0.43        | -30023.24         | -0.31        |
| น่าน                         | 4,647,667.60         | 4,640,747.22         | 4,633,715.95         | -6920.38             | -0.15        | -7031.27          | -0.15        |
| พะเยา                        | 1,988,746.54         | 1,990,146.57         | 1,989,116.75         | 1,400.03             | 0.07         | -1029.82          | -0.05        |
| แพร่                         | 2,627,401.47         | 2,627,577.17         | 2,624,342.22         | 175.71               | 0.01         | -3234.95          | -0.12        |
| แม่ฮ่องสอน                   | 6,821,808.03         | 6,795,180.77         | 6,753,040.05         | -26627.27            | -0.39        | -42140.71         | -0.62        |
| ลำปาง                        | 5,466,690.07         | 5,461,903.12         | 5,455,211.22         | -4786.95             | -0.09        | -6691.91          | -0.12        |
| ลำพูน                        | 1,617,666.23         | 1,618,442.57         | 1,616,151.25         | 776.33               | 0.05         | -2291.32          | -0.14        |
| อุตรดิตถ์                    | 2,759,385.06         | 2,756,818.85         | 2,755,605.02         | -2566.21             | -0.09        | -1213.83          | -0.04        |
| <b>รวม</b>                   | <b>38,422,185.10</b> | <b>38,332,114.91</b> | <b>38,228,700.46</b> | <b>-90070.19</b>     | <b>-0.23</b> | <b>-103414.45</b> | <b>-0.27</b> |
| <b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> |                      |                      |                      |                      |              |                   |              |
| กาฬสินธุ์                    | 474,092.05           | 473,669.93           | 475,131.99           | -422.12              | -0.09        | 1,462.06          | 0.31         |
| ขอนแก่น                      | 763,929.46           | 763,545.31           | 765,234.10           | -384.15              | -0.05        | 1,688.79          | 0.22         |
| ชัยภูมิ                      | 2,488,777.15         | 2,488,460.23         | 2,489,052.51         | -316.92              | -0.01        | 592.28            | 0.02         |
| นครพนม                       | 493,340.20           | 487,558.42           | 479,716.02           | -5781.78             | -1.17        | -7842.40          | -1.61        |
| นครราชสีมา                   | 1,995,327.44         | 1,993,488.27         | 1,997,035.87         | -1839.17             | -0.09        | 3,547.60          | 0.18         |
| บึงกาฬ                       | 174,812.63           | 173,930.27           | 173,273.40           | -882.35              | -0.50        | -656.87           | -0.38        |
| บุรีรัมย์                    | 554,287.36           | 553,404.97           | 552,134.84           | -882.39              | -0.16        | -1270.13          | -0.23        |
| มหาสารคาม                    | 133,600.95           | 133,128.81           | 132,792.30           | -472.14              | -0.35        | -336.51           | -0.25        |
| มุกดาหาร                     | 851,056.04           | 850,064.18           | 849,313.54           | -991.86              | -0.12        | -750.64           | -0.09        |
| ยโสธร                        | 223,838.86           | 221,674.84           | 218,858.85           | -2164.01             | -0.97        | -2816.00          | -1.27        |



| จังหวัด         | พื้นที่ป่า (ไร่)     |                      |                      | การเปลี่ยนแปลง (+/-) |              |                  |              |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|
|                 | ปี พ.ศ. 2562         | ปี พ.ศ. 2563         | ปี พ.ศ. 2564         | 2562 - 2563          | ร้อยละ       | 2563 - 2564      | ร้อยละ       |
| ร้อยเอ็ด        | 215,993.24           | 215,453.79           | 218,020.06           | -539.45              | -0.25        | -2566.27         | 1.19         |
| เลย             | 2,113,593.41         | 2,111,479.21         | 2,111,740.04         | -2114.21             | 0.10         | 260.83           | 0.01         |
| ศรีสะเกษ        | 640,517.60           | 639,359.14           | 638,820.21           | -1158.46             | -0.18        | -538.93          | -0.08        |
| สกลนคร          | 1,057,666.76         | 1,051,973.24         | 1,047,216.23         | -5693.51             | -0.54        | -4757.01         | -0.45        |
| สุรินทร์        | 467,303.52           | 466,560.87           | 467,661.11           | -742.65              | -0.16        | 1,100.24         | 0.24         |
| หนองคาย         | 145,418.92           | 144,330.07           | 144,399.33           | -1088.85             | -0.75        | 69.26            | 0.05         |
| หนองบัวลำภู     | 300,180.12           | 300,017.85           | 301,041.59           | -162.27              | -0.05        | 1,023.74         | 0.34         |
| อำนาจเจริญ      | 196,248.41           | 195,186.26           | 192,973.48           | -1062.15             | -0.54        | -2212.78         | -1.13        |
| อุดรธานี        | 707,169.28           | 705,246.55           | 703,607.31           | -1922.73             | -0.27        | -1639.24         | -0.23        |
| อุบลราชธานี     | 1,754,845.01         | 1,749,517.45         | 1,744,364.99         | -5327.57             | -0.30        | -5152.45         | -0.29        |
| <b>รวม</b>      | <b>15,751,998.42</b> | <b>15,718,049.67</b> | <b>15,702,387.78</b> | <b>-33948.75</b>     | <b>-0.22</b> | <b>-15661.89</b> | <b>-0.10</b> |
| <b>ภาคกลาง</b>  |                      |                      |                      |                      |              |                  |              |
| กรุงเทพมหานคร   | 3,887.29             | 3,901.83             | 4,018.14             | 14.54                | 0.37         | 116.30           | 2.98         |
| กำแพงเพชร       | 1,248,121.66         | 1,248,504.10         | 1,248,360.03         | 382.44               | 0.03         | -144.06          | -0.01        |
| ชัยนาท          | 40,158.27            | 40,248.75            | 40,166.52            | 90.49                | 0.23         | -82.24           | -0.20        |
| นครนายก         | 401,303.82           | 401,756.92           | 401,630.97           | 453.10               | 0.11         | -125.95          | -0.03        |
| นครปฐม          | 1,029.02             | 1,144.66             | 4,622.78             | 115.64               | 11.24        | 3,478.12         | 303.86       |
| นครสวรรค์       | 579,676.12           | 580,174.53           | 580,575.51           | 498.41               | 0.09         | 400.98           | 0.07         |
| นนทบุรี         | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้   |                      |                      |                      |              |                  |              |
| ปทุมธานี        | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้   |                      |                      |                      |              |                  |              |
| พระนครศรีอยุธยา | 28.60                | 28.60                | 28.60                | 0.00                 | 0.00         | 0.00             | 0.00         |
| พิจิตร          | 10,622.52            | 10,699.59            | 11,302.12            | 77.07                | 0.73         | 602.53           | 5.63         |
| พิษณุโลก        | 2,467,894.55         | 2,470,144.39         | 2,471,899.35         | 2,249.84             | 0.09         | 1,754.96         | 0.07         |
| เพชรบูรณ์       | 2,508,262.79         | 2,509,913.12         | 2,515,842.47         | 1,650.33             | 0.07         | 5,929.36         | 0.24         |

| จังหวัด            | พื้นที่ป่า (ไร่)     |                      |                      | การเปลี่ยนแปลง (+/-) |              |                 |              |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------|
|                    | ปี พ.ศ. 2562         | ปี พ.ศ. 2563         | ปี พ.ศ. 2564         | 2562 - 2563          | ร้อยละ       | 2563 - 2564     | ร้อยละ       |
| ลพบุรี             | 601,510.15           | 602,604.36           | 605,125.50           | 1,094.21             | 0.18         | 2,521.14        | 0.42         |
| สมุทรปราการ        | 17,660.30            | 17,961.46            | 17,545.34            | 301.17               | 1.71         | -416.12         | -2.32        |
| สมุทรสงคราม        | 18,915.09            | 19,559.51            | 19,022.38            | 644.42               | 3.41         | -537.13         | -2.75        |
| สมุทรสาคร          | 26,533.15            | 27,011.27            | 25,917.81            | 478.12               | 1.80         | -1093.46        | -4.05        |
| สระบุรี            | 529,689.38           | 532,568.92           | 532,016.71           | 2,879.53             | 0.54         | -552.21         | -0.10        |
| สิงห์บุรี          | 265.19               | 265.19               | 288.87               | 0.00                 | 0.00         | 23.68           | 8.93         |
| สุโขทัย            | 1,234,333.08         | 1,235,778.93         | 1,232,787.67         | 1,445.85             | 0.12         | -2991.27        | -0.24        |
| สุพรรณบุรี         | 394,676.33           | 394,763.08           | 394,232.42           | 86.75                | 0.02         | -530.65         | -0.13        |
| อ่างทอง            | ไม่มีพื้นที่ป่าไม้   |                      |                      |                      |              |                 |              |
| อุทัยธานี          | 2,136,740.87         | 2,136,789.14         | 2,135,159.25         | 48.26                | 0.00         | -1629.89        | -0.08        |
| <b>รวม</b>         | <b>12,221,308.19</b> | <b>12,233,818.36</b> | <b>12,240,542.44</b> | <b>12,510.17</b>     | <b>0.10</b>  | <b>6,724.08</b> | <b>0.05</b>  |
| <b>ภาคตะวันออก</b> |                      |                      |                      |                      |              |                 |              |
| จันทบุรี           | 1,297,317.36         | 1,298,910.63         | 1,297,727.59         | 1,593.28             | 0.12         | -1183.04        | -0.09        |
| ฉะเชิงเทรา         | 502,217.86           | 501,352.42           | 501,042.39           | -865.43              | -0.17        | -310.04         | -0.06        |
| ชลบุรี             | 344,460.86           | 343,785.95           | 343,072.70           | -674.92              | -0.20        | -713.24         | -0.21        |
| ตราด               | 561,797.43           | 561,557.34           | 559,942.95           | -240.09              | -0.04        | -1614.40        | -0.29        |
| ปราจีนบุรี         | 897,381.79           | 896,884.40           | 896,837.78           | -497.39              | -0.06        | -46.62          | -0.01        |
| ระยอง              | 182,555.04           | 181,323.04           | 181,483.36           | -1232.00             | -0.67        | 160.31          | 0.09         |
| สระแก้ว            | 940,966.30           | 940,734.00           | 941,095.07           | -232.30              | -0.02        | 361.07          | 0.04         |
| <b>รวม</b>         | <b>4,726,696.64</b>  | <b>4,724,547.80</b>  | <b>4,721,201.84</b>  | <b>-2148.84</b>      | <b>-0.05</b> | <b>-3345.96</b> | <b>-0.07</b> |
| <b>ภาคตะวันตก</b>  |                      |                      |                      |                      |              |                 |              |
| กาญจนบุรี          | 7,501,233.33         | 7,496,620.88         | 7,493,626.87         | -4612.45             | -0.06        | -2994.00        | -0.04        |
| ตาก                | 7,784,533.71         | 7,780,484.56         | 7,764,583.19         | -4049.15             | -0.05        | -15901.37       | -0.20        |
| ประจวบคีรีขันธ์    | 1,552,871.82         | 1,554,004.65         | 1,553,618.92         | 1,132.83             | 0.07         | -385.73         | -0.02        |

| จังหวัด       | พื้นที่ป่า (ไร่) |                |                | การเปลี่ยนแปลง (+/-) |        |             |        |
|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|--------|-------------|--------|
|               | ปี พ.ศ. 2562     | ปี พ.ศ. 2563   | ปี พ.ศ. 2564   | 2562 - 2563          | ร้อยละ | 2563 - 2564 | ร้อยละ |
| เพชรบุรี      | 2,226,287.51     | 2,224,237.59   | 2,222,208.96   | -2049.92             | -0.09  | -2028.63    | -0.09  |
| ราชบุรี       | 1,069,197.53     | 1,067,631.46   | 1,067,017.52   | -1566.07             | -0.15  | -613.94     | -0.06  |
| รวม           | 20,134,123.90    | 20,122,979.15  | 20,101,055.48  | -11144.75            | -0.06  | -21923.67   | -0.11  |
| ภาคใต้        |                  |                |                |                      |        |             |        |
| กระบี่        | 572,108.51       | 571,742.88     | 571,124.84     | -365.63              | -0.06  | -618.04     | -0.11  |
| ชุมพร         | 804,961.11       | 803,473.32     | 803,289.58     | -1487.79             | -0.18  | -183.74     | -0.02  |
| ตรัง          | 683,400.79       | 683,008.78     | 683,476.87     | -392.00              | -0.06  | 468.08      | 0.07   |
| นครศรีธรรมราช | 1,137,366.81     | 1,136,667.16   | 1,136,886.43   | -699365              | -0.06  | 219.27      | 0.02   |
| นราธิวาส      | 747,304.22       | 746,325.46     | 744,010.21     | -978.76              | -0.13  | -2315.25    | -0.31  |
| ปัตตานี       | 68,685.12        | 68,556.30      | 68,544.63      | -128.82              | -0.19  | -11.68      | -0.02  |
| พังงา         | 1,111,139.35     | 1,112,468.36   | 1,111,976.97   | 1,329.02             | 0.12   | -491.39     | -0.04  |
| พัทลุง        | 392,719.81       | 392,459.47     | 392,594.56     | -260.34              | -0.07  | 135.08      | 0.03   |
| ภูเก็ต        | 70,434.74        | 70,108.12      | 69,662.10      | -326.62              | -0.46  | -446.02     | -0.64  |
| ยะลา          | 909,546.89       | 908,973.23     | 907,560.15     | -573.66              | -0.06  | -1413.08    | -0.16  |
| ระนอง         | 1,078,795.96     | 1,078,040.15   | 1,077,798.73   | -755.81              | -0.07  | -241.42     | -0.02  |
| สงขลา         | 541,416.14       | 541,026.00     | 542,126.99     | -390.14              | -0.07  | 1100.99     | 0.20   |
| สตูล          | 757,523.63       | 757,297.10     | 758,227.63     | -226.53              | -0.03  | 930.52      | 0.12   |
| สุราษฎร์ธานี  | 2,352,357.38     | 2,351,828.52   | 2,351,266.69   | -528.86              | -0.02  | -561.83     | -0.02  |
| รวม           | 11,227,760.46    | 11,221,974.88  | 11,218,546.38  | -5785.58             | -0.05  | -3428.50    | -0.03  |
| รวมทั้งประเทศ | 102,484,072.71   | 102,353,484.76 | 102,212,434.37 | -130587.95           | -0.13  | -141050.39  | -0.14  |

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

Source : Office of the Forest Land Management

ตารางที่ 4 รายได้ของกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 4 Revenue in 2021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง) Unit : Baht

| ลำดับ      | รายการ                            | รายได้ที่จัดเก็บได้ | Item                                    |
|------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| 1          | ค่าภาคหลวงไม้สัก                  | 0.3536              | Royalty of Teak                         |
| 2          | ค่าภาคหลวงไม้กระยาเลย             | 0.2601              | Royalty of Other Woods                  |
| 3          | ค่าภาคหลวงฟืน ถ่าน และของป่าอื่นๆ | 0.2920              | Royalty of Firewood,Charcoal and Others |
| 4          | ค่าใบอนุญาตด้านป่าไม้             | 56.4077             | License Fee                             |
| 5          | ค่าขายไม้                         | 1.8554              | Sale of Timber                          |
| 6          | ค่าขายของกลาง                     | 0.0089              | Sale of Confiscated Goods               |
| 7          | ค่าขายของเบ็ดเตล็ด                | 0.6536              | Sale of Miscellaneous                   |
| 8          | ค่าธรรมเนียมบำรุงป่า              | 1.5508              | Forest Improvement Fee                  |
| 9          | ค่าธรรมเนียมเบ็ดเตล็ด             | 1.4693              | Miscellaneous Fees                      |
| 10         | ค่าปรับอื่น                       | 4.1200              | Other Fines                             |
| 11         | รายได้เบ็ดเตล็ด                   | 3.5035              | Miscellaneous income                    |
| <b>รวม</b> |                                   | <b>70.4749</b>      | <b>Total</b>                            |

ที่มา : ส่วนการคลัง สำนักบริหารกลาง กรมป่าไม้

Source : Financial Division , General Administration Bureau

ตารางที่ 5 สรุปลงเงินตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 5 Budget Plan or Item of Expense in 2021

| กิจกรรม   | หน่วยงาน                             | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|---|--------------------------------------|-------------------------|
| รวมงบประมาณทั้ง 6 แผนงาน  |                                      | 5,177,357,100           |
| 1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ  |                                      | 2,630,493,600           |
| 1.1 รายการบุคลากรภาครัฐ   |                                      | 2,630,493,600           |
| (1.) กิจกรรมหลักบุคลากรภาครัฐกรมป่าไม้  |                                      | 2,630,493,600           |
| (1.1) กิจกรรมบุคลากรภาครัฐกรมป่าไม้   | สำนักบริหารกลาง                      | 2,630,493,600           |
| 2. แผนงานพื้นฐาน  |                                      | 1,127,924,000           |
| 2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม              |                                      | 1,127,924,000           |
| 1.1) ผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ  |                                      | 1,127,924,000           |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันรักษาป่า   |                                      | 297,158,200             |
| (1.1) กิจกรรมดูแลรักษาและจัดเก็บไม้ของกลางป่าสาละวิน                                      | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 1,670,400               |
| (1.2) กิจกรรมป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้                               | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 295,487,800             |
| (2.) กิจกรรมหลักจัดการที่ดินป่าไม้  |                                      | 24,941,800              |
| (2.1) กิจกรรมจัดการที่ดินป่าไม้   | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 19,587,400              |
| (2.2) กิจกรรมจัดการแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 1,850,100               |
| (2.3) กิจกรรมโครงการจัดการป่าสงวนแห่งชาติ   | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 3,504,300               |
| (3.) กิจกรรมหลักส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจและเพิ่มพื้นที่สีเขียว                          |                                      | 12,422,500              |
| (3.1) กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการปลูกไม้เศรษฐกิจ   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 5,469,500               |
| (3.2) กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรอาชีพปลูกสวนป่า                     | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 3,747,100               |
| (3.3) กิจกรรมพัฒนาป่าชุมชนเมืองเพื่อลดสภาวะโลกร้อน  | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 3,205,900               |
| (4.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้  |                                      | 527,641,400             |
| (4.1) กิจกรรมบำรุงรักษาป่า  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 327,563,400             |
| - กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบำรุงรักษาป่า)   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 280,084,900             |
| - กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานพัฒนามวนศาสตร์ชุมชน)   | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 12,036,000              |
| - กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานโครงการพัฒนาป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)                    | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 19,844,200              |
| - กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบริหารจัดการงานวิจัย)  | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้          | 15,598,300              |
| (4.2) กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 196,512,800             |
| - กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว) | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 159,292,800             |

| กิจกรรม  | หน่วยงาน                              | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--|---------------------------------------|-------------------------|
| - กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานพัฒนาป่าชุมชนเมืองเพื่อลดสภาวะโลกร้อน)                  | สำนักจัดการป่าชุมชน                   | 5,075,000               |
| - กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานสำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)                  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 30,625,000              |
| - กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานบริหารจัดการงานวิจัย)                                   | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้           | 380,000                 |
| - กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้)                             | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้           | 1,140,000               |
| (4.3) กิจกรรมโครงการเพิ่มศักยภาพงานเพาะชำกล้าไม้   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า               | 3,565,200               |
| (5.) กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาการป่าไม้  |                                       | 57,901,700              |
| (5.1) กิจกรรมพัฒนาป่าไม้ร่วมกับองค์กรและเครือข่ายแบบบูรณาการ   | สำนักจัดการป่าชุมชน                   | 1,987,600               |
| (5.2) กิจกรรมพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน   | สำนักจัดการป่าชุมชน                   | 15,506,500              |
| (5.3) กิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 966,600                 |
| (5.4) กิจกรรมโครงการพัฒนาป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 38,191,800              |
| (5.5) กิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาพันธุ์ไม้ป่าดิบชื้นเป็นพืชเศรษฐกิจ จังหวัดยะลา                         | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 548,300                 |
| (5.6) โครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 700,900                 |
| (6.) กิจกรรมหลักบริหารจัดการงานป่าไม้  |                                       | 153,426,400             |
| (6.1) กิจกรรมอำนวยการงานบริหารกลาง   | สำนักบริหารกลาง                       | 20,867,100              |
| (6.2) กิจกรรมอำนวยการงานประชาสัมพันธ์  | สำนักบริหารกลาง                       | 2,561,200               |
| (6.3) กิจกรรมอำนวยการงานแผนงานและสารสนเทศ  | สำนักแผนงานและสารสนเทศ                | 74,360,400              |
| (6.4) กิจกรรมอำนวยการงานตรวจสอบภายใน   | กลุ่มตรวจสอบภายใน                     | 286,700                 |
| (6.5) กิจกรรมส่งเสริมงานด้านต่างประเทศ   | สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ              | 7,918,100               |
| (6.6) กิจกรรมการบริการประชาชน  | สำนักบริหารกลาง                       | 460,100                 |
| (6.7) กิจกรรมพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานราชการ  | กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร                  | 1,079,300               |
| (6.8) กิจกรรมบริหารจัดการงานนิติการ  | สำนักกฎหมาย                           | 4,307,800               |
| (6.9) กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการจัดการงานป่าไม้  | สำนักแผนงานและสารสนเทศ                | 41,585,700              |
| (7.) กิจกรรมหลักบริการงานป่าไม้  |                                       | 9,093,000               |
| (7.1) กิจกรรมบริการด้านการอนุญาต   | สำนักการอนุญาต                        | 5,889,100               |
| (7.2) กิจกรรมดำเนินการตามพระราชบัญญัติเลื่อยโซยนต์ พ.ศ. 2545   | สำนักการอนุญาต                        | 1,311,800               |
| (7.3) กิจกรรมตรวจสอบ ควบคุมและบริการนำไม้และของป่าเคลื่อนที่   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้                | 1,146,800               |
| (7.4) กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ป่าไม้และตรวจพิสูจน์ไม้   | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้           | 745,300                 |
| (8.) กิจกรรมหลักพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้  |                                       | 14,698,300              |
| (8.1) กิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร   | 12,707,800              |
| (8.2) กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ   | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้           | 1,990,500               |

| กิจกรรม  | หน่วยงาน                             | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--|--------------------------------------|-------------------------|
| (9.) กิจกรรมหลักบริหารจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้  |                                      | 30,640,700              |
| (1.1) กิจกรรมบริหารจัดการงานวิจัย  | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้          | 26,629,300              |
| (1.2) กิจกรรมพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้  | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้          | 4,011,400               |
| 3. แผนงานยุทธศาสตร์  |                                      | 1,020,647,400           |
| 3.1 แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม   |                                      | 23,490,800              |
| 1.) โครงการจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อสนับสนุนงานโครงการหลวงและพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง  |                                      | 23,490,800              |
| (1.) กิจกรรมหลักบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อสนับสนุนงานโครงการหลวงและพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง                                   |                                      | 23,490,800              |
| (1.1) กิจกรรมจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อสนับสนุนโครงการหลวง  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 21,170,800              |
| (1.2) กิจกรรมจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง   | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 2,320,000               |
| 3.2 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ พื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ                                  |                                      | 997,156,600             |
| 1.) โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว   |                                      | 803,498,200             |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า  |                                      | 350,952,400             |
| (1.1) กิจกรรมปฏิบัติการพิเศษในการป้องกัน ทำลายทรัพยากรป่าไม้   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 30,621,700              |
| (1.2) กิจกรรมเสริมสร้างยุทธวิธีในการป้องกัน ทำลายทรัพยากรป่าไม้  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 2,500,000               |
| (1.3) กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการป้องกันรักษาป่า  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 91,976,100              |
| (1.4) กิจกรรมป้องกันไฟป่าและควบคุมหมอกควัน   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 164,694,700             |
| (1.5) กิจกรรมดำเนินการเกี่ยวกับไม้ของกลางและหลักฐานในคดีป่าไม้   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 38,019,900              |
| (1.6) กิจกรรมโครงการบริหารจัดการไม้ของกลางเพื่อสนับสนุนโครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์ไม้มีค่า   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 23,140,000              |
| (2.) กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม  |                                      | 4,268,800               |
| (2.1) กิจกรรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 1,719,400               |
| (2.2) กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร   | สำนักบริหารกลาง                      | 440,600                 |
| (2.3) กิจกรรมประชาสัมพันธ์ป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้   | สำนักบริหารกลาง                      | 408,800                 |
| (2.4) กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายป่าชุมชน พิทักษ์ป่า พัฒนาชาติ   | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 1,700,000               |
| (3.) กิจกรรมหลักส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจแบบครบวงจร   |                                      | 71,640,100              |
| (3.1) กิจกรรมจัดทำข้อตกลงเป็นหุ้นส่วนด้วยความสมัครใจ (FLEGT VPA)   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 1,044,000               |
| (3.2) กิจกรรมตรวจสอบและออกหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อส่งออกป้อนราชอาณาจักร                                      | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 1,971,700               |
| (3.3) กิจกรรมเก็บรวบรวมข้อมูลไม้ สติ๊กไม้ เพื่อสนับสนุนการรับรองถิ่นกำเนิด Rules of Origin (ROO) ตามกฎ AEC และการออกใบอนุญาตส่งออก | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 2,732,700               |
| (3.4) กิจกรรมจัดทำมาตรฐานความถูกต้องตามกฎหมายเพื่อรองรับ พรบ.สวนป่า และมาตรฐานอื่นๆ ในระดับสากล                                    | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 879,700                 |
| (3.5) กิจกรรมโครงการสนับสนุนการปลูกไม้เศรษฐกิจ   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 55,437,000              |
| (3.6) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ปลูกไม้ยางพาราและพื้นที่เกษตรกรรม   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 500,000                 |

| กิจกรรม   | หน่วยงาน                             | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|---|--------------------------------------|-------------------------|
| (3.7) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็วเพื่ออุตสาหกรรม   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 8,200,000               |
| (3.8) กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการ SME ด้านอุตสาหกรรมด้านไม้   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 875,000                 |
| (4.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูและดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ  |                                      | 99,839,300              |
| (4.1) กิจกรรมโครงการสร้างป่าสร้างรายได้ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี              | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 82,500,000              |
| (4.2) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก             | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 2,728,300               |
| (4.3) กิจกรรมปลูกป่าในพื้นที่โครงการฟื้นฟูป่าตามมาตร 25 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และพื้นที่ที่ถูกบุกรุก                   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 6,903,000               |
| (4.4) กิจกรรมโครงการศูนย์ประสานงานอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้กลุ่มป่าตะวันออก  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 7,708,000               |
| (5.) กิจกรรมหลักส่งเสริมการบริหารจัดการป่าชุมชน   |                                      | 116,998,000             |
| (5.1) กิจกรรมส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน  | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 107,304,000             |
| (5.2) กิจกรรมการดำเนินงานตาม พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.2562   | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 6,150,000               |
| (5.3) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรในป่าชุมชน   |                                      | 3,544,000               |
| - กิจกรรมส่งเสริมการปลูกสมุนไพรในป่าชุมชน   | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 2,565,600               |
| - กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์สมุนไพรจากป่าอย่างยั่งยืน  | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้          | 978,400                 |
| (6.) กิจกรรมหลักส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว  |                                      | 148,107,200             |
| (6.1) กิจกรรมรุกขกร   | สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้          | 13,799,200              |
| (6.2) กิจกรรมผลิตกล้าไม้  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 134,308,000             |
| - กิจกรรมผลิตกล้าไม้ (งานผลิตกล้าไม้)   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 128,773,000             |
| - กิจกรรมผลิตกล้าไม้ (งานโครงการปลูกป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชัน)   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 1,155,000               |
| - กิจกรรมผลิตกล้าไม้ (งานโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก) | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 1,683,000               |
| - กิจกรรมผลิตกล้าไม้ (งานโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ปลูกไม้ยางพาราและพื้นที่เกษตรกรรม)                                   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 2,697,000               |
| (7.) กิจกรรมหลักปรับปรุง เครื่องมือ และกลไก ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ   |                                      | 11,692,400              |
| (7.1) กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศป่าไม้  | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  | 10,422,500              |
| (7.2) กิจกรรมบริหารงานคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ  | สำนักแผนงานและสารสนเทศ               | 1,269,900               |
| 2.) โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม   |                                      | 193,658,400             |
| 2.1) กิจกรรมหลักการจัดการที่ดินป่าไม้ในระดับพื้นที่   |                                      | 182,074,400             |
| (1.) กิจกรรมสำรวจทรัพยากรที่ดินและป่าไม้เพื่อจัดทำข้อมูลที่ดินและแผนที่ขอบเขตที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ถาวร                                  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 13,749,600              |
| (2.) กิจกรรมตรวจสอบพื้นที่เพื่อจัดทำที่ดินทำกินให้ชุมชนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และการบริการด้านการอนุญาตในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ       |                                      | 13,323,800              |



| กิจกรรม  | หน่วยงาน                             | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|--|--------------------------------------|-------------------------|
| - กิจกรรมตรวจสอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการจัดหาที่ดินทำกินให้ชุมชน  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 8,572,000               |
| - กิจกรรมตรวจสอบและออกหลักฐานการอนุญาต ให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ   | สำนักการอนุญาต                       | 4,751,800               |
| (3.) กิจกรรมจัดระเบียบเพื่อจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 4,860,000               |
| (4.) กิจกรรมตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการจัดที่ดินตามโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน   | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 4,839,600               |
| (5.) กิจกรรมโครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 97,301,400              |
| (6.) กิจกรรมโครงการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 48,000,000              |
| 2.2) กิจกรรมหลักปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐและฐานข้อมูลป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ   |                                      | 11,584,000              |
| (1.) กิจกรรมประชาสัมพันธ์ร่างกฎกระทรวงป่าสงวนแห่งชาติ ภายหลังจากการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1:4,000 (One Map) เพื่อประกาศเป็นกฎหมาย | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 5,410,000               |
| (2.) กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้  | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้              | 6,174,000               |
| 4. แผนงานบูรณาการ  |                                      | 398,292,100             |
| 4.1) แผนงานบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  |                                      | 55,030,000              |
| 4.1.1 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ  |                                      | 55,030,000              |
| 1.) โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูป่าระบบนิเวศน์  |                                      | 55,030,000              |
| (1.) กิจกรรมฟื้นฟูป่าระบบนิเวศน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 11,310,000              |
| (2.) กิจกรรมสร้างฝายต้นน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 43,720,000              |
| 4.2) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  |                                      | 343,262,100             |
| 1.) แผนพัฒนาภาคเหนือ   |                                      | 242,610,000             |
| 1.1) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม   |                                      | 242,610,000             |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติภาคเหนือ  |                                      | 25,000,000              |
| (1.1) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 25,000,000              |
| (2.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูและป้องกันทรัพยากรป่าไม้ภาคเหนือ   |                                      | 198,010,000             |
| (2.1) กิจกรรมฟื้นฟูป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว   | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 30,722,000              |
| (2.2) กิจกรรมสร้างป่าสร้างรายได้   | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 165,000,000             |
| (2.3) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็ว   | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้               | 2,288,000               |
| (3.) กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มีส่วนร่วมภาคเหนือ   |                                      | 19,600,000              |
| (3.1) กิจกรรมบริหารจัดการป่าชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต   | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 9,450,000               |
| (3.2) กิจกรรมน้อมนำศาสตร์พระราชามาให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 9,400,000               |
| (3.3) กิจกรรมราชภูธรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)   | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 750,000                 |

| กิจกรรม   | หน่วยงาน                              | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
| 2.) แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ   |                                       | 56,373,400              |
| 2.1) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน                                |                                       | 56,373,400              |
| (1.) กิจกรรมหลักพัฒนาอาชีพและรายได้เกษตรกร  |                                       | 56,373,400              |
| (1.1) กิจกรรมสร้างป่าสร้างรายได้  | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 41,250,000              |
| (1.2) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็ว  | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้                | 12,223,400              |
| (1.3) กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นเงินออมและเงินมรดกในพื้นที่สวนยางพารา | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า               | 2,900,000               |
| 3. แผนพัฒนาภาคตะวันออก  |                                       | 21,327,000              |
| 3.1) โครงการอนุรักษ์ ป่าไม้และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                               |                                       | 21,327,000              |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ภาคตะวันออก   |                                       | 13,350,000              |
| (1.1) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า                                 | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า    | 3,000,000               |
| (1.2) กิจกรรมโครงการแก้ไข้ปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างป่าตามแนวพระราชดำริ | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 10,350,000              |
| (2.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าทรัพยากรป่าไม้ภาคตะวันออก  |                                       | 1,057,000               |
| (2.1) กิจกรรมฟื้นฟูป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า               | 1,057,000               |
| (3.) กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมภาคตะวันออก                                |                                       | 6,920,000               |
| (3.1) กิจกรรมบริหารจัดการป่าชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  | สำนักจัดการป่าชุมชน                   | 3,500,000               |
| (3.2) กิจกรรมน้อมนำศาสตร์พระราชามาให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน                               | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 2,970,000               |
| (3.3) กิจกรรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า    | 450,000                 |
| 4. แผนพัฒนาภาคกลาง  |                                       | 8,567,500               |
| 4.1) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไข้ปัญหาสิ่งแวดล้อม                               |                                       | 8,567,500               |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ภาคกลาง   |                                       | 3,000,000               |
| (1.1) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า                                 | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า    | 3,000,000               |
| (2.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าทรัพยากรป่าไม้ภาคกลาง  |                                       | 2,427,500               |
| (2.1) กิจกรรมฟื้นฟูป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า               | 500,000                 |
| (2.2) กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็ว  | สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้                | 1,927,500               |
| (3.) กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมภาคกลาง                                    |                                       | 3,140,000               |
| (3.1) กิจกรรมบริหารจัดการป่าชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  | สำนักจัดการป่าชุมชน                   | 1,470,000               |
| (3.2) กิจกรรมน้อมนำศาสตร์พระราชามาให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน                               | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ | 1,320,000               |
| (3.3) กิจกรรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า    | 350,000                 |

| กิจกรรม   | หน่วยงาน                             | งบประมาณที่ได้รับ (บาท) |
|---|--------------------------------------|-------------------------|
| 5. แผนพัฒนาภาคใต้   |                                      | 14,384,200              |
| 5.1) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                 |                                      | 14,384,200              |
| (1.) กิจกรรมหลักป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ภาคใต้  |                                      | 1,500,000               |
| (1.1) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า                                 | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 1,500,000               |
| (2.) กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าทรัพยากรป่าไม้ภาคใต้   |                                      | 7,664,200               |
| (2.1) กิจกรรมฟื้นฟูป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว  | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 6,504,200               |
| (2.2) กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นเงินออมและเงินมรดกในพื้นที่สวนยางพารา | สำนักส่งเสริมการปลูกป่า              | 1,160,000               |
| (3.) กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมภาคใต้                                     |                                      | 5,220,000               |
| (3.1) กิจกรรมบริหารจัดการป่าชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต  | สำนักจัดการป่าชุมชน                  | 2,520,000               |
| (3.2) กิจกรรมน้อมนำศาสตร์พระราชามาให้คนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน                               | สำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | 1,650,000               |
| (3.3) กิจกรรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)  | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า   | 1,050,000               |

ที่มา : สำนักแผนงานและสารสนเทศ

Source : Planning and Information Technology Bureau

ตารางที่ 6 จำนวนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการของกรมป่าไม้ ปี พ.ศ. 2556 - 2564

Table 6 Number of Forest Officer, Permanent employees and Government employees, 2013 - 2021

| ตำแหน่ง       | 2556   | 2557   | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  | 2563  | 2564  | Appointment          |
|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
|               | 2013   | 2014   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |                      |
| ข้าราชการ     | 1,881  | 1,885  | 1,873 | 1,863 | 1,796 | 1,816 | 1,740 | 1,765 | 1,631 | Officer              |
| ลูกจ้างประจำ  | 1,899  | 1,821  | 1,630 | 1,603 | 1,364 | 1,353 | 1,214 | 1,090 | 941   | Permanent employees  |
| พนักงานราชการ | 6,355  | 6,359  | 6,275 | 6,403 | 6,400 | 6,513 | 6,629 | 6,556 | 6,604 | Government employees |
| รวมทั้งสิ้น   | 10,135 | 10,065 | 9,778 | 9,869 | 9,560 | 9,682 | 9,583 | 9,411 | 9,176 | Grand Total          |

หน่วย : คน

Unit : person

ที่มา : สำนักบริหารกลาง

Source : General Administration Bureau

ตารางที่ 7 พื้นที่ป่าที่ได้รับการฟื้นฟูโดยกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 - 2564

Table 7 Reforestation in 2011 - 2021

หน่วย : ไร่

Unit : Rai

| กิจกรรม                              | ปีงบประมาณ พ.ศ.  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                   |                   |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                      | 2554<br>2011     | 2555<br>2012     | 2556<br>2013     | 2557<br>2014     | 2558<br>2015     | 2559<br>2016     | 2560<br>2017      | 2561<br>2018     | 2562<br>2019     | 2563<br>2020     | 2564<br>2021      | รวม<br>Total      |
| งานปลูกป่า (งบกตติ)                  | 15,000.00        | 6,373.00         | -                | -                | 21,062.00        | -                | 20,000.00         | 92,700.00        | 80,448.00        | 11,350.00        | 8,620.00          | 255,533.00        |
| งานปลูกป่า (งบกลาง)                  | -                | -                | -                | -                | 10,000.00        | -                | -                 | -                | -                | -                | -                 | 10,000.00         |
| ปลูกป่าทดแทนกรณีหน่วยงานได้รับอนุญาต | -                | -                | -                | -                | 20,376.57        | 4,179.00         | 10,130.98         | 4,565.00         | 4,233.47         | 6,407.00         | 8,724.00          | 58,616.02         |
| งานปลูกป่าเงินนอกงบประมาณ            | 25,589.00        | 14,580.00        | 64,575.05        | 79,200.00        | 44,995.00        | 65,033.35        | 77,669.00         | 154.00           | 5,292.00         | 19,548.54        | 110,313.50        | 506,949.44        |
| <b>รวม</b>                           | <b>40,589.00</b> | <b>20,953.00</b> | <b>64,575.05</b> | <b>79,200.00</b> | <b>96,433.57</b> | <b>69,212.35</b> | <b>107,799.98</b> | <b>97,419.00</b> | <b>89,973.47</b> | <b>37,305.54</b> | <b>127,657.50</b> | <b>831,118.46</b> |

ที่มา : ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้

Source : Forest Restoration Division , Forest Plantation Extension Bureau

หมายเหตุ : 1. \* เป็นข้อมูลที่ปรับปรุงล่าสุด

- งานปลูกป่าเงินนอกงบประมาณ หมายถึง งานปลูกป่าโดยเงินนอกงบประมาณที่กรมป่าไม้ ได้เรียกเก็บจากหน่วยงานต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อนำไปใช้ในการปลูกและบำรุงป่า และงานปลูกป่าโดยภาคเอกชน, องค์กรต่างๆ ที่เข้ามามีส่วนร่วมในการปลูกและบำรุงป่า (CSR)

ตารางที่ 8 การปลูกป่าภาคเอกชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 - 2564

Table 8 Private Reforestation in 2007 - 2021

| ปีงบประมาณ<br>พ.ศ.                       | โครงการส่งเสริม<br>การปลูกต้นไม้<br>เพื่อเศรษฐกิจ<br>สังคมและ<br>สิ่งแวดล้อม<br>(ศสส.) |        | โครงการส่งเสริม<br>การปลูกต้นไม้<br>เพื่อเศรษฐกิจ<br>สังคมและ<br>สิ่งแวดล้อม<br>(ศสส.2) |        | กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ<br>ด้านป่าไม้ |            | โครงการส่งเสริม<br>ปลูกไม้โตเร็วเพื่อ<br>เป็นพลังงาน<br>ทดแทน |        | โครงการส่งเสริม<br>ส่งเสริมการปลูก<br>ไม้โตเร็วเพื่อ<br>อุตสาหกรรม |        | โครงการส่งเสริม<br>การปลูกต้นไม้เพื่อ<br>เพิ่มพื้นที่ป่า<br>เศรษฐกิจ (พพศ.) |             | โครงการส่งเสริม<br>ปลูกไม้เศรษฐกิจ<br>ในพื้นที่ปลูกไม้<br>ยางพาราและ<br>พื้นที่เกษตร |                  | โครงการ<br>สนับสนุนการ<br>ปลูกไม้เศรษฐกิจ |        | กิจกรรมส่งเสริม<br>และพัฒนาการการ<br>ปลูกไม้เศรษฐกิจ |           | การขึ้นทะเบียนสวน<br>ป่าตามพรบ. สวนป่า<br>พ.ศ. 2535 |            | Year      |      |
|--|--|--------|---|--------|------------------------------------|------------|---|--------|--|--------|---|-------------|--|------------------|---|--------|--|-----------|---|------------|-----------|------|
|  | ราย  | ไร่    | ราย   | ไร่    | ราย                                | ไร่        | ราย   | ไร่    | ราย  | ไร่    | ราย   | ไร่         | ราย  | ไร่              | ราย                                       | ไร่    | ราย  | ไร่       | ราย   | ไร่        |           |      |
| 2550                                     |  |        |   |        | 5,425                              | 47,645.00  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 2,235      | 25,944.15 | 2007 |
| 2551                                     |  |        |   |        | 1,900                              | 15,692.00  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 3,108      | 33,973.68 | 2008 |
| 2552                                     |  |        |   |        | 5,572                              | 54,951.00  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 2,740      | 35,306.34 | 2009 |
| 2553                                     | 9,560  | 71,548 |   |        | 1,912                              | 11,868.49  | 5,950   | 35,486 |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 2,810      | 38,806.46 | 2010 |
| 2554                                     |  |        |   |        | 2,298                              | 16,324.60  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 2,980      | 37,914.54 | 2011 |
| 2555                                     |  |        |   |        | 1,685                              | 13,379.69  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 4,011      | 44,987.67 | 2012 |
| 2556                                     |  |        |   |        | 2,599                              | 20,746.00  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 3,609      | 42,368.22 | 2013 |
| 2557                                     | 1,486  | 11,910 |   |        | 2,452                              | 18,235.36  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 3,618      | 38,923.65 | 2014 |
| 2558                                     | 1,039  | 8,923  |   |        | 2,622                              | 16,852.14  |   |        |  |        |   |             |  |                  |   |        |  |           |   | 2,714      | 29,187.23 | 2015 |
| 2559                                     |  |        |   |        | 2,577                              | 15,399.63  |   |        |  |        | 4,382   | 31,764.75   |  |                  |   |        |  |           |   | 1,791      | 19,656.66 | 2016 |
| 2560                                     |  |        | 1,072   | 9,668  | 2,327                              | 16,295.00  |   |        |  |        | 1,876   | 10,010.00   | 2,766  | 28,426           |   |        | 2,327  | 16,298.25 | 4,148   | 39,796.49  | 2017      |      |
| 2561                                     |  |        | 1,503   | 13,02  |                                    |            |   |        | 215  | 1,600  |   |             | 3,570  | 36,826           |   |        |  |           | 3,505   | 46,848.60  | 2018      |      |
| 2562                                     |  |        | 1,216   | 9,649  | 197                                | 1,650      | 163   | 1,889  |  |        |   |             | 1,997  | 20,005           |   |        |  |           | 2,369   | 46,475.88  | 2019      |      |
| 2563                                     |  |        | 1,368   | 11,530 | 439*                               | 2,250      | 799*  | 7,300  |  |        |   |             | 1,413  | 16,200           |   |        |  |           | 927   | 13,994.00  | 2020      |      |
| 2564                                     |  |        |   |        | 176                                | 1,270      | 637   | 5,250  |  |        |   |             | 1,892  | 18,600           | 582                                       | 10,000 |  |           | 496   | 41,671.00  | 2021      |      |
| รวม                                      | 12,085   | 92,381 | 5,159   | 43,871 | 31,369                             | 247,388.91 | 6,323   | 40,656 | 1,015  | 16,039 | 6,258   | 41,774.75   | 11,638   | 120,057          | 582                                       | 10,000 | 2,327  | 16,298.25 | 41,061  | 535,854.57 | Total     |      |
| ผลรวมการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ทั้งสิ้น |  |        |   |        |                                    |            |   |        |  |        |   | 119,055 ราย |  | 1,164,320.48 ไร่ |   |        |  |           |   |            |           |      |

ที่มา : ส่วนส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้

Source : Economic Tree Planting Promotion Division , Forestry Economics Bureau

หมายเหตุ : \* ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด โครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็วเพื่ออุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2564

โครงการส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ตารางที่ 9 การเพาะชำกล้าไม้ของกรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - 2564

Table 9 Seedings of Royal Forest Department by Fiscal year 2004 - 2021

| ปีงบประมาณ | กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้ (กล้า) |                   |                   | รวม                |
|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|            | กล้าไม้ทั่วไป               | กล้าไม้ขนาดใหญ่   | กล้าไม้รากลอย     |                    |
| 2547       | 26,500,000                  | 1,000,000         | 1,000,000         | 28,500,000         |
| 2548       | 39,401,710                  | 3,000,000         | 3,000,000         | 45,401,710         |
| 2549       | 27,500,000                  | 1,000,000         | 1,000,000         | 29,500,000         |
| 2550       | 27,500,000                  | 1,000,000         | 1,000,000         | 29,500,000         |
| 2551       | 24,150,000                  | 700,000           | 700,000           | 25,550,000         |
| 2552       | 28,020,140                  | 2,000,000         | 3,500,000         | 33,520,140         |
| 2553       | 12,552,000                  | 1,000,000         | 348,000           | 13,900,000         |
| 2554       | 19,000,000                  | 4,770,000         | 500,000           | 24,270,000         |
| 2555       | 18,000,000                  | 5,000,000         | -                 | 23,000,000         |
| 2556       | 18,000,000                  | 5,000,000         | -                 | 23,000,000         |
| 2557       | 18,000,000                  | 5,000,000         | -                 | 23,000,000         |
| 2558       | 37,200,000                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 45,200,000         |
| 2559       | 38,150,000                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 46,150,000         |
| 2560       | 44,950,000                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 52,950,000         |
| 2561       | 46,800,000                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 54,800,000         |
| 2562       | 42,175,000                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 50,175,000         |
| 2563       | 53,312,600                  | 5,000,000         | 3,000,000         | 61,312,600         |
| 2564       | 79,470,000                  | 7,000,000         | 2,000,000         | 88,470,000         |
| <b>รวม</b> | <b>600,681,450</b>          | <b>66,470,000</b> | <b>31,048,000</b> | <b>698,199,450</b> |

ที่มา : ส่วนผลิตกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

Source : Nursery Division , Forest Plantation Extension Bureau

ตารางที่ 10 จำนวนและพื้นที่ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 10 Number and Area of community forest under the Forest Community Act 2020 in 2021

| ภาค                   | จำนวน         |               | จำนวน (หมู่บ้าน) |              |              |            | เนื้อที่ (พ.ร.บ.ป่าสงวน 2507) |          |           | เนื้อที่ (พ.ร.บ.ป่าไม้ 2484) |          |           | เนื้อที่ นสล.  |          |           | เนื้อที่ (อื่นๆ) |          |           | รวมเนื้อที่      |          |           |
|-----------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|--------------|------------|-------------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|------------------|----------|-----------|------------------|----------|-----------|
|                       | (หมู่บ้าน)    | โครงการ       | ป่าสงวน          | ป่าพ.ร.บ.    | นสล.         | อื่นๆ      | ไร่                           | งาน      | ตร.ว.     | ไร่                          | งาน      | ตร.ว.     | ไร่            | งาน      | ตร.ว.     | ไร่              | งาน      | ตร.ว.     | ไร่              | งาน      | ตร.ว.     |
| ภาคเหนือ              | 4,766         | 4,311         | 3,571            | 903          | 158          | 94         | 3,976,832                     | 1        | 39        | 258,213                      | 2        | 21        | 25,470         | 3        | 21        | 27,524           | 3        | 44        | 4,288,041        | 2        | 25        |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 6,205         | 5,043         | 1,535            | 1,905        | 1,838        | 10         | 738,421                       | 3        | 66        | 282,731                      | 3        | 59        | 224,558        | 0        | 74        | 1,178            | 1        | 43        | 1,246,890        | 1        | 42        |
| ภาคกลาง               | 1,195         | 1,118         | 590              | 489          | 110          | 46         | 403,278                       | 0        | 49        | 106,998                      | 3        | 38        | 11,353         | 2        | 58        | 17,933           | 3        | 54        | 539,564          | 1        | 99        |
| ภาคใต้                | 862           | 855           | 480              | 353          | 21           | 47         | 154,676                       | 2        | 71        | 54,261                       | 1        | 5         | 1,624          | 3        | 2         | 10,659           | 3        | 55        | 221,222          | 2        | 32        |
| <b>รวมทั้งประเทศ</b>  | <b>13,028</b> | <b>11,327</b> | <b>6,176</b>     | <b>3,650</b> | <b>2,127</b> | <b>197</b> | <b>5,273,209</b>              | <b>0</b> | <b>25</b> | <b>702,205</b>               | <b>2</b> | <b>23</b> | <b>263,007</b> | <b>1</b> | <b>55</b> | <b>57,296</b>    | <b>3</b> | <b>96</b> | <b>6,295,718</b> | <b>3</b> | <b>98</b> |

ที่มา : สำนักจัดการป่าชุมชน

Source : Forest Community Management



ตารางที่ 11 สถิติคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ กรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 11 Statistics of forest offenses Fiscal in 2021

| ลำดับ | เดือน           | จำนวนคดี |       |          |        | พื้นที่บุกรุก<br>(ไร่) | ไม้ของกลาง |          |        |         |
|-------|-----------------|----------|-------|----------|--------|------------------------|------------|----------|--------|---------|
|       |                 | บุกรุก   | ทำไม้ | สัตว์ป่า | ของป่า |                        | ท่อน       | ปริมาตร  | แปรรูป | ปริมาตร |
| 1     | ตุลาคม 2563     | 87       | 94    | -        | -      | 422-1-25               | 2,230      | 440.42   | 2,260  | 29.67   |
| 2     | พฤศจิกายน 2563  | 122      | 97    | -        | 2      | 1,470-3-12             | 3,559      | 356.46   | 3,347  | 84.88   |
| 3     | ธันวาคม 2563    | 157      | 96    | 1        | 2      | 1,909-3-38             | 2,499      | 458.91   | 1,100  | 28.35   |
| 4     | มกราคม 2564     | 208      | 138   | -        | 3      | 2,072-1-80             | 2,079      | 324.49   | 2,483  | 50.18   |
| 5     | กุมภาพันธ์ 2564 | 187      | 127   | -        | -      | 2,229-1-93             | 2,248      | 605.12   | 6,083  | 52.73   |
| 6     | มีนาคม 2564     | 223      | 117   | -        | 2      | 2,342-1-84             | 1,972      | 514.62   | 2,309  | 75.12   |
| 7     | เมษายน 2564     | 161      | 116   | -        | 6      | 1,536-0-74             | 1,857      | 556.59   | 7,154  | 121.56  |
| 8     | พฤษภาคม 2564    | 146      | 94    | -        | 1      | 1,161-2-81             | 2,391      | 257.14   | 17,739 | 73.01   |
| 9     | มิถุนายน 2564   | 173      | 103   | -        | 1      | 1,764-2-41             | 1,839      | 416.66   | 3,523  | 44.69   |
| 10    | กรกฎาคม 2564    | 150      | 97    | -        | 2      | 1,750-3-93             | 2,981      | 378.21   | 7,281  | 58.15   |
| 11    | สิงหาคม 2564    | 168      | 165   | -        | 4      | 1,024-3-88             | 2,520      | 343.78   | 4,308  | 101.31  |
| 12    | กันยายน 2564    | 111      | 82    | -        | 2      | 1,025-2-20             | 1,084      | 192.93   | 1,755  | 39.21   |
| รวม   |                 | 1,893    | 1,326 | 1        | 25     | 18,711-1-29            | 27,259     | 4,845.33 | 59,342 | 758.86  |

ที่มา : สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

Source : Forest Protection and Fire Control Bureau

ตารางที่ 12 การเกิดไฟไหม้ป่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แยกรายภาค

Table 12 The fiscal forest fire by region, 2021

| ภาค                   | ความถี่ (ครั้ง)<br>Frequency (Time) | พื้นที่เสียหาย (ไร่)<br>Damaged areas (Rai) | พื้นที่เสียหาย (ตารางกิโลเมตร)<br>Damaged areas (km <sup>2</sup> ) | Region           |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|------------------|
| ภาคกลาง               | 250                                 | 11,319                                      | 18.11  | Central and East |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 427                                 | 13,953                                      | 22.32  | North-east       |
| ภาคเหนือ              | 7,038                               | 122,537                                     | 196.06   | North            |
| ภาคใต้                | 7                                   | 177   | 0.28   | South            |
| <b>รวม</b>            | <b>7,722</b>                        | <b>147,986</b>                              | <b>236.77</b>  | <b>Total</b>     |

ที่มา : ส่วนควบคุมไฟป่า สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า กรมป่าไม้

Source : Forest Fire Control Division. Forest Protection and Fire Control Bureau. Royal Forest Department

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่กรมป่าไม้ได้ปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 13 การเกิดไฟไหม้ป่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แยกรายเดือน

Table 13 The fiscal forest fire by month, 2021

| เดือน           | ความถี่ (ครั้ง)<br>Frequency (Time) | พื้นที่เสียหาย (ไร่)<br>Damaged areas (Rai) | พื้นที่เสียหาย (ตารางกิโลเมตร)<br>Damaged areas (km <sup>2</sup> ) | Month          |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|----------------|
| ตุลาคม 2563     | 0                                   | 0   | 0  | October 2020   |
| พฤศจิกายน 2563  | 0                                   | 0   | 0  | November 2020  |
| ธันวาคม 2563    | 0                                   | 0   | 0  | December 2020  |
| มกราคม 2564     | 389                                 | 9,762.75                                    | 15.62  | January 2021   |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 3445                                | 63,207.75                                   | 101.13   | February 2021  |
| มีนาคม 2564     | 3458                                | 68,392.10                                   | 109.42   | March 2021     |
| เมษายน 2564     | 355                                 | 5,929.90                                    | 9.48   | April 2021     |
| พฤษภาคม 2564    | 75                                  | 693.50                                      | 1.10   | May 2021       |
| มิถุนายน 2564   | 0                                   | 0   | 0  | June 2021      |
| กรกฎาคม 2564    | 0                                   | 0   | 0  | July 2021      |
| สิงหาคม 2564    | 0                                   | 0   | 0  | August 2021    |
| กันยายน 2564    | 0                                   | 0   | 0  | September 2021 |
| <b>รวม</b>      | <b>7,722</b>                        | <b>147,986</b>                              | <b>236.75</b>  | <b>Total</b>   |

ที่มา : ส่วนควบคุมไฟป่า สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า กรมป่าไม้

Source : Forest Fire Control Division. Forest Protection and Fire Control Bureau. Royal Forest Department

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่กรมป่าไม้ได้ปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 14 การอนุญาตตาม พ.ร.บ.เลื่อยโซ่ยนต์ พุทธศักราช 2545 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 14 Permission data Chain saw (2002) in 2021

| ลำดับ      | จังหวัด       | จำนวนเรื่อง<br>ที่อนุญาตตาม<br>พ.ร.บ.เลื่อยโซ่ยนต์<br>(ราย/เครื่อง) | ลำดับ | จังหวัด         | จำนวนเรื่อง<br>ที่อนุญาตตาม<br>พ.ร.บ.เลื่อยโซ่ยนต์<br>(ราย/เครื่อง) | ลำดับ | จังหวัด     | จำนวนเรื่อง<br>ที่อนุญาตตาม<br>พ.ร.บ.เลื่อยโซ่ยนต์<br>(ราย/เครื่อง) | ลำดับ | จังหวัด       | จำนวนเรื่อง<br>ที่อนุญาตตาม<br>พ.ร.บ.เลื่อยโซ่ยนต์<br>(ราย/เครื่อง) |
|------------|---------------|---|-------|-----------------|---|-------|-------------|---|-------|---------------|---|
| 1          | กำแพงเพชร     | 2/2   | 21    | นครปฐม          | 13/21   | 41    | บึงกาฬ      | 20/39   | 61    | ปราจีนบุรี    | 1/200   |
| 2          | เชียงใหม่     | 14/18   | 22    | นนทบุรี         | 6/9   | 42    | บุรีรัมย์   | 41/37   | 62    | ระยอง         | 11/519  |
| 3          | เชียงใหม่     | -   | 23    | ปทุมธานี        | 5/10  | 43    | มหาสารคาม   | 23/24   | 63    | สระแก้ว       | -   |
| 4          | ตาก           | 6/10  | 24    | ประจวบคีรีขันธ์ | 22/46   | 44    | มุกดาหาร    | 19/18   | 64    | กระบี่        | 51/143  |
| 5          | นครสวรรค์     | 4/9   | 25    | พระนครศรีอยุธยา | 11/14   | 45    | ยโสธร       | 10/10   | 65    | ชุมพร         | 1/1   |
| 6          | น่าน          | -   | 26    | เพชรบุรี        | 19/25   | 46    | ร้อยเอ็ด    | 27/28   | 66    | ตรัง          | 20/46   |
| 7          | พะเยา         | 10/10   | 27    | ราชบุรี         | 4/4   | 47    | เลย         | 29/31   | 67    | นครศรีธรรมราช | 108/340   |
| 8          | พิจิตร        | -   | 28    | ลพบุรี          | -   | 48    | ศรีสะเกษ    | 96/96   | 68    | นราธิวาส      | 3/3   |
| 9          | พิษณุโลก      | -   | 29    | สมุทรปราการ     | 5/406   | 49    | สกลนคร      | 22/22   | 69    | ปัตตานี       | -   |
| 10         | เพชรบูรณ์     | 12/12   | 30    | สมุทรสงคราม     | -   | 50    | สุรินทร์    | -   | 70    | พังงา         | 25/81   |
| 11         | แพร่          | -   | 31    | สมุทรสาคร       | 6/2,718   | 51    | หนองคาย     | 97/97   | 71    | พัทลุง        | 135/176   |
| 12         | แม่ฮ่องสอน    | 2/2   | 32    | สระบุรี         | -   | 52    | หนองบัวลำภู | 4/4   | 72    | ภูเก็ต        | 17/24   |
| 13         | ลำปาง         | 90/90   | 33    | สิงห์บุรี       | 29/38   | 53    | อำนาจเจริญ  | 22/22   | 73    | ยะลา          | 1/1   |
| 14         | ลำพูน         | -   | 34    | สุพรรณบุรี      | -   | 54    | อุดรธานี    | 89/89   | 74    | ระนอง         | 26/32   |
| 15         | สุโขทัย       | 83/83   | 35    | อ่างทอง         | 73/79   | 55    | อุบลราชธานี | 6/63  | 75    | สงขลา         | 267/808   |
| 16         | อุดรดิตถ์     | -   | 36    | กาฬสินธุ์       | 32/36   | 56    | จันทบุรี    | 16/16   | 76    | สตูล          | 58/104  |
| 17         | อุทัยธานี     | -   | 37    | ขอนแก่น         | 77/100  | 57    | ฉะเชิงเทรา  | -   | 77    | สุราษฎร์ธานี  | 36/134  |
| 18         | กรุงเทพมหานคร | 80/3,708  | 38    | ชัยภูมิ         | 18/23   | 58    | ชลบุรี      | 14/25   |       |               |   |
| 19         | กาญจนบุรี     | -   | 39    | นครพนม          | 26/26   | 59    | ตราด        | 49/70   |       |               |   |
| 20         | ชัยนาท        | 17/17   | 40    | นครราชสีมา      | 77/170  | 60    | นครนายก     | -   |       |               |   |
| <b>รวม</b> |               |   |       |                 |   |       |             |   |       |               | <b>2,087/10,989</b>   |

ที่มา : กองการอนุญาต

Source : Permission Bureau

ตารางที่ 15 การออกใบอนุญาตด้านอุตสาหกรรมไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 15 Licensing of wood industry by fiscal in 2021

| จังหวัด    | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                              | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |                              | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้<br>ในครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|------------|--|--|--|------------------------------|--|------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|            | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยาวพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) | เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                    | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |   |  |   |  |   |                                    |
|            | กรุงเทพมหานคร  | 20   | 6  | 0                            | 669  | 0                            |   |  |   |  |   |                                    |
| กำแพงเพชร  | 1  | 0  | 4  | 34                           | 0  | 48                           | 0   | 0  | 14  | 0  | 115   | 216                                |
| เชียงราย   | 0  | 0  | 4  | 20                           | 7  | 2                            | 0   | 5  | 49  | 0  | 75  | 162                                |
| เชียงใหม่  | 2  | 3  | 2  | 84                           | 0  | 18                           | 0   | 0  | 58  | 0  | 154   | 321                                |
| ตาก        | 1  | 1  | 1  | 29                           | 0  | 0                            | 0   | 0  | 13  | 0  | 94  | 139                                |
| นครสวรรค์  | 0  | 0  | 0  | 35                           | 0  | 0                            | 1   | 0  | 25  | 0  | 66  | 127                                |
| น่าน       | 0  | 0  | 0  | 24                           | 0  | 0                            | 13  | 2  | 17  | 0  | 33  | 89                                 |
| พะเยา      | 0  | 0  | 2  | 7                            | 0  | 0                            | 3   | 0  | 13  | 0  | 19  | 44                                 |
| พิจิตร     | 5  | 0  | 7  | 14                           | 0  | 17                           | 0   | 0  | 26  | 0  | 59  | 128                                |
| พิษณุโลก   | 0  | 0  | 5  | 17                           | 0  | 20                           | 16  | 2  | 26  | 0  | 52  | 138                                |
| เพชรบูรณ์  | 2  | 1  | 2  | 17                           | 0  | 0                            | 0   | 0  | 30  | 0  | 38  | 90                                 |
| แพร่       | 2  | 2  | 0  | 215                          | 0  | 0                            | 138   | 4  | 99  | 0  | 405   | 865                                |
| แม่ฮ่องสอน | 2  | 1  | 0  | 2                            | 0  | 4                            | 0   | 0  | 2   | 0  | 11  | 22                                 |
| ลำปาง      | 2  | 6  | 4  | 104                          | 0  | 2                            | 3   | 4  | 32  | 0  | 110   | 267                                |

| จังหวัด         | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                 | ใบอนุญาตตั้งโรงงาน<br>แปรรูปไม้โดยใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |       | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้<br>ในครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|-----------------|--|--|--|-----------------|--|-------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|                 | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยางพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ           | เพื่อแปรรูปไม้   | เพื่อ |   |  |   |  |   |                                    |
|                 | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)  | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)                              | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)  | จำหน่าย<br>(ใบ) | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)                                      |       |   |  |   |  |   |                                    |
| ลำพูน           | 1  | 0  | 2  | 40              | 0  | 10    | 0   | 0  | 16  | 0  | 82  | 151                                |
| สุโขทัย         | 1  | 0  | 4  | 24              | 0  | 35    | 9   | 0  | 19  | 0  | 105   | 197                                |
| อุดรดิตถ์       | 2  | 0  | 4  | 16              | 0  | 7     | 1   | 0  | 11  | 0  | 42  | 83                                 |
| อุทัยธานี       | 1  | 2  | 5  | 4               | 0  | 1     | 0   | 0  | 8   | 0  | 10  | 31                                 |
| กาญจนบุรี       | 4  | 4  | 3  | 40              | 7  | 6     | 0   | 0  | 35  | 0  | 50  | 149                                |
| ฉะเชิงเทรา      | 1  | 0  | 15   | 65              | 1  | 0     | 0   | 0  | 32  | 0  | 33  | 147                                |
| ชัยนาท          | 0  | 0  | 1  | 12              | 0  | 3     | 0   | 0  | 9   | 0  | 20  | 45                                 |
| นครนายก         | 0  | 0  | 0  | 39              | 0  | 0     | 0   | 0  | 12  | 0  | 29  | 80                                 |
| นครปฐม          | 0  | 7  | 0  | 78              | 0  | 24    | 0   | 0  | 63  | 0  | 108   | 280                                |
| นนทบุรี         | 28   | 3  | 0  | 206             | 0  | 0     | 0   | 0  | 111   | 0  | 172   | 520                                |
| ปทุมธานี        | 7  | 8  | 125  | 0               | 0  | 0     | 0   | 0  | 97  | 0  | 100   | 337                                |
| ประจวบคีรีขันธ์ | 1  | 1  | 14   | 26              | 0  | 2     | 0   | 0  | 27  | 0  | 31  | 102                                |
| ปราจีนบุรี      | 1  | 0  | 13   | 39              | 0  | 0     | 0   | 0  | 12  | 0  | 32  | 97                                 |
| พระนครศรีอยุธยา | 14   | 19   | 0  | 198             | 0  | 7     | 0   | 0  | 99  | 0  | 269   | 606                                |
| เพชรบุรี        | 0  | 0  | 0  | 40              | 0  | 4     | 0   | 0  | 21  | 0  | 25  | 90                                 |
| ราชบุรี         | 1  | 0  | 0  | 87              | 0  | 5     | 0   | 0  | 33  | 0  | 80  | 206                                |

| จังหวัด     | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                     | ใบอนุญาตตั้งโรงงาน<br>แปรรูปไม้โดยใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |                              | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้<br>ในครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|-------------|--|--|--|---------------------|--|------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|             | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยางพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ               | เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                        | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |   |  |   |  |   |                                    |
|             |  |  |  | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |  |                              |   |  |   |  |   |                                    |
| ลพบุรี      | 1  | 0  | 11   | 29                  | 0  | 0                            | 0   | 0  | 27  | 0  | 39  | 107                                |
| สมุทรปราการ | 0  | 0  | 0  | 162                 | 0  | 3                            | 0   | 0  | 114   | 0  | 90  | 369                                |
| สมุทรสงคราม | 4  | 2  | 0  | 30                  | 0  | 6                            | 0   | 0  | 25  | 0  | 27  | 94                                 |
| สมุทรสาคร   | 4  | 12   | 0  | 110                 | 0  | 1                            | 0   | 0  | 58  | 0  | 64  | 249                                |
| สระแก้ว     | 0  | 2  | 20   | 18                  | 1  | 0                            | 0   | 0  | 10  | 0  | 39  | 90                                 |
| สระบุรี     | 0  | 0  | 0  | 52                  | 0  | 2                            | 0   | 0  | 20  | 0  | 39  | 113                                |
| สิงห์บุรี   | 1  | 2  | 0  | 21                  | 0  | 1                            | 0   | 0  | 28  | 0  | 38  | 91                                 |
| สุพรรณบุรี  | 4  | 0  | 4  | 93                  | 0  | 17                           | 0   | 0  | 46  | 0  | 92  | 256                                |
| อ่างทอง     | 5  | 5  | 1  | 56                  | 0  | 0                            | 0   | 0  | 32  | 0  | 50  | 149                                |
| กาฬสินธุ์   | 1  | 1  | 11   | 16                  | 0  | 0                            | 0   | 0  | 13  | 0  | 32  | 74                                 |
| ขอนแก่น     | 2  | 1  | 19   | 57                  | 0  | 9                            | 0   | 0  | 54  | 0  | 85  | 227                                |
| ชัยภูมิ     | 0  | 0  | 11   | 13                  | 0  | 18                           | 0   | 0  | 37  | 0  | 46  | 125                                |
| นครพนม      | 0  | 0  | 6  | 18                  | 0  | 6                            | 0   | 0  | 10  | 0  | 22  | 62                                 |
| นครราชสีมา  | 7  | 0  | 38   | 51                  | 0  | 41                           | 1   | 0  | 123   | 0  | 109   | 370                                |
| บุรีรัมย์   | 3  | 3  | 24   | 14                  | 0  | 8                            | 0   | 0  | 25  | 0  | 31  | 108                                |

| จังหวัด     | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                 | ใบอนุญาตตั้งโรงงาน<br>แปรรูปไม้โดยใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |       | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้<br>ในครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|-------------|--|--|--|-----------------|--|-------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|             | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยางพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ           | เพื่อแปรรูปไม้   | เพื่อ |   |  |   |  |   |                                    |
|             | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)  | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)                              | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)  | จำหน่าย<br>(ใบ) | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ)                                      |       |   |  |   |  |   |                                    |
| บึงกาฬ      | 0  | 0  | 6  | 5               | 0  | 3     | 0   | 0  | 3   | 0  | 4   | 21                                 |
| มหาสารคาม   | 0  | 0  | 4  | 33              | 0  | 5     | 0   | 0  | 29  | 0  | 21  | 92                                 |
| มุกดาหาร    | 1  | 0  | 0  | 3               | 0  | 0     | 0   | 0  | 10  | 0  | 18  | 32                                 |
| ยโสธร       | 0  | 0  | 9  | 12              | 0  | 11    | 0   | 0  | 12  | 0  | 17  | 61                                 |
| ร้อยเอ็ด    | 0  | 0  | 18   | 50              | 0  | 51    | 0   | 0  | 22  | 0  | 38  | 179                                |
| เลย         | 0  | 0  | 0  | 20              | 0  | 21    | 0   | 0  | 18  | 0  | 31  | 90                                 |
| ศรีสะเกษ    | 2  | 0  | 16   | 33              | 0  | 48    | 0   | 0  | 19  | 0  | 15  | 133                                |
| สกลนคร      | 0  | 0  | 7  | 30              | 0  | 0     | 0   | 0  | 19  | 0  | 35  | 91                                 |
| สุรินทร์    | 0  | 2  | 17   | 24              | 0  | 4     | 0   | 0  | 29  | 0  | 44  | 120                                |
| หนองคาย     | 0  | 0  | 7  | 32              | 2  | 37    | 0   | 0  | 21  | 0  | 52  | 151                                |
| หนองบัวลำภู | 0  | 0  | 2  | 7               | 0  | 5     | 0   | 0  | 6   | 0  | 16  | 36                                 |
| อำนาจเจริญ  | 0  | 0  | 11   | 11              | 0  | 0     | 0   | 0  | 0   | 0  | 6   | 28                                 |
| อุดรธานี    | 1  | 0  | 16   | 24              | 0  | 0     | 0   | 0  | 6   | 0  | 12  | 59                                 |
| อุบลราชธานี | 4  | 0  | 13   | 62              | 0  | 29    | 0   | 0  | 30  | 0  | 59  | 197                                |
| จันทบุรี    | 0  | 0  | 8  | 16              | 0  | 4     | 0   | 0  | 30  | 0  | 34  | 92                                 |



| จังหวัด       | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                     | ใบอนุญาตตั้งโรงงาน<br>แปรรูปไม้ใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |                              | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้ใน<br>ครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|---------------|--|--|--|---------------------|---|------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|               | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยางพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ               | เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                     | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |   |  |   |  |   |                                    |
|               |  |  |  | ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |   |                              |   |  |   |  |   |                                    |
| ชลบุรี        | 3  | 0  | 18   | 137                 | 0   | 0                            | 0   | 0  | 102   | 0  | 69  | 329                                |
| ตราด          | 2  | 0  | 8  | 23                  | 0   | 2                            | 0   | 0  | 16  | 0  | 15  | 66                                 |
| ระยอง         | 3  | 2  | 47   | 61                  | 0   | 4                            | 0   | 0  | 36  | 0  | 41  | 194                                |
| กระบี่        | 1  | 0  | 22   | 13                  | 0   | 0                            | 0   | 0  | 20  | 0  | 14  | 70                                 |
| ชุมพร         | 3  | 0  | 33   | 32                  | 0   | 0                            | 0   | 0  | 30  | 0  | 17  | 115                                |
| ตรัง          | 1  | 0  | 59   | 20                  | 0   | 0                            | 0   | 0  | 11  | 0  | 9   | 100                                |
| นครศรีธรรมราช | 0  | 0  | 77   | 37                  | 0   | 18                           | 0   | 0  | 49  | 0  | 39  | 220                                |
| นราธิวาส      | 2  | 0  | 11   | 22                  | 0   | 0                            | 0   | 0  | 34  | 0  | 4   | 73                                 |
| ปัตตานี       | 0  | 0  | 14   | 6                   | 0   | 0                            | 0   | 0  | 24  | 0  | 11  | 55                                 |
| พังงา         | 4  | 2  | 26   | 17                  | 0   | 1                            | 0   | 0  | 15  | 0  | 6   | 71                                 |
| พัทลุง        | 0  | 0  | 20   | 20                  | 0   | 7                            | 0   | 0  | 19  | 0  | 6   | 72                                 |
| ภูเก็ต        | 0  | 0  | 0  | 33                  | 0   | 0                            | 0   | 0  | 34  | 0  | 52  | 119                                |
| ยะลา          | 2  | 1  | 26   | 9                   | 0   | 0                            | 0   | 0  | 14  | 0  | 6   | 58                                 |
| ระนอง         | 4  | 0  | 7  | 18                  | 0   | 3                            | 0   | 0  | 15  | 0  | 8   | 55                                 |
| สงขลา         | 1  | 4  | 42   | 51                  | 0   | 1                            | 0   | 0  | 60  | 0  | 40  | 199                                |

| จังหวัด         | ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร<br>(อนุญาต 1) |  |  |                              | ใบอนุญาตตั้งโรงงาน<br>แปรรูปไม้โดยใช้แรงคน<br>(อนุญาต 2) |                              | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 3)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ทำการ<br>แปรรูปไม้<br>มิใช่เพื่อการค้า<br>(อนุญาต 4)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>ตั้งโรงค้าไม้<br>แปรรูป<br>(อนุญาต 5)<br>(ใบ) | ใบอนุญาต<br>มีไม้แปรรูป<br>ไว้ใน<br>ครอบครอง<br>(อนุญาต 6)<br>(ใบ) | ใบอนุญาตค้า<br>หรือมีไว้<br>ในครอบครอง<br>เพื่อการค้า<br>ซึ่งสิ่งประดิษฐ์<br>เครื่องใช้หรือ<br>สิ่งอื่นใด<br>บรรดาที่ทำด้วย<br>ไม้หวงห้าม<br>(ใบ) | รวม<br>ใบอนุญาต<br>ทั้งหมด<br>(ใบ) |
|-----------------|--|--|--|------------------------------|--|------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|                 | (ก)<br>เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                   | (ข)<br>ลักษณะ<br>อุตสาหกรรม<br>ต่อเนื่อง<br>(ใบ) | (ค)<br>เพื่อแปรรูป<br>ไม้ยางพารา<br>และไม้ 13 ชนิด<br>(ใบ) | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) | เพื่อแปรรูปไม้<br>จำหน่าย<br>(ใบ)                        | เพื่อ<br>ประดิษฐกรรม<br>(ใบ) |   |  |   |  |   |                                    |
| สตูล            | 0  | 0  | 10   | 11                           | 0  | 1                            | 0   | 0  | 17  | 0  | 2   | 41                                 |
| สุราษฎร์ธานี    | 8  | 2  | 112  | 51                           | 0  | 4                            | 2   | 0  | 53  | 0  | 32  | 264                                |
| <b>รวม (ใบ)</b> | <b>173</b>   | <b>105</b>                                       | <b>1,028</b>   | <b>3,848</b>                 | <b>18</b>  | <b>589</b>                   | <b>187</b>  | <b>17</b>  | <b>2,825</b>  | <b>0</b>   | <b>4,621</b>  | <b>13,411</b>                      |

ที่มา : กองการอนุญาต กรมป่าไม้ (ตามข้อมูลที่ได้รับรายงานจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด)

Source : Permission Bureau

หมายเหตุ : การนับเวลาตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นับวันที่ออกใบอนุญาต 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564

(ก) หมายถึง โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อแปรรูปไม้จำหน่าย (โรงเลื่อยจักร)

(ข) หมายถึง โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรลักษณะอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ที่มาจากการปรับปรุงโรงงานตามข้อ (ก)

(ค) หมายถึง โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อแปรรูปไม้ยางพาราและไม้ 13 ชนิด รวมถึงที่เป็นลักษณะอุตสาหกรรมต่อเนื่องด้วย  
ข้อมูลในเขตกรุงเทพมหานครจากสำนักการอนุญาต กรมป่าไม้ ข้อมูลในส่วนภูมิภาคจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

Note : Time counting according by fiscal in 2021, date of license issuance 1 October 2020 - 30 September 2021

(ก) Wood processing factory using machinery to process wood for sale (Sawmill)

(ข) Wood processing factory using continuous industrial machinery That comes from the factory renovation as (ก)

(ค) Wood processing factory using machinery for processing rubber wood and 13 types of wood, including those that are continuous industrial characteristics

Data in Bangkok from the Bureau of Forestry Authorization, regional information from the Office of Natural Resources and Environment

ตารางที่ 16 การอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า แยกตามกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 16 Authorized use of forests activities by fiscal in 2021

หน่วย : ไร่ Unit : Rai

| เดือน           | จำนวนพื้นที่ที่อนุญาต     |             |            |                  |              |                    |                                 |          |                          |               | รวม           |
|-----------------|---------------------------|-------------|------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|---------------|---------------|
|                 | เป็นสถานที่<br>ปฏิบัติงาน | การชลประทาน | การไฟฟ้า   | การ<br>เหมืองแร่ | ทาง<br>ศาสนา | การขุด<br>ดิน ทราย | เพื่อทำประโยชน์<br>และอยู่อาศัย | สร้างทาง | ศึกษาวิจัย<br>ทางวิชาการ | อื่น ๆ        |               |
| ตุลาคม 2563     | 1-2-82                    | 6-1-0       | 0          | 315-1-40         | 0            | 47-1-82            | 3,712-1-68                      | 0        | 0                        | 0             | 4,083-0-72    |
| พฤศจิกายน 2563  | 27-1-88                   | 147-2-10    | 18-2-33    | 264-0-89         | 13-3-84      | 6-2-38             | 0                               | 28-2-0   | 9,314-0-0                | 0             | 9,820-3-42    |
| ธันวาคม 2563    | 4-2-92                    | 0           | 0          | 0                | 0            | 63-3-52            | 0                               | 8-0-55   | 0                        | 0             | 76-2-99       |
| มกราคม 2564     | 427-2-11                  | 39-2-84     | 19-2-74    | 316-2-82         | 30-0-0       | 23-1-77            | 30-0-83                         | 109-1-47 | 1,792-3-5                | 25,040-1-90   | 27,828-3-53   |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 96-2-69                   | 892-1-70    | 14-2-57    | 4-2-96           | 15-0-0       | 2-0-0              | 0                               | 0        | 20,886-0-46              | 113-0-0       | 22,023-2-38   |
| มีนาคม 2564     | 1,397-3-86                | 33-1-21     | 4-0-0      | 562-3-51         | 26-0-55      | 8-0-0              | 2,866-0-93                      | 82-1-13  | 0                        | 3,920-1-24.5  | 8,901-0-43.5  |
| เมษายน 2564     | 14-1-16                   | 6-1-50      | 0          | 8,401-1-31       | 0            | 43-1-67            | 317-2-29                        | 387-1-84 | 1,036-0-0                | 158-1-16      | 10,364-2-93   |
| พฤษภาคม 2564    | 213-0-67.5                | 314-3-23    | 332-2-21   | 685-3-31         | 0            | 2-0-0              | 26,375-3-35                     | 17-3-33  | 0                        | 486-0-72      | 28,428-0-82.5 |
| มิถุนายน 2564   | 63-2-89                   | 224-2-71    | 6,300-2-41 | 1,483-2-51       | 0            | 2-0-0              | 26,778-2-59                     | 9-1-40   | 2,700-0-18               | 351-2-35      | 37,913-3-4    |
| กรกฎาคม 2564    | 631-0-25                  | 105-2-84    | 0          | 1,301-3-47       | 0            | 5-0-0              | 56,303-3-71                     | 0        | 33,154-1-2               | 316-1-70      | 91,818-0-99   |
| สิงหาคม 2564    | 32,541-3-89               | 4-3-52      | 188-3-0    | 5,615-1-48       | 29-3-33      | 7-0-0              | 8,215-1-48                      | 9-2-92   | 13,881-1-47              | 270-3-61      | 60,765-0-70   |
| กันยายน 2564    | 2,533-1-86                | 18-3-26     | 0          | 296-1-41         | 59-3-2       | 12-1-52            | 5,262-0-11                      | 10-2-81  | 49,243-0-0               | 1,462-2-57    | 58,899-0-56   |
| รวม             | 37,953-3-0.5              | 1,793-3-91  | 6,877-3-26 | 19,247-3-7       | 174-2-74     | 223-0-68           | 129,862-0-97                    | 663-1-45 | 132,007-2-18             | 32,119-1-25.5 | 360,923-2-52  |

ที่มา : กองการอนุญาต

Source : Permission Bureau

ตาราง 17 ข้อมูลการนำเข้าไม้และของป่าเข้ามาในราชอาณาจักร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 17 Data on imports of timber and forest products into the Kingdom, fiscal in 2021

| ลำดับ | สินค้าไม้   | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564           |                    |                     |          |
|-------|-------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|----------|
|       |             | จำนวน<br>ท่อน/แผ่น/ชิ้น/กระสอบ | ปริมาตร<br>(ลบ.ม.) | มูลค่า<br>(ดอลลาร์) | หมายเหตุ |
| 1     | ไม้ท่อน     | 232,164                        | 192,503.38         | 123,326,529.41      |          |
|       | - สัก       | 70,757                         | 186,446.65         | 121,807,257.27      |          |
|       | - กระจายเลย | 161,407                        | 6,056.73           | 1,519,272.14        |          |
| 2     | ไม้แปรรูป   | 177,088,850                    | 14,954,638.33      | 153,266,115.28      |          |
|       | - สัก       | 9,445,309                      | 13,426,677.81      | 6,744,353.16        |          |
|       | - กระจายเลย | 167,643,541                    | 1,527,960.53       | 146,521,762.12      |          |
| 3     | ของป่า      | 83,838,410                     | 1,527,960.53       | 510,790.76          |          |
| รวม   |             | 261,159,424                    | 16,675,102.24      | 277,103,435.45      |          |

ที่มา : ส่วนรับรองการป่าไม้ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ กรมป่าไม้

Source : Forest certification section Bureau of Forestry Economy, Royal Forest Department

ตาราง 18 ข้อมูลการออกหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อการค้าหรือการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

Table 18 Information on the issuance of a certificate of wood, wood products and charcoal for trade or export to the Kingdom, fiscal in 2021

| ลำดับ | สินค้าไม้  | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564               |                    |                     |          |
|-------|------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------|
|       |            | จำนวน<br>ท่อน/แผ่น/ชิ้น/กระสอบ/ตัน | ปริมาตร<br>(ลบ.ม.) | มูลค่า<br>(ดอลลาร์) | หมายเหตุ |
| 1     | ไม้ท่อน    | 153,719                            | 22,996.05          | 12,269,776.50       |          |
| 2     | ไม้แปรรูป  | 464,732                            | 1,268.34           | 2,994,685.87        |          |
| 3     | ชิ้นไม้สับ | 6,855,684                          | 10,566,491.00      | 274,014,955.00      |          |
| 4     | ถ่านไม้    | 16,920                             | 236.88             | 173,103.08          |          |
| รวม   |            | 7,491,055                          | 10,590,992.27      | 289,452,520.45      |          |

ที่มา : ส่วนรับรองการป่าไม้ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ กรมป่าไม้

Source : Forest certification section Bureau of Forestry Economy, Royal Forest Department

ตารางที่ 19 ข้อมูลปริมาณไม้ที่ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2564

Table 19 Production of Timber, 2021

| รายการผลิตไม้                                | ปริมาณที่ผลิตได้ | หน่วย |
|--|------------------|-------|
| <b>1. การผลิตไม้ซุงจากป่านอกโครงการ</b>      |                  |       |
| 1.1 ไม้ซุงสัก                                | 2,609.72         | ลบ.ม. |
| 1.2 ไม้ซุงยาง                                | 43.13            | ลบ.ม. |
| 1.3 ไม้ซุงกระยาเลยชนิดต่างๆ                  | 6,790.45         | ลบ.ม. |
| <b>2. การผลิตไม้ซุงจากสวนป่า</b>             |                  |       |
| 2.1 ไม้สัก                                   | 63,912.09        | ลบ.ม. |
| 2.2 ไม้ยูคาลิปตัส                            | 88,123.90        | ตัน   |
| 2.3 ไม้กระยาเลยชนิดต่างๆ                     | 14,271.57        | ตัน   |
| 2.4 ไม้ยางพารา                               | 36,496.42        | ลบ.ม. |
| <b>3. การผลิตไม้แปรรูป</b>                   |                  |       |
| 3.1 ไม้แปรรูปสักป่านอกโครงการ                | 4,534.46         | ลบ.ฟ  |
| 3.2 ไม้แปรรูปกระยาเลยชนิดต่างๆ ป่านอกโครงการ | 16,727.96        | ลบ.ฟ  |
| 3.3 ไม้แปรรูปสักสวนป่า                       | 134,471.00       | ลบ.ฟ  |
| 3.4 ไม้สักประสานสวนป่า                       | 48,105.43        | ลบ.ฟ  |
| 3.5 ผลิตภัณฑ์ไม้สักสวนป่า                    | 1,092.95         | ลบ.ฟ  |

ที่มา : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

Source : Forest Industry Organization

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลปริมาณไม้ที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ผลิตได้

Note : Product Information from Forest Industry Organization

ตารางที่ 20 ผลิตภัณฑ์ไม้นำเข้าและส่งออก ปี พ.ศ. 2564

Table 20 Imports and Exports of Wood Products, 2021

| รายการ            | หน่วย | นำเข้า (Import)   |                | ส่งออก (Export)   |                | Unit | Item                       |
|-------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------|----------------------------|
|                   |       | ปริมาณ (Quantity) | บาท (Baht)     | ปริมาณ (Quantity) | บาท (Baht)     |      |                            |
| ไม้ฟืน            | กก.   | 130,159           | 4,341,609      | 403               | 13,295         | Kg.  | Fuelwood                   |
| ชิ้นไม้สับ        | กก.   | 72,072,750        | 60,041,715     | 2,688,239,927     | 7,387,262,429  | Kg.  | Wood in chips or particles |
| ถ่านไม้           | กก.   | 61,420,087        | 281,621,808    | 22,396,670        | 315,259,908    | Kg.  | Wood Charcoal              |
| ไม้ท่อน           | ลบ.ม. | 220,050           | 138,095,564    | 63,373            | 332,859,426    | Cum. | Logs                       |
| ไม้แปรรูป         | ลบ.ม. | 504,278           | 3,234,915,816  | 2,445,616         | 33,437,779,303 | Cum. | Sawnwood                   |
| ไม้บาง            | ลบ.ม. | 10,078,087        | 804,202,123    | 185,581,037       | 324,006,602    | Cum. | Veneer Sheets              |
| แผ่นชิ้นไม้อัด    | กก.   | 11,195,743        | 202,231,790    | 2,055,493,050     | 15,865,405,085 | Kg.  | Particle Board             |
| แผ่นใยไม้อัด      | กก.   | 18,055,714        | 414,058,756    | 2,671,587,994     | 27,147,964,719 | Kg.  | Fibreboard                 |
| ไม้อัด            | ลบ.ม. | 1,478,658         | 4,139,072,210  | 310,930           | 123,740,576    | Cum. | Plywood                    |
| แผ่นไม้ปูพื้น     | กก.   | 498,058           | 125,177,008    | 172,862           | 255,821,882    | Kg.  | Flooring Panels            |
| เฟอร์นิเจอร์ไม้   | หน่วย | 5,400,288         | 5,844,286,322  | 22,871,821        | 19,587,374,742 | Unit | Wooden Furniture           |
| ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ | กก.   | 54,652,140        | 2,321,774,687  | 66,255,802        | 5,222,888,406  | Kg.  | Other Wood Products        |
| เยื่อไม้          | กก.   | 577,137,301       | 14,912,329,525 | 169,627,992       | 4,157,190,469  | Kg.  | Wood Pulp                  |
| เยื่อใยชนิดอื่น ๆ | กก.   | 65,696,408        | 1,934,247,110  | 1,192,525,492     | 15,369,465,687 | Kg.  | Other Fibre Pulp           |

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 21 ไม้ท่อนและไม้แปรรูปนำเข้า แยกรายชนิด ปี พ.ศ. 2564

Table 21 Logs and Sawntimber Imports by Species, 2021

| ชนิดไม้                             | ไม้ท่อน (Logs) |            | ไม้แปรรูป (Sawntimber) |             | รวม (Total)  |             | Species  |
|-------------------------------------|----------------|------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|--|
|                                     | ลบ.ม. (Cum.)   | บาท (Baht) | ลบ.ม. (Cum.)           | บาท (Baht)  | ลบ.ม. (Cum.) | บาท (Baht)  |  |
| กระบาก                              |                |            | 845                    | 11,953,768  | 845          | 11,953,768  | Mersawa  |
| คาเพอร์                             |                |            | 2,077                  | 28,580,204  | 2,077        | 28,580,204  | Kapur ( <i>Dryobalanops spp.</i> )                                       |
| เคมพัส                              |                |            | 21,340                 | 276,790,437 | 21,340       | 276,790,437 | Kempas ( <i>Koompassia spp.</i> )  |
| เครูอิง                             |                |            | 11,395                 | 111,837,936 | 11,395       | 111,837,936 | Keruing ( <i>Dipterocarpus spp.</i> )                                    |
| จองกองและเมอร์เบา                   |                |            | 1,398                  | 33,600,418  | 1,398        | 33,600,418  | Jongkong ( <i>Dactylocladus spp.</i> ) and Merbau ( <i>Intsia spp.</i> ) |
| เจลูตอง                             |                |            | 18                     | 530,168     | 18           | 530,168     | Jelutong ( <i>Dyera spp.</i> )   |
| เชอร์รี่                            |                |            | 113                    | 1,006,405   | 113          | 1,006,405   | Cherry ( <i>Prunus spp.</i> )  |
| ซาเพลลิ                             |                |            | 27                     | 1,149,614   | 27           | 1,149,614   | Sapelli  |
| ดาร์กเรดเมอแรนติหรือไลท์เรดเมอแรนติ |                |            | 3,149                  | 40,410,389  | 3,149        | 40,410,389  | Dark Red Meranti or Light Red Meranti                                    |
| ตะเคียน                             |                |            | 5                      | 74,699      | 5            | 74,699      | Merawan  |
| เต็งมาเลเซีย                        |                |            | 1,763                  | 36,123,253  | 1,763        | 36,123,253  | Balau ( <i>Shorea spp.</i> )   |
| บีช                                 | 71             | 804,680    | 1,998                  | 32,452,947  | 2,069        | 33,257,627  | Beech ( <i>Fagus spp.</i> )  |
| เบิร์ช                              | 101            | 3,035,219  | 5,563                  | 129,966,169 | 5,664        | 133,001,388 | Birch ( <i>Betula spp.</i> )   |
| ป๊อปลาร์และแอสเพน                   |                |            | 1,976                  | 46,412,114  | 1,976        | 46,412,114  | Poplar and aspen ( <i>Populus spp.</i> )                                 |
| มะค่า                               | 227            | 2,080,458  | 186                    | 2,119,244   | 413          | 4,199,702   | Doussie  |
| มาฮอกกานี                           |                |            | 39                     | 457,531     | 39           | 457,531     | Mahogany ( <i>Swietenia spp.</i> )                                       |
| เมเปิล                              |                |            | 542                    | 5,749,077   | 542          | 5,749,077   | Maple ( <i>Acer spp.</i> )   |
| เมอแรนติบาเคา                       |                |            | 989                    | 7,950,451   | 989          | 7,950,451   | Meranti Bakau  |
| ไม้ซุ่มแพรง                         |                |            | 156                    | 2,199,287   | 156          | 2,199,287   | Mengkulang ( <i>Heritiera spp.</i> )                                     |



| ชนิดไม้  | ไม้ท่อน (Logs) |                    | ไม้แปรรูป (Sawntimber) |                      | รวม (Total)    |                      | Species  |
|--|----------------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|--|
|  | ลบ.ม. (Cum.)   | บาท (Baht)         | ลบ.ม. (Cum.)           | บาท (Baht)           | ลบ.ม. (Cum.)   | บาท (Baht)           |  |
| ไม้สน  | 13,743         | 48,907,379         | 20,106                 | 200,478,580          | 33,849         | 249,385,959          | Pine   |
| ไม้สัก   |                |                    | 5,326                  | 190,581,043          | 5,326          | 190,581,043          | Teak   |
| ไม้หมอนรถไฟ  | 137            | 357,397            |                        |                      | 137            | 357,397              | Railway Sleepers of wood   |
| ยูคาลิปตัส   | 316            | 5,315,329          |                        |                      | 316            | 5,315,329            | Eucalyptus ( <i>Eucalyptus spp.</i> )                                |
| รามิน  |                |                    | 78                     | 2,063,130            | 78             | 2,063,130            | Ramin ( <i>Gonystylus spp.</i> )                                     |
| วีโรลา อิมบูเอีย และแบลซา                                    |                |                    | 316                    | 830,346              | 316            | 830,346              | Virola, Imbuia and Balsa   |
| ไวต์ลออัน ไวต์เมอแรนติ ไวต์ซีรายา<br>เยลโลว์เมอแรนติ และอลัน |                |                    | 4,179                  | 43,011,959           | 4,179          | 43,011,959           | White Lauan, White Meranti, White<br>Seraya, Yellow meranti and Alan |
| แอช  |                |                    | 5,747                  | 149,967,190          | 5,747          | 149,967,190          | Ash ( <i>Fraxinus spp.</i> )   |
| โอ๊ก   | 200,806        | 42,769,160         | 146,096                | 527,885,662          | 346,902        | 570,654,822          | Oak ( <i>Quercus spp.</i> )  |
| อื่น ๆ   | 4,786          | 35,183,339         | 268,897                | 1,352,861,075        | 273,683        | 1,388,044,414        | Others   |
| <b>รวม</b>   | <b>220,187</b> | <b>138,452,961</b> | <b>504,324</b>         | <b>3,237,043,096</b> | <b>724,511</b> | <b>3,375,496,057</b> | <b>Total</b>   |

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 22 ไม้ท่อนและไม้แปรรูปส่งออก แยกรายชนิด ปี พ.ศ. 2564

Table 22 Logs and Sawntimber Exports by Species, 2021

| ชนิดไม้                   | ไม้ท่อน (Logs) |                    | ไม้แปรรูป (Sawntimber) |                       | รวม (Total)      |                       | Species                               |
|---------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                           | ลบ.ม. (Cum.)   | บาท (Baht)         | ลบ.ม. (Cum.)           | บาท (Baht)            | ลบ.ม. (Cum.)     | บาท (Baht)            |                                       |
| เชอร์รี่                  |                |                    | 1                      | 1                     | 1                | 1                     | Cherry ( <i>Prunus spp.</i> )         |
| ประดู่                    | 57,190         | 293,506,605        | 21,748                 | 92,049,966            | 78,938           | 385,556,571           | Padauk                                |
| มาฮอกกานี                 |                |                    | 2                      | 3,828                 | 2                | 3,828                 | Mahogany ( <i>Swietenia spp.</i> )    |
| ไม้ยาง                    | 1,834          | 15,677,186         |                        |                       | 1,834            | 15,677,186            | Keruing                               |
| ไม้ยางพารา                |                |                    | 2,423,665              | 33,344,897,011        | 2,423,665        | 33,344,897,011        | Rubber ( <i>Hevea Brasiliensis</i> )  |
| ไม้สัก                    | 106            | 2,079,274          |                        |                       | 106              | 2,079,274             | Teak                                  |
| ไม้หมอนรถไฟ               | 120            | 169,118            |                        |                       | 120              | 169,118               | Railway sleepers (cross-ties) of wood |
| ยูคาลิปตัส                | 1,323          | 8,675,098          |                        |                       |                  | 8,675,098             | Eucalyptus ( <i>Eucalyptus spp.</i> ) |
| วีโรลา อิมบูเอีย และแบลซา |                |                    | 2                      | 1,625                 | 2                | 1,625                 | Virola, Imbuia and Balsa              |
| อื่น ๆ                    | 2,920          | 12,921,263         | 78                     | 657,754               | 2,998            | 13,579,017            | Others                                |
| <b>รวม</b>                | <b>63,493</b>  | <b>333,028,544</b> | <b>2,445,496</b>       | <b>33,437,610,185</b> | <b>2,508,989</b> | <b>33,770,638,729</b> | <b>Total</b>                          |

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 23 ไม้ท่อนและไม้แปรรูปนำเข้าแยกรายประเทศต้นทาง ปี พ.ศ. 2564

Table 23 Logs and Sawntimber Imports by Origin, 2021

| ประเทศ                    | ไม้ท่อน       |             | ไม้แปรรูป     |             | รวม           |             | Country                  |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------|
|                           | Logs          |             | Sawntimber    |             | Total         |             |                          |
|                           | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht |                          |
| อาร์เจนตินา               | 276           | 1,479,759   | 51            | 647,218     | 327           | 2,126,977   | Argentina                |
| ออสเตรเลีย                | 9,342         | 43,711,212  | 394           | 4,281,974   | 9,736         | 47,993,186  | Australia                |
| ออสเตรีย                  | 19            | 1,577,895   | 2,681         | 24,295,942  | 2,700         | 25,873,837  | Austria                  |
| เบลเยียม                  | 456           | 2,212,438   | 173           | 9,184,836   | 629           | 11,397,274  | Belgium                  |
| บราซิล                    | 265           | 3,492,157   | 850           | 16,487,684  | 1,115         | 19,979,841  | Brazil                   |
| กัมพูชา                   |               |             | 278           | 1,860,843   | 278           | 1,860,843   | Cambodia                 |
| แคเมอรูน                  | 457           | 6,772,897   | 1,605         | 47,129,940  | 2,062         | 53,902,837  | Cameroon                 |
| แคนาดา                    |               |             | 5,369         | 63,350,322  | 5,369         | 63,350,322  | Canada                   |
| สหรัฐแอฟริกากลาง          |               |             | 21            | 757,494     | 21            | 757,494     | Central African Republic |
| จีน                       | 423           | 1,160,445   | 5,264         | 168,036,123 | 5,687         | 169,196,568 | China                    |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | 345           | 7,071,832   | 20            | 1,055,227   | 365           | 8,127,059   | Congo                    |
| คอซตาริกา                 |               |             | 1,318         | 48,901,395  | 1,318         | 48,901,395  | Croatia                  |
| สาธารณรัฐเช็ก             | 394           | 1,593,190   | 847           | 7,028,095   | 1,241         | 8,621,285   | Czech republic           |
| เดนมาร์ก                  | 71            | 804,680     |               |             | 71            | 804,680     | Denmark                  |
| เอสโตเนีย                 |               |             | 588           | 7,475,250   | 588           | 7,475,250   | Estonia                  |
| ฟินแลนด์                  |               |             | 1,718         | 18,678,933  | 1,718         | 18,678,933  | Finland                  |
| ฝรั่งเศส                  |               |             | 2,458         | 52,418,828  | 2,458         | 52,418,828  | France                   |
| เยอรมนี                   | 526           | 8,533,447   | 7,479         | 102,982,626 | 8,005         | 111,516,073 | Germany                  |
| กานา                      |               |             | 552           | 4,956,897   | 552           | 4,956,897   | Ghana                    |

| ประเทศ                         | ไม้ท่อน       |             | ไม้แปรรูป     |               | รวม           |               | Country            |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|                                | Logs          |             | Sawntimber    |               | Total         |               |                    |
|                                | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht   | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht   |                    |
| ฮังการี                        |               |             | 431           | 21,878,773    | 431           | 21,878,773    | Hungary            |
| อินเดีย                        |               |             | 330           | 86,317        | 330           | 86,317        | India              |
| อินโดนีเซีย                    |               |             | 6             | 379,102       | 6             | 379,102       | Indonesia          |
| อิตาลี                         |               |             | 789           | 29,553,218    | 789           | 29,553,218    | Italy              |
| ญี่ปุ่น                        | 16            | 279,444     | 142,275       | 12,178,149    | 142,291       | 12,457,593    | Japan              |
| สาธารณรัฐเกาหลี                |               |             | 21            | 86,149        | 21            | 86,149        | Korea,Republic Of  |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว |               |             | 17,468        | 135,810,029   | 17,468        | 135,810,029   | Lao PDR            |
| ลัตเวีย                        | 163           | 592,420     | 1,428         | 15,953,581    | 1,591         | 16,546,001    | Latvia             |
| ไลบีเรีย                       |               |             | 96            | 471,365       | 96            | 471,365       | Liberia            |
| ลิทัวเนีย                      | 844           | 4,700,029   | 468           | 5,974,506     | 1,312         | 10,674,535    | Lithuania          |
| มาเลเซีย                       | 17            | 188,279     | 138,162       | 1,416,419,787 | 138,179       | 1,416,608,066 | Malaysia           |
| โมซัมบิก                       |               |             | 765           | 14,606,924    | 765           | 14,606,924    | Mozambique         |
| พม่า                           |               |             | 3,191         | 152,675,557   | 3,191         | 152,675,557   | Myanmar            |
| นามิเบีย                       |               |             | 20            | 160,929       | 20            | 160,929       | Namibia            |
| นิวซีแลนด์                     | 5,128         | 7,353,635   | 127           | 1,022,077     | 5,255         | 8,375,712     | New Zealand        |
| ไนจีเรีย                       | 145           | 1,289,087   | 80            | 1,987,578     | 225           | 3,276,665     | Nigeria            |
| โปแลนด์                        |               |             | 1,292         | 47,602,004    | 1,292         | 47,602,004    | Poland             |
| โรมาเนีย                       |               |             | 2,886         | 33,800,930    | 2,886         | 33,800,930    | Romania            |
| รัสเซีย                        |               |             | 6,626         | 110,427,487   | 6,626         | 110,427,487   | Russian Federation |
| สโลวีเนีย                      |               |             | 36            | 731,535       | 36            | 731,535       | Slovenia           |
| ซูรินาม                        |               |             | 246           | 4,552,222     | 246           | 4,552,222     | Suriname           |

| ประเทศ         | ไม้ท่อน<br>Logs |             | ไม้แปรรูป<br>Sawntimber |               | รวม<br>Total |               | Country        |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
|                | ลบ.ม.           | บาท         | ลบ.ม.                   | บาท           | ลบ.ม.        | บาท           |                |
|                | Cum.            | Baht        | Cum.                    | Baht          | Cum.         | Baht          |                |
| สวีเดน         |                 |             | 1,483                   | 15,814,662    | 1,483        | 15,814,662    | Sweden         |
| สวิตเซอร์แลนด์ |                 |             | 1                       | 31,468        | 1            | 31,468        | Switzerland    |
| ไทย            | 144             | 3,725,247   |                         |               | 144          | 3,725,247     | Thailand       |
| ยูกันดา        | 22              | 218,708     |                         |               | 22           | 218,708       | Uganda         |
| ยูเครน         |                 |             | 52                      | 733,346       | 52           | 733,346       | Ukraine        |
| สหราชอาณาจักร  |                 |             | 15                      | 1,548         | 15           | 1,548         | United Kingdom |
| สหรัฐอเมริกา   | 201,134         | 41,696,160  | 151,445                 | 589,353,770   | 352,579      | 631,049,930   | United States  |
| อุรุกวัย       |                 |             | 2,685                   | 41,535,092    | 2,685        | 41,535,092    | Uruguay        |
| เวียดนาม       | 220,187         | 138,452,961 | 51                      | 1,200,687     | 220,238      | 139,653,648   | Vietnam        |
| รวม            | 220,187         | 138,452,961 | 504,141                 | 3,234,558,419 | 724,328      | 3,373,011,380 | Total          |

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 24 ไม้ท่อนและไม้แปรรูปส่งออก แยกรายประเทศปลายทาง ปี พ.ศ. 2564

Table 24 Logs and Sawntimber Exports by Destination, 2021

| ประเทศ               | ไม้ท่อน       |                    | ไม้แปรรูป        |                       | รวม              |                       | Country                   |
|----------------------|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|
|                      | Logs          |                    | Sawntimber       |                       | Total            |                       |                           |
|                      | ลบ.ม.<br>Cum. | บาท<br>Baht        | ลบ.ม.<br>Cum.    | บาท<br>Baht           | ลบ.ม.<br>Cum.    | บาท<br>Baht           |                           |
| ออสเตรเลีย           |               |                    | 35               | 268,192               | 35               | 268,192               | Australia                 |
| บังกลาเทศ            |               |                    | 1,487            | 21,031,202            | 1,487            | 21,031,202            | Bangladesh                |
| กัมพูชา              |               |                    | 1,071            | 13,207,759            | 1,071            | 13,207,759            | Cambodia                  |
| จีน                  | 60,056        | 305,678,794        | 2,345,645        | 32,517,114,659        | 2,405,701        | 32,822,793,453        | China                     |
| ฮ่องกง               |               |                    | 3,069            | 3,069                 | 3,069            | 3,069                 | Hong Kong                 |
| อินเดีย              | 292           | 1,949,965          | 4,963            | 60,237,407            | 5,255            | 62,187,372            | India                     |
| อินโดนีเซีย          |               |                    | 402              | 2,950,418             | 402              | 2,950,418             | Indonesia                 |
| อิสราเอล             | 767           | 4,868,534          |                  |                       | 767              | 4,868,534             | Israel                    |
| ญี่ปุ่น              | 1,516         | 13,512,222         | 293              | 7,531,888             | 1,809            | 21,044,110            | Japan                     |
| สาธารณรัฐเกาหลี      |               |                    | 72               | 1,408,350             | 72               | 1,408,350             | Korea, Republic of        |
| ลาว                  | 194           | 611,584            |                  |                       | 194              | 611,584               | Lao PDR                   |
| มาเลเซีย             |               |                    | 52,305           | 291,025,984           | 52,305           | 291,025,984           | Malaysia                  |
| มัลดีฟส์             | 96            | 2,870,995          |                  |                       | 96               | 2,870,995             | Maldives                  |
| ศรีลังกา             |               |                    | 1,112            | 11,878,744            | 1,112            | 11,878,744            | Sri lanka                 |
| ไต้หวัน              |               |                    | 2,536            | 37,781,267            | 2,536            | 37,781,267            | Taiwan, Province Of China |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | 410           | 891,033            |                  |                       | 410              | 891,033               | United Arab Emirates      |
| เวียดนาม             | 162           | 2,645,417          | 32,506           | 425,953,611           | 32,668           | 428,599,028           | Vietnam                   |
| <b>รวม</b>           | <b>63,493</b> | <b>333,028,544</b> | <b>2,445,496</b> | <b>33,390,392,550</b> | <b>2,508,989</b> | <b>33,723,421,094</b> | <b>Total</b>              |

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 25 ประเทศผู้ผลิตไม้ซุงเพื่อการแปรรูปและการผลิตไม้บางรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 25 Major Producing Countries of Sawlogs and Veneer Logs, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                     | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|----------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country              |                     | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก              | World               | 696,866 | 712,036 | 729,682 | 776,725 | 756,750 |
| แอฟริกา              | Africa              | 8,019   | 7,902   | 7,338   | 8,759   | 6,843   |
| แอลจีเรีย            | Algeria             | 25      | 25      | 25      | 25      | 25      |
| บุรุนดี              | Burundi             | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     |
| เอสวาตินี            | Eswatini            | 260     | 260     | 260     | 260     | 260     |
| เอธิโอเปีย           | Ethiopia            | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |
| เคนยา                | Kenya               | 421     | 421     | 421     | 421     | 421     |
| เลโซโท               | Lesotho             |         |         | 10      | 14      | 14      |
| มาดากัสการ์          | Madagascar          | 88      | 88      | 88      | 88      | 88      |
| มาลาวี               | Malawi              | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| โมร็อกโก             | Morocco             | 131     | 91      | 83      | 83      | 83      |
| โมซัมบิก             | Mozambique          | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| รวันดา               | Rwanda              | 98      | 98      | 98      | 98      | 98      |
| เรอูนียง             | Re'union            | 9       | 12      | 8       | 10      | 10      |
| แอฟริกาใต้           | South Africa        | 4,349   | 4,227   | 3,402   | 4,658   | 2,742   |
| ตูนิเซีย             | Tunisia             | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      |
| ยูกันดา              | Uganda              | 894     | 935     | 935     | 935     | 935     |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un.Rep.Tanzania     | 674     | 674     | 674     | 674     | 674     |
| แซมเบีย              | Zambia              | 300     | 300     | 528     | 625     | 625     |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe            | 434     | 434     | 469     | 532     | 532     |
| อเมริกาเหนือ         | Northern America    | 246,548 | 252,671 | 256,476 | 263,721 | 254,245 |
| แคนาดา               | Canada              | 118,076 | 120,209 | 119,510 | 122,952 | 111,657 |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                 | 128,472 | 132,462 | 136,966 | 140,769 | 142,587 |
| ลาตินอเมริกา         | Latin America Carib | 55,055  | 55,016  | 60,228  | 64,104  | 62,654  |
| อาร์เจนตินา          | Argentina           | 3,193   | 3,797   | 5,258   | 5,258   | 5,258   |
| บาฮามาส              | Bahamas             | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| เบลีซ                | Belize              | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       |
| โบลิเวีย             | Bolivia             | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| บราซิล               | Brazil              | 24,401  | 24,648  | 26,216  | 26,864  | 26,412  |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ชิลี                              | Chile               | 20,513        | 19,229        | 18,643        | 20,884        | 20,884        |
| โคลัมเบีย                         | Colombia            | 237           | 203           | 197           | 192           | 188           |
| คอสตาริกา                         | Costa Rica          | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| คิวบา                             | Cuba                | 232           | 190           | 190           | 190           | 190           |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน                | Dominican Rep.      | 47            | 40            | 32            | 20            | 36            |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             | 96            | 96            | 96            | 96            | 96            |
| กัวเตมาลา                         | Guatemala           | 185           | 185           | 185           | 185           | 185           |
| เฮติ                              | Haiti               | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| ฮอนดูรัส                          | Honduras            | 650           | 650           | 1 000         | 1 000         | 800           |
| จาไมกา                            | Jamaica             | 0             | 0             | 1             | 1             | 1             |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 4,307         | 4,666         | 5,658         | 5,658         | 5,658         |
| นิการากัว                         | Nicaragua           | 54            | 54            | 65            | 65            | 65            |
| ปานามา                            | Panama              | 9             | 4             | 9             | 7             | 7             |
| เปรู                              | Peru                | 3             | 6             | 1             |               | 16            |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 687           | 805           | 2,235         | 3,242         | 2,417         |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 174           | 174           | 174           | 174           | 174           |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>48,504</b> | <b>48,749</b> | <b>46,380</b> | <b>48,507</b> | <b>49,103</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         | 820           | 820           | 820           | 820           | 820           |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 17            | 17            | 17            | 17            | 17            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 13            | 13            | 13            | 13            | 13            |
| จีน                               | China               | 15,537        | 14,870        | 11,609        | 12,939        | 12,939        |
| ไซปรัส                            | Cyprus              | 3             | 3             | 2             | 2             | 2             |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 65            | 83            | 78            | 98            | 101           |
| อินเดีย                           | India               | 5,754         | 5,754         | 5,754         | 5,754         | 5,754         |
| อิสราเอล                          | Israel              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 15,240        | 15,755        | 16,484        | 16,893        | 17,479        |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| เลบานอน                           | Lebanon             | 18            | 7             | 7             | 7             | 7             |
| มาเลเซีย                          | Malaysia            | 99            | 49            | 22            | 22            | 22            |
| มองโกเลีย                         | Mongolia            | 41            | 41            | 41            | 41            | 41            |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558           | 2559           | 2560           | 2561           | 2562           |
|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Country                 |                    | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| พม่า                    | Myanmar            | 360            | 360            | 360            | 360            | 360            |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 1,460          | 1,460          | 1,460          | 1,460          | 1,460          |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 1,251          | 927            | 766            | 747            | 747            |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   | 12             | 12             | 12             | 12             | 12             |
| ตุรกี                   | Turkey             | 6,377          | 6,847          | 7,006          | 7,393          | 7,400          |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 800            | 1 100          | 1 300          | 1 300          | 1 300          |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>303,695</b> | <b>312,158</b> | <b>318,088</b> | <b>348,671</b> | <b>341,430</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| ออสเตรีย                | Austria            | 9,194          | 8,686          | 9,237          | 10,070         | 9,568          |
| เบลารุส                 | Belarus            | 4,454          | 5,431          | 6,495          | 7,770          | 8,016          |
| เบลเยียม                | Belgium            | 2,250          | 2,250          | 2,250          | 2,100          | 2,100          |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 1,333          | 1,444          | 1,385          | 1,551          | 1,445          |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 1,266          | 1,153          | 1,047          | 1,239          | 1,185          |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 493            | 494            | 528            | 528            | 528            |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 8,468          | 9,869          | 10,986         | 13,993         | 18,714         |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 871            | 928            | 928            | 928            | 928            |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 3,245          | 3,536          | 3,512          | 3,748          | 3,335          |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 21,183         | 22,424         | 23,493         | 25,293         | 22,339         |
| ฝรั่งเศส                | France             | 11,611         | 11,631         | 11,997         | 12,398         | 12,163         |
| เยอรมนี                 | Germany            | 31,776         | 29,442         | 29,600         | 38,099         | 37,426         |
| กรีซ                    | Greece             | 187            | 187            | 132            | 133            | 133            |
| ฮังการี                 | Hungary            | 162            | 154            | 170            | 154            | 154            |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            | 1,556          | 1,733          | 1,733          | 2,095          | 2,095          |
| อิตาลี                  | Italy              | 717            | 1 175          | 1 172          | 1 169          | 5 888          |
| ลัตเวีย                 | Latvia             | 5,212          | 5,950          | 5,415          | 5,500          | 5,500          |
| ลิกเตนสไตน์             | Liechtenstein      | 4              | 3              | 5              | 8              | 4              |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          | 2,061          | 2,365          | 2,435          | 2,491          | 2,392          |
| ลักเซมเบิร์ก            | Luxembourg         | 71             | 67             | 81             | 101            | 101            |
| มอนเตเนโกร              | Montenegro         | 150            | 135            | 190            | 190            | 190            |
| เนเธอร์แลนด์            | Netherlands        | 293            | 293            | 223            | 182            | 174            |
| มาซิโดเนียเหนือ         | North Macedonia    | 53             | 43             | 37             | 44             | 39             |
| นอร์เวย์                | Norway             | 5,450          | 5,455          | 5,840          | 6,102          | 6,011          |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country           |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| โปแลนด์           | Poland             | 13,331        | 13,773        | 15,006        | 14,964        | 14,342        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 2,024         | 2,044         | 1,848         | 1,851         | 1,900         |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    | 1             | 1             |               |               |               |
| โรมาเนีย          | Romania            | 4,438         | 4,030         | 3,824         | 4,197         | 3,758         |
| รัสเซีย           | Russian Federation | 113,570       | 118,153       | 117,886       | 130,985       | 121,216       |
| เซอร์เบีย         | Serbia             | 199           | 223           | 219           | 213           | 238           |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 3,203         | 3,488         | 3,571         | 3,856         | 3,535         |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 2,210         | 2,660         | 2,200         | 2,553         | 2,026         |
| สเปน              | Spain              | 2,849         | 2,897         | 4,640         | 4,438         | 4,399         |
| สวีเดน            | Sweden             | 35,700        | 35,700        | 36,500        | 36,400        | 36,800        |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 2,077         | 1,988         | 2,121         | 2,464         | 1,971         |
| ยูเครน            | Ukraine            | 5,774         | 5,774         | 4,719         | 4,458         | 4,881         |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 6,252         | 6,573         | 6,657         | 6,402         | 5,929         |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>35,045</b> | <b>35,540</b> | <b>41,173</b> | <b>42,962</b> | <b>42,474</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 9,709         | 10,155        | 10,858        | 10,840        | 10,352        |
| หมู่เกาะคุก       | Cook Islands       | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji               | 152           | 152           | 152           | 152           | 152           |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia      | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 25,129        | 25,177        | 30,107        | 31,914        | 31,914        |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea   | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            |
| ตองกา             | Tonga              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 26 ประเทศผู้ผลิตไม้แปรรูปประเภทไม้สน รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 26 Major Producing Countries of Sawnwood (Coniferous), 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                    | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|----------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country              |                    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก              | World              | 320,636 | 333,255 | 346,751 | 354,454 | 352,415 |
| แอฟริกา              | Africa             | 2,957   | 3,101   | 3,173   | 3,164   | 3,277   |
| แอลจีเรีย            | Algeria            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
| เบนิน                | Benin              | 3       | 3       | 3       | 4       | 4       |
| บอตสวานา             | Botswana           |         |         |         |         |         |
| บุรุนดี              | Burundi            | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      |
| กาบูเวอร์ดี          | Cabo Verde         |         |         |         |         |         |
| แคเมอรูน             | Cameroon           | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      |
| สาธารณรัฐแอฟริกากลาง | Central African R. | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| ชาด                  | Chad               |         |         | 1       | 1       | 1       |
| สหภาพคอโมโรส         | Comoros            |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐคองโก       | Congo              | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| โกตดิวัวร์           | Cote d'Ivoire      | 4       | 4       | 2       | 3       | 3       |
| จิบูตี               | Djibouti           |         |         |         |         |         |
| อียิปต์              | Egypt              | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      |
| เอสวาตีนี            | Eswatini           | 102     | 102     | 102     | 102     | 102     |
| เอธิโอเปีย           | Ethiopia           |         |         |         |         |         |
| กาบอง                | Gabon              | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| แกมเบีย              | Gambia             |         |         |         |         |         |
| กานา                 | Ghana              | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| กินี                 | Guinea             | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| กินีบิสเซา           | Guinea-Bissau      |         |         |         |         |         |
| เคนยา                | Kenya              | 266     | 266     | 266     | 266     | 266     |
| เลโซโท               | Lesotho            |         |         | 5       | 7       | 7       |
| ลิเบีย               | Libya              |         |         |         |         |         |
| มาดากัสการ์          | Madagascar         | 50      | 23      | 64      | 51      | 51      |
| มาลาวี               | Malawi             | 38      | 38      | 38      | 38      | 38      |
| มอริเตเนีย           | Mauritania         |         |         |         |         |         |
| มอริเชียส            | Mauritius          |         |         |         |         |         |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559           | 2560           | 2561           | 2562           |
|----------------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 43            | 43             | 43             | 43             | 43             |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 | 6             | 6              | 12             | 12             | 12             |
| นามิเบีย             | Namibia                    |               |                |                |                |                |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 2             | 2              | 2              | 2              | 2              |
| รวันดา               | Rwanda                     | 50            | 50             | 50             | 50             | 50             |
| เรอูนียง             | Re'union                   |               |                |                |                |                |
| เซเนกัล              | Senegal                    |               |                |                |                |                |
| เซเชลส์              | Seychelles                 | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |               |                |                |                |                |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 1,819         | 1,982          | 2,003          | 2,003          | 2,116          |
| ซูดาน                | Sudan                      |               |                |                |                |                |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 18            | 25             | 25             | 25             | 25             |
| ยูกันดา              | Uganda                     | 132           | 132            | 132            | 132            | 132            |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          | 13            | 13             | 13             | 13             | 13             |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 145           | 145            | 145            | 145            | 145            |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   | 184           | 184            | 184            | 184            | 184            |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>99,153</b> | <b>103,788</b> | <b>103,892</b> | <b>105,696</b> | <b>101,553</b> |
| เบอร์มิวดา           | Bermuda                    |               |                |                |                |                |
| แคนาดา               | Canada                     | 45,360        | 48,161         | 46,292         | 46,353         | 41,510         |
| กรีนแลนด์            | Greenland                  |               |                |                |                |                |
| แซงปีแยร์และมีเกอลง  | Saint Pierre Miq.          |               |                |                |                |                |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 53,793        | 55,627         | 57,600         | 59,344         | 60,042         |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>20,882</b> | <b>21,222</b>  | <b>23,216</b>  | <b>23,473</b>  | <b>23,135</b>  |
| แองกวิลลา            | Anguilla                   |               |                |                |                |                |
| แอนติกาและบาร์บูดา   | Antigua Barbuda            |               |                |                |                |                |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 1,629         | 1,629          | 2,704          | 2,704          | 2,704          |
| อารูบา               | Aruba                      |               |                |                |                |                |
| บาฮามาส              | Bahamas                    | 1             | 1              | 1              | 1              | 1              |
| บาร์เบโดส            | Barbados                   |               |                |                |                |                |
| เบลีซ                | Belize                     | 5             | 5              | 5              | 5              | 5              |
| โบลิเวีย             | Bolivia                    | 7             | 7              | 7              | 7              | 7              |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                         |                     | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|--------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                        |                     | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| บราซิล                         | Brazil              | 7,250 | 7,250 | 7,620 | 7,840 | 7,840 |
| หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน         | British Virgin Is.  |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะเคย์แมน                | Cayman Islands      |       |       |       |       |       |
| ชิลี                           | Chile               | 8,209 | 8,309 | 8,025 | 8,025 | 8,025 |
| โคลอมเบีย                      | Colombia            | 108   | 102   | 87    | 85    | 80    |
| คอสตาริกา                      | Costa Rica          |       |       |       |       |       |
| คิวบา                          | Cuba                | 116   | 95    | 95    | 95    | 95    |
| กือราเซา                       | Curacao             |       |       |       |       |       |
| โดมินีกา                       | Dominica            |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐโดมินีกัน             | Dominican Rep.      | 33    | 19    | 19    | 19    | 9     |
| เอกวาดอร์                      | Ecuador             | 9     | 9     | 9     | 54    | 54    |
| เอลซัลวาดอร์                   | El Salvador         |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะฟอล์กแลนด์             | Falklands Malvinas  |       |       |       |       |       |
| เกรเนดา                        | Grenada             |       |       |       |       |       |
| กัวเดอลุป                      | Guadeloupe          |       |       |       |       |       |
| กัวเตมาลา                      | Guatemala           | 39    | 197   | 238   | 241   | 241   |
| กายอานา                        | Guyana              |       |       | 1     | 1     | 1     |
| เฮติ                           | Haiti               | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
| ฮอนดูรัส                       | Honduras            | 295   | 253   | 448   | 429   | 131   |
| จาเมกา                         | Jamaica             | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| มาร์ตีนิก                      | Martinique          |       |       |       |       |       |
| เม็กซิโก                       | Mexico              | 2,256 | 2,401 | 2,885 | 2,885 | 2,885 |
| นิการากัว                      | Nicaragua           | 29    | 29    | 38    | 41    | 41    |
| ปานามา                         | Panama              |       | 2     | 2     | 2     | 2     |
| เปรู                           | Peru                | 1     | 3     | 1     |       | 9     |
| เซนต์คิตส์และเนวิส             | Saint Kitts Nevis   |       |       |       |       |       |
| เซนต์ลูเชีย                    | Saint Lucia         |       |       |       |       |       |
| เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์     | Saint Vincent Gren. |       |       |       |       |       |
| เซนต์มาร์ติน                   | Saint Martin French |       |       |       |       |       |
| ซูรินาเม                       | Suriname            |       |       |       |       |       |
| ตรินิแดดและโตเบโก              | Trinidad and Tobago | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| หมู่เกาะเติกส์และหมู่เกาะเคคอส | Turks and Caicos    |       |       |       |       |       |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 209           | 225           | 345           | 354           | 320           |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 670           | 670           | 670           | 670           | 670           |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>52,748</b> | <b>54,434</b> | <b>58,258</b> | <b>60,065</b> | <b>59,968</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         | 380           | 380           | 380           | 380           | 380           |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |               |               |               |               |               |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          | 0             | 0             | 2             | 0             | 0             |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          |               |               |               |               |               |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| บรูไนดารุสซาลาม                   | Brunei Darussalam   |               |               |               |               |               |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| จีน                               | China               | 33,102        | 34,375        | 38,328        | 40,212        | 40,212        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |               |               |               |               |               |
| ไซปรัส                            | Cyprus              | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 185           | 185           | 185           | 185           | 185           |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 27            | 41            | 26            | 34            | 30            |
| อินเดีย                           | India               | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           |               |               |               |               |               |
| อิหร่าน                           | Iran IR             |               |               |               |               |               |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              |               |               |               |               |               |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 8,622         | 8,419         | 8,606         | 8,383         | 8,282         |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 211           | 211           | 211           | 136           | 109           |
| คูเวต                             | Kuwait              |               |               |               |               |               |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan          | 125           | 128           | 135           | 140           | 140           |
| ลาว                               | Lao PDR             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| เลบานอน                           | Lebanon             | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             |
| มาเลเซีย                          | Malaysia            | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            |
| มัลดีฟส์                          | maldives            |               |               |               |               |               |
| มองโกเลีย                         | Mongolia            | 22            | 22            | 22            | 22            | 22            |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558           | 2559           | 2560           | 2561           | 2562           |
|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Country                 |                    | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| พม่า                    | Myanmar            | 80             | 80             | 80             | 80             | 80             |
| เนปาล                   | Nepal              | 20             | 20             | 20             | 20             | 20             |
| โอมาน                   | Oman               |                |                |                |                |                |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 462            | 462            | 462            | 462            | 462            |
| ปาเลสไตน์               | Palestine          | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        |                |                |                |                |                |
| กาตาร์                  | Qatar              |                |                |                |                |                |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 2,299          | 2,180          | 2,084          | 1,984          | 1,984          |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |                |                |                |                |                |
| สิงคโปร์                | Singapore          |                |                |                |                |                |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   | 7              | 7              | 7              | 7              | 7              |
| ทาจิกิสถาน              | Tajikistan         |                |                |                |                |                |
| ไทย                     | Thailand           |                |                |                |                |                |
| ตุรกี                   | Turkey             | 5,102          | 5,819          | 5,605          | 5,915          | 5,950          |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |                |                |                |                |                |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |                |                |                |                |                |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         |                |                |                |                |                |
| เวียดนาม                | Viet Nam           |                |                |                |                |                |
| เยเมน                   | Yemen              |                |                |                |                |                |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>136,332</b> | <b>141,907</b> | <b>149,505</b> | <b>153,627</b> | <b>156,137</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
| อันดอร์รา               | Andorra            |                |                |                |                |                |
| ออสเตรีย                | Austria            | 8,605          | 9,256          | 9,675          | 10,206         | 10,343         |
| เบลารุส                 | Belarus            | 2,600          | 2,516          | 3,350          | 3,836          | 5,105          |
| เบลเยียม                | Belgium            | 1,500          | 1,400          | 1,350          | 1,380          | 1,886          |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 714            | 746            | 674            | 710            | 700            |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 775            | 712            | 660            | 638            | 638            |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 267            | 220            | 231            | 231            | 231            |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 3,920          | 3,830          | 4,070          | 4,350          | 4,675          |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 310            | 320            | 320            | 320            | 320            |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 1,625          | 1,580          | 1,600          | 1,713          | 1,700          |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ           |                    | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country          |                    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| หมู่เกาะแฟโร     | Faroe Islands      |        |        |        |        |        |
| ฟินแลนด์         | Finland            | 10,600 | 11,370 | 11,705 | 11,810 | 11,360 |
| ฝรั่งเศส         | France             | 6,223  | 6,406  | 6,661  | 6,728  | 6,559  |
| เยอรมนี          | Germany            | 20,433 | 21,109 | 22,050 | 22,610 | 23,307 |
| กรีซ             | Greece             | 64     | 64     | 49     | 52     | 52     |
| ฮังการี          | Hungary            | 168    | 141    | 149    | 140    | 140    |
| ไอซ์แลนด์        | Iceland            |        |        |        |        |        |
| ไอร์แลนด์        | Ireland            | 904    | 985    | 1,049  | 1,012  | 1,012  |
| อิตาลี           | Italy              | 920    | 950    | 970    | 1,004  | 1,004  |
| ลัตเวีย          | Latvia             | 2,809  | 3,207  | 3,284  | 3,100  | 3,100  |
| ลิทัวเนีย        | Lithuania          | 783    | 929    | 862    | 788    | 779    |
| ลักเซมเบิร์ก     | Luxembourg         | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |
| มอลตา            | Malta              |        |        |        |        |        |
| มอนเตเนโกร       | Montenegro         | 175    | 170    | 200    | 200    | 200    |
| เนเธอร์แลนด์     | Netherlands        | 129    | 126    | 111    | 82     | 90     |
| มาซิโดเนียเหนือ  | North Macedonia    | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| นอร์เวย์         | Norway             | 2,444  | 2,533  | 2,655  | 2,675  | 2,654  |
| โปแลนด์          | Poland             | 4,315  | 4,356  | 4,419  | 4,400  | 4,400  |
| โปรตุเกส         | Portugal           | 1,101  | 1,054  | 948    | 954    | 950    |
| มอลโดวา          | Rep. of Moldova    | 6      | 5      | 7      | 6      | 6      |
| โรมาเนีย         | Romania            | 4,600  | 4,339  | 4,088  | 4,067  | 3,999  |
| สหพันธรัฐรัสเซีย | Russian Federation | 32,150 | 34,288 | 37,820 | 39,492 | 41,266 |
| ซานมารีโน        | San Marino         |        |        |        |        |        |
| เซอร์เบีย        | Serbia             | 137    | 145    | 124    | 121    | 125    |
| สโลวาเกีย        | Slovakia           | 1,150  | 1,200  | 1,306  | 1,300  | 1,263  |
| สโลวีเนีย        | Slovenia           | 625    | 625    | 625    | 690    | 825    |
| สเปน             | Spain              | 1,422  | 1,821  | 2,379  | 2,498  | 2,300  |
| สวีเดน           | Sweden             | 18,074 | 18,260 | 18,309 | 18,273 | 18,630 |
| สวิตเซอร์แลนด์   | Switzerland        | 1,089  | 1,074  | 1,037  | 1,078  | 1,060  |
| ยูเครน           | Ukraine            | 2,200  | 2,500  | 3,000  | 3,500  | 2,003  |
| สหราชอาณาจักร    | United Kingdom     | 3,449  | 3,624  | 3,721  | 3,618  | 3,410  |
| โอเชียเนีย       | Oceania            | 8,563  | 8,803  | 8,707  | 8,428  | 8,346  |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                     |                  | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|----------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                    |                  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| อเมริกันซามัว              | American Samoa   |       |       |       |       |       |
| ออสเตรเลีย                 | Australia        | 4,458 | 4,429 | 3,971 | 3,924 | 3,924 |
| เกาะคริสต์มาส              | Christmas Island |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะคุก                | Cook Islands     |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะฟีจี               | Fiji             | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    |
| เฟรนช์โปลินีเซีย           | French Polynesia |       |       |       |       |       |
| คิริบาส                    | Kiribati         |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐหมู่เกาะมาร์แชลล์ | Marshall Islands |       |       |       |       |       |
| ไมโครนีเซีย                | Micronesia       |       |       |       |       |       |
| นาอูรู                     | Nauru            |       |       |       |       |       |
| นิวแคลิโดเนีย              | New Caledonia    |       |       |       |       |       |
| นิวซีแลนด์                 | New Zealand      | 4,019 | 4,287 | 4,650 | 4,415 | 4,332 |
| ปาเลา                      | Palau            |       |       |       |       |       |
| ปาปัวนิวกินี               | Papua New Guinea | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |
| ซามัว                      | Samoa            |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะโซโลมอน            | Solomon Islands  | 1     | 1     | 1     | 4     | 4     |
| ตองกา                      | Tonga            |       |       |       |       |       |
| ตูวาลู                     | Tuvalu           |       |       |       |       |       |
| วานูอาตู                   | Vanuatu          |       |       |       |       |       |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 27 ประเทศผู้ผลิตไม้แปรรูปประเภทไม้อื่นๆ ที่มีไซ้ไม้สน รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 27 Major Producing Countries of Sawnwood (Non-Coniferous), 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                    |                    | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World              | 127,427 | 129,486 | 136,374 | 136,742 | 136,501 |
| แอฟริกา                   | Africa             | 7,531   | 7,546   | 7,942   | 8,251   | 8,716   |
| แอลจีเรีย                 | Algeria            | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| แองโกลา                   | Angola             | 10      | 15      | 20      | 20      | 50      |
| เบนิน                     | Benin              | 130     | 130     | 130     | 130     | 180     |
| บอตสวานา                  | Botswana           |         |         |         |         |         |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| บุรุนดี                   | Burundi            | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      |
| เคปเวิร์ด                 | Cabo Verde         |         |         |         |         |         |
| แคเมอรูน                  | Cameroon           | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,100   | 1,300   |
| สาธารณรัฐแอฟริกากลาง      | Central African R. | 70      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| ชาด                       | Chad               | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo              | 370     | 363     | 329     | 400     | 400     |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire      | 871     | 871     | 871     | 871     | 871     |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem.Rep.Congo      | 150     | 150     | 150     | 150     | 150     |
| อียิปต์                   | Egypt              | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| อิเควทอเรียลกินี          | Equatorial Guinea  | 10      | 10      | 10      | 15      | 45      |
| เอริเทรีย                 | Eritrea            |         |         |         |         |         |
| เอสวาตีนี                 | Eswatini           | 20      | 45      | 20      | 20      | 20      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia           | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |
| กาบอง                     | Gabon              | 650     | 650     | 800     | 800     | 900     |
| แกมเบีย                   | Gambia             | 1       | 1       | 10      | 20      | 45      |
| กานา                      | Ghana              | 524     | 524     | 524     | 524     | 524     |
| กินี                      | Guinea             | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| กินีบิสเซา                | Guinea-Bissau      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      |
| เคนยา                     | Kenya              | 30      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| เลโซโท                    | Lesotho            |         |         |         |         |         |
| ไลบีเรีย                  | Liberia            | 132     | 132     | 132     | 132     | 132     |
| ลิเบีย                    | Libya              | 31      | 31      | 31      | 31      | 31      |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| มาดากัสการ์          | Madagascar                 | 25            | 45            | 23            | 25            | 25            |
| มาลาวี               | Malawi                     | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| มาลี                 | Mali                       | 130           | 130           | 130           | 130           | 273           |
| มอริเตเนีย           | Mauritania                 | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| มอริเชียส            | Mauritius                  |               |               |               |               |               |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 | 397           | 380           | 649           | 649           | 649           |
| นามิเบีย             | Namibia                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ไนเจอร์              | Niger                      | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |
| รวันดา               | Rwanda                     | 85            | 85            | 85            | 85            | 85            |
| เรอูนียง             | Re'union                   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| เซาตูเมและปรินซิปี   | Sao Tome Principe          | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            |
| เซเนกัล              | Senegal                    | 31            | 31            | 31            | 31            | 31            |
| เซเชลส์              | Seychelles                 |               |               |               |               |               |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               | 20            | 20            | 30            | 30            | 30            |
| โซมาเลีย             | Somalia                    | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 147           | 156           | 162           | 259           | 126           |
| ซูดานใต้             | South Sudan                | 1             | 1             | 10            | 20            | 20            |
| ซูดาน                | Sudan                      | 11            | 11            | 11            | 11            | 11            |
| โตโก                 | Togo                       | 48            | 49            | 67            | 67            | 67            |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| ยูกันดา              | Uganda                     | 308           | 308           | 308           | 308           | 308           |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 12            | 12            | 12            | 25            | 45            |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>24,323</b> | <b>24,101</b> | <b>24,343</b> | <b>23,905</b> | <b>23,408</b> |
| แคนาดา               | Canada                     | 1,754         | 1,563         | 1,569         | 1,251         | 979           |
| กรีนแลนด์            | Greenland                  |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 22,569        | 22,538        | 22,774        | 22,654        | 22,429        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>8,833</b>  | <b>8,542</b>  | <b>8,263</b>  | <b>7,856</b>  | <b>8,011</b>  |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                 |                    | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                |                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| แองกวิลลา              | Anguilla           |       |       |       |       |       |
| แอนติกาและบาร์บิวดา    | Antigua Barbuda    |       |       |       |       |       |
| อาร์เจนตินา            | Argentina          | 1,502 | 1,502 | 1,315 | 1,315 | 1,315 |
| บาฮามาส                | Bahamas            |       |       |       |       |       |
| บาร์เบโดส              | Barbados           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| เบลีซ                  | Belize             | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |
| โบลิเวีย               | Bolivia            | 459   | 459   | 459   | 459   | 459   |
| บราซิล                 | Brazil             | 2,730 | 2,700 | 2,600 | 2,400 | 2,400 |
| หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | British Virgin Is. |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะเคย์แมน        | Cayman Islands     |       |       |       |       |       |
| ชิลี                   | Chile              | 164   | 146   | 126   | 126   | 126   |
| โคลอมเบีย              | Colombia           | 342   | 323   | 278   | 269   | 254   |
| คอสตาริกา              | Costa Rica         | 455   | 455   | 439   | 452   | 439   |
| คิวบา                  | Cuba               | 39    | 39    | 39    | 39    | 39    |
| กือราเซา               | Curacao            |       |       |       |       |       |
| โดมินีกา               | Dominica           |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐโดมินีกัน     | Dominican Rep.     | 2     | 7     | 7     | 7     | 5     |
| เอกวาดอร์              | Ecuador            | 505   | 505   | 505   | 268   | 252   |
| เอลซัลวาดอร์           | El Salvador        | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    |
| หมู่เกาะฟอล์กแลนด์     | Falklands Malvinas |       |       |       |       |       |
| เฟรนช์เกียนา           | French Guiana      | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    |
| เกรเนดา                | Grenada            |       |       |       |       |       |
| กัวเดอลุป              | Guadeloupe         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| กัวเตมาลา              | Guatemala          | 206   | 47    | 54    | 50    | 50    |
| กายอานา                | Guyana             | 71    | 42    | 48    | 45    | 45    |
| เฮติ                   | Haiti              | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |
| ฮอนดูรัส               | Honduras           | 4     | 6     | 6     | 6     | 1     |
| จาเมกา                 | Jamaica            | 63    | 63    | 63    | 63    | 63    |
| มาร์ตีนิก              | Martinique         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| เม็กซิโก               | Mexico             | 295   | 420   | 477   | 477   | 477   |
| นิการากัว              | Nicaragua          | 33    | 33    | 25    | 19    | 19    |
| ปานามา                 | Panama             | 33    | 9     | 16    | 22    | 26    |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ปารากวัย                          | Paraguay            | 550           | 550           | 550           | 550           | 550           |
| เปรู                              | Peru                | 578           | 528           | 482           | 465           | 588           |
| เซนต์ลูเชีย                       | Saint Lucia         |               |               |               |               |               |
| เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์        | Saint Vincent Gren. |               |               |               |               |               |
| ซูรินาเม                          | Suriname            | 149           | 123           | 150           | 218           | 319           |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago | 28            | 28            | 28            | 28            | 28            |
| หมู่เกาะเติกส์และหมู่เกาะเคคอส    | Turks and Caicos    |               |               |               |               |               |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 278           | 209           | 250           | 231           | 208           |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 280           | 280           | 280           | 280           | 280           |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>71,954</b> | <b>73,869</b> | <b>79,066</b> | <b>79,589</b> | <b>79,321</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             | 2             | 4             | 5             | 1             | 0             |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 388           | 388           | 388           | 388           | 388           |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 18            | 18            | 18            | 18            | 18            |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   | 51            | 51            | 51            | 51            | 51            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 450           | 300           | 350           | 200           | 150           |
| จีน                               | China               | 41,202        | 42,786        | 47,696        | 50,040        | 50,040        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR | 15            | 10            | 3             | 3             | 3             |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |               |               |               |               |               |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 49            | 56            | 55            | 72            | 63            |
| อินเดีย                           | India               | 4,889         | 4,889         | 4,889         | 4,889         | 4,889         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 4,169         | 4,169         | 4,169         | 2,695         | 2,640         |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 25            | 21            | 21            | 21            | 21            |
| อิรัก                             | Iraq                | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            |
| อิสราเอล                          | Israel              |               |               |               |               |               |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 932           | 874           | 851           | 819           | 750           |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 21            | 21            | 21            | 14            | 11            |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                   | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country              |                   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| คูเวต                | Kuwait            |        |        |        |        |        |
| คีร์กีซสถาน          | Kyrgyzstan        |        |        |        |        |        |
| ลาว                  | Lao PDR           | 800    | 500    | 350    | 250    | 250    |
| เลบานอน              | Lebanon           |        |        |        |        |        |
| มาเลเซีย             | Malaysia          | 3,501  | 3,403  | 3,264  | 3,440  | 3,372  |
| มัลดีฟส์             | Maldives          |        |        |        |        |        |
| พม่า                 | Myanmar           | 1,750  | 1,750  | 1,750  | 1,750  | 1,750  |
| เนปาล                | Nepal             | 610    | 610    | 610    | 610    | 610    |
| โอมาน                | Oman              |        |        |        |        |        |
| ปากีสถาน             | Pakistan          | 919    | 919    | 919    | 919    | 919    |
| ปาเลสไตน์            | Palestine         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| ฟิลิปปินส์           | Philippines       | 322    | 424    | 359    | 370    | 246    |
| กาตาร์               | Qatar             |        |        |        |        |        |
| สาธารณรัฐเกาหลี      | Republic of Korea | 118    | 113    | 104    | 68     | 68     |
| ซาอุดีอาระเบีย       | Saudi Arabia      |        |        |        |        |        |
| สิงคโปร์             | Singapore         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| ศรีลังกา             | Sri Lanka         | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |
| ซีเรีย               | Syrian Arab Rep.  | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| ทาจิกิสถาน           | Tajikistan        |        |        |        |        |        |
| ไทย                  | Thailand          | 2,850  | 3,700  | 4,500  | 4,500  | 4,500  |
| ตุรกี                | Turkey            | 2,670  | 2,680  | 2,511  | 2,290  | 2,400  |
| เติร์กเมนิสถาน       | Turkmenistan      |        |        |        |        |        |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | Un. Arab Emirates |        |        |        |        |        |
| อุซเบกิสถาน          | Uzbekistan        | 25     | 6      | 4      | 4      | 4      |
| เวียดนาม             | Viet Nam          | 6,000  | 6,000  | 6,000  | 6,000  | 6,000  |
| เยเมน                | Yemen             |        |        |        |        |        |
| ยุโรป                | Europe            | 13,973 | 14,527 | 15,783 | 16,110 | 16,014 |
| แอลเบเนีย            | Albania           | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| อันดอร์รา            | Andorra           |        |        |        |        |        |
| ออสเตรีย             | Austria           | 126    | 154    | 174    | 180    | 185    |
| เบลารุส              | Belarus           | 275    | 229    | 209    | 210    | 250    |
| เบลเยียม             | Belgium           | 300    | 300    | 170    | 170    | 170    |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                 |                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 346   | 363   | 1 229 | 1 040 | 1 300 |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 163   | 115   | 123   | 123   | 123   |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 1,221 | 1,214 | 1,391 | 1,391 | 1,391 |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 230   | 233   | 235   | 200   | 141   |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 67    | 67    | 67    | 67    | 67    |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 146   | 120   | 165   | 103   | 100   |
| หมู่เกาะแฟโร            | Faroe Islands      |       |       |       |       |       |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 40    | 50    | 45    | 40    | 30    |
| ฝรั่งเศส                | France             | 1,291 | 1,488 | 1,498 | 1,366 | 1,254 |
| เยอรมนี                 | Germany            | 1,056 | 1,088 | 1,117 | 1,160 | 1,266 |
| ยิบรอลตาร์              | Gibraltar          |       |       |       |       |       |
| กรีซ                    | Greece             | 44    | 44    | 3     | 14    | 14    |
| ฮังการี                 | Hungary            | 319   | 376   | 366   | 373   | 373   |
| ไอซ์แลนด์               | Iceland            |       |       |       |       |       |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            | 2     | 2     | 9     | 2     | 2     |
| อิตาลี                  | Italy              | 550   | 550   | 550   | 550   | 550   |
| ลัตเวีย                 | Latvia             | 670   | 696   | 625   | 675   | 675   |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          | 465   | 477   | 468   | 492   | 487   |
| ลักเซมเบิร์ก            | Luxembourg         | 39    | 39    | 39    | 39    | 39    |
| มอลตา                   | Malta              |       |       |       |       |       |
| มอนเตเนโกร              | Montenegro         | 40    | 50    | 70    | 70    | 70    |
| เนเธอร์แลนด์            | Netherlands        | 56    | 58    | 60    | 58    | 51    |
| มาซิโดเนียเหนือ         | North Macedonia    | 2     | 2     | 4     | 4     | 6     |
| นอร์เวย์                | Norway             |       |       |       |       |       |
| โปแลนด์                 | Poland             | 520   | 589   | 612   | 612   | 600   |
| โปรตุเกส                | Portugal           | 33    | 31    | 31    | 132   | 100   |
| มอลโดวา                 | Rep. of Moldova    | 10    | 9     | 10    | 12    | 12    |
| โรมาเนีย                | Romania            | 1,700 | 1,700 | 1,600 | 1,600 | 1,600 |
| สหพันธรัฐรัสเซีย        | Russian Federation | 2,350 | 2,506 | 2,764 | 3,209 | 3,200 |
| เซอร์เบีย               | Serbia             | 369   | 398   | 372   | 385   | 392   |
| สโลวาเกีย               | Slovakia           | 450   | 380   | 432   | 430   | 390   |
| สโลวีเนีย               | Slovenia           | 100   | 105   | 120   | 120   | 127   |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                  | 2558       | 2559       | 2560       | 2561         | 2562         |
|-------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| Country           |                  | 2015       | 2016       | 2017       | 2018         | 2019         |
| สเปน              | Spain            | 269        | 317        | 384        | 493          | 450          |
| สวีเดน            | Sweden           | 100        | 97         | 97         | 100          | 100          |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland      | 75         | 79         | 48         | 46           | 45           |
| ยูเครน            | Ukraine          | 500        | 550        | 650        | 600          | 403          |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom   | 44         | 47         | 42         | 41           | 47           |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>   | <b>812</b> | <b>900</b> | <b>976</b> | <b>1,031</b> | <b>1,031</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia        | 627        | 675        | 756        | 711          | 711          |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji             | 65         | 65         | 65         | 65           | 65           |
| เฟรนช์โปลินีเซีย  | French Polynesia |            |            |            |              |              |
| คิริบาส           | Kiribati         |            |            |            |              |              |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia    | 3          | 3          | 3          | 3            | 3            |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand      | 11         | 13         | 8          | 8            | 8            |
| ปาเลา             | Palau            |            |            |            |              |              |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea | 62         | 100        | 100        | 200          | 200          |
| ซามัว             | Samoa            | 1          | 1          | 1          | 1            | 1            |
| หมู่เกาะโซโลมอน   | Solomon Islands  | 27         | 27         | 27         | 27           | 27           |
| ตองกา             | Tonga            | 1          | 1          | 1          | 1            | 1            |
| วานูอาตู          | Vanuatu          | 14         | 14         | 14         | 14           | 14           |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products



ตารางที่ 28 ประเทศผู้ผลิตไม้อัดรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 28 Major Producing Countries of Plywood, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                    |                   | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World             | 111,774 | 111,181 | 110,893 | 106,925 | 107,235 |
| แอฟริกา                   | Africa            | 953     | 1,033   | 992     | 1,269   | 1,220   |
| แอลจีเรีย                 | Algeria           | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      |
| แองโกลา                   | Angola            | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| เบนิน                     | Benin             | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| บอตสวานา                  | Botswana          |         |         |         |         |         |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso      |         |         |         |         |         |
| บุรุนดี                   | Burundi           |         |         |         |         |         |
| เคปเวิร์ด                 | Cabo Verde        |         |         |         |         |         |
| แคเมอรูน                  | Cameroon          | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      |
| สหภาพคอโมโรส              | Comoros           |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo             | 26      | 30      | 11      | 8       | 8       |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire     | 118     | 144     | 106     | 106     | 106     |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo   | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       |
| จิบูตี                    | Djibouti          |         |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt             | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      |
| อิเควทอเรียลกินี          | Equatorial Guinea | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| เอสวาตีนี                 | Eswatini          | 8       | 8       | 8       | 8       | 8       |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia          | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| กาบอง                     | Gabon             | 64      | 64      | 64      | 37      | 42      |
| แกมเบีย                   | Gambia            |         |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana             | 180     | 180     | 180     | 180     | 180     |
| กินี                      | Guinea            | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      |
| เคนยา                     | Kenya             | 66      | 66      | 66      | 66      | 66      |
| เลโซโท                    | Lesotho           |         |         |         |         |         |
| ไลบีเรีย                  | Liberia           |         |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya             |         |         |         |         |         |
| มาดากัสการ์               | Madagascar        | 3       | 7       | 3       | 6       | 6       |
| มาลาวี                    | Malawi            | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| มาลี                 | Mali                       | 27            | 37            | 37            | 320           | 256           |
| มอริเตเนีย           | Mauritania                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| มอริเชียส            | Mauritius                  |               |               |               |               |               |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 82            | 84            | 100           | 100           | 110           |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| นามิเบีย             | Namibia                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ไนเจอร์              | Niger                      |               |               |               |               |               |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| รวันดา               | Rwanda                     |               |               |               |               |               |
| เรอูนียง             | Re'union                   |               |               |               |               |               |
| เซเนกัล              | Senegal                    |               |               |               |               |               |
| เซเชลส์              | Seychelles                 |               |               |               |               |               |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               |               |               |               |               |               |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |               |               |               |               |               |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 87            | 87            | 87            | 87            | 87            |
| ซูดานใต้             | South Sudan                |               |               |               |               |               |
| ซูดาน                | Sudan                      |               |               |               |               |               |
| โตโก                 | Togo                       | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| ยูกันดา              | Uganda                     | 16            | 50            | 50            | 60            | 60            |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          | 1             | 1             | 5             | 15            | 15            |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>12,901</b> | <b>13,444</b> | <b>13,853</b> | <b>11,847</b> | <b>11,626</b> |
| เบอร์มิวดา           | Bermuda                    |               |               |               |               |               |
| แคนาดา               | Canada                     | 1,929         | 2,205         | 2,253         | 1,742         | 1,701         |
| กรีนแลนด์            | Greenland                  |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 10,972        | 11,239        | 11,600        | 10,104        | 9,925         |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>4,936</b>  | <b>5,279</b>  | <b>5,616</b>  | <b>5,903</b>  | <b>5,638</b>  |
| แองกวิลลา            | Anguilla                   |               |               |               |               |               |
| แอนติกาและบาร์บูดา   | Antigua Barbuda            |               |               |               |               |               |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 69            | 69            | 69            | 69            | 69            |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                 |                    | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                |                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| อารูบา                 | Aruba              |       |       |       |       |       |
| บาฮามาส                | Bahamas            |       |       |       |       |       |
| บาร์เบโดส              | Barbados           |       |       |       |       |       |
| เบลีซ                  | Belize             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| โบลิเวีย               | Bolivia            | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    |
| บราซิล                 | Brazil             | 2,196 | 2,564 | 2,885 | 3,080 | 2,914 |
| หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | British Virgin Is. |       |       |       |       |       |
| หมู่เกาะเคย์แมน        | Cayman Islands     |       |       |       |       |       |
| ชิลี                   | Chile              | 1,355 | 1,356 | 1,334 | 1,447 | 1,363 |
| โคลอมเบีย              | Colombia           | 54    | 51    | 44    | 43    | 40    |
| คอสตาริกา              | Costa Rica         | 65    | 37    | 37    | 37    | 37    |
| คิวบา                  | Cuba               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| กือราเซา               | Curacao            |       |       |       |       |       |
| โดมินีกา               | Dominica           |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน     | Dominican Rep.     |       |       |       |       |       |
| เอกวาดอร์              | Ecuador            | 487   | 487   | 487   | 487   | 487   |
| เอลซัลวาดอร์           | El Salvador        |       |       |       |       |       |
| เฟรนช์เกียนา           | French Guiana      |       |       |       |       |       |
| เกรเนดา                | Grenada            |       |       |       |       |       |
| กัวเดอลุป              | Guadeloupe         |       |       |       |       |       |
| กัวเตมาลา              | Guatemala          | 30    |       | 30    | 30    | 30    |
| กายอานา                | Guyana             | 17    | 15    | 7     | 15    | 15    |
| เฮติ                   | Haiti              |       |       |       |       |       |
| ฮอนดูรัส               | Honduras           | 41    | 49    | 49    | 49    | 49    |
| จาเมกา                 | Jamaica            |       |       |       |       |       |
| มาร์ตีนิก              | Martinique         |       |       |       |       |       |
| เม็กซิโก               | Mexico             | 225   | 225   | 225   | 225   | 225   |
| นิการากัว              | Nicaragua          | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |
| ปานามา                 | Panama             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| ปารากวัย               | Paraguay           | 81    | 81    | 81    | 81    | 81    |
| เปรู                   | Peru               | 61    | 60    | 63    | 54    | 54    |
| เซนต์คิตส์และเนวิส     | Saint Kitts Nevis  |       |       |       |       |       |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| เซนต์ลูเชีย                       | Saint Lucia         |               |               |               |               |               |
| เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์        | Saint Vincent Gren. |               |               |               |               |               |
| เซนต์มาร์ติน                      | Saint Martin French |               |               |               |               |               |
| ซูรินาเม                          | Suriname            | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| หมู่เกาะเติกส์และหมู่เกาะเคคอส    | Turks and Caicos    |               |               |               |               |               |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 220           | 220           | 270           | 251           | 238           |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>84,026</b> | <b>82,019</b> | <b>80,617</b> | <b>77,928</b> | <b>78,821</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         |               |               |               |               |               |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |               |               |               |               |               |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   |               |               |               |               |               |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 12            | 27            | 27            | 32            | 152           |
| จีน                               | China               | 65,100        | 61,900        | 59,400        | 55,000        | 55,500        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |               |               |               |               |               |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |               |               |               |               |               |
| จอร์เจีย                          | Georgia             |               |               |               |               |               |
| อินเดีย                           | India               | 6,617         | 7,411         | 8,300         | 9,500         | 10,000        |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 3,800         | 3,800         | 3,800         | 4,379         | 4,196         |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              | 109           | 109           | 109           | 109           | 109           |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 2,756         | 3,063         | 3,287         | 3,298         | 3,298         |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 80            | 80            | 80            | 4             | 3             |
| คูเวต                             | Kuwait              |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                   | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country              |                   | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| คีร์กีซสถาน          | Kyrgyzstan        |              |              |              |              |              |
| ลาว                  | Laos PDR          | 51           | 51           | 51           | 51           | 51           |
| เลบานอน              | Lebanon           | 34           | 34           | 34           | 34           | 34           |
| มาเลเซีย             | Malaysia          | 3,185        | 3,029        | 2,756        | 2,532        | 2,180        |
| มัลดีฟส์             | Maldives          |              |              |              |              |              |
| มองโกเลีย            | Mongolia          | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| พม่า                 | Myanmar           | 116          | 116          | 116          | 116          | 116          |
| เนปาล                | Nepal             | 30           | 30           | 30           | 30           | 30           |
| โอมาน                | Oman              |              |              |              |              |              |
| ปากีสถาน             | Pakistan          | 174          | 174          | 174          | 174          | 175          |
| ปาเลสไตน์            | Palestine         |              |              |              |              |              |
| ฟิลิปปินส์           | Philippines       | 166          | 166          | 254          | 279          | 302          |
| กาตาร์               | Qatar             |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐเกาหลี      | Republic of Korea | 478          | 464          | 441          | 286          | 243          |
| ซาอุดีอาระเบีย       | Saudi Arabia      |              |              |              |              |              |
| สิงคโปร์             | Singapore         | 6            | 6            | 6            | 2            | 2            |
| ศรีลังกา             | Sri Lanka         | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |
| ซีเรีย               | Syria Arab Rep.   | 8            | 8            | 8            | 8            | 8            |
| ทาจิกิสถาน           | Tajikistan        |              |              |              |              |              |
| ไทย                  | Thailand          | 396          | 388          | 397          | 440          | 465          |
| ติมอร์-เลสเต         | Timor-Leste       |              |              |              |              |              |
| ตุรกี                | Turkey            | 116          | 120          | 105          | 112          | 115          |
| เติร์กเมนิสถาน       | Turkmenistan      |              |              |              |              |              |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | Un. Arab Emirates |              |              |              |              |              |
| อุซเบกิสถาน          | Uzbekistan        |              | 0            | 1            | 1            | 1            |
| เวียดนาม             | Viet Nam          | 600          | 850          | 1,050        | 1,350        | 1,650        |
| เยเมน                | Yemen             |              |              |              |              |              |
| <b>ยุโรป</b>         | <b>Europe</b>     | <b>8,376</b> | <b>8,773</b> | <b>9,231</b> | <b>9,376</b> | <b>9,328</b> |
| แอลเบเนีย            | Albania           | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| ออสเตรีย             | Austria           | 241          | 291          | 291          | 290          | 290          |
| เบลารุส              | Belarus           | 185          | 183          | 258          | 297          | 300          |
| เบลเยียม             | Belgium           | 24           | 24           | 24           | 24           | 78           |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                 |                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 28    | 23    | 28    | 24    | 34    |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 67    | 71    | 70    | 55    | 55    |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 1     | 2     | 12    | 12    | 12    |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 180   | 212   | 220   | 234   | 254   |
| เดนมาร์ก                | Denmark            |       |       |       |       |       |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 48    | 53    | 92    | 122   | 135   |
| หมู่เกาะแฟโร            | Faroe Islands      |       |       |       |       |       |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 1,150 | 1,140 | 1,240 | 1,230 | 1,090 |
| ฝรั่งเศส                | France             | 246   | 250   | 254   | 258   | 256   |
| เยอรมนี                 | Germany            | 108   | 114   | 100   | 118   | 111   |
| กรีซ                    | Greece             | 21    | 21    | 30    | 33    | 33    |
| ฮังการี                 | Hungary            | 47    | 49    | 46    | 58    | 58    |
| ไอซ์แลนด์               | Iceland            |       |       |       |       |       |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            |       |       |       |       |       |
| อิตาลี                  | Italy              | 244   | 280   | 236   | 180   | 180   |
| ลัตเวีย                 | Latvia             | 280   | 323   | 324   | 324   | 307   |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          | 41    | 44    | 46    | 51    | 51    |
| ลักเซมเบิร์ก            | Luxembourg         |       |       |       |       |       |
| มอลตา                   | Malta              |       |       |       |       |       |
| มอนเตเนโกร              | Montenegro         |       |       |       |       |       |
| เนเธอร์แลนด์            | Netherlands        |       |       |       |       |       |
| มาซิโดเนียเหนือ         | North Macedonia    |       |       |       |       |       |
| นอร์เวย์                | Norway             |       |       |       |       |       |
| โปแลนด์                 | Poland             | 390   | 462   | 546   | 583   | 590   |
| โปรตุเกส                | Portugal           | 44    | 47    | 47    |       |       |
| มอลโดวา                 | Rep. of Moldova    |       |       |       |       |       |
| โรมาเนีย                | Romania            | 316   | 285   | 277   | 73    | 89    |
| สหพันธรัฐรัสเซีย        | Russian Federation | 3,607 | 3,759 | 3,729 | 4,013 | 4,061 |
| เซอร์เบีย               | Serbia             | 16    | 10    | 9     | 10    | 12    |
| สโลวาเกีย               | Slovakia           | 398   | 420   | 483   | 472   | 453   |
| สโลวีเนีย               | Slovenia           | 78    | 86    | 86    | 89    | 103   |
| สเปน                    | Spain              | 371   | 379   | 509   | 541   | 503   |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                     |                  | 2558       | 2559       | 2560       | 2561       | 2562       |
|----------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Country                    |                  | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
| สวีเดน                     | Sweden           | 60         | 60         | 85         | 85         | 85         |
| สวิตเซอร์แลนด์             | Switzerland      | 7          | 7          | 8          | 9          | 8          |
| ยูเครน                     | Ukraine          | 177        | 177        | 180        | 190        | 177        |
| สหราชอาณาจักร              | United Kingdom   |            |            |            |            |            |
| <b>โอเชียเนีย</b>          | <b>Oceania</b>   | <b>582</b> | <b>634</b> | <b>583</b> | <b>603</b> | <b>602</b> |
| ออสเตรเลีย                 | Australia        | 160        | 160        | 171        | 171        | 171        |
| หมู่เกาะคุก                | Cook Islands     |            |            |            |            |            |
| หมู่เกาะฟีจี               | Fiji             | 11         | 11         | 11         | 11         | 11         |
| เฟรนช์โปลินีเซีย           | French Polynesia |            |            |            |            |            |
| สาธารณรัฐหมู่เกาะมาร์แชลล์ | Marshall Islands |            |            |            |            |            |
| ไมโครนีเซีย                | Micronesia       |            |            |            |            |            |
| นิวแคลิโดเนีย              | New Caledonia    |            |            |            |            |            |
| นิวซีแลนด์                 | New Zealand      | 382        | 399        | 332        | 357        | 356        |
| ปาปัวนิวกินี               | Papua New Guinea | 29         | 64         | 69         | 64         | 64         |
| ซามัว                      | Samoa            |            |            |            |            |            |
| หมู่เกาะโซโลมอน            | Solomon Islands  |            |            |            |            |            |
| ตองกา                      | Tonga            |            |            |            |            |            |
| วานูอาตู                   | Vanuatu          |            |            |            |            |            |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 29 ประเทศผู้ผลิตแผงไม้รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 29 Major Producing Countries of Wood-based panels, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                    |                   | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World             | 344,616 | 355,581 | 357,287 | 358,647 | 357,651 |
| แอฟริกา                   | Africa            | 2,396   | 2,789   | 2,773   | 3,065   | 3,017   |
| แอลจีเรีย                 | Algeria           | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      |
| แองโกลา                   | Angola            | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| เบนิน                     | Benin             | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| บอตสวานา                  | Botsawana         |         |         |         |         |         |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso      |         |         |         |         |         |
| บุรุนดี                   | Burundi           |         |         |         |         |         |
| เคปเวิร์ด                 | Cabo Verde        |         |         |         |         |         |
| แคเมอรูน                  | Cameroon          | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      |
| คอโมโรส                   | Comoros           |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo             | 26      | 30      | 11      | 8       | 8       |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire     | 118     | 144     | 106     | 106     | 106     |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo   | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       |
| จิบูตี                    | Djibouiti         |         |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt             | 52      | 52      | 52      | 52      | 52      |
| อิเควทอเรียลกินี          | Equatorial Guinea | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| เอสวาตีนี                 | Eswatini          | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia          | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      |
| กาบอง                     | Gabon             | 64      | 64      | 64      | 37      | 42      |
| แกมเบีย                   | Gambia            |         |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana             | 188     | 188     | 188     | 188     | 188     |
| กินี                      | Guinea            | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      |
| เคนยา                     | Kenya             | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      |
| เลโซโท                    | Lesotho           |         |         |         |         |         |
| ไลบีเรีย                  | Liberia           |         |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya             |         |         |         |         |         |
| มาดากัสการ์               | Madagascar        | 4       | 10      | 3       | 6       | 6       |
| มาลาวี                    | Malawi            | 52      | 53      | 59      | 59      | 59      |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| มาลี                 | Mali                       | 27            | 37            | 37            | 320           | 256           |
| มอริเตเนีย           | Mauritania                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| มอริเชียส            | Mauritius                  |               |               |               |               |               |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 85            | 87            | 103           | 103           | 113           |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| นามิเบีย             | Namibia                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ไนเจอร์              | Niger                      |               |               |               |               |               |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 96            | 96            | 96            | 96            | 96            |
| รวันดา               | Rwanda                     |               |               |               |               |               |
| เรอูนียง             | Re'union                   |               |               |               |               |               |
| เซเนกัล              | Senegal                    |               |               |               |               |               |
| เซเชลส์              | Seychelles                 |               |               |               |               |               |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               |               |               |               |               |               |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |               |               |               |               |               |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 1,217         | 1,513         | 1,513         | 1,513         | 1,513         |
| ซูดานใต้             | South Sudan                |               |               |               |               |               |
| ซูดาน                | Sudan                      |               |               |               |               |               |
| โตโก                 | Togo                       | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 99            | 113           | 113           | 113           | 113           |
| ยูกันดา              | Uganda                     | 36            | 70            | 70            | 80            | 80            |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un.Rep.Tanzania            | 5             | 5             | 9             | 19            | 19            |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   | 18            | 18            | 40            | 55            | 55            |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>47,038</b> | <b>47,970</b> | <b>48,581</b> | <b>46,541</b> | <b>45,932</b> |
| เบอร์มิวดา           | Bermuda                    |               |               |               |               |               |
| แคนาดา               | Canada                     | 11,779        | 12,013        | 12,380        | 12,296        | 11,578        |
| กรีนแลนด์            | Greenland                  |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 35,259        | 35,957        | 36,201        | 34,245        | 34,353        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>17,442</b> | <b>17,816</b> | <b>18,477</b> | <b>19,049</b> | <b>19,289</b> |
| แองกวิลลา            | Anguilla                   |               |               |               |               |               |
| แอนติกาและบาร์บูดา   | Antigua Barbuda            |               |               |               |               |               |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 1,058         | 1,158         | 1,031         | 1,031         | 1,031         |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                 |                    | 2558  | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|------------------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Country                |                    | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| อารูบา                 | Aruba              |       |        |        |        |        |
| บาฮามาส                | Bahamas            |       |        |        |        |        |
| บาร์เบโดส              | Barbados           |       |        |        |        |        |
| เบลีซ                  | Belize             | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      |
| โบลิเวีย               | Bolivia            | 36    | 36     | 36     | 36     | 36     |
| บราซิล                 | Brazil             | 9,874 | 10,337 | 11,107 | 11,522 | 11,808 |
| หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน | British Virgin Is. |       |        |        |        |        |
| หมู่เกาะเคย์แมน        | Cayman Islands     |       |        |        |        |        |
| ชิลี                   | Chile              | 3,171 | 3,024  | 3,036  | 3,220  | 3,199  |
| โคลอมเบีย              | Colombia           | 397   | 381    | 342    | 334    | 321    |
| คอสตาริกา              | Costa Rica         | 112   | 84     | 84     | 84     | 84     |
| คิวบา                  | Cuba               | 149   | 149    | 149    | 149    | 149    |
| กือราเซา               | Curacao            |       |        |        |        |        |
| โดมินีกา               | Dominica           |       |        |        |        |        |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน     | Dominican Rep.     |       |        |        |        |        |
| เอกวาดอร์              | Ecuador            | 821   | 821    | 821    | 821    | 821    |
| เอลซาวาดอร์            | El Salvador        |       |        |        |        |        |
| เฟรนช์เกียนา           | French Guiana      |       |        |        |        |        |
| เกรนาดา                | Grenada            |       |        |        |        |        |
| กัวเดอลุป              | Guadeloupe         |       |        |        |        |        |
| กัวเตมาลา              | Guatemala          | 37    | 34     | 35     | 35     | 35     |
| กายอานา                | Guyana             | 17    | 15     | 7      | 15     | 15     |
| เฮติ                   | Haiti              |       |        |        |        |        |
| ฮอนดูรัส               | Honduras           | 41    | 49     | 49     | 49     | 49     |
| จาไมกา                 | Jamaica            |       |        |        |        |        |
| มาร์ตีนิก              | Martinique         |       |        |        |        |        |
| เม็กซิโก               | Mexico             | 1,043 | 1,043  | 1,043  | 1,043  | 1,043  |
| นิการากัว              | Nicaragua          | 10    | 10     | 10     | 10     | 10     |
| ปานามา                 | Panama             | 2     | 2      | 2      | 2      | 2      |
| ปารากวัย               | Paraguay           | 81    | 81     | 81     | 81     | 81     |
| เปรู                   | Peru               | 61    | 60     | 63     | 54     | 54     |
| เซนต์คิตส์และเนวิส     | Saint Kitts Nevis  |       |        |        |        |        |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558           | 2559           | 2560           | 2561           | 2562           |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Country                           |                     | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| เซนต์ลูเชีย                       | Saint Lucia         |                |                |                |                |                |
| เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์        | Saint Vincent Gren. |                |                |                |                |                |
| เซนต์มาร์ติน                      | Saint-Martin French |                |                |                |                |                |
| ซูรินาเม                          | Suriname            | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |                |                |                |                |                |
| หมู่เกาะเติกส์และเคคอส            | Turks and Caicos    |                |                |                |                |                |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 220            | 220            | 270            | 251            | 238            |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 310            | 310            | 310            | 310            | 310            |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>196,092</b> | <b>201,650</b> | <b>197,720</b> | <b>197,035</b> | <b>196,321</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         |                |                |                |                |                |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |                |                |                |                |                |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |                | 0              | 2              | 3              | 1              |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |                |                |                |                |                |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 8              | 8              | 8              | 8              | 8              |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 41             | 41             | 41             | 41             | 41             |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   |                |                |                |                |                |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 12             | 27             | 27             | 32             | 152            |
| จีน                               | China               | 149,828        | 153,540        | 147,903        | 144,042        | 142,622        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR | 41             | 41             | 40             | 40             | 40             |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |                |                |                |                |                |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |                |                |                |                |                |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |                |                |                |                |                |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             |
| อินเดีย                           | India               | 8,134          | 8,928          | 10,346         | 11,676         | 12,286         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 4,593          | 4,643          | 4,643          | 5,222          | 5,039          |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 1,440          | 1,806          | 1,976          | 2,547          | 2,948          |
| อิรัก                             | Iraq                | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| อิสราเอล                          | Israel              | 123            | 123            | 123            | 123            | 123            |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 4,620          | 4,959          | 5,216          | 5,140          | 5,130          |
| จอร์แดน                           | Jordan              |                |                |                |                |                |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 150            | 150            | 150            | 264            | 300            |
| คูเวต                             | Kuwait              |                |                |                |                |                |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                   | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                   | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| คีร์กีซสถาน          | Kyrgyzstan        |               |               |               |               |               |
| ลาว                  | Lao PDR           | 51            | 51            | 51            | 51            | 51            |
| เลบานอน              | Lebanon           | 46            | 46            | 46            | 46            | 46            |
| มาเลเซีย             | Malaysia          | 5,032         | 4,784         | 4,418         | 4,342         | 4,050         |
| มัลดีฟส์             | Maldives          |               |               |               |               |               |
| มองโกเลีย            | Mongolia          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| พม่า                 | Myanmar           | 116           | 116           | 116           | 116           | 116           |
| เนปาล                | Nepal             | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| โอมาน                | Oman              |               |               |               |               |               |
| ปากีสถาน             | Pakistan          | 330           | 330           | 330           | 330           | 331           |
| ปาเลสไตน์            | Palestine         |               |               |               |               |               |
| ฟิลิปปินส์           | Philippines       | 182           | 176           | 259           | 289           | 308           |
| กาตาร์               | Qatar             |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐเกาหลี      | Republic of Korea | 3,199         | 3,138         | 3,136         | 2,869         | 2,579         |
| ซาอุดีอาระเบีย       | Saudi Arabia      |               |               |               |               |               |
| สิงคโปร์             | Singapore         | 16            | 16            | 16            | 12            | 12            |
| ศรีลังกา             | Sri Lanka         | 156           | 156           | 156           | 156           | 156           |
| ซีเรีย               | Syrian Arab Rep.  | 17            | 17            | 17            | 17            | 17            |
| ทาจิกิสถาน           | Tajikistan        |               |               |               |               |               |
| ไทย                  | Thailand          | 7,279         | 7,332         | 7,504         | 7,934         | 7,976         |
| ติมอร์-เลสเต         | Timor-Leste       |               |               |               |               |               |
| ตุรกี                | Turkey            | 9,344         | 9,486         | 9,272         | 9,512         | 9,465         |
| เติร์กเมนิสถาน       | Turkmenistan      |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | Un. Arab Emirates |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน          | Uzbekistan        | 4             | 156           | 143           | 143           | 143           |
| เวียดนาม             | Viet Nam          | 1,040         | 1,290         | 1,490         | 1,790         | 2,090         |
| เยเมน                | Yemen             |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>         | <b>Europe</b>     | <b>78,669</b> | <b>82,241</b> | <b>86,657</b> | <b>89,851</b> | <b>90,052</b> |
| แอลเบเนีย            | Albania           | 11            | 11            | 11            | 11            | 11            |
| อันดอร์รา            | Andorra           |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย             | Austria           | 3,046         | 3,285         | 3,317         | 3,309         | 3,036         |
| เบลารุส              | Belarus           | 2,567         | 3,364         | 4,489         | 4,934         | 5,136         |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|-------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country                 |                    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| เบลเยียม                | Belgium            | 1,974  | 1,924  | 1,924  | 1,924  | 2,442  |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 41     | 37     | 42     | 34     | 52     |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 974    | 969    | 1,008  | 1,099  | 1,099  |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 177    | 160    | 170    | 170    | 170    |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 1,264  | 1,356  | 1,409  | 1,498  | 1,582  |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 349    | 349    | 349    | 349    | 349    |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 379    | 341    | 402    | 426    | 405    |
| หมู่เกาะแฟโร            | Faroe Islands      |        |        |        |        |        |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 1,257  | 1,247  | 1,352  | 1,342  | 1,202  |
| ฝรั่งเศส                | France             | 5,391  | 5,523  | 5,327  | 5,444  | 5,294  |
| เยอรมนี                 | Germany            | 11,715 | 12,169 | 12,709 | 12,382 | 12,487 |
| ยิบรอลตาร์              | Gibraltar          |        |        |        |        |        |
| กรีซ                    | Greece             | 336    | 336    | 352    | 409    | 409    |
| ฮังการี                 | Hungary            | 756    | 814    | 1 057  | 1 167  | 1 167  |
| ไอซ์แลนด์               | Iceland            |        |        |        |        |        |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            | 769    | 774    | 836    | 808    | 808    |
| อิตาลี                  | Italy              | 3,439  | 3,810  | 3,778  | 4,706  | 4,248  |
| ลัตเวีย                 | Latvia             | 1,270  | 1,367  | 1,424  | 1,364  | 1,347  |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          | 818    | 840    | 847    | 854    | 854    |
| ลักเซมเบิร์ก            | Luxembourg         | 323    | 370    | 390    | 330    | 330    |
| มอลตา                   | Malta              |        |        |        |        |        |
| มอนเตเนโกร              | Montenegro         |        |        |        |        |        |
| เนเธอร์แลนด์            | Netherlands        | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     |
| มาซิโดเนียเหนือ         | North Macedonia    |        |        |        |        |        |
| นอร์เวย์                | Norway             | 447    | 436    | 448    | 458    | 425    |
| โปแลนด์                 | Poland             | 9,686  | 10,401 | 11,017 | 11,369 | 11,690 |
| โปรตุเกส                | Portugal           | 1,277  | 1,152  | 1,097  | 1,059  | 1,158  |
| มอลโดวา                 | Rep. of Moldova    |        | 1      | 0      | 0      | 0      |
| โรมาเนีย                | Romania            | 4,991  | 5,421  | 5,164  | 3,871  | 3,887  |
| สหพันธรัฐรัสเซีย        | Russian Federation | 13,537 | 14,161 | 15,592 | 17,334 | 17,561 |
| ซานมารีโน               | San Marino         |        |        |        |        |        |
| เซอร์เบีย               | Serbia             | 272    | 253    | 284    | 322    | 253    |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                  | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                  | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| สโลวาเกีย         | Slovakia         | 945          | 1,015        | 1,115        | 1,102        | 1,104        |
| สโลวีเนีย         | Slovenia         | 273          | 216          | 206          | 215          | 233          |
| สเปน              | Spain            | 3,860        | 3,763        | 4,060        | 4,146        | 4,114        |
| สวีเดน            | Sweden           | 660          | 610          | 635          | 635          | 619          |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland      | 819          | 769          | 778          | 783          | 594          |
| ยูเครน            | Ukraine          | 1,936        | 1,936        | 1,864        | 2,891        | 2,712        |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom   | 3,080        | 3,033        | 3,176        | 3,079        | 3,246        |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>   | <b>2,980</b> | <b>3,115</b> | <b>3,079</b> | <b>3,105</b> | <b>3,042</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia        | 1,689        | 1,721        | 1,732        | 1,732        | 1,732        |
| หมู่เกาะคุก       | Cook Islands     |              |              |              |              |              |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji             | 11           | 11           | 11           | 11           | 11           |
| เฟรนช์โปลินีเซีย  | French Polynesia |              |              |              |              |              |
| หมู่เกาะมาร์แชลล์ | Marshall Islands |              |              |              |              |              |
| ไมโครนีเซีย       | Micronesia       |              |              |              |              |              |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia    |              |              |              |              |              |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand      | 1,251        | 1,319        | 1,267        | 1,298        | 1,235        |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea | 29           | 64           | 69           | 64           | 64           |
| ซามัว             | Samoa            |              |              |              |              |              |
| หมู่เกาะโซโลมอน   | Solomon Islands  |              |              |              |              |              |
| ตองกา             | Tonga            |              |              |              |              |              |
| วานูอาตู          | Vanuatu          |              |              |              |              |              |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 30 ประเทศผู้ผลิตไม้บางรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 30 Major Producing Countries of Veneer Sheets, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                    |                    | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|---------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country                   |                    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| ทั่วโลก                   | World              | 13,515 | 13,980 | 14,198 | 15,070 | 14,945 |
| แอฟริกา                   | Africa             | 1,082  | 1,173  | 1,113  | 1,233  | 1,299  |
| แอลจีเรีย                 | Algeria            | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| แองโกลา                   | Angola             | 1      | 1      | 3      | 3      | 3      |
| เบนิน                     | Benin              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| บอตสวานา                  | Botsawana          |        |        |        |        |        |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso       |        |        |        |        |        |
| แคเมอรูน                  | Cameroon           | 29     | 45     | 56     | 76     | 96     |
| สาธารณรัฐแอฟริกากลาง      | Central African R. | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo              | 59     | 64     | 47     | 34     | 34     |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire      | 261    | 315    | 245    | 245    | 245    |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo    | 3      | 3      | 5      | 5      | 5      |
| อียิปต์                   | Egypt              | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
| อิเควทอเรียลกินี          | Equatorial Guinea  | 30     | 30     | 30     | 30     | 41     |
| เอสวาตีนี                 | Eswatini           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia           | 57     | 57     | 57     | 57     | 57     |
| กาบอง                     | Gabon              | 270    | 270    | 280    | 386    | 434    |
| แกมเบีย                   | Gambia             | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| กานา                      | Ghana              | 262    | 262    | 262    | 262    | 262    |
| กินี                      | Guinea             | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| เคนยา                     | Kenya              | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
| มาดากัสการ์               | Madagascar         | 20     | 36     | 30     | 38     | 38     |
| มาลาวี                    | Malawi             | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| มาลี                      | Mali               |        |        |        |        |        |
| มอริเตเนีย                | Mauritania         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| โมร็อกโก                  | Morocco            | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
| โมแซมบิก                  | Mozambique         | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| นามิเบีย                  | Namibia            |        |        |        |        |        |
| ไนเจอร์                   | Niger              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| ไนจีเรีย                  | Nigeria            | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|----------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country              |                            | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| เรอูนียง             | Re'union                   |              |              |              |              |              |
| เซเนกัล              | Senegal                    |              |              |              |              |              |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |              |              |              |              |              |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 12           | 12           | 20           | 20           | 5            |
| ซูดาน                | Sudan                      |              |              |              |              |              |
| โตโก                 | Togo                       | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            |
| ยูกันดา              | Uganda                     | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un.Rep.Tanzania            | 4            | 5            | 5            | 5            | 5            |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   | 7            | 7            | 7            | 7            | 9            |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>1,010</b> | <b>1,070</b> | <b>1,160</b> | <b>1,039</b> | <b>981</b>   |
| แคนาดา               | Canada                     | 610          | 670          | 760          | 639          | 581          |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 400          | 400          | 400          | 400          | 400          |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>1,463</b> | <b>1,440</b> | <b>1,440</b> | <b>1,452</b> | <b>1,456</b> |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 4            | 4            | 4            | 4            | 4            |
| เบลีซ                | Belize                     | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| โบลิเวีย             | Bolivia                    | 8            | 8            | 8            | 8            | 8            |
| บราซิล               | Brazil                     | 550          | 550          | 550          | 550          | 550          |
| ชิลี                 | Chile                      | 139          | 124          | 104          | 114          | 99           |
| โคลอมเบีย            | Colombia                   | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| คอสตาริกา            | Costa Rica                 | 30           | 30           | 30           | 30           | 30           |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน   | Dominican Rep.             |              |              |              |              |              |
| เอกวาดอร์            | Ecuador                    | 243          | 243          | 243          | 243          | 243          |
| กัวเตมาลา            | Guatemala                  | 20           | 20           | 22           | 23           | 23           |
| กายอานา              | Guyana                     | 25           | 17           | 17           | 17           | 17           |
| ฮอนดูรัส             | Honduras                   | 1            | 1            | 20           | 20           | 44           |
| เม็กซิโก             | Mexico                     | 350          | 350          | 350          | 350          | 350          |
| นิการากัว            | Nicaragua                  |              |              |              |              |              |
| ปานามา               | Panama                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 10           |
| ปารากวัย             | Paraguay                   | 61           | 61           | 61           | 61           | 61           |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country                           |                     | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| เปรู                              | Peru                | 5            | 5            | 5            | 5            | 3            |
| ซูรินาเม                          | Suriname            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>6,921</b> | <b>7,159</b> | <b>6,926</b> | <b>7,315</b> | <b>7,274</b> |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |              |              |              |              |              |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |              |              |              |              |              |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            | 21           | 21           | 21           | 21           | 21           |
| จีน                               | China               | 3,000        | 3,000        | 3,000        | 3,000        | 3,000        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR | 3            | 3            | 2            | 2            | 2            |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            |
| อินเดีย                           | India               | 295          | 295          | 295          | 295          | 295          |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 761          | 774          | 774          | 1 284        | 1 322        |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |
| อิสราเอล                          | Israel              |              |              |              |              |              |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 60           | 60           | 60           | 60           | 60           |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          |              |              |              |              |              |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan          |              |              |              |              |              |
| ลาว                               | Lao PDR             | 24           | 30           | 30           | 30           | 30           |
| เลบานอน                           | Lebanon             |              |              |              |              |              |
| มาเลเซีย                          | Malaysia            | 632          | 563          | 587          | 573          | 473          |
| พม่า                              | Myanmar             | 170          | 265          | 225          | 220          | 220          |
| เนปาล                             | Nepal               | 39           | 39           | 39           | 39           | 39           |
| โอมาน                             | Oman                |              |              |              |              |              |
| ปากีสถาน                          | Pakistan            | 217          | 217          | 217          | 217          | 217          |
| ปาเลสไตน์                         | Palestine           |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country                 |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        | 64           | 64           | 64           | 64           | 64           |
| กาตาร์                  | Qatar              |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 230          | 240          | 217          | 116          | 116          |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| สิงคโปร์                | Singapore          | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| ไทย                     | Thailand           | 185          | 185          | 185          | 185          | 185          |
| ตุรกี                   | Turkey             | 87           | 270          | 74           | 74           | 74           |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  | 3            | 3            | 3            | 2            | 2            |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         |              |              |              |              |              |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 1,050        | 1,050        | 1,052        | 1,052        | 1,052        |
| เยเมน                   | Yemen              |              |              |              |              |              |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>2,209</b> | <b>2,409</b> | <b>2,856</b> | <b>3,331</b> | <b>3,244</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |              |              |              |              |              |
| ออสเตรีย                | Austria            | 8            | 7            | 7            | 8            | 8            |
| เบลารุส                 | Belarus            | 1            | 8            | 6            | 8            | 7            |
| เบลเยียม                | Belgium            | 34           | 34           | 34           | 34           | 34           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 18           | 27           | 27           | 22           | 30           |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 19           | 19           | 21           | 19           | 19           |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 23           | 25           | 27           | 27           | 27           |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 28           | 24           | 25           | 27           | 28           |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 80           | 80           | 80           | 80           | 80           |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 116          | 116          | 116          | 116          | 116          |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 57           | 57           | 57           | 70           | 85           |
| ฝรั่งเศส                | France             | 121          | 121          | 157          | 157          | 157          |
| เยอรมนี                 | Germany            | 90           | 87           | 89           | 88           | 98           |
| กรีซ                    | Greece             |              |              |              |              |              |
| ฮังการี                 | Hungary            | 63           | 32           | 41           | 46           | 46           |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            |              |              |              |              |              |
| อิตาลี                  | Italy              | 203          | 207          | 133          | 117          | 117          |
| ลัตเวีย                 | Latvia             |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                    | 2558       | 2559       | 2560       | 2561       | 2562       |
|-------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Country           |                    | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          | 70         | 79         | 72         | 74         | 67         |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |            |            |            |            |            |
| มาซิโดเนียเหนือ   | North Macedonia    |            |            |            |            |            |
| นอร์เวย์          | Norway             |            |            |            |            |            |
| โปแลนด์           | Poland             | 54         | 39         | 65         | 59         | 57         |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 35         | 32         | 13         | 93         | 60         |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    |            |            |            |            |            |
| โรมาเนีย          | Romania            | 109        | 117        | 137        | 121        | 122        |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 759        | 888        | 1,327      | 1,759      | 1,700      |
| เซอร์เบีย         | Serbia             | 28         | 34         | 29         | 21         | 31         |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 9          | 17         | 18         | 18         | 18         |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 20         | 24         | 22         | 18         | 19         |
| สเปน              | Spain              | 118        | 187        | 116        | 97         | 97         |
| สวีเดน            | Sweden             | 35         | 35         | 35         | 35         | 35         |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        |            |            |            |            |            |
| ยูเครน            | Ukraine            | 110        | 110        | 205        | 217        | 188        |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     |            |            |            |            |            |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>830</b> | <b>729</b> | <b>702</b> | <b>700</b> | <b>690</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 122        | 122        | 122        | 122        | 122        |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji               | 9          | 9          | 9          | 9          | 9          |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 624        | 524        | 496        | 484        | 474        |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea   | 63         | 63         | 63         | 63         | 63         |
| หมู่เกาะโซโลมอน   | Solomon Islands    | 12         | 12         | 12         | 22         | 22         |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 31 ประเทศผู้ผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 31 Major Producing Countries of Particle Board, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ        |               | 2558   | 2559   | 2560   | 2561    | 2562   |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Country       |               | 2015   | 2016   | 2017   | 2018    | 2019   |
| ทั่วโลก       | World         | 87,257 | 94,406 | 97,632 | 102,084 | 99,875 |
| แอฟริกา       | Africa        | 902    | 1,224  | 1,247  | 1,262   | 1,262  |
| แอลจีเรีย     | Algeria       | 23     | 23     | 23     | 23      | 23     |
| แองโกลา       | Angola        |        |        |        |         |        |
| บอตสวานา      | Botswana      |        |        |        |         |        |
| กานูเวิร์ดี   | Cabo Verde    |        |        |        |         |        |
| โกตดิวัวร์    | Cote d'Ivoire |        |        |        |         |        |
| จิบูตี        | Djibouti      |        |        |        |         |        |
| อียิปต์       | Egypt         | 6      | 6      | 6      | 6       | 6      |
| เอสวาตินี     | Eswatini      | 45     | 45     | 45     | 45      | 45     |
| เอธิโอเปีย    | Ethiopia      | 22     | 22     | 22     | 22      | 22     |
| กานา          | Ghana         | 8      | 8      | 8      | 8       | 8      |
| เคนยา         | Kenya         | 8      | 8      | 8      | 8       | 8      |
| เลโซโท        | Lesotho       |        |        |        |         |        |
| ลิเบีย        | Libya         |        |        |        |         |        |
| มาดากัสการ์   | Madagascar    |        |        |        |         |        |
| มาลาวี        | Malawi        |        |        |        |         |        |
| มอริเตเนีย    | Mauritania    |        |        |        |         |        |
| มอริเชียส     | Mauritius     |        |        |        |         |        |
| โมร็อกโก      | Morocco       | 3      | 3      | 3      | 3       | 3      |
| โมแซมบิก      | Mozambique    |        |        |        |         |        |
| นามิเบีย      | Namibia       |        |        |        |         |        |
| ไนจีเรีย      | Nigeria       | 40     | 40     | 40     | 40      | 40     |
| เรอูนียง      | Re'union      |        |        |        |         |        |
| เซียร์ราลีโอน | Sierra Leone  |        |        |        |         |        |
| โซมาเลีย      | Somalia       |        |        |        |         |        |
| แอฟริกาใต้    | South Africa  | 691    | 1,015  | 1,015  | 1,015   | 1,015  |
| ซูดาน         | Sudan         |        |        |        |         |        |
| ตูนิเซีย      | Tunisia       | 9      | 8      | 8      | 8       | 8      |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ              |                            | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country             |                            | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| ยูกันดา             | Uganda                     | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| แทนซาเนีย           | Un. Rep. Tanzania          | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| แซมเบีย             | Zambia                     | 16           | 16           | 16           | 16           | 16           |
| ซิมบับเว            | Zimbabwe                   | 9            | 9            | 31           | 46           | 46           |
| <b>อเมริกาเหนือ</b> | <b>Northern America</b>    | <b>6,023</b> | <b>5,890</b> | <b>5,874</b> | <b>5,968</b> | <b>6,150</b> |
| แคนาดา              | Canada                     | 1,722        | 1,761        | 1,745        | 1,803        | 1,803        |
| สหรัฐอเมริกา        | USA                        | 4,301        | 4,129        | 4,129        | 4,165        | 4,347        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b> | <b>Latin America Carib</b> | <b>5,071</b> | <b>5,448</b> | <b>5,458</b> | <b>5,601</b> | <b>5,696</b> |
| อาร์เจนตินา         | Argentina                  | 410          | 544          | 403          | 403          | 403          |
| บาฮามาส             | Bahamas                    |              |              |              |              |              |
| โบลิเวีย            | Bolivia                    |              |              |              |              |              |
| บราซิล              | Brazil                     | 2,700        | 2,982        | 3,138        | 3,244        | 3,348        |
| ชิลี                | Chile                      | 528          | 502          | 527          | 568          | 568          |
| โคลอมเบีย           | Colombia                   | 213          | 202          | 173          | 168          | 159          |
| คอสตาริกา           | Costa Rica                 | 47           | 47           | 47           | 47           | 47           |
| คิวบา               | Cuba                       | 62           | 62           | 62           | 62           | 62           |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน  | Dominican Rep.             |              |              |              |              |              |
| เอกวาดอร์           | Ecuador                    | 276          | 276          | 276          | 276          | 276          |
| เอลซัลวาดอร์        | El Salvador                |              |              |              |              |              |
| กัวเดอลุป           | Guadeloupe                 |              |              |              |              |              |
| กัวเตมาลา           | Guatemala                  | 7            | 4            | 5            | 5            | 5            |
| ฮอนดูรัส            | Honduras                   |              |              |              |              |              |
| มาร์ตีนิก           | Martinique                 |              |              |              |              |              |
| เม็กซิโก            | Mexico                     | 754          | 754          | 754          | 754          | 754          |
| นิการากัว           | Nicaragua                  |              |              |              |              |              |
| ปานามา              | Panama                     |              |              |              |              |              |
| ปารากวัย            | Paraguay                   |              |              |              |              |              |
| เปรู                | Peru                       |              |              |              |              |              |
| ซูรินาเม            | Suriname                   |              |              |              |              |              |
| อุรุกวัย            | Uruguay                    |              |              |              |              |              |
| เวเนซุเอลา          | Venezuela                  | 74           | 74           | 74           | 74           | 74           |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ       |                     | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|--------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country      |                     | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| เอเชีย       | Asia                | 32,016 | 38,304 | 40,056 | 42,394 | 40,252 |
| อัฟกานิสถาน  | Afghanistan         |        |        |        |        |        |
| อาร์เมเนีย   | Armenia             |        |        |        |        |        |
| อาเซอร์ไบจาน | Azerbaijan          |        | 0      | 2      | 3      | 1      |
| บาห์เรน      | Bahrain             |        |        |        |        |        |
| บังกลาเทศ    | Bangladesh          | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| ภูฏาน        | Bhutan              | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     |
| กัมพูชา      | Cambodia            |        |        |        |        |        |
| จีน          | China               | 20,300 | 26,500 | 27,780 | 29,500 | 27,320 |
| ฮ่องกง       | China Hong Kong SAR | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |
| ไซปรัส       | Cyprus              |        |        |        |        |        |
| จอร์เจีย     | Georgia             | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |
| อินเดีย      | India               | 724    | 724    | 1,070  | 1,140  | 1,200  |
| อินโดนีเซีย  | Indonesia           | 125    | 125    | 125    | 125    | 125    |
| อิหร่าน      | Iran IR             | 797    | 898    | 832    | 879    | 840    |
| อิรัก        | Iraq                | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| อิสราเอล     | Israel              |        |        |        |        |        |
| ญี่ปุ่น      | Japan               | 1,070  | 1,088  | 1,093  | 1,069  | 1,051  |
| จอร์แดน      | Jordan              |        |        |        |        |        |
| คาซัคสถาน    | Kazakhstan          | 65     | 65     | 65     | 231    | 268    |
| คูเวต        | Kuwait              |        |        |        |        |        |
| คีร์กีซสถาน  | Kyrgyzstan          |        |        |        |        |        |
| เลบานอน      | Lebanon             | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| มาเลเซีย     | Malaysia            | 190    | 98     | 102    | 250    | 310    |
| มัลดีฟส์     | maldives            |        |        |        |        |        |
| มองโกเลีย    | Mongolia            |        |        |        |        |        |
| พม่า         | Myanmar             |        |        |        |        |        |
| เนปาล        | Nepal               |        |        |        |        |        |
| โอมาน        | Oman                |        |        |        |        |        |
| ปากีสถาน     | Pakistan            | 76     | 76     | 76     | 76     | 76     |
| ฟิลิปปินส์   | Philippines         | 4      | 4      |        |        |        |
| กาตาร์       | Qatar               |        |        |        |        |        |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 820           | 815           | 855           | 843           | 807           |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| สิงคโปร์                | Singapore          | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          |               |               |               |               |               |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   | 9             | 9             | 9             | 9             | 9             |
| ทาจิกิสถาน              | Tajikistan         |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 3,072         | 3,146         | 3,220         | 3,373         | 3,334         |
| ตุรกี                   | Turkey             | 4,361         | 4,202         | 4,286         | 4,355         | 4,370         |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         | 4             | 155           | 142           | 142           | 142           |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 250           | 250           | 250           | 250           | 250           |
| เยเมน                   | Yemen              |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>42,142</b> | <b>42,417</b> | <b>43,871</b> | <b>45,742</b> | <b>45,411</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| อันดอร์รา               | Andorra            |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย                | Austria            | 2,190         | 2,350         | 2,390         | 2,419         | 2,176         |
| เบลารุส                 | Belarus            | 1,430         | 1,310         | 1,705         | 1,749         | 1,749         |
| เบลเยียม                | Belgium            | 1,330         | 1,250         | 1,250         | 1,250         | 1,300         |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 10            | 9             | 8             | 6             | 9             |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 635           | 629           | 666           | 752           | 752           |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 175           | 158           | 158           | 158           | 158           |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 519           | 467           | 483           | 511           | 380           |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 346           | 346           | 346           | 346           | 346           |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 253           | 215           | 209           | 206           | 185           |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 92            | 92            | 92            | 92            | 92            |
| ฝรั่งเศส                | France             | 3,630         | 3,627         | 3,395         | 3,508         | 3,341         |
| เยอรมนี                 | Germany            | 5,531         | 5,618         | 5,759         | 5,757         | 5,715         |
| กรีซ                    | Greece             | 240           | 240           | 256           | 311           | 311           |
| ฮังการี                 | Hungary            | 349           | 390           | 467           | 363           | 363           |
| ไอซ์แลนด์               | Iceland            |               |               |               |               |               |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| อิตาลี            | Italy              | 2,395        | 2,550        | 2,381        | 3,231        | 3,070        |
| ลัตเวีย           | Latvia             | 393          | 413          | 450          | 410          | 492          |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          | 712          | 728          | 735          | 737          | 733          |
| ลักเซมเบิร์ก      | Luxembourg         |              |              |              |              |              |
| มอลตา             | Malta              |              |              |              |              |              |
| มอนเตเนโกร        | Montenegro         |              |              |              |              |              |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |              |              |              |              |              |
| มาซิโดเนียเหนือ   | North Macedonia    |              |              |              |              |              |
| นอร์เวย์          | Norway             | 274          | 256          | 275          | 294          | 276          |
| โปแลนด์           | Poland             | 4,410        | 4,498        | 4,705        | 4,888        | 5,150        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 738          | 700          | 661          | 637          | 716          |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    |              | 1            | 0            | 0            | 0            |
| โรมาเนีย          | Romania            | 2,595        | 2,900        | 2,800        | 1,663        | 1,706        |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 6,591        | 6,573        | 7,460        | 8,400        | 8,395        |
| เซอร์เบีย         | Serbia             | 228          | 216          | 253          | 283          | 214          |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 547          | 595          | 633          | 630          | 652          |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 65           |              |              |              |              |
| สเปน              | Spain              | 1,850        | 1,753        | 1,858        | 1,919        | 1,918        |
| สวีเดน            | Sweden             | 600          | 550          | 550          | 550          | 534          |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 391          | 361          | 380          | 365          | 400          |
| ยูเครน            | Ukraine            | 1,609        | 1,609        | 1,388        | 2,405        | 2,239        |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 2,004        | 2,004        | 2,146        | 1,890        | 2,030        |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>1,104</b> | <b>1,122</b> | <b>1,125</b> | <b>1,117</b> | <b>1,105</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 955          | 968          | 968          | 968          | 968          |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji               |              |              |              |              |              |
| เฟรนช์โปลินีเซีย  | French Polynrsia   |              |              |              |              |              |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia      |              |              |              |              |              |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 149          | 154          | 158          | 149          | 137          |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products



ตารางที่ 32 ประเทศผู้ผลิตแผ่นใยไม้อัดรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 32 Major Producing Countries of Fibreboard, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                    |                 | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                 | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World           | 118,595 | 120,895 | 118,280 | 117,922 | 118,934 |
| แอฟริกา                   | Africa          | 541     | 531     | 535     | 535     | 535     |
| แอลจีเรีย                 | Algeria         |         |         |         |         |         |
| แองโกลา                   | Angola          |         |         |         |         |         |
| เบนิน                     | Benin           |         |         |         |         |         |
| บุรุนดี                   | Burundi         |         |         |         |         |         |
| กาบูเวอร์ดี               | Cabo Verde      |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo           |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo |         |         |         |         |         |
| จิบูตี                    | Djibouti        |         |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt           | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia        |         |         |         |         |         |
| แกมเบีย                   | Gambia          |         |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana           |         |         |         |         |         |
| กินี                      | Guinea          |         |         |         |         |         |
| เคนยา                     | Kenya           | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
| ไลบีเรีย                  | Liberia         |         |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya           |         |         |         |         |         |
| มาดากัสการ์               | Madagascar      | 1       | 3       |         |         |         |
| มาลาวี                    | Malawi          | 12      | 13      | 19      | 19      | 19      |
| มาลี                      | Mali            |         |         |         |         |         |
| มอริเชียส                 | Mauritius       |         |         |         |         |         |
| โมร็อกโก                  | Morocco         |         |         |         |         |         |
| โมแซมบิก                  | Mozambique      |         |         |         |         |         |
| นามิเบีย                  | Namibia         |         |         |         |         |         |
| ไนจีเรีย                  | Nigeria         |         |         |         |         |         |
| รวันดา                    | Rwanda          |         |         |         |         |         |
| เซเนกัล                   | Senegal         |         |         |         |         |         |
| เซียร์ราลีโอน             | Sierra Leone    |         |         |         |         |         |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ               |                            | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|----------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country              |                            | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |              |              |              |              |              |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 439          | 411          | 411          | 411          | 411          |
| ซูดาน                | Sudan                      |              |              |              |              |              |
| โตโก                 | Togo                       |              |              |              |              |              |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 60           | 75           | 75           | 75           | 75           |
| ยูกันดา              | Uganda                     |              |              |              |              |              |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| แซมเบีย              | Zambia                     |              |              |              |              |              |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   |              |              |              |              |              |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>9,284</b> | <b>9,312</b> | <b>8,770</b> | <b>7,908</b> | <b>7,968</b> |
| แคนาดา               | Canada                     | 1,054        | 1,045        | 1,229        | 1,322        | 1,322        |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 8,230        | 8,267        | 7,542        | 6,586        | 6,646        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>6,942</b> | <b>6,592</b> | <b>6,908</b> | <b>7,061</b> | <b>7,423</b> |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 579          | 545          | 559          | 559          | 559          |
| บาฮามาส              | Bahamas                    |              |              |              |              |              |
| บาร์เบโดส            | Barbados                   |              |              |              |              |              |
| เบลีซ                | Belize                     |              |              |              |              |              |
| โบลิเวีย             | Bolivia                    | 21           | 21           | 21           | 21           | 21           |
| บราซิล               | Brazil                     | 4,745        | 4,558        | 4,851        | 4,965        | 5,313        |
| ชิลี                 | Chile                      | 1 028        | 901          | 911          | 951          | 966          |
| โคลอมเบีย            | Colombia                   | 130          | 128          | 124          | 123          | 122          |
| คอสตาริกา            | Costa Rica                 |              |              |              |              |              |
| คิวบา                | Cuba                       | 85           | 85           | 85           | 85           | 85           |
| กือราเซา             | Curacao                    |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน   | Dominican Rep.             |              |              |              |              |              |
| เอกวาดอร์            | Ecuador                    | 58           | 58           | 58           | 58           | 58           |
| เอลซัลวาดอร์         | El Salvador                |              |              |              |              |              |
| กัวเตมาลา            | Guatemala                  |              |              |              |              |              |
| กายอานา              | Guyana                     |              |              |              |              |              |
| เฮติ                 | Haiti                      |              |              |              |              |              |
| ฮอนดูรัส             | Honduras                   |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| จาเมกา                            | Jamaica             |               |               |               |               |               |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            |
| นิการากัว                         | Nicaragua           |               |               |               |               |               |
| ปานามา                            | Panama              |               |               |               |               |               |
| ปารากวัย                          | Paraguay            |               |               |               |               |               |
| เปรู                              | Peru                |               |               |               |               |               |
| ซูรินาเม                          | Suriname            |               |               |               |               |               |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             |               |               |               |               |               |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 232           | 232           | 232           | 232           | 232           |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>79,675</b> | <b>80,547</b> | <b>76,271</b> | <b>75,888</b> | <b>76,157</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         |               |               |               |               |               |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |               |               |               |               |               |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   |               |               |               |               |               |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |               |               |               |               |               |
| จีน                               | China               | 64,128        | 64,440        | 60,023        | 58,792        | 58,792        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |               |               |               |               |               |
| จอร์เจีย                          | Georgia             |               |               |               |               |               |
| อินเดีย                           | India               | 793           | 793           | 976           | 1,036         | 1,086         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 668           | 718           | 718           | 718           | 718           |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 638           | 903           | 1,139         | 1,663         | 2,103         |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 794           | 808           | 836           | 773           | 781           |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 5             | 5             | 5             | 29            | 29            |
| คูเวต                             | Kuwait              |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| คีร์กีซสถาน             | Kyrgyzstan         |               |               |               |               |               |
| ลาว                     | Laos PDR           |               |               |               |               |               |
| เลบานอน                 | Lebanon            |               |               |               |               |               |
| มาเลเซีย                | Malaysia           | 1,657         | 1,657         | 1,560         | 1,560         | 1,560         |
| มองโกเลีย               | Mongolia           |               |               |               |               |               |
| พม่า                    | Myanmar            |               |               |               |               |               |
| เนปาล                   | Nepal              |               |               |               |               |               |
| โอมาน                   | Oman               |               |               |               |               |               |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| ปาเลสไตน์               | Palestine          |               |               |               |               |               |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        | 12            | 6             | 5             | 10            | 6             |
| กาตาร์                  | Qatar              |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 1,901         | 1,859         | 1,840         | 1,740         | 1,529         |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| สิงคโปร์                | Singapore          |               |               |               |               |               |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 150           | 150           | 150           | 150           | 150           |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   |               |               |               |               |               |
| ทาจิกิสถาน              | Tajikistan         |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 3,811         | 3,798         | 3,887         | 4,121         | 4,177         |
| ตุรกี                   | Turkey             | 4,792         | 5,084         | 4,806         | 4,970         | 4,900         |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         |               |               |               |               |               |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 190           | 190           | 190           | 190           | 190           |
| เยเมน                   | Yemen              |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>20,859</b> | <b>22,553</b> | <b>24,425</b> | <b>25,145</b> | <b>25,516</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |               |               |               |               |               |
| อันดอร์รา               | Andorra            |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย                | Austria            | 615           | 644           | 636           | 600           | 570           |
| เบลารุส                 | Belarus            | 502           | 1,303         | 1,914         | 2,218         | 2,417         |
| เบลเยียม                | Belgium            | 300           | 300           | 300           | 300           | 700           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 2             | 3             | 3             | 1             | 3             |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ           |                    | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country          |                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| บัลแกเรีย        | Bulgaria           | 65    | 64    | 54    | 47    | 47    |
| โครเอเชีย        | Croatia            |       |       |       |       |       |
| เช็กเกีย         | Czechia            | 44    | 32    | 33    | 34    | 42    |
| เดนมาร์ก         | Denmark            | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| เอสโตเนีย        | Estonia            | 78    | 74    | 101   | 98    | 85    |
| หมู่เกาะแฟโร     | Faroe Islands      |       |       |       |       |       |
| ฟินแลนด์         | Finland            | 15    | 15    | 20    | 20    | 20    |
| ฝรั่งเศส         | France             | 1,164 | 1,256 | 1,288 | 1,288 | 1,306 |
| เยอรมนี          | Germany            | 4,871 | 5,038 | 5,398 | 5,277 | 5,498 |
| กรีซ             | Greece             | 75    | 75    | 65    | 65    | 65    |
| ฮังการี          | Hungary            | 359   | 355   | 349   | 410   | 410   |
| ไอซ์แลนด์        | Iceland            |       |       |       |       |       |
| ไอร์แลนด์        | Ireland            | 485   | 490   | 529   | 512   | 512   |
| อิตาลี           | Italy              | 730   | 930   | 980   | 1,137 | 868   |
| ลัตเวีย          | Latvia             |       |       |       |       |       |
| ลิทัวเนีย        | Lithuania          | 65    | 68    | 67    | 66    | 70    |
| ลักเซมเบิร์ก     | Luxembourg         | 120   | 160   | 180   | 130   | 130   |
| มอลตา            | Malta              |       |       |       |       |       |
| มอนเตเนโกร       | Montenegro         |       |       |       |       |       |
| เนเธอร์แลนด์     | Netherlands        | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    |
| มาซิโดเนียเหนือ  | North Macedonia    |       |       |       |       |       |
| นอร์เวย์         | Norway             | 173   | 180   | 173   | 164   | 149   |
| โปแลนด์          | Poland             | 4,281 | 4,521 | 4,854 | 4,922 | 4,850 |
| โปรตุเกส         | Portugal           | 494   | 405   | 389   | 422   | 442   |
| มอลโดวา          | Rep. of Moldova    |       |       |       |       |       |
| โรมาเนีย         | Romania            | 643   | 655   | 630   | 723   | 723   |
| สหพันธรัฐรัสเซีย | Russian Federation | 2,722 | 3,032 | 3,390 | 3,565 | 3,650 |
| ซานมารีโน        | San Marino         |       |       |       |       |       |
| เซอร์เบีย        | Serbia             | 28    | 27    | 22    | 29    | 27    |
| สโลวาเกีย        | Slovakia           |       |       |       |       |       |
| สโลวีเนีย        | Slovenia           | 130   | 130   | 120   | 126   | 130   |
| สเปน             | Spain              | 1,638 | 1,629 | 1,691 | 1,685 | 1,691 |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum

| ประเทศ            |                  | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                  | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| สวีเดน            | Sweden           |              |              |              |              |              |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland      | 421          | 401          | 390          | 410          | 185          |
| ยูเครน            | Ukraine          | 50           | 50           | 143          | 143          | 143          |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom   | 756          | 684          | 675          | 724          | 751          |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>   | <b>1,294</b> | <b>1,359</b> | <b>1,371</b> | <b>1,385</b> | <b>1,335</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia        | 574          | 593          | 593          | 593          | 593          |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji             |              |              |              |              |              |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia    |              |              |              |              |              |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand      | 720          | 766          | 777          | 792          | 742          |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea |              |              |              |              |              |
| ซามัว             | Samoa            |              |              |              |              |              |
| หมู่เกาะโซโลมอน   | Solomon Islands  |              |              |              |              |              |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 33 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 33 Major Producing Countries of Wood Pulp, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                    |                     | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                     | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World               | 177,654 | 181,827 | 183,783 | 191,970 | 190,351 |
| แอฟริกา                   | Africa              | 2,511   | 2,412   | 2,441   | 2,329   | 2,411   |
| แอลจีเรีย                 | Algeria             |         |         |         |         |         |
| แองโกลา                   | Angola              |         |         |         |         |         |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire       |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo     |         |         |         |         |         |
| จิบูตี                    | Djibouti            |         |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt               | 41      | 41      | 41      | 41      | 41      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia            |         |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana               |         |         |         |         |         |
| เคนยา                     | Kenya               |         |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya               |         |         |         |         |         |
| โมร็อกโก                  | Morocco             | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      |
| นามิเบีย                  | Namibia             |         |         |         |         |         |
| ไนเจอร์                   | Niger               |         |         |         |         |         |
| ไนจีเรีย                  | Nigeria             | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      |
| เซเนกัล                   | Senegal             |         |         |         |         |         |
| เซียร์ราลีโอน             | Sierra Leone        |         |         |         |         |         |
| แอฟริกาใต้                | South Africa        | 2,320   | 2,222   | 2,251   | 2,139   | 2,221   |
| ตูนิเซีย                  | Tunisia             |         |         |         |         |         |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย      | Un. Rep. Tanzania   | 56      | 56      | 56      | 56      | 56      |
| ซิมบับเว                  | Zimbabwe            |         |         |         |         |         |
| อเมริกาเหนือ              | Northern America    | 66,548  | 66,571  | 66,085  | 70,023  | 68,877  |
| แคนาดา                    | Canada              | 17,180  | 17,037  | 16,837  | 16,790  | 16,815  |
| สหรัฐอเมริกา              | USA                 | 49,368  | 49,534  | 49,248  | 53,233  | 52,062  |
| ลาตินอเมริกา              | Latin America Carib | 26,487  | 28,272  | 29,088  | 30,707  | 29,232  |
| อาร์เจนตินา               | Argentina           | 731     | 696     | 688     | 723     | 660     |
| เบลีซ                     | Belize              |         |         |         |         |         |
| โบลิเวีย                  | Bolivia             |         |         |         |         |         |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| บราซิล                            | Brazil              | 17,813        | 19,409        | 20,187        | 21,695        | 20,277        |
| ชิลี                              | Chile               | 5,117         | 5,145         | 5,193         | 5,363         | 5,293         |
| โคลอมเบีย                         | Colombia            | 234           | 238           | 234           | 240           | 243           |
| คอสตาริกา                         | Costa Rica          | 3             | 3             |               |               |               |
| คิวบา                             | Cuba                |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน                | Dominican Rep.      |               |               |               |               |               |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             | 2             | 2             |               |               |               |
| เอลซัลวาดอร์                      | El Salvador         |               |               |               |               |               |
| กัวเตมาลา                         | Guatemala           |               |               |               |               |               |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 136           | 135           | 125           | 125           | 123           |
| ปานามา                            | Panama              |               |               |               |               |               |
| ปารากวัย                          | Paraguay            |               |               |               |               |               |
| เปรู                              | Peru                |               |               |               |               |               |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| อูรุกวัย                          | Uruguay             | 2,412         | 2,604         | 2,644         | 2,543         | 2,618         |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 39            | 39            | 18            | 18            | 18            |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>33,360</b> | <b>34,450</b> | <b>35,477</b> | <b>37,136</b> | <b>38,322</b> |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 47            | 47            | 47            | 47            | 47            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |               |               |               |               |               |
| จีน                               | China               | 11,014        | 11,781        | 12,199        | 13,272        | 14,480        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| อินเดีย                           | India               | 3,470         | 3,362         | 3,362         | 3,362         | 3,362         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 7,022         | 7,332         | 7,848         | 8,268         | 8,364         |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 244           | 212           | 212           | 212           | 212           |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              |               |               |               |               |               |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 8,875         | 8,809         | 8,921         | 8,806         | 8,560         |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          |               |               |               |               |               |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| คูเวต                   | Kuwait             |               |               |               |               |               |
| ลาว                     | Lao PDR            |               |               |               | 158           | 370           |
| เลบานอน                 | Lebanon            |               |               |               |               |               |
| มาเลเซีย                | Malaysia           | 131           | 131           | 131           | 131           | 131           |
| มองโกเลีย               | Mongolia           |               |               |               |               |               |
| พม่า                    | Myanmar            | 1             | 1             |               |               |               |
| โอมาน                   | Oman               |               |               |               |               |               |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 82            | 82            | 82            | 82            | 82            |
| ปาเลสไตน์               | Palestine          |               |               |               |               |               |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 500           | 521           | 505           | 575           | 510           |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep    |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 927           | 1,111         | 1,109         | 1,162         | 1,143         |
| ตุรกี                   | Turkey             | 56            | 70            | 70            | 70            | 70            |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 540           | 540           | 540           | 540           | 540           |
| เยเมน                   | Yemen              |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>45,868</b> | <b>47,254</b> | <b>47,946</b> | <b>48,820</b> | <b>48,573</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย                | Austria            | 1,812         | 2,116         | 2,056         | 2,083         | 2,090         |
| เบลารุส                 | Belarus            | 33            | 9             | 2             | 27            | 187           |
| เบลเยียม                | Belgium            | 492           | 500           | 501           | 515           | 515           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 86            | 46            | 68            | 81            | 78            |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 135           | 135           | 236           | 243           | 243           |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 32            | 34            | 39            | 39            | 39            |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 698           | 703           | 682           | 593           | 775           |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 234           | 239           | 239           | 235           | 222           |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| ฟินแลนด์          | Finland            | 10,450       | 10,920       | 11,098       | 12,060       | 12,000       |
| ฝรั่งเศส          | France             | 1,725        | 1,720        | 1,708        | 1,613        | 1,626        |
| เยอรมนี           | Germany            | 2,553        | 2,485        | 2,432        | 2,398        | 2,349        |
| กรีซ              | Greece             |              |              |              |              |              |
| ฮังการี           | Hungary            | 19           | 22           | 21           | 21           | 21           |
| ไอร์แลนด์         | Ireland            |              |              |              |              |              |
| อิตาลี            | Italy              | 397          | 392          | 388          | 369          | 334          |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          |              |              |              |              |              |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        | 44           | 29           | 37           | 37           | 34           |
| นอร์เวย์          | Norway             | 900          | 1,022        | 1,055        | 1,038        | 983          |
| โปแลนด์           | Poland             | 1,115        | 1,156        | 1,263        | 1,258        | 1,235        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 2,661        | 2,729        | 2,753        | 2,773        | 2,780        |
| โรมาเนีย          | Romania            |              |              |              |              |              |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 8,074        | 8,352        | 8,292        | 8,579        | 8,227        |
| เซอร์เบีย         | Serbia             |              |              |              |              |              |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 708          | 699          | 728          | 686          | 653          |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 90           | 85           | 95           | 92           | 92           |
| สเปน              | Spain              | 1,641        | 1,700        | 1,760        | 1,759        | 1,700        |
| สวีเดน            | Sweden             | 11,622       | 11,824       | 12,157       | 11,995       | 12,074       |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 122          | 113          | 111          | 101          | 91           |
| ยูเครน            | Ukraine            |              |              |              |              |              |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 220          | 220          | 220          | 220          | 220          |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>2,880</b> | <b>2,868</b> | <b>2,747</b> | <b>2,953</b> | <b>2,936</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 1,408        | 1,385        | 1,378        | 1,523        | 1,521        |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 1,472        | 1,482        | 1,369        | 1,430        | 1,415        |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 34 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้เชิงกลและเยื่อไม้กึ่งเคมีรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 34 Major Producing Countries of Mechanical and semi-chemical wood pulp, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|-----------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country                           |                     | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| ทั่วโลก                           | World               | 33,974 | 34,399 | 32,984 | 33,488 | 32,752 |
| แอฟริกา                           | Africa              | 399    | 398    | 401    | 336    | 407    |
| อียิปต์                           | Egypt               |        |        |        |        |        |
| กานา                              | Ghana               |        |        |        |        |        |
| โมร็อกโก                          | Morocco             |        |        |        |        |        |
| ไนจีเรีย                          | Nigeria             | 9      | 9      | 9      | 9      | 9      |
| แอฟริกาใต้                        | South Africa        | 378    | 376    | 380    | 315    | 386    |
| แทนซาเนีย                         | Un. Rep. Tanzania   | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| อเมริกาเหนือ                      | Northern America    | 13,524 | 13,362 | 12,730 | 12,833 | 12,721 |
| แคนาดา                            | Canada              | 7,450  | 7,379  | 7,225  | 7,209  | 7,174  |
| สหรัฐอเมริกา                      | USA                 | 6,074  | 5,983  | 5,505  | 5,624  | 5,547  |
| ลาตินอเมริกา                      | Latin America Carib | 1,044  | 1,040  | 1,025  | 1,066  | 1,008  |
| อาร์เจนตินา                       | Argentina           | 141    | 118    | 147    | 144    | 158    |
| บราซิล                            | Brazil              | 530    | 562    | 561    | 561    | 490    |
| ชิลี                              | Chile               | 310    | 286    | 272    | 310    | 305    |
| โคลอมเบีย                         | Colombia            | 36     | 48     | 45     | 51     | 55     |
| เม็กซิโก                          | Mexico              |        |        |        |        |        |
| เอเชีย                            | Asia                | 4,850  | 4,902  | 4,839  | 4,842  | 4,790  |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     |
| จีน                               | China               | 2,575  | 2,575  | 2,575  | 2,575  | 2,575  |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |        |        |        |        |        |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 13     | 13     | 13     | 13     | 13     |
| อินเดีย                           | India               | 672    | 672    | 672    | 672    | 672    |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 277    | 277    | 277    | 277    | 277    |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 166    | 134    | 134    | 134    | 134    |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 607    | 602    | 566    | 561    | 528    |
| มาเลเซีย                          | Malaysia            |        |        |        |        |        |
| พม่า                              | Myanmar             | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 41            | 41            | 41            | 41            | 41            |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 59            | 71            | 68            | 76            | 56            |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 57            | 120           | 97            | 97            | 98            |
| ตุรกี                   | Turkey             | 56            | 70            | 70            | 70            | 70            |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 290           | 290           | 290           | 290           | 290           |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>13,003</b> | <b>13,509</b> | <b>12,831</b> | <b>13,272</b> | <b>12,732</b> |
| ออสเตรีย                | Austria            | 358           | 375           | 329           | 304           | 309           |
| เบลารุส                 | Belarus            |               |               |               |               | 40            |
| เบลเยียม                | Belgium            | 225           | 229           | 229           | 236           | 236           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. |               |               |               |               |               |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 6             | 6             | 10            | 11            | 11            |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 32            | 34            | 39            | 39            | 39            |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 4             | 4             | 8             | 0             | 0             |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 169           | 173           | 172           | 165           | 167           |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 3,320         | 3,460         | 3,141         | 3,510         | 3,280         |
| ฝรั่งเศส                | France             |               |               |               |               |               |
| เยอรมนี                 | Germany            | 945           | 873           | 795           | 813           | 863           |
| กรีซ                    | Greece             |               |               |               |               |               |
| ฮังการี                 | Hungary            |               |               |               |               |               |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            |               |               |               |               |               |
| อิตาลี                  | Italy              | 374           | 369           | 366           | 348           | 314           |
| เนเธอร์แลนด์            | Netherlands        | 44            | 29            | 37            | 37            | 34            |
| นอร์เวย์                | Norway             | 751           | 874           | 902           | 885           | 833           |
| โปแลนด์                 | Poland             | 183           | 208           | 212           | 218           | 217           |
| โปรตุเกส                | Portugal           |               |               |               |               |               |
| โรมาเนีย                | Romania            |               |               |               |               |               |
| สหพันธรัฐรัสเซีย        | Russian Federation | 2,749         | 2,800         | 2,280         | 2,420         | 2,351         |
| เซอร์เบีย               | Serbia             |               |               |               |               |               |
| สโลวาเกีย               | Slovakia           | 18            | 18            | 35            | 15            | 14            |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| สโลวีเนีย         | Slovenia       | 90           | 85           | 95           | 92           | 92           |
| สเปน              | Spain          | 90           | 356          | 439          | 449          | 423          |
| สวีเดน            | Sweden         | 3,298        | 3,280        | 3,406        | 3,405        | 3,193        |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland    | 122          | 113          | 111          | 101          | 91           |
| ยูเครน            | Ukraine        |              |              |              |              |              |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom | 220          | 220          | 220          | 220          | 220          |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b> | <b>1,154</b> | <b>1,188</b> | <b>1,158</b> | <b>1,139</b> | <b>1,094</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia      | 464          | 468          | 477          | 474          | 444          |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand    | 690          | 720          | 681          | 665          | 650          |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 35 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้เคมีรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 35 Major Producing Countries of Chemical wood pulp, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                    |                     | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                     | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World               | 136,625 | 139,500 | 142,549 | 150,276 | 148,943 |
| แอฟริกา                   | Africa              | 1,061   | 1,003   | 1,003   | 973     | 854     |
| แอลจีเรีย                 | Algeria             |         |         |         |         |         |
| แองโกลา                   | Angola              |         |         |         |         |         |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire       |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo     |         |         |         |         |         |
| จิบูตี                    | Djibouti            |         |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt               | 41      | 41      | 41      | 41      | 41      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia            |         |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana               |         |         |         |         |         |
| เคนยา                     | Kenya               |         |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya               |         |         |         |         |         |
| โมร็อกโก                  | Morocco             |         |         |         |         |         |
| นามิเบีย                  | Namibia             |         |         |         |         |         |
| ไนเจอร์                   | Niger               |         |         |         |         |         |
| ไนจีเรีย                  | Nigeria             | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      |
| เซเนกัล                   | Senegal             |         |         |         |         |         |
| เซียร์ราลีโอน             | Sierra Leone        |         |         |         |         |         |
| แอฟริกาใต้                | South Africa        | 962     | 904     | 904     | 874     | 755     |
| ตูนิเซีย                  | Tunisia             |         |         |         |         |         |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย      | Un. Rep. Tanzania   | 44      | 44      | 44      | 44      | 44      |
| ซิมบับเว                  | Zimbabwe            |         |         |         |         |         |
| อเมริกาเหนือ              | Northern America    | 51,210  | 51,590  | 51,597  | 55,355  | 54,284  |
| แคนาดา                    | Canada              | 9,100   | 9,128   | 9,072   | 8,961   | 9,021   |
| สหรัฐอเมริกา              | USA                 | 42,110  | 42,462  | 42,525  | 46,394  | 45,263  |
| ลาตินอเมริกา              | Latin America Carib | 25,000  | 26,595  | 27,404  | 29,032  | 27,639  |
| อาร์เจนตินา               | Argentina           | 590     | 578     | 541     | 579     | 502     |
| เบลีซ                     | Belize              |         |         |         |         |         |
| โบลิวี                    | Bolivia             |         |         |         |         |         |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| บราซิล                            | Brazil              | 16,840        | 18,210        | 18,966        | 20,524        | 19,202        |
| ชิลี                              | Chile               | 4,806         | 4,860         | 4,921         | 5,053         | 4,988         |
| โคลอมเบีย                         | Colombia            | 198           | 190           | 189           | 189           | 188           |
| คอสตาริกา                         | Costa Rica          |               |               |               |               |               |
| คิวบา                             | Cuba                |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน                | Dominican Rep.      |               |               |               |               |               |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             |               |               |               |               |               |
| เอลซัลวาดอร์                      | El Salvador         |               |               |               |               |               |
| กัวเตมาลา                         | Guatemala           |               |               |               |               |               |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 136           | 135           | 125           | 125           | 123           |
| ปานามา                            | Panama              |               |               |               |               |               |
| ปารากวัย                          | Paraguay            |               |               |               |               |               |
| เปรู                              | Peru                |               |               |               |               |               |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             | 2,412         | 2,604         | 2,644         | 2,543         | 2,618         |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 18            | 18            | 18            | 18            | 18            |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>26,603</b> | <b>26,998</b> | <b>27,995</b> | <b>29,650</b> | <b>30,558</b> |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 11            | 11            | 11            | 11            | 11            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |               |               |               |               |               |
| จีน                               | China               | 7,089         | 7,479         | 7,824         | 8,897         | 10,105        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 43            | 43            | 43            | 43            | 43            |
| อินเดีย                           | India               | 2,534         | 2,435         | 2,435         | 2,435         | 2,435         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 6,745         | 6,887         | 7,400         | 7,852         | 7,807         |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 75            | 75            | 75            | 75            | 75            |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              |               |               |               |               |               |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 8,132         | 8,048         | 8,184         | 8,077         | 7,857         |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| คูเวต                   | Kuwait             |               |               |               |               |               |
| ลาว                     | Lao PDR            |               |               |               | 128           | 156           |
| เลบานอน                 | Lebanon            |               |               |               |               |               |
| มาเลเซีย                | Malaysia           | 131           | 131           | 131           | 131           | 131           |
| มองโกเลีย               | Mongolia           |               |               |               |               |               |
| พม่า                    | Myanmar            |               |               |               |               |               |
| โอมาน                   | Oman               |               |               |               |               |               |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 41            | 41            | 41            | 41            | 41            |
| ปาเลสไตน์               | Palestine          |               |               |               |               |               |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 441           | 450           | 437           | 499           | 454           |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| สิงคโปร์                | Singapore          |               |               |               |               |               |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep    |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 870           | 908           | 924           | 971           | 953           |
| ตุรกี                   | Turkey             |               |               |               |               |               |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 110           | 110           | 110           | 110           | 110           |
| เยเมน                   | Yemen              |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>31,026</b> | <b>31,635</b> | <b>32,962</b> | <b>33,452</b> | <b>33,765</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย                | Austria            | 1,004         | 1,279         | 1,269         | 1,323         | 1,319         |
| เบลารุส                 | Belarus            | 33            | 9             | 2             | 27            | 147           |
| เบลเยียม                | Belgium            | 267           | 271           | 272           | 279           | 279           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 86            | 46            | 68            | 81            | 78            |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 129           | 129           | 225           | 232           | 232           |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 431           | 445           | 452           | 343           | 553           |
| เดนมาร์ก                | Denmark            |               |               |               |               |               |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 65            | 66            | 67            | 70            | 55            |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| ฟินแลนด์          | Finland            | 6,930        | 7,060        | 7,542        | 8,150        | 8,320        |
| ฝรั่งเศส          | France             | 1,635        | 1,630        | 1,608        | 1,523        | 1,535        |
| เยอรมนี           | Germany            | 1,608        | 1,612        | 1,637        | 1,585        | 1,486        |
| กรีซ              | Greece             |              |              |              |              |              |
| ฮังการี           | Hungary            |              |              |              |              |              |
| ไอร์แลนด์         | Ireland            |              |              |              |              |              |
| อิตาลี            | Italy              | 23           | 23           | 23           | 22           | 20           |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          |              |              |              |              |              |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |              |              |              |              |              |
| นอร์เวย์          | Norway             |              |              |              |              |              |
| โปแลนด์           | Poland             | 873          | 877          | 936          | 961          | 938          |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 2,612        | 2,624        | 2,648        | 2,666        | 2,673        |
| โรมาเนีย          | Romania            |              |              |              |              |              |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 5,325        | 5,552        | 6,012        | 6,159        | 5,876        |
| เซอร์เบีย         | Serbia             |              |              |              |              |              |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 689          | 681          | 693          | 671          | 639          |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           |              |              |              |              |              |
| สเปน              | Spain              | 1,526        | 1,321        | 1,261        | 1,250        | 1,217        |
| สวีเดน            | Sweden             | 7,789        | 8,009        | 8,248        | 8,109        | 8,398        |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        |              |              |              |              |              |
| ยูเครน            | Ukraine            |              |              |              |              |              |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     |              |              |              |              |              |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>1,726</b> | <b>1,679</b> | <b>1,588</b> | <b>1,814</b> | <b>1,842</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 944          | 917          | 901          | 1,049        | 1,077        |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 782          | 762          | 687          | 765          | 765          |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 36 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้เคมีที่เป็นเยื่อไม้ซัลเฟต รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 36 Major Producing Countries of Chemical wood pulp, sulphate, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|-----------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                           |                     | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| ทั่วโลก                           | World               | 1,878 | 1,940 | 2,352 | 3,355 | 3,256 |
| แอฟริกา                           | Africa              |       |       |       |       |       |
| แอลจีเรีย                         | Algeria             |       |       |       |       |       |
| เอธิโอเปีย                        | Ethiopia            |       |       |       |       |       |
| ไนจีเรีย                          | Nigeria             |       |       |       |       |       |
| แอฟริกาใต้                        | South Africa        |       |       |       |       |       |
| ตูนิเซีย                          | Tunisia             |       |       |       |       |       |
| อเมริกาเหนือ                      | Northern America    | 418   | 434   | 444   | 455   | 456   |
| แคนาดา                            | Canada              | 200   | 214   | 227   | 208   | 208   |
| สหรัฐอเมริกา                      | USA                 | 218   | 220   | 217   | 247   | 248   |
| ลาตินอเมริกา                      | Latin America Carib | 10    | 0     | 0     | 0     | 32    |
| อาร์เจนตินา                       | Argentina           | 10    | 0     | 0     | 0     | 32    |
| บราซิล                            | Brazil              | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| เอเชีย                            | Asia                | 80    | 82    | 82    | 83    | 80    |
| จีน                               | China               |       |       |       |       |       |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    |
| อินเดีย                           | India               | 20    | 21    | 21    | 21    | 21    |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           |       |       |       |       |       |
| อิสราเอล                          | Israel              |       |       |       |       |       |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 17    | 18    | 18    | 19    | 16    |
| จอร์แดน                           | Jordan              |       |       |       |       |       |
| ปากีสถาน                          | Pakistan            |       |       |       |       |       |
| ฟิลิปปินส์                        | Philippines         |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐเกาหลี                   | Republic of Korea   |       |       |       |       |       |
| ซาอุดีอาระเบีย                    | Saudi Arabia        |       |       |       |       |       |
| ไทย                               | Thailand            |       |       |       |       |       |
| ตุรกี                             | Turkey              |       |       |       |       |       |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ               |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country              |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | Un.Arab Emirats    |              |              |              |              |              |
| เวียดนาม             | Viet Nam           |              |              |              |              |              |
| <b>ยุโรป</b>         | <b>Europe</b>      | <b>1,370</b> | <b>1,425</b> | <b>1,336</b> | <b>2,346</b> | <b>2,209</b> |
| ออสเตรีย             | Austria            | 182          | 284          | 282          | 294          | 293          |
| เบลารุส              | Belarus            | 33           | 9            |              |              |              |
| เบลเยียม             | Belgium            | 33           | 34           | 34           | 35           | 35           |
| เช็กเกีย             | Czechia            |              |              |              |              |              |
| เดนมาร์ก             | Denmark            |              |              |              |              |              |
| เอสโตเนีย            | Estonia            |              |              |              |              |              |
| ฟินแลนด์             | Finland            |              |              |              | 990          | 990          |
| ฝรั่งเศส             | France             |              |              |              |              |              |
| เยอรมนี              | Germany            | 603          | 610          | 619          | 620          | 476          |
| อิตาลี               | Italy              | 23           | 23           | 23           | 22           | 20           |
| เนเธอร์แลนด์         | Netherlands        |              |              |              |              |              |
| นอร์เวย์             | Norway             |              |              |              |              |              |
| โปแลนด์              | Poland             |              |              |              |              |              |
| สหพันธรัฐรัสเซีย     | Russian Federation | 425          | 430          | 342          | 349          | 359          |
| เซอร์เบีย            | Serbia             |              |              |              |              |              |
| สโลวาเกีย            | Slovakia           |              |              |              |              |              |
| สโลวีเนีย            | Slovenia           |              |              |              |              |              |
| สเปน                 | Spain              |              |              |              |              |              |
| สวีเดน               | Sweden             | 24           | 35           | 37           | 37           | 37           |
| ยูเครน               | Ukraine            |              |              |              |              |              |
| สหราชอาณาจักร        | United Kingdom     |              |              |              |              |              |
| <b>โอเชียเนีย</b>    | <b>Oceania</b>     |              |              | <b>490</b>   | <b>471</b>   | <b>479</b>   |
| ออสเตรเลีย           | Australia          |              |              | 490          | 471          | 479          |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 37 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้เคมีที่เป็นเยื่อไม้ซัลเฟตไม่ได้ฟอก รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 37 Major Producing Countries of Chemical wood pulp, sulphate, unbleached, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|-----------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country                           |                     | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| ทั่วโลก                           | World               | 35,333 | 35,727 | 37,048 | 37,628 | 38,020 |
| แอฟริกา                           | Africa              | 362    | 342    | 342    | 341    | 292    |
| แอลจีเรีย                         | Algeria             |        |        |        |        |        |
| อียิปต์                           | Egypt               |        |        |        |        |        |
| เอธิโอเปีย                        | Ethiopia            |        |        |        |        |        |
| เคนยา                             | Kenya               |        |        |        |        |        |
| ไนจีเรีย                          | Nigeria             | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |
| แอฟริกาใต้                        | South Africa        | 321    | 301    | 301    | 300    | 251    |
| ตูนิเซีย                          | Tunisia             |        |        |        |        |        |
| แทนซาเนีย                         | Un. Rep. Tanzania   | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     |
| อเมริกาเหนือ                      | Northern America    | 19,988 | 20,191 | 21,078 | 22,660 | 22,749 |
| แคนาดา                            | Canada              | 400    | 439    | 630    | 672    | 672    |
| สหรัฐอเมริกา                      | USA                 | 19,588 | 19,752 | 20,448 | 21,988 | 22,077 |
| ลาตินอเมริกา                      | Latin America Carib | 2,832  | 2,796  | 2,732  | 2,809  | 2,804  |
| อาร์เจนตินา                       | Argentina           | 83     | 79     | 0      | 0      | 0      |
| บราซิล                            | Brazil              | 2,143  | 2,135  | 2,143  | 2,145  | 2,199  |
| ชิลี                              | Chile               | 482    | 462    | 467    | 545    | 488    |
| โคลอมเบีย                         | Colombia            | 84     | 80     | 83     | 80     | 79     |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             |        |        |        |        |        |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 40     | 41     | 39     | 39     | 38     |
| เปรู                              | Peru                |        |        |        |        |        |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           |        |        |        |        |        |
| เอเชีย                            | Asia                | 2,585  | 2,588  | 2,617  | 2,569  | 2,539  |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |        |        |        |        |        |
| จีน                               | China               | 1,222  | 1,222  | 1,222  | 1,222  | 1,222  |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |        |        |        |        |        |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |        |        |        |        |        |
| อินเดีย                           | India               | 204    | 204    | 204    | 204    | 204    |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country                 |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| อินโดนีเซีย             | Indonesia          |              |              |              |              |              |
| อิหร่าน                 | Iran IR            |              |              |              |              |              |
| อิสราเอล                | Israel             |              |              |              |              |              |
| ญี่ปุ่น                 | Japan              | 1,039        | 1,032        | 1,044        | 988          | 967          |
| จอร์แดน                 | Jordan             |              |              |              |              |              |
| คาซัคสถาน               | Kazakhstan         |              |              |              |              |              |
| คูเวต                   | Kuwait             |              |              |              |              |              |
| เลบานอน                 | Lebanon            |              |              |              |              |              |
| มาเลเซีย                | Malaysia           |              |              |              |              |              |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 18           | 18           | 18           | 18           | 18           |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  |              |              |              |              |              |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |              |              |              |              |              |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          |              |              |              |              |              |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep    |              |              |              |              |              |
| ไทย                     | Thailand           | 62           | 72           | 89           | 97           | 88           |
| ตุรกี                   | Turkey             |              |              |              |              |              |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |              |              |              |              |              |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 40           | 40           | 40           | 40           | 40           |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>8,437</b> | <b>8,759</b> | <b>9,718</b> | <b>8,517</b> | <b>8,897</b> |
| ออสเตรีย                | Austria            | 559          | 586          | 581          | 606          | 604          |
| เบลารุส                 | Belarus            |              |              |              |              |              |
| เบลเยียม                | Belgium            |              |              |              |              |              |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 86           | 46           | 68           | 81           | 78           |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 18           | 18           | 31           | 32           | 32           |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 249          | 261          | 262          | 202          | 296          |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 65           | 66           | 67           | 70           | 55           |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 510          | 560          | 892          |              |              |
| ฝรั่งเศส                | France             | 476          | 475          | 469          | 444          | 447          |
| เยอรมนี                 | Germany            |              |              |              |              |              |
| อิตาลี                  | Italy              |              |              |              |              |              |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558         | 2559         | 2560       | 2561       | 2562       |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| Country           |                    | 2015         | 2016         | 2017       | 2018       | 2019       |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |              |              |            |            |            |
| โปแลนด์           | Poland             | 489          | 522          | 561        | 577        | 563        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 218          | 228          | 222        | 224        | 225        |
| โรมาเนีย          | Romania            |              |              |            |            |            |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 3,350        | 3,512        | 4,050      | 4,110      | 3,817      |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           |              |              |            |            |            |
| สเปน              | Spain              |              |              |            |            |            |
| สวีเดน            | Sweden             | 2,418        | 2,486        | 2,515      | 2,171      | 2,780      |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        |              |              |            |            |            |
| ยูเครน            | Ukraine            |              |              |            |            |            |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     |              |              |            |            |            |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>1,128</b> | <b>1,052</b> | <b>562</b> | <b>732</b> | <b>739</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 741          | 714          | 214        | 392        | 399        |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 387          | 338          | 348        | 340        | 340        |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 38 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้เคมีที่เป็นเยื่อไม้ซัลเฟตฟอกแล้ว รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 38 Major Producing Countries of Chemical wood pulp, sulphate, bleached, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                    |                     | 2558   | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|---------------------------|---------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Country                   |                     | 2015   | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| ทั่วโลก                   | World               | 99,414 | 101,832 | 103,149 | 109,294 | 107,667 |
| แอฟริกา                   | Africa              | 699    | 661     | 661     | 632     | 562     |
| แอลจีเรีย                 | Algeria             |        |         |         |         |         |
| แองโกลา                   | Angola              |        |         |         |         |         |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire       |        |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem.Rep.Congo       |        |         |         |         |         |
| จิบูตี                    | Djibouti            |        |         |         |         |         |
| อียิปต์                   | Egypt               | 41     | 41      | 41      | 41      | 41      |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia            |        |         |         |         |         |
| กานา                      | Ghana               |        |         |         |         |         |
| เคนยา                     | Kenya               |        |         |         |         |         |
| ลิเบีย                    | Libya               |        |         |         |         |         |
| โมร็อกโก                  | Morocco             |        |         |         |         |         |
| ไนเจอร์                   | Niger               |        |         |         |         |         |
| ไนจีเรีย                  | Nigeria             |        |         |         |         |         |
| เซเนกัล                   | Senegal             |        |         |         |         |         |
| เซียร์ราลีโอน             | Sierra Leone        |        |         |         |         |         |
| แอฟริกาใต้                | South Africa        | 641    | 603     | 603     | 574     | 504     |
| ตูนิเซีย                  | Tunisia             |        |         |         |         |         |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย      | Un. Rep. Tanzania   | 17     | 17      | 17      | 17      | 17      |
| ซิมบับเว                  | Zimbabwe            |        |         |         |         |         |
| อเมริกาเหนือ              | Northern America    | 30,804 | 30,965  | 30,075  | 32,240  | 31,079  |
| แคนาดา                    | Canada              | 8,500  | 8,475   | 8,215   | 8,081   | 8,141   |
| สหรัฐอเมริกา              | USA                 | 22,304 | 22,490  | 21,860  | 24,159  | 22,938  |
| ลาตินอเมริกา              | Latin America Carib | 22,158 | 23,799  | 24,672  | 26,223  | 24,803  |
| อาร์เจนตินา               | Argentina           | 497    | 499     | 541     | 579     | 470     |
| เบลีซ                     | Belize              |        |         |         |         |         |
| โบลิเวีย                  | Bolivia             |        |         |         |         |         |
| บราซิล                    | Brazil              | 14,697 | 16,075  | 16,823  | 18,379  | 17,003  |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                           |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ชิลี                              | Chile               | 4,324         | 4,398         | 4,454         | 4,508         | 4,500         |
| โคลอมเบีย                         | Colombia            |               |               |               |               |               |
| คอสตาริกา                         | Costa Rica          | 114           | 111           | 106           | 109           | 109           |
| คิวบา                             | Cuba                |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน                | Dominican Rep.      |               |               |               |               |               |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             |               |               |               |               |               |
| เอลซัลวาดอร์                      | El Salvador         |               |               |               |               |               |
| กัวเตมาลา                         | Guatemala           |               |               |               |               |               |
| เอกวาดอร์                         | Ecuador             |               |               |               |               |               |
| เม็กซิโก                          | Mexico              | 96            | 94            | 86            | 86            | 85            |
| ปานามา                            | Panama              |               |               |               |               |               |
| ปารากวัย                          | Paraguay            |               |               |               |               |               |
| เปรู                              | Peru                |               |               |               |               |               |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| อูรุกวัย                          | Uruguay             | 2,412         | 2,604         | 2,644         | 2,543         | 2,618         |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           | 18            | 18            | 18            | 18            | 18            |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>23,937</b> | <b>24,328</b> | <b>25,296</b> | <b>26,998</b> | <b>27,939</b> |
| บาห์เรน                           | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 11            | 11            | 11            | 11            | 11            |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |               |               |               |               |               |
| จีน                               | China               | 5,867         | 6,257         | 6,602         | 7,675         | 8,883         |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |               |               |               |               |               |
| อินเดีย                           | India               | 2,310         | 2,210         | 2,210         | 2,210         | 2,210         |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 6,745         | 6,887         | 7,400         | 7,852         | 7,807         |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 75            | 75            | 75            | 75            | 75            |
| อิรัก                             | Iraq                |               |               |               |               |               |
| อิสราเอล                          | Israel              |               |               |               |               |               |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 7,076         | 6,998         | 7,122         | 7,070         | 6,874         |
| จอร์แดน                           | Jordan              |               |               |               |               |               |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          |               |               |               |               |               |
| คูเวต                             | Kuwait              |               |               |               |               |               |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ลาว                     | Lao PDR            |               |               |               | 128           | 156           |
| เลบานอน                 | Lebanon            |               |               |               |               |               |
| มาเลเซีย                | Malaysia           | 131           | 131           | 131           | 131           | 131           |
| มองโกเลีย               | Mongolia           |               |               |               |               |               |
| พม่า                    | Myanmar            |               |               |               |               |               |
| โอมาน                   | Oman               |               |               |               |               |               |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 23            | 23            | 23            | 23            | 23            |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 441           | 450           | 437           | 499           | 454           |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |               |               |               |               |               |
| สิงคโปร์                | Singapore          |               |               |               |               |               |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep    |               |               |               |               |               |
| ไทย                     | Thailand           | 808           | 836           | 835           | 874           | 865           |
| ตุรกี                   | Turkey             |               |               |               |               |               |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 70            | 70            | 70            | 70            | 70            |
| เยเมน                   | Yemen              |               |               |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>21,219</b> | <b>21,451</b> | <b>21,908</b> | <b>22,589</b> | <b>22,659</b> |
| ออสเตรีย                | Austria            | 263           | 409           | 406           | 423           | 422           |
| เบลารุส                 | Belarus            |               |               | 2             | 27            | 147           |
| เบลเยียม                | Belgium            | 234           | 238           | 238           | 245           | 245           |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. |               |               |               |               |               |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 111           | 111           | 194           | 200           | 200           |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 183           | 184           | 190           | 141           | 258           |
| เดนมาร์ก                | Denmark            |               |               |               |               |               |
| เอสโตเนีย               | Estonia            |               |               |               |               |               |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 6,420         | 6,500         | 6,650         | 7,160         | 7,330         |
| ฝรั่งเศส                | France             | 1,159         | 1,155         | 1,139         | 1,079         | 1,088         |
| เยอรมนี                 | Germany            | 1,005         | 1,002         | 1,018         | 965           | 1,010         |
| กรีซ                    | Greece             |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558       | 2559       | 2560       | 2561       | 2562       |
|-------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Country           |                    | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
| ฮังการี           | Hungary            |            |            |            |            |            |
| ไอร์แลนด์         | Ireland            |            |            |            |            |            |
| อิตาลี            | Italy              |            |            |            |            |            |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          |            |            |            |            |            |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |            |            |            |            |            |
| นอร์เวย์          | Norway             |            |            |            |            |            |
| โปแลนด์           | Poland             | 384        | 355        | 375        | 384        | 375        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 2,348      | 2,397      | 2,426      | 2,442      | 2,448      |
| โรมาเนีย          | Romania            |            |            |            |            |            |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 1,550      | 1,610      | 1,620      | 1,700      | 1,700      |
| เซอร์เบีย         | Serbia             |            |            |            |            |            |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 689        | 681        | 693        | 671        | 639        |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           |            |            |            |            |            |
| สเปน              | Spain              | 1,526      | 1,321      | 1,261      | 1,250      | 1,217      |
| สวีเดน            | Sweden             | 5,347      | 5,488      | 5,696      | 5,901      | 5,581      |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        |            |            |            |            |            |
| ยูเครน            | Ukraine            |            |            |            |            |            |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     |            |            |            |            |            |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>598</b> | <b>628</b> | <b>537</b> | <b>612</b> | <b>625</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 203        | 203        | 197        | 186        | 199        |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        | 395        | 425        | 340        | 426        | 426        |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 39 ประเทศผู้ผลิตเยื่อไม้ชนิดละลายได้ รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 39 Major Producing Countries of Dissolving wood pulp, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ       |                     | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country      |                     | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| ทั่วโลก      | World               | 4,396 | 4,112 | 4,601 | 4,614 | 5,644 |
| แอฟริกา      | Africa              | 904   | 855   | 914   | 948   | 955   |
| แอฟริกาใต้   | South Africa        | 904   | 854   | 913   | 948   | 955   |
| อเมริกาเหนือ | Northern America    | 1,328 | 1,198 | 1,363 | 1,398 | 1,397 |
| แคนาดา       | Canada              | 529   | 427   | 439   | 522   | 469   |
| สหรัฐอเมริกา | USA                 | 799   | 771   | 924   | 876   | 928   |
| ลาตินอเมริกา | Latin America Carib | 435   | 619   | 643   | 592   | 567   |
| บราซิล       | Brazil              | 435   | 619   | 642   | 592   | 567   |
| เอเชีย       | Asia                | 172   | 194   | 350   | 368   | 1 359 |
| จีน          | China               | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     |
| อินโดนีเซีย  | Indonesia           | 0     | 0     | 140   | 138   | 695   |
| ญี่ปุ่น      | Japan               | 82    | 109   | 119   | 105   | 126   |
| ลาว          | Lao PDR             |       |       |       | 30    | 129   |
| มาเลเซีย     | Malaysia            | 0     | 0     | 0     | 0     | 256   |
| สิงคโปร์     | Singapore           |       | 1     | 0     | 3     | 64    |
| ไทย          | Thailand            | 89    | 85    | 90    | 90    | 87    |
| ยุโรป        | Europe              | 1,556 | 1,246 | 1,333 | 1,307 | 1,366 |
| ออสเตรีย     | Austria             | 148   | 145   | 147   | 151   | 144   |
| เบลเยียม     | Belgium             | 39    | 23    | 57    | 55    | 61    |
| เช็กเกีย     | Czechia             | 298   | 247   | 257   | 264   | 267   |
| เอสโตเนีย    | Estonia             | 0     | 0     | 0     | 1     | 4     |
| ฟินแลนด์     | Finland             | 151   | 143   | 157   | 143   | 156   |
| ฝรั่งเศส     | France              | 106   | 112   | 118   | 109   | 115   |
| เยอรมนี      | Germany             | 84    | 44    | 19    | 13    | 12    |
| เนเธอร์แลนด์ | Netherlands         |       |       |       |       |       |
| นอร์เวย์     | Norway              | 153   | 152   | 151   | 143   | 154   |
| โปรตุเกส     | Portugal            | 47    | 104   | 104   | 93    | 88    |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ        | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Country       | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| สเปน Spain    | 1    | 3    | 34   | 24   | 27   |
| สวีเดน Sweden | 527  | 273  | 287  | 310  | 336  |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 40 ประเทศผู้ผลิตกระดาษหนังสือพิมพ์รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 40 Major Producing Countries of Newsprint, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ               |                   | 2558   | 2559   | 2560   | 2561   | 2562   |
|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Country              |                   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |
| ทั่วโลก              | World             | 24,504 | 23,340 | 21,286 | 19,924 | 17,996 |
| แอฟริกา              | Africa            | 234    | 224    | 196    | 129    | 129    |
| แอลจีเรีย            | Algeria           | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| แองโกลา              | Angola            |        |        |        |        |        |
| บอตสวานา             | Botswana          |        |        |        |        |        |
| บูร์กินาฟาโซ         | Burkina Faso      |        |        |        |        |        |
| แคเมอรูน             | Cameroon          |        |        |        |        |        |
| โกตดิวัวร์           | Cote d'Ivoire     |        |        |        |        |        |
| อียิปต์              | Egypt             |        |        |        |        |        |
| เอสวาตีนี            | Eswatini          |        |        |        |        |        |
| เอธิโอเปีย           | Ethiopia          | 13     | 13     | 13     | 13     | 13     |
| กานา                 | Ghana             |        |        |        |        |        |
| เคนยา                | Kenya             |        |        |        |        |        |
| มาดากัสการ์          | Madagascar        | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| มาลาวี               | Malawi            |        |        |        |        |        |
| มาลี                 | Mali              |        |        |        |        |        |
| มอริเชียส            | Mauritius         |        |        |        |        |        |
| โมร็อกโก             | Morocco           |        |        |        |        |        |
| โมแซมบิก             | Mozambique        |        |        |        |        |        |
| นามิเบีย             | Namibia           |        |        |        |        |        |
| ไนจีเรีย             | Nigeria           |        |        |        |        |        |
| รวันดา               | Rwanda            |        |        |        |        |        |
| เรอูนียง             | Re'union          |        |        |        |        |        |
| เซเนกัล              | Senegal           |        |        |        |        |        |
| แอฟริกาใต้           | South Africa      | 218    | 208    | 181    | 114    | 114    |
| ซูดาน                | Sudan             |        |        |        |        |        |
| ตูนิเซีย             | Tunisia           |        |        |        |        |        |
| ยูกันดา              | Uganda            |        |        |        |        |        |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania |        |        |        |        |        |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ              |                            | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country             |                            | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| แซมเบีย             | Zambia                     |              |              |              |              |              |
| ซิมบับเว            | Zimbabwe                   |              |              |              |              |              |
| <b>อเมริกาเหนือ</b> | <b>Northern America</b>    | <b>5,158</b> | <b>4,827</b> | <b>4,251</b> | <b>3,960</b> | <b>3,410</b> |
| แคนาดา              | Canada                     | 3,500        | 3,342        | 3,056        | 3,001        | 2,570        |
| สหรัฐอเมริกา        | USA                        | 1,658        | 1,485        | 1,195        | 959          | 840          |
| <b>ลาตินอเมริกา</b> | <b>Latin America Carib</b> | <b>560</b>   | <b>531</b>   | <b>481</b>   | <b>474</b>   | <b>388</b>   |
| อาร์เจนตินา         | Argentina                  | 147          | 116          | 115          | 101          | 75           |
| อารูบา              | Aruba                      |              |              |              |              |              |
| บาฮามาส             | Bahamas                    |              |              |              |              |              |
| บาร์เบโดส           | Barbados                   |              |              |              |              |              |
| เบลีซ               | Belize                     |              |              |              |              |              |
| โบลิเวีย            | Bolivia                    |              |              |              |              |              |
| บราซิล              | Brazil                     | 98           | 96           | 83           | 101          | 83           |
| ชิลี                | Chile                      | 97           | 98           | 117          | 113          | 93           |
| โคลอมเบีย           | Colombia                   |              |              |              |              |              |
| คอสตาริกา           | Costa Rica                 | 33           | 33           | 33           | 33           | 33           |
| คิวบา               | Cuba                       |              |              |              |              |              |
| กือราเซา            | Curacao                    |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน  | Dominican Rep.             |              |              |              |              |              |
| เอกวาดอร์           | Ecuador                    | 44           | 44           | 44           | 44           | 44           |
| เอลซัลวาดอร์        | El Salvador                | 14           | 14           | 14           | 14           | 14           |
| กัวเตมาลา           | Guatemala                  |              |              |              |              |              |
| กายอานา             | Guyana                     |              |              |              |              |              |
| เฮติ                | Haiti                      |              |              |              |              |              |
| ฮอนดูรัส            | Honduras                   |              |              |              |              |              |
| จาเมกา              | Jamaica                    |              |              |              |              |              |
| มาร์ตีนิก           | Martinique                 |              |              |              |              |              |
| เม็กซิโก            | Mexico                     | 128          | 131          | 76           | 69           | 47           |
| นิการากัว           | Nicaragua                  |              |              |              |              |              |
| ปานามา              | Panama                     |              |              |              |              |              |
| ปารากวัย            | Paraguay                   |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country                           |                     | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| เปรู                              | Peru                |              |              |              |              |              |
| ซูรินาเม                          | Suriname            |              |              |              |              |              |
| ตรินิแดดและโตเบโก                 | Trinidad and Tobago |              |              |              |              |              |
| อุรุกวัย                          | Uruguay             |              |              |              |              |              |
| เวเนซุเอลา                        | Venezuela           |              |              |              |              |              |
| <b>เอเชีย</b>                     | <b>Asia</b>         | <b>9,640</b> | <b>8,988</b> | <b>8,339</b> | <b>7,677</b> | <b>6,818</b> |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         |              |              |              |              |              |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             |              |              |              |              |              |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          |              |              |              |              |              |
| บาห์เรน                           | Bahrain             |              |              |              |              |              |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   |              |              |              |              |              |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |              |              |              |              |              |
| จีน                               | China               | 2,950        | 2,600        | 2,350        | 1,900        | 1,500        |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR |              |              |              |              |              |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |              |              |              |              |              |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           |              |              |              |              |              |
| จอร์เจีย                          | Georgia             |              |              |              |              |              |
| อินเดีย                           | India               | 1,380        | 1,090        | 1,100        | 1,200        | 1,200        |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 313          | 322          | 314          | 314          | 314          |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 80           | 80           | 80           | 80           | 80           |
| อิรัก                             | Iraq                |              |              |              |              |              |
| อิสราเอล                          | Israel              |              |              |              |              |              |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 2,985        | 2,906        | 2,779        | 2,594        | 2,422        |
| จอร์แดน                           | Jordan              |              |              |              |              |              |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          |              |              |              |              |              |
| คูเวต                             | Kuwait              |              |              |              |              |              |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan          |              |              |              |              |              |
| ลาว                               | Laos PDR            |              |              |              |              |              |
| เลบานอน                           | Lebanon             |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country                 |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| มาเลเซีย                | Malaysia           | 300          | 300          | 300          | 300          | 300          |
| มองโกเลีย               | Mongolia           |              |              |              |              |              |
| พม่า                    | Myanmar            | 5            | 5            | 5            | 5            |              |
| เนปาล                   | Nepal              |              |              |              |              |              |
| โอมาน                   | Oman               |              |              |              |              |              |
| ปากีสถาน                | Pakistan           |              |              |              |              |              |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        | 55           | 57           | 53           | 60           | 44           |
| กาตาร์                  | Qatar              |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 1,334        | 1,390        | 1,120        | 986          | 720          |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       |              |              |              |              |              |
| สิงคโปร์                | Singapore          |              |              |              |              |              |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          |              |              |              |              |              |
| ทาจิกิสถาน              | Tajikistan         |              |              |              |              |              |
| ไทย                     | Thailand           | 125          | 125          | 125          | 125          | 125          |
| ตุรกี                   | Turkey             |              |              |              |              |              |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |              |              |              |              |              |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |              |              |              |              |              |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         |              |              |              |              |              |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 65           | 65           | 65           | 65           | 65           |
| เยเมน                   | Yemen              |              |              |              |              |              |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>8,444</b> | <b>8,306</b> | <b>7,547</b> | <b>7,215</b> | <b>6,820</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |              |              |              |              |              |
| ออสเตรีย                | Austria            | 341          | 402          | 324          | 305          | 290          |
| เบลารุส                 | Belarus            | 41           | 36           | 38           | 40           | 38           |
| เบลเยียม                | Belgium            | 332          | 325          |              |              |              |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. |              |              |              |              |              |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           |              |              |              |              |              |
| โครเอเชีย               | Croatia            |              |              |              |              |              |
| เช็กเกีย                | Czechia            |              |              |              |              |              |
| เดนมาร์ก                | Denmark            |              |              |              |              |              |
| เอสโตเนีย               | Estonia            |              |              |              |              |              |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558       | 2559       | 2560       | 2561       | 2562       |
|-------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Country           |                    | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
| ฟินแลนด์          | Finland            | 273        | 304        | 299        | 305        | 269        |
| ฝรั่งเศส          | France             | 790        | 787        | 776        | 739        | 527        |
| เยอรมนี           | Germany            | 1,770      | 1,761      | 1,433      | 1,181      | 1,082      |
| กรีซ              | Greece             |            |            | 40         | 44         | 44         |
| ฮังการี           | Hungary            |            |            |            |            |            |
| ไอซ์แลนด์         | Iceland            |            |            |            |            |            |
| ไอร์แลนด์         | Ireland            |            |            |            |            |            |
| อิตาลี            | Italy              |            |            |            |            |            |
| ลัตเวีย           | Latvia             |            |            |            |            |            |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          |            | 8          | 9          | 5          | 5          |
| ลักเซมเบิร์ก      | Luxembourg         |            |            |            |            |            |
| มอลตา             | Malta              |            |            |            |            |            |
| มอนเตเนโกร        | Montenegro         |            |            |            |            |            |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        |            |            |            |            |            |
| มาซิโดเนียเหนือ   | North Macedonia    |            |            |            |            |            |
| นอร์เวย์          | Norway             | 414        | 499        | 483        | 488        | 563        |
| โปแลนด์           | Poland             | 110        | 112        | 86         | 53         | 63         |
| โปรตุเกส          | Portugal           |            |            |            |            |            |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    |            |            |            |            |            |
| โรมาเนีย          | Romania            |            |            |            |            |            |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 1,489      | 1,469      | 1,438      | 1,527      | 1,516      |
| เซอร์เบีย         | Serbia             | 136        | 144        | 149        | 150        | 147        |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           |            |            |            |            |            |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 134        | 136        | 139        | 130        | 158        |
| สเปน              | Spain              | 224        | 222        | 199        | 166        | 157        |
| สวีเดน            | Sweden             | 1,197      | 1,016      | 1,011      | 977        | 889        |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 395        | 402        | 433        | 381        | 381        |
| ยูเครน            | Ukraine            | 8          | 8          | 1          | 1          | 1          |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 790        | 673        | 689        | 722        | 689        |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>468</b> | <b>464</b> | <b>472</b> | <b>468</b> | <b>430</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 325        | 319        | 327        | 318        | 296        |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ           |                  | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| Country          |                  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| หมู่เกาะฟิจิ     | Fiji             |      |      |      |      |      |
| เฟรนช์โปลินีเซีย | French Polynesia |      |      |      |      |      |
| นิวแคลิโดเนีย    | New Caledonia    |      |      |      |      |      |
| นิวซีแลนด์       | New Zealand      | 143  | 145  | 145  | 150  | 134  |
| ปาปัวนิวกินี     | Papua New Guinea |      |      |      |      |      |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 41 ประเทศผู้ผลิตกระดาษและเยื่อกระดาษรายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 41 Major Producing Countries of Paper and Paperboard, 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ<br>Country         |                   | 2558<br>2015 | 2559<br>2016 | 2560<br>2017 | 2561<br>2018 | 2562<br>2019 |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ทั่วโลก                   | World             | 406,931      | 409,277      | 415,102      | 408,574      | 404,288      |
| แอฟริกา                   | Africa            | 3,552        | 3,607        | 3,432        | 3,062        | 3,062        |
| แอลจีเรีย                 | Algeria           | 47           | 47           | 47           | 47           | 47           |
| แองโกลา                   | Angola            |              |              |              |              |              |
| เบนิน                     | Benin             |              |              |              |              |              |
| บอตสวานา                  | Botswana          |              |              |              |              |              |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso      |              |              |              |              |              |
| บุรุนดี                   | Burundi           |              |              |              |              |              |
| เคปเวิร์ด                 | Cabo Verde        |              |              |              |              |              |
| แคเมอรูน                  | Cameroon          |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo             | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire     |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo   | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| จิบูตี                    | Djibouti          |              |              |              |              |              |
| อียิปต์                   | Egypt             | 660          | 660          | 660          | 670          | 670          |
| อิเควทอเรียลกินี          | Equatorial Guinea |              |              |              |              |              |
| เอริเทรีย                 | Eritrea           |              |              |              |              |              |
| เอสวาตีนี                 | Eswatini          | 49           | 49           | 49           | 49           | 49           |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia          | 78           | 78           | 78           | 78           | 78           |
| กาบอง                     | Gabon             |              |              |              |              |              |
| แกมเบีย                   | Gambia            |              |              |              |              |              |
| กานา                      | Ghana             |              |              |              |              |              |
| กินี                      | Guinea            |              |              |              |              |              |
| กินี-บิสเซา               | Guinea-Bissau     |              |              |              |              |              |
| เคนยา                     | Kenya             |              |              |              |              |              |
| เลโซโท                    | Lesotho           |              |              |              |              |              |
| ไลบีเรีย                  | Liberia           |              |              |              |              |              |
| ลิเบีย                    | Libya             | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |
| มาดากัสการ์               | Madagascar        | 83           | 33           | 33           | 33           | 33           |
| มาลาวี                    | Malawi            |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| มาลี                 | Mali                       |               |               |               |               |               |
| มอริเตเนีย           | Mauritania                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| มอริเชียส            | Mauritius                  |               |               |               |               |               |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 156           | 156           | 156           | 156           | 156           |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| นามิเบีย             | Namibia                    |               |               |               |               |               |
| ไนเจอร์              | Niger                      |               |               |               |               |               |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 19            | 19            | 19            | 19            | 19            |
| รวันดา               | Rwanda                     |               |               |               |               |               |
| เรอูนียง             | Re'union                   |               |               |               |               |               |
| เซเนกัล              | Senegal                    |               |               |               |               |               |
| เซเชลส์              | Seychelles                 |               |               |               |               |               |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               |               |               |               |               |               |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |               |               |               |               |               |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 2,248         | 2,353         | 2,180         | 1,801         | 1,801         |
| ซูดาน                | Sudan                      | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             |
| โตโก                 | Togo                       |               |               |               |               |               |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 148           | 148           | 148           | 148           | 148           |
| ยูกันดา              | Uganda                     |               |               |               |               |               |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 4             | 4             | 1             | 1             | 1             |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   |               |               |               |               |               |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>82,697</b> | <b>81,813</b> | <b>82,003</b> | <b>81,033</b> | <b>77,630</b> |
| เบอร์มิวดา           | Bermuda                    |               |               |               |               |               |
| แคนาดา               | Canada                     | 10,300        | 9,911         | 9,958         | 10,142        | 9,473         |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 72,397        | 71,902        | 72,045        | 70,891        | 68,157        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>21,300</b> | <b>21,798</b> | <b>22,068</b> | <b>22,608</b> | <b>22,285</b> |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 1,274         | 1,648         | 1,654         | 1,753         | 1,678         |
| อารูบา               | Aruba                      |               |               |               |               |               |
| บาฮามาส              | Bahamas                    |               |               |               |               |               |
| บาร์เบโดส            | Barbados                   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| เบลีซ                | Belize                     |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                     |                     | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|----------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                    |                     | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| โบลีเวีย                   | Bolivia             |         |         |         |         |         |
| บราซิล                     | Brazil              | 10,477  | 10,335  | 10,471  | 10,433  | 10,534  |
| หมู่เกาะเคย์แมน            | Cayman Islands      |         |         |         |         |         |
| ชิลี                       | Chile               | 1,244   | 1,191   | 1,106   | 1,201   | 1,015   |
| โคลอมเบีย                  | Colombia            | 1,219   | 1,212   | 1,253   | 1,428   | 1,363   |
| คอสตาริกา                  | Costa Rica          | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |
| คิวบา                      | Cuba                | 28      | 26      | 16      | 16      | 16      |
| กือราเซา                   | Curacao             |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน         | Dominican Rep.      | 130     | 130     | 130     | 130     | 130     |
| เอกวาดอร์                  | Ecuador             | 245     | 245     | 245     | 245     | 245     |
| เอลซัลวาดอร์               | El Salvador         | 115     | 115     | 115     | 115     | 115     |
| เกรเนดา                    | Grenada             |         |         |         |         |         |
| กัวเดอลุป                  | Guadeloupe          |         |         |         |         |         |
| กัวเตมาลา                  | Guatemala           | 31      | 31      | 31      | 31      | 31      |
| กายอานา                    | Guyana              |         |         |         |         |         |
| เฮติ                       | Haiti               |         |         |         |         |         |
| ฮอนดูรัส                   | Honduras            | 75      | 75      | 75      | 75      | 51      |
| จาเมกา                     | Jamaica             |         |         |         |         |         |
| มาร์ตีนิก                  | Martinique          |         |         |         |         |         |
| เม็กซิโก                   | Mexico              | 5,316   | 5,675   | 5,755   | 5,956   | 5,805   |
| นิการากัว                  | Nicaragua           |         |         |         |         |         |
| ปานามา                     | Panama              |         |         |         |         |         |
| ปารากวัย                   | Paraguay            | 13      | 13      | 67      | 67      | 67      |
| เปรู                       | Peru                | 400     | 391     | 485     | 496     | 578     |
| เซนต์คิตส์และเนวิส         | Saint Kitts Nevis   |         |         |         |         |         |
| เซนต์ลูเชีย                | Saint Lucia         |         |         |         |         |         |
| เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์ | Saint Vincent Gren. |         |         |         |         |         |
| ซูรินาเม                   | Suriname            |         |         |         |         |         |
| ตรินิแดดและโตเบโก          | Trinidad and Tobago | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| อุรุกวัย                   | Uruguay             | 130     | 108     | 62      | 59      | 54      |
| เวเนซุเอลา                 | Venezuela           | 336     | 336     | 336     | 336     | 336     |
| เอเชีย                     | Asia                | 191,585 | 193,927 | 197,912 | 191,802 | 194,566 |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                     | 2558    | 2559    | 2560    | 2561    | 2562    |
|-----------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Country                           |                     | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
| อัฟกานิสถาน                       | Afghanistan         |         |         |         |         |         |
| อาร์เมเนีย                        | Armenia             | 9       | 9       | 10      | 13      | 8       |
| อาเซอร์ไบจาน                      | Azerbaijan          | 15      | 19      | 13      | 20      | 22      |
| บาห์เรน                           | Bahrain             | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      |
| บังกลาเทศ                         | Bangladesh          | 58      | 58      | 58      | 58      | 58      |
| ภูฏาน                             | Bhutan              | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| บรูไนดารุซซาลาม                   | Brunei Darussalam   |         |         |         |         |         |
| กัมพูชา                           | Cambodia            |         |         |         |         |         |
| จีน                               | China               | 107,100 | 108,550 | 111,300 | 104,350 | 107,650 |
| ฮ่องกง                            | China Hong Kong SAR | 180     | 180     | 180     | 180     | 180     |
| มาเก๊า                            | China Macao SAR     |         |         |         |         |         |
| ไซปรัส                            | Cyprus              |         |         |         |         |         |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea           | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |
| จอร์เจีย                          | Georgia             | 14      | 16      | 22      | 24      | 35      |
| อินเดีย                           | India               | 15,435  | 15,540  | 16,227  | 17,284  | 17,284  |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia           | 10,555  | 11,016  | 11,693  | 11,803  | 11,953  |
| อิหร่าน                           | Iran IR             | 766     | 766     | 766     | 766     | 766     |
| อิรัก                             | Iraq                | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      |
| อิสราเอล                          | Israel              | 403     | 403     | 403     | 403     | 403     |
| ญี่ปุ่น                           | Japan               | 26,404  | 26,220  | 26,544  | 26,056  | 25,376  |
| จอร์แดน                           | Jordan              | 54      | 54      | 54      | 54      | 54      |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan          | 220     | 220     | 220     | 262     | 272     |
| คูเวต                             | Kuwait              | 37      | 37      | 37      | 37      | 37      |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| ลาว                               | Laos PDR            |         |         |         |         |         |
| เลบานอน                           | Lebanon             | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     |
| มาเลเซีย                          | Malaysia            | 1,750   | 1,750   | 1,750   | 1,750   | 1,750   |
| มัลดีฟส์                          | Maldives            |         |         |         |         |         |
| มองโกเลีย                         | Mongolia            |         |         |         |         |         |
| พม่า                              | Myanmar             | 45      | 45      | 45      | 45      | 356     |
| เนปาล                             | Nepal               | 13      | 13      | 13      | 13      | 13      |
| โอมาน                             | Oman                | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558           | 2559           | 2560           | 2561           | 2562           |
|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Country                 |                    | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           |
| ปากีสถาน                | Pakistan           | 920            | 920            | 920            | 723            | 606            |
| ปาเลสไตน์               | Palestine          |                |                |                |                |                |
| ฟิลิปปินส์              | Philippines        | 803            | 911            | 944            | 995            | 1 014          |
| กาตาร์                  | Qatar              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              |
| สาธารณรัฐเกาหลี         | Republic of Korea  | 11,569         | 11,652         | 11,091         | 11,529         | 11,376         |
| ซาอุดีอาระเบีย          | Saudi Arabia       | 1,186          | 1,186          | 1,186          | 1,186          | 1,186          |
| สิงคโปร์                | Singapore          | 87             | 87             | 87             | 87             | 87             |
| ศรีลังกา                | Sri Lanka          | 25             | 25             | 25             | 25             | 25             |
| ซีเรีย                  | Syrian Arab Rep.   | 75             | 75             | 75             | 75             | 75             |
| ทาจิกิสถาน              | Tajikistan         |                |                |                |                |                |
| ไทย                     | Thailand           | 4,829          | 5,084          | 5,172          | 5,118          | 5,033          |
| ติมอร์-เลสเต            | Timor-Leste        |                |                |                |                |                |
| ตุรกี                   | Turkey             | 2,920          | 2,950          | 2,930          | 2,800          | 2,800          |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |                |                |                |                |                |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  | 246            | 246            | 246            | 246            | 246            |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         | 28             | 55             | 63             | 63             | 63             |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 1,742          | 1,742          | 1,742          | 1,742          | 1,742          |
| เยเมน                   | Yemen              | 1              | 1              |                |                |                |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>103,898</b> | <b>104,232</b> | <b>105,720</b> | <b>106,106</b> | <b>102,810</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |                |                |                |                |                |
| อันดอร์รา               | Andorra            |                |                |                |                |                |
| ออสเตรีย                | Austria            | 4,965          | 4,995          | 4,860          | 5,055          | 4,985          |
| เบลารุส                 | Belarus            | 296            | 264            | 297            | 357            | 394            |
| เบลเยียม                | Belgium            | 2,123          | 2,077          | 2,022          | 1,945          | 1,945          |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 146            | 97             | 135            | 143            | 160            |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 351            | 363            | 384            | 373            | 373            |
| โครเอเชีย               | Croatia            | 289            | 338            | 340            | 340            | 340            |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 740            | 795            | 908            | 843            | 882            |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 167            | 147            | 147            | 152            | 152            |
| เอสโตเนีย               | Estonia            | 70             | 74             | 77             | 77             | 67             |
| หมู่เกาะแฟโร            | Faroe Islands      |                |                |                |                |                |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 10,320         | 10,140         | 10,276         | 10,540         | 9,710          |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558         | 2559         | 2560         | 2561         | 2562         |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Country           |                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         |
| ฝรั่งเศส          | France             | 7,984        | 7,984        | 8,021        | 7,864        | 7,325        |
| เยอรมนี           | Germany            | 22,601       | 22,629       | 22,925       | 22,682       | 22,073       |
| กรีซ              | Greece             | 409          | 409          | 296          | 321          | 321          |
| ฮังการี           | Hungary            | 793          | 823          | 852          | 847          | 847          |
| ไอซ์แลนด์         | Iceland            |              |              |              |              |              |
| ไอร์แลนด์         | Ireland            | 60           | 60           | 60           | 60           | 60           |
| อิตาลี            | Italy              | 8,840        | 8,888        | 9,071        | 9,081        | 8,901        |
| ลัตเวีย           | Latvia             | 45           | 20           | 16           | 16           | 16           |
| ลิทัวเนีย         | Lithuania          | 142          | 127          | 134          | 148          | 159          |
| ลักเซมเบิร์ก      | Luxembourg         |              |              |              |              |              |
| มอลตา             | Malta              |              |              |              |              |              |
| มอนเตเนโกร        | Montenegro         |              |              |              |              |              |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        | 2,643        | 2,671        | 2,983        | 2,980        | 2,895        |
| มาซิโดเนียเหนือ   | North Macedonia    | 30           | 31           | 33           | 24           | 28           |
| นอร์เวย์          | Norway             | 979          | 1,099        | 1,097        | 1,134        | 1,155        |
| โปแลนด์           | Poland             | 4,399        | 4,694        | 4,779        | 4,856        | 4,860        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 2,220        | 2,097        | 2,095        | 2,060        | 2,080        |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    | 9            | 7            | 7            | 7            | 7            |
| โรมาเนีย          | Romania            | 390          | 426          | 492          | 587          | 561          |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 8,068        | 8,547        | 8,717        | 9,048        | 9,106        |
| ซานมารีโน         | San Marino         |              |              |              |              |              |
| เซอร์เบีย         | Serbia             | 506          | 532          | 553          | 557          | 544          |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 812          | 859          | 832          | 839          | 806          |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 721          | 730          | 747          | 731          | 719          |
| สเปน              | Spain              | 6,195        | 6,219        | 6,218        | 6,157        | 5,800        |
| สวีเดน            | Sweden             | 10,255       | 10,102       | 10,261       | 10,141       | 9,616        |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 1,279        | 1,233        | 1,243        | 1,094        | 1,094        |
| ยูเครน            | Ukraine            | 1,079        | 1,079        | 983          | 1,155        | 979          |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 3,970        | 3,677        | 3,857        | 3,895        | 3,852        |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>3,899</b> | <b>3,900</b> | <b>3,968</b> | <b>3,963</b> | <b>3,935</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 3,176        | 3,224        | 3,235        | 3,225        | 3,213        |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji               |              |              |              |              |              |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ           |                  | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| Country          |                  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| เฟรนช์โปลินีเซีย | French Polynesia |      |      |      |      |      |
| นิวแคลิโดเนีย    | New Caledonia    |      |      |      |      |      |
| นิวซีแลนด์       | New Zealand      | 723  | 676  | 733  | 738  | 722  |
| ปาปัวนิวกินี     | Papua New Guinea |      |      |      |      |      |
| ซามัว            | Samoa            |      |      |      |      |      |
| หมู่เกาะโซโลมอน  | Solomon Islands  |      |      |      |      |      |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 42 ประเทศผู้ผลิตกระดาษกราฟฟิคอื่นๆ รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2558 - 2562

Table 42 Major Producing Countries of Other Graphic Papers , 2015 - 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ<br>Country         |                 | 2558<br>2015 | 2559<br>2016 | 2560<br>2017 | 2561<br>2018 | 2562<br>2019 |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ทั่วโลก                   | World           | 101,133      | 99,305       | 99,731       | 96,355       | 92,151       |
| แอฟริกา                   | Africa          | 675          | 630          | 594          | 612          | 612          |
| แอลจีเรีย                 | Algeria         | 14           | 14           | 14           | 14           | 14           |
| แองโกลา                   | Angola          |              |              |              |              |              |
| เบนิน                     | Benin           |              |              |              |              |              |
| บอตสวานา                  | Botswana        |              |              |              |              |              |
| บูร์กินาฟาโซ              | Burkina Faso    |              |              |              |              |              |
| บุรุนดี                   | Burundi         |              |              |              |              |              |
| แคเมอรูน                  | Cameroon        |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐคองโก            | Congo           |              |              |              |              |              |
| โกตดิวัวร์                | Cote d'Ivoire   |              |              |              |              |              |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก | Dem. Rep. Congo |              |              |              |              |              |
| จิบูตี                    | Djibouti        |              |              |              |              |              |
| อียิปต์                   | Egypt           | 150          | 150          | 150          | 150          | 150          |
| เอริเทรีย                 | Eritrea         |              |              |              |              |              |
| เอสวาตินี                 | Eswatini        |              |              |              |              |              |
| เอธิโอเปีย                | Ethiopia        | 38           | 38           | 38           | 38           | 38           |
| กาบอง                     | Gabon           |              |              |              |              |              |
| แกมเบีย                   | Gambia          |              |              |              |              |              |
| กานา                      | Ghana           |              |              |              |              |              |
| กินี                      | Guinea          |              |              |              |              |              |
| เคนยา                     | Kenya           |              |              |              |              |              |
| เลโซโท                    | Lesotho         |              |              |              |              |              |
| ไลบีเรีย                  | Liberia         |              |              |              |              |              |
| ลิเบีย                    | Libya           |              |              |              |              |              |
| มาดากัสการ์               | Madagascar      |              |              |              |              |              |
| มาลาวี                    | Malawi          |              |              |              |              |              |
| มาลี                      | Mali            |              |              |              |              |              |
| มอริเตเนีย                | Mauritania      |              |              |              |              |              |
| มอริเชียส                 | Mauritius       |              |              |              |              |              |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ               |                            | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country              |                            | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| โมร็อกโก             | Morocco                    | 34            | 34            | 34            | 34            | 34            |
| โมแซมบิก             | Mozambique                 |               |               |               |               |               |
| นามิเบีย             | Namibia                    |               |               |               |               |               |
| ไนเจอร์              | Niger                      |               |               |               |               |               |
| ไนจีเรีย             | Nigeria                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| รวันดา               | Rwanda                     |               |               |               |               |               |
| เรอูนียง             | Re'union                   |               |               |               |               |               |
| เซเนกัล              | Senegal                    |               |               |               |               |               |
| เซียร์ราลีโอน        | Sierra Leone               |               |               |               |               |               |
| โซมาเลีย             | Somalia                    |               |               |               |               |               |
| แอฟริกาใต้           | South Africa               | 422           | 377           | 342           | 361           | 361           |
| ซูดาน                | Sudan                      |               |               |               |               |               |
| โตโก                 | Togo                       |               |               |               |               |               |
| ตูนิเซีย             | Tunisia                    | 14            | 14            | 14            | 14            | 14            |
| ยูกันดา              | Uganda                     |               |               |               |               |               |
| สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย | Un. Rep. Tanzania          |               |               |               |               |               |
| แซมเบีย              | Zambia                     | 2             | 2             | 0             | 0             | 0             |
| ซิมบับเว             | Zimbabwe                   |               |               |               |               |               |
| <b>อเมริกาเหนือ</b>  | <b>Northern America</b>    | <b>17,577</b> | <b>17,400</b> | <b>16,522</b> | <b>15,072</b> | <b>13,499</b> |
| เบอร์มิวดา           | Bermuda                    |               |               |               |               |               |
| แคนาดา               | Canada                     | 3,050         | 2,995         | 2,975         | 3,060         | 2,704         |
| สหรัฐอเมริกา         | USA                        | 14,527        | 14,405        | 13,547        | 12,012        | 10,795        |
| <b>ลาตินอเมริกา</b>  | <b>Latin America Carib</b> | <b>4,182</b>  | <b>4,025</b>  | <b>3,914</b>  | <b>3,889</b>  | <b>3,643</b>  |
| อาร์เจนตินา          | Argentina                  | 366           | 364           | 272           | 274           | 273           |
| อารูบา               | Aruba                      |               |               |               |               |               |
| บาฮามาส              | Bahamas                    |               |               |               |               |               |
| บาร์เบโดส            | Barbados                   |               |               |               |               |               |
| โบลิเวีย             | Bolivia                    |               |               |               |               |               |
| บราซิล               | Brazil                     | 2,612         | 2,507         | 2,507         | 2,504         | 2,414         |
| หมู่เกาะเคย์แมน      | Cayman Islands             |               |               |               |               |               |
| ชิลี                 | Chile                      | 18            | 18            |               | 10            | 10            |
| โคลอมเบีย            | Colombia                   | 323           | 321           | 346           | 325           | 314           |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ             |                     | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country            |                     | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| คอสตาริกา          | Costa Rica          | 79            | 79            | 79            | 79            | 79            |
| คิวบา              | Cuba                |               |               |               |               |               |
| กือราเซา           | Curacao             |               |               |               |               |               |
| สาธารณรัฐโดมินิกัน | Dominican Rep.      | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| เอกวาดอร์          | Ecuador             |               |               |               |               |               |
| เอลซัลวาดอร์       | El Salvador         | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| กัวเตมาลา          | Guatemala           | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| กายอานา            | Guyana              |               |               |               |               |               |
| เฮติ               | Haiti               |               |               |               |               |               |
| ฮอนดูรัส           | Honduras            | 13            | 13            | 13            | 13            | 4             |
| จาเมกา             | Jamaica             |               |               |               |               |               |
| เม็กซิโก           | Mexico              | 606           | 592           | 599           | 589           | 481           |
| นิการากัว          | Nicaragua           |               |               |               |               |               |
| ปานามา             | Panama              |               |               |               |               |               |
| ปารากวัย           | Paraguay            |               |               |               |               |               |
| เปรู               | Peru                | 56            | 32            | 45            | 42            | 15            |
| ซูรินาเม           | Suriname            |               |               |               |               |               |
| ตรินิแดดและโตเบโก  | Trinidad and Tobago |               |               |               |               |               |
| อุรุกวัย           | Uruguay             | 57            | 45            |               |               |               |
| เวเนซุเอลา         | Venezuela           | 39            | 39            | 39            | 39            | 39            |
| <b>เอเชีย</b>      | <b>Asia</b>         | <b>47,828</b> | <b>47,521</b> | <b>48,882</b> | <b>48,027</b> | <b>47,736</b> |
| อัฟกานิสถาน        | Afghanistan         |               |               |               |               |               |
| อาร์เมเนีย         | Armenia             |               |               |               |               |               |
| อาเซอร์ไบจาน       | Azerbaijan          |               |               |               |               |               |
| บาร์เรน            | Bahrain             |               |               |               |               |               |
| บังกลาเทศ          | Bangladesh          | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| ภูฏาน              | Bhutan              |               |               |               |               |               |
| บรูไนดารุสซาลาม    | Brunei Darussalam   |               |               |               |               |               |
| กัมพูชา            | Cambodia            |               |               |               |               |               |
| จีน                | China               | 25,150        | 25,250        | 25,550        | 24,550        | 24,600        |
| ฮ่องกง             | China Hong Kong SAR |               |               |               |               |               |
| มาเก๊า             | China Macao SAR     |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                            |                   | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  | 2562  |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Country                           |                   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| ไซปรัส                            | Cyprus            |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี | DPR Korea         |       |       |       |       |       |
| จอร์เจีย                          | Georgia           |       |       |       |       |       |
| อินเดีย                           | India             | 4,800 | 4,678 | 4,792 | 5,120 | 5,120 |
| อินโดนีเซีย                       | Indonesia         | 4,062 | 4,202 | 4,549 | 4,659 | 4,809 |
| อิหร่าน                           | Iran IR           | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    |
| อิรัก                             | Iraq              | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| อิสราเอล                          | Israel            | 141   | 141   | 141   | 141   | 141   |
| ญี่ปุ่น                           | Japan             | 8,406 | 8,106 | 8,266 | 7,871 | 7,511 |
| จอร์แดน                           | Jordan            | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| คาซัคสถาน                         | Kazakhstan        | 57    | 57    | 57    | 0     | 0     |
| คูเวต                             | Kuwait            |       |       |       |       |       |
| คีร์กีซสถาน                       | Kyrgyzstan        |       |       |       |       |       |
| ลาว                               | Laos PDR          |       |       |       |       |       |
| เลบานอน                           | Lebanon           |       |       |       |       |       |
| มาเลเซีย                          | Malaysia          | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   |
| มัลดีฟส์                          | Maldives          |       |       |       |       |       |
| มองโกเลีย                         | Mongolia          |       |       |       |       |       |
| พม่า                              | Myanmar           | 14    | 14    | 14    | 14    | 27    |
| เนปาล                             | Nepal             |       |       |       |       |       |
| โอมาน                             | Oman              |       |       |       |       |       |
| ปากีสถาน                          | Pakistan          | 258   | 258   | 258   | 199   | 167   |
| ปาเลสไตน์                         | Palestine         |       |       |       |       |       |
| ฟิลิปปินส์                        | Philippines       | 163   | 100   | 106   | 105   | 102   |
| กาตาร์                            | Qatar             |       |       |       |       |       |
| สาธารณรัฐเกาหลี                   | Republic of Korea | 2,134 | 1,938 | 2,367 | 2,680 | 2,605 |
| ซาอุดีอาระเบีย                    | Saudi Arabia      |       |       |       |       |       |
| สิงคโปร์                          | Singapore         |       |       |       |       |       |
| ศรีลังกา                          | Sri Lanka         | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    |
| ซีเรีย                            | Syrian Arab Rep.  |       |       |       |       |       |
| ทาจิกิสถาน                        | Tajikistan        |       |       |       |       |       |
| ไทย                               | Thailand          | 1,126 | 1,254 | 1,259 | 1,181 | 1,147 |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ                  |                    | 2558          | 2559          | 2560          | 2561          | 2562          |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Country                 |                    | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
| ติมอร์-เลสเต            | Timor-Leste        |               |               |               |               |               |
| ตุรกี                   | Turkey             | 345           | 349           | 346           | 331           | 331           |
| เติร์กเมนิสถาน          | Turkmenistan       |               |               |               |               |               |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์    | Un. Arab Emirates  |               |               |               |               |               |
| อุซเบกิสถาน             | Uzbekistan         |               | 3             | 6             | 6             | 6             |
| เวียดนาม                | Viet Nam           | 428           | 428           | 428           | 428           | 428           |
| เยเมน                   | Yemen              | 1             | 1             |               |               |               |
| <b>ยุโรป</b>            | <b>Europe</b>      | <b>30,400</b> | <b>29,215</b> | <b>29,338</b> | <b>28,298</b> | <b>26,208</b> |
| แอลเบเนีย               | Albania            |               |               |               |               |               |
| อันดอร์รา               | Andorra            |               |               |               |               |               |
| ออสเตรีย                | Austria            | 2,391         | 2,337         | 2,228         | 2,093         | 1,991         |
| เบลารุส                 | Belarus            | 14            | 11            | 22            | 32            | 17            |
| เบลเยียม                | Belgium            | 1,185         | 1,159         | 1,418         | 1,353         | 1,353         |
| บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา | Bosnia and Herzeg. | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             |
| บัลแกเรีย               | Bulgaria           | 5             | 6             | 1             | 1             | 1             |
| โครเอเชีย               | Croatia            |               |               |               |               |               |
| เช็กเกีย                | Czechia            | 59            | 61            | 119           | 101           | 66            |
| เดนมาร์ก                | Denmark            | 39            | 36            | 34            | 28            | 28            |
| เอสโตเนีย               | Estonia            |               |               |               |               |               |
| ฟินแลนด์                | Finland            | 5,647         | 5,206         | 5,123         | 5,215         | 4,601         |
| ฝรั่งเศส                | France             | 1,557         | 1,471         | 1,448         | 1,371         | 1,106         |
| เยอรมนี                 | Germany            | 6,844         | 6,788         | 6,938         | 6,562         | 6,015         |
| กรีซ                    | Greece             |               |               |               |               |               |
| ฮังการี                 | Hungary            |               |               |               |               |               |
| ไอซ์แลนด์               | Iceland            |               |               |               |               |               |
| ไอร์แลนด์               | Ireland            |               |               |               |               |               |
| อิตาลี                  | Italy              | 2,692         | 2,593         | 2,587         | 2,457         | 2,306         |
| ลัตเวีย                 | Latvia             | 1             |               |               |               |               |
| ลิทัวเนีย               | Lithuania          |               |               |               |               |               |
| ลักเซมเบิร์ก            | Luxembourg         |               |               |               |               |               |
| มอลตา                   | Malta              |               |               |               |               |               |
| มอนเตเนโกร              | Montenegro         |               |               |               |               |               |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 MT

| ประเทศ            |                    | 2558       | 2559       | 2560       | 2561       | 2562       |
|-------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Country           |                    | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
| เนเธอร์แลนด์      | Netherlands        | 744        | 725        | 701        | 661        | 606        |
| มาซิโดเนียเหนือ   | North Macedonia    |            |            |            |            |            |
| นอร์เวย์          | Norway             | 451        | 476        | 485        | 485        | 431        |
| โปแลนด์           | Poland             | 760        | 772        | 786        | 765        | 760        |
| โปรตุเกส          | Portugal           | 1,598      | 1,610      | 1,595      | 1,538      | 1,552      |
| มอลโดวา           | Rep. of Moldova    |            |            |            |            |            |
| โรมาเนีย          | Romania            | 2          |            | 0          | 70         | 47         |
| สหพันธรัฐรัสเซีย  | Russian Federation | 905        | 825        | 902        | 965        | 991        |
| เซอร์เบีย         | Serbia             |            |            |            |            |            |
| สโลวาเกีย         | Slovakia           | 563        | 581        | 554        | 555        | 534        |
| สโลวีเนีย         | Slovenia           | 226        | 229        | 234        | 139        | 107        |
| สเปน              | Spain              | 1,163      | 1,155      | 1,031      | 864        | 814        |
| สวีเดน            | Sweden             | 2,866      | 2,594      | 2,577      | 2,510      | 2,365      |
| สวิตเซอร์แลนด์    | Switzerland        | 388        | 320        | 307        | 270        | 270        |
| ยูเครน            | Ukraine            | 37         | 37         | 7          | 7          | 2          |
| สหราชอาณาจักร     | United Kingdom     | 263        | 224        | 229        | 240        | 229        |
| <b>โอเชียเนีย</b> | <b>Oceania</b>     | <b>470</b> | <b>513</b> | <b>482</b> | <b>456</b> | <b>452</b> |
| ออสเตรเลีย        | Australia          | 470        | 513        | 482        | 456        | 452        |
| หมู่เกาะฟีจี      | Fiji               |            |            |            |            |            |
| เฟรนช์โปลินีเซีย  | French Polynesia   |            |            |            |            |            |
| นิวแคลิโดเนีย     | New Caledonia      |            |            |            |            |            |
| นิวซีแลนด์        | New Zealand        |            |            |            |            |            |
| ปาปัวนิวกินี      | Papua New Guinea   |            |            |            |            |            |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 43 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกไม้ซุงประเภทไม้สนเพื่อการอุตสาหกรรม รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 43 Major Importers and Exporters of Industrial Roundwood (Coniferous), 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่<br>Major Importers |                   | ผู้ส่งออกรายใหญ่<br>Major Exporters |       | นิวซีแลนด์  | เช็กเกีย | สหพันธรัฐรัสเซีย   | เยอรมนี | แคนาดา | สหรัฐอเมริกา | ออสเตรเลีย | โปแลนด์ | นอร์เวย์ | อูรุกวัย | ฝรั่งเศส | ลิทัวเนีย | สโลวาเกีย | เบลเยียม | ฟินแลนด์ | อื่นๆ | รวม   |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------|-------------|----------|--------------------|---------|--------|--------------|------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-------|
|                                     |                   |                                     |       | New Zealand | Czechia  | Russian Federation | Germany | Canada | USA          | Australia  | Poland  | Norway   | Uruguay  | France   | Lithuania | Slovakia  | Belgium  | Finland  | Other | Total |
| จีน                                 | China             | 17,638                              | 2,291 | 8,690       | 3,285    | 2,355              | 2,614   | 5,466  | 471          | 12         | 1,310   | 322      | 199      | 183      | 151       | 9         | 261      | 45,257   |       |       |
| ออสเตรีย                            | Austria           | -                                   | 6,698 | 1           | 1,582    | -                  | -       | -      | 33           | -          | -       | 5        | -        | 144      | 0         | 1         | 1,049    | 9,513    |       |       |
| เยอรมนี                             | Germany           | -                                   | 2,771 | 71          | -        | 4                  | 2       | -      | 1,815        | 449        | -       | 364      | 58       | 0        | 215       | 59        | 1,018    | 6,826    |       |       |
| สวีเดน                              | Sweden            | -                                   | -     | 51          | 89       | -                  | 0       | -      | 332          | 2,813      | -       | -        | 122      | 0        | 0         | 763       | 1,756    | 5,926    |       |       |
| สาธารณรัฐเกาหลี                     | Republic of Korea | 2,842                               | 5     | -           | 216      | 438                | 477     | -      | -            | -          | -       | 0        | -        | 6        | 0         | -         | 161      | 4,145    |       |       |
| แคนาดา                              | Canada            | -                                   | -     | -           | 9        | 1,856              | 1,158   | -      | 0            | -          | -       | 0        | -        | -        | 2         | 0         | 333      | 3,358    |       |       |
| ญี่ปุ่น                             | Japan             | 355                                 | -     | 123         | 9        | 855                | 1,494   | 0      | 0            | -          | -       | 0        | -        | -        | 0         | -         | 3        | 2,839    |       |       |
| เบลเยียม                            | Belgium           | -                                   | 0     | -           | 920      | 0                  | 0       | -      | 2            | -          | -       | 356      | -        | -        | -         | 0         | 798      | 2,076    |       |       |
| ฟินแลนด์                            | Finland           | -                                   | 387   | 9           | 5        | -                  | -       | -      | 1            | 0          | -       | -        | -        | 1        | -         | -         | -        | 1,341    | 1,744 |       |
| อินเดีย                             | India             | 1,325                               | -     | 1           | 19       | 1                  | 140     | 0      | -            | -          | 75      | -        | 0        | -        | 2         | 1         | 164      | 1,728    |       |       |
| สหรัฐอเมริกา                        | USA               | 0                                   | -     | -           | 0        | 821                | -       | 0      | -            | -          | -       | 0        | -        | -        | 0         | 0         | 528      | 1,349    |       |       |
| อิตาลี                              | Italy             | 0                                   | 6     | -           | 61       | -                  | 0       | -      | 23           | -          | -       | 194      | 1        | 3        | 4         | 3         | 992      | 1,287    |       |       |
| เช็กเกีย                            | Czechia           | -                                   | -     | -           | 220      | -                  | 0       | -      | 415          | -          | -       | -        | -        | -        | 520       | 0         | 22       | 10       | 1,187 |       |
| โรมาเนีย                            | Romania           | -                                   | 578   | 0           | 20       | -                  | -       | -      | 63           | -          | -       | 0        | -        | 259      | 0         | -         | 138      | 1,058    |       |       |
| ฝรั่งเศส                            | France            | 2                                   | -     | 2           | 275      | 0                  | 0       | -      | 53           | -          | -       | -        | 1        | -        | 75        | 144       | 471      | 1,023    |       |       |
| สหราชอาณาจักร                       | United Kingdom    | -                                   | 0     | 32          | 5        | -                  | 1       | -      | -            | 8          | -       | 3        | 141      | -        | 7         | 109       | 659      | 965      |       |       |
| ลัตเวีย                             | Latvia            | -                                   | 4     | 25          | 3        | -                  | 0       | -      | 1            | 125        | -       | -        | 715      | -        | -         | 9         | 40       | 922      |       |       |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | นิวซีแลนด์    | เช็กเกีย      | สหพันธรัฐรัสเซีย   | เยอรมนี      | แคนาดา       | สหรัฐอเมริกา | ออสเตรเลีย   | โปแลนด์      | นอร์เวย์     | อุรุกวัย     | ฝรั่งเศส     | France       | ลิทัวเนีย    | สโลวาเกีย    | เบลเยียม     | ฟินแลนด์      | อื่นๆ         | รวม |
|--|--------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----|
|  |              | New Zealand   | Czechia       | Russian Federation | Germany      | Canada       | USA          | Australia    | Poland       | Norway       | Uruguay      | France       | Lithuania    | Slovakia     | Belgium      | Finland      | Other         | Total         |     |
| โปแลนด์  | Poland       | -             | 211           | -                  | 169          | -            | -            | -            | 0            | -            | -            | -            | 132          | 159          | -            | 11           | 20            | 702           |     |
| สโลวาเกีย  | Slovakia     | -             | 653           | -                  | 1            | -            | 0            | -            | 10           | -            | -            | 0            | 0            | -            | 0            | 0            | 6             | 670           |     |
| ลักเซมเบิร์ก   | Luxembourg   | -             | -             | -                  | 97           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 165          | -            | -            | 51           | -            | 197           | 510           |     |
| นอร์เวย์   | Norway       | 1             | 0             | -                  | 14           | -            | -            | -            | 0            | -            | -            | -            | 0            | -            | -            | -            | 4             | 383           | 402 |
| สเปน   | Spain        | -             | 0             | -                  | 0            | -            | 0            | -            | 32           | -            | -            | 305          | -            | -            | 0            | 1            | 14            | 352           |     |
| สโลวีเนีย  | Slovenia     | -             | 29            | 0                  | 3            | -            | -            | -            | 1            | -            | -            | 0            | 0            | 0            | -            | 0            | 309           | 342           |     |
| ไอร์แลนด์  | Ireland      | -             | -             | -                  | 2            | -            | 0            | -            | 46           | -            | -            | -            | -            | -            | 1            | 4            | 228           | 281           |     |
| เดนมาร์ก   | Denmark      | -             | 2             | 0                  | 82           | -            | 2            | -            | 44           | 50           | -            | 0            | 0            | -            | 3            | 7            | 88            | 278           |     |
| อื่นๆ  | Other        | 200           | 239           | 122                | 55           | 782          | 31           | 50           | 375          | 35           | 498          | 2            | 28           | 113          | 772          | 27           | 123           | 3,452         |     |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>22,363</b> | <b>13,874</b> | <b>9,127</b>       | <b>7,141</b> | <b>7,112</b> | <b>5,919</b> | <b>5,516</b> | <b>3,717</b> | <b>3,492</b> | <b>1,883</b> | <b>1,716</b> | <b>1,398</b> | <b>1,387</b> | <b>1,283</b> | <b>1,174</b> | <b>11,090</b> | <b>98,192</b> |     |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 44 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกไม้ซุงประเภทที่มิใช่ไม้สนเพื่อการอุตสาหกรรม รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 44 Major Importers and Exporters of Industrial Roundwood (Non-Coniferous), 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |       | ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters |       | สหพันธรัฐรัสเซีย Russian Federation | ปาปัวนิวกินี Papua New Guinea | หมู่เกาะโซโลมอน Solomon Islands | ฝรั่งเศส France | สหรัฐอเมริกา USA | ลัตเวีย Latvia | เบลเยียม Belgium | เยอรมนี Germany | มาเลเซีย Malaysia | เอสโตเนีย Estonia | สเปน Spain | แคเมอรูน Cameroon | บราซิล Brazil | สาธารณรัฐคองโก Congo | โมซัมบิก Mozambique | อื่นๆ Others | รวม Total |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|
| จีน China                        | 3,541 | 3,265                            | 2,311 | 389                                 | 453                           | 246                             | 1,095           | 434              | 21             | 89               | 2               | 514               | 468               | 595        | 426               | 4,675         | 18,524               |                     |              |           |
| ฟินแลนด์ Finland                 | 2,548 | -                                | -     | -                                   | 0                             | 275                             | 0               | 0                | -              | 143              | -               | -                 | 0                 | -          | -                 | -             | 1,524                | 4,490               |              |           |
| สวีเดน Sweden                    | 410   | -                                | -     | 2                                   | 0                             | 811                             | 0               | 35               | -              | 793              | 23              | -                 | 0                 | -          | -                 | -             | 791                  | 2,865               |              |           |
| อินเดีย India                    | 1     | 84                               | 196   | 5                                   | 12                            | 0                               | 73              | 24               | 512            | -                | -               | 25                | 125               | 2          | -                 | -             | 1,448                | 2,507               |              |           |
| เวียดนาม Viet Nam                | 2     | -                                | -     | 158                                 | 132                           | 2                               | 35              | 140              | 22             | 2                | -               | 350               | 55                | 190        | 1                 | 1,361         | 2,450                |                     |              |           |
| โปรตุเกส Portugal                | -     | -                                | -     | 184                                 | 8                             | 0                               | 2               | 1                | 0              | 0                | 1,023           | 3                 | 54                | 7          | 0                 | 760           | 2,042                |                     |              |           |
| อิตาลี Italy                     | -     | -                                | -     | 185                                 | 22                            | 8                               | 5               | 11               | -              | 0                | 16              | 6                 | 20                | 2          | -                 | 1,649         | 1,924                |                     |              |           |
| เบลเยียม Belgium                 | -     | -                                | -     | 623                                 | 11                            | 44                              | -               | 131              | 0              | -                | 0               | 3                 | 0                 | 14         | -                 | 987           | 1,813                |                     |              |           |
| แคนาดา Canada                    | -     | -                                | -     | 0                                   | 1,178                         | -                               | 0               | -                | -              | -                | -               | -                 | -                 | -          | -                 | -             | 174                  | 1,352               |              |           |
| ออสเตรีย Austria                 | 1     | -                                | -     | 33                                  | 1                             | 0                               | 0               | 294              | 0              | 0                | -               | -                 | 1                 | 0          | -                 | 662           | 992                  |                     |              |           |
| สโลวาเกีย Slovakia               | 70    | -                                | -     | 0                                   | -                             | 8                               | 0               | 80               | 0              | 13               | 0               | -                 | -                 | 0          | -                 | 693           | 864                  |                     |              |           |
| อินโดนีเซีย Indonesia            | -     | -                                | -     | 5                                   | 3                             | -                               | 1               | 6                | 756            | -                | -               | -                 | 0                 | -          | -                 | 20            | 791                  |                     |              |           |
| สหรัฐอเมริกา USA                 | 0     | -                                | -     | 2                                   | -                             | -                               | 0               | 1                | 0              | 0                | 0               | 1                 | 1                 | 0          | -                 | 450           | 455                  |                     |              |           |
| โปแลนด์ Poland                   | 0     | -                                | -     | 0                                   | 0                             | 200                             | 0               | 8                | 2              | -                | -               | -                 | -                 | -          | -                 | 243           | 453                  |                     |              |           |
| เยอรมนี Germany                  | 4     | 0                                | -     | 75                                  | 11                            | 0                               | 18              | -                | 0              | 1                | 1               | 1                 | 0                 | 4          | -                 | 330           | 445                  |                     |              |           |
| สเปน Spain                       | 0     | -                                | -     | 295                                 | 6                             | 0                               | 0               | 8                | 0              | 1                | -               | -                 | 0                 | 0          | -                 | 4             | 314                  |                     |              |           |
| ลัตเวีย Latvia                   | 20    | -                                | -     | 0                                   | -                             | -                               | -               | 0                | -              | 14               | -               | -                 | -                 | -          | -                 | 273           | 307                  |                     |              |           |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | สหพันธรัฐรัสเซีย   | ปาปัวนิวกินี     | หมู่เกาะโซโลมอน | ฝรั่งเศส     | สหรัฐอเมริกา | ลัตเวีย      | เบลเยียม     | เยอรมนี      | มาเลเซีย     | เอสโตเนีย    | สเปน         | แคนาดา       | บราซิล     | สาธารณรัฐคองโก | โมซัมบิก   | อื่นๆ         | รวม           |
|--|--------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|------------|---------------|---------------|
|  |              | Russian Federation | Papua New Guinea | Solomon Islands | France       | USA          | Latvia       | Belgium      | Germany      | Malaysia     | Estonia      | Spain        | Cameroon     | Brazil     | Congo          | Mozambique | Others        | Total         |
| ลักเซมเบิร์ก   | Luxembourg   | -                  | -                | -               | 87           | 0            | 0            | 9            | 14           | 0            | -            | 0            | -            | 0          | -              | -          | 185           | 295           |
| เดนมาร์ก   | Denmark      | 4                  | -                | -               | 0            | 1            | 61           | 0            | 92           | 0            | 34           | 0            | 0            | -          | -              | -          | 94            | 286           |
| ฝรั่งเศส   | France       | -                  | -                | -               | -            | 0            | -            | 10           | 23           | 0            | -            | 52           | 4            | 3          | 14             | -          | 134           | 240           |
| ญี่ปุ่น  | Japan        | 5                  | 102              | -               | 1            | 23           | -            | 0            | 6            | 33           | 0            | 0            | 1            | 0          | 1              | 0          | 22            | 194           |
| เช็กเกีย   | Czechia      | 0                  | -                | -               | 13           | 2            | 0            | 1            | 37           | 0            | -            | 0            | 0            | -          | 0              | -          | 113           | 166           |
| ฮังการี  | Hungary      | -                  | -                | -               | 0            | -            | -            | 5            | 1            | -            | -            | -            | -            | -          | -              | -          | 156           | 162           |
| ปากีสถาน   | Pakistan     | 1                  | -                | -               | -            | 3            | 0            | 1            | 0            | 0            | -            | -            | 2            | 0          | 1              | -          | 150           | 158           |
| มาเลเซีย   | Malaysia     | -                  | 8                | -               | 0            | 3            | 0            | 1            | 1            | -            | -            | 0            | 0            | 22         | -              | -          | 114           | 149           |
| อื่นๆ  | Others       | 123                | 293              | 45              | 104          | 13           | 42           | 167          | 70           | 10           | 149          | 69           | 118          | 166        | 23             | 419        | 126           | 1,937         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>6,730</b>       | <b>3,752</b>     | <b>2,552</b>    | <b>2,161</b> | <b>1,882</b> | <b>1,697</b> | <b>1,423</b> | <b>1,417</b> | <b>1,356</b> | <b>1,239</b> | <b>1,186</b> | <b>1,028</b> | <b>915</b> | <b>853</b>     | <b>846</b> | <b>17,138</b> | <b>46,175</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 45 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกไม้แปรรูปประเภทไม้สน รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 45 Major Importers and Exporters of Sawwood (Coniferous), 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters       |                  |                  |                     |                    |                     |                    |               |                     |                   |                     |                  |                           |                   |                     |                 |              |
|----------------------------------|-------------------|--|------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|
|                                  |                   | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | แคนาดา<br>Canada | สวีเดน<br>Sweden | ฟินแลนด์<br>Finland | เยอรมนี<br>Germany | ออสเตรีย<br>Austria | เบลารุส<br>Belarus | ชิลี<br>Chile | เช็กเกีย<br>Czechia | ลัตเวีย<br>Latvia | สหรัฐอเมริกา<br>USA | บราซิล<br>Brazil | นิวซีแลนด์<br>New Zealand | ยูเครน<br>Ukraine | เบลเยียม<br>Belgium | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
| จีน                              | China             | 15,167                                 | 4,391            | 1,213            | 986                 | 691                | 113                 | 295                | 655           | 17                  | 124               | 313                 | 266              | 392                       | 836               | 5                   | 3,154           | 28,618       |
| สหรัฐอเมริกา                     | USA               | 55                                     | 18,536           | 401              | 56                  | 1,153              | 216                 | 0                  | 237           | 69                  | 28                | -                   | 494              | 212                       | 2                 | 6                   | 3,087           | 24,552       |
| สหราชอาณาจักร                    | United Kingdom    | 690                                    | 32               | 2,808            | 928                 | 479                | 26                  | 3                  | 3             | 117                 | 713               | 13                  | 1                | 3                         | 1                 | 58                  | 560             | 6,435        |
| ญี่ปุ่น                          | Japan             | 907                                    | 1,477            | 718              | 897                 | 93                 | 314                 | 4                  | 294           | 116                 | 122               | 196                 | 1                | 67                        | 16                | 0                   | 290             | 5,512        |
| เยอรมนี                          | Germany           | 683                                    | 7                | 576              | 454                 | -                  | 910                 | 712                | 0             | 449                 | 154               | 5                   | 3                | 5                         | 178               | 268                 | 393             | 4,797        |
| อิตาลี                           | Italy             | 89                                     | 5                | 65               | 132                 | 485                | 2,123               | 44                 | 0             | 188                 | 30                | 12                  | 1                | 1                         | 216               | 18                  | 332             | 3,741        |
| อียิปต์                          | Egypt             | 1,132                                  | 2                | 889              | 1134                | 18                 | 1                   | 0                  | -             | 0                   | 132               | 34                  | -                | -                         | 4                 | 22                  | 252             | 3,620        |
| เนเธอร์แลนด์                     | Netherlands       | 278                                    | 11               | 753              | 218                 | 874                | 12                  | 175                | -             | 10                  | 201               | 3                   | 0                | 154                       | 46                | 243                 | 11              | 2,989        |
| อุซเบกิสถาน                      | Uzbekistan        | 2,382                                  | -                | -                | -                   | 1                  | 0                   | 28                 | -             | -                   | -                 | -                   | -                | -                         | 1                 | -                   | 332             | 2,744        |
| ฝรั่งเศส                         | France            | 247                                    | 36               | 315              | 425                 | 670                | 110                 | 11                 | -             | 1                   | 95                | 11                  | 2                | 3                         | 4                 | 379                 | 169             | 2,478        |
| เดนมาร์ก                         | Denmark           | 5                                      | 2                | 878              | 80                  | 271                | 0                   | 6                  | -             | 7                   | 335               | 0                   | -                | 0                         | 8                 | 0                   | 552             | 2,144        |
| สาธารณรัฐเกาหลี                  | Republic of Korea | 329                                    | 101              | 73               | 74                  | 131                | 48                  | 2                  | 469           | 24                  | 112               | 5                   | 10               | 73                        | 57                | -                   | 339             | 1,847        |
| ซาอุดีอาระเบีย                   | Saudi Arabia      | 6                                      | 3                | 27               | 32                  | 25                 | 19                  | 1                  | 211           | 1                   | 10                | 1                   | 116              | 49                        | 1                 | 0                   | 1,320           | 1,822        |
| ออสเตรีย                         | Austria           | 86                                     | 6                | 43               | 171                 | 761                | -                   | 3                  | -             | 353                 | 19                | 0                   | 0                | 0                         | 12                | 2                   | 330             | 1,786        |
| เม็กซิโก                         | Mexico            | -                                      | 205              | -                | -                   | 2                  | 2                   | -                  | 269           | -                   | -                 | 622                 | 540              | 10                        | -                 | -                   | 109             | 1,759        |
| แอลจีเรีย                        | Algeria           | -                                      | -                | 395              | 390                 | 55                 | -                   | -                  | -             | -                   | 3                 | 3                   | -                | -                         | -                 | 12                  | 705             | 1,563        |
| เบลเยียม                         | Belgium           | 135                                    | 46               | 225              | 165                 | 488                | 32                  | 73                 | -             | 3                   | 176               | 10                  | 0                | 12                        | 30                | -                   | 69              | 1,464        |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | สหพันธรัฐรัสเซีย   | แคนาดา        | สวีเดน        | ฟินแลนด์     | เยอรมนี      | ออสเตรีย     | เบลารุส      | ชิลี         | เช็กเกีย     | ลัตเวีย      | สหรัฐอเมริกา | USA          | บราซิล       | นิวซีแลนด์   | ยูเครน       | เบลเยียม      | อื่นๆ          | รวม |
|--|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----|
|  |              | Russian Federation | Canada        | Sweden        | Finland      | Germany      | Austria      | Belarus      | Chile        | Czechia      | Latvia       | USA          | Brazil       | New Zealand  | Ukraine      | Belgium      | Others        | Total          |     |
| เอสโตเนีย  | Estonia      | 602                | 0             | 28            | 300          | 0            | 1            | 86           | -            | -            | 141          | 0            | -            | 1            | 2            | 0            | 17            | 1,178          |     |
| ลัตเวีย  | Latvia       | 255                | 0             | 14            | 25           | 0            | 0            | 609          | -            | 0            | -            | -            | -            | 0            | 5            | 0            | 262           | 1,170          |     |
| ลิทัวเนีย  | Lithuania    | 124                | 0             | 17            | 23           | 0            | 0            | 773          | -            | 0            | 111          | -            | -            | -            | 3            | 0            | 32            | 1,083          |     |
| โปแลนด์  | Poland       | 24                 | 0             | 275           | 60           | 163          | 38           | 379          | 0            | 82           | 38           | 3            | -            | -            | -            | 2            | 13            | 1,077          |     |
| อาเซอร์ไบจาน   | Azerbaijan   | 874                | -             | -             | 0            | 0            | 1            | 95           | -            | 0            | -            | -            | -            | -            | 2            | -            | 0             | 972            |     |
| นอร์เวย์   | Norway       | 0                  | 0             | 920           | 20           | 4            | 0            | -            | -            | 0            | 14           | 0            | -            | 2            | -            | 0            | 9             | 969            |     |
| สเปน   | Spain        | 24                 | 1             | 175           | 119          | 112          | 64           | 2            | 30           | 15           | 41           | 48           | 163          | 89           | 5            | 10           | 50            | 948            |     |
| โมร็อกโก   | Morocco      | 1                  | 0             | 345           | 190          | 36           | 129          | 1            | 0            | 0            | 7            | 3            | 32           | -            | 1            | 24           | 149           | 918            |     |
| อื่นๆ  | Others       | 7,379              | 2,853         | 1,448         | 2076         | 2,275        | 1,931        | 685          | 1,495        | 2,068        | 158          | 1,023        | 522          | 866          | 290          | 190          | 771           | 26,008         |     |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>31,474</b>      | <b>27,714</b> | <b>12,601</b> | <b>8,955</b> | <b>8,787</b> | <b>6,090</b> | <b>3,987</b> | <b>3,663</b> | <b>3,520</b> | <b>2,764</b> | <b>2,305</b> | <b>2,129</b> | <b>1,939</b> | <b>1,720</b> | <b>1,239</b> | <b>13,307</b> | <b>132,194</b> |     |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 46 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกไม้แปรรูปประเภทไม้อื่น ๆ ที่มีใช้ไม้สน รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 46 Major Importers and Exporters of Sawwood (Non-Coniferous), 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่<br>Major Importers |                | ผู้ส่งออกรายใหญ่<br>Major Exporters |       | ไทย<br>Thailand | สหรัฐอเมริกา<br>USA | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | มาเลเซีย<br>Malaysia | แคเมอรูน<br>Cameroon | โครเอเชีย<br>Croatia | กาบอง<br>Gabon | เยอรมนี<br>Germany | แคนาดา<br>Canada | โรมาเนีย<br>Romania | ฝรั่งเศส<br>France | บราซิล<br>Brazil | ลัตเวีย<br>Latvia | เบลเยียม<br>Belgium | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| จีน                                 | China          | 3,784                               | 1,318 | 1,317           | 207                 | 145                                    | 65                   | 389                  | 95                   | 175            | 236                | 71               | 33                  | 52                 | 0                | 188               | 1,421               | 9,496                    |                 |              |
| เวียดนาม                            | Viet Nam       | 3                                   | 373   | 40              | 19                  | 129                                    | 28                   | -                    | 25                   | 10             | 5                  | 18               | 45                  | 5                  | 2                | 4                 | 1,174               | 1,880                    |                 |              |
| แคนาดา                              | Canada         | 0                                   | 850   | 0               | 1                   | 4                                      | 0                    | 0                    | 4                    | -              | -                  | 0                | 2                   | -                  | 0                | 0                 | 26                  | 887                      |                 |              |
| เดนมาร์ก                            | Denmark        | -                                   | 24    | 6               | 0                   | 0                                      | 2                    | -                    | 47                   | 1              | 2                  | 5                | 53                  | 4                  | 6                | 0                 | 684                 | 834                      |                 |              |
| อิตาลี                              | Italy          | 0                                   | 42    | 2               | 5                   | 67                                     | 120                  | 20                   | 14                   | 1              | 16                 | 32               | 2                   | 7                  | 2                | 0                 | 463                 | 793                      |                 |              |
| สหรัฐอเมริกา                        | USA            | 0                                   | -     | 2               | 31                  | 35                                     | 0                    | 2                    | 71                   | 288            | 0                  | 11               | 95                  | 0                  | 1                | 22                | 214                 | 772                      |                 |              |
| อียิปต์                             | Egypt          | 0                                   | 34    | 1               | 0                   | 27                                     | 434                  | 0                    | 4                    | 0              | 126                | 1                | -                   | -                  | 8                | -                 | 30                  | 665                      |                 |              |
| สหราชอาณาจักร                       | United Kingdom | -                                   | 138   | 55              | 17                  | 23                                     | 6                    | 0                    | 63                   | 12             | 13                 | 57               | 6                   | 87                 | 7                | 1                 | 118                 | 603                      |                 |              |
| อินเดีย                             | India          | 6                                   | 12    | 1               | 173                 | 3                                      | 2                    | 10                   | 30                   | 3              | 0                  | 8                | 40                  | 1                  | 1                | 29                | 188                 | 507                      |                 |              |
| เบลเยียม                            | Belgium        | 0                                   | 15    | 2               | 11                  | 35                                     | 2                    | 78                   | 55                   | 1              | 0                  | 11               | 60                  | 43                 | -                | 0                 | 85                  | 497                      |                 |              |
| เยอรมนี                             | Germany        | 0                                   | 40    | 10              | 11                  | 17                                     | 47                   | 4                    | -                    | 6              | 5                  | 50               | 3                   | 29                 | 6                | 0                 | 173                 | 401                      |                 |              |
| เม็กซิโก                            | Mexico         | -                                   | 232   | -               | -                   | 1                                      | 0                    | -                    | 78                   | 1              | -                  | -                | 4                   | -                  | 0                | -                 | 66                  | 382                      |                 |              |
| เนเธอร์แลนด์                        | Netherlands    | 0                                   | 5     | 1               | 60                  | 30                                     | 3                    | 0                    | 55                   | 1              | 1                  | 32               | 25                  | 38                 | 55               | 6                 | 54                  | 366                      |                 |              |
| ไทย                                 | Thailand       | -                                   | 25    | -               | 160                 | 3                                      | 1                    | -                    | 3                    | 1              | 1                  | 0                | 1                   | 1                  | 0                | 0                 | 145                 | 341                      |                 |              |
| เช็กเกีย                            | Czechia        | -                                   | 1     | 2               | 0                   | 0                                      | 4                    | 0                    | 34                   | 0              | 2                  | 9                | 4                   | 0                  | 0                | 0                 | 271                 | 327                      |                 |              |
| ฝรั่งเศส                            | France         | 2                                   | 5     | 0               | 11                  | 31                                     | 3                    | 12                   | 37                   | 1              | 11                 | -                | 41                  | 0                  | 45               | 0                 | 88                  | 287                      |                 |              |
| โปแลนด์                             | Poland         | -                                   | 1     | 10              | 5                   | 17                                     | 3                    | 0                    | 33                   | 0              | 1                  | 0                | 0                   | 3                  | 0                | 1                 | 203                 | 277                      |                 |              |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | ไทย          | สหรัฐอเมริกา | USA          | สหพันธรัฐรัสเซีย   | มาเลเซีย     | แคเมอรูน     | โครเอเชีย  | กาบอง      | เยอรมนี    | แคนาดา     | โรมาเนีย   | ฝรั่งเศส   | France     | บราซิล     | ลัตเวีย    | เบลเยียม     | อินโดนีเซีย   | อื่นๆ | รวม |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|-------|-----|
|  |                   | Thailand     | สหรัฐอเมริกา | USA          | Russian Federation | Malaysia     | Cameroon     | Croatia    | Gabon      | Germany    | Canada     | Romania    | France     | Brazil     | Latvia     | Belgium    | Indonesia    | Others        | Total |     |
| มาเลเซีย   | Malaysia          | 12           | 92           | 4            | -                  | 12           | 0            | 1          | 10         | 6          | 0          | 7          | 3          | 2          | 0          | 3          | 77           | 229           |       |     |
| ญี่ปุ่น  | Japan             | 0            | 48           | 8            | 60                 | 2            | 2            | 0          | 9          | 7          | 1          | 0          | 2          | 1          | 0          | 22         | 35           | 197           |       |     |
| ออสเตรีย   | Austria           | 0            | 1            | 0            | 0                  | 1            | 29           | -          | 12         | 1          | 6          | 1          | 1          | 1          | 2          | 0          | 141          | 196           |       |     |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์   | Un. Arab Emirates | 0            | 23           | 0            | 51                 | 12           | 11           | 7          | 26         | 4          | 5          | 3          | 1          | 1          | 0          | 0          | 50           | 194           |       |     |
| สเปน   | Spain             | -            | 25           | 1            | 0                  | 26           | 0            | 2          | 32         | 1          | 1          | 25         | 32         | 0          | 10         | 0          | 27           | 182           |       |     |
| ฟิลิปปินส์   | Philippines       | -            | 10           | 8            | 45                 | -            | -            | 24         | 10         | 65         | 0          | 0          | 0          | 1          | 2          | 2          | 6            | 173           |       |     |
| ลิทัวเนีย  | Lithuania         | -            | 2            | 49           | -                  | -            | 0            | -          | 3          | 0          | 1          | 0          | -          | 14         | 0          | 0          | 95           | 164           |       |     |
| เอสโตเนีย  | Estonia           | 0            | 12           | 71           | -                  | -            | 0            | -          | 2          | 0          | 0          | 1          | -          | 21         | 0          | -          | 46           | 153           |       |     |
| อื่นๆ  | Others            | 117          | 381          | 298          | 928                | 426          | 260          | 297        | 8          | 13         | 101        | 91         | 42         | 127        | 257        | 78         | 197          | 3,621         |       |     |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b>      | <b>3,924</b> | <b>3,709</b> | <b>1,888</b> | <b>1,795</b>       | <b>1,046</b> | <b>1,022</b> | <b>846</b> | <b>760</b> | <b>598</b> | <b>534</b> | <b>532</b> | <b>495</b> | <b>438</b> | <b>404</b> | <b>356</b> | <b>6,077</b> | <b>24,424</b> |       |     |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 47 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกชิ้นไม้สับ รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 47 Major Importers and Exporters of Wood Chips and Particles, 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่<br>Major Importers |                   | ผู้ส่งออกรายใหญ่<br>Major Exporters |                         |               |                     |                    |                 |  |                    |                   |                            |                  |                     |                      |                       |                          |                 |              |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------------|--|--------------------|-------------------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
|                                     |                   | เวียดนาม<br>Viet Nam                | ออสเตรเลีย<br>Australia | ชิลี<br>Chile | สหรัฐอเมริกา<br>USA | เบลารุส<br>Belarus | ไทย<br>Thailand | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | เยอรมนี<br>Germany | ลัตเวีย<br>Latvia | แอฟริกาใต้<br>South Africa | บราซิล<br>Brazil | อุรุกวัย<br>Uruguay | เอสโตเนีย<br>Estonia | สโลวีเนีย<br>Slovenia | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
| ญี่ปุ่น                             | Japan             | 6,432                               | 6,398                   | 3,658         | 1,625               | -                  | 1,039           | 54                                     | 0                  | 0                 | 1,264                      | 577              | -                   | 0                    | -                     | 335                      | 51              | 21,433       |
| จีน                                 | China             | 7,988                               | 7,532                   | 1,802         | 2                   | 0                  | 831             | 77                                     | 0                  | -                 | 143                        | 339              | 0                   | 0                    | -                     | 0                        | 52              | 18,766       |
| ฟินแลนด์                            | Finland           | -                                   | -                       | -             | 0                   | 26                 | -               | 2,357                                  | 21                 | 652               | 0                          | -                | 0                   | 536                  | -                     | -                        | 362             | 3,954        |
| แคนาดา                              | Canada            | -                                   | 0                       | 0             | 2,149               | -                  | -               | -                                      | 0                  | -                 | -                          | 0                | -                   | 0                    | 0                     | -                        | 621             | 2,770        |
| โปแลนด์                             | Poland            | -                                   | -                       | -             | 0                   | 2,411              | -               | 3                                      | 34                 | 0                 | -                          | -                | -                   | 0                    | 0                     | -                        | 121             | 2,569        |
| ตุรกี                               | Turkey            | -                                   | -                       | -             | 1,522               | -                  | -               | -                                      | 0                  | -                 | -                          | 269              | -                   | 0                    | -                     | -                        | 635             | 2,426        |
| สวีเดน                              | Sweden            | -                                   | -                       | -             | 0                   | 286                | 0               | 61                                     | 91                 | 916               | 31                         | 38               | 0                   | 332                  | -                     | -                        | 529             | 2,284        |
| โปรตุเกส                            | Portugal          | -                                   | -                       | -             | 0                   | -                  | -               | -                                      | 0                  | -                 | 0                          | 253              | 1,210               | -                    | -                     | -                        | 551             | 2,014        |
| อินโดนีเซีย                         | Indonesia         | 1,091                               | 87                      | -             | 0                   | -                  | 76              | -                                      | 0                  | -                 | 60                         | -                | -                   | -                    | -                     | -                        | 372             | 1,686        |
| ลิทัวเนีย                           | Lithuania         | -                                   | -                       | -             | 0                   | 962                | -               | 0                                      | 0                  | 23                | -                          | -                | -                   | 43                   | -                     | -                        | 403             | 1,431        |
| ลาว                                 | Lao PDR           | 756                                 | -                       | -             | -                   | -                  | 427             | -                                      | -                  | -                 | -                          | -                | -                   | -                    | -                     | -                        | 0               | 1,183        |
| ออสเตรีย                            | Austria           | -                                   | -                       | -             | 0                   | -                  | -               | -                                      | 906                | 0                 | -                          | -                | -                   | 0                    | 64                    | -                        | 31              | 1,001        |
| สาธารณรัฐเกาหลี                     | Republic of Korea | 951                                 | 0                       | -             | 9                   | -                  | 0               | 3                                      | 1                  | 0                 | 0                          | 0                | -                   | 0                    | -                     | 6                        | 1               | 971          |
| เดนมาร์ก                            | Denmark           | -                                   | -                       | -             | 0                   | 147                | -               | 52                                     | 194                | 133               | -                          | 34               | -                   | 103                  | -                     | -                        | 190             | 853          |
| อิตาลี                              | Italy             | -                                   | -                       | 0             | 0                   | -                  | -               | 0                                      | 8                  | 1                 | -                          | 37               | -                   | 0                    | 611                   | -                        | 96              | 753          |
| เยอรมนี                             | Germany           | -                                   | 0                       | 0             | 0                   | 0                  | -               | 0                                      | -                  | 2                 | -                          | -                | -                   | 1                    | 0                     | -                        | 743             | 746          |
| ฝรั่งเศส                            | France            | -                                   | 0                       | 0             | 0                   | -                  | -               | -                                      | 90                 | 11                | 0                          | 0                | -                   | 0                    | 0                     | 0                        | 606             | 707          |



หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                | เวียดนาม      | ออสเตรเลีย    | ชิลี         | สหรัฐอเมริกา | เบลารุส      | ไทย          | สหพันธรัฐรัสเซีย   | เยอรมนี      | ลัตเวีย      | แอฟริกาใต้   | บราซิล       | อุรุกวัย     | เอสโตเนีย    | สโลวีเนีย  | อินโดนีเซีย | อื่นๆ        | รวม           |
|--|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------------|
|  |                | Viet Nam      | Australia     | Chile        | USA          | Belarus      | Thailand     | Russian Federation | Germany      | Latvia       | South Africa | Brazil       | Uruguay      | Estonia      | Slovenia   | Indonesia   | Others       | Total         |
| สวิตเซอร์แลนด์   | Switzerland    | -             | -             | -            | 0            | 0            | -            | -                  | 68           | 0            | -            | -            | -            | 0            | 0          | 0           | 305          | 373           |
| เช็กเกีย   | Czechia        | -             | -             | -            | 0            | -            | -            | -                  | 69           | -            | -            | -            | -            | 0            | -          | -           | 296          | 365           |
| เนเธอร์แลนด์   | Netherlands    | 0             | -             | -            | 0            | 0            | 0            | 0                  | 62           | 0            | -            | -            | -            | 1            | 0          | -           | 269          | 332           |
| ฮังการี  | Hungary        | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -                  | 2            | 0            | -            | -            | -            | 0            | 0          | -           | 293          | 295           |
| นอร์เวย์   | Norway         | -             | -             | -            | 0            | -            | -            | 0                  | 8            | 38           | -            | -            | -            | 15           | -          | -           | 231          | 292           |
| โรมาเนีย   | Romania        | -             | -             | -            | 0            | 80           | -            | -                  | 0            | -            | -            | -            | -            | -            | 0          | -           | 113          | 193           |
| สหราชอาณาจักร  | United Kingdom | -             | -             | -            | 0            | 15           | -            | 0                  | 4            | 0            | 0            | -            | -            | 26           | -          | -           | 123          | 168           |
| สโลวาเกีย  | Slovakia       | -             | -             | -            | 0            | -            | -            | -                  | 0            | 0            | -            | -            | -            | -            | -          | -           | 157          | 157           |
| อื่นๆ  | Others         | 82            | 50            | 99           | 15           | 55           | 380          | 98                 | 324          | 28           | 166          | 15           | 49           | 57           | 118        | 271         | 99           | 1,906         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b>   | <b>17,300</b> | <b>14,067</b> | <b>5,559</b> | <b>5,322</b> | <b>3,982</b> | <b>2,753</b> | <b>2,705</b>       | <b>1,882</b> | <b>1,804</b> | <b>1,664</b> | <b>1,562</b> | <b>1,259</b> | <b>1,114</b> | <b>793</b> | <b>612</b>  | <b>7,250</b> | <b>69,628</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 48 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกไม้อัด รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 48 Major Importers and Exporters of Plywood, 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | จีน<br>China | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | บราซิล<br>Brazil | มาเลเซีย<br>Malaysia | เวียดนาม<br>Viet Nam | ฟินแลนด์<br>Finland | ชิลี<br>Chile | แคนาดา<br>Canada | สหรัฐอเมริกา<br>USA | เบลเยียม<br>Belgium | โปแลนด์<br>Poland | เยอรมนี<br>Germany | ลัตเวีย<br>Latvia | สเปน<br>Spain | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
|----------------------------------|-------------------|--------------|--|--------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------|
| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters |                   |              |  |                          |                  |                      |                      |                     |               |                  |                     |                     |                   |                    |                   |               |                 |              |
| สหรัฐอเมริกา                     | USA               | 1,058        | 429                                    | 451                      | 886              | 141                  | 571                  | 33                  | 355           | 573              | -                   | 19                  | 14                | 6                  | 8                 | 52            | 68              | 4,664        |
| ญี่ปุ่น                          | Japan             | 530          | 13                                     | 800                      | 1                | 748                  | 85                   | 7                   | 1             | 0                | 1                   | 0                   | 1                 | 2                  | 1                 | 0             | 368             | 2,558        |
| เยอรมนี                          | Germany           | 121          | 274                                    | 32                       | 215              | 0                    | 6                    | 98                  | 2             | 0                | 0                   | 51                  | 57                | -                  | 66                | 22            | 525             | 1,469        |
| สหราชอาณาจักร                    | United Kingdom    | 221          | 88                                     | 58                       | 178              | 51                   | -                    | 365                 | 34            | 13               | 2                   | 9                   | 141               | 31                 | 30                | 63            | 170             | 1,454        |
| แคนาดา                           | Canada            | 762          | 76                                     | 16                       | 21               | 10                   | 9                    | 7                   | 16            | -                | 351                 | 7                   | 4                 | 8                  | 3                 | 27            | 78              | 1,395        |
| สาธารณรัฐเกาหลี                  | Republic of Korea | 170          | 67                                     | 329                      | 0                | 105                  | 301                  | 53                  | 6             | 0                | 0                   | 0                   | 0                 | 1                  | 24                | 0             | 67              | 1,123        |
| มาเลเซีย                         | Malaysia          | 172          | 1                                      | 523                      | 1                | -                    | 218                  | 0                   | -             | -                | 0                   | -                   | -                 | 0                  | 0                 | -             | 105             | 1,020        |
| ฟิลิปปินส์                       | Philippines       | 736          | 0                                      | 16                       | -                | 10                   | 10                   | 0                   | -             | 0                | 0                   | 0                   | -                 | 0                  | 0                 | 0             | 152             | 924          |
| เบลเยียม                         | Belgium           | 169          | 37                                     | 24                       | 203              | 3                    | 1                    | 26                  | 23            | 1                | 0                   | -                   | 4                 | 64                 | 3                 | 6             | 235             | 799          |
| อียิปต์                          | Egypt             | 236          | 498                                    | 33                       | 13               | 0                    | 3                    | 0                   | -             | -                | 0                   | 0                   | -                 | 0                  | 0                 | 0             | 9               | 792          |
| ออสเตรเลีย                       | Australia         | 224          | 10                                     | 54                       | 15               | 38                   | 4                    | 5                   | 32            | 2                | 18                  | 0                   | 11                | 2                  | 0                 | 2             | 253             | 670          |
| เนเธอร์แลนด์                     | Netherlands       | 39           | 91                                     | 18                       | 44               | 1                    | 0                    | 88                  | 49            | -                | 0                   | 96                  | 25                | 21                 | 31                | 36            | 66              | 605          |
| ฝรั่งเศส                         | France            | 73           | 37                                     | 3                        | 14               | 0                    | 0                    | 48                  | 19            | 0                | 5                   | 61                  | 25                | 22                 | 25                | 54            | 147             | 533          |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์             | Un Arab Emirates  | 333          | 17                                     | 25                       | 3                | 17                   | 2                    | 2                   | 0             | 0                | 2                   | 0                   | 0                 | 1                  | 2                 | 0             | 127             | 531          |
| เวียดนาม                         | Viet Nam          | 280          | 10                                     | 19                       | 0                | 2                    | -                    | -                   | 0             | -                | 1                   | -                   | 0                 | 0                  | 1                 | 0             | 215             | 528          |
| เม็กซิโก                         | Mexico            | 154          | 11                                     | 20                       | 135              | 34                   | 7                    | 0                   | 78            | 12               | 60                  | 0                   | 0                 | 1                  | 0                 | 1             | 3               | 516          |
| อิตาลี                           | Italy             | 5            | 92                                     | 8                        | 106              | 0                    | 1                    | 16                  | 29            | 0                | 0                   | 3                   | 23                | 16                 | 9                 | 15            | 128             | 451          |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม. Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | จีน          | สหพันธรัฐรัสเซีย   | อินโดนีเซีย  | บราซิล       | มาเลเซีย     | เวียดนาม     | ฟินแลนด์   | ชิลี       | แคนาดา     | สหรัฐอเมริกา | เบลเยียม   | โปแลนด์    | เยอรมนี    | ลัตเวีย    | สเปน       | อื่นๆ        | รวม           |
|--|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
|  |              | China        | Russian Federation | Indonesia    | Brazil       | Malaysia     | Viet Nam     | Finland    | Chile      | Canada     | USA          | Belgium    | Poland     | Germany    | Latvia     | Spain      | Others       | Total         |
| ซาอุดีอาระเบีย   | Saudi Arabia | 207          | 24                 | 141          | 0            | 10           | 7            | 3          | -          | 1          | 0            | 20         | 1          | 6          | 0          | 0          | 21           | 441           |
| โปแลนด์  | Poland       | 2            | 15                 | 0            | 2            | 0            | 1            | 9          | 0          | 0          | 0            | 0          | -          | 5          | 0          | 0          | 338          | 372           |
| สิงคโปร์   | Singapore    | 135          | 6                  | 89           | 0            | 15           | 23           | 0          | 0          | 0          | 2            | 0          | 0          | 0          | -          | 32         | 17           | 319           |
| เดนมาร์ก   | Denmark      | 10           | 28                 | 0            | 24           | 2            | 2            | 58         | 31         | 0          | 0            | 1          | 3          | 39         | 0          | 1          | 77           | 276           |
| สวีเดน   | Sweden       | 17           | 26                 | 0            | 46           | -            | 2            | 63         | 2          | -          | 0            | 3          | 11         | 12         | 8          | 1          | 57           | 248           |
| ไทย  | Thailand     | 105          | 1                  | 52           | 0            | 36           | 22           | 0          | 0          | 0          | 0            | 0          | -          | 1          | 0          | 0          | 14           | 231           |
| ออสเตรีย   | Austria      | 0            | 15                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 21         | -          | -          | 0            | 0          | 7          | 48         | 0          | 2          | 125          | 218           |
| สวิตเซอร์แลนด์   | Switzerland  | 1            | 4                  | 0            | 0            | -            | -            | 10         | -          | -          | 0            | 0          | 2          | 52         | 2          | 2          | 124          | 197           |
| อื่นๆ  | Others       | 3,242        | 1,039              | 21           | 280          | 500          | 14           | 6          | 10         | 55         | 114          | 229        | 85         | 34         | 132        | 10         | 769          | 6,540         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>9,002</b> | <b>2,909</b>       | <b>2,732</b> | <b>2,187</b> | <b>1,723</b> | <b>1,289</b> | <b>918</b> | <b>687</b> | <b>657</b> | <b>556</b>   | <b>499</b> | <b>414</b> | <b>372</b> | <b>345</b> | <b>326</b> | <b>4,258</b> | <b>28,874</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 49 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกแผ่นขึ้นไม้อัด รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 49 Major Importers and Exporters of Particle Board, 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | ไทย<br>Thailand | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | ออสเตรีย<br>Austria | แคนาดา<br>Canada | เยอรมนี<br>Germany | ฝรั่งเศส<br>France | เบลารุส<br>Belarus | เบลเยียม<br>Belgium | โรมาเนีย<br>Romania | ตุรกี<br>Turkey | มาเลเซีย<br>Malaysia | เช็กเกีย<br>Czechia | สเปน<br>Spain | สโลวาเกีย<br>Slovakie | อิตาลี<br>Italy | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
|--|-------------------|-----------------|--|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| เยอรมนี  | Germany           | 0               | 2                                      | 650                 | 0                | -                  | 338                | 2                  | 177                 | 1                   | 0               | -                    | 392                 | 1             | 32                    | 47              | 295             | 1,937        |
| โปแลนด์  | Poland            | 0               | 94                                     | 136                 | 0                | 286                | 9                  | 438                | 10                  | 41                  | 0               | -                    | 56                  | 7             | 324                   | 19              | 500             | 1,920        |
| สหรัฐอเมริกา   | USA               | 1               | -                                      | 12                  | 890              | 14                 | 1                  | -                  | 9                   | 2                   | 0               | 0                    | 0                   | 22            | 0                     | 62              | 462             | 1,475        |
| อิตาลี   | Italy             | 0               | 0                                      | 277                 | 0                | 94                 | 234                | 5                  | 7                   | 80                  | 12              | -                    | 38                  | 20            | 135                   | -               | 201             | 1,103        |
| สาธารณรัฐเกาหลี  | Republic of Korea | 898             | -                                      | 0                   | 0                | 0                  | 0                  | -                  | 0                   | 0                   | 0               | 62                   | -                   | 0             | 0                     | 0               | 123             | 1,083        |
| สหราชอาณาจักร  | United Kingdom    | 0               | 2                                      | 13                  | 0                | 216                | 186                | -                  | 120                 | 0                   | 0               | 0                    | 3                   | 16            | 0                     | 22              | 270             | 848          |
| ฝรั่งเศส   | France            | 0               | 0                                      | 34                  | 0                | 177                | -                  | -                  | 205                 | 0                   | 0               | -                    | 1                   | 44            | 2                     | 146             | 47              | 656          |
| จีน  | China             | 208             | 4                                      | 18                  | 0                | 28                 | 0                  | 0                  | 1                   | 135                 | 7               | 120                  | 0                   | 7             | 0                     | 26              | 38              | 592          |
| เช็กเกีย   | Czechia           | 0               | 0                                      | 178                 | -                | 85                 | 2                  | 7                  | 7                   | 12                  | 0               | -                    | -                   | 0             | 19                    | 13              | 245             | 568          |
| มาเลเซีย   | Malaysia          | 176             | -                                      | 0                   | -                | 0                  | 1                  | -                  | 0                   | 0                   | 0               | -                    | 0                   | 2             | 0                     | 1               | 321             | 501          |
| สวีเดน   | Sweden            | 0               | 12                                     | 7                   | -                | 87                 | 20                 | 0                  | 5                   | 1                   | 0               | -                    | 2                   | 0             | 10                    | 2               | 351             | 497          |
| โปรตุเกส   | Portugal          | -               | 3                                      | 2                   | 0                | 5                  | 44                 | -                  | 1                   | -                   | 0               | -                    | 0                   | 233           | 0                     | 1               | 205             | 494          |
| แคนาดา   | Canada            | 1               | -                                      | 11                  | -                | 1                  | 0                  | 0                  | 0                   | 3                   | 0               | 0                    | -                   | 10            | 0                     | 24              | 411             | 461          |
| เนเธอร์แลนด์   | Netherlands       | 0               | 0                                      | 34                  | -                | 105                | 43                 | -                  | 209                 | 1                   | 0               | -                    | 2                   | 7             | 0                     | 33              | 26              | 460          |
| สเปน   | Spain             | 0               | 0                                      | 2                   | -                | 8                  | 181                | 0                  | 4                   | 0                   | 0               | -                    | 0                   | -             | 1                     | 5               | 245             | 445          |
| ลิทัวเนีย  | Lithuania         | -               | 32                                     | 4                   | -                | 8                  | 0                  | 102                | 3                   | 6                   | -               | -                    | 0                   | 0             | 0                     | 4               | 276             | 435          |
| ฮังการี  | Hangary           | -               | -                                      | 67                  | -                | 28                 | 0                  | 11                 | 1                   | 83                  | -               | -                    | 25                  | 1             | 41                    | 10              | 140             | 407          |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | ไทย          | สหพันธรัฐรัสเซีย   | ออสเตรีย     | แคนาดา       | เยอรมนี      | ฝรั่งเศส     | เบลารุส    | เบลเยียม   | โรมาเนีย   | ตุรกี      | มาเลเซีย   | เช็กเกีย   | สเปน       | สโลวาเกีย  | อิตาลี     | อื่นๆ        | รวม           |
|--|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
|  |              | Thailand     | Russian Federation | Austria      | Canada       | Germany      | France       | Belarus    | Belgium    | Romania    | Turkey     | Malaysia   | Czechia    | Spain      | Slovakie   | Italy      | Others       | Total         |
| คาซัคสถาน  | Kazakhstan   | -            | 321                | 1            | -            | 0            | 0            | 35         | 0          | -          | 0          | -          | -          | 0          | -          | 0          | 36           | 393           |
| เปรู   | Peru         | 7            | 1                  | -            | -            | 1            | -            | -          | -          | -          | 0          | -          | -          | 64         | -          | 0          | 294          | 367           |
| ออสเตรีย   | Austria      | 0            | 0                  | -            | -            | 136          | 53           | -          | 1          | 10         | 0          | -          | 50         | 0          | 29         | 8          | 60           | 347           |
| อุซเบกิสถาน  | Uzbekistan   | -            | 296                | -            | -            | 0            | -            | 4          | 0          | -          | 0          | -          | -          | -          | -          | -          | 7            | 307           |
| อินเดีย  | India        | 183          | 0                  | 0            | 0            | 5            | 0            | -          | -          | 2          | 0          | 82         | 0          | 1          | -          | 1          | 14           | 288           |
| เดนมาร์ก   | Denmark      | -            | 5                  | 1            | -            | 56           | 4            | -          | 4          | 0          | 0          | -          | 5          | 0          | 0          | 4          | 205          | 284           |
| ญี่ปุ่น  | Japan        | 18           | -                  | 145          | 0            | 4            | 0            | -          | 16         | -          | -          | 27         | -          | 0          | 0          | 3          | 65           | 278           |
| รัสเซีย  | Russian Fed  | 0            | -                  | 3            | -            | 9            | 5            | 207        | 1          | 0          | 0          | -          | 0          | 1          | 0          | 5          | 44           | 275           |
| อื่นๆ  | Others       | 1,028        | 1,211              | 375          | 1,047        | 454          | 346          | 153        | 137        | 526        | 800        | 510        | 186        | 287        | 44         | 72         | 496          | 7,672         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>2,520</b> | <b>1,983</b>       | <b>1,970</b> | <b>1,937</b> | <b>1,807</b> | <b>1,467</b> | <b>964</b> | <b>918</b> | <b>903</b> | <b>819</b> | <b>801</b> | <b>760</b> | <b>723</b> | <b>637</b> | <b>508</b> | <b>5,377</b> | <b>24,094</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 50 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกแผ่นใยไม้อัด รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 50 Major Importers and Exporters of Fibreboard, 2019

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้นำเข้ารายใหญ่<br>Major Importers |                   | ผู้ส่งออกรายใหญ่<br>Major Exporters |                 |                   |                    |              |  |                    |                     |               |                  |                     |                  |                      |                          |                      |                 |              |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------|--|--------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|--------------|--|
|                                     |                   | เยอรมนี<br>Germany                  | ไทย<br>Thailand | โปแลนด์<br>Poland | เบลารุส<br>Belarus | จีน<br>China | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | ฝรั่งเศส<br>France | เบลเยียม<br>Belgium | สเปน<br>Spain | แคนาดา<br>Canada | สหรัฐอเมริกา<br>USA | บราซิล<br>Brazil | มาเลเซีย<br>Malaysia | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | โปรตุเกส<br>Portugal | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |  |
| สหรัฐอเมริกา                        | USA               | 255                                 | 3               | 56                | 0                  | 274          | 0                                      | 3                  | 51                  | 13            | 713              | -                   | 120              | 32                   | 3                        | 1                    | 1,305           | 2,829        |  |
| เยอรมนี                             | Germany           | -                                   | 0               | 573               | 2                  | 2            | 8                                      | 158                | 55                  | 6             | 0                | 0                   | 0                | 0                    | 0                        | 10                   | 662             | 1,476        |  |
| ฝรั่งเศส                            | France            | 653                                 | 0               | 49                | 1                  | 1            | 0                                      | -                  | 152                 | 42            | 2                | 0                   | 0                | 0                    | 0                        | 29                   | 239             | 1,168        |  |
| อิตาลี                              | Italy             | 111                                 | 0               | 123               | 4                  | 1            | 0                                      | 361                | 44                  | 17            | 0                | 0                   | 0                | 0                    | 12                       | 408                  | 1,081           |              |  |
| เบลเยียม                            | Belgium           | 170                                 | 0               | 4                 | 0                  | 1            | 24                                     | 453                | -                   | 1             | 3                | 0                   | 1                | 0                    | 0                        | 1                    | 264             | 922          |  |
| สหราชอาณาจักร                       | United Kingdom    | 183                                 | 3               | 40                | 0                  | 32           | 21                                     | 7                  | 78                  | 76            | 3                | 0                   | 2                | 4                    | 0                        | 15                   | 432             | 896          |  |
| แคนาดา                              | Canada            | 145                                 | 1               | 5                 | 0                  | 165          | -                                      | 2                  | 16                  | 9             | -                | 266                 | 4                | 3                    | 0                        | 1                    | 148             | 765          |  |
| โปแลนด์                             | Poland            | 222                                 | -               | -                 | 221                | 1            | 41                                     | 9                  | 25                  | 12            | 0                | 0                   | -                | 0                    | -                        | 3                    | 218             | 752          |  |
| อิหร่าน                             | Iran              | 0                                   | 43              | -                 | 5                  | 2            | -                                      | -                  | -                   | -             | -                | -                   | -                | -                    | 24                       | -                    | 603             | 677          |  |
| ซาอุดีอาระเบีย                      | Saudi Arabia      | 11                                  | 408             | 12                | 0                  | 112          | 1                                      | 0                  | 2                   | 3             | 1                | 1                   | 13               | 19                   | 38                       | 0                    | 47              | 668          |  |
| ญี่ปุ่น                             | Japan             | 1                                   | 2               | 0                 | -                  | 23           | -                                      | 0                  | 3                   | 0             | 0                | 0                   | -                | 168                  | 67                       | 0                    | 303             | 567          |  |
| เนเธอร์แลนด์                        | Netherlands       | 273                                 | 0               | 26                | 1                  | 4            | 0                                      | 17                 | 118                 | 35            | 0                | 4                   | 0                | -                    | 0                        | 45                   | 26              | 549          |  |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์                | Un. Arab Emirates | 2                                   | 206             | 9                 | 0                  | 124          | 0                                      | 0                  | 4                   | 14            | 5                | 1                   | 3                | 130                  | 0                        | 1                    | 49              | 548          |  |
| รัสเซีย                             | Russian Fed       | 70                                  | -               | 43                | 213                | 114          | -                                      | 2                  | 9                   | 3             | 0                | 0                   | 0                | -                    | -                        | 0                    | 27              | 481          |  |
| อียิปต์                             | Egypt             | 11                                  | 255             | 0                 | -                  | 44           | 0                                      | 0                  | 2                   | 0             | -                | 0                   | 0                | 45                   | 88                       | -                    | 32              | 477          |  |
| เม็กซิโก                            | Mexico            | 21                                  | 7               | 1                 | -                  | 21           | -                                      | -                  | 1                   | 11            | 8                | 83                  | 161              | 32                   | -                        | 1                    | 129             | 476          |  |
| เวียดนาม                            | Viet Nam          | 7                                   | 183             | 1                 | 0                  | 85           | 1                                      | 0                  | 2                   | 2             | -                | 0                   | 1                | 51                   | 15                       | 0                    | 77              | 425          |  |

หน่วย : 1,000 ลบ.ม.

Unit : 1,000 cum.

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | เยอรมนี      | ไทย          | โปแลนด์      | เบลารุส      | จีน          | สหพันธรัฐรัสเซีย   | ฝรั่งเศส     | เบลเยียม   | สเปน       | แคนาดา     | สหรัฐอเมริกา | บราซิล     | มาเลเซีย   | อินโดนีเซีย | โปรตุเกส   | อื่นๆ        | รวม           |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|---------------|
|  |              | Germany      | Thailand     | Poland       | Belarus      | China        | Russian Federation | France       | Belgium    | Spain      | Canada     | USA          | Brazil     | Malaysia   | Indonesia   | Portugal   | Others       | Total         |
| สเปน   | Spain        | 66           | 1            | 7            | 1            | 1            | 1                  | 73           | 40         | -          | 0          | 0            | 10         | -          | 0           | 120        | 75           | 395           |
| เช็กเกีย   | Czechia      | 46           | -            | 62           | 2            | 1            | 0                  | 1            | 7          | 0          | 0          | 0            | -          | -          | -           | 0          | 258          | 377           |
| อินเดีย  | India        | 7            | 68           | 1            | 0            | 39           | 0                  | 0            | 4          | 3          | 0          | 0            | 7          | 82         | 36          | 0          | 129          | 376           |
| โปรตุเกส   | Portugal     | 21           | 0            | 6            | -            | 0            | 0                  | 5            | 4          | 287        | -          | 0            | 1          | -          | -           | -          | 23           | 347           |
| แอฟริกาใต้   | South Africa | 15           | 15           | 5            | -            | 8            | 0                  | 2            | 1          | 232        | -          | 0            | 16         | 12         | 0           | 0          | 32           | 338           |
| ออสเตรีย   | Austria      | 157          | -            | 8            | 0            | 0            | 0                  | 18           | 1          | 0          | 0          | 0            | 0          | 0          | -           | 1          | 152          | 337           |
| สวีเดน   | Sweden       | 109          | -            | 75           | -            | 0            | 1                  | 0            | 46         | 2          | 0          | 0            | 0          | -          | -           | 1          | 91           | 325           |
| โรมาเนีย   | Romania      | 47           | -            | 48           | 24           | 16           | 63                 | 0            | 3          | 0          | -          | -            | -          | 0          | -           | 0          | 110          | 311           |
| อื่นๆ  | Others       | 681          | 1,686        | 806          | 865          | 150          | 1,048              | 44           | 282        | 117        | 134        | 430          | 423        | 160        | 190         | 214        | 914          | 8,144         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>3,284</b> | <b>2,881</b> | <b>1,960</b> | <b>1,339</b> | <b>1,221</b> | <b>1,209</b>       | <b>1,155</b> | <b>950</b> | <b>885</b> | <b>869</b> | <b>785</b>   | <b>762</b> | <b>738</b> | <b>461</b>  | <b>455</b> | <b>6,753</b> | <b>25,707</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 51 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกเยื่อไม้ รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 51 Major Importers and Exporters of Woodpulp, 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่<br>Major Exporters<br>Major Importers |                   | บราซิล | แคนาดา | สหรัฐอเมริกา | อินโดนีเซีย | ชิลี  | ฟินแลนด์ | สวีเดน | อุรุกวัย | สหพันธรัฐรัสเซีย   | โปรตุเกส | เยอรมนี | แอฟริกาใต้   | นิวซีแลนด์  | สเปน  | สเปน  | สิงคโปร์  | อื่นๆ  | รวม   |
|--|-------------------|--------|--------|--------------|-------------|-------|----------|--------|----------|--------------------|----------|---------|--------------|-------------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|  |                   | Brazil | Canada | USA          | Indonesia   | Chile | Finland  | Sweden | Uruguay  | Russian Federation | Portugal | Germany | South Africa | New Zealand | Spain | Spain | Singapore | Others | Total |
| จีน  | China             | 6,512  | 4,478  | 2,465        | 2,964       | 2,612 | 1,607    | 718    | 795      | 1,475              | 48       | 168     | 83           | 423         | 42    | 452   | 1,384     | 26,226 |       |
| สหรัฐอเมริกา   | USA               | 1,966  | 2,903  | -            | -           | 152   | 3        | 144    | -        | -                  | -        | 5       | -            | 2           | 2     | 0     | 123       | 5,300  |       |
| เยอรมนี  | Germany           | 1,067  | 57     | 265          | 0           | 196   | 839      | 719    | 275      | 32                 | 229      | -       | -            | 0           | 269   | 0     | 532       | 4,480  |       |
| อิตาลี   | Italy             | 1,189  | 53     | 561          | -           | 111   | 310      | 435    | 441      | 4                  | 32       | 126     | -            | -           | 59    | -     | 269       | 3,590  |       |
| สาธารณรัฐเกาหลี  | Republic of Korea | 305    | 441    | 186          | 342         | 374   | 56       | 9      | 185      | 146                | -        | 1       | 14           | 72          | -     | 0     | 101       | 2,232  |       |
| ฝรั่งเศส   | France            | 549    | 31     | 85           | -           | 78    | 206      | 259    | 83       | 1                  | 94       | 85      | -            | -           | 97    | -     | 140       | 1,708  |       |
| ญี่ปุ่น  | Japan             | 312    | 425    | 413          | 54          | 143   | 43       | 48     | 0        | 70                 | -        | 3       | 0            | 76          | 0     | 0     | 104       | 1,691  |       |
| อินเดีย  | India             | 21     | 215    | 264          | 227         | 68    | 9        | 142    | -        | 22                 | -        | 8       | 7            | 93          | 1     | 63    | 470       | 1,610  |       |
| เนเธอร์แลนด์   | Netherlands       | 83     | 9      | 127          | -           | 63    | 305      | 77     | 409      | 1                  | 160      | 4       | 0            | 0           | 3     | -     | 245       | 1,486  |       |
| อินโดนีเซีย  | Indonesia         | 64     | 407    | 302          | -           | 47    | 23       | 89     | 1        | 14                 | -        | 0       | 16           | 115         | 4     | 0     | 362       | 1,444  |       |
| ตุรกี  | Turkey            | 214    | 7      | 230          | 110         | 6     | 215      | 120    | 105      | 9                  | 125      | 13      | -            | -           | 112   | 5     | 104       | 1,375  |       |
| โปแลนด์  | Poland            | 59     | 0      | 118          | -           | -     | 139      | 171    | 82       | 117                | 153      | 89      | -            | -           | 68    | -     | 67        | 1,063  |       |
| สเปน   | Spain             | 186    | 31     | 101          | -           | 45    | 129      | 186    | 54       | -                  | 191      | 26      | -            | -           | -     | -     | 105       | 1,054  |       |
| เบลเยียม   | Belgium           | 297    | 0      | 165          | -           | 0     | 47       | 99     | -        | 18                 | -        | 64      | 0            | 5           | 2     | -     | 212       | 909    |       |
| สหราชอาณาจักร  | United Kingdom    | 289    | 2      | 12           | 0           | 38    | 66       | 260    | 2        | 5                  | 31       | 23      | -            | -           | 29    | 0     | 115       | 872    |       |
| สิงคโปร์   | Singapore         | 0      | 4      | 23           | 698         | -     | 20       | 11     | -        | -                  | -        | 0       | -            | 12          | 1     | -     | 65        | 834    |       |
| เม็กซิโก   | Mexico            | 28     | 88     | 489          | -           | 24    | -        | 18     | -        | 0                  | -        | 1       | -            | -           | -     | 1     | 139       | 788    |       |



หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | บราซิล        | แคนาดา       | สหรัฐอเมริกา | อินโดนีเซีย  | ชิลี         | ฟินแลนด์     | สวีเดน       | อุรุกวัย     | สหพันธรัฐรัสเซีย   | โปรตุเกส     | เยอรมนี      | แอฟริกาใต้   | นิวซีแลนด์  | สเปน       | สิงคโปร์   | อื่นๆ        | รวม           |
|--|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|--------------|---------------|
|  |                   | Brazil        | Canada       | USA          | Indonesia    | Chile        | Finland      | Sweden       | Uruguay      | Russian Federation | Portugal     | Germany      | South Africa | New Zealand | Spain      | Singapore  | Others       | Total         |
| ออสเตรีย   | Austria           | 9             | 0            | 0            | -            | 10           | 20           | 169          | 120          | 16                 | 1            | 222          | -            | -           | 32         | -          | 29           | 628           |
| สวีเดน   | Sweden            | 15            | 0            | 25           | 0            | 0            | 240          | -            | 1            | 0                  | 122          | 11           | -            | -           | 0          | -          | 143          | 557           |
| ไทย  | Thailand          | 45            | 56           | 96           | 37           | 51           | 19           | 13           | 0            | 17                 | 5            | 1            | 22           | 4           | 5          | 15         | 157          | 543           |
| อียิปต์  | Egypt             | 62            | 2            | 109          | 51           | 18           | 136          | 29           | 3            | 3                  | 22           | 1            | 1            | -           | 13         | 9          | 34           | 493           |
| มาเลเซีย   | Malaysia          | 58            | 7            | 83           | 18           | 18           | 6            | 3            | 4            | 18                 | -            | 0            | 1            | 27          | 2          | 1          | 211          | 457           |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์   | Un. Arab Emirates | 169           | 3            | 39           | 93           | 8            | 31           | 30           | 1            | 4                  | 4            | 1            | 7            | 1           | 2          | 34         | 21           | 448           |
| บังกลาเทศ  | Bangladesh        | 1             | 4            | 9            | 251          | -            | 17           | 2            | -            | 7                  | -            | 0            | -            | -           | 0          | 109        | 14           | 414           |
| เวียดนาม   | Viet Nam          | 38            | 37           | 95           | 99           | 16           | 2            | 21           | 1            | 16                 | -            | 0            | 2            | 1           | 0          | 25         | 50           | 403           |
| อื่นๆ  | Others            | 1,963         | 416          | 1,588        | 441          | 641          | 30           | 461          | 37           | 196                | 21           | 363          | 989          | 136         | 190        | 127        | 215          | 7,814         |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b>      | <b>15,501</b> | <b>9,676</b> | <b>7,850</b> | <b>5,385</b> | <b>4,719</b> | <b>4,518</b> | <b>4,233</b> | <b>2,599</b> | <b>2,191</b>       | <b>1,238</b> | <b>1,215</b> | <b>1,142</b> | <b>967</b>  | <b>933</b> | <b>841</b> | <b>5,411</b> | <b>68,419</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 52 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกกระดาษกราฟฟิค รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 52 Major Importers and Exporters of Graphic paper, 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                | เยอรมนี<br>Germany | ฟินแลนด์<br>Finland | แคนาดา<br>Canada | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | สวีเดน<br>Sweden | จีน<br>China | เบลเยียม<br>Belgium | ออสเตรเลีย<br>Australia | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | สาธารณรัฐเกาหลี<br>Republic of Korea | สหรัฐอเมริกา<br>USA | อิตาลี<br>Italy | โปรตุเกส<br>Portugal | บราซิล<br>Brazil | ฝรั่งเศส<br>France | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
|--|----------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| สหรัฐอเมริกา   | USA            | 235                | 596                 | 3,111            | 59                       | 89               | 6            | 17                  | 47                      | 1                                      | 387                                  | -                   | 56              | 122                  | 154              | 13                 | 490             | 5,383        |
| เยอรมนี  | Germany        | -                  | 1,085               | 13               | 15                       | 530              | 3            | 269                 | 640                     | 50                                     | 0                                    | 4                   | 333             | 147                  | 4                | 379                | 944             | 4,416        |
| สหราชอาณาจักร  | United Kingdom | 307                | 550                 | 148              | 55                       | 389              | 30           | 66                  | 175                     | 25                                     | 23                                   | 62                  | 105             | 100                  | 74               | 113                | 287             | 2,509        |
| ฝรั่งเศส   | France         | 651                | 279                 | 23               | 6                        | 205              | 3            | 304                 | 156                     | 2                                      | 4                                    | 9                   | 224             | 146                  | 17               | -                  | 439             | 2,468        |
| อินเดีย  | India          | 72                 | 92                  | 265              | 230                      | 37               | 212          | 42                  | 25                      | 457                                    | 180                                  | 164                 | 18              | 1                    | 7                | 21                 | 628             | 2,451        |
| อิตาลี   | Italy          | 481                | 59                  | 3                | 37                       | 186              | 10           | 143                 | 224                     | 10                                     | 4                                    | 16                  | -               | 94                   | 23               | 162                | 407             | 1,859        |
| เบลเยียม   | Belgium        | 235                | 588                 | 59               | 45                       | 69               | 0            | -                   | 123                     | 26                                     | 0                                    | 10                  | 48              | 31                   | 10               | 93                 | 485             | 1,822        |
| จีน  | China          | 49                 | 51                  | 151              | 273                      | 137              | -            | 7                   | 25                      | 153                                    | 103                                  | 40                  | 15              | 0                    | 12               | 9                  | 389             | 1,414        |
| โปแลนด์  | Poland         | 398                | 231                 | 0                | 5                        | 226              | 5            | 51                  | 123                     | 11                                     | 2                                    | 0                   | 66              | 6                    | 0                | 6                  | 9               | 1,139        |
| สิงคโปร์   | Singapore      | 5                  | 11                  | 11               | 867                      | 16               | 49           | 0                   | 1                       | 0                                      | 12                                   | 1                   | 2               | 0                    | 37               | 11                 | 41              | 1,064        |
| สเปน   | Spain          | 109                | 253                 | 41               | 16                       | 53               | 13           | 87                  | 46                      | 9                                      | 5                                    | 11                  | 120             | 99                   | 25               | 111                | 35              | 1,033        |
| ตุรกี  | Turkey         | 98                 | 104                 | 45               | 79                       | 38               | 121          | 5                   | 35                      | 99                                     | 12                                   | 12                  | 36              | 105                  | 69               | 13                 | 145             | 1,016        |
| ญี่ปุ่น  | Japan          | 99                 | 101                 | 18               | 301                      | 40               | 342          | 0                   | 8                       | 0                                      | 27                                   | 3                   | 26              | 0                    | 0                | 0                  | 45              | 1,010        |
| เม็กซิโก   | Mexico         | 42                 | 49                  | 81               | 51                       | 29               | 95           | 7                   | 40                      | 0                                      | 12                                   | 261                 | 27              | 28                   | 197              | 2                  | 21              | 942          |
| เนเธอร์แลนด์   | Netherlands    | 181                | 54                  | 0                | 1                        | 114              | 1            | 189                 | 51                      | 1                                      | 0                                    | 2                   | 25              | 35                   | 0                | 44                 | 10              | 708          |
| ออสเตรเลีย   | Australia      | 25                 | 83                  | 24               | 8                        | 11               | 12           | 4                   | 9                       | 0                                      | 18                                   | 41                  | 15              | 1                    | 1                | 1                  | 347             | 600          |
| แคนาดา   | Canada         | 23                 | 11                  | -                | 45                       | 8                | 59           | 0                   | 8                       | 0                                      | 16                                   | 376                 | 9               | 0                    | 9                | 2                  | 28              | 594          |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |  | เยอรมนี<br>Germany | ฟินแลนด์<br>Finland | แคนาดา<br>Canada | อินโดนีเซีย<br>Indonesia | สวีเดน<br>Sweden | จีน<br>China | เบลเยียม<br>Belgium | ออสเตรีย<br>Austria | สหพันธรัฐรัสเซีย<br>Russian Federation | สาธารณรัฐเกาหลี<br>Republic of Korea | สหรัฐอเมริกา<br>USA | อิตาลี<br>Italy | โปรตุเกส<br>Portugal | บราซิล<br>Brazil | ฝรั่งเศส<br>France | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total  |
|--|--|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| มาเลเซีย<br>Malaysia   |  | 10                 | 8                   | 12               | 236                      | 4                | 175          | 9                   | 0                   | 2                                      | 24                                   | 6                   | 3               | 0                    | 1                | 3                  | 85              | 578           |
| อียิปต์<br>Egypt   |  | 31                 | 56                  | 17               | 27                       | 45               | 27           | 14                  | 32                  | 26                                     | 1                                    | 10                  | 28              | 98                   | 31               | 16                 | 108             | 567           |
| เวียดนาม<br>Viet Nam   |  | 3                  | 6                   | 1                | 127                      | 0                | 138          | 0                   | 1                   | 14                                     | 51                                   | 3                   | 2               | -                    | 0                | 0                  | 170             | 516           |
| สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์<br>Un. Arab Emirates                            |  | 15                 | 21                  | 10               | 81                       | 27               | 84           | 1                   | 8                   | 6                                      | 24                                   | 3                   | 20              | 4                    | 17               | 16                 | 164             | 501           |
| ออสเตรีย<br>Austria  |  | 228                | 25                  | 0                | 0                        | 43               | 0            | 9                   | -                   | 0                                      | 0                                    | 1                   | 34              | 4                    | 0                | 10                 | 132             | 486           |
| เช็กเกีย<br>Czechia  |  | 170                | 37                  | 1                | 0                        | 46               | 2            | 19                  | 100                 | 0                                      | 0                                    | 0                   | 11              | 1                    | -                | 16                 | 15              | 418           |
| ฟิลิปปินส์<br>Philippines  |  | 5                  | 10                  | 9                | 129                      | 14               | 88           | 0                   | 2                   | 3                                      | 39                                   | 4                   | 1               | 0                    | 8                | 0                  | 101             | 413           |
| ไทย<br>Thailand  |  | 1                  | 15                  | 4                | 48                       | 9                | 149          | 2                   | 1                   | 10                                     | 20                                   | 4                   | 3               | 0                    | 2                | 2                  | 118             | 391           |
| อื่นๆ<br>Others  |  | 1,800              | 683                 | 522              | 630                      | 826              | 716          | 1,094               | 364                 | 868                                    | 589                                  | 508                 | 227             | 407                  | 672              | 174                | 3,612           | 13,692        |
| <b>รวม<br/>Total</b>   |  | <b>5,276</b>       | <b>5,058</b>        | <b>4,569</b>     | <b>3,371</b>             | <b>3,191</b>     | <b>2,340</b> | <b>2,339</b>        | <b>2,244</b>        | <b>1,773</b>                           | <b>1,553</b>                         | <b>1,551</b>        | <b>1,454</b>    | <b>1,429</b>         | <b>1,370</b>     | <b>1,217</b>       | <b>9,255</b>    | <b>47,990</b> |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products

ตารางที่ 53 ประเทศผู้นำเข้าและส่งออกกระดาษที่นำกลับมาใช้ใหม่ รายใหญ่ ปี พ.ศ. 2562

Table 53 Major Importers and Exporters of Recovered paper, 2019

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |                   | สหรัฐอเมริกา<br>USA | สหราชอาณาจักร<br>United Kingdom | ญี่ปุ่น<br>Japan | ฝรั่งเศส<br>France | เนเธอร์แลนด์<br>Netherlands | เยอรมนี<br>Germany | อิตาลี<br>Italy | แคนาดา<br>Canada | เบลเยียม<br>Belgium | ออสเตรเลีย<br>Australia | โปแลนด์<br>Poland | เช็กเกีย<br>Czechia | สเปน<br>Spain | ฮ่องกง<br>China, Hong Kong SAR | เดนมาร์ก<br>Denmark | อื่นๆ<br>Others | รวม<br>Total |
|--|-------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| จีน  | China             | 4,823               | 1,406                           | 1,745            | 46                 | 357                         | 55                 | 139             | 332              | 83                  | 447                     | 3                 | -                   | 144           | 487                            | 0                   | 296             | 10,363       |
| อินเดีย  | India             | 2,649               | 902                             | 3                | 62                 | 285                         | 119                | 69              | 521              | 166                 | 151                     | 6                 | -                   | 102           | 5                              | -                   | 1,513           | 6,553        |
| เยอรมนี  | Germany           | 72                  | 226                             | 0                | 489                | 678                         | -                  | 225             | 1                | 250                 | 0                       | 703               | 287                 | 3             | 0                              | 329                 | 1,335           | 4,598        |
| อินโดนีเซีย  | Indonesia         | 983                 | 334                             | 210              | 114                | 141                         | 37                 | 367             | 41               | 71                  | 199                     | -                 | -                   | 68            | 3                              | -                   | 420             | 2,988        |
| เวียดนาม   | Viet Nam          | 995                 | 173                             | 498              | 73                 | 130                         | 23                 | 202             | 71               | 45                  | 64                      | 8                 | 0                   | 94            | 10                             | 2                   | 407             | 2,795        |
| เม็กซิโก   | Mexico            | 1,716               | 3                               | -                | -                  | 1                           | 0                  | 0               | 10               | -                   | -                       | -                 | -                   | 0             | -                              | -                   | 12              | 1,742        |
| เนเธอร์แลนด์   | Netherlands       | 104                 | 311                             | -                | 98                 | -                           | 513                | 9               | 2                | 499                 | 0                       | 42                | 21                  | 26            | 0                              | 30                  | 21              | 1,676        |
| ไทย  | Thailand          | 418                 | 84                              | 126              | 92                 | 107                         | 77                 | 182             | 11               | 50                  | 106                     | 1                 | -                   | 65            | 9                              | 3                   | 312             | 1,643        |
| ออสเตรีย   | Austria           | 1                   | 13                              | -                | 5                  | 20                          | 521                | 203             | 0                | 2                   | -                       | 76                | 229                 | 3             | -                              | 0                   | 418             | 1,491        |
| สาธารณรัฐเกาหลี  | Republic of Korea | 960                 | 8                               | 234              | 3                  | 49                          | 2                  | 7               | 56               | 0                   | 14                      | 0                 | -                   | 3             | 13                             | 0                   | 113             | 1,462        |
| สเปน   | Spain             | 27                  | 20                              | -                | 926                | 22                          | 10                 | 6               | 0                | 5                   | -                       | -                 | 0                   | -             | -                              | 0                   | 438             | 1,454        |
| แคนาดา   | Canada            | 1,091               | 0                               | 0                | 0                  | 0                           | 0                  | 0               | -                | 0                   | 0                       | -                 | -                   | 0             | 0                              | 0                   | 292             | 1,383        |
| เบลเยียม   | Belgium           | 25                  | 177                             | -                | 321                | 290                         | 140                | 1               | 2                | -                   | 0                       | 0                 | 0                   | 2             | -                              | 0                   | 48              | 1,006        |
| ฝรั่งเศส   | France            | 7                   | 75                              | 0                | -                  | 90                          | 464                | 22              | 0                | 80                  | 0                       | 0                 | 0                   | 48            | 0                              | 0                   | 113             | 899          |
| ตุรกี  | Turkey            | 14                  | 320                             | -                | 39                 | 87                          | 5                  | 181             | 1                | 24                  | -                       | 1                 | -                   | 24            | -                              | 1                   | 56              | 753          |
| สวีเดน   | Sweden            | 0                   | 15                              | 0                | 1                  | 8                           | 41                 | 0               | 0                | 0                   | 0                       | 4                 | 0                   | 0             | 0                              | 90                  | 455             | 614          |
| มาเลเซีย   | Malaysia          | 176                 | 38                              | 13               | 18                 | 28                          | 12                 | 28              | 19               | 7                   | 52                      | 1                 | -                   | 33            | 1                              | 0                   | 140             | 566          |

หน่วย : 1,000 เมตริกตัน

Unit : 1,000 Metricton

| ผู้ส่งออกรายใหญ่ Major Exporters<br>ผู้นำเข้ารายใหญ่ Major Importers |              | สหรัฐอเมริกา  | USA          | สหราชอาณาจักร | United Kingdom | ญี่ปุ่น      | Japan        | ฝรั่งเศส     | France       | เนเธอร์แลนด์ | Netherlands  | เยอรมนี      | Germany    | อิตาลี     | Italy      | แคนาดา     | Canada       | เบลเยียม      | Belgium | ออสเตรเลีย | Australia | โปแลนด์ | Poland | เช็กเกีย | Czechia | สเปน | Spain | ฮ่องกง | China,Hong Kong SAR | เดนมาร์ก | Denmark | อื่นๆ | Others | รวม | Total |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|---------|------------|-----------|---------|--------|----------|---------|------|-------|--------|---------------------|----------|---------|-------|--------|-----|-------|
|  |              | สหรัฐอเมริกา  | USA          | สหราชอาณาจักร | United Kingdom | ญี่ปุ่น      | Japan        | ฝรั่งเศส     | France       | เนเธอร์แลนด์ | Netherlands  | เยอรมนี      | Germany    | อิตาลี     | Italy      | แคนาดา     | Canada       | เบลเยียม      | Belgium | ออสเตรเลีย | Australia | โปแลนด์ | Poland | เช็กเกีย | Czechia | สเปน | Spain | ฮ่องกง | China,Hong Kong SAR | เดนมาร์ก | Denmark | อื่นๆ | Others | รวม | Total |
| สหรัฐอเมริกา   | USA          | -             | 0            | -             | 0              | 1            | 0            | 0            | 492          | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0             | 0       | 0          | 0         | 0       | 0      | 0        | 0       | 0    | 0     | 0      | 0                   | 20       | 513     |       |        |     |       |
| ฮังการี  | Hungary      | 0             | 0            | -             | 1              | 0            | 10           | 42           | -            | 0            | -            | 74           | 21         | 0          | -          | 3          | 287          | 438           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| โปแลนด์  | Poland       | -             | 0            | -             | 4              | 5            | 61           | 0            | -            | 11           | -            | -            | 115        | 0          | -          | 3          | 151          | 350           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| อิตาลี   | Italy        | 97            | 9            | -             | 44             | 17           | 52           | -            | 2            | 2            | 0            | 4            | 5          | 9          | -          | 1          | 69           | 311           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| ยูเครน   | Ukraine      | 0             | 0            | -             | -              | -            | 0            | -            | -            | -            | -            | 59           | 3          | -          | -          | -          | 229          | 291           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| สโลวีเนีย  | Slovenia     | 2             | 4            | -             | 13             | 1            | 7            | 72           | -            | 0            | -            | 1            | 1          | 1          | -          | 0          | 159          | 260           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| ปากีสถาน   | Pakistan     | 37            | 24           | 0             | 1              | 33           | 7            | 4            | 2            | 11           | 7            | 1            | -          | 3          | 0          | -          | 113          | 243           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| สวิตเซอร์แลนด์   | Switzerland  | 0             | 0            | 0             | 52             | 1            | 153          | 35           | -            | 0            | -            | 0            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 241           |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| อื่นๆ  | Others       | 2,270         | 185          | 312           | 28             | 17           | 50           | 21           | 123          | 50           | 15           | 29           | 21         | 56         | 10         | 47         | 1,060        | 4,294         |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |
| <b>รวม</b>   | <b>Total</b> | <b>16,467</b> | <b>4,327</b> | <b>3,141</b>  | <b>2,429</b>   | <b>2,368</b> | <b>2,359</b> | <b>1,815</b> | <b>1,686</b> | <b>1,356</b> | <b>1,055</b> | <b>1,013</b> | <b>703</b> | <b>684</b> | <b>538</b> | <b>509</b> | <b>8,477</b> | <b>48,927</b> |         |            |           |         |        |          |         |      |       |        |                     |          |         |       |        |     |       |

ที่มา : รายงานการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ประจำปี 2562 ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

Source : FAO (2019) Yearbook of Forest Products