

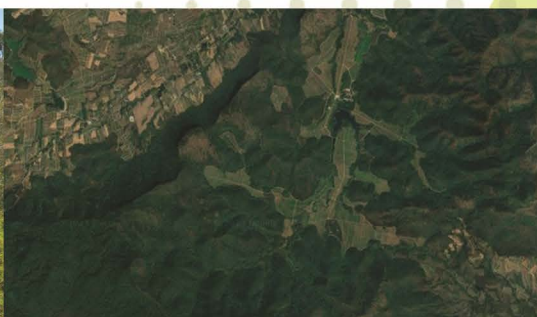


รายงาน  
ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

# โครงการจัดทำข้อมูล สภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ (กรมป่าไม้)  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## คำนำ

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เพื่อใช้สำหรับกำหนดทิศทางของการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2565) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล รวมทั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) โดยในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2564 - 2565 ได้กำหนดกิจกรรมปฏิรูปในการเพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมายที่ระบุไว้ในนโยบายป่าไม้แห่งชาติปี พ.ศ. 2562 ให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยในอัตราร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ ประกอบด้วย ป่าอนุรักษ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของพื้นที่ประเทศ ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชน อีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ โดยกำหนดให้เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ทั้งป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชน ให้ได้ตามเป้าหมายภายใต้กรอบเวลาที่กำหนดในแผนแม่บทพัฒนาการป่าไม้แห่งชาติ โดยในปี พ.ศ. 2565 มีพื้นที่ป่าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 33.04 ปี พ.ศ. 2570 มีพื้นที่ป่าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 35.35 ปี พ.ศ. 2575 มีพื้นที่ป่าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 37.67 และปี พ.ศ. 2580 มีพื้นที่ป่าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ สืบค้นและประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ การจัดทำแผนที่ป่าไม้ และกำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงจัดทำข้อมูลที่ดินป่าไม้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ได้ร่วมมือกับคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ภายใต้กรอบระยะเวลา 9 เดือน นับตั้งแต่เดือนมีนาคมจนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดของกรมป่าไม้ ได้รับทราบถึงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยที่เป็นปัจจุบัน และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประกอบการวางแผนและจัดทำนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของกรมป่าไม้ได้อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถติดต่อขอรับบริการข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 เพื่อนำไปใช้อ้างอิงหรือประยุกต์ข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

กรมป่าไม้

ธันวาคม 2566

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	ii
สารบัญตาราง	iv
สารบัญภาพ	v
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	2
1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2
1.5 งบประมาณ	2
<b>บทที่ 2 การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย</b>	<b>3</b>
<b>บทที่ 3 วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>12</b>
3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	12
3.2 การจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	12
3.3 การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	24
3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	27
3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	28
3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย	32
3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	32
<b>บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน</b>	<b>35</b>
4.1 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	35
4.2 ผลการจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	35
4.3 ผลการเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	36
4.4 นิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้	36
4.5 ผลการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้	37
4.6 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	142
4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย	149
4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	150

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป	151
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	153
ภาคผนวก	156
คณะผู้จัดทำ	231



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2	14
2	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566	14
3	อุปกรณ์บันทึกข้อมูลของดาวเทียมไทยโชต	19
4	ความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8	21
5	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566	23
6	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566	29
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566	133
8	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - 2566	138
9	ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566	144
10	พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	150



## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2	13
2	ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566	20
3	ภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566	26
4	กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน	34
5	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 บริเวณจังหวัดสงขลา	38
6	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 บริเวณจังหวัดเชียงราย	39
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566	137
8	จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม	143
9	ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลภาคสนาม	148
10	ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566	149
<b>ภาพผนวกที่</b>		
1	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2566	157
2	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2566	158
3	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2566	159
4	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2566	160
5	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2566	161
6	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2566	162
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2566	163
8	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2566	164
9	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2566	165
10	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2566	166
11	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2566	167
12	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2566	168
13	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2566	169
14	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2566	170
15	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2566	171
16	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2566	172



## สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่		หน้า
17	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2566	173
18	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2566	174
19	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2566	175
20	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ. 2566	176
21	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2566	177
22	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ ปี พ.ศ. 2566	178
23	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2566	179
24	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2566	180
25	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2566	181
26	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2566	182
27	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2566	183
28	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2566	184
29	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2566	185
30	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี พ.ศ. 2566	186
31	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2566	187
32	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2566	188
33	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2566	189
34	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2566	190
35	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2566	191
36	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2566	192
37	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2566	193
38	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2566	194
39	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2566	195
40	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2566	196
41	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2566	197
42	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2566	198
43	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2566	199
44	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2566	200
45	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2566	201



## สารบัญญภาพ

ภาพผนวกที่		หน้า
46	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว ปี พ.ศ. 2566	202
47	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2566	203
48	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2566	204
49	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2566	205
50	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2566	206
51	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2566	207
52	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2566	208
53	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2566	209
54	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2566	210
55	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2566	211
56	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2566	212
57	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2566	213
58	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2566	214
59	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2566	215
60	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2566	216
61	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2566	217
62	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2566	218
63	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2566	219
64	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2566	220
65	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2566	221
66	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2566	222
67	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2566	223
68	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดน่าน ปี พ.ศ. 2566	224
69	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2566	225
70	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2566	226
71	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2566	227
72	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2566	228
73	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2566	229
74	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุดรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2566	230





# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน โดยเมื่อปี พ.ศ. 2516 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด 138,566,875 ไร่ หรือร้อยละ 43.21 ของพื้นที่ประเทศ ล่าสุดในปี พ.ศ. 2565 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่เพียง 102,135,974.96 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ การป้องกันและรักษาทรัพยากรป่าไม้จึงเป็นหนึ่งในนโยบายเร่งด่วนที่สำคัญของรัฐบาล ดังจะเห็นได้จากการขับเคลื่อนแนวนโยบายเกี่ยวกับการปฏิรูปป่าไม้ การปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยหากนำเป้าหมายการมีพื้นที่ป่าตามนโยบายป่าไม้แห่งชาติ พ.ศ. 2562 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่กำหนดให้ประเทศไทยควรมีพื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ หรือเท่ากับ 129,411,479.86 ไร่ ดังนั้นทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน จึงมีหน้าที่ที่จะต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมายดังกล่าวอย่างน้อย 27,057,995.10 ไร่ พื้นที่ป่าไม้เปรียบเสมือนเป็นสถานที่เก็บรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนจากชั้นบรรยากาศไว้ในรูปแบบของเนื้อไม้ ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยลดปริมาณของก๊าซเรือนกระจกที่มีอยู่ในชั้นบรรยากาศของโลก ดังนั้นการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปีอย่างต่อเนื่องจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากที่จะทำให้ทราบถึงขอบเขตของพื้นที่ป่าไม้ที่ชัดเจนและถูกต้อง สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ในทุกระดับได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจและวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่างศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ ส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินงานมีเป้าหมายสำคัญในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อรองรับและสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบายและการกำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยในทุกๆระดับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้สำหรับติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### 1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1.2.1 เพื่อสำรวจและจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ที่เป็นมาตรฐานและมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.2.2 เพื่อให้ได้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นปัจจุบัน สามารถรองรับและสนับสนุนการจัดทำนโยบายในการวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้

1.2.3 เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย

### 1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

### 1.5 งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 1,800,000 บาท



## บทที่ 2

### การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมและมีอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรมากขึ้นทุกปี ทำให้ความต้องการพื้นที่เพื่อทำการเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การบุกรุกแผ้วถางป่า การทำไร่เลื่อนลอย การจับจองยึดถือที่ดินในพื้นที่ป่าไม้บางแห่งกระทำในพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร ส่งผลกระทบในหลายด้าน เช่น การขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง การเกิดน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่มในฤดูฝน นับวันพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีแนวโน้มลดลง ดังนั้นการได้มาซึ่งข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นปัจจุบัน รวมถึงการจัดทำแผนที่ป่าไม้ที่มีความถูกต้องในระดับที่ยอมรับได้ จะทำให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในทุกระดับสามารถวางแผนจัดการพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและเป็นระบบ อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ โดยเริ่มจากการเดินสำรวจแบบการรังวัดที่ดินในการสำรวจรังวัดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโครงการ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และการสำรวจบริเวณที่เป็นป่าเสื่อมโทรมเพื่อเตรียมวางแผนเตรียมการปลูกสร้างสวนป่า แต่ก็ทำได้ในวงจำกัดเนื่องจากเป็นพื้นที่ป่าเขามีสภาพพื้นที่ที่ยากต่อการปฏิบัติงาน อีกทั้งยังต้องใช้กำลังคนและเวลามาก (ศุภชัย, 2531) ด้วยเหตุนี้เทคนิคด้านการรับรู้ระยะไกล (remote sensing) จึงเริ่มเข้ามามีบทบาทด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่มากขึ้น และเมื่อเทคโนโลยีก้าวหน้ามากขึ้น ประเทศไทยได้เริ่มใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายทางอากาศ (aerial photograph) ในการแปลสภาพพื้นที่และจัดทำแผนที่ป่าไม้ เนื่องจากภาพถ่ายทางอากาศภาพหนึ่ง ๆ ถ่ายทำครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่ 1.3 - 190.4 ตารางกิโลเมตร (มาตราส่วน 1:5,000 - 1:60,000) โดยที่ภาพถ่ายทางอากาศให้รายละเอียดได้เกือบครบถ้วนและครอบคลุมบริเวณกว้าง ทำให้ทราบถึงสภาพของป่าไม้ ชนิดพันธุ์ไม้ และขอบเขตที่แน่นอน ตลอดจนการวางแผนโครงการต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านของการจัดการป่าไม้ (forest management) และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (land use)

ศุภชัย (2517) ได้ลำดับเหตุการณ์ และแนวทางการแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยนับตั้งแต่อดีตไว้ดังนี้ งานแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาเนื้อที่และทำแผนที่ของป่าชนิดต่าง ๆ ซึ่งแต่เดิมเป็นงานที่ดำเนินควบคู่ไปกับการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ของหน่วยงานสำรวจทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งในระยะเริ่มแรกนั้นมีการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2496 โดย Mr. Grongryp ผู้เชี่ยวชาญจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) ต่อมาในปี พ.ศ. 2498 Prof. Dr. Loetsch ผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมันจาก FAO ได้เริ่มทำการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทย โดยใช้เทคนิคการสำรวจแบบ Camp unit ในช่วงเวลาดังกล่าวงานแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาเนื้อที่ป่าไม้ชนิดต่าง ๆ และการทำแผนที่ป่าไม้โดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศยังมิได้ดำเนินการอย่างจริงจังเท่าที่ควร จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2509 งานสำรวจทรัพยากรป่าไม้ได้ถูกกำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเพื่อสำรวจทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ 16 จังหวัดภาคเหนือ งานแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาพื้นที่และจัดทำแผนที่ป่าไม้จึงได้เริ่มขึ้นอย่างจริงจัง แต่ทว่าภาพถ่ายทางอากาศที่ใช้ยังเป็นภาพถ่ายที่มีมาตราส่วนเล็กมาก คือ มาตราส่วน 1:60,000 เป็นภาพถ่ายที่ถ่ายระหว่างปี พ.ศ. 2504 - 2505 ซึ่งถือได้ว่าทันสมัยที่สุดในขณะนั้น

การแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาพื้นที่และจัดทำแผนที่ป่าไม้ในเวลาต่อมา คือ ภาพถ่ายทางอากาศโครงการสำรวจวัตถุดิบเพื่อทำเยื่อกระดาษ (pulp and paper material survey project) ซึ่งเป็นภาพถ่ายทางอากาศที่มีมาตราส่วน 1:20,000 ถ่ายทำระหว่างปี พ.ศ. 2506 - 2507 หลังจากนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ได้ตั้งงบประมาณเพื่อว่าจ้างกรมแผนที่ทหารทำการบินถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศโดยใช้งบประมาณปีละ 750,000 บาท รวมระยะเวลา 5 ปีต่อเนื่องกัน ด้วยมาตราส่วน 1:15,000 ถ่ายทำปี พ.ศ. 2509 และ 2510 มาตราส่วน 1:20,000 ถ่ายทำปี พ.ศ. 2514 - 2515 ด้วยฟิล์ม Panchromatic และมาตราส่วน 1:20,000 ถ่ายทำปี พ.ศ. 2512 และ 2513 - 2514 ด้วยฟิล์ม Infrared ส่วนใหญ่เป็นการถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศบริเวณพื้นที่ภาคเหนือของประเทศ แต่เป็นที่น่าเสียดายว่าการถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศในครั้งนั้น มิได้กำหนดจุดควบคุมภาคพื้นดินไว้เท่าที่ควร ทำให้ลดขีดความสามารถในการนำภาพถ่ายทางอากาศไปใช้ในงานด้านป่าไม้ ส่วนการแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาพื้นที่และจัดทำแผนที่ชนิดป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคอื่น ๆ นั้น ได้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศจากหลายโครงการ เช่น โครงการ VAP-61 โดยภาพถ่ายทางอากาศโครงการนี้ส่วนใหญ่ถ่ายทำที่มาตราส่วน 1:50,000 โดยที่แต่เดิมได้ตั้งเป้าหมายในการแปลภาพถ่ายทางอากาศปีละประมาณ 20,000 ตารางกิโลเมตร และจัดทำแผนที่ชนิดป่า ปีละประมาณ 50 ไร่ แต่มีอุปสรรค อาทิ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน งบประมาณถูกปรับลด และภาพถ่ายทางอากาศมีไม่ครบทั้งพื้นที่ ซึ่งผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน ได้แก่ 1) การจัดพิมพ์แผนที่ชนิดป่าไม้ จำนวน 225 ไร่ ส่วนใหญ่บริเวณจังหวัดภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ 2) ถ่ายทอดรายละเอียดลงบนแผนที่ต้นร่างเพื่อรอการส่งมอบให้กรมแผนที่ทหารดำเนินการพิมพ์แยกสีแล้วเสร็จ จำนวน 300 ไร่ เป็นจังหวัดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ส่วนพื้นที่ภาคใต้ของประเทศยังมิได้ดำเนินการ

การแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อจัดทำแผนที่ชนิดป่าไม้ (forest types mapping) แต่เดิมเป็นงานที่ทำควบคู่กับการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ เมื่อได้มีการจำแนกแจกแจงตำแหน่งงาน (position classification) ใหม่ภายในองค์กร ทำให้งานแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศมีขอบข่ายงานที่กว้างขึ้น ในการแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อให้ได้มาซึ่งพื้นที่ป่าไม้ ศุภชัย (2531) ได้กำหนดหลักการสำหรับวินิจฉัยสภาพป่าไม้ และชนิดของพันธุ์ไม้จากภาพถ่ายทางอากาศ ดังนี้

- 1) รูปร่างของวัตถุ (shape)
- 2) ขนาดของวัตถุ (size)
- 3) สีของวัตถุ (tone)
- 4) ความละเอียดหรือความหยาบของวัตถุ (texture)
- 5) เงาของวัตถุ (shadow)
- 6) ลักษณะแบบอย่างการทรงตัวของวัตถุ (pattern)
- 7) ที่อยู่และสิ่งที่อยู่ใกล้เคียงวัตถุ (site and association)
- 8) สิ่งแวดล้อม (environment)

หลักการดังกล่าวใช้เป็นแนวทางในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้จากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่น ๆ รวมถึงใช้ในการจำแนกป่าไม้ชนิดต่าง ๆ โดยชนิดของป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จำแนกได้ ได้แก่ สวนสัก สวนป่า ไม้กระยาเลย สวนป่าไม้สน ป่าดงดิบที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าผสมที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าแดงที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าสนที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ไร่ร้าง ไร่เลื่อนลอย ป่าละเมาะ ป่าไผ่ พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่อื่น ๆ ป่าชายเลน ป่าน้ำท่วม และทุ่งหญ้า แต่เนื่องจากระยะเวลาและค่าใช้จ่ายที่สูงในการดำเนินการถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ได้จากการแปลภาพ ทำให้นักวิชาการทางด้านแผนที่ป่าไม้ในหลายประเทศเริ่มนำภาพถ่ายดาวเทียมซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหน่วยพื้นที่ต่ำกว่ามาประยุกต์ในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยมีการพัฒนาหลักคิดและปรับปรุงเทคนิควิธีการต่าง ๆ จนทำให้แผนที่ป่าไม้ที่ได้จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมเป็นที่ยอมรับมากขึ้นในปัจจุบัน ในอดีตหลังจากที่องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration: NASA) ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากรขึ้นสู่วงโคจร แล้วได้มีการนำภาพถ่ายดาวเทียมซึ่งมีมาตราส่วนขนาดเล็ก มาแปลด้วยสายตาเพื่อหาพื้นที่ป่าไม้ที่ยังคงเหลืออยู่ และติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละช่วงเวลา นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา มีดาวเทียมที่ถูกส่งขึ้นโคจรเพื่อทำการสำรวจทรัพยากรต่าง ๆ บนผิวโลก ได้แก่ ดาวเทียม Landsat 3 ระบบบันทึกข้อมูลแบบ Multispectral scanner system (MSS) ที่ให้ค่าความละเอียดจุดภาพ 80 เมตร หรือเท่ากับพื้นที่ 6,400 ตารางเมตร ดาวเทียม Landsat 5 ถูกส่งขึ้นโคจรรอบโลกเมื่อปี พ.ศ. 2525 ให้ค่าความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร หรือเท่ากับพื้นที่ 900 ตารางเมตร และดาวเทียม SPOT ของประเทศฝรั่งเศสที่ถูกส่งขึ้นโคจรรอบโลกในปี พ.ศ. 2527 ให้ค่าความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร หรือเท่ากับพื้นที่ 100 ตารางเมตร ซึ่งถือว่ามีค่าความละเอียดจุดภาพที่สูงมากในขณะนั้น (สมเดช, 2529ก)

ข้อมูลที่ได้จากดาวเทียมต่าง ๆ ในอดีตเป็นภาพขาวดำ และยังได้ข้อมูลในรูปแบบของเทป CCT (computer compatible tape) บริเวณพื้นที่เดียวกันอีกด้วย ซึ่งเทป CCT นี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์และแปลด้วยระบบคอมพิวเตอร์เท่านั้น คอมพิวเตอร์ได้ถูกพัฒนาและออกแบบมาเพื่อแก้ไขข้อจำกัดของสายตามนุษย์ที่ไม่สามารถวิเคราะห์รายละเอียดข้อมูลที่มีมาตราส่วนขนาดเล็กมากได้ และการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์นั้น เป็นที่ยอมรับว่ามีศักยภาพในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ได้ดี เนื่องจากไม่เพียงแต่จะลดจำนวนหรือปริมาณของภาพต่อหน่วยพื้นที่แล้ว ยังมีความรวดเร็วในการแปลและประมวลผลอีกด้วย อีกทั้งยังให้ค่าความถูกต้องสูง (Kalensky, 1976) นอกจากนี้ระบบ Hardware และ Software ได้รับการพัฒนาขึ้นให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ และเป็นที่ยอมรับในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น สหรัฐอเมริกา แคนาดา สาธารณรัฐฝรั่งเศส ญี่ปุ่น เป็นต้น และจากรายงานการใช้ประโยชน์ของ NASA ในด้านป่าไม้มีจำนวนตัวอย่าง 8 โครงการ (Williams and Miller, 1979) ดังนี้

- 1) การสำรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงเรือนยอดป่าไม้ (forest canopy)
- 2) การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณป่าต้นน้ำลำธารในสาธารณรัฐประชาชนจีน
- 3) การสำรวจพื้นที่ผ่านการทำไม้ในเขตป่าสงวนในสหพันธรัฐไนจีเรีย
- 4) การสำรวจความหนาแน่นและความแน่นประชิดของเรือนยอดของป่าสนในรัฐแคลิฟอร์เนียตอนเหนือของสหรัฐอเมริกา

- 5) การสำรวจความเสียหายป่าไม้เนื่องจากแมลงกินใบในรัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา
- 6) การสำรวจทำแผนที่ดัชนีพื้นที่ป่าไม้ในรัฐแคลิฟอร์เนียตอนเหนือ สหรัฐอเมริกา
- 7) การทำไร่เลื่อนลอยในพื้นที่ป่าไม้ในภาคเหนือของประเทศไทย
- 8) การสำรวจพื้นที่ที่ผ่านการทำไม้แถบสาธารณรัฐเฮติและสาธารณรัฐโดมินิกัน

นอกจากนี้ประเทศญี่ปุ่นได้ใช้เทคนิคนี้ในการสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้โดยใช้ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม เช่น การสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้ ชนิดป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้และสภาพแวดล้อม การประเมินปริมาตรไม้ และการเจริญเติบโตรายปี การสำรวจพื้นที่ที่ผ่านการตัดฟันไม้ในแต่ละช่วงเวลา การสำรวจความเสียหายของพื้นที่ป่าไม้เนื่องจากการทำลายของโรค แมลง และไฟป่า เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของ Remote Sensing Technology Center of Japan (RESTEC) ที่กล่าวถึงประโยชน์ของการแปลข้อมูลป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การสำรวจการเจริญเติบโตและการกระจายของพืชพรรณ การสำรวจตรวจตราไฟป่า การสำรวจความเสียหายของป่าไม้เนื่องจากการทำลายของโรค การสำรวจสถานการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ โดยเฉพาะการประเมินสถานภาพการปลูกพืชเศรษฐกิจในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลายและใช้ในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ (forest mapping) (สมเดช, 2529ข)

เทคนิคด้านการรับรู้ระยะไกลโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat มีทฤษฎีการจำแนกพื้นที่ป่าไม้โดยทั่วไปสองเทคนิคหลัก ได้แก่ วิธีการจำแนกประเภทข้อมูลแบบกำกับดูแล (supervised classification) และวิธีการจำแนกประเภทข้อมูลแบบไม่กำกับดูแล (unsupervised classification) โดยการจำแนกประเภทข้อมูลแบบกำกับดูแล ผู้วิเคราะห์ต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถและประสบการณ์อย่างสูงในการกำหนดพื้นที่ตัวอย่าง (training area) ภาคสนาม ในขณะที่การจำแนกประเภทข้อมูลแบบไม่กำกับดูแลจะใช้ความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์กลุ่มการสะท้อนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นหลัก อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์และจำแนกพื้นที่ป่าไม้นั้น ถ้าหากใช้ทั้งสองวิธีก็จะให้ประโยชน์และความถูกต้องที่ดีกว่า (Kalensky, 1976)

สำหรับประเทศไทยนั้น บุญชนะ (2524) สรุปไว้ว่าได้เริ่มนำภาพถ่ายดาวเทียมมาประยุกต์เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยอย่างจริงจังในปี พ.ศ. 2516 ภายหลังจากที่ประเทศสหรัฐอเมริกาได้ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากร Landsat 1 ขึ้นสู่วงโคจรได้เกือบหนึ่งปี โดยผลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมดังกล่าว ประกอบกับการตรวจสอบภาคพื้นดินระหว่างปี พ.ศ. 2516 - 2517 ทำให้กรมป่าไม้สามารถจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยขึ้นใช้ในราชการเมื่อปี พ.ศ. 2518 และทำให้ทราบถึงบริเวณพื้นที่ที่ยังคงมีสภาพป่าไม้เหลืออยู่ (existing forest) ทั่วประเทศในขณะนั้น ต่อมาเมื่อดาวเทียม Landsat 2 ถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรในปี พ.ศ. 2518 กรมป่าไม้ได้รับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 2 ซึ่งถ่ายในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2518 - 2521 มาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 1 เพื่อสำรวจศึกษาหาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยดำเนินการในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นลำดับแรก และภาคเหนือเป็นลำดับถัดมา โดยผลจากการศึกษาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้และการจัดทำแผนที่ป่าไม้ในพื้นที่ภาคเหนือที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ทำให้คณะรัฐมนตรีในขณะนั้นอนุมัติให้



ดำเนินการจัดตั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียมขึ้นในประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีการนำภาพถ่ายดาวเทียมมาใช้ในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้น

สมเด็จพระ (2529ก) ได้ประยุกต์ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 4 และระบบโปรแกรม MOA-RecogX ในการวิเคราะห์จำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้และการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในท้องที่จังหวัดเลย ครอบคลุมจังหวัดเพชรบูรณ์ แบ่งประเภทการใช้ประโยชน์ออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ป่าดิบ (ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าดิบเขา ที่มีป่าดิบแล้งปะปนบางส่วน) ป่าโปร่ง (เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง และมีป่าเบญจพรรณผลัดใบปะปนบางส่วน) พื้นที่ไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และพื้นที่นาข้าว โดยผลการตรวจสอบความถูกต้องพบว่ามีความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 89.50 นอกจากนี้ยังได้ใช้เทคนิคเดียวกันสำหรับการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และการใช้ที่ดินในท้องที่จังหวัดจันทบุรี สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 5 ประเภท ได้แก่ ป่าดิบชื้น ป่าถูกทำลาย สวนยางพารา ไร่มันสำปะหลัง และแหล่งน้ำ โดยมีความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 80 (สมเด็จพระ, 2529ข)

วิธีการจำแนกพื้นที่เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ นอกจากการใช้ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมแล้ว สมเด็จพระ และ วิลลภ (2529) ยังทำการวิจัยเกี่ยวกับการสำรวจจำแนกสภาพ ชนิด และการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ บริเวณพื้นที่สะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ด้วยเทคนิค Airborne MSS data ซึ่งให้รายละเอียดภาพค่อนข้างสูง ภาพถ่ายที่ได้เป็นภาพขาวดำ มาตรฐาน 1:40,000 สามารถจำแนกพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาได้หลากหลายกลุ่มมากยิ่งขึ้น ได้แก่ ป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรัง สวนป่า (ไม้ขนาดใหญ่) สวนป่า (ไม้ขนาดเล็ก) พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย (มีไฟขึ้น) สวนป่า พื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่ที่มีต้นไม้อสองฝั่งลำห้วย แต่เนื่องจากมีความยุ่งยากในขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล และต้องดำเนินการนำส่งข้อมูลที่จัดเก็บได้ไปแปลผลยังต่างประเทศ จึงทำให้วิธีการนี้ไม่ได้ถูกนำมาพัฒนาต่อ

กรมป่าไม้ (2543) ดำเนินโครงการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยแปลตีความพื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 5 ระบบบันทึกข้อมูล Thematic Mapper (TM) ด้วยเทคนิคการแปลตีความจากแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมที่พิมพ์ลงบนกระดาษที่มาตรฐาน 1:50,000 แล้วจึงแปลตีความด้วยสายตา จากนั้นนำเข้าข้อมูลผลการแปลตีความด้วยสายตาโดยใช้เครื่องกราดภาพ (scanner) และใช้เทคนิควิธีการแปลงข้อมูลภาพเป็นข้อมูลเส้น (vectorization) พื้นที่ป่าไม้ที่แปลตีความได้คิดเป็นร้อยละ 33.15 ของพื้นที่ประเทศ นับว่าเป็นก้าวสำคัญของการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยใช้เทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกล ต่อมาภายหลังจากการประกาศใช้พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม ปี พ.ศ. 2545 จึงได้โอนภารกิจของโครงการดังกล่าวให้แก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นผู้ดูแล

ในปี พ.ศ. 2551 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำแผนที่ป่าไม้โดยแปลตีความพื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 5 ระบบบันทึกข้อมูล TM โดยใช้เทคนิคการแปลตีความด้วยสายตาควคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และจัดทำข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าไม้จากหน้าจอคอมพิวเตอร์ (on-screen digitizing) โดยข้อดีของการแปลตีความพื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่แสดงผลผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ คือ การได้เห็นข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ที่ละเอียดมากขึ้น สามารถแปลตีความและจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ได้ดี โดยพื้นที่ป่าไม้ที่แปลได้ในปี พ.ศ. 2551 คิดเป็นร้อยละ 33.44 ของพื้นที่ประเทศ (กรมป่าไม้, 2551)

ในปี พ.ศ. 2556 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2555 - 2556 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ในบริเวณที่พื้นที่ที่ไม่มีภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตครอบคลุม การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้หลักการจัดแบ่งส่วนข้อมูลที่ปรากฏในภาพถ่ายดาวเทียม (segmentation) ควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2555 - 2556 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น 102,119,539.55 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ และในช่วงของการดำเนินงานโครงการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างตัวแทนของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศ ได้แก่ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อร่วมกันกำหนดนิยามการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม สรุปได้ว่า พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม” (กรมป่าไม้, 2556)

ในปี พ.ศ. 2557 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2556 - 2557 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2556 - 2557 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,285,400.62 ไร่ หรือร้อยละ 31.62 ของพื้นที่ประเทศ เพิ่มขึ้นจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2555 - 2556 จำนวน 165,861.07 ไร่ (กรมป่าไม้, 2557)

ในปี พ.ศ. 2558 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2557 - 2558 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2557 - 2558 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,240,981.88 ไร่ หรือร้อยละ 31.60 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2556 - 2557 จำนวน 44,418.77 ไร่ (กรมป่าไม้, 2558)

ในปี พ.ศ. 2559 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2558 - 2559 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2558 - 2559 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,174,805.09 ไร่ หรือร้อยละ 31.58 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2557 - 2558 จำนวน 66,176.79 ไร่ (กรมป่าไม้, 2559)





ในปี พ.ศ. 2560 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2559 - 2560 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียม Sentinel-2 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2559 - 2560 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,156,350.51 ไร่ หรือร้อยละ 31.58 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2558 - 2559 จำนวน 18,454.58 ไร่ (กรมป่าไม้, 2560)

ในปี พ.ศ. 2561 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2560 - 2561 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2560 - 2561 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,488,302.19 ไร่ หรือร้อยละ 31.68 ของพื้นที่ประเทศ เพิ่มขึ้นจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2559 - 2560 จำนวน 331,951.67 ไร่ (กรมป่าไม้, 2561) นับได้ว่าเป็นช่วงปีที่สำคัญที่ตัวเลขพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปรับตัวสูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา

การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2559 - 2560 ยังได้เริ่มมีการจัดทำข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขึ้นเป็นครั้งที่ 2 โดยในครั้งแรกได้มีการจัดทำขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2543 ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ ได้ศึกษารูปแบบการจำแนกข้อมูลที่มีรายละเอียดบรรจุไว้ในข้อมูลชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 พบว่าในขณะนั้นมีการจำแนกรายละเอียดของข้อมูลไว้ทั้งหมด 25 รูปแบบ จากนั้นได้พิจารณาคัดเลือกข้อมูลชนิดป่าเฉพาะรูปแบบที่สามารถจำแนกได้จริงบนภาพถ่ายดาวเทียมเท่านั้น เพื่อนำมาใช้สำหรับกำหนดเป็นชนิดป่าที่จะได้จัดทำขึ้นใหม่ ทั้งนี้รูปแบบของข้อมูลและนิยามของแต่ละชนิดป่า อ้างอิงจาก ดอกรัก และ อุทิศ (2552) ธวัชชัย (2555) และ อุทิศ (2542) พร้อมกันนี้ยังมีการอ้างอิงข้อมูลสนับสนุนจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ ข้อมูลขอบเขตชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ข้อมูลจุดตรวจสอบชนิดป่าภาคสนาม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ ข้อมูลชนิดป่าตามแผนแม่บทการจัดการอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน เมื่อปี พ.ศ. 2557 ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ข้อมูลพิกัดและตำแหน่งแปลงสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงจากโปรแกรม Google Earth และข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (Global Digital Elevation Model) ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร ในส่วนของขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยนั้นได้แบ่งระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ โดยในระยะแรกดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศควบคู่ไปกับการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของประเทศปี พ.ศ. 2559 - 2560 และระยะที่สองดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในภาคตะวันตก ภาคใต้ และภาคเหนือ ควบคู่ไปกับการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของประเทศปี พ.ศ. 2560 - 2561 หลังจากนั้นจึงนำข้อมูลชนิดป่าทั้งสองส่วนมารวมกันเป็นข้อมูลชุดเดียว พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงข้อมูลชนิดป่าชุดใหม่นี้ให้ตรงกับขอบเขตของข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในปี พ.ศ. 2560 - 2561

ลำดับขั้นตอนของการปฏิบัติงานจำแนกชนิดป่าปี พ.ศ. 2561 นั้น เริ่มต้นจากการนำข้อมูลชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 มาซ้อนทับลงบนข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชต ระบบบันทึกข้อมูลหลายช่วงคลื่น ความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI ความละเอียด จุดภาพ 30 เมตร และข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร สำหรับพื้นที่ของประเทศไทยในบริเวณที่ดาวเทียมไทยโชตไม่มีการบันทึกภาพ ภาพดาวเทียมได้ถูกสร้างภาพผสมสีเท็จจอินฟราเรดใกล้เป็นส่วนใหญ่ในการแปลชนิดป่า แต่ละชนิดยกเว้นเพียงป่าชายเลนเท่านั้นที่การสร้างภาพผสมสีเท็จใช้อัลกอริทึมหนึ่งเพื่อเน้นป่าชายเลนให้มีสีการแสดงผลแตกต่างจากพื้นที่ป่าบก มีการใช้เทคนิคการเน้นภาพ (image enhancement) ด้วยวิธีเน้นภาพจากค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation stretch) หรือเป็นการเน้นภาพโดยนำค่าฮิสโตแกรมของภาพดาวเทียมในแต่ละแถบความถี่มาสร้างเป็นฮิสโตแกรมใหม่โดยนำค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลในแต่ละแถบความถี่เดิมมากำหนดเป็นค่าพิสัยใหม่ จากนั้นพิจารณาข้อมูลชนิดป่าเมื่อปี พ.ศ. 2543 ที่ละชนิดควบคู่ไปกับการนำข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (GDEM) มาเป็นเกณฑ์พิจารณาเกี่ยวกับข้อมูลความสูงของพื้นที่ที่ชนิดป่านั้น ๆ ขึ้นอยู่ ให้สอดคล้องกับที่มีการกำหนดไว้ในคำนิยามของแต่ละชนิดป่า รวมทั้งพิจารณาแหล่งที่ตั้งของพื้นที่ร่วมกับข้อมูลภาคสนามและข้อมูลหัตถ์ภูมิตามแผนแม่บทของหน่วยงานที่ดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้เหล่านั้น หากชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ถูกต้อง จึงดำเนินการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่านั้นลงสู่ขอบเขตแสดงพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 หากชนิดป่าใดไม่ถูกต้อง ได้มีการแก้ไขข้อมูลพร้อมทั้งกำหนดรหัสกำกับรูปปิดให้ใหม่ก่อนจะทำการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่าที่ถูกต้องลงสู่ขอบเขตของพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 (วีระภัส, 2563)

ในปี พ.ศ. 2562 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2561 - 2562 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2561 - 2562 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,484,072.71 ไร่ หรือร้อยละ 31.68 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้เมื่อปี พ.ศ. 2560 - 2561 จำนวน 4,229.48 ไร่ (กรมป่าไม้, 2562)

ในปี พ.ศ. 2563 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2563 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2563 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,353,484.76 ไร่ หรือร้อยละ 31.64 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2561 - 2562 จำนวน 130,587.94 ไร่ (กรมป่าไม้, 2563)

ในปี พ.ศ. 2564 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2564 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพ

ดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,212,434.37 ไร่ หรือร้อยละ 31.59 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2563 จำนวน 141,050.39 ไร่ (กรมป่าไม้, 2564)

ล่าสุดเมื่อปี พ.ศ. 2565 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2565 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,135,974.96 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2564 จำนวน 76,459.41 ไร่ (กรมป่าไม้, 2565)

## บทที่ 3

### วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปีพ.ศ. 2566 ในครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ จึงแสดงรายละเอียดวิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

#### 3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

3.1.1 ข้อมูลขอบเขตการปกครอง จัดทำโดยสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. 2563 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แบบเวกเตอร์ (vector) พื้นหลักฐาน Indian 1975 ทั้งนี้ข้อมูลขอบเขตการปกครองจะถูกแปลงเป็นพื้นหลักฐาน WGS 1984 (World Geodetic System 1984) โดยใช้ค่าตัวแปร (parameter) คือ  $\Delta X$  เท่ากับ 204.5 เมตร  $\Delta Y$  เท่ากับ 837.9 เมตร และ  $\Delta Z$  เท่ากับ 294.8 เมตร อ้างอิงจากประกาศกรมแผนที่ทหาร ลงวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2551 เรื่อง ค่าตัวแปรที่เหมาะสมในการแปลงพื้นหลักฐาน

3.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.3 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในระบบ Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.4 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมอื่น ๆ ที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้มีอยู่ เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลสนับสนุนการแปลตีความและจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม

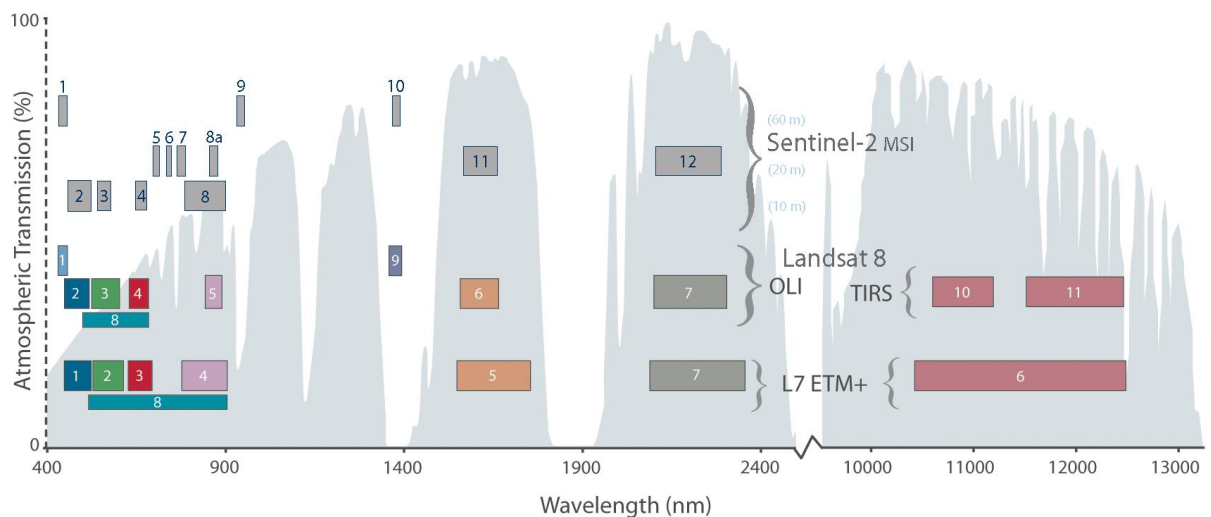
#### 3.2 การจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ได้พิจารณาเลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่บันทึกด้วยระบบ Passive เนื่องจากภาพถ่ายดาวเทียมดังกล่าวสามารถนำมาแปลตีความและจำแนกประเภทข้อมูลด้วยสายตาได้เป็นอย่างดี รองรับการผสมแถบความถี่เพื่อสร้างภาพผสมสีเท็จ (false color composite) และรองรับการจำแนกประเภทข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการดำเนินงานในครั้งนี้ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลายดวง ได้แก่ ดาวเทียม Sentinel-2 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) จำนวน 4 แถบความถี่ (band) ได้แก่ แถบความถี่น้ำเงิน แถบความถี่เขียว แถบความถี่แดง และแถบความถี่อินฟราเรดใกล้

มีความละเอียดจุดภาพ (spatial resolution) เท่ากับ 10 เมตร โดยถือเป็นข้อมูลภาพดาวเทียมหลักในการนำมาใช้ปฏิบัติงาน ดาวเทียม Landsat 8 หรือดาวเทียม Landsat 9 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager (OLI) หรือ Operational Land Imager 2 (OLI-2) จำนวน 4 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่น้ำเงิน แถบความถี่เขียว แถบความถี่แดง และแถบความถี่อินฟราเรดใกล้มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียมทั้ง 3 ดวง มีดังนี้

### 3.2.1 ดาวเทียม Sentinel-2

ดาวเทียม Sentinel-2 เป็นดาวเทียมวงโคจรกว้าง (wide-swath) ของสหภาพยุโรป มีวงโคจรสัมพันธ์กับดวงอาทิตย์ (sun-synchronous orbit) ถูกสร้างขึ้นเพื่อบันทึกภาพพื้นผิวโลกต่อเนื่องจากดาวเทียม Spot และดาวเทียม Landsat โดยมีบริษัท Astrium GmbH (Germany) รับผิดชอบการพัฒนาดาวเทียม และบริษัท Astrium SAS (France) รับผิดชอบการพัฒนาาระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) ดาวเทียม Sentinel-2 ประกอบด้วยดาวเทียม S2A และ S2B ปฏิบัติงานในวงโคจรเดียวกันที่ระดับความสูงเฉลี่ย 786 กิโลเมตร แต่มีการเรียงตัวของดาวเทียมต่างกัน 180 องศา ดาวเทียม Sentinel-2 มีระบบบันทึกข้อมูล MSI บันทึกข้อมูลทั้งหมด 13 แถบความถี่ สามารถแบ่งกลุ่มตามความละเอียดจุดภาพได้ดังนี้ 1) ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร มีจำนวน 4 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่ที่ 2 3 4 และ 8 2) ความละเอียดจุดภาพ 20 เมตร มีจำนวน 6 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่ที่ 5 6 7 8a 11 และ 12 และ 3) ความละเอียดจุดภาพ 60 เมตร มีจำนวน 3 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่ที่ 1 9 และ 10 รายละเอียดความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2 แสดงตามตารางที่ 1 และภาพที่ 1 แสดงรายละเอียดแถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2



ภาพที่ 1 แถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2

ที่มา: <https://landsat.gsfc.nasa.gov/wp-content/uploads/2015/06/Landsat.v.Sentinel-2.png>

ตารางที่ 1 ความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2

แถบความถี่	ดาวเทียม Sentinel-2 S2A		ดาวเทียม Sentinel-2 S2B		ความละเอียดจุดภาพ (เมตร)
	ความยาวช่วงคลื่นกลาง	ความกว้างแถบความถี่	ความยาวช่วงคลื่นกลาง	ความกว้างแถบความถี่	
	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	
1 (aerosol retrieval)	443.9	27	442.3	45	60
2 (classical blue)	496.6	98	492.1	98	10
3 (green)	560	45	559	46	10
4 (red)	664.5	38	665	39	10
5 (vegetation red-edge)	703.9	19	703.8	20	20
6 (vegetation red-edge)	740.2	18	739.1	18	20
7 (vegetation red-edge)	782.5	28	779.7	28	20
8 (near-infrared)	835.1	145	833	133	10
8a (vegetation red-edge)	864.8	33	864	32	20
9 (water vapour retrieval)	945	26	943.2	27	60
10 (cirrus cloud detection)	1,373.5	75	1,376.9	76	60
11 (short-wave infrared)	1,613.7	143	1,610.4	141	20
12 (short-wave infrared)	2,202.4	242	2,185.7	238	20

รายละเอียดของข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ที่นำมาใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ บันทึกข้อมูลปี พ.ศ. 2566 จำนวน 132 ไฟล์ข้อมูล แสดงตามตารางที่ 2 สำหรับตัวอย่างภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย แสดงตามภาพที่ 2

ตารางที่ 2 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47NMH_A031118_20230220T034359	T47NMH	20 กุมภาพันธ์ 2566	0.08
L1C_T47NMJ_A039998_20230218T040329	T47NMJ	18 กุมภาพันธ์ 2566	9.69
L1C_T47NMJ_A031118_20230220T034359	T47NMJ	20 กุมภาพันธ์ 2566	3.98
L1C_T47NNH_A030975_20230210T034550	T47NNH	10 กุมภาพันธ์ 2566	4.62
L1C_T47NNJ_A031833_20230411T034654	T47NNJ	11 เมษายน 2566	0.01
L1C_T47NPG_A030932_20230207T034520	T47NPG	7 กุมภาพันธ์ 2566	2.88



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การคบบังของเมฆ
L1C_T47NPG_A031118_20230220T034359	T47NPG	20 กุมภาพันธ์ 2566	1.68
L1C_T47NPH_A030932_20230207T034520	T47NPH	7 กุมภาพันธ์ 2566	8.61
L1C_T47NPH_A031690_20230401T034555	T47NPH	1 เมษายน 2566	3.41
L1C_T47NPJ_A039526_20230116T035004	T47NPJ	16 มกราคม 2566	13.49
L1C_T47NQG_A040341_20230314T033809	T47NQG	14 มีนาคม 2566	18.03
L1C_T47NQH_A031790_20230408T034148	T47NQH	8 เมษายน 2566	8.58
L1C_T47NRG_A040770_20230413T033755	T47NRG	13 เมษายน 2566	8.00
L1C_T47NRH_A040055_20230222T034049	T47NRH	22 กุมภาพันธ์ 2566	6.90
L1C_T47PLK_A031161_20230223T035521	T47PLK	23 กุมภาพันธ์ 2566	2.96
L1C_T47PLK_A031161_20230223T040549	T47PLK	23 กุมภาพันธ์ 2566	11.85
L1C_T47PLL_A031161_20230223T035521	T47PLL	23 กุมภาพันธ์ 2566	10.21
L1C_T47PMK_A040141_20230228T040138	T47PMK	28 กุมภาพันธ์ 2566	8.46
L1C_T47PMK_A030975_20230210T034550	T47PMK	10 กุมภาพันธ์ 2566	19.00
L1C_T47PMK_A031161_20230223T040549	T47PMK	23 กุมภาพันธ์ 2566	6.92
L1C_T47PML_A039855_20230208T035832	T47PML	8 กุมภาพันธ์ 2566	14.67
L1C_T47PML_A039955_20230215T034631	T47PML	15 กุมภาพันธ์ 2566	14.98
L1C_T47PMM_A039855_20230208T035832	T47PMM	8 กุมภาพันธ์ 2566	2.79
L1C_T47PMM_A040098_20230225T034950	T47PMM	25 กุมภาพันธ์ 2566	9.51
L1C_T47PMN_A039855_20230208T035832	T47PMN	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.23
L1C_T47PMR_A039855_20230208T035832	T47PMR	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.11
L1C_T47PMS_A030589_20230114T040219	T47PMS	14 มกราคม 2566	0.38
L1C_T47PMT_A030589_20230114T040219	T47PMT	14 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47PNK_A031833_20230411T034654	T47PNK	11 เมษายน 2566	1.95
L1C_T47PNL_A031118_20230220T034359	T47PNL	20 กุมภาพันธ์ 2566	12.55
L1C_T47PNM_A030689_20230121T035236	T47PNM	21 มกราคม 2566	4.20
L1C_T47PNN_A030689_20230121T035236	T47PNN	21 มกราคม 2566	0.53
L1C_T47PNN_A031161_20230223T035521	T47PNN	23 กุมภาพันธ์ 2566	0.10
L1C_T47PNP_A039998_20230218T040329	T47PNP	18 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PNP_A030689_20230121T035236	T47PNP	21 มกราคม 2566	0.015
L1C_T47PNQ_A039526_20230116T035004	T47PNQ	16 มกราคม 2566	0.14



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47PNQ_A039855_20230208T035832	T47PNQ	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.20
L1C_T47PNR_A039855_20230208T035832	T47PNR	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PNR_A040098_20230225T034950	T47PNR	25 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PNS_A039855_20230208T035832	T47PNS	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PNT_A039855_20230208T035832	T47PNT	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PPK_A039526_20230116T035004	T47PPK	16 มกราคม 2566	3.41
L1C_T47PPL_A039526_20230116T035004	T47PPL	16 มกราคม 2566	3.74
L1C_T47PPP_A039526_20230116T035004	T47PPP	16 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47PPQ_A039526_20230116T035004	T47PPQ	16 มกราคม 2566	0.24
L1C_T47PPR_A040098_20230225T034950	T47PPR	25 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PPS_A040098_20230225T034950	T47PPS	25 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PPT_A039855_20230208T035832	T47PPT	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PPT_A040098_20230225T034950	T47PPT	25 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PQP_A030832_20230131T035058	T47PQP	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47PQQ_A039669_20230126T034302	T47PQQ	26 มกราคม 2566	1.48
L1C_T47PQR_A039669_20230126T034302	T47PQR	26 มกราคม 2566	0.50
L1C_T47PQS_A039669_20230126T034302	T47PQS	26 มกราคม 2566	0.43
L1C_T47PQT_A039526_20230116T035004	T47PQT	16 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47PRN_A039340_20230103T034155	T47PRN	3 มกราคม 2566	0.07
L1C_T47PRP_A039340_20230103T034155	T47PRP	3 มกราคม 2566	0.11
L1C_T47PRP_A039526_20230116T035004	T47PRP	16 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47PRQ_A039526_20230116T035004	T47PRQ	16 มกราคม 2566	0.18
L1C_T47PRQ_A031075_20230217T033403	T47PRQ	17 กุมภาพันธ์ 2566	0.06
L1C_T47PRR_A039526_20230116T035004	T47PRR	16 มกราคม 2566	0.90
L1C_T47PRR_A031218_20230227T034118	T47PRR	27 กุมภาพันธ์ 2566	1.77
L1C_T47PRS_A039669_20230126T034302	T47PRS	26 มกราคม 2566	0.003
L1C_T47PRS_A040055_20230222T034049	T47PRS	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47PRT_A039526_20230116T035004	T47PRT	16 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QLA_A039898_20230211T040915	T47QLA	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QLB_A030632_20230117T040934	T47QLB	17 มกราคม 2566	0.00





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47QLC_A039898_20230211T040915	T47QLC	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QLV_A039898_20230211T040915	T47QLV	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMA_A039898_20230211T040915	T47QMA	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMA_A031018_20230213T040219	T47QMA	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMB_A039898_20230211T040915	T47QMB	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMB_A031018_20230213T040219	T47QMB	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMC_A039898_20230211T040915	T47QMC	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMC_A031018_20230213T040219	T47QMC	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QMU_A030589_20230114T040219	T47QMU	14 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QMV_A039855_20230208T035832	T47QMV	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QNA_A039855_20230208T035832	T47QNA	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QNB_A031018_20230213T040219	T47QNB	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QNC_A031018_20230213T040219	T47QNC	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QNU_A030732_20230124T040105	T47QNU	24 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QNV_A031161_20230223T035521	T47QNV	23 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QPA_A030689_20230121T035236	T47QPA	21 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QPA_A030732_20230124T040105	T47QPA	24 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QPB_A031018_20230213T040219	T47QPB	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QPC_A031018_20230213T040219	T47QPC	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QPU_A040098_20230225T034950	T47QPU	25 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QPU_A031161_20230223T035521	T47QPU	23 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QPV_A039712_20230129T040019	T47QPV	29 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QPV_A030832_20230131T035058	T47QPV	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QQA_A030832_20230131T035058	T47QQA	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QQB_A031018_20230213T040219	T47QQB	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T47QQB_A030832_20230131T035058	T47QQB	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QQU_A039526_20230116T035004	T47QQU	16 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QQV_A030689_20230121T035236	T47QQV	21 มกราคม 2566	0.00
L1C_T47QRA_A040241_20230307T034837	T47QRA	7 มีนาคม 2566	0.00
L1C_T47QRU_A030832_20230131T035058	T47QRU	31 มกราคม 2566	0.00



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47QRV_A031118_20230220T034359	T47QRV	20 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PTA_A031218_20230227T034118	T48PTA	27 กุมภาพันธ์ 2566	3.72
L1C_T48PTB_A040055_20230222T034049	T48PTB	22 กุมภาพันธ์ 2566	3.36
L1C_T48PTB_A031118_20230220T034359	T48PTB	20 กุมภาพันธ์ 2566	0.06
L1C_T48PTC_A040055_20230222T034049	T48PTC	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PTT_A039340_20230103T034155	T48PTT	3 มกราคม 2566	0.02
L1C_T48PTU_A031075_20230217T033403	T48PTU	17 กุมภาพันธ์ 2566	2.02
L1C_T48PTV_A031075_20230217T033403	T48PTV	17 กุมภาพันธ์ 2566	0.04
L1C_T48PUA_A031075_20230217T033403	T48PUA	17 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PUB_A039769_20230202T033818	T48PUB	2 กุมภาพันธ์ 2566	0.74
L1C_T48PUC_A040055_20230222T034049	T48PUC	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PVA_A031075_20230217T033403	T48PVA	17 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PVA_A031175_20230224T032922	T48PVA	24 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PVB_A031075_20230217T033403	T48PVB	17 กุมภาพันธ์ 2566	3.24
L1C_T48PVC_A039769_20230202T033818	T48PVC	2 กุมภาพันธ์ 2566	0.12
L1C_T48PWA_A031175_20230224T032922	T48PWA	24 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PWB_A031175_20230224T032922	T48PWB	24 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48PWC_A039340_20230103T034155	T48PWC	3 มกราคม 2566	0.16
L1C_T48PWC_A030889_20230204T032845	T48PWC	4 กุมภาพันธ์ 2566	0.023
L1C_T48QTD_A030789_20230128T034244	T48QTD	28 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QTD_A030832_20230131T035058	T48QTD	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QTE_A031118_20230220T034359	T48QTE	20 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48QTF_A030832_20230131T035058	T48QTF	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QUD_A040055_20230222T034049	T48QUD	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48QUE_A039912_20230212T034257	T48QUE	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.58
L1C_T48QUF_A030832_20230131T035058	T48QUF	31 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QUF_A039912_20230212T033617	T48QUF	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48QUF_A039912_20230212T034257	T48QUF	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48QVD_A040055_20230222T034049	T48QVD	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
L1C_T48QVD_A030789_20230128T034244	T48QVD	28 มกราคม 2566	0.00



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T48QVE_A040055_20230222T034049	T48QVE	22 กุมภาพันธ์ 2566	0.38
L1C_T48QVE_A030789_20230128T034244	T48QVE	28 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QVF_A039769_20230202T033818	T48QVF	2 กุมภาพันธ์ 2566	11.61
L1C_T48QVF_A039912_20230212T034257	T48QVF	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.02
L1C_T48QWD_A039726_20230130T033053	T48QWD	30 มกราคม 2566	0.00
L1C_T48QWD_A030789_20230128T034244	T48QWD	28 มกราคม 2566	0.00





ภาพที่ 2 ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566

### 3.2.3 ดาวเทียม Landsat 8

ดาวเทียม Landsat 8 สร้างขึ้นจากความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration: NASA) และสำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาของสหรัฐ (United States Geological Survey: USGS) ถูกนำส่งขึ้นสู่วงโคจร ณ Vandenberg Air Force Base รัฐ California เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 และเริ่มปฏิบัติการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับนำมาใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 และดาวเทียมไทยโชต ดาวเทียม Landsat 8 มี 2 ระบบบันทึกข้อมูล ได้แก่ 1) ระบบ Operational Land Imager (OLI) มีความละเอียดจุดภาพในแถบความถี่ที่ 1 - 7 และแถบความถี่ที่ 9 เท่ากับ 30 เมตร และความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร ในแถบความถี่ที่ 8 2) ระบบ Thermal Infrared Sensor (TIRS) แถบความถี่ที่ 10 และ 11 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร

การจัดเก็บข้อมูลของดาวเทียม Landsat 8 จัดเก็บในลักษณะข้อมูล 12 บิต ทำให้สามารถจำแนกวัตถุที่ปรากฏในภาพถ่ายดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รายละเอียดความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 แสดงตามตารางที่ 4 สำหรับรายละเอียดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566 แสดงตามตารางที่ 5 และตัวอย่างภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ครอบคลุมประเทศไทย แสดงตามภาพที่ 3

### 3.2.4 ดาวเทียม Landsat 9

ดาวเทียม Landsat 9 สร้างขึ้นจากความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ และสำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาของสหรัฐ ถูกนำส่งขึ้นสู่วงโคจร ณ Vandenberg Air Force Base รัฐ California เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2564 ดาวเทียม Landsat 9 ถือเป็นดาวเทียมดวงล่าสุดของโครงการพัฒนาดาวเทียม Landsat โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการบันทึกภาพพื้นผิวโลกต่อเนื่องจากดาวเทียม Landsat 8 สำหรับภารกิจการบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Landsat 9 จะเป็นการทำงานร่วมกันกับดาวเทียม Landsat 8 โดยกำหนดให้มีตำแหน่งในวงโคจรที่เหลื่อมช่วงเวลากัน กล่าวคือ โดยปกติแล้วดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 มีระยะเวลาในการกลับมาบันทึกภาพ ณ ตำแหน่งเดิมทุก ๆ 16 วัน แต่เมื่อมีการกำหนดตำแหน่งในวงโคจรของดาวเทียมทั้ง 2 ดวง แบบเหลื่อมช่วงเวลากัน ทำให้พื้นที่หนึ่ง ๆ บนพื้นผิวโลก จะมีการบันทึกข้อมูลด้วยดาวเทียม Landsat ทุก ๆ 8 วัน ดาวเทียม Landsat 9 มีระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) และ Thermal Infrared Sensor 2 (TIRS-2) รายละเอียดการบันทึกข้อมูลและความละเอียดจุดภาพในแต่ละแถบความถี่ ถูกกำหนดให้เหมือนกับระบบบันทึกข้อมูล OLI และ TIRS ของดาวเทียม Landsat 8 สำหรับความละเอียดเชิงรังสี (radiometric resolution) เท่ากับ 14 บิต

แหล่งดาวน์โหลดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 คือ <https://earthexplorer.usgs.gov/> ทั้งนี้ข้อมูลภาพครอบคลุมประเทศไทยที่ดาวน์โหลดได้เป็นผลิตภัณฑ์แบบ L1TP (level 1 precision terrain

corrected) หมายถึง ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat ได้รับการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงรังสี (radiometric correction) การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction) และการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงความแม่นยำ (precision correction) มีการใช้แบบจำลองความสูงเชิงเลข (digital elevation model) ปรับแก้ Parallax error ซึ่งเกิดจากทรวงทรงของภูมิประเทศ

**ตารางที่ 4** ความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8

แถบความถี่	ความยาวช่วงคลื่น (ไมโครเมตร)	วัตถุประสงค์ของการใช้งาน
1 (coastal aerosol)	0.43 – 0.45	ศึกษาชายฝั่งและแอโรซอล (aerosol)
2 (blue)	0.45 – 0.51	การทำแผนที่ชั้นความลึก (bathymetric mapping) แยกความแตกต่างของดินจากพืชพรรณและแยกความแตกต่างของพืชพรรณที่ผลัดใบจากไม้สน
3 (green)	0.53 – 0.59	เน้นพืชพรรณซึ่งจะมีประโยชน์สำหรับประเมินความแข็งแรงของพืชพรรณ (plant vigor)
4 (red)	0.64 – 0.67	แยกแยะพืชพรรณในแต่ละความลาดชัน
5 (near infrared)	0.85 – 0.88	เน้นปริมาณมวลชีวภาพและแนวชายฝั่งทะเล
6 (short-wave infrared 1)	1.57 – 1.65	แยกแยะองค์ประกอบความชื้นในดินและพืชพรรณและการผ่านทะลุของเมฆชั้นบาง
7 (short-wave infrared 2)	2.11 – 2.29	ปรับปรุงการตรวจวัดองค์ประกอบของความชื้นในดินและพืชพรรณ และการผ่านทะลุของเมฆชั้นบางให้ดียิ่งขึ้น
8 (panchromatic)	0.50 – 0.68	ทำให้ภาพมีความคมชัดมากยิ่งขึ้น
9 (cirrus)	1.36 – 1.38	ปรับปรุงการตรวจจับการปนเปื้อนของเมฆเซอร์รัส (cirrus cloud)
10 (thermal infrared sensor 1)	10.60 – 11.19	การทำแผนที่ความร้อนและคาดการณ์ความชื้นของดิน
11 (thermal infrared sensor 2)	11.50 – 12.51	ปรับปรุงการทำแผนที่ความร้อนและคาดการณ์ความชื้นของดินให้ดียิ่งขึ้น

ที่มา: <https://www.usgs.gov/media/images/landsat-8-band-designations>

ตารางที่ 5 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
LC08_L1TP_126049_20230222_20230301_02_T1	126	49	22 กุมภาพันธ์ 2566	1.44
LC09_L1TP_126050_20230129_20230129_02_T1	126	50	29 มกราคม 2566	0.10
LC08_L1TP_127047_20230213_20230218_02_T1	127	47	13 กุมภาพันธ์ 2566	10.45
LC08_L1TP_127048_20230213_20230218_02_T1	127	48	13 กุมภาพันธ์ 2566	0.40
LC09_L1TP_127049_20230120_20230120_02_T1	127	49	20 มกราคม 2566	0.28
LC09_L1TP_127050_20230221_20230221_02_T1	127	50	21 กุมภาพันธ์ 2566	2.42
LC09_L1TP_127051_20230221_20230221_02_T1	127	51	21 กุมภาพันธ์ 2566	1.11
LC09_L1TP_127052_20230104_20230104_02_T1	127	52	4 มกราคม 2566	8.97
LC09_L1TP_127055_20230325_20230325_02_T1	127	55	25 มีนาคม 2566	9.01
LC09_L1TP_127056_20230410_20230410_02_T1	127	56	10 เมษายน 2566	13.73
LC09_L1TP_128047_20230212_20230212_02_T1	128	47	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.08
LC08_L1TP_128048_20230119_20230131_02_T1	128	48	19 มกราคม 2566	0.02
LC09_L1TP_128049_20230212_20230212_02_T1	128	49	12 กุมภาพันธ์ 2566	0.15
LC08_L1TP_128050_20230119_20230131_02_T1	128	50	19 มกราคม 2566	0.45
LC08_L1TP_128051_20230119_20230131_02_T1	128	51	19 มกราคม 2566	1.00
LC08_L1TP_128052_20230103_20230111_02_T1	128	52	3 มกราคม 2566	2.44
LC09_L1TP_128054_20230212_20230212_02_T1	128	54	12 กุมภาพันธ์ 2566	12.96
LC09_L1TP_128055_20230401_20230401_02_T1	128	55	1 เมษายน 2566	11.97
LC08_L1TP_128056_20230220_20230224_02_T1	128	56	20 กุมภาพันธ์ 2566	8.53
LC08_L1TP_129046_20230211_20230217_02_T1	129	46	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.05
LC08_L1TP_129047_20230211_20230217_02_T1	129	47	11 กุมภาพันธ์ 2566	0.01
LC08_L1TP_129048_20230126_20230208_02_T1	129	48	26 มกราคม 2566	0.77
LC08_L1TP_129049_20230211_20230217_02_T1	129	49	11 กุมภาพันธ์ 2566	2.20
LC09_L1TP_129050_20230118_20230118_02_T1	129	50	18 มกราคม 2566	0.44
LC08_L1TP_129051_20230126_20230208_02_T1	129	51	26 มกราคม 2566	0.79
LC09_L1TP_129052_20230219_20230219_02_T1	129	52	19 กุมภาพันธ์ 2566	5.68
LC08_L1TP_129053_20230331_20230405_02_T1	129	53	31 มีนาคม 2566	7.19
LC08_L1TP_129054_20230331_20230405_02_T1	129	54	31 มีนาคม 2566	3.06
LC08_L1TP_129055_20230331_20230405_02_T1	129	55	31 มีนาคม 2566	2.14
LC09_L1TP_130046_20230210_20230210_02_T1	130	46	10 กุมภาพันธ์ 2566	0.08
LC09_L1TP_130047_20230125_20230125_02_T1	130	47	25 มกราคม 2566	1.18



## ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
LC08_L1TP_130048_20230202_20230209_02_T1	130	48	2 กุมภาพันธ์ 2566	1.44
LC08_L1TP_130049_20230117_20230131_02_T1	130	49	17 มกราคม 2566	0.85
LC08_L1TP_130050_20230202_20230209_02_T1	130	50	2 กุมภาพันธ์ 2566	0.28
LC08_L1TP_130051_20230117_20230131_02_T1	130	51	17 มกราคม 2566	4.63
LC08_L1TP_130052_20230218_20230223_02_T1	130	52	18 กุมภาพันธ์ 2566	3.13
LC08_L1TP_130053_20230202_20230209_02_T1	130	53	2 กุมภาพันธ์ 2566	3.75
LC08_L1TP_130054_20230117_20230131_02_T1	130	54	17 มกราคม 2566	9.40
LC08_L1TP_130055_20230202_20230209_02_T1	130	55	2 กุมภาพันธ์ 2566	10.64
LC08_L1TP_131046_20230209_20230217_02_T1	131	46	9 กุมภาพันธ์ 2566	0.02
LC08_L1TP_131047_20230124_20230207_02_T1	131	47	24 มกราคม 2566	0.00
LC08_L1TP_131048_20230124_20230207_02_T1	131	48	24 มกราคม 2566	0.03
LC08_L1TP_131049_20230124_20230207_02_T1	131	49	24 มกราคม 2566	0.05
LC08_L1TP_131050_20230124_20230207_02_T1	131	50	24 มกราคม 2566	1.30
LC09_L1TP_132046_20230208_20230209_02_T1	132	46	8 กุมภาพันธ์ 2566	0.00
LC09_L1TP_132047_20230123_20230123_02_T1	132	47	23 มกราคม 2566	0.00

## 3.3 การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

## 3.3.1 การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction)

การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิตให้กับภาพถ่ายดาวเทียม เป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล หากเป็นข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตจะดำเนินการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต ด้วยวิธี Image to image registration โดยเก็บรวบรวมจุดควบคุมภาคพื้นดิน (ground control point: GCP) จากแผนที่ภูมิประเทศเชิงเลข มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ของกรมแผนที่ทหาร ทั้งนี้เลือกใช้สมการพหุนาม (polynomial equation) ลำดับที่ 4 เป็นสมการการแปลงข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเข้าสู่ระบบพิกัดแผนที่ที่แท้จริง โดยในแต่ละภาพถ่ายดาวเทียมกำหนดให้มี GCP ไม่น้อยกว่า 15 จุด ข้อมูลเพิ่มเติมที่ต้องนำมาใช้ประกอบการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิตให้กับภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต ได้แก่ ไฟล์ Metadata และข้อมูลแผนที่ความสูงระดับโลกเชิงเลข (global digital elevation map: GDEM) เนื่องจากดาวเทียมไทยโชตมีการเอียงกล้องขณะถ่ายภาพ ทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนจากความสูงต่างของภูมิประเทศ (relief displacement)





ผลลัพธ์จากการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต ได้กำหนดเส้นโครงแผนที่ (map projection) และระบบพิกัด UTM (universal transverse mercator coordinate system) เขตโซน 47 ให้กับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ของกรมแผนที่ทหาร สำหรับขั้นตอนการจัดข้อมูลใหม่ (resampling) เลือกวิธี Nearest neighbor เพื่อให้ข้อมูลผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นหลังจากขั้นตอนการจัดข้อมูลใหม่มีค่าการสะท้อนแสงใกล้เคียงกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมต้นฉบับมากที่สุด สำหรับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ผลิตภัณฑ์แบบ L1TP (precision terrain corrected) และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ที่ได้ดาวนโหลดจากที่อยู่เว็บ <https://earthexplorer.usgs.gov/> จะไม่ดำเนินการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต

3.3.2 การเน้นคุณภาพข้อมูล (image enhancement) คือ การเน้นข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ดาวเทียมไทยโชต ดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียม Landsat 9 ให้มีความคมชัดมากขึ้นกว่าข้อมูลต้นฉบับ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ สามารถแยกความแตกต่างของวัตถุเป้าหมายกับพื้นที่รอบข้างได้เป็นอย่างดี การผสมภาพสีเท็จ และเทคนิคการเน้นคุณภาพข้อมูลแบบ Histogram equalization จะได้นำไปใช้จำแนกความแตกต่างระหว่างพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ การผสมภาพสีเท็จของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมจะใช้รูปแบบการผสมแบบเน้นวัตถุที่เป็นพืชพรรณในภาพถ่ายดาวเทียมปรากฏสีแดง เพราะพืชพรรณที่ปรากฏสีแดงจะสังเกตเห็นเด่นชัดกว่าวัตถุรอบข้าง



### 3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

การวิเคราะห์ภาพดาวเทียมเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้เทคนิคการแปลตีความด้วยสายตา (visual interpretation) เป็นหลัก ผสมผสานกับการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยประมวลผล (computer assisted approach) เพื่อสนับสนุนการแปลตีความวัตถุที่ปรากฏในภาพได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และความถูกต้องมากที่สุด โดยกำหนดรูปแบบของข้อมูล (nomenclature identification) สำหรับการจำแนกพื้นที่ออกเป็น 2 รูปแบบที่สำคัญ คือ พื้นที่ป่าไม้ (forest area) และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (non-forest area) ทั้งนี้เทคนิคการแปลตีความภาพดาวเทียมด้วยสายตาอาศัยหลักการและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะองค์ประกอบของการแปลภาพจากการรู้จำวัตถุ (object recognition) ได้แก่

- รูปทรง (shape)
- รูปแบบ (pattern)
- ขนาด (size)
- พื้นที่ (site)
- แหล่งที่ตั้ง (location)
- สี (color)
- ความสว่างของสี (tone)
- ความหยาบละเอียด (texture)
- ความสูงและเงา (height/shadow)

การจำแนกประเภทข้อมูล (data classification) จะจำแนกขอบเขตของแต่ละรูปแบบข้อมูล โดยพิจารณาจากลักษณะที่ปรากฏ (object recognition) ในภาพดาวเทียม ผสมผสานกับข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ได้มีการใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมในระบบ Google Earth ข้อมูลภาพดาวเทียมปีล่าสุดที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ มีอยู่ และข้อมูลการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 ที่ได้มีการดำเนินการผ่านมาแล้วสุด มาใช้สนับสนุนการตัดสินใจจำแนกพื้นที่ด้วยอีกทางหนึ่ง

สำหรับนิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้สำหรับการดำเนินการในครั้ง นี้ จะใช้นิยามเดียวกับที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2555 - 2556 โดย **“พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่า โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม”**

ผลลัพธ์ที่ได้ในขั้นตอนนี้จะถูกจัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบเวกเตอร์ (vector) ชนิดรูปปิด (polygon) แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้

พื้นที่การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเกณฑ์การจัดกลุ่มจังหวัดในแต่ละภูมิภาคของคณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. 2520 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลาง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี รวม 22 จังหวัด

ช่วงที่ 2: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ รวม 20 จังหวัด

ช่วงที่ 3: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว รวม 7 จังหวัด

ช่วงที่ 4: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันตก ได้แก่ กาญจนบุรี ตาก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และราชบุรี รวม 5 จังหวัด

ช่วงที่ 5: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ระนอง สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี และยะลา รวม 14 จังหวัด

ช่วงที่ 6: ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน และอุตรดิตถ์ รวม 9 จังหวัด

### 3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

เมื่อได้ข้อมูลแสดงขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละจังหวัด จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นที่เรียบร้อย จึงจะเริ่มขั้นตอนของการสำรวจข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม รับผิดชอบโดยเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้ โดยกำหนดจำนวนจุดที่ใช้ในการตรวจสอบภาคสนามไม่น้อยกว่า 500 จุด กระจายลงในพื้นที่ที่ได้รับการจำแนกว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่เนื่องจากในช่วงเริ่มต้นของการดำเนินงานครั้งนี้ จำเป็นที่จะต้องกำหนดแผนการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนามเพื่อรายงานให้กรมป่าไม้ได้ทราบ จึงได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 102,135,974.96 ไร่ ของกรมป่าไม้มาใช้สำหรับการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม ทั้งนี้หากจังหวัดใดที่มีพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2565 มาก จะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามมาก โดยเทียบกับสัดส่วนกับพื้นที่ป่าไม้ของทั้งประเทศ ในอัตราส่วนพื้นที่ป่าไม้ 204,271.95 ไร่ต่อหนึ่งจุดตรวจสอบภาคสนาม หากจังหวัดใดคำนวณพื้นที่จุดตรวจสอบภาคสนามเสร็จสิ้นแล้ว มีจำนวนจุดเป็นเศษทศนิยมจะได้รับการปัดเศษขึ้น ผลลัพธ์จากการคำนวณดังกล่าวทำให้มีจุดตรวจสอบภาคสนามที่ต้องดำเนินการทั้งสิ้น 527 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา) ตารางที่ 6 แสดงผลการคำนวณจุดตรวจสอบภาคสนามในแต่ละภูมิภาคของประเทศ

ตารางที่ 6 จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,946.02	1
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,249,519.27	7
ชัยนาท	1,566,366.39	40,780.58	1
นครนายก	1,338,502.89	402,046.86	2
นครปฐม	1,339,004.62	5,015.38	1
นครสวรรค์	5,953,517.73	582,613.19	3
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	24.75	1
พิจิตร	2,699,361.06	12,510.72	1
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,474,478.16	13
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,532,275.63	13
ลพบุรี	4,058,095.84	612,735.07	3
สมุทรปราการ	592,001.82	17,393.45	1
สมุทรสงคราม	258,417.75	18,533.06	1
สมุทรสาคร	541,531.14	25,235.58	1
สระบุรี	2,186,994.18	534,855.42	3
สิงห์บุรี	510,716.51	447.43	1
สุโขทัย	4,169,171.30	1,230,599.21	7
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,675.82	2
อ่างทอง	593,996.89	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,135,733.78	11
รวม	56,912,645.90	12,273,419.39	73
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,914.38	3
ขอนแก่น	6,662,090.37	767,515.80	4
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,499,556.75	13
นครพนม	3,523,087.16	473,724.55	3



## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)			
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,004,971.95	10
บึงกาฬ	2,501,820.39	177,828.38	1
บุรีรัมย์	6,299,705.58	551,645.53	3
มหาสารคาม	3,504,592.35	132,513.43	1
มุกดาหาร	2,578,781.45	847,869.06	5
ยโสธร	2,582,054.84	215,251.94	2
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	216,534.47	2
เลย	6,562,289.91	2,115,180.64	11
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	637,415.06	4
สกลนคร	5,987,354.38	1,036,316.78	6
สุรินทร์	5,533,937.48	467,345.51	3
หนองคาย	2,046,782.53	144,783.37	1
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	304,446.51	2
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	190,393.20	1
อุดรธานี	6,919,691.85	699,233.30	4
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,738,265.24	9
รวม	104,823,709.22	15,695,705.86	88
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,292,695.77	7
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	500,681.31	3
ชลบุรี	2,817,515.03	342,276.29	2
ตราด	1,791,577.83	557,293.84	3
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	896,891.16	5
ระยอง	2,291,003.80	180,768.14	1
สระแก้ว	4,269,328.74	940,621.78	5
รวม	21,550,883.56	4,711,228.29	26



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,494,409.58	37
ตาก	10,814,124.30	7,746,780.32	38
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,554,156.77	8
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,221,645.82	11
ราชบุรี	3,242,788.78	1,066,481.57	6
รวม	34,038,210.43	20,083,474.07	100
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	570,478.49	3
ชุมพร	3,748,782.77	803,418.93	4
ตรัง	2,953,504.44	683,451.98	4
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,136,471.20	6
นราธิวาส*	2,807,081.61	743,568.65	4
ปัตตานี*	1,235,321.61	75,140.77	1
พังงา	3,434,460.12	1,111,693.91	6
พัทลุง	2,413,169.61	392,398.73	2
ภูเก็ต	341,788.41	69,459.34	1
ยะลา*	2,797,417.84	907,899.37	5
ระนอง	2,018,415.58	1,079,703.73	6
สงขลา	4,838,147.99	541,508.56	3
สตูล	1,887,104.44	758,993.24	4
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,350,298.05	12
รวม	46,154,901.40	11,224,484.95	61
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงใหม่	7,189,310.58	2,838,483.03	14
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,519,443.24	47
น่าน	7,581,035.02	4,627,737.03	23
พะเยา	3,868,248.44	1,986,959.23	10
แพร่	4,051,912.64	2,629,789.57	13
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,726,064.70	33

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคเหนือ (9 จังหวัด) (ต่อ)			
ลำปาง	7,805,168.84	5,445,799.69	27
ลำพูน	2,798,924.68	1,612,995.01	8
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,760,390.91	14
รวม	60,048,349.14	38,147,662.41	189
รวมทั้งประเทศ	323,528,699.65	102,135,974.96	537

หมายเหตุ: \* พื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบภาคสนาม

การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ กำหนดให้ค่าความถูกต้องรวม (overall accuracy) มากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ป่าไม้รวมทั้งประเทศที่ได้จัดทำขึ้นในครั้งนี้ ทั้งนี้ในการตรวจสอบพื้นที่ภาคสนามได้จัดทำแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลที่มีรายละเอียดของการตรวจสอบ ได้แก่ สภาพพื้นที่ป่าไม้ หรือการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบอื่น ๆ ที่ปรากฏ เขตโซน UTM พิกัด UTM เหนือ (northing) และ พิกัด UTM ตะวันออก (easting) ลักษณะอื่น ๆ ที่ปรากฏ ณ ตำแหน่งจุดตรวจสอบ รูปภาพดิจิทัล ข้อมูลตำบล/อำเภอ/จังหวัดของจุดตรวจสอบ วันและเวลาที่เก็บรวบรวมข้อมูล พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลของจุดตรวจสอบทั้งหมดที่ได้ดำเนินการในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบจุด (point)

### 3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

ภายหลังจากเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะได้ดำเนินการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย (final mapping) ในรูปแบบดิจิทัล แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ ตามหลักเกณฑ์การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง (thematic map) ทั้งนี้แผนที่ขั้นสุดท้ายที่จัดทำขึ้นจะแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายจังหวัดครบทั้ง 77 จังหวัด โดยรูปแบบการจัดทำข้อเสนอเทศก้ำกับขอบระวางได้ปรับใช้รายละเอียดการแสดงผล การรายงานผล การลงที่หมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ จาก เอกสาร กมร. 103-2551 มาตรฐานระวางแผนที่

### 3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ที่ปรึกษาฯ จะได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 ที่กรมป่าไม้มีอยู่ โดยผลลัพธ์ของข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ของประเทศไทย จะถูกบันทึกและจัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยทำการกำหนดเส้นโครงแผนที่แบบ UTM





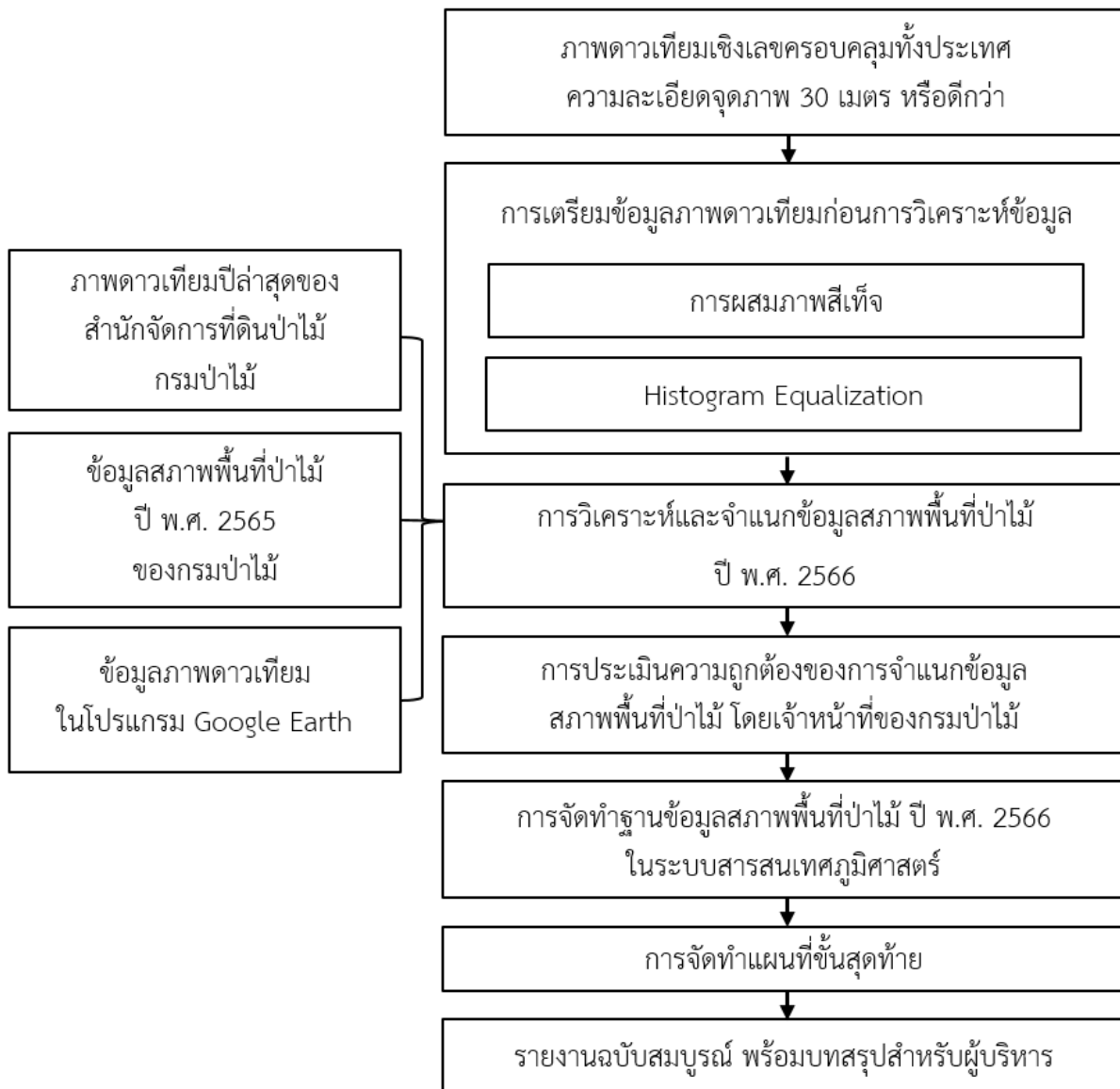
สเฟียรอยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น World Geodetic System 1984 (WGS 1984) เขตโซน 47 เหนือ

3.7.1 กำหนดหรือระบุลักษณะข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล (defining data requirement) ซึ่งในการศึกษาจะทำการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่สามารถสนับสนุนการจัดการและการติดตามแผนการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ได้อย่างเหมาะสม

3.7.2 ออกแบบฐานข้อมูล (database design) ให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลที่ได้ดำเนินการ โดยมีความถูกต้องทั้งในส่วนของเนื้อหา พิกัดทางภูมิศาสตร์ แหล่งที่มา และความละเอียดของข้อมูล สามารถเชื่อมโยงในรูปแบบของฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ (GIS database) ได้เป็นอย่างดี

3.7.3 จัดทำเอกสารพจนานุกรมข้อมูล (data dictionary) เพื่อใช้สำหรับอธิบายโครงสร้างของฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่ได้จัดทำขึ้น โดยระบุชื่อฟิลด์ข้อมูล รูปแบบของข้อมูล และความกว้างของข้อมูลที่รองรับการนำเข้าข้อมูล เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ทราบ และเข้าใจถึงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ได้อย่างถูกต้อง

สรุปกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 แสดงตามภาพที่ 4



ภาพที่ 4 กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 สามารถนำเสนอรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม ได้ดังนี้

#### 4.1 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้แก่

4.1.1 ข้อมูลขอบเขตการปกครอง จากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. 2563 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แบบเวกเตอร์ (vector) พื้นหลักฐาน Indian 1975 ทั้งนี้ข้อมูลขอบเขตการปกครองได้รับการแปลงเป็นพื้นหลักฐาน World Geodetic System 1984 (WGS 1984) โดยใช้ค่าพารามิเตอร์ (parameter) คือ  $\Delta X$  เท่ากับ 204.5 เมตร  $\Delta Y$  เท่ากับ 837.9 เมตร และ  $\Delta Z$  เท่ากับ 294.8 เมตร อ้างอิงจากประกาศกรมแผนที่ทหาร เรื่อง ค่าตัวแปรที่เหมาะสมในการแปลงพื้นหลักฐาน เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2551 โดยประเทศไทยมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 323,528,699.65 ไร่

4.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้

4.1.3 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในโปรแกรม Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้

4.1.4 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมอื่น ๆ ที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้มีอยู่ เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลสนับสนุนการแปลตีความและจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม

#### 4.2 ผลการจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 132 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager (OLI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 29 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 17 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2566

### 4.3 ผลการเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกข้อมูล MSI ได้นำเข้าสู่โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์และประมวลผล โดยได้เลือกใช้ข้อมูลในแถบความถี่ที่ 2 (classical blue) แถบความถี่ที่ 3 (green) แถบความถี่ที่ 4 (red) และแถบความถี่ที่ 8 (near-infrared) เนื่องจากมีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 10 เมตร ซึ่งความละเอียดจุดภาพดังกล่าวเพียงพอสำหรับนำมาใช้จัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคนิคการแปลตีความด้วยสายตาควบคู่กับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมบนจอคอมพิวเตอร์ที่มาตราส่วนของการแสดงผลข้อมูลเท่ากับ 1:10,000 สำหรับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ได้นำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลด้วยเช่นเดียวกัน โดยได้เลือกใช้ข้อมูลในทุกแถบความถี่ เนื่องจากมีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร ยกเว้นแถบความถี่ที่ 8 (panchromatic) ที่มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 15 เมตร การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction) สำหรับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ที่ดาวินโหลดข้อมูลมาจากเว็บไซต์ Earth Explorer จะใช้ผลการดำเนินการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิตจากผู้ให้บริการข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม สำหรับการเน้นคุณภาพ (image enhancement) ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ใช้วิธีการสร้างภาพผสมสีเท็จอินฟราเรด (false color infrared composite) กล่าวคือ ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในแถบความถี่เขียวควบคุมการส่องสว่างของภาพถ่ายสีน้ำเงินของจอคอมพิวเตอร์ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในแถบความถี่แดงควบคุมการส่องสว่างของภาพถ่ายสีเขียว และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในแถบความถี่อินฟราเรดใกล้ควบคุมการส่องสว่างของภาพถ่ายสีแดง ทำให้พื้นที่ที่มีพืชพรรณปกคลุมในภาพถ่ายดาวเทียมปรากฏสีแดง

### 4.4 นิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้

การดำเนินงานในครั้งนี้ได้นำนิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้จากโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2555 - 2556 มาใช้เป็นหลักปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 โดยนิยามพื้นที่ป่าไม้ได้แก่ “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ (0.5 เฮกตาร์) และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม”

จากนิยามดังกล่าวพบว่า พื้นที่ที่มีการปลูกยูคาลิปตัสไม่ถูกนับรวมเป็นพื้นที่ป่าไม้ เนื่องจากยูคาลิปตัสมีการปลูกกันอย่างแพร่หลายในหลายจังหวัดและเป็นต้นไม้ที่มีรอบตัดฟันสั้น สำหรับพื้นที่สวนป่าประเภทอื่น ๆ ยกตัวอย่างเช่น สวนป่าสัก สวนป่ากระถินณรงค์ จะได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เนื่องจากผลผลิตหลักของการดำเนินการคือเนื้อไม้ สำหรับป่าชุมชนได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เช่นเดียวกัน

## 4.5 ผลการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้

ในการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ด้วยเทคนิคการแปลตีความด้วยสายตา (visual interpretation) เป็นหลัก ผสมผสานกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยประมวลผล (software computer assisted approach) เพื่อสนับสนุนการแปลตีความวัตถุที่ปรากฏในภาพถ่ายดาวเทียมได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง ทั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 ที่จัดเก็บไว้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นหลัก โดยนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของปีดังกล่าวมาวางซ้อนทับกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ที่มีการบันทึกข้อมูลในปี พ.ศ. 2566 สำหรับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ใช้จากระบบบันทึกข้อมูล MSI จำนวน 4 แถบความถี่ ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร เป็นหลักในการปฏิบัติงาน และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 จากระบบบันทึกข้อมูล OLI และ OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานในบางบริเวณที่ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 มีเมฆปกคลุม ข้อมูลเพิ่มเติมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงในโปรแกรม Google Earth

การกำหนดรูปแบบของข้อมูล (nomenclature identification) สำหรับการจำแนกพื้นที่จะแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ (forest area) และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (non-forest area) โดยใช้เทคนิคการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา ซึ่งอาศัยหลักการและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะองค์ประกอบของการแปลภาพจากการรู้จำวัตถุ (object recognition) ได้แก่

- รูปทรง (shape)
- รูปแบบ (pattern)
- ขนาด (size)
- พื้นที่ (site)
- แหล่งที่ตั้ง (location)
- สี (color)
- ความสว่างของสี (tone)
- ความหยาบละเอียด (texture)
- ความสูงและเงา (height/shadow)

ภาพที่ 5 - 6 แสดงตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 บริเวณจังหวัดสงขลา และน่านตามลำดับ

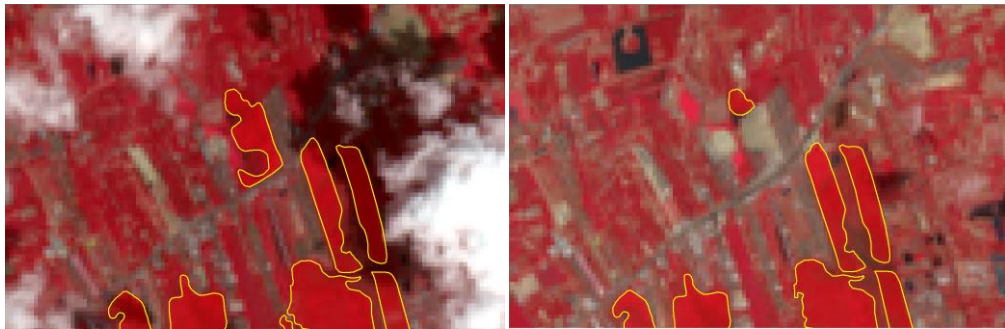
ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้  
ปี พ.ศ. 2565

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้  
ปี พ.ศ. 2566

ภาพถ่ายดาวเทียม  
Sentinel-2



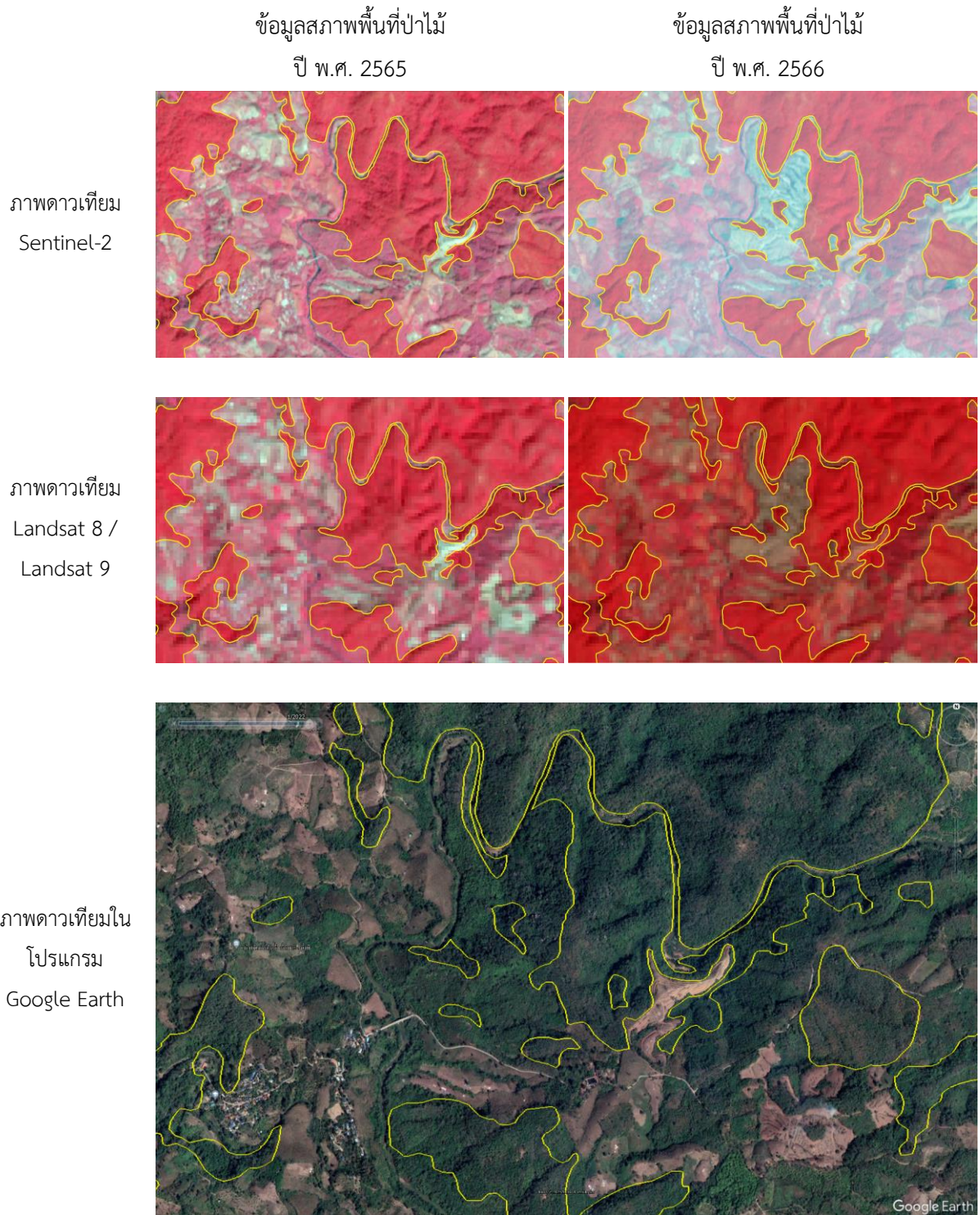
ภาพถ่ายดาวเทียม  
Landsat 8 /  
Landsat 9



ภาพถ่ายดาวเทียมใน  
โปรแกรม  
Google Earth



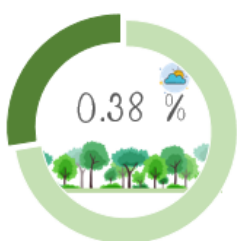
ภาพที่ 5 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 บริเวณจังหวัดสงขลา



ภาพที่ 6 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 บริเวณจังหวัดน่าน

ผลการดำเนินงานวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 พบว่า ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ อยู่ทั้งสิ้น 101,818,155.76 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.47 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ในภาคกลาง 12,263,466.16 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15,608,130.07 ไร่ ภาคตะวันออก 4,703,353.52 ไร่ ภาคตะวันตก 20,033,806.37 ไร่ ภาคใต้ 11,232,880.27 ไร่ และภาคเหนือ 37,976,519.37 ไร่ ทั้งนี้มี 3 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี และอ่างทอง และมีพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏนอกขอบเขตการปกครองอีกจำนวน 91,949.22 ไร่ รายละเอียดสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบในแต่ละจังหวัดมีดังนี้

#### 4.5.1 กรุงเทพมหานคร



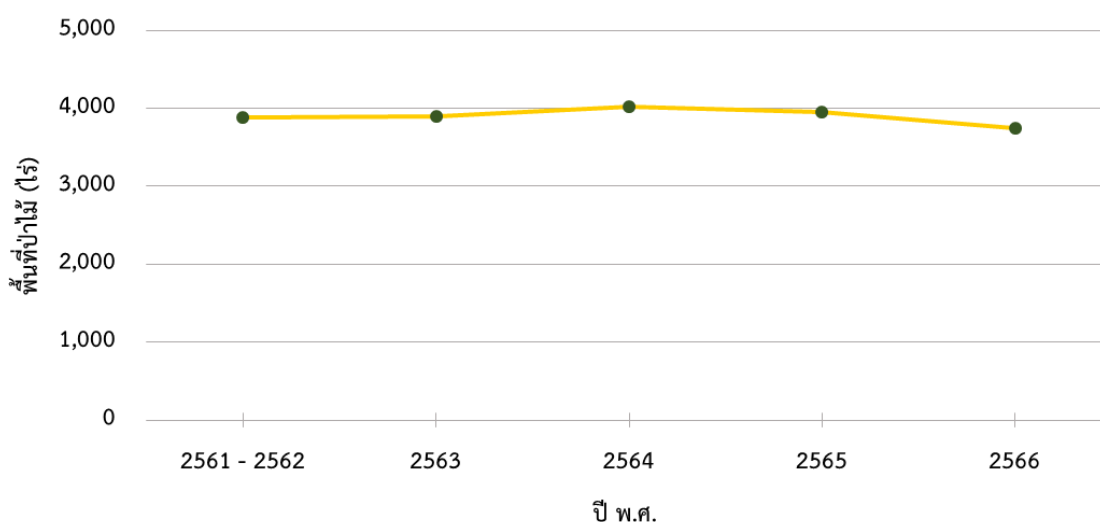
##### 1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 3,739.37 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ ส่วนใหญ่อยู่บริเวณเขตบางขุนเทียนซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้อ่าวไทย (ภาพผนวกที่ 1)

##### 2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานครย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	3,887.29	3,901.83	4,018.14	3,946.02	3,739.37
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.40	0.40	0.41	0.40	0.38

##### 3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร ย้อนหลัง 5 ปี



##### 4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวม มีจำนวนลดลง 206.66 ไร่ หรือร้อยละ 5.24 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	3,731.74	214.29
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7.63	973,537.13

4.5.2 จังหวัดกำแพงเพชร



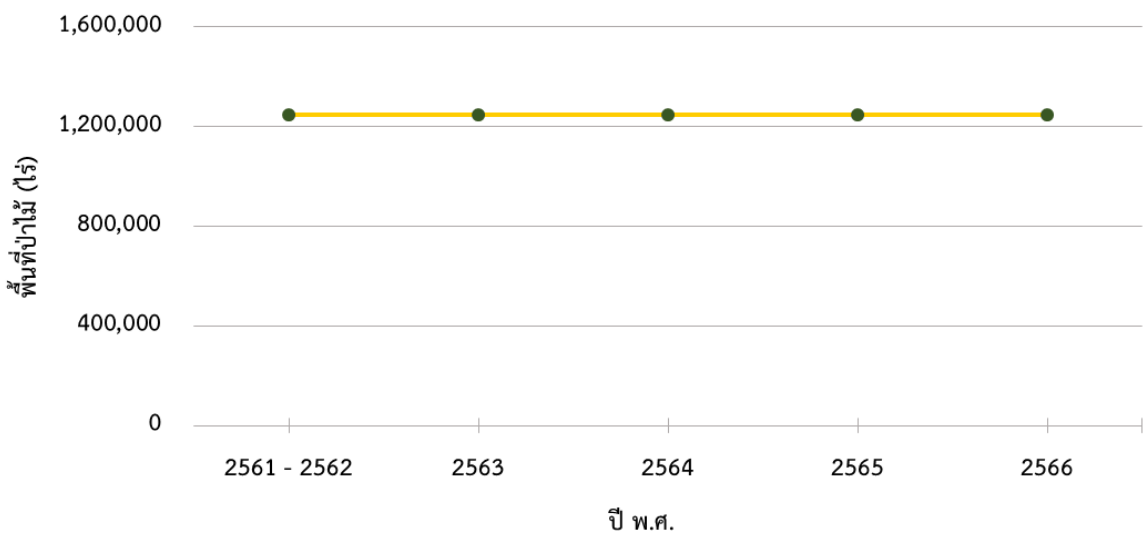
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,248,140.99 ไร่ หรือร้อยละ 23.46 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอทรายทองวัฒนา และอำเภอบึงสามัคคี พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง แปลง 2 ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองขลุงและป่าคลองแม่วงก์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสวนหมาก และป่าคลองขลุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคล้า และป่าดงฉัตร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพรียง อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า อุทยานแห่งชาติคลองลาน และอุทยานแห่งชาติแม่วงก์ (ภาพผนวกที่ 2)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,248,121.66	1,248,504.10	1,248,360.27	1,249,519.27	1,248,140.99
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.46	23.47	23.46	23.49	23.46

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,378.28 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	1,247,870.02	1,649.26
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	270.98	4,070,488.97

4.5.3 จังหวัดชัยนาท



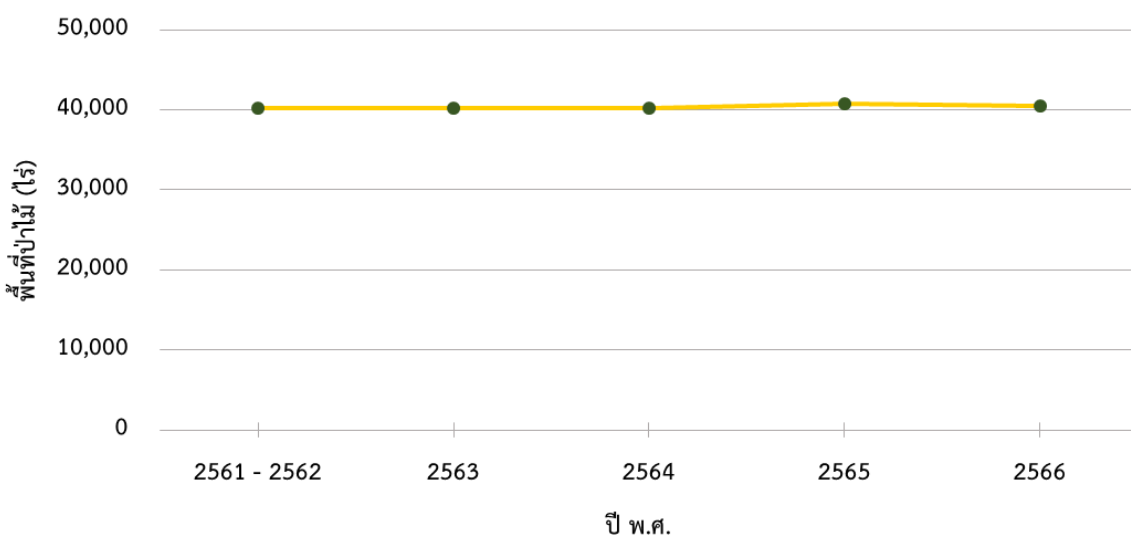
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

พบพื้นที่ป่าไม้ 40,515.63 ไร่ หรือร้อยละ 2.59 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก และป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาราวเทียน (ภาพผนวกที่ 3)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	40,158.27	40,248.75	40,166.52	40,780.58	40,515.63
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	2.56	2.57	2.56	2.60	2.59

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 264.95 ไร่ หรือร้อยละ 0.65 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	40,378.60	401.98
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	137.03	1,525,448.78

4.5.4 จังหวัดนครนายก



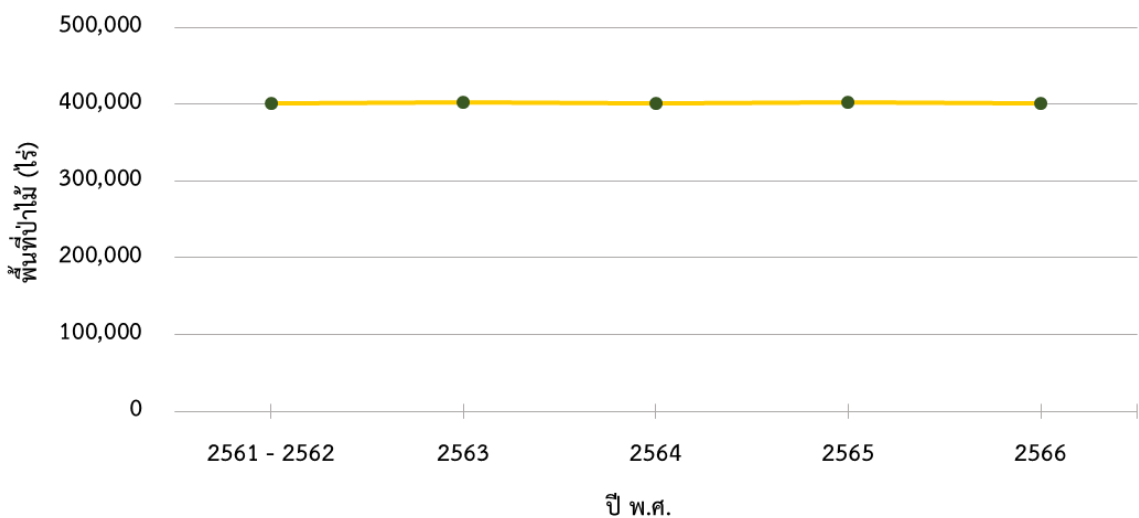
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

พบพื้นที่ป่าไม้ 401,581.42 ไร่ หรือร้อยละ 30.00 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่บริเวณอำเภอบ้านนา อำเภอมืองนครนายก และอำเภอบางพลี โดยมีพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (ภาพผนวกที่ 4)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	401,303.82	401,756.92	401,630.97	402,046.86	401,581.42
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	29.98	30.02	30.01	30.04	30.00

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 465.45 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	400,446.43	1,600.44
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,134.99	935,321.03	

4.5.5 จังหวัดนครปฐม



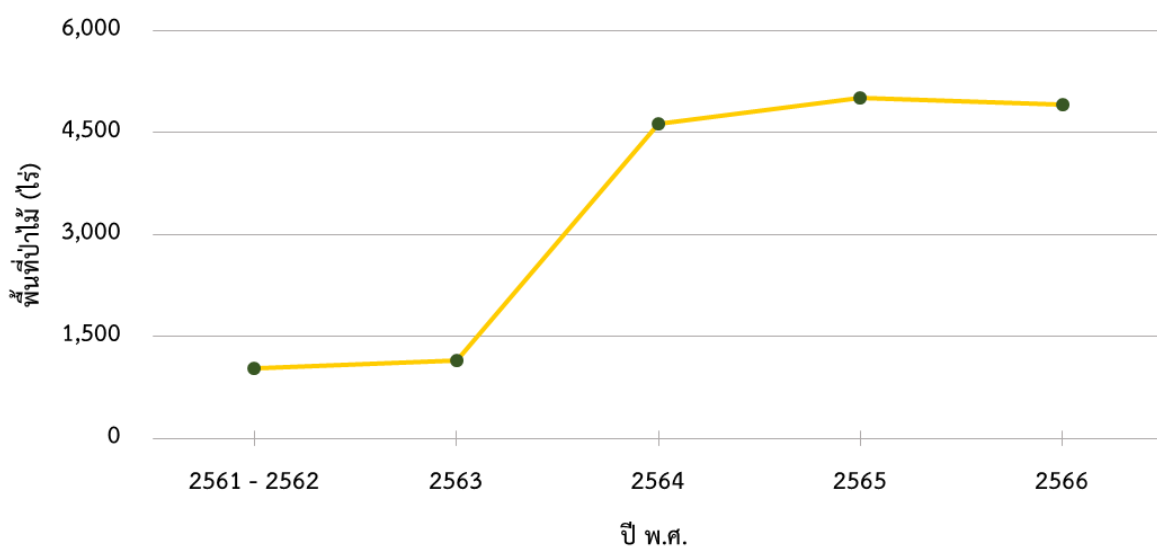
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

พบพื้นที่ป่าไม้ 4,904.10 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ บริเวณสนามบินกำแพงแสนในท้องที่อำเภอกำแพงแสน และอำเภอเมืองนครปฐม โดยมีพื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่สวนรุกขชาติกำแพงแสน (ภาพผนวกที่ 5)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2562 - 2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,029.02	1,144.66	4,622.78	5,015.38	4,904.10
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.08	0.09	0.35	0.37	0.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม  
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 111.28 ไร่ หรือร้อยละ 2.22 ในรอบ

ปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,813.09
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	91.01	1,333,898.24

#### 4.5.6 จังหวัดนครสวรรค์



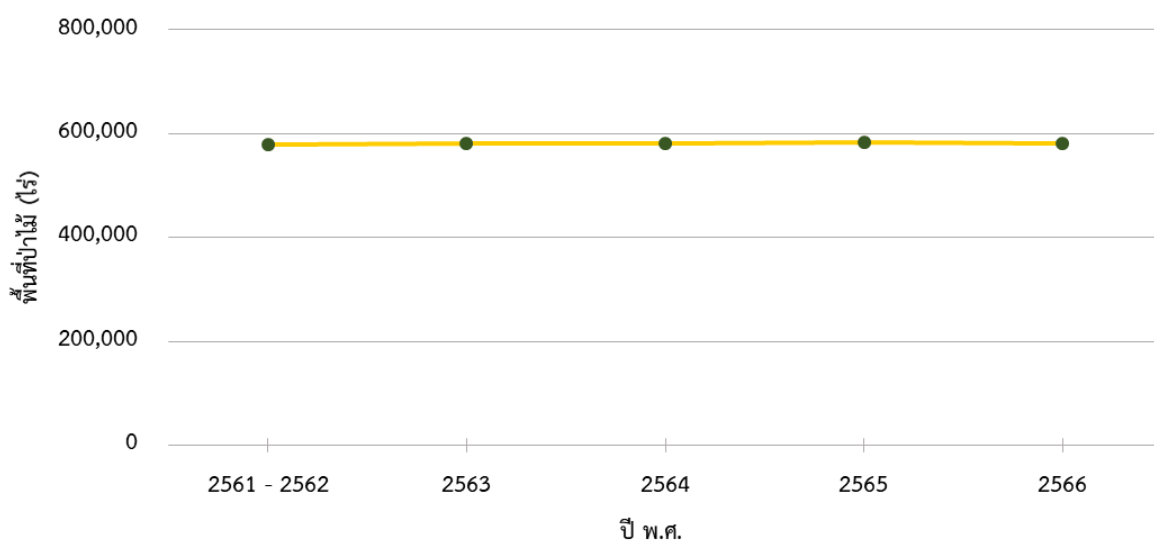
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

พบพื้นที่ป่าไม้ 581,799.66 ไร่ หรือร้อยละ 9.77 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอชุมแสง พื้นที่ป่าไม้บางส่วนพบในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอก ป่าเขาโลมนาง และป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสนามชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสูงและป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติแม่วังก-แม่เปิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด อุทยานแห่งชาติแม่วังก วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานเขาหลวง วนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง และสวนรุกขชาติไพศาล (ภาพผนวกที่ 6)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2560	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	579,676.12	580,174.53	580,575.51	582,613.19	581,799.66
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.74	9.75	9.75	9.79	9.77

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 813.53 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	581,661.31	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	951.88
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	138.35	5,370,766.19		

4.5.7 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

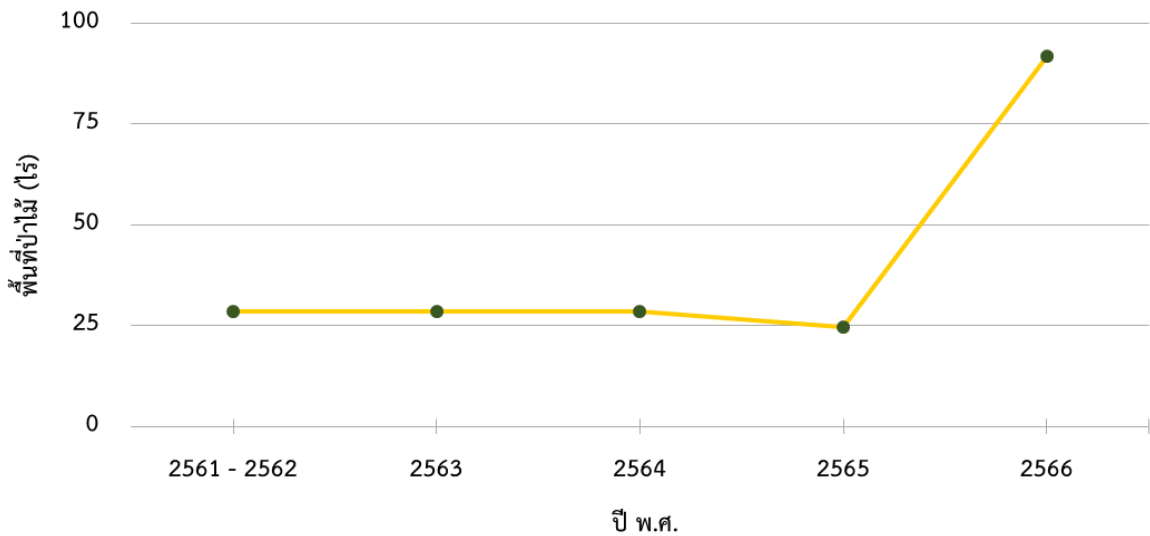
พบพื้นที่ป่าไม้ 91.86 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบางบาล อำเภอบางปะอิน และอำเภอบ้านแพรก (ภาพผนวกที่ 7)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561- 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	28.60	28.60	28.60	24.75	91.86
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 67.11 ไร่ หรือร้อยละ 271.13 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	22.84	1.91
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	69.02	1,592,273.57

4.5.8 จังหวัดพิจิตร



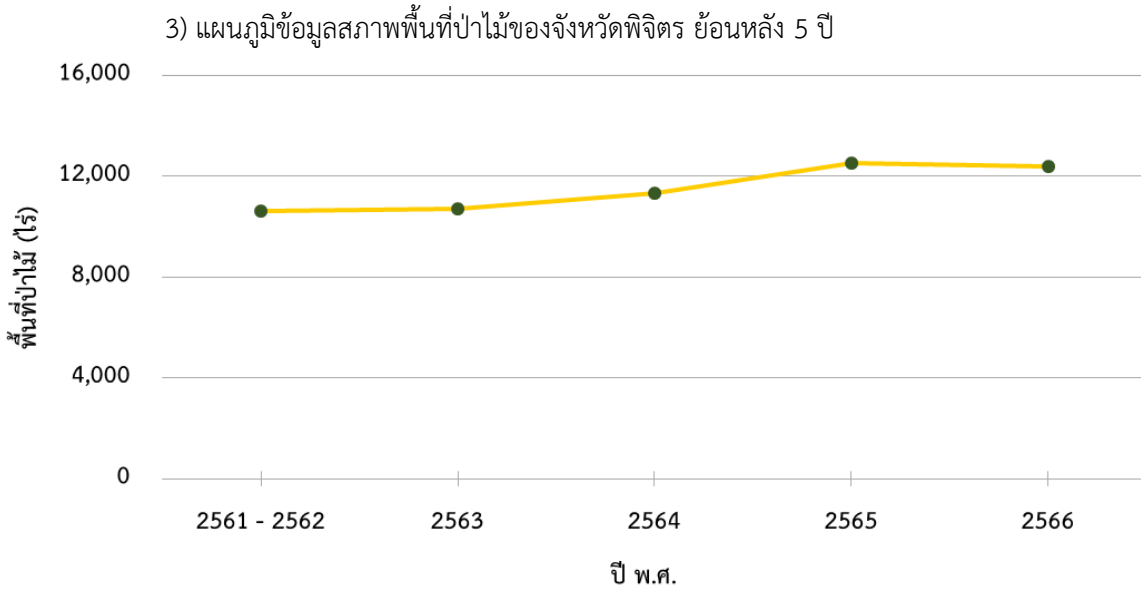
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

พบพื้นที่ป่าไม้ 12,350.13 ไร่ หรือร้อยละ 0.46 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางมูลนาก อำเภอวชิรขันธ์และอำเภอสว่างมุง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเจ็ดยักษ์ ป่าเขาตะพานนาคร และป่าเขาชะอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทรายและป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย วนอุทยานนครไชยบุรี วนอุทยานดงเจริณู และสวนรุกขชาติกาญจนกุมาร (ภาพผนวกที่ 8)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561- 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	10,622.52	10,699.59	11,302.12	12,510.72	12,350.13
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.39	0.40	0.42	0.46	0.46





4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 160.60 ไร่ หรือร้อยละ 1.28 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	12,183.61	327.11
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	166.52	2,686,683.82

4.5.9 จังหวัดพิษณุโลก



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,473,460.27 ไร่ หรือร้อยละ 37.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตีนตลก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงและป่าชาติตระการ ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน-นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งแค ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำเข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนเมี่ยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองฝั่งลำน้ำแควน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้อย-เขาประดู่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพนมทอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้าผาท่าพล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่ออิฐ-ปักธงชัย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบางยาง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูขัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยงและภูทอง อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว และอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า (ภาพผนวกที่ 9)

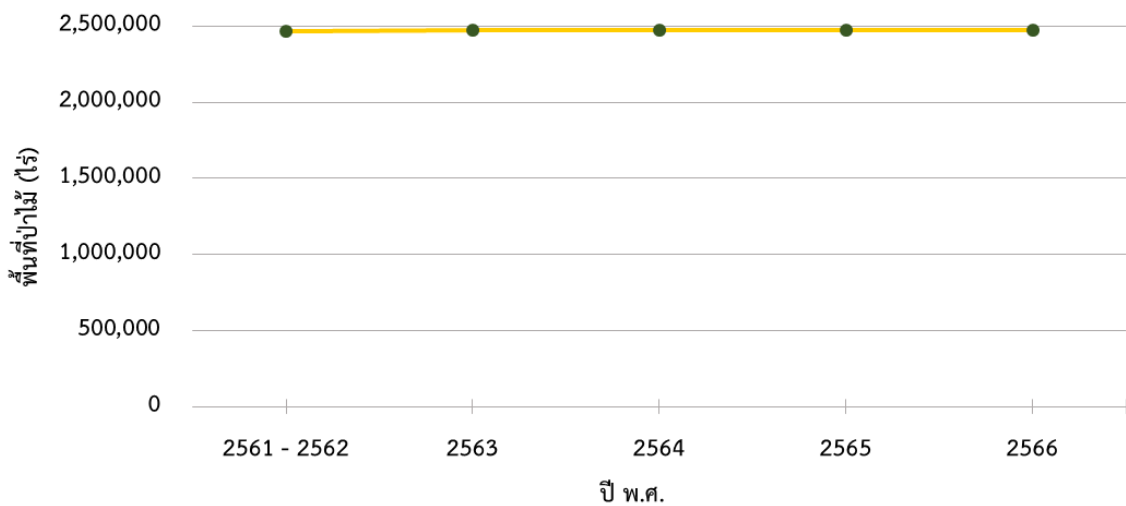




2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,467,894.55	2,470,144.39	2,471,899.35	2,474,478.16	2,473,460.27
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	37.29	37.32	37.35	37.39	37.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี



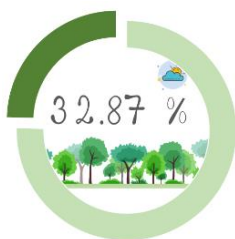
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,017.88 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,472,841.17	1,636.99
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	619.11	4,143,186.61	

4.5.10 จังหวัดเพชรบูรณ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

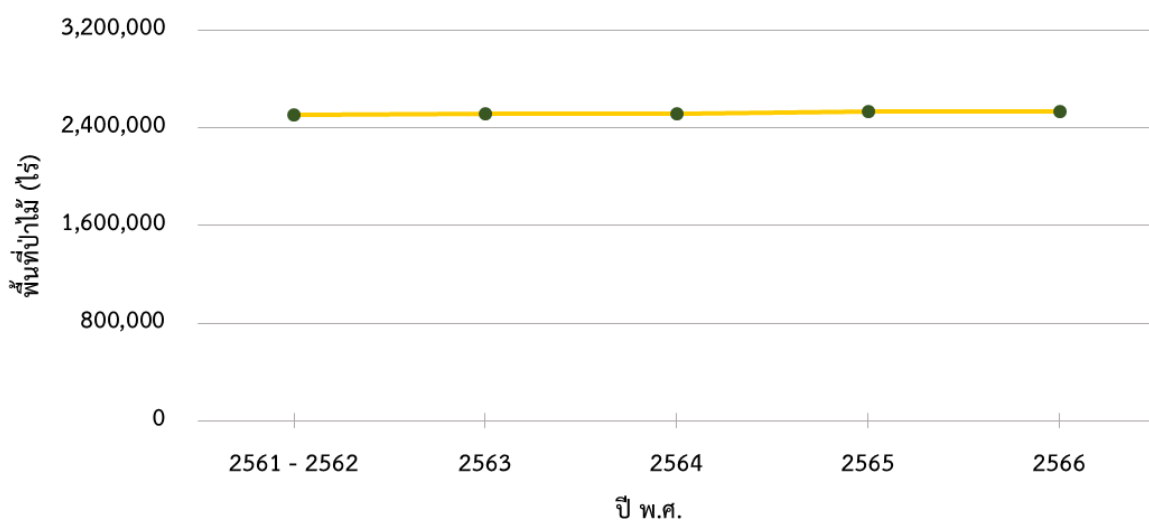
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,534,983.21 ไร่ หรือร้อยละ 32.87 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาปางก่อและป่าวังชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโปลกหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกชำขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าตะเบาและป่าห้วยใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าน้ำหนาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเป้อย  
ป่าภูซี้เถ้า และป่าภูเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำกงและป่าคลองตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก  
ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสักฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังโป่งป่าชนแดน และป่าวังกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติ  
ป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อมและป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยหิน  
และป่าคลองตีบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยน้ำโจนและป่าวังสาร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงคล้อย  
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าท่าแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพุทธบาทชนแดน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวังโป่ง-ชนแดน เขตรักษาพันธุ์  
สัตว์ป่าตะแบก-ห้วยใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติเขาค้อ  
อุทยานแห่งชาติตาหมอก อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน  
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า วนอุทยานเขารัง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานบึงสามพัน วนอุทยานวังท่าดี และสวน  
รุกชชาติซับสนมภู (ภาพผนวกที่ 10)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,508,262.79	2,509,913.12	2,515,842.47	2,532,275.63	2,534,983.21
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.52	32.54	32.62	32.83	32.87

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,707.57 ไร่ หรือร้อยละ 0.11  
ในรอบปีที่ผ่านมา โดยพบสวนป่าสักเป็นจำนวนมากในหลายพื้นที่ของจังหวัด

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,529,135.32	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,140.31
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,847.88	5,174,204.91	

4.5.11 จังหวัดลพบุรี



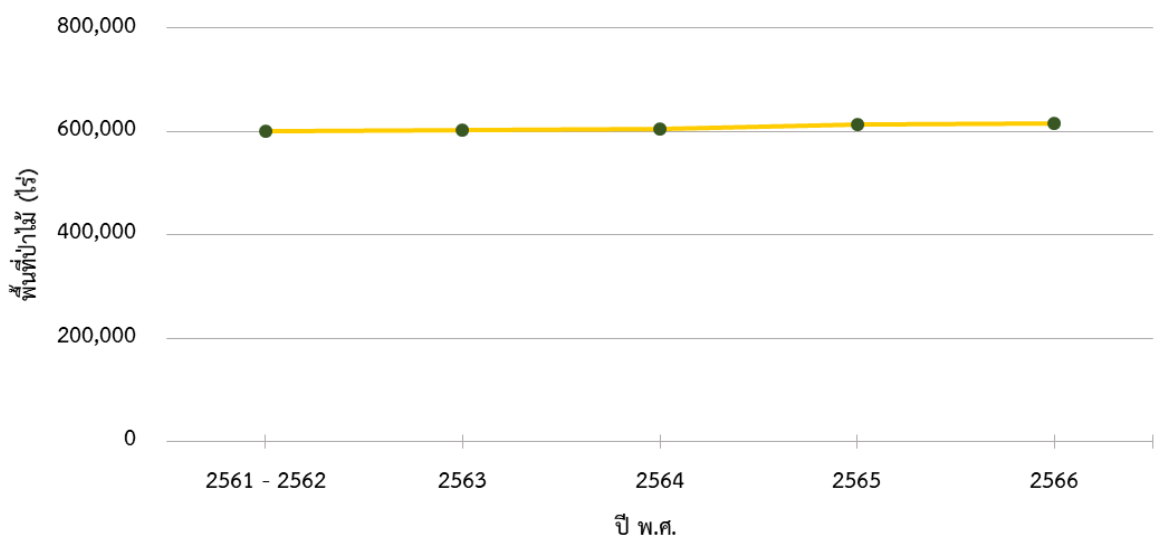
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 616,023.37 ไร่ หรือร้อยละ 15.18 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเพนียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสัง และป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อม และป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเอราวัณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา และสวนรุกขชาติวังก้านเหลือง (ภาพผนวกที่ 11)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	601,510.15	602,604.36	605,125.50	612,735.07	616,023.37
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	14.82	14.85	14.91	15.10	15.18

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3,288.31 ไร่ หรือร้อยละ 0.54 ในรอบปีที่ผ่านมา

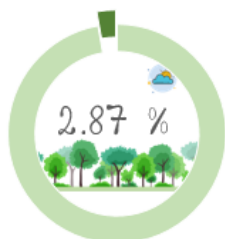


5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

พ.ศ. 2566

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	608,739.61	3,995.45
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7,283.76	3,438,077.02

4.5.12 จังหวัดสมุทรปราการ



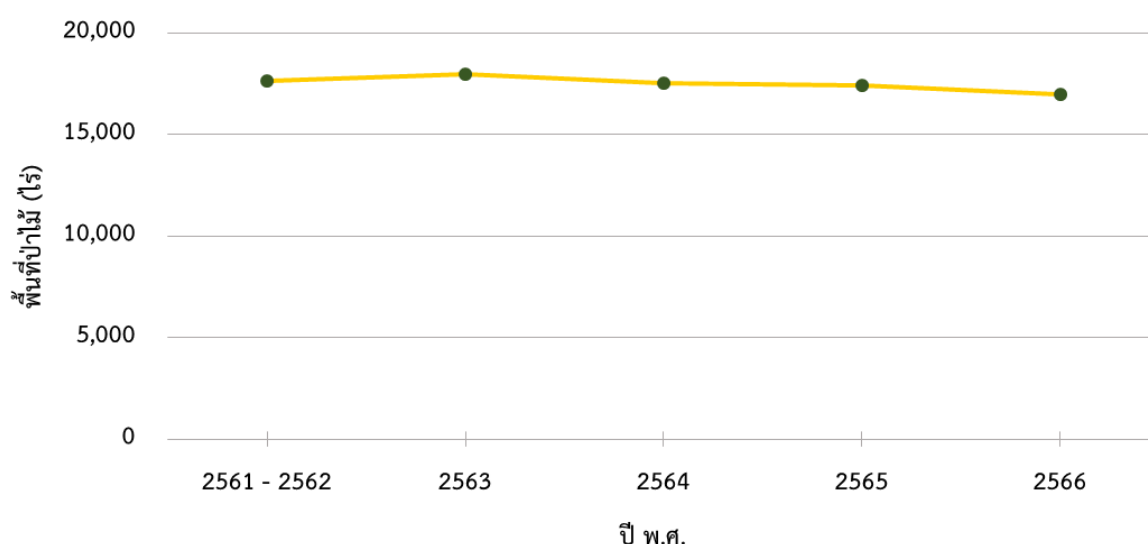
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

พบพื้นที่ป่าไม้ 16,985.63 ไร่ หรือร้อยละ 2.87 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบางบ่อ อำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ (ภาพผนวกที่ 12)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	17,660.30	17,961.46	17,545.34	17,393.45	16,985.63
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	2.98	3.03	2.96	2.94	2.87

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 407.82 ไร่ หรือร้อยละ 2.34 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	16,970.42
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	423.03
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	15.21
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	574,593.16

4.5.13 จังหวัดสมุทรสงคราม



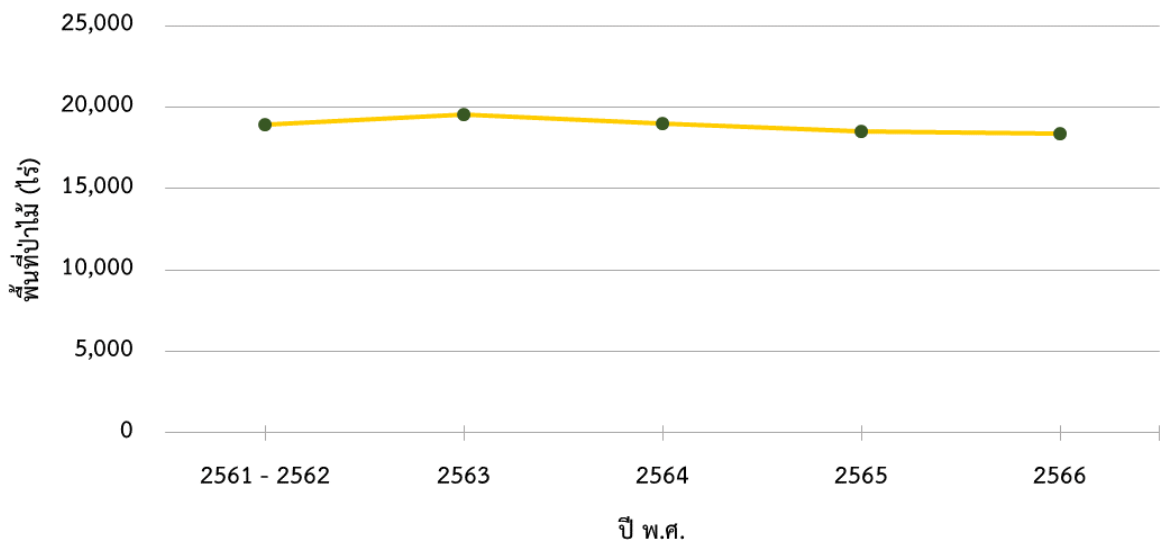
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

พบพื้นที่ป่าไม้ 18,345.27 ไร่ หรือร้อยละ 7.10 ของพื้นที่จังหวัดบริเวณอำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภอมัทพวา (ภาพผนวกที่ 13)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	18,915.09	19,559.51	19,022.38	18,533.06	18,345.27
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.32	7.57	7.36	7.17	7.10

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 187.79 ไร่ หรือร้อยละ 1.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

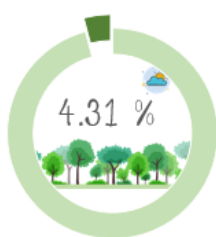


5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

พ.ศ. 2566

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	18,268.37
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	264.69
		76.90	239,807.80

4.5.14 จังหวัดสมุทรสาคร



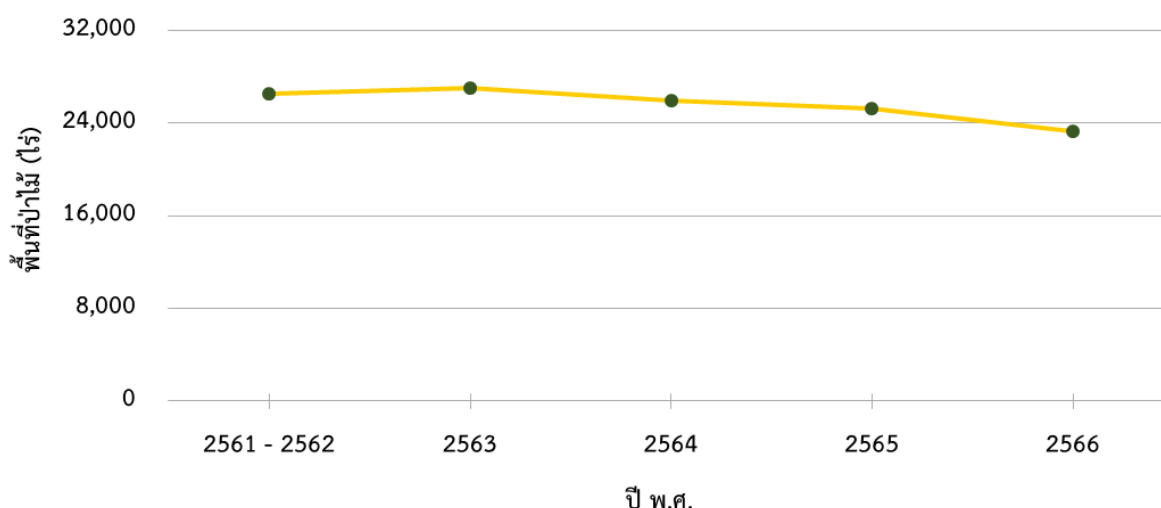
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 23,324.71 ไร่ หรือร้อยละ 4.31 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอเมืองสมุทรสาคร พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันตก และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าพันท้ายนรสิงห์ (ภาพผนวกที่ 14)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	26,533.15	27,011.27	25,917.81	25,235.58	23,324.71
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.90	4.99	4.79	4.66	4.31

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,910.87 ไร่ หรือร้อยละ 7.57 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	23,309.66
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,925.92	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	15.05
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	516,280.51

4.5.15 จังหวัดสระบุรี



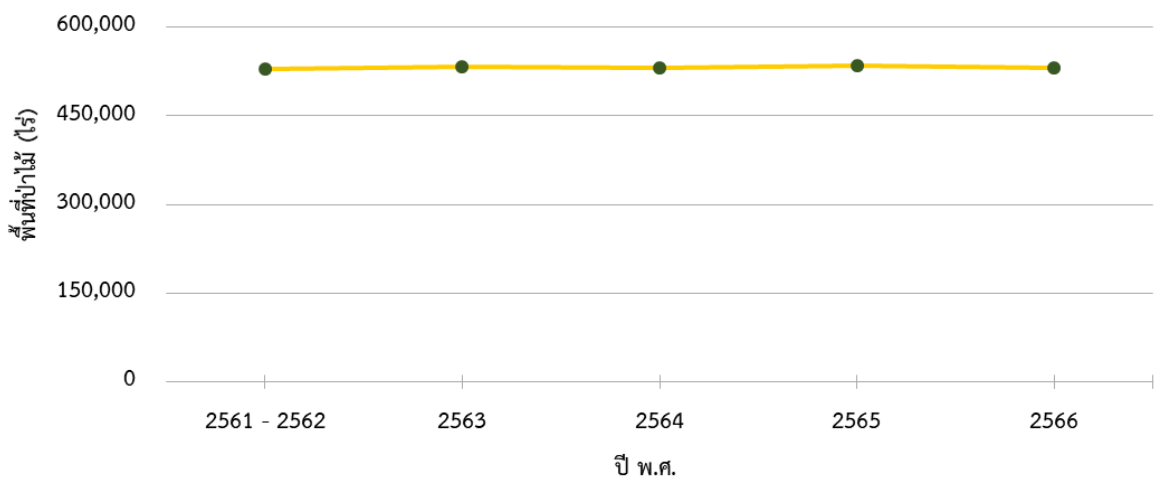
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 531,337.53 ไร่ หรือร้อยละ 24.27 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอคอนสาร อำเภอบ้านหมอ อำเภอหนองโดน และอำเภอหนองแซง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโป่งและป่าเขาถ้ำเสือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาเย็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับกวางและป่ามวกเหล็ก แปลงที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าฤทธิ์ ป่าลำทองหลวง และป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฉาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ป่าสงวนแห่งชาติป่ามวกเหล็ก และป่าทับกวาง แปลงที่ 2 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย และอุทยานแห่งชาติพระพุทธฉาย (เขาสามถั่น) (ภาพผนวกที่ 15)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	529,689.38	532,568.92	532,016.71	534,855.42	531,337.53
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	24.22	24.35	24.33	24.46	24.27

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 3,517.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.66

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	526,808.16	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	8,047.26
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,529.37	1,647,609.40	

4.5.16 จังหวัดสิงห์บุรี



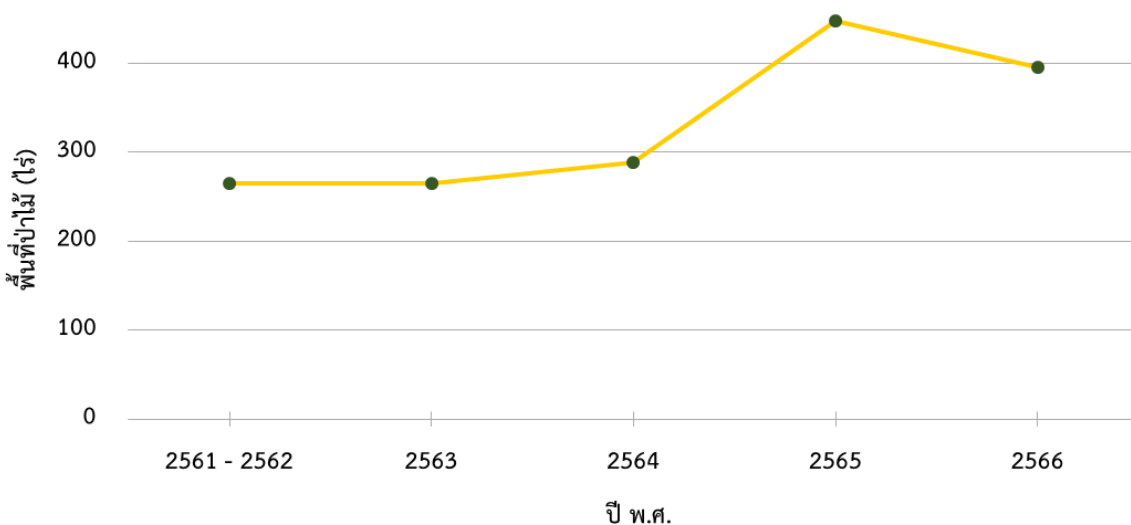
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 310.95 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอท่าช้าง อำเภอบางระจัน อำเภอพรหมบุรี และอำเภออินทร์บุรี โดยมีพื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในสวนรุกขชาติคูเมือง (ภาพผนวกที่ 16)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	265.19	265.19	288.87	447.43	310.95
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.05	0.05	0.06	0.09	0.06

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี





4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 136.48 ไร่ หรือร้อยละ 30.50 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	283.73	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	163.70
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	27.22	510,241.87	

4.5.17 จังหวัดสุโขทัย



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

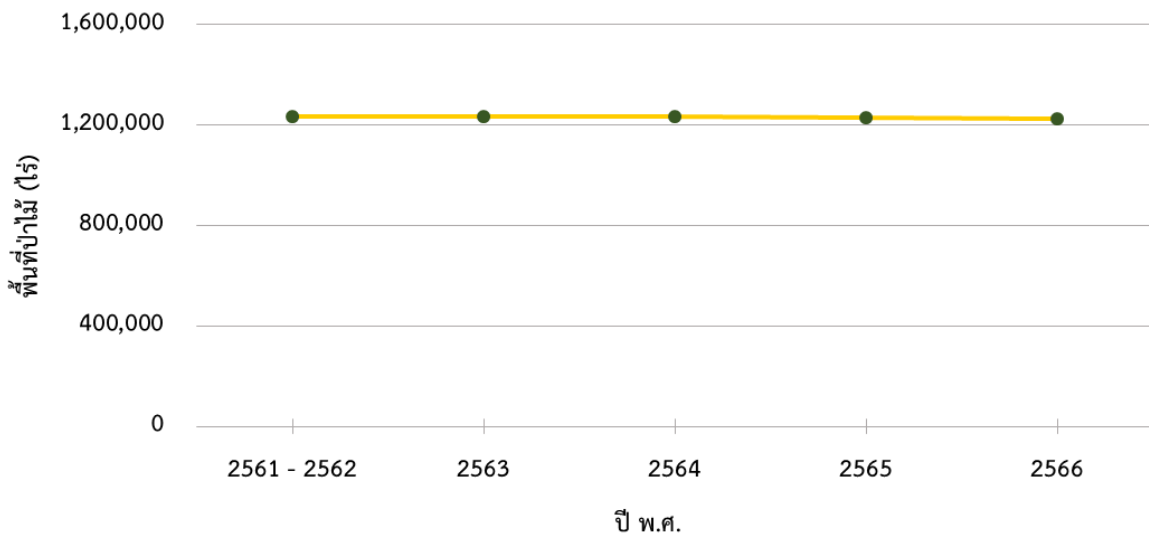
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,225,773.73 ไร่ หรือร้อยละ 29.40 ของพื้นที่จังหวัด พบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอกงไกรลาศ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงช้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าแพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พันลำและป่าแม่หมอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สิน ป่าแม่सान และป่าแม่สูงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนสักท่าไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุเม่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทรวง ป่าแม่สำป่าบ้านตึกและป่าห้วยไคร้ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติรามคำแหง อุทยานแห่งชาติศรีสวลัย วนอุทยานถ้ำลม-ถ้ำวัง และสวนรุกขชาติเขาดินไพรวัน (ภาพผนวกที่ 17)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,234,333.08	1,235,778.93	1,232,787.67	1,230,599.21	1,225,773.73
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	29.61	29.64	29.57	29.52	29.40



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 4,825.48 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,225,430.37
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,168.84	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	343.36
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,938,228.72

4.5.18 จังหวัดสุพรรณบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

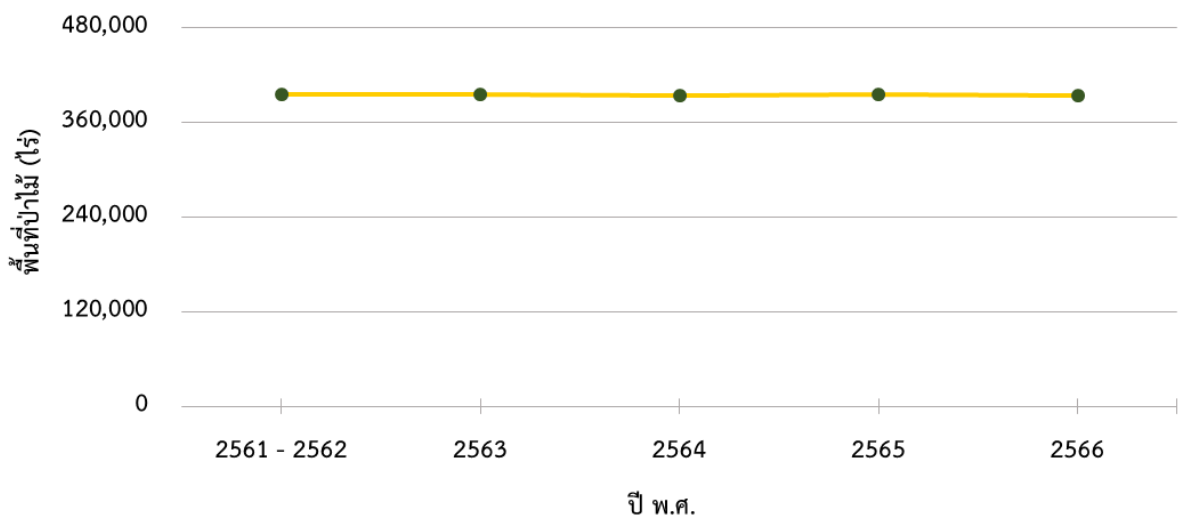
พบพื้นที่ป่าไม้ 394,502.90 ไร่ หรือร้อยละ 11.67 ของพื้นที่จังหวัด พบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางปลาม้า และอำเภอนองหญ้าไซ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตะโกปิตทองและป่าเขาเพชรน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งดินดำและป่าเขาตาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุนันดี ป่าห้วยกระเสี้ยว และป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนแสลบและป่าเลาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโชนัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขมิ้น ป่าพุร้อนและป่าหนองหญ้าไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำและป่าเขาห้วยพลู อุทยานแห่งชาติพุเตย และวนอุทยานพุ่มม่วง (ภาพผนวกที่ 18)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	394,676.33	394,763.08	394,232.42	394,675.82	394,502.90
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.67	11.67	11.66	11.67	11.67

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 172.92 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	394,338.60	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	337.22
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	164.30	2,986,715.55		

4.5.19 จังหวัดอุทัยธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,135,295.43 ไร่ หรือร้อยละ 51.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ส่วนใหญ่พบในอำเภอบ้านไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตำแยและป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแกรกและป่าทุ่งโพธิ์

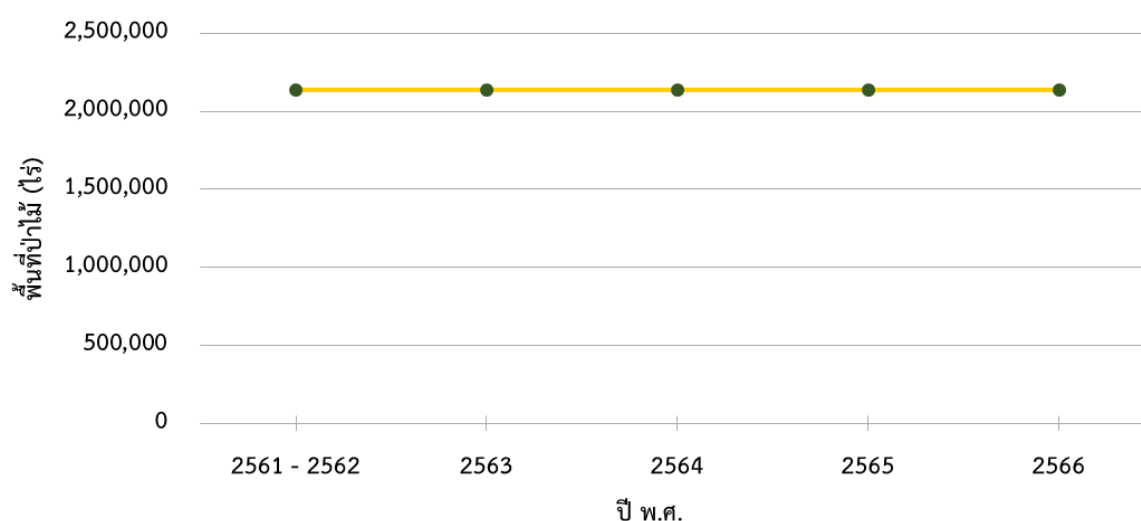


ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุนนดี ป่าห้วยกระเสียว และป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายห้วยกระเสียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่เขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทับเสลาและป่าห้วยคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยท่ากวยและป่าห้วยกระเวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง วนอุทยานเขาหลวง วนอุทยานถ้ำเขาวง และวนอุทยานห้วยคต (ภาพผนวกที่ 19)

### 2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,136,740.87	2,136,790.14	2,135,159.25	2,135,733.78	2,135,295.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.43	51.43	51.40	51.41	51.40

### 3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี



### 4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด จำนวนลดลง 438.35 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

### 5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,135,103.72	630.05
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	191.71	2,018,458.95	

4.5.20 จังหวัดกาฬสินธุ์



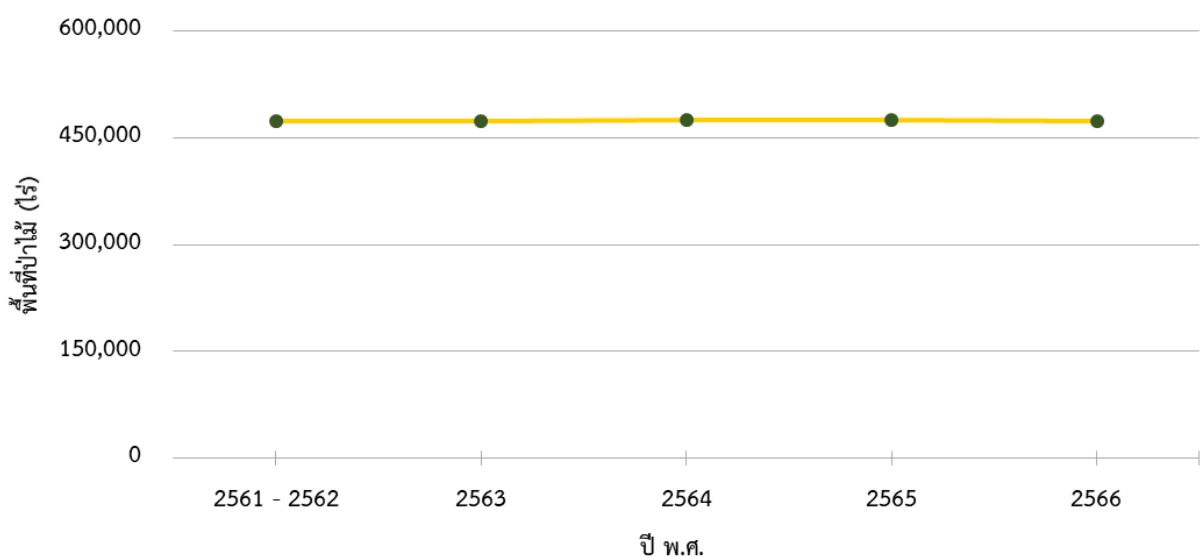
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

พบพื้นที่ป่าไม้ 474,048.43 ไร่ หรือร้อยละ 10.93 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก้งกะอาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกกลางหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงด่านแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงระแนง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยผา ป่าสงวนแห่งชาติป่านาจารและป่าดงขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูโหล่ย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำน้ำทิพย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูพาน วนอุทยานภูผาอีว วนอุทยานภูแฝก และวนอุทยานภูพระ (ภาพผนวกที่ 20)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	474,092.05	473,669.93	475,131.99	474,914.38	474,048.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.94	10.93	10.96	10.95	10.93

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 865.95 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

พ.ศ. 2566

พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	470,869.15	4,045.23
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,179.28	3,857,089.56

4.5.21 จังหวัดขอนแก่น



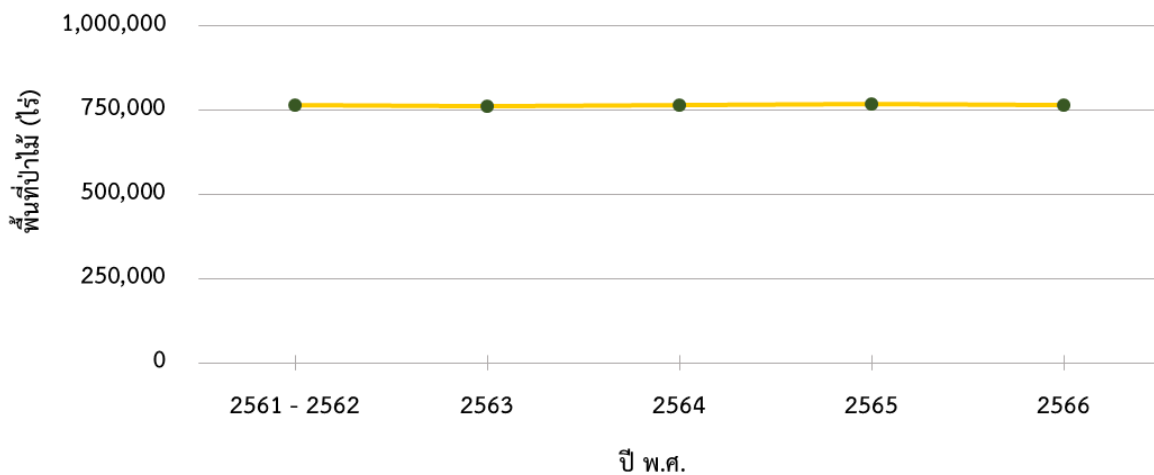
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

พบพื้นที่ป่าไม้ 764,304.61 ไร่ หรือร้อยละ 11.47 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวนกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกตลาดใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงซำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนน้ำแบ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนายมและป่าบ้านกุดดุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเม็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูระงำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเวียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาวถี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโสภแต่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองนกเขียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุ่มพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองอ่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเสียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยผาย อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง วนอุทยานน้ำตกบ่าหลวง วนอุทยานภูหิน-ภูระงำ สวนรุกขชาติเขาสวนกวาง และสวนรุกขชาติลุ่มน้ำพอง (โสภแต่) (ภาพผนวกที่ 21)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	763,929.46	763,545.31	765,234.10	767,515.80	764,304.61
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.47	11.46	11.49	11.52	11.47

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี



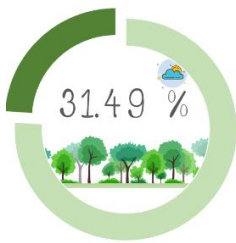
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 3,211.19 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	760,940.20	6,575.61
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,364.41	5,891,210.15

4.5.22 จังหวัดชัยภูมิ



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

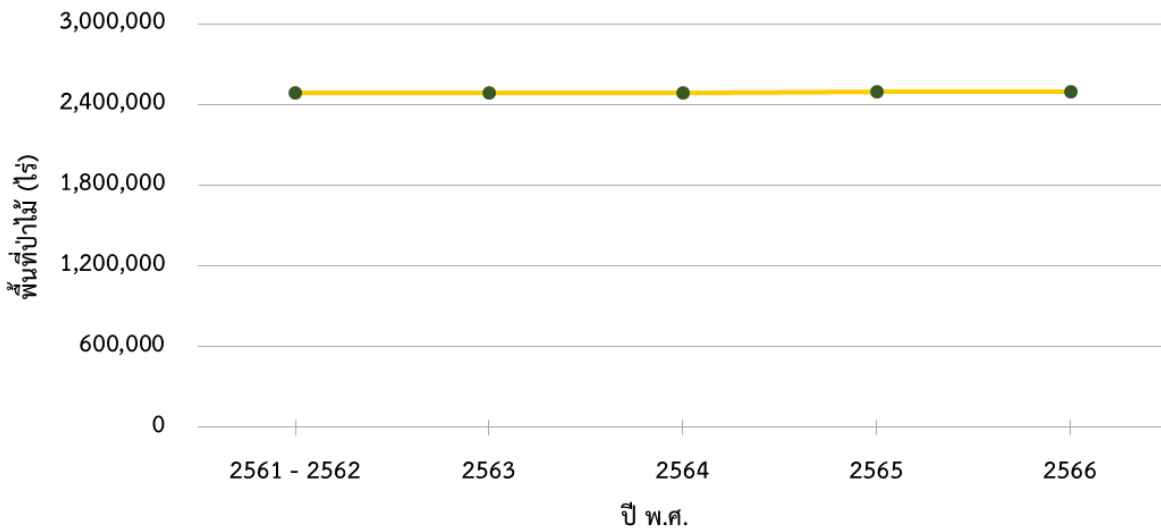
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,499,052.92 ไร่ หรือร้อยละ 31.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางกลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูซำผักหนาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตะเภา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้ บางส่วนและป่าหมายเลขสิบแปดที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูยวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบก-ห้วยใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาม้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว อุทยานแห่งชาติตาดโตน อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม อุทยานแห่งชาติภูแลนคา สวนรุกขชาติน้ำมุดทัพลาว และสวนรุกขชาติภูคุ้มข้าว (ภาพผนวกที่ 22)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,488,777.15	2,488,460.23	2,489,052.51	2,499,556.75	2,499,052.92
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.36	31.35	31.36	31.49	31.49



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 503.83 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,496,592.63	2,964.12
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,460.29	5,434,488.86

4.5.23 จังหวัดนครพนม



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

พบพื้นที่ป่าไม้ 462,190.81 ไร่ หรือร้อยละ 13.12 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเขกา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเขกา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านโพนสว่างและป่าปลาปาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเมมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโพนตุมและป่านาขุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสักหนองห้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยศรีคุณ อุทยานแห่งชาติภูลังกา อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) และสวนรุกขชาติวังปอพาน (ภาพผนวกที่ 23)

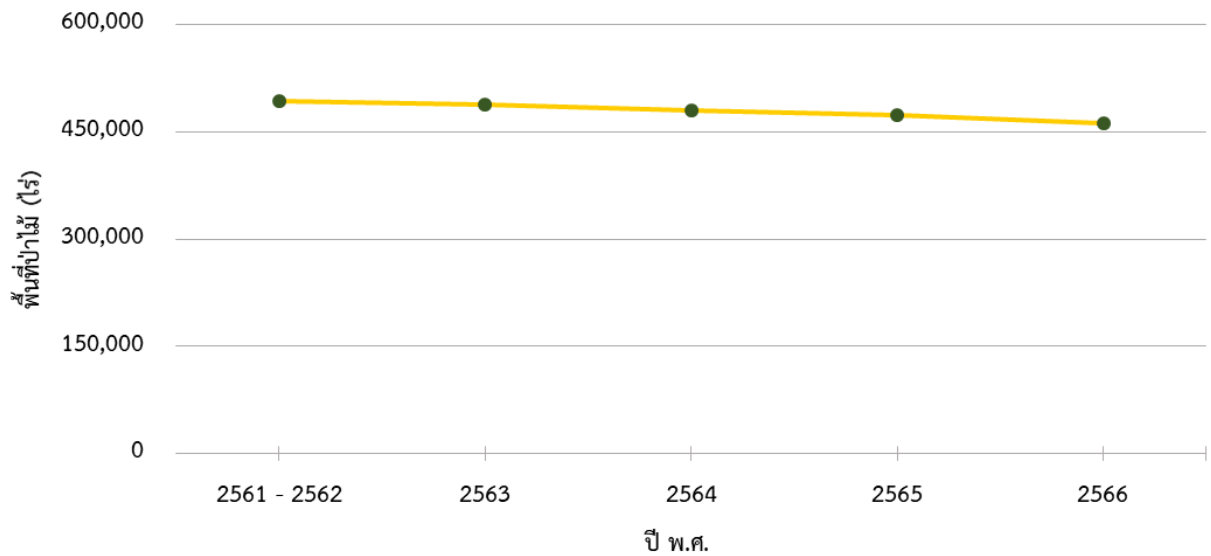
2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	493,340.20	487,558.42	479,716.02	473,724.55	462,190.81
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	14.00	13.84	13.62	13.45	13.12





3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 11,533.75 ไร่ หรือร้อยละ 2.43 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	461,816.78	11,907.78
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	374.03	3,048,988.58

4.5.24 จังหวัดนครราชสีมา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,015,917.81 ไร่ หรือร้อยละ 15.55 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอขามทะเลสอ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาซับประดู่และป่าเขามะกอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาภูหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเสียดอ้า ป่าเขาหนูงู และป่าเขาอ่างหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าครบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสังและป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาเย็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีจานใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างและป่าหินดาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่านบเขมร ป่าสงวนแห่งชาติป่านายางหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่ากช่องและป่าหมูสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมาย แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าสูงเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งและป่าจักรราช ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแวง และป่าดงพญาเย็น แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่างเก็บน้ำลำฉมวก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า เขตห้ามล่า

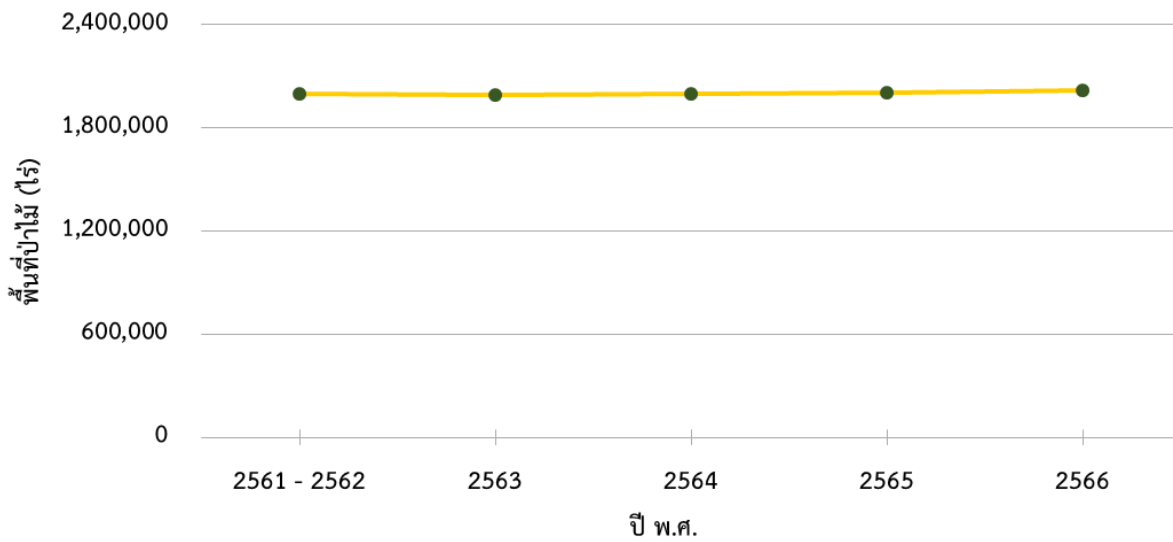


สัตว์ป่าเขาภูหลวง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย และสวนรุกขชาติมวกเหล็ก (ภาพผนวกที่ 23)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,995,327.44	1,993,488.27	1,997,035.87	2,004,971.95	2,015,917.81
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.40	15.38	15.41	15.47	15.55

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 10,945.86 ไร่ หรือร้อยละ 0.55

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 1,997,359.06	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 7,612.89
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 18,558.75	10,936,547.96



4.5.25 จังหวัดบึงกาฬ



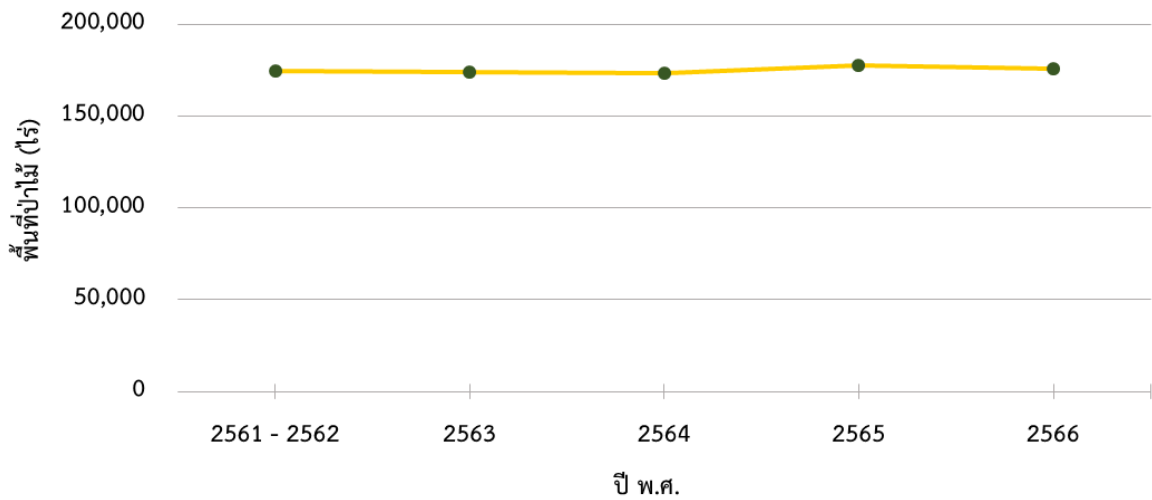
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

พบพื้นที่ป่าไม้ 176,047.96 ไร่ หรือร้อยละ 7.04 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเสกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่าดงข้าบอนเสกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงดิบกะลา ป่าภูสิงห์ และป่าดงสีชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูโพธิ์สัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองตอและป่าดงสีชมพู เขตห้ามล่าสัตว์ป่ากุตทิ้ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว และอุทยานแห่งชาติภูถ้ำกา (ภาพผนวกที่ 25)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	174,812.63	173,930.27	173,273.40	177,828.38	176,047.96
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	6.99	6.95	6.93	7.11	7.04

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

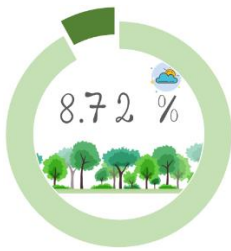
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,780.42 ไร่ หรือร้อยละ 1.00 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	175,452.49	2,375.89
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	595.47	2,323,396.54	



## 4.5.26 จังหวัดบุรีรัมย์



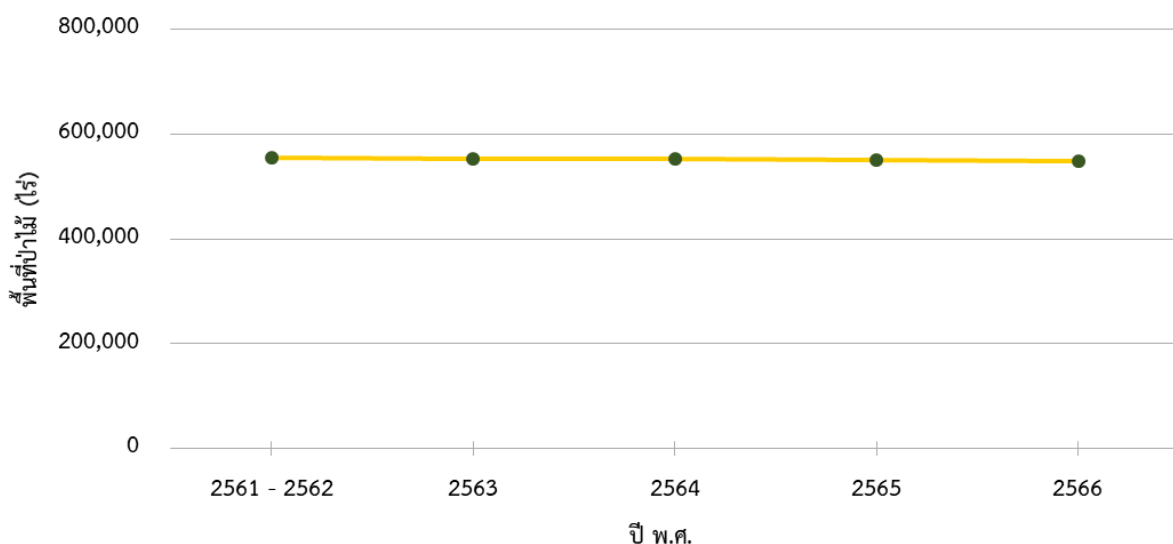
## 1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

พบพื้นที่ป่าไม้ 549,428.92 ไร่ หรือร้อยละ 8.72 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำไสจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมรุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาอังคาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกงอย ป่าหนองตะคร้อ และป่าหนองย่างหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าหนองพระสรวล และป่าหนองหมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนแดงและป่าโคกกระเดื่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกรวด แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบัวถนูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าริมฝั่งชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าละเวียและป่าหนองน้ำขุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละหานทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองก้านงา ป่าโคกหนองเต็งและป่าโคกหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองข่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระโดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำนางรอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ และอุทยานแห่งชาติตาพระยา (ภาพผนวกที่ 26)

## 2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	554,287.36	553,404.97	552,134.84	551,645.53	549,428.92
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.80	8.78	8.76	8.76	8.72

## 3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี



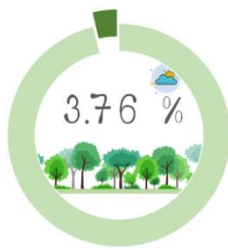
## 4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,216.61 ไร่ หรือร้อยละ 0.40 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	549,140.57	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,504.96
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	288.35	5,747,771.70	

4.5.27 จังหวัดมหาสารคาม



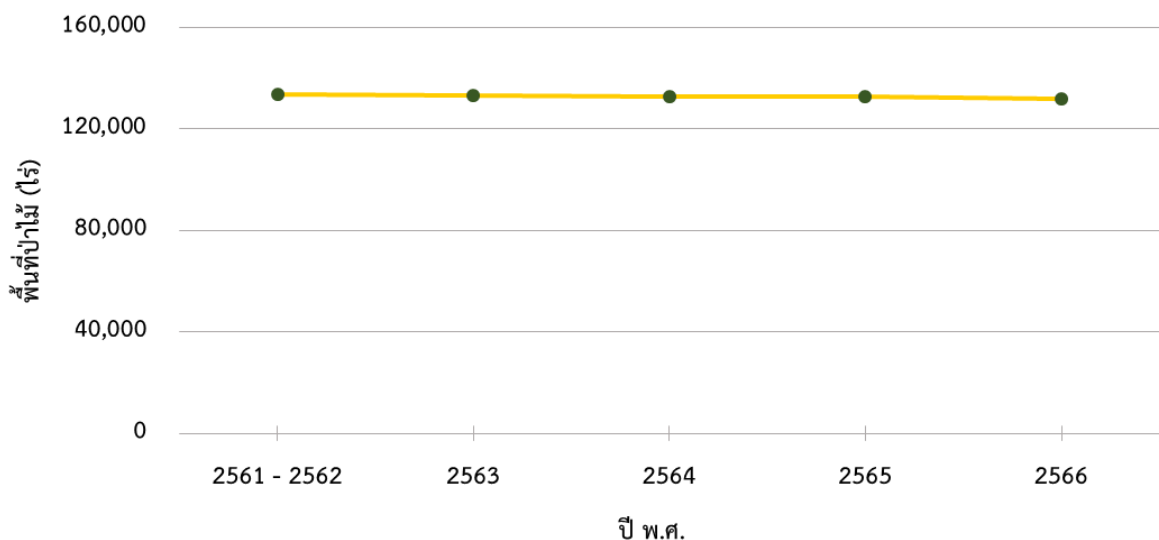
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

พบพื้นที่ป่าไม้ 131,620.08 ไร่ หรือร้อยละ 3.76 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้กระจายอยู่ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตริง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกขามป้อม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกข้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผักกูดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไร่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสำโรงและป่าอพพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดินแดงและวังกุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสำโรงอพพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคูและป่านาคูณ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุ่มพุก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูลำพัน วนอุทยานโกสัมพี วนอุทยานชีหลง และสวนรุกขชาติพุทธมณฑล (ภาพผนวกที่ 27)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	133,600.95	133,128.81	132,792.30	132,513.43	131,620.08
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	3.81	3.80	3.79	3.78	3.76

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี



## 4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 893.35 ไร่ หรือร้อยละ 0.67 ในรอบปีที่ผ่านมา

## 5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	131,533.12
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	86.96
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			980.31
			3,371,991.96

## 4.5.28 จังหวัดมุกดาหาร



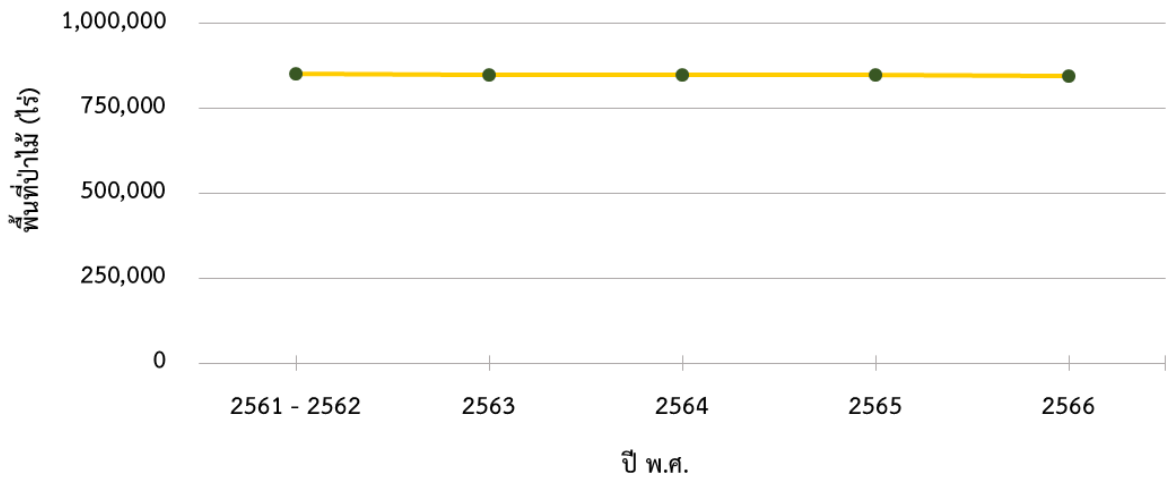
## 1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

พบพื้นที่ป่าไม้ 845,506.36 ไร่ หรือร้อยละ 32.79 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่เจ็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงปอและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูสิฐาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสิฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว วนอุทยานดงบังอี และสวนรุกขชาติดงบังอี (ภาพผนวกที่ 28)

## 2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	851,056.04	850,064.18	849,313.54	847,869.06	845,506.36
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	33.00	32.96	32.93	32.88	32.79

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,362.70 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	845,254.70
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,614.36	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	251.66
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,730,660.73

4.5.29 จังหวัดยโสธร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

พบพื้นที่ป่าไม้ 211,641.42 ไร่ หรือร้อยละ 8.20 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำเม็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกนาโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหนองบัวและป่านาทม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านมะพริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงปอและดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะไฟ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอนตาแต่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอนหัวนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบอลเดิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายมูลและป่าทุ่งแต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านชั้นไทรใหญ่และป่าเชียงหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านแจนแลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนาดี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านพระเสาร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองตุและป่าคูสองชั้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าผือฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพนงามและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฟ้าห่วน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแดง

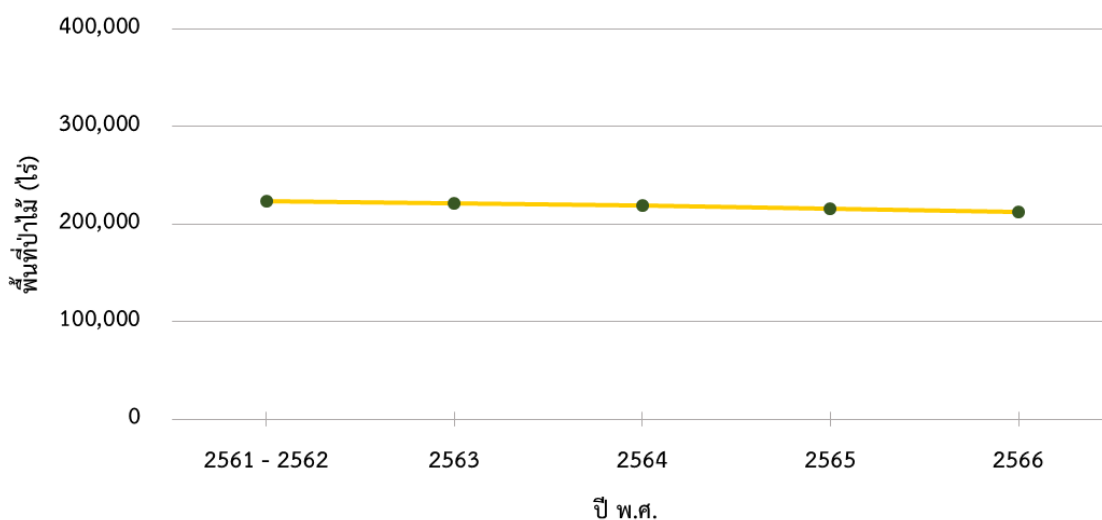


ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหว่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแสนลึกและป่าหนองหิน และอุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว (ภาพผนวกที่ 29)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	223,838.86	221,674.84	218,858.85	215,251.94	211,641.42
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.67	8.59	8.48	8.34	8.20

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 3,610.52 ไร่ หรือร้อยละ 1.68 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	211,006.62	4,245.32
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	634.80	2,366,168.10



4.5.30 จังหวัดร้อยเอ็ด



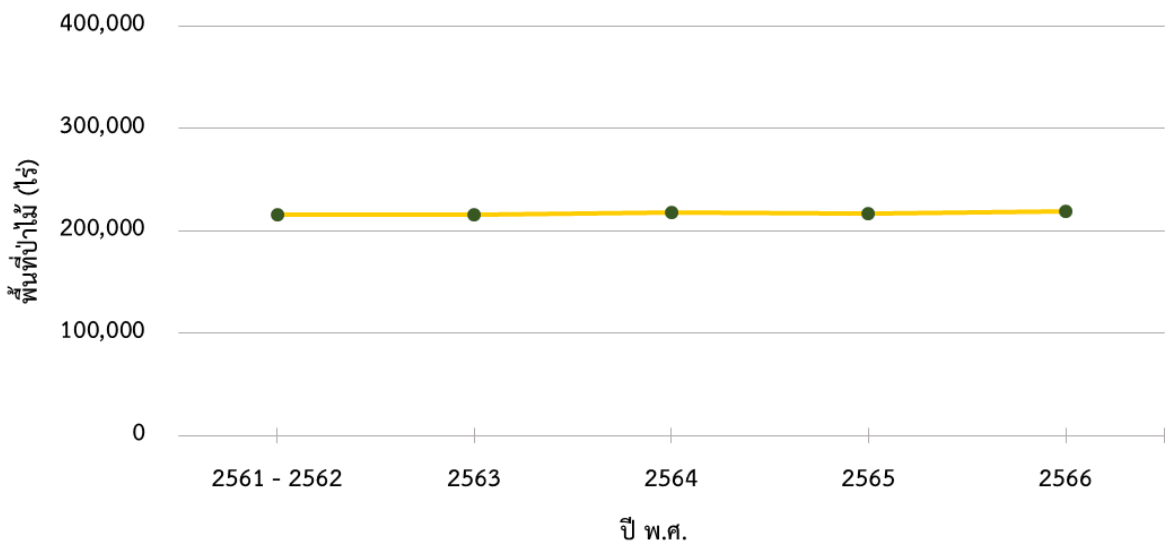
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

พบพื้นที่ป่าไม้ 218,934.43 ไร่ หรือร้อยละ 4.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่และป่าคำขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนามน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเงินและป่าดงหนองฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองกล้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหันและป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเป็ดเก่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้ล้มและป่าโคกหนองบัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุ้มและป่าหนองแวง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำน้ำทิพย์ และสวนรุกขชาติดงมะอี (ภาพผนวกที่ 30)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	215,993.24	215,453.79	218,020.06	216,534.47	218,934.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.39	4.38	4.43	4.40	4.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,399.96 ไร่ หรือร้อยละ 1.11 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	214,494.25	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,040.22
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,440.18	4,699,656.71	

4.5.31 จังหวัดเลย



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,111,062.82 ไร่ หรือร้อยละ 32.17 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกชำซาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผาดำ ป่าโคกหนองข่า และป่าภูบ่อปิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภูเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินนกกุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขุนแคม

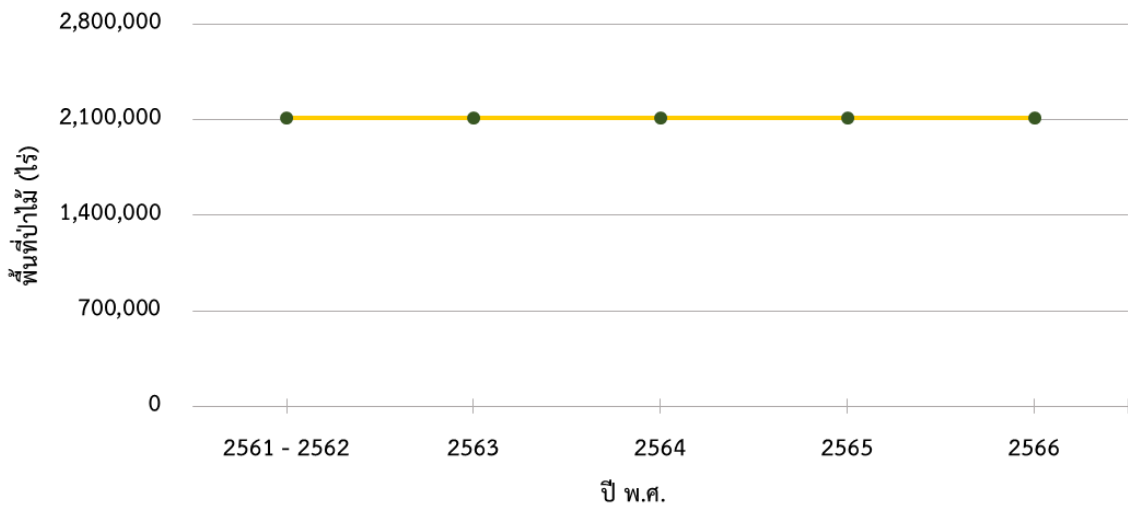
ป่าโคกใหญ่ ป่าภูผาแง่ม และป่าลาดค่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำทองป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสายยอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำผักคาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำแม่นาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาก้าวและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูค้อและป่าภูกระแต ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูช้างและป่าภูนกกก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเป้อย ป่าภูซี้ถ้ำและป่าภูเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูผาขาวและป่าภูผายา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหงส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหลวงและป่าภูหอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยปูนและป่าภูแผงม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยหมาก ป่าภูทอก และป่าภูบ่อปิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยอีเลิศ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงค้อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูค้อ-ภูกระแต เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเรือ อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า วนอุทยานถ้ำแสงธรรม พรหมมาวาส วนอุทยานน้ำตกห้วยเลา วนอุทยานผางาม วนอุทยานภูบ่อปิด วนอุทยานภูผาล้อม วนอุทยานหริรักษ์ สวนรุกขชาติปากปวน และสวนรุกขชาติภูซำ (ภาพผนวกที่ 31)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,113,593.41	2,111,479.21	2,111,740.04	2,115,180.64	2,111,062.82
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.21	32.18	32.18	32.23	32.17



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี



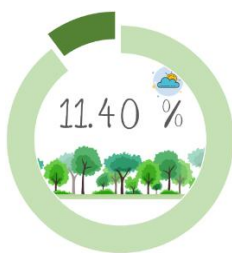
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 4,117.82 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,108,911.72	6,268.92
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,151.10	4,444,958.17	

4.5.32 จังหวัดศรีสะเกษ



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

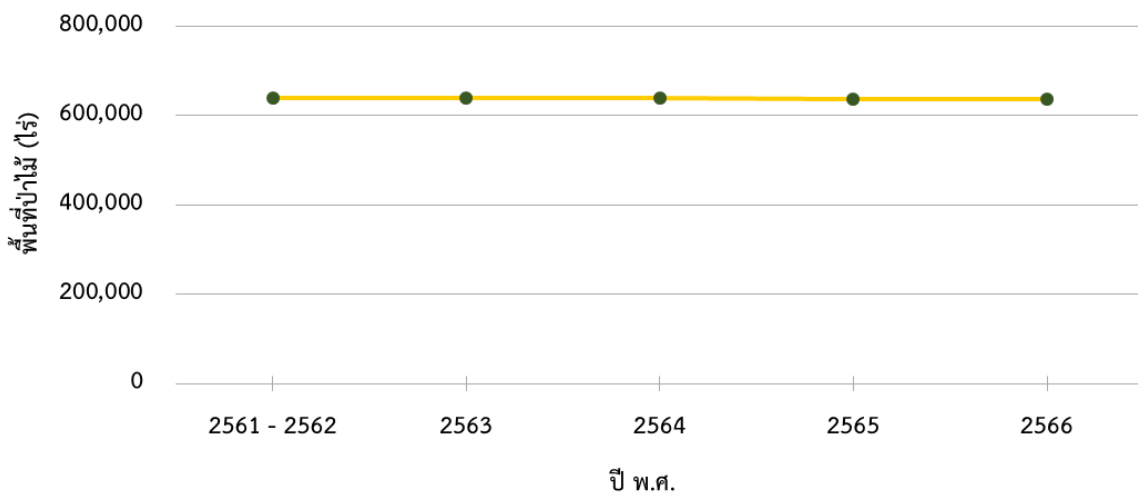
พบพื้นที่ป่าไม้ 636,764.66 ไร่ หรือร้อยละ 11.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระวิหาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงแซง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนซาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนหัวภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองม่วง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยทับทัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยศาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางชุมน้อยและป่าทุ่งมั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนบุงสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนละเอาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทาและป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สี่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร และสวนรุกขชาติน้ำตกสำโรงเกียรติ (ภาพผนวกที่ 32)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	640,517.60	639,359.14	638,820.21	637,415.06	636,764.66
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.47	11.45	11.44	11.41	11.40

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี



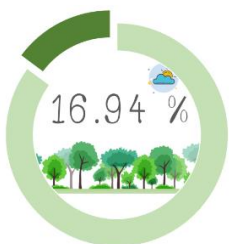
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 650.40 ไร่ หรือร้อยละ 0.10 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	636,188.39	1,226.67
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	576.27	4,946,799.08	

4.5.33 จังหวัดสกลนคร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,014,317.96 ไร่ หรือร้อยละ 16.94 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดู่ ป่านาโน และป่าโนนอุดม ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุสุมาลย์ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุสุมาลย์ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งแค่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภูและป่านาม่อง ป่าสงวนแห่งชาติ

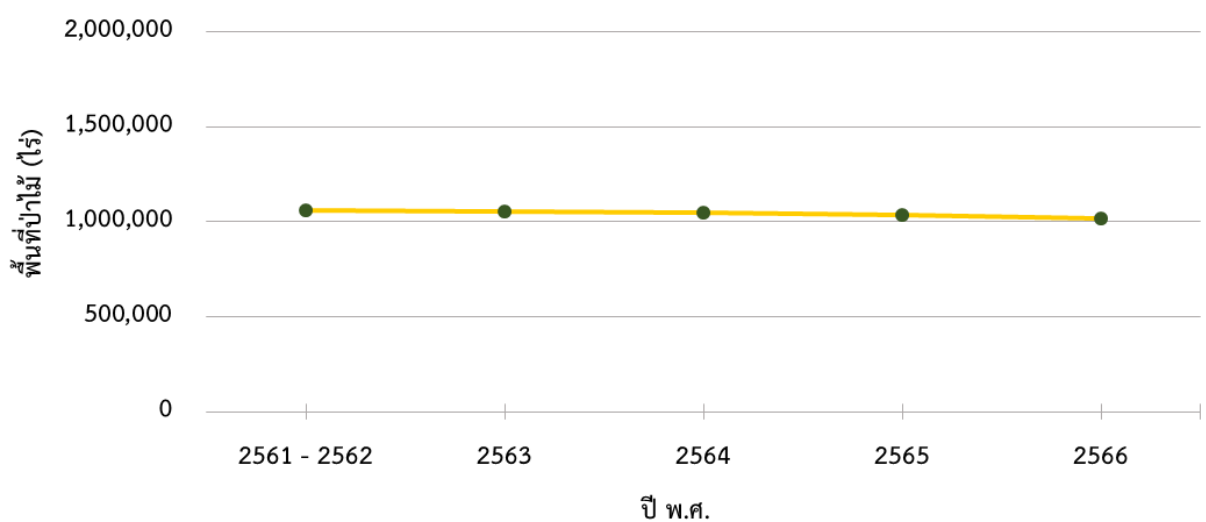


ป่าโคกศาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงจันทน์และป่าดงเชียงโม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมพูวานและป่าดงกะเมือ  
 ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผาลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันทนาและป่าดงพระเจ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหม้อทอง  
 ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีปาง ป่าดงคำพลู และป่าดงคำกั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูล้อมข้าว  
 และป่าภูเพ็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโค้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอู่จาม อุทยานแห่งชาติ  
 ภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูพาน และวนอุทยานภูผาแต่น (ภาพผนวกที่ 33)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,057,666.76	1,051,973.24	1,047,216.23	1,036,316.78	1,014,317.96
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.67	17.57	17.49	17.31	16.94

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

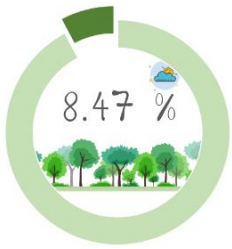
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 21,998.82 ไร่ หรือร้อยละ 2.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,006,441.69	29,875.08
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7,876.26	4,943,161.34	



4.5.34 จังหวัดสุรินทร์



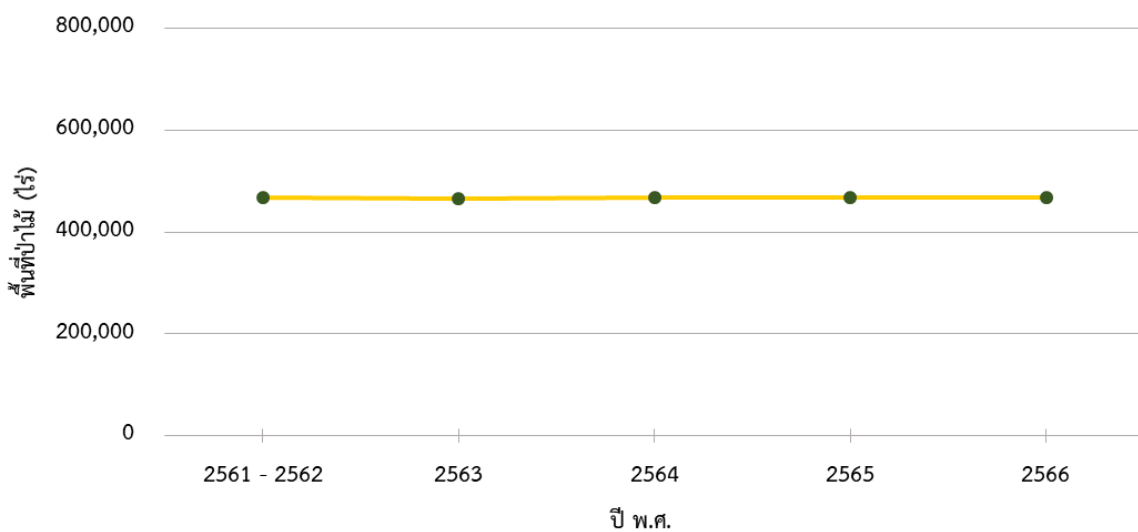
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

พบพื้นที่ป่าไม้ 468,625.64 ไร่ หรือร้อยละ 8.47 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำไลจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสายทอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสว่างและป่าเพี้ยราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทนมีย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนกเทียรดัดสันตุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเดียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบัวถนน ป่าสงวนแห่งชาติป่าผักไหม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยเสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยกำโพด ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยทับทัน แปลงที่หนึ่ง แปลงที่สอง และแปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแสลงพัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลุ่ม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ วนอุทยานป่าสนหนองคูและวนอุทยานพนมวาย (ภาพผนวกที่ 34)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	467,303.52	466,560.87	467,661.11	467,345.51	468,625.64
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.44	8.43	8.45	8.45	8.47

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

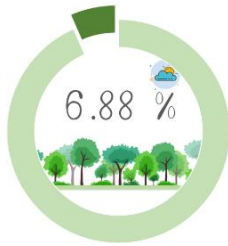
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,280.14 ไร่ หรือร้อยละ 0.27 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	466,386.81
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	958.70
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,238.83
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,064,353.15

4.5.35 จังหวัดหนองคาย



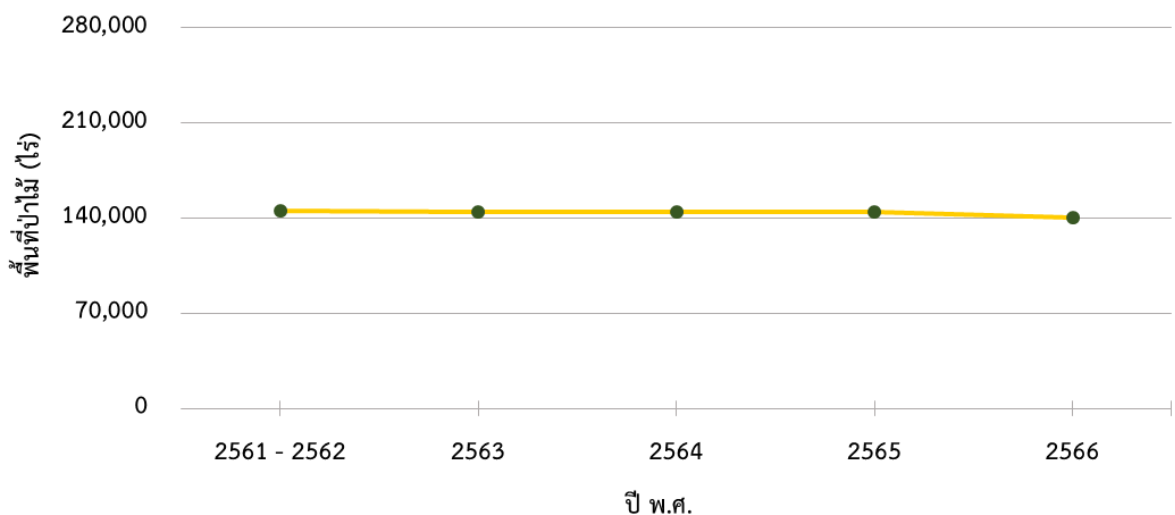
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

พบพื้นที่ป่าไม้ 140,778.74 ไร่ หรือร้อยละ 6.88 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำเค็ม และป่าโคกดอนโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูโพนพิสัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรานพร้าวและป่าแก้งไก่อ วนอุทยานน้ำตกธารทิพย์ และสวนรุกขชาติน้ำตกธารทอง (ภาพผนวกที่ 35)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	145,418.92	144,330.07	144,399.33	144,783.37	140,778.74
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.10	7.05	7.05	7.07	6.88

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

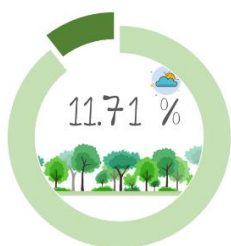
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 4,004.63 ไร่ หรือร้อยละ 2.77 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	137,663.48
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,115.26
			7,119.89
			1,898,883.89

4.5.36 จังหวัดหนองบัวลำภู



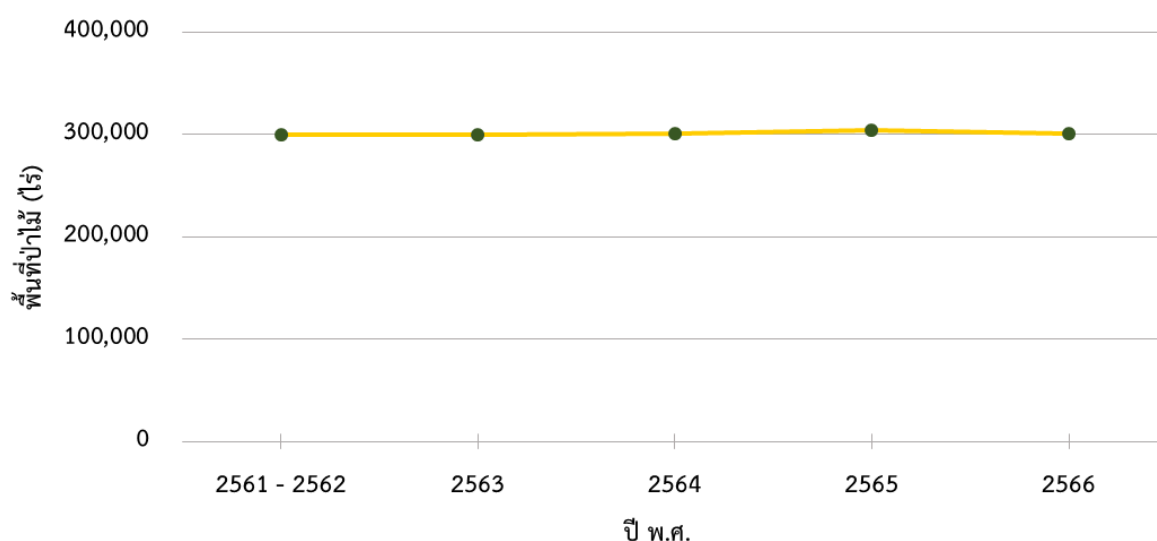
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

พบพื้นที่ป่าไม้ 300,135.26 ไร่ หรือร้อยละ 11.71 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูคด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งคอยและป่านากลาง ป่าสงวนแห่งชาติดงซำทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสามยอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเก้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ และวนอุทยานบัวบาน (ภาพผนวกที่ 36)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	300,180.12	300,017.85	301,041.59	304,446.51	300,135.26
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.72	11.71	11.75	11.88	11.71

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี





4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 4,311.25 ไร่ หรือร้อยละ 1.42 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบัวลำภู

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	296,825.29	7,621.22
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,309.97	2,254,351.47

4.5.37 จังหวัดอำนาจเจริญ



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

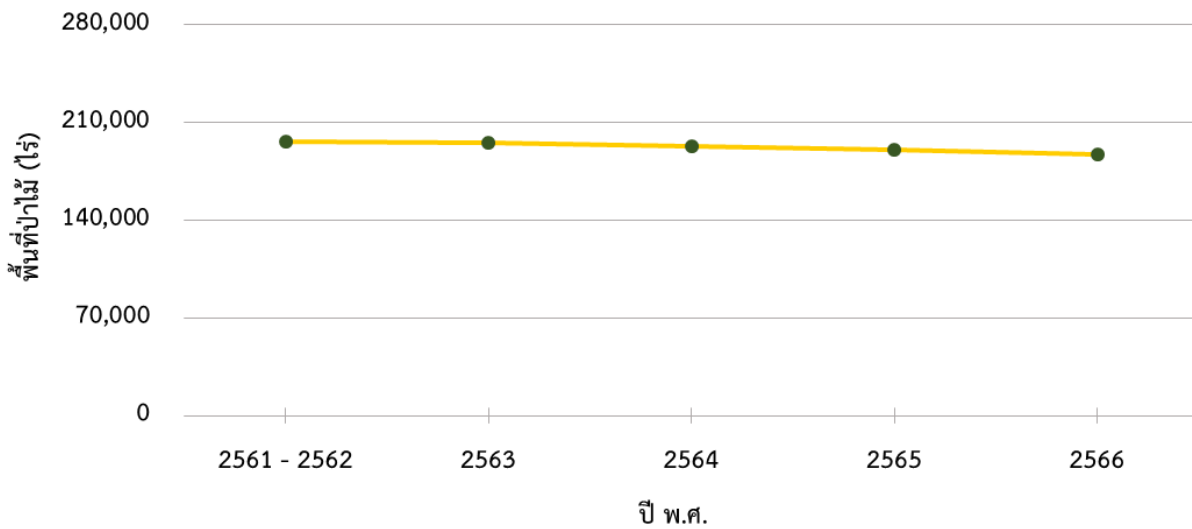
พบพื้นที่ป่าไม้ 186,814.19 ไร่ หรือร้อยละ 9.09 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสองสลึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโสกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดง ป่ายาง และป่าดงปู่ตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเตื่อย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาฮีและป่าขี้แลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าผนแสนห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองลุมพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหลุบและป่าดงปู่ตา อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว และวนอุทยานภูสิงห์-ภูผาผึ้ง (ภาพผนวกที่ 37)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	196,248.41	195,186.26	192,973.48	190,393.20	186,814.19
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.54	9.49	9.39	9.26	9.09



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี



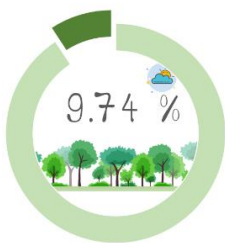
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 3,579.01 ไร่ หรือร้อยละ 1.88 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	186,519.53	3,873.67
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	294.66	1,865,435.33

4.5.38 จังหวัดอุดรธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 673,687.28 ไร่ หรือร้อยละ 9.74 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูผาเจ็ดป่าสงวนแห่งชาติป่าเขื่อนน้ำป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกทับถ่านและป่าโคกวังเดือนห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำเค็มและป่าโคกดอนโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผาดำ ป่าโคกหนองข่า และป่าภูบอบิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองขุ่นและป่าดงหนองไฮ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตำบลเชียงหวาง ป่าตำบลเพ็ญ และป่าตำบลสุขเส้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าทมและป่าช้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่านาเยื้องและป่าน้ำโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบะยาวป่าหวนาคำ ป่านาเยื้อง ป่าหนองกุงทับม้า และป่าหนองหญ้าไซย ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจันแปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจิต ป่าไชยวาน ป่าหนองหลัก และป่าคอนสาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านดุง ป่าดงเย็น แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปะโค ป่าโพธิ์ศรีสำราญ และป่าแสงสว่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่และป่าโคกไม้้งาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าพันดอนและ

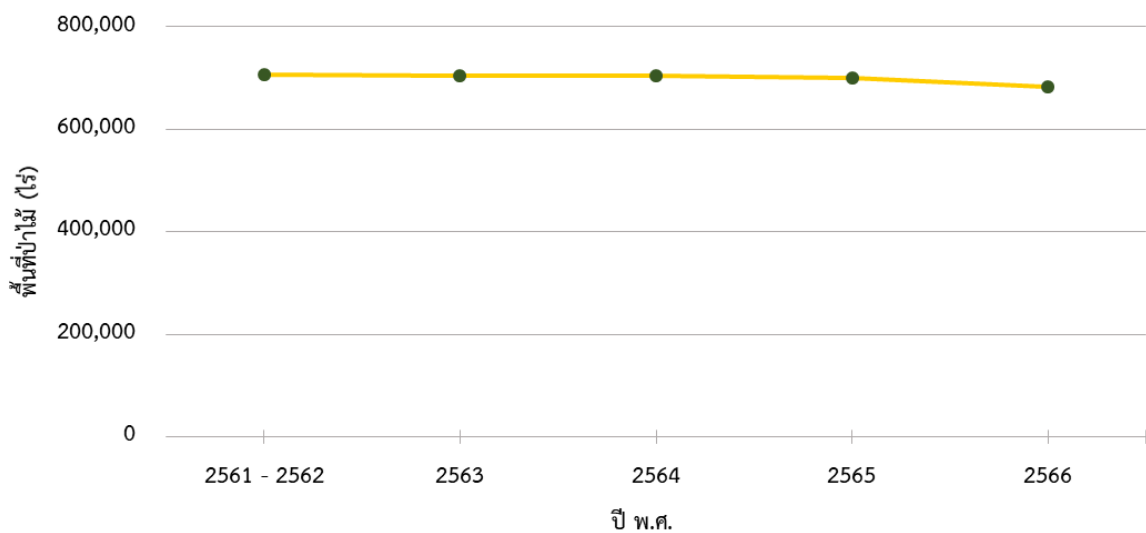


ป่าปะโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพร้าว และป่าแก้งไก่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ศรีสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาแก้วและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเวียงคำและป่าศรีธาตุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบุและป่าหนองหาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าไซ ป่าท่าลาด ป่าวังชัย และป่าลำปาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก วนอุทยานน้ำตกคอยนาง วนอุทยานภูเขาสวนกวาง วนอุทยานวังสามหมอ และสวนรุกขชาติบ้านดุง (ภาพผนวกที่ 38)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	707,169.28	705,246.55	703,607.31	699,233.30	673,687.28
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.22	10.19	10.17	10.10	9.74

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 25,546.02 ไร่ หรือร้อยละ 3.65 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	659,923.41	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	39,309.89
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	13,763.87	6,206,694.68	



## 4.5.39 จังหวัดอุบลราชธานี



## 1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

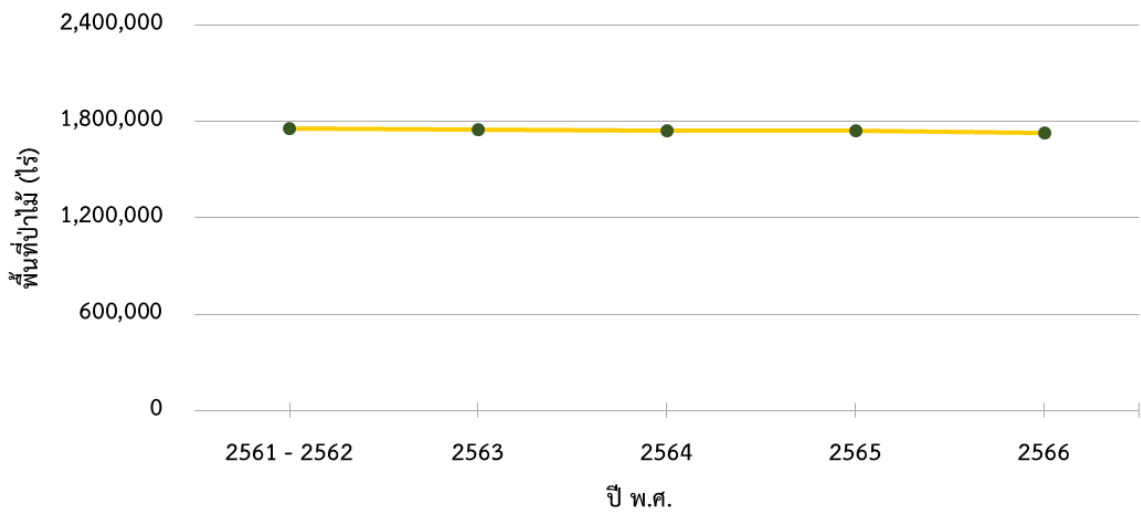
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,727,249.76 ไร่ หรือร้อยละ 17.69 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูคกระเสียนและป่าดงซี ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูคชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าคันหินขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินอ่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องเม็ก

ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกระบูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแก้วตัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชุมค่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคันไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเตื่อย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตาดไก่อ แปลงที่หนึ่ง แปลงที่สอง และแปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตาหวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนำชีและป่าชีแล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านน้ำคำน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเปือย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผักขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงฟ้าหวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเมย ป่าเขาสวนตาล และป่าพรานไหแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูโหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสคามหรือดงกะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนเม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงลุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายพูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนโพน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนฮังรังแรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบุณฑริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายลำโดมใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยตองแหวด ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าสีสุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุวรรณวารี ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่กวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแมนนท์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยยอดมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินน้ำรอบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหนืออ่างเก็บน้ำหนองเหล่าหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแอมมอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบุณฑริก-ยอดมน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร อุทยานแห่งชาติผาแต้ม อุทยานแห่งชาติภูจอง-นายอย วนอุทยานน้ำตกผาหลวง และสวนรุกขชาติอุบลวนารมย์ (ภาพผนวกที่ 39)

## 2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,754,845.01	1,749,517.45	1,744,364.99	1,738,265.24	1,727,249.76
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.97	17.91	17.86	17.80	17.69

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี



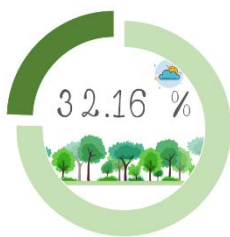
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 11,015.48 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,726,759.44	11,505.80
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	490.32	8,027,344.70

4.5.40 จังหวัดจันทบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

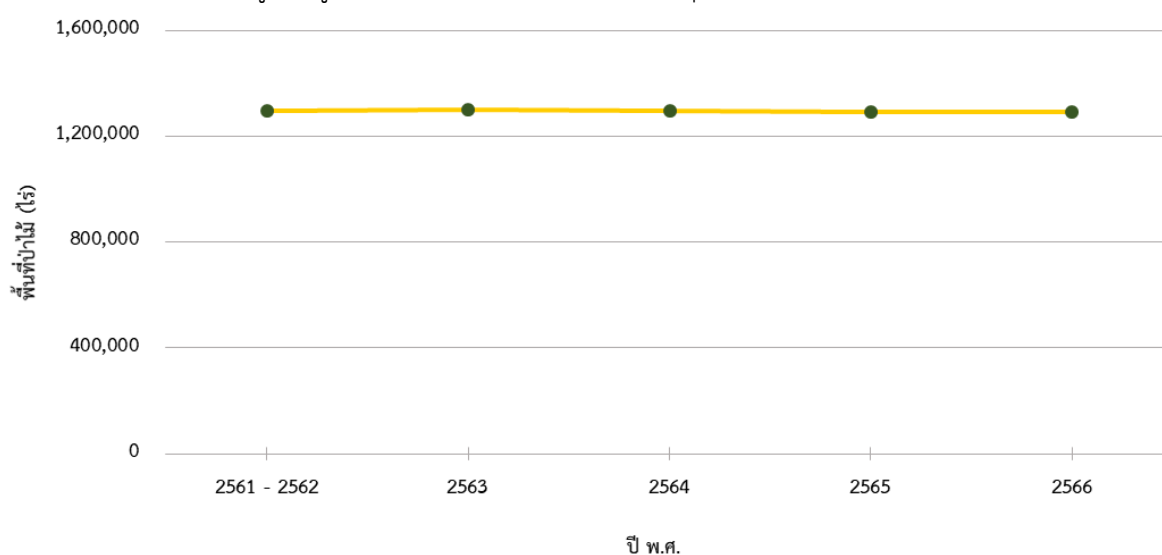
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,289,619.56 ไร่ หรือร้อยละ 32.16 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเกลดและป่าเขาสุกริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลูกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคู้กระเบนและป่าอ่าวแฉกหนุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าจันทาเป๊ะและป่าเขาวังแจ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าตกรพรม ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทะเลลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าป้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางกะจะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพลู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางกะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำพังราด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำเวฬุ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเคียวเฉลิมพระเกียรติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อุทยานแห่งชาติเขาสิบห้าชั้น อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว และวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ (ภาพผนวกที่ 40)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,297,317.36	1,298,910.63	1,297,727.59	1,292,695.77	1,289,619.56
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.36	32.40	32.37	32.24	32.16

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 3,076.21 ไร่ หรือร้อยละ 0.24 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,289,569.44
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,126.33	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	50.12
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,716,856.18

4.5.41 จังหวัดฉะเชิงเทรา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

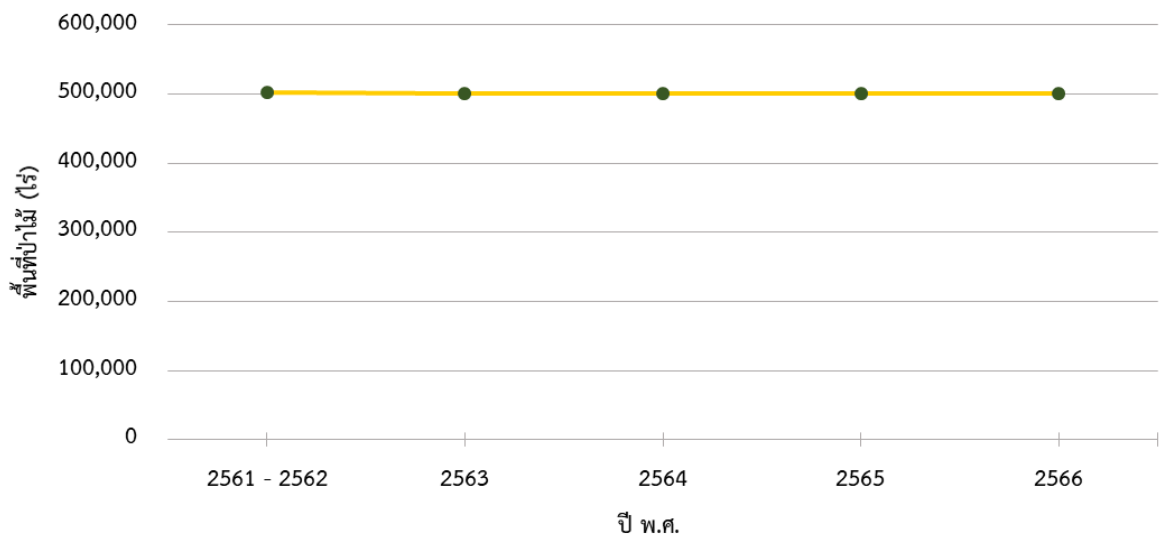
พบพื้นที่ป่าไม้ 499,959.87 ไร่ หรือร้อยละ 15.47 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้น อำเภอกลองเชือก และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน และสวนรุกชาติสมเด็จพระปิ่นเกล้า (ภาพผนวกที่ 41)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	502,217.86	501,352.42	501,042.39	500,681.31	499,959.87
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.54	15.52	15.51	15.50	15.47

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 721.44 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	499,603.35	1,077.95
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	356.51	2,729,835.67	

4.5.42 จังหวัดชลบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 340,848.52 ไร่ หรือร้อยละ 12.10 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชมภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเรือแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาดและป่าเขาไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควาระบมและ

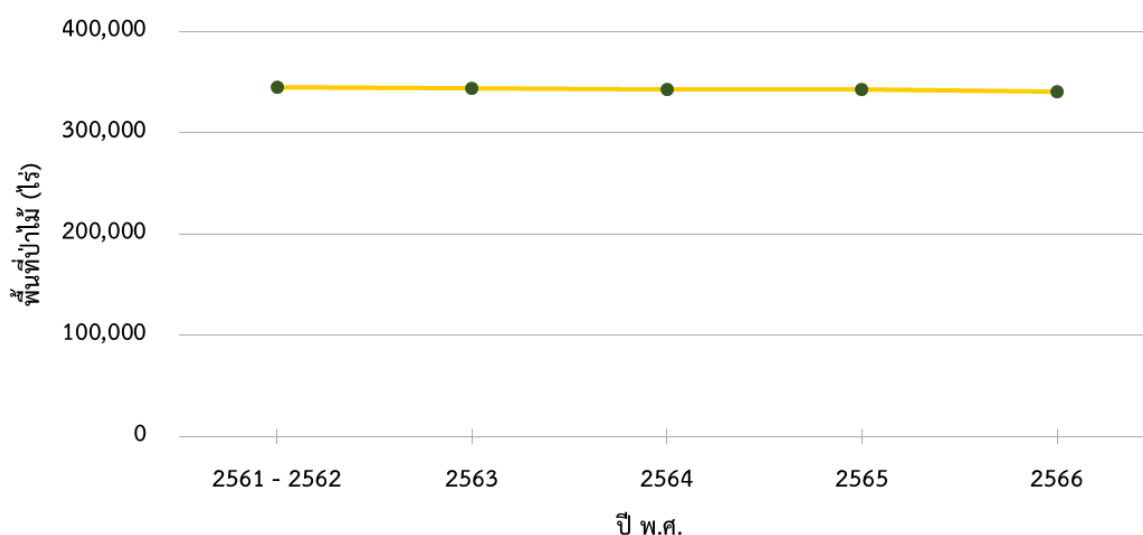


ป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง และป่าชุมชนกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา และป่าทุ่งควายกิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง และสวนรุกขชาติหนองตาอยู่ (ภาพผนวกที่ 42)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	344,460.86	343,785.95	343,072.70	342,276.29	340,848.52
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	12.23	12.20	12.18	12.15	12.10

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,427.76 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	340,516.16	1,760.13
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	332.37	2,474,906.38





4.5.43 จังหวัดตราด



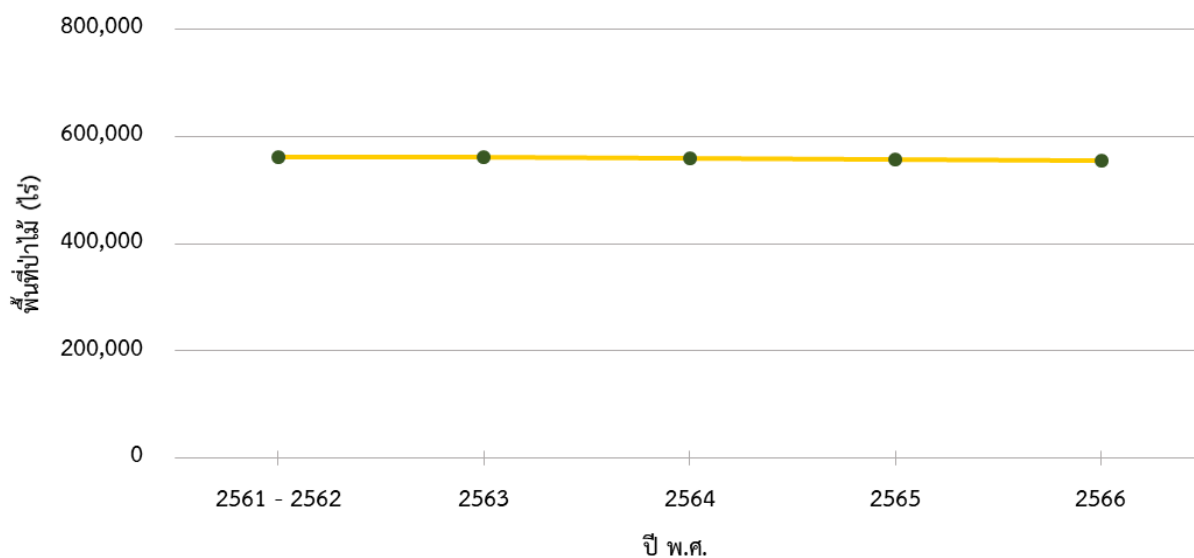
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

พบพื้นที่ป่าไม้ 554,607.26 ไร่ หรือร้อยละ 30.96 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสมิง (ป่าคลองใหญ่และป่าเขาไฟไหม้) ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแสง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท้องอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากุ่มและป่าห้วยแร้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าตะเภาและป่าเลนน้ำเชี่ยว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากคลองบางพระ ป่าเกาะเจ้า และป่าเกาะลอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบ้านธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสม็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินพิงที่บึงเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมมะขาม อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง (ภาพผนวกที่ 43)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	561,797.43	561,557.34	559,942.95	557,293.84	554,607.26
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.36	31.34	31.25	31.11	30.96

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

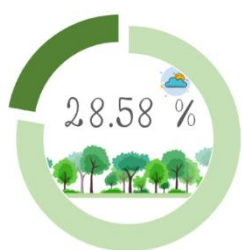
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,686.57 ไร่ หรือร้อยละ 0.48 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	554,559.14	2,734.69
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	48.12	1,234,235.88

4.5.44 จังหวัดปราจีนบุรี



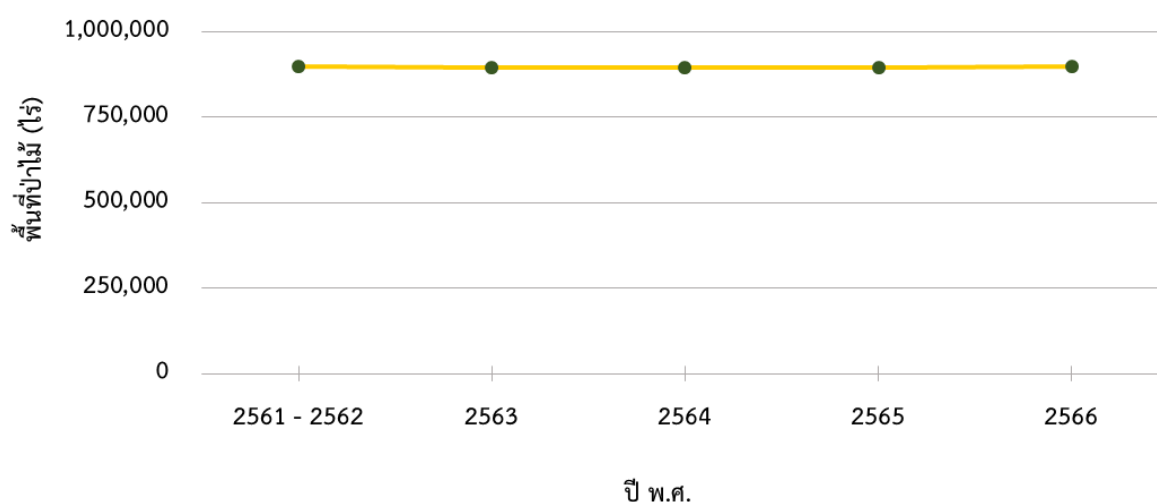
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 897,589.05 ไร่ หรือร้อยละ 28.58 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้น อำเภอบ้านสร้าง พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่ และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม และป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกเขาอีโต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน และอุทยานแห่งชาติปางสีดา (ภาพผนวกที่ 44)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	897,381.79	896,884.40	896,837.78	896,891.16	897,589.05
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.57	28.55	28.55	28.55	28.58

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 697.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	896,454.28	436.88
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,134.77	2,242,956.67

4.5.45 จังหวัดระยอง



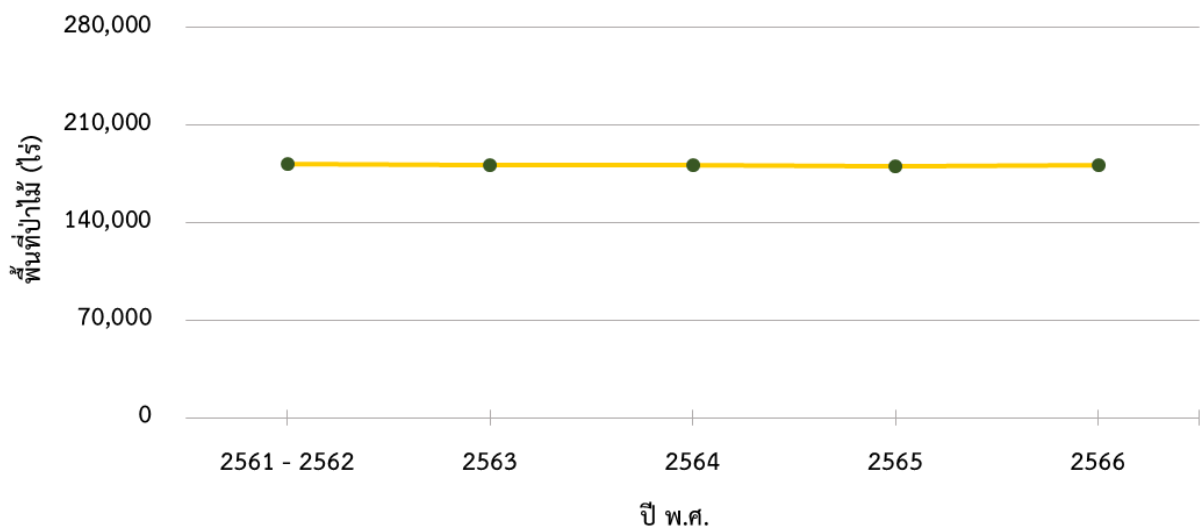
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 181,099.19 ไร่ หรือร้อยละ 7.90 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะเจ็ด ป่าเพและป่าแกลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาห้วยมะหาด ป่าเขานั่งยอง และป่าเขาครอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองระเวียงและป่าเขาสมเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา และป่าทุ่งควายกิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาหินตั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองสนม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง และอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด (ภาพผนวกที่ 45)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	182,555.04	181,323.04	181,483.36	180,768.14	181,099.19
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.97	7.91	7.92	7.89	7.90

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 331.05 ไร่ หรือร้อยละ 0.18

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	180,273.60
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	494.54
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	825.59
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,109,410.07

4.5.46 จังหวัดสระแก้ว



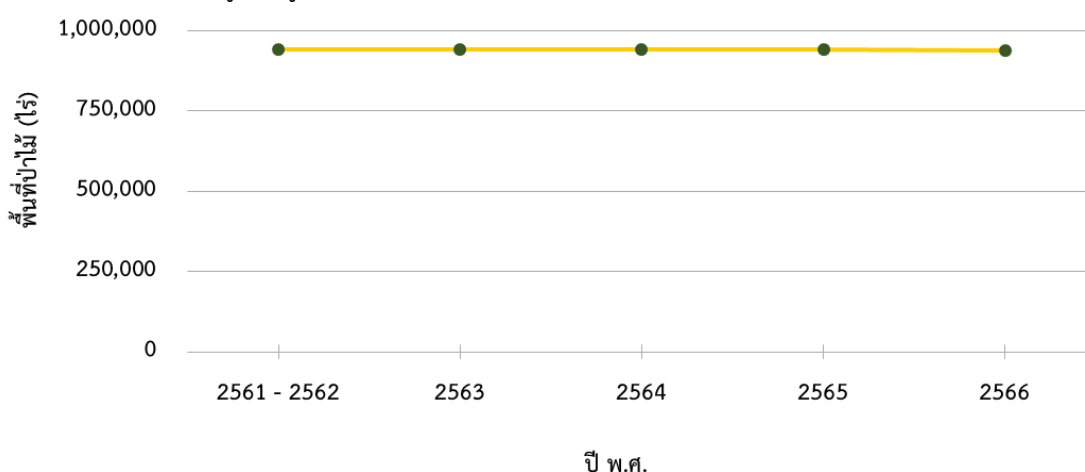
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

พบพื้นที่ป่าไม้ 939,630.07 ไร่ หรือร้อยละ 22.01 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้และป่าพระสทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ฝั่งเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตาพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าแยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวัฒนานคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน อุทยานแห่งชาติตาพระยา อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติปางสีดา และสวนรุกขชาติเขาฉกรรจ์ (ภาพผนวกที่ 46)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	940,966.30	940,734.00	941,095.07	940,621.78	939,630.07
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	22.04	22.03	22.04	22.03	22.01

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี



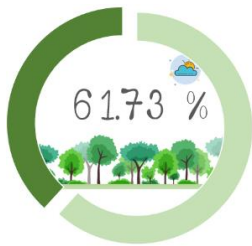
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 991.71 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	939,360.38	1,261.40
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	269.69	3,328,437.26	

4.5.47 จังหวัดกาญจนบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

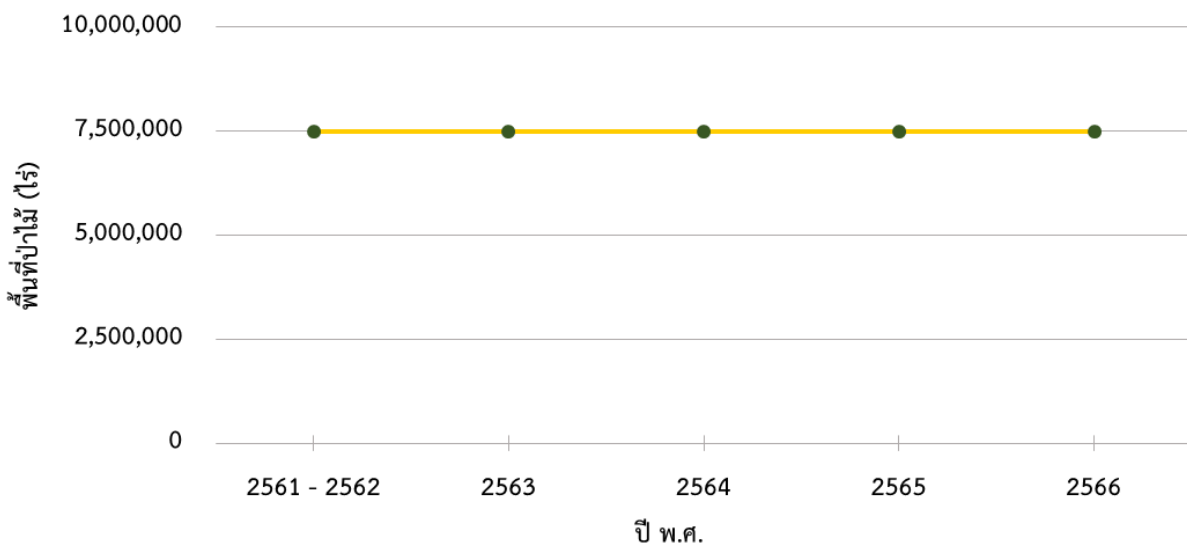
พบพื้นที่ป่าไม้ 7,478,716.75 ไร่ หรือร้อยละ 61.73 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องอินทรีย์ ด้านตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างเผือก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาท่าละเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุกใหญ่และป่าเขาสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าชำสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนสลบ และป่าเขาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำโจน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระแท่นดงรัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโรงงานกระดาษไทย แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังใหญ่ และป่าแม่น้ำน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเขยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำละว้า-ถ้ำดาวดิงค์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงเกริงกะเวียและหนองน้ำซับ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอุทยานสมเด็จพระศรีนครินทร์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ อุทยานแห่งชาติเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ อุทยานแห่งชาติไทรโยค อุทยานแห่งชาติลำคลองงู อุทยานแห่งชาติเอราวัณ และวนอุทยานพระแท่นดงรัง (ภาพผนวกที่ 47)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,501,233.33	7,496,620.88	7,493,626.87	7,494,409.58	7,478,716.75
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.92	61.88	61.85	61.86	61.73



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 15,692.83 ไร่ หรือร้อยละ 0.21

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,472,457.76	21,951.82
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	6,258.98	4,614,680.74

4.5.48 จังหวัดตาก



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

พบพื้นที่ป่าไม้ 7,709,874.13 ไร่ หรือร้อยละ 71.29 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องแคบและป่าแม่โกนเกน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าประดางและป่าวังเจ้า

ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำปิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอุ้มผาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท้อและป่าห้วยตากฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระมาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ละเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สลิดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอด ป่าสงวนแห่งชาติปาลานสาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนรุกชาติกิตติขจร ป่าสงวนแห่งชาติป่าสามหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง อุทยานแห่งชาติขุนพะวอ อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อุทยานแห่งชาติแม่เมย

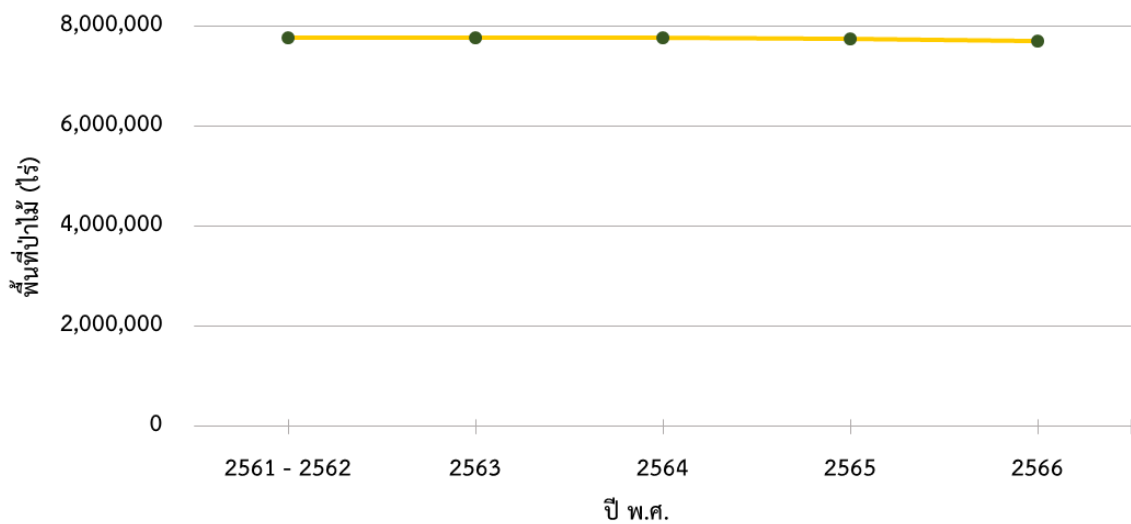


อุทยานแห่งชาติแม่ละโว้ อุทยานแห่งชาติลานสาง วนอุทยานถ้ำตะโค๊ะปิ วนอุทยานน้ำตกปะหละทะ และวนอุทยานพระธาตุห้วยลึก (ภาพผนวกที่ 48)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,784,533.71	7,780,484.56	7,764,583.19	7,746,780.32	7,709,874.13
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	71.98	71.95	71.80	71.64	71.29

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี



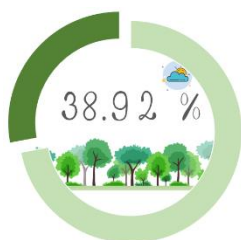
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 36,906.19 ไร่ หรือร้อยละ 0.48 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 7,684,474.29	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 62,306.02
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 25,399.83	3,041,944.15

4.5.49 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,560,274.66 ไร่ หรือร้อยละ 38.92 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องมอญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตม่องถ่าย ป่าสงวนแห่งชาติ

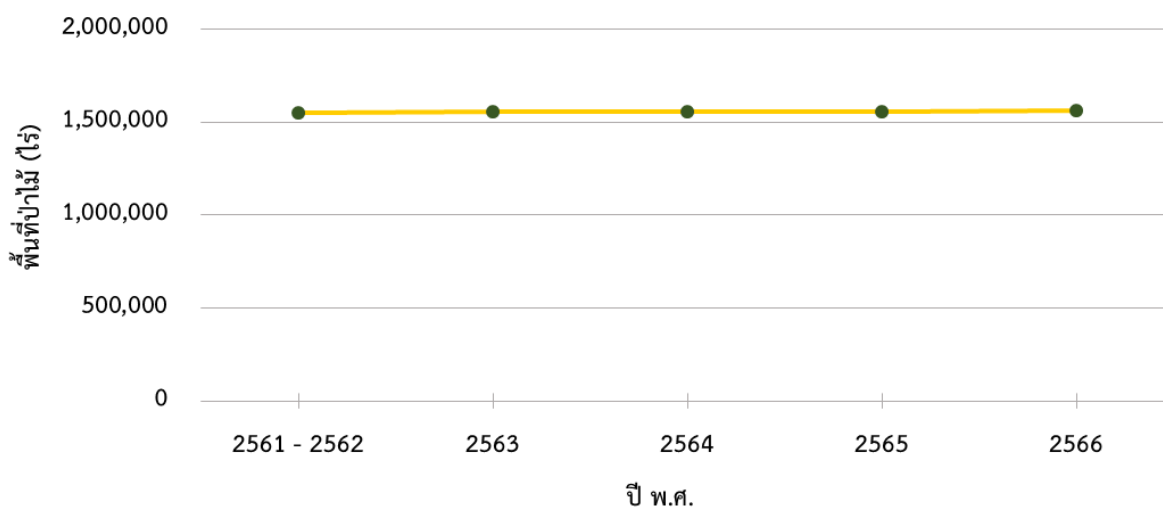


ป่าเขาถ้ำพยอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งมะเมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อยห้วยตามา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสี่เสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเก่า และป่าคลองคอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแม่รำพึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวาท ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับสะแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งกระต่ายขัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุน้ำเค็ม ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวหิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาไชยราช เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรม หลวงชุมพร (ทิศเหนือ) อุทยานแห่งชาติกุยบุรี อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง อุทยานแห่งชาติหาดวนกร วนอุทยานเขาตาม่องล่าย วนอุทยานท้าวโกษา วนอุทยานปราณบุรี และวนอุทยานห้วยน้ำซับ (ภาพผนวกที่ 49)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,552,871.82	1,554,004.65	1,553,618.92	1,554,156.77	1,560,274.66
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	38.74	38.77	38.76	38.77	38.92

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 6,117.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,552,484.83	1,671.95
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7,789.83	2,446,530.97	





4.5.50 จังหวัดเพชรบุรี



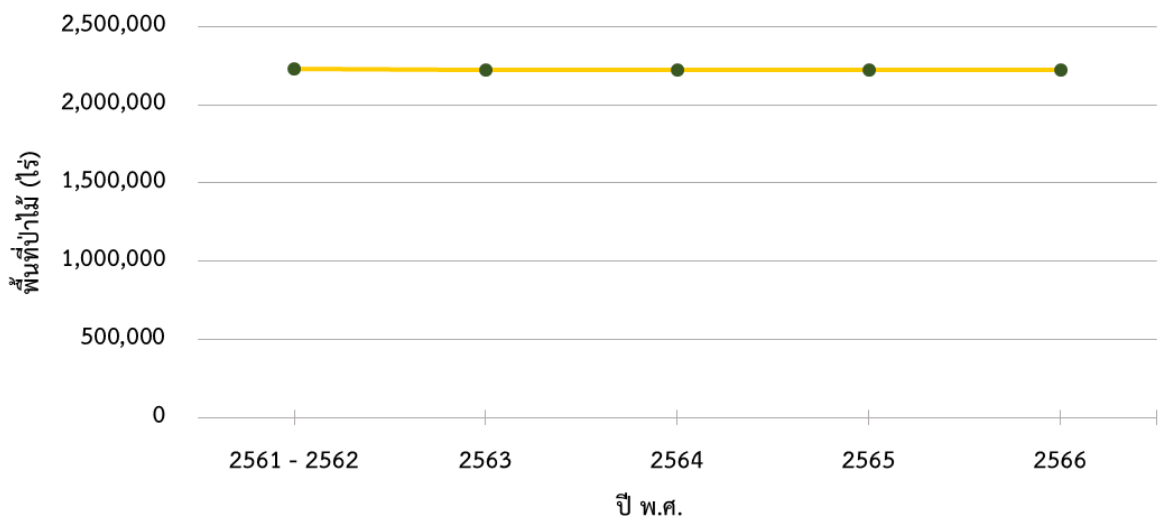
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,219,624.65 ไร่ หรือร้อยละ 57.54 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำรงค์และป่าหนองช้างตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำเสือและป่าเขาโป่งแยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าชะอำและป่าบ้านโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนมะทรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางลำห้วยแม่ประจันต์ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางหัก-เขาป้อม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกระทุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระปุก-เขาเตาหม้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าชะอำ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน วนอุทยานเขานางพันธุรัต วนอุทยานชะอำ และสวนรุกขชาติเขาย้อย (ภาพผนวกที่ 50)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,226,287.51	2,224,237.59	2,222,208.96	2,221,645.82	2,219,624.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.71	57.66	57.61	57.59	57.54

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,021.18 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

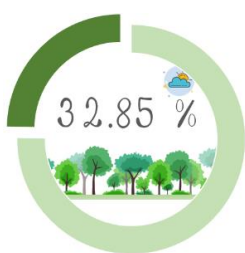


5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

พ.ศ. 2566

พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,218,754.32	2,891.51
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	870.33	1,634,954.30

4.5.51 จังหวัดราชบุรี



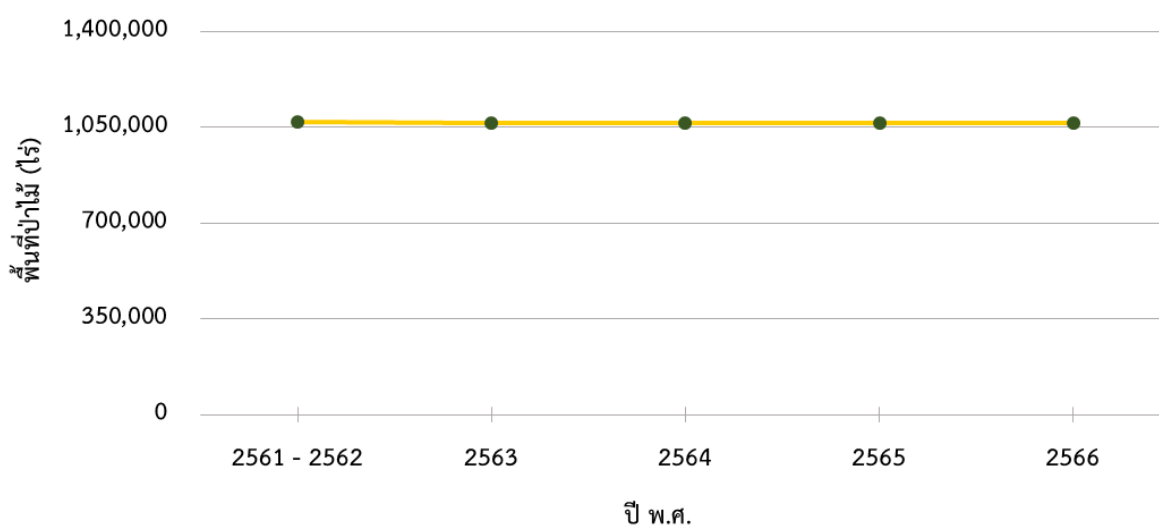
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,065,316.18 ไร่ หรือร้อยละ 32.85 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอดำเนินสะดวก พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวดและป่าเขาพลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชำสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพู่ยงและป่าพุ่มสามซ้อน ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางด่านทับตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกลางเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประทับช้าง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำค้างคาว-เขาช่องพราน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดถ้ำระฆัง-เขาพระนอน อุทยานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน วนอุทยานถ้ำเขาน้อย และสวนรุกขชาติถ้ำจอมพล (ภาพผนวกที่ 51)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,069,197.53	1,067,631.46	1,067,017.52	1,066,481.57	1,065,316.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.97	32.92	32.90	32.89	32.85

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,165.39 ไร่ หรือร้อยละ 0.11

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
		1,064,513.35	1,968.22
		802.83	2,175,504.37

4.5.52 จังหวัดกระบี่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

พบพื้นที่ป่าไม้ 569,951.39 ไร่ หรือร้อยละ 17.13 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะตุหลิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะลันตาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะสี่บอยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะอั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขา

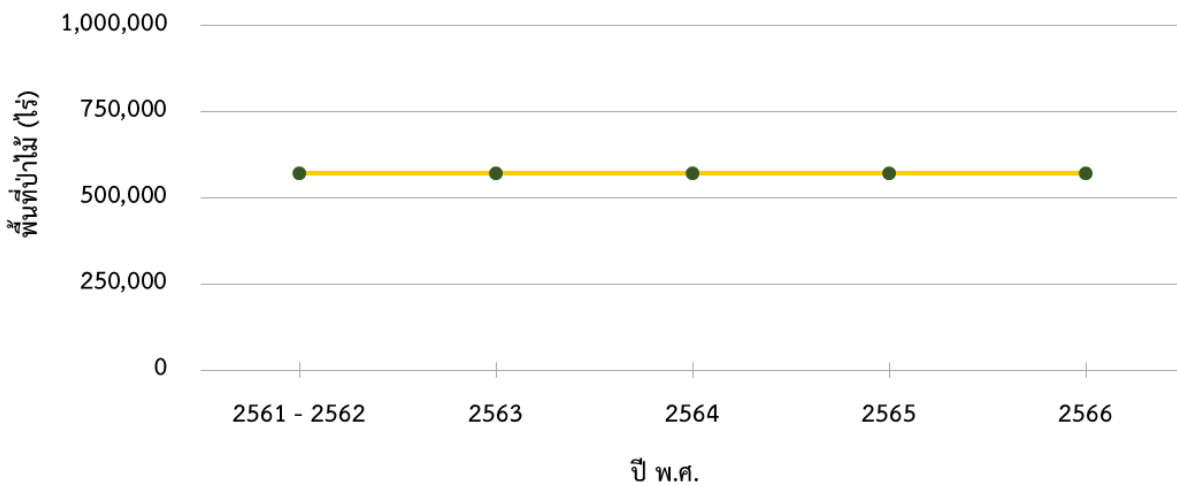
แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้วและป่าควนยี่งัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขวาง ป่าโคกยาง และป่าช่องบางเหริย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องเสียด ป่าเขากลม และป่าเขาช่องบางเหริย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาต่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอง ป่าไผ่ไทย และป่าอ่าวนาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมเบญจา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน้าวัว ป่าเขาหน้าแดง ป่าเขาอ่าวป่อง และป่าเขาไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกาโทรดและป่าคลองหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองจิหลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบกกัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดป็นจ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหนือคลองและป่าแหลมกรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโหนดและป่าลัดบ่อแหน ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องศิลาและป่าช่องซี้แรด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่งและป่าคลองพ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าด่านยางคู่ ป่าบางเหริย และป่าเขาขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าในช่องฝั่งตะวันตก ถนนสายสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในท้องที่ตำบลทับปรึกและตำบลเขาคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากลาวและป่าคลองบกกัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระซุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพนและป่ากลาเสน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองรำปู แปลงที่หนึ่งและแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่โปะ แปลงที่หนึ่งและแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังสอดและป่าควนบกกันเกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมกรวดและป่าคลองบางฝั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวนางและป่าหางนาค เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งทะเล เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา และอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี (ภาพผนวกที่ 52)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	572,108.51	571,742.88	571,124.84	570,478.49	569,951.39
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.20	17.18	17.17	17.15	17.13

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี



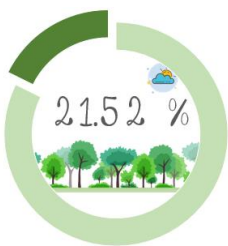
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกระบี่ มีจำนวนลดลง 527.10 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	569,500.28	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	978.21
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	451.11	2,756,230.72	

4.5.53 จังหวัดชุมพร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

พบพื้นที่ป่าไม้ 806,808.67 ไร่ หรือร้อยละ 21.52 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเตียบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างตายและป่าเขาสี่เสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตังอาและป่าคลองโชน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่บางจากและป่าควนทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งระยะและป่านาสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาพญา ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกกะเปาะ

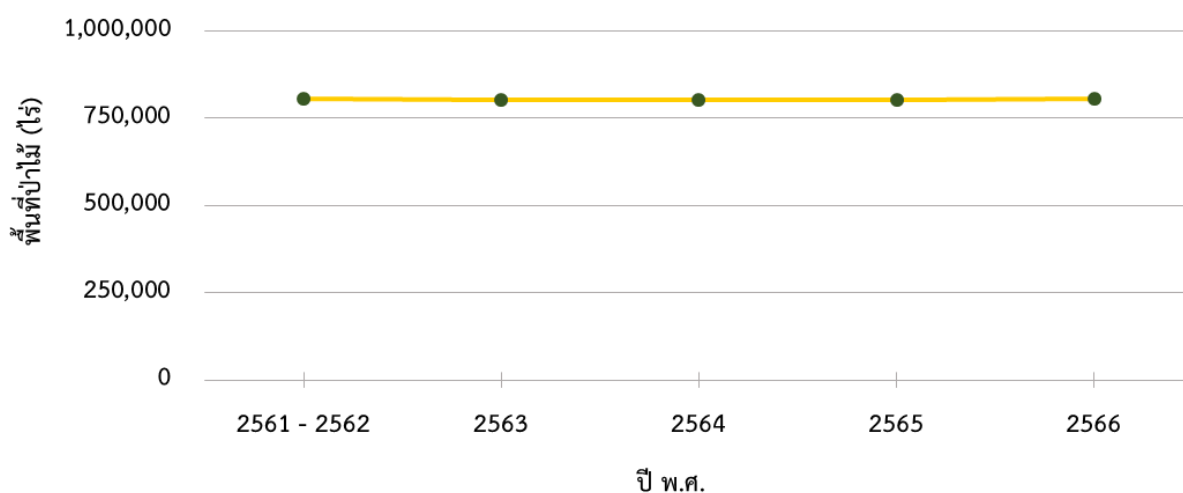


ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุทธรักษา ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุทธรักษาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพะโต๊ะ ป่าปึงหวาน และป่าปากทรง ป่าสงวนแห่งชาติป่ารับร้อและป่าสลุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าละแม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองตะโก ป่าเลนคลองท่าทอง และป่าคลองบางมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าทองและป่าเลนคลองบางมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองรีว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งคาและป่าอ่าวสวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวพังก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสียบญวนและป่าท่าสาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองไขและป่าทุ่งวัวแล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองห้างและป่าเกาะเรือโกสน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหมอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะนาสัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศเหนือ (ตอนบน) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ อุทยานแห่งชาติแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร และวนอุทยานน้ำตกกะเปาะ (ภาพผนวกที่ 53)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	804,961.11	803,473.32	803,289.58	803,418.93	806,808.67
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	21.47	21.43	21.43	21.43	21.52

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

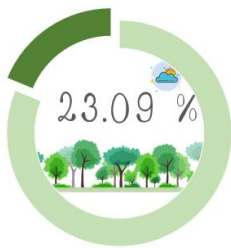
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชุมพร มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3,389.74 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	801,940.81
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,478.12
			4,867.86
			2,940,495.98

4.5.54 จังหวัดตรัง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

พบพื้นที่ป่าไม้ 681,873.45 ไร่ หรือร้อยละ 23.09 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปริง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะมุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะหวายเล็กและป่าห้วยลูกปลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพลู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังสาด ป่าทะเลสองห้อง และป่าพยอมพอก

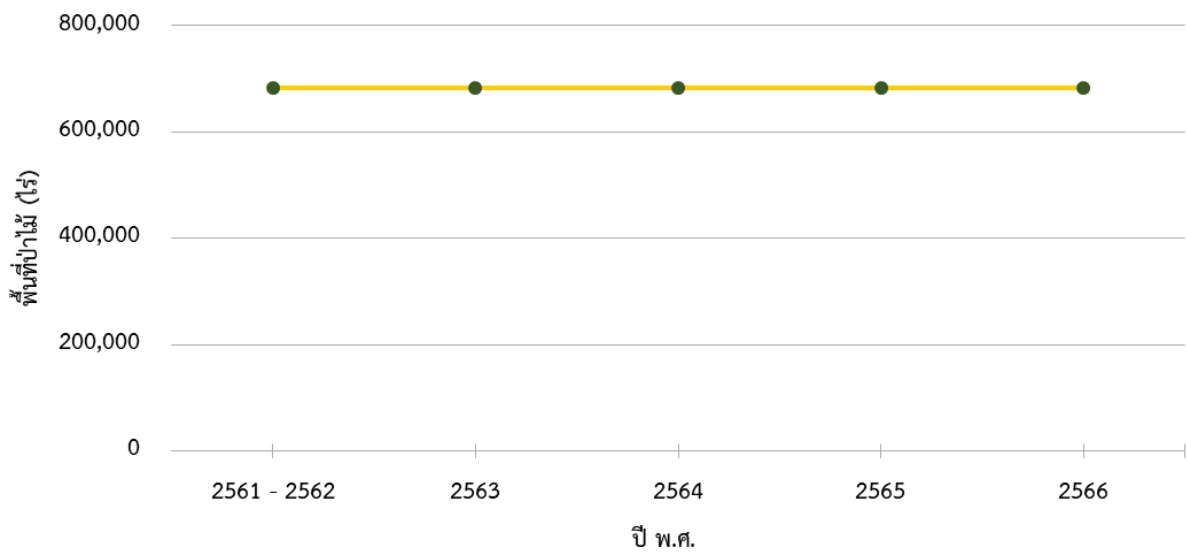
ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวาง ป่าควนแดง และป่าน้ำราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกะลาเสและป่าคลองไม้ตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกันตังและป่าคลองไหโละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองซีและป่าทอนแจ้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยงสตาร์ ป่าคลองหลักขันธุ์ และป่าคลองลิพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนขวางและป่าเขาโอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนคู้คู้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนตอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบางหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ้าหวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเร้ง ป่าสงวนแห่งชาติควนหาดทรายยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งค่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งตะเสะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาขาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาน้ำพราย ป่าเขาหน้าแดง ป่าควนยางและป่าควนเหมียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุซึ๊กลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหินคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปะเหลียนและป่าคลองท่าบ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองหวายدنป่าเลนคลองสุโสะ และป่าเลนคลองกูเหว่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองไหนดน ป่าเลนคลองตะเสะ ป่าเลนคลองทุ่งกอ และป่าเลนคลองแพรกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองไหโละ ป่าเลนคลองปอและป่าเลนคลองหละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายคลองร่มเมือง ป่าสายควน และป่าเกาะอ้ายกลิ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายควนหละและป่าเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสม็ดขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่ป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเนียงแตกป่าห้วยเคี่ยม และป่าหนองหนักทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไทรเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหรียญห้อง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้ำพราย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม วนอุทยานน้ำตกพ่าน และวนอุทยานบ่อน้ำร้อนกันตัง (ภาพผนวกที่ 54)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	683,400.79	683,008.78	683,476.87	683,451.98	681,873.45
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.14	23.13	23.14	23.14	23.09

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

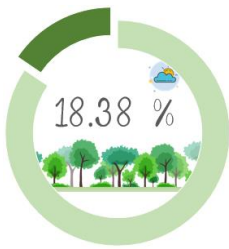
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดตรัง มีจำนวนลดลง 1,578.53 ไร่ หรือร้อยละ 0.23 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	681,474.79	1,977.19
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	398.66	2,269,653.80



4.5.55 จังหวัดนครศรีธรรมราช



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,135,649.08 ไร่ หรือร้อยละ 18.38 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอพระพรหม พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากรุงชิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากะทูนและป่าปลายกะเปียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขานัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเหมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาออก ป่าเขาท้องโหนด และป่าเขาชัยสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกรุงหยัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองปากแพรก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองฝ้ายน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเพลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนแก้ว ป่าคลองตมและป่าทุ่งลานแชะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนออกบ้านน้ำตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องกะโสม ป่าวังญวน ป่าควนประป่าช่องเขาป่าไร่ใหญ่ ป่าควนขี้แรด ป่าควนนกจาบ และป่าปากอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชิงเขาณา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่าคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งสังและป่าปากเพรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกโยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่ม และป่าพรุควนเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองวังหีบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายรา ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุที ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางโพรงและป่าเขาใหญ่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนเขาแหลมทาบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองขนอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำสิชล ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพังฝั่งตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพังฝั่งตะวันออกและป่าเลนเกาะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพญา-ปากนคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่โตนและป่าในตาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่ป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่ค้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซ ป่าควนขาวคราและป่าควนประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยกองเสา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเหรียญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวกราย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแหลมตะลุมพุก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ากระทูน อุทยานแห่งชาติเขานัน อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติเขาหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง และอุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด (ภาพผนวกที่ 55)

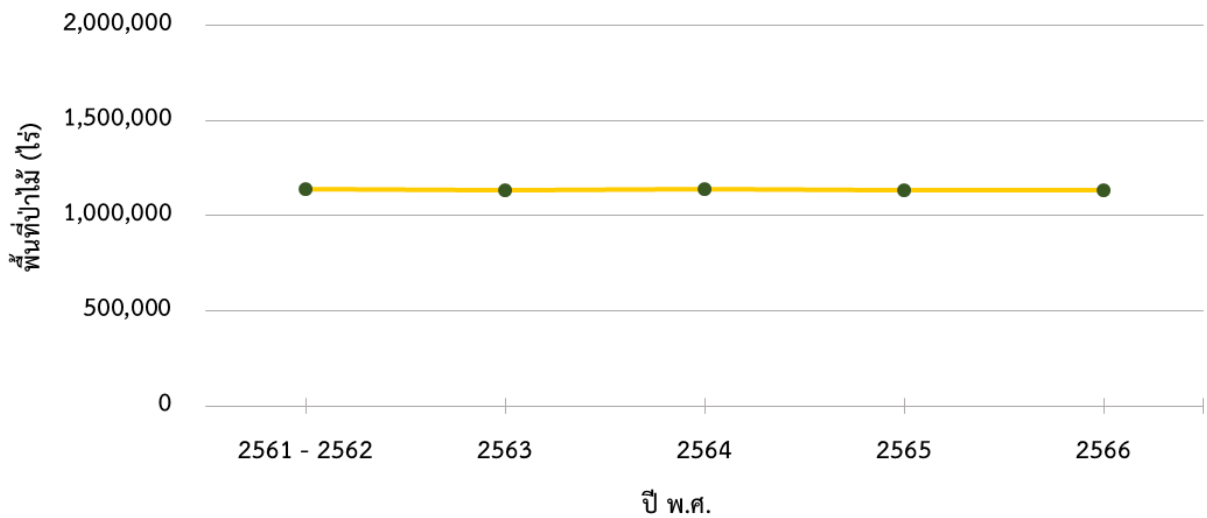
2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,137,366.81	1,136,667.16	1,136,886.43	1,136,471.20	1,135,649.08
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	18.41	18.40	18.40	18.40	18.38





3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

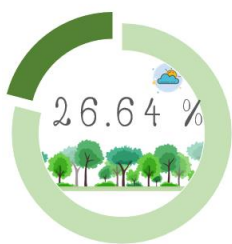
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวนลดลง 822.12 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,135,507.22	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	963.98
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	141.86	5,041,288.67	

4.5.56 จังหวัดนราธิวาส

1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส



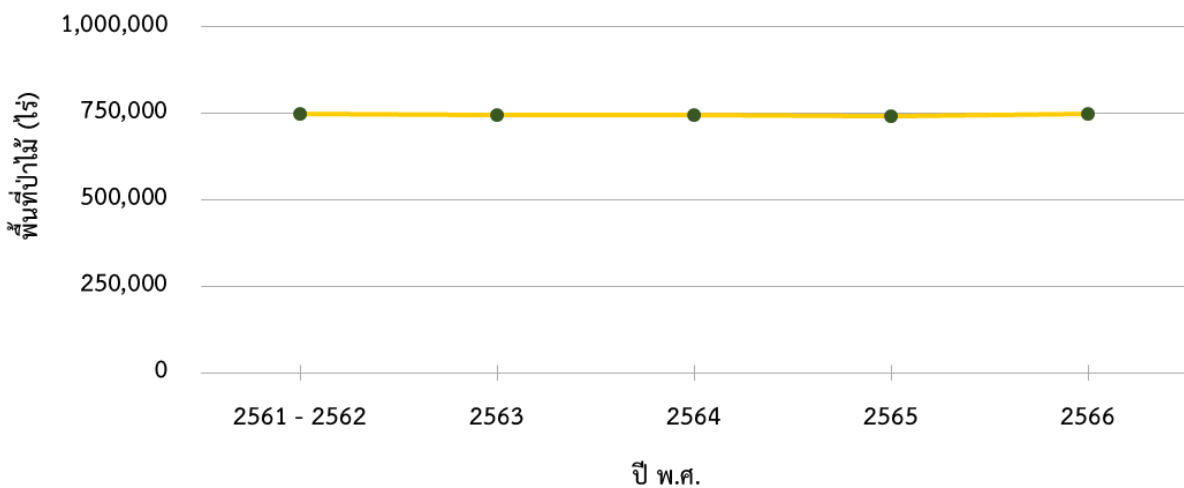
พบพื้นที่ป่าไม้ 747,812.23 ไร่ หรือร้อยละ 26.64 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะลุปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตันหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาส่านัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกจะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไม้เรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากรีอซอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขารือเสาะ ป่ายิงอ และป่าบาเจาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบองอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตามง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตาเว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตาเว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบุงอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปริงยอฝั่งซ้ายแม่น้ำสายบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำบางนรา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลูไ้ะลาเซาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไอยสะเตียร์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าปาพรุ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี (ภาพผนวกที่ 56)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	747,304.22	746,325.46	744,010.21	743,568.65	747,812.23
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	26.62	26.59	26.50	26.49	26.64

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนราธิวาส มีจำนวนเพิ่มขึ้น 4,243.58 ไร่ หรือร้อยละ 0.57 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	736,610.84	6,957.81
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	11,201.39	2,052,311.57

4.5.57 จังหวัดปัตตานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 75,048.94 ไร่ หรือร้อยละ 6.08 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะรุบี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตวม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาอีโต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาศีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะกุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้แก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่สอง

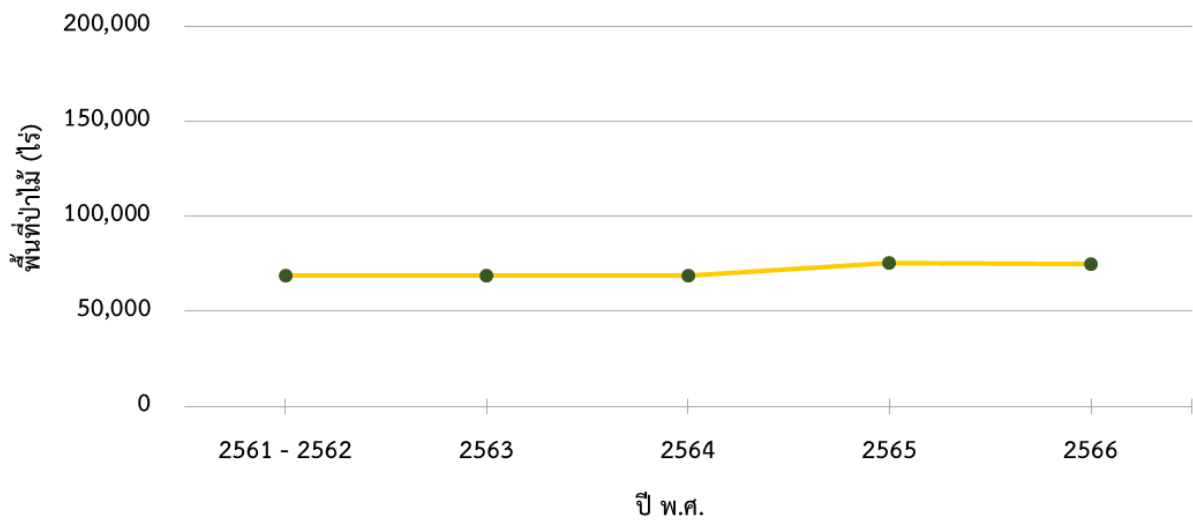


ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายโฮ้ อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุโขทัย (ภาพผนวกที่ 57)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	68,685.12	68,556.30	68,544.63	75,140.77	75,048.94
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	5.56	5.55	5.55	6.08	6.08

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดปัตตานี มีจำนวนลดลง 91.84 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	74,637.58	503.19
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	411.35	1,159,769.48



## 4.5.58 จังหวัดพังงา



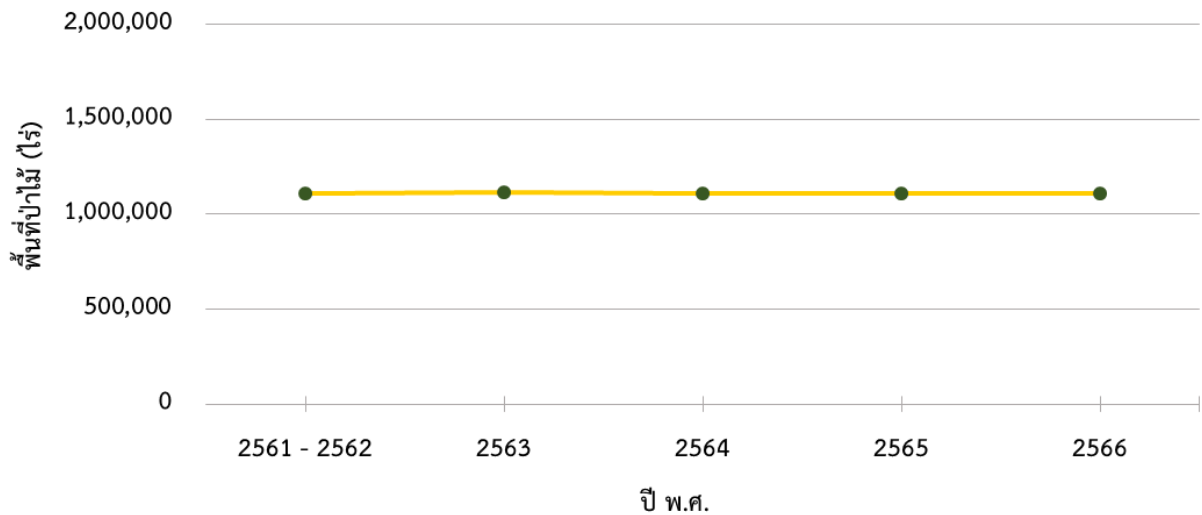
## 1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,111,202.43 ไร่ หรือร้อยละ 32.35 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเกาะป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอยและปานางหงษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบ่อไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแก้ว ป่าเขาบางเคียน และป่าควนหินदान ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาปลายไต้และป่าเขาศก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระพิชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขามามังและป่าเขาบางเต่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลำปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน่วยอั้งป่าเขาเหมาะน้อย และป่าเขาพ้อตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักลำแก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักและป่าลำรู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกาหมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองติเต๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทองกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทุ่งมะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพรุแฉด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยาหมี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโละปาไล้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสามช่องและป่าคลองกระโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหาดทรายเปลือกหอยและป่าคลองท่าอยู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหี้ย ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาเปาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนช้างเขาทองกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนไต้ะหลาและป่าแหลมชำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนมะรุ่ย ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหัวโตนและป่าเขาพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายทะเลเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งทุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งนาดำและป่าควนปากเตรียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากะโด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากระทะคว่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโตนดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทุ่งคาโงก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบางปริกและป่าบางอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแม่นางขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาศรีราชาป่าเขาบางกรัก และป่าเขาบางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทราสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาหลักและป่าเขาโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่านากก ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางหยวกป่าบางหอย และป่าบางยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบางหลาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝ่ายท่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุในป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการกิ่งอำเภอคุระบุรี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่าและป่าเขาบางนายสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังทั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนชายทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวเขา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนปริวรรต อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ อุทยานแห่งชาติแหลมสน อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา วนอุทยานน้ำตกรามัญ และวนอุทยานสระนางมโนราห์ (ภาพผนวกที่ 58)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,111,139.35	1,112,468.36	1,111,976.97	1,111,693.91	1,111,202.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.35	32.39	32.38	32.37	32.35

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพังงา มีจำนวนลดลง 491.49 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,111,094.02
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	108.40
			599.89
			2,322,657.81

4.5.59 จังหวัดพัทลุง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

พบพื้นที่ป่าไม้ 392,176.33 ไร่ หรือร้อยละ 16.25 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางแก้ว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาจันทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาศพนางพันธุรัตน์ ป่าควนแก้วและป่าควนอ้ายหูลุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวัง ป่าเขาคับ ป่าเขาเขียว และป่าเขาयाโง้ง

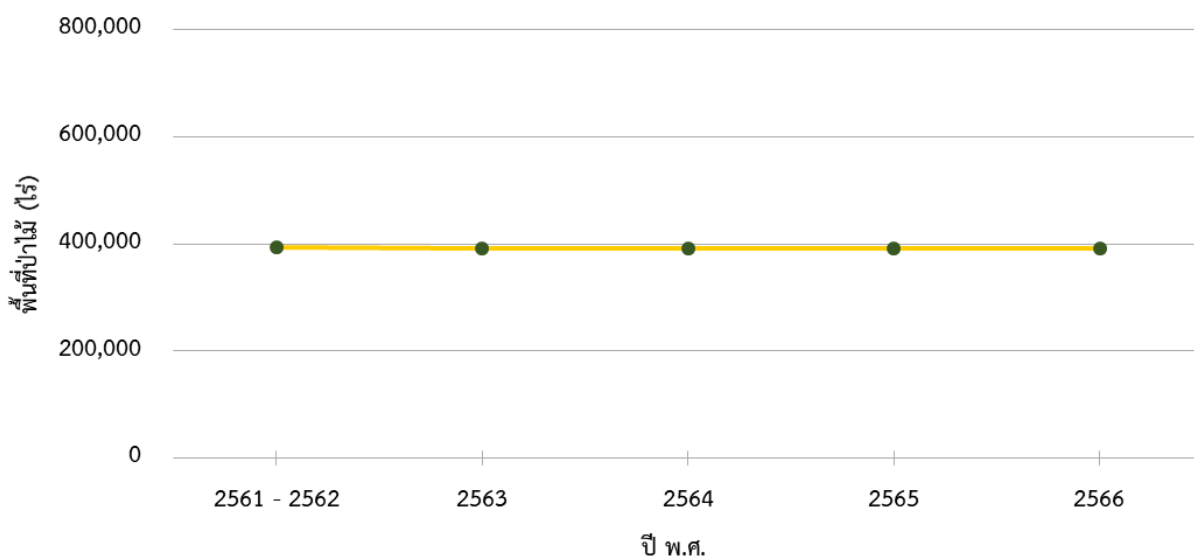


ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าเขาตืน ป่าเขาหลักไก่อ และป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเสาตรง ป่าควนนายสุก และป่าควนนายหวัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าลำนาวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า และวนอุทยานเมืองเก่าชัยบุรี (ภาพผนวกที่ 59)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	392,719.81	392,459.47	392,594.56	392,398.73	392,176.33
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	16.27	16.26	16.27	16.26	16.25

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพัทลุง มีจำนวนลดลง 222.40 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	392,153.37	245.36
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	22.96	2,020,747.92	



4.5.60 จังหวัดภูเก็ต



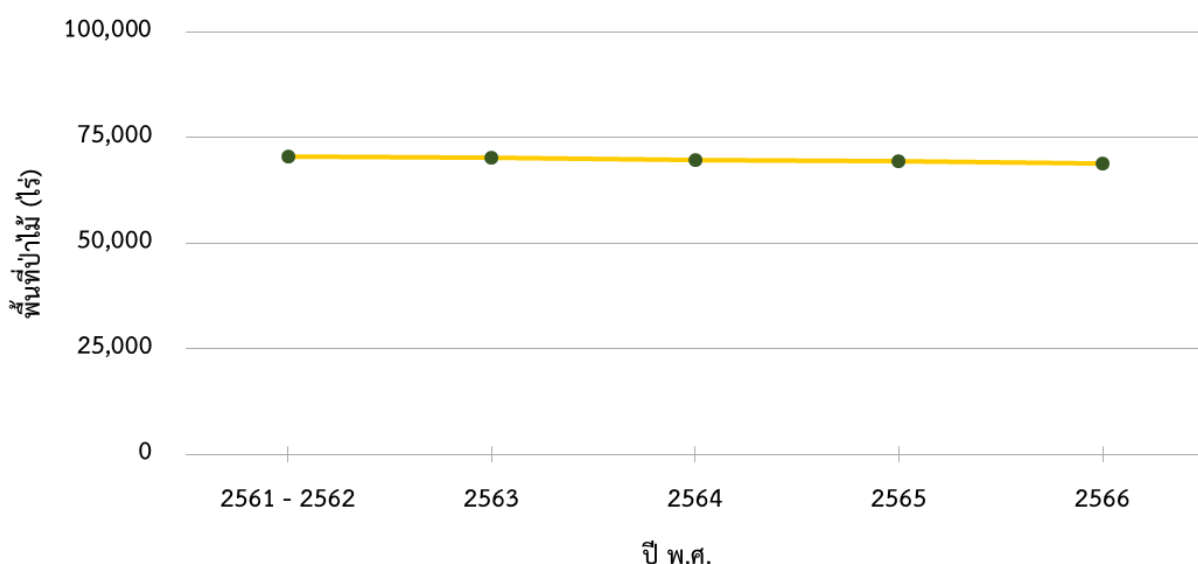
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

พบพื้นที่ป่าไม้ 68,924.17 ไร่ หรือร้อยละ 20.17 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะโหลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโต๊ะแซะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไม้พอกและป่าไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารวกและป่าเขาเมือง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสามเหลี่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาพระท้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากมลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานาคเกิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองเกาะผี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่ามะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางซีเหล้า-คลองท่าจีน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพารา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองอู่ตะเภา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระท้าว และอุทยานแห่งชาติสิรินาถ (ภาพผนวกที่ 60)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	70,434.74	70,108.12	69,662.10	69,459.34	68,924.17
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	20.61	20.51	20.38	20.32	20.17

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดภูเก็ต มีจำนวนลดลง 535.17 ไร่ หรือร้อยละ 0.77 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

พ.ศ. 2566

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	68,916.28
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7.89
			543.05
			272,321.18

4.5.61 จังหวัดยะลา



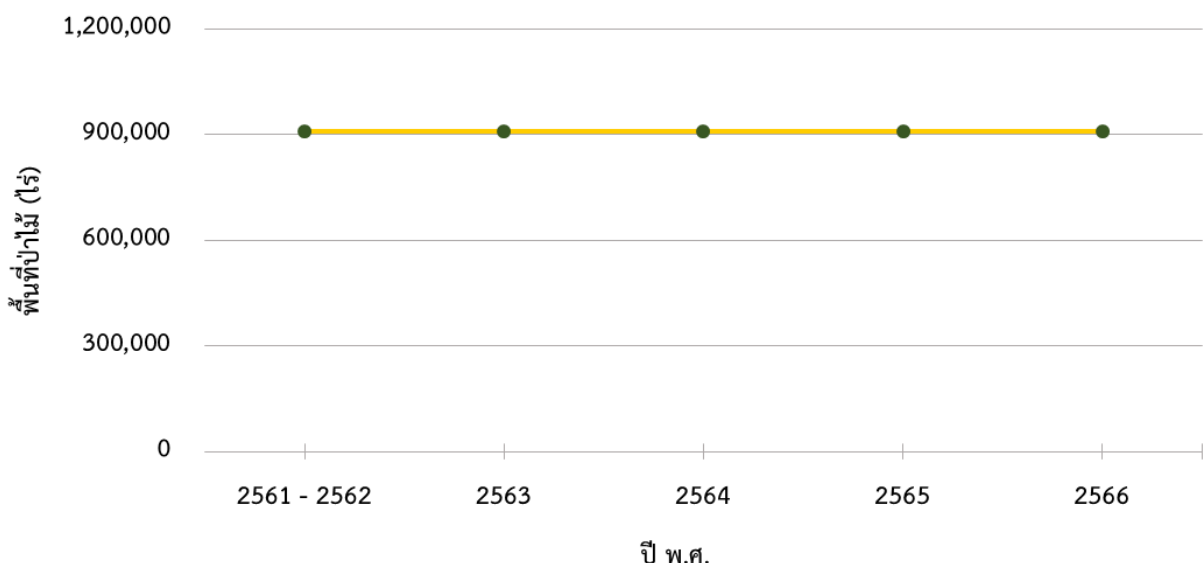
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

พบพื้นที่ป่าไม้ 908,688.44 ไร่ หรือร้อยละ 32.48 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบกป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบกป่าสงวนแห่งชาติป่ากาไสย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนังกาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเบตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาเก๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาบูและป่าถ้ำทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่าสกายอควิวินเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว อุทยานแห่งชาติบางลาง และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี (ภาพผนวกที่ 61)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	909,546.89	908,973.23	907,560.15	907,899.37	908,688.44
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.51	32.49	32.44	32.45	32.48

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี





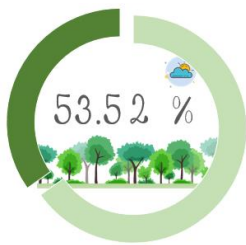
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดยะลา มีจำนวนเพิ่มขึ้น 789.07 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	904,604.99
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,083.45
			3,294.38
			1,885,435.03

4.5.62 จังหวัดระนอง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

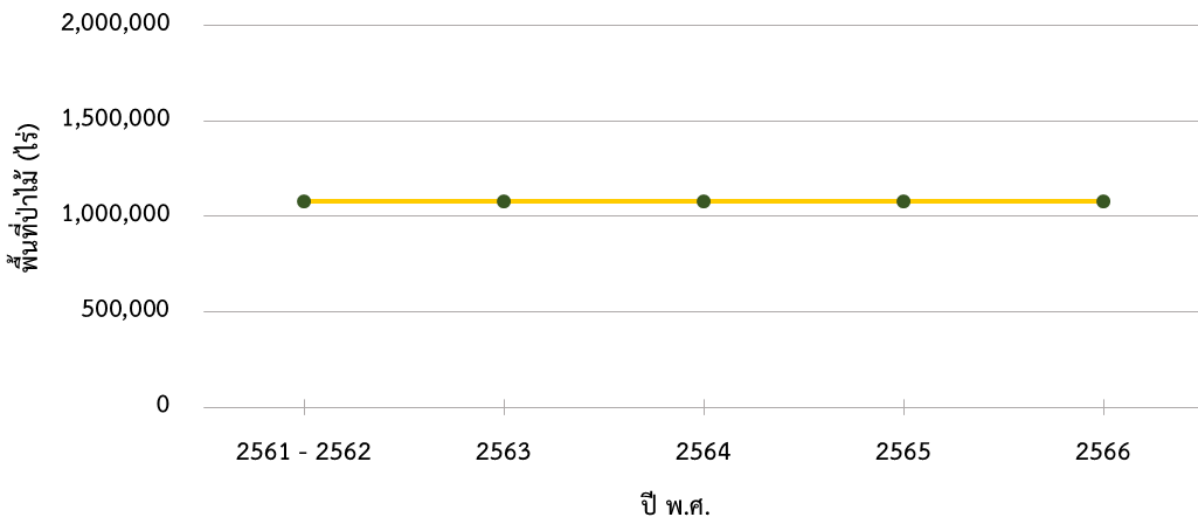
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,080,207.57 ไร่ หรือร้อยละ 53.52 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะเปอร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพยาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้ำตกหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลำเลียง-ละอุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเสีตกวด ป่าเขาหินช้าง และป่าเขาสามแหลม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหัวเขี้ยวและป่าคลองเกาะสุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหินกองและป่าคลองม่วงกลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำจืด ป่ามะมู และป่าปากจั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละอุ่นและป่าราชกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำเลียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลวงและป่าแหลมหน้าทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหมอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะ-นาสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลวงและป่าแหลมหน้าทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ อุทยานแห่งชาติน้ำตกหวาง อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะระนอง อุทยานแห่งชาติแหลมสน และสวนรุกขชาติรักษะวาริน (ภาพผนวกที่ 62)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,078,795.96	1,078,040.15	1,077,798.73	1,079,703.73	1,080,207.57
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	53.45	53.41	53.40	53.49	53.52



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

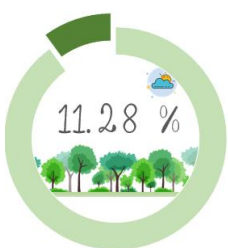
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดระนอง มีจำนวนเพิ่มขึ้น 503.84 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

พ.ศ. 2566

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,079,179.14
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	524.58	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,028.43
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	937,683.42

4.5.63 จังหวัดสงขลา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

พบพื้นที่ป่าไม้ 545,592.89 ไร่ หรือร้อยละ 11.28 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอระโนด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเกาะเหลาะหนัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง ป่าควนทางสยา ป่าควนเขาใหม่ และป่าควนสีเหร่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง และป่าควนสีเหร่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาเสม็ด ป่าควนเสม็ดชุน และป่าควนเหร่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าควนเจดีย์ ป่าเขาพระยาไม้ และป่าควนกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโพธิ์ ป่าควนแดน และป่าเขารังเกียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังเกียง ป่าเขาสัก ป่าเขาสูง และป่าควนแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาวังพา ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเหลี่ยม ป่าเขาจันดี และป่าเขาบ่อท่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาวัง ป่าคลองต่อและป่าเทือกเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจำศีล ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทับช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนนายเส้น ป่าควนเหม็ดชุน ป่าควนแม่เขานา ป่าควนลูกหมี่ และป่าควนปาหยัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนพน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนราสอ ป่าควนน้ำร้อน ป่าควนสอหรอ ป่าควนบางพลา และป่าเขาโต๊ะเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินผุดและ

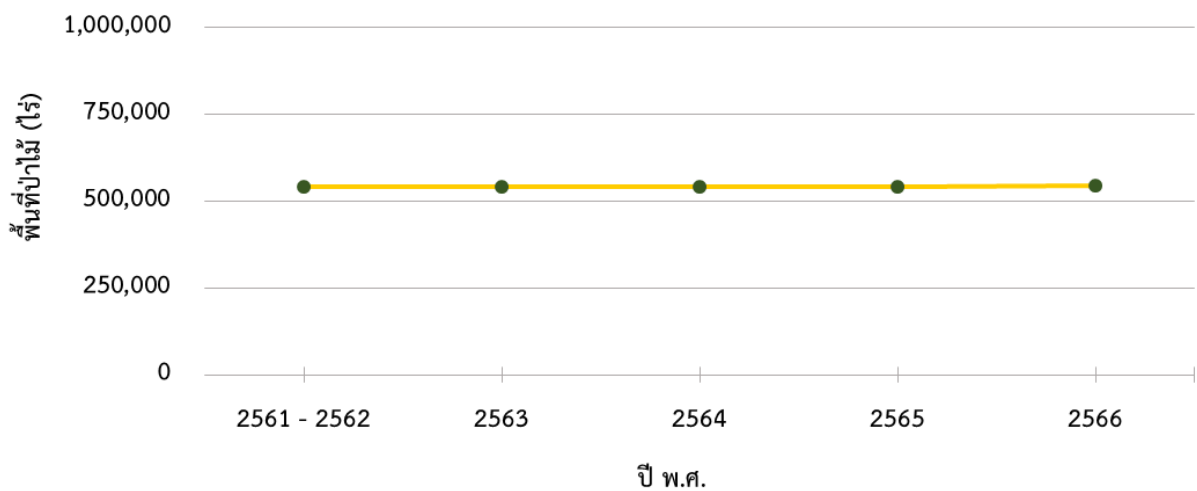


ป่ายอดเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินเภา ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเหร่ง ป่าควนหนองฮี และป่าควนหัวแหวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งบางนกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งแพร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้วป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาล่อน และป่าคลองปอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโต๊ะเทพและป่าควนหินลับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาศรี ป่าสงวนแห่งชาติป่านาทุ่งประาะและป่าควนดินสอ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง-แหลมขาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเหร่ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่ากราด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว วนอุทยานควนเขาวัง และวนอุทยานธาราสวรรค์ (ภาพผนวกที่ 63)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	541,416.14	541,026.00	542,126.99	541,508.56	545,592.89
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.19	11.18	11.21	11.19	11.28

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสงขลา มีจำนวนเพิ่มขึ้น 4,084.32 ไร่ หรือร้อยละ 0.75 ในรอบปีที่ผ่านมา

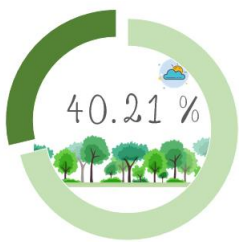


5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	540,184.06	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,324.50
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,408.83	4,291,230.60	

4.5.64 จังหวัดสตูล

1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล



พบพื้นที่ป่าไม้ 758,732.82 ไร่ หรือร้อยละ 40.21 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรีและป่าบุไถ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาค้อม ป่าเขาแดง และป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหมาไม่หยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนกาหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทังและป่าเขาขาว

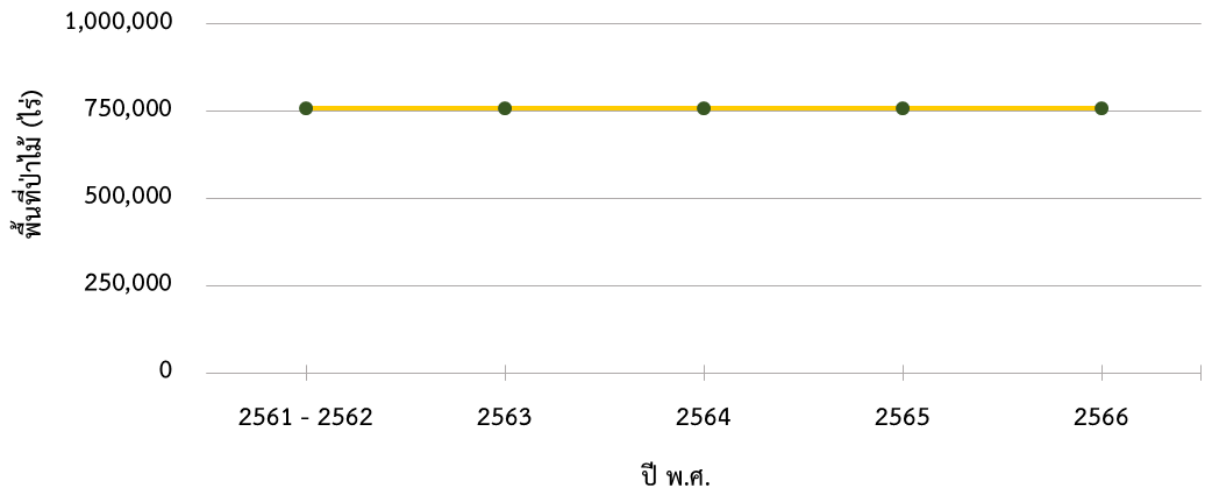
ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ่อน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบารายี ป่าควนโรงพัก และป่าควนสังหยุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเจ๊ะบิลัง ป่าต้นหยงโป และป่าตำมะลัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตระ ป่าห้วยหลอด และป่าเขาชุมทรัพย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่สาม ป่าปาเต๊ะ และป่าปลักจูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบ่วง ป่าเขาแดง และป่าเขาโต๊ะคู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยกะหมิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและเขาระยาบังสา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง อุทยานแห่งชาติตะรุเตา อุทยานแห่งชาติทะเลบัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา และวนอุทยานธาราสวรรค์ (ภาพผนวกที่ 64)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	757,523.63	757,297.10	758,227.63	758,993.24	758,732.82
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	40.14	40.13	40.18	40.22	40.21



3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี



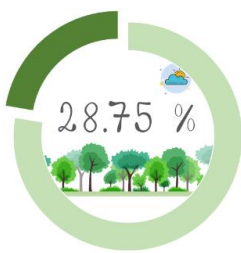
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสตูล มีจำนวนลดลง 260.42 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	758,633.11	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	360.12
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	99.70	1,128,011.50	

4.5.65 จังหวัดสุราษฎร์ธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,350,211.88 ไร่ หรือร้อยละ 28.75 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพะงัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดงรามและป่าเขาหน้าราหู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมและป่าเขาพลูเถื่อน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองท่าเนียนและป่าเลนคลองพุมเรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองน้ำเค็ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสกและป่าคลองพนม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสินปุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไชยครามและป่าวัดประดู่แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าเคย ป่าคลองไทร ป่ามะลวน และป่าบางอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งรัง ควนเสียดบกไก่อ่า และคลองกงซัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางเขาและป่าคลองเขียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา ป่าท่าเรือ และป่าเคียนซา ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระซุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนดอนสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนน้ำเค็มท่าฉาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่ท่อนและป่าคลองโพง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาท่าเพชร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา

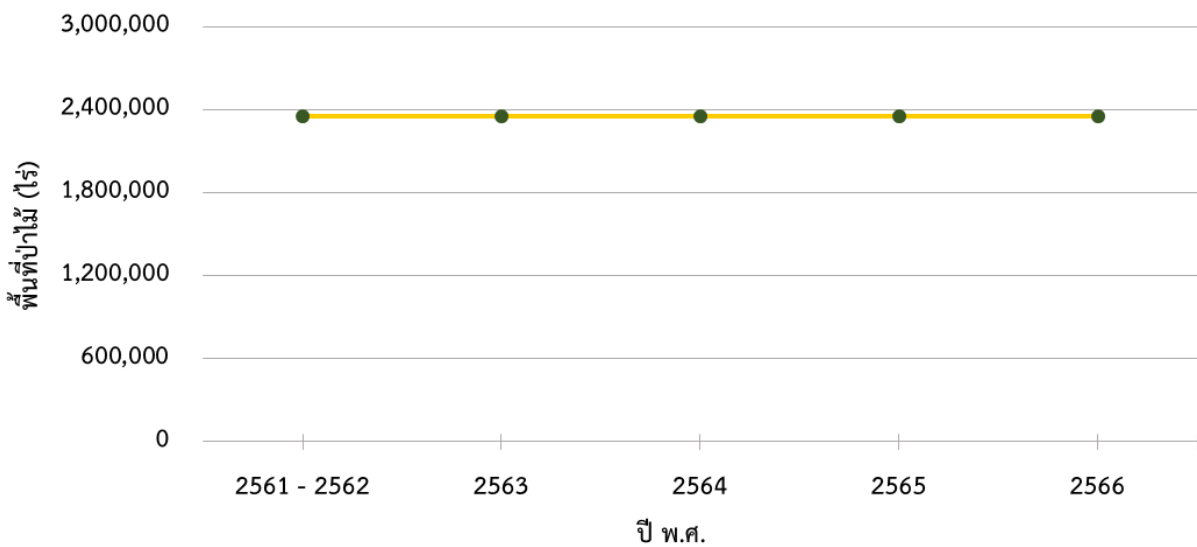


เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองยัน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง อุทยานแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติเขาสก อุทยานแห่งชาติคลองพนม อุทยานแห่งชาติไทร้มเย็น อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน และอุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง (ภาพผนวกที่ 65)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,352,357.38	2,351,828.52	2,351,266.69	2,350,298.05	2,350,211.88
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.78	28.77	28.76	28.75	28.75

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

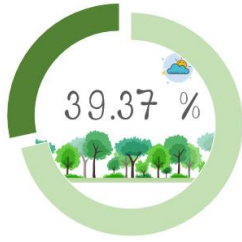
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวนลดลง 86.17 ไร่ หรือร้อยละ 0.004 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,348,286.53	2,011.52
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,925.35	5,822,421.52

4.5.66 จังหวัดเชียงราย





1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

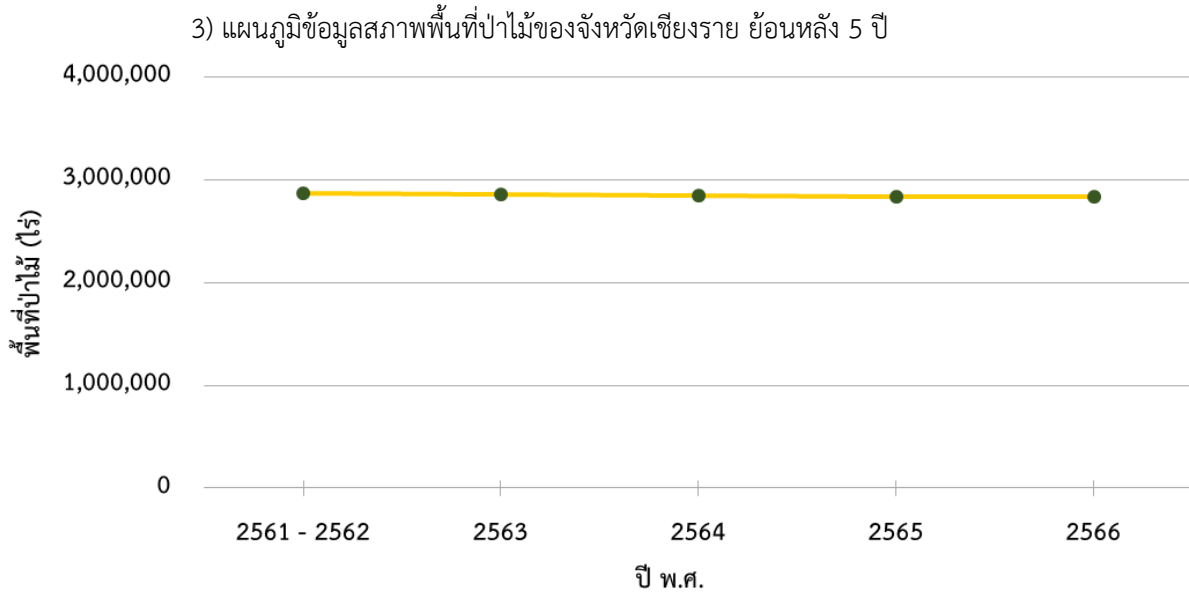
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,830,261.21 ไร่ หรือร้อยละ 39.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนห้วยจี่วป่าเชียงเคี่ยน และป่าขุนห้วยโป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขมื่นและป่าน้ำแห้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยถ้ำผาตอง ป่าดอยสันป่าก้อย และป่าน้ำแม่งาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทา

และป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางนอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางแล ป่าดอยยาว และป่าดอยพระบาท ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยม่อนปู่เฒ่าและป่าดอยม่อนหินขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยหลวง ป่าน้ำยาว และป่าน้ำซ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำมะและป่าสบรวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำม้าและป่าน้ำช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแม่คำ ป่าน้ำแม่สอง และป่าแม่จันฝิ่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหวางฝิ่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งสลิ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ข้าวต้มและป่าห้วยลึก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โง้งฝิ่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปูนน้อย ป่าแม่ปูนหลวง และป่าห้วยโป่งเหม็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักล่อ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝิ่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝิ่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝิ่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝิ่งซ้ายและป่าแม่กกฝิ่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โง้งฝิ่งขวาและป่าแม่งาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสบกกฝิ่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยต้นยางและป่าห้วยแม่แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป่าแดง ป่าห้วยป่าตาล และป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสักและป่าแม่กกฝิ่งขวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเชียงแสน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอนศิลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยอินทรี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าน้ำตกแม่โท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่จัน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเชียงรุ้ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเทิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย อุทยานแห่งชาติขุนแจ อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม วนอุทยานน้ำหยาบ วนอุทยานดอยหัวแม่คำ วนอุทยานถ้ำผาแล วนอุทยานน้ำตกตาดควัน วนอุทยานน้ำตกตาดสวรรค์ วนอุทยานน้ำตกตาดสายรุ้ง วนอุทยานน้ำตกแม่สอง วนอุทยานน้ำตกวังธารทอง วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู วนอุทยานน้ำตกห้วยตาดทอง วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่สัก วนอุทยานพญาพิภักดิ์ วนอุทยานสันผาพญาไพร วนอุทยานห้วยทรายมา วนอุทยานห้วยน้ำช้าง และสวนรุกขชาติโป่งสลิ (ภาพผนวกที่ 66)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,865,464.13	2,855,069.64	2,845,312.24	2,838,483.03	2,830,261.21
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	39.86	39.71	39.58	39.48	39.37





4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงราย มีจำนวนลดลง 8,221.82 ไร่ หรือร้อยละ 0.29 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,827,381.54	11,101.50
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,879.67	4,347,947.87

4.5.67 จังหวัดเชียงใหม่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

พบพื้นที่ป่าไม้ 9,447,736.99 ไร่ หรือร้อยละ 68.29 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้นอำเภอสารภี พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่กวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจอมทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชียงดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยสุเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าธาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโห่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ชะจาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ขานและป่าแม่วาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตาลและป่าแม่ยุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตื่นและป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าช้างและป่าแม่ขนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้ายตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแมริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หลักหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ออน ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสะเมิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสันทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอินทขิล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยสุเทพ



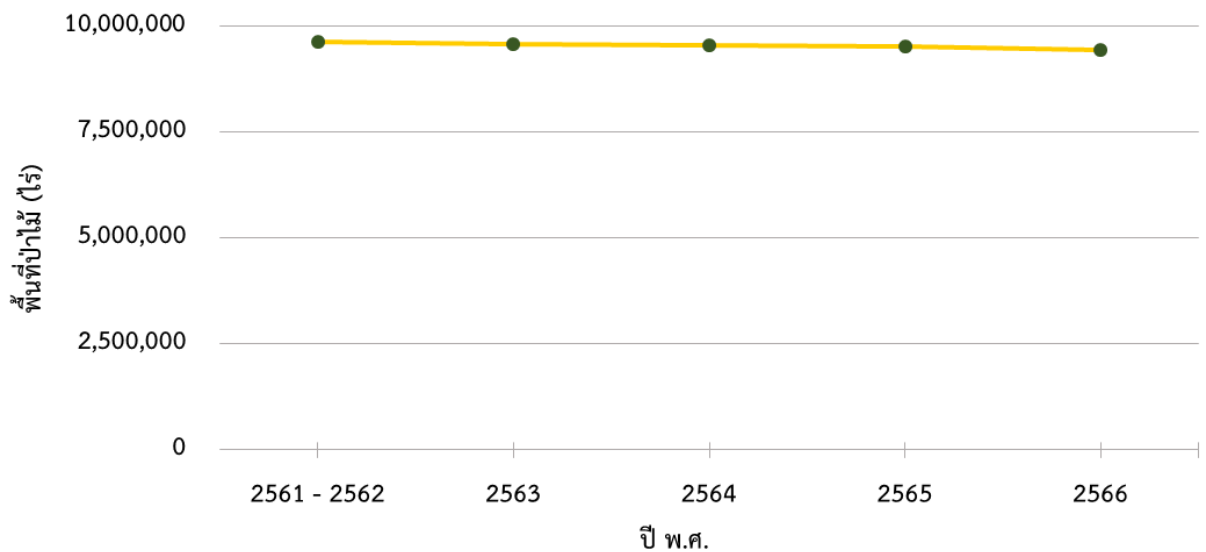


เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก จังหวัดบุรีรัมย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโอง จังหวัดสุรินทร์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่ต๋ำ จังหวัดสุโขทัย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติขุนขาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล จังหวัดลำปาง อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติผาแดง จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง จังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติออบหลวง และสวนรุกขชาติไม้เมืองหนาว (ภาพผนวกที่ 67)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	9,627,355.98	9,586,229.00	9,556,205.76	9,519,443.24	9,447,736.99
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	69.59	69.29	69.07	68.81	68.29

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนลดลง 71,706.25 ไร่ หรือร้อยละ 0.75 ในรอบปีที่ผ่านมา

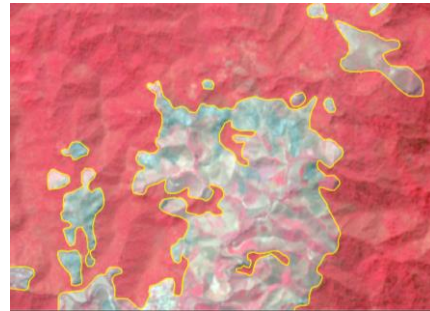
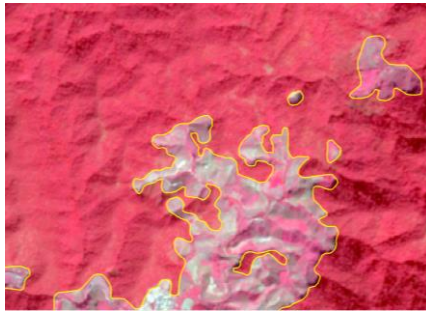


ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

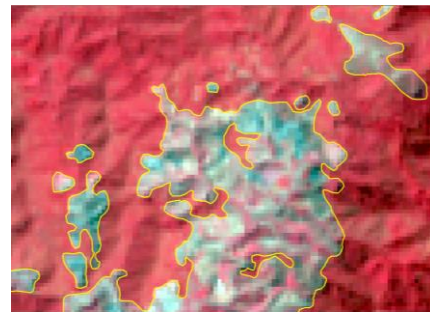
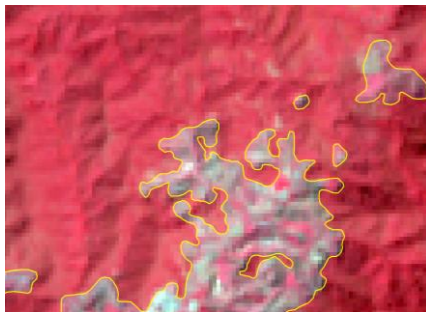
ปี พ.ศ. 2565

ปี พ.ศ. 2566

ภาพถ่ายเทียม  
Sentinal-2



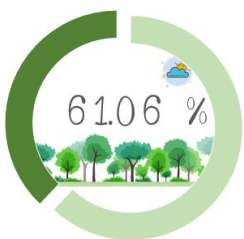
ภาพถ่ายเทียม  
Landsat 8



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	9,444,234.00	75,209.24
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,502.99	4,311,647.96

4.5.68 จังหวัดน่าน



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

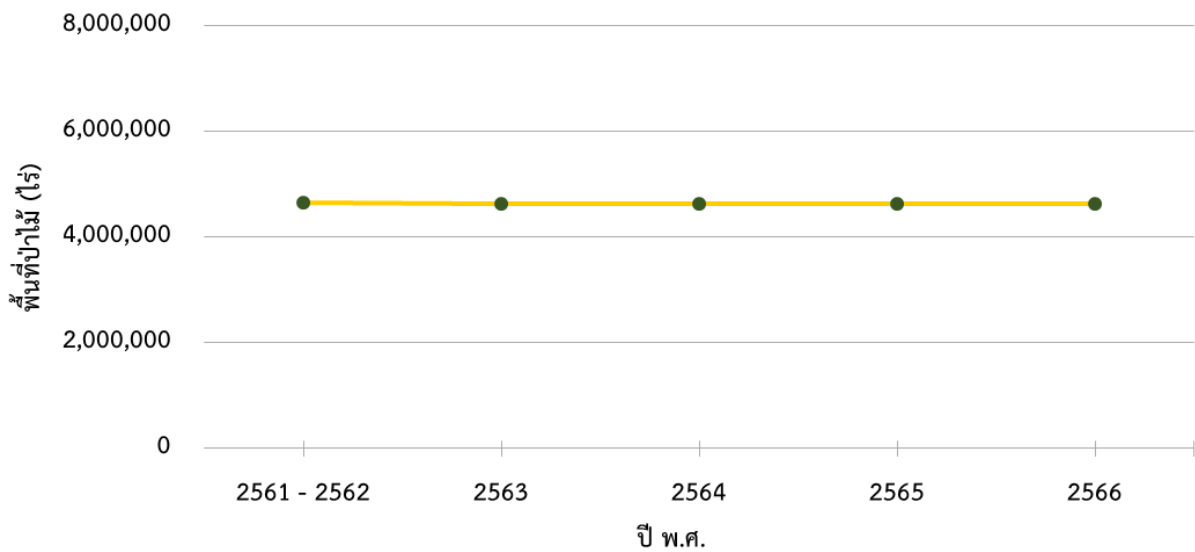
พบพื้นที่ป่าไม้ 4,628,838.89 ไร่ หรือร้อยละ 61.06 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยภูคาและป่าผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าถ้ำผาตูบ ป่าสงวนแห่งชาติป่านาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่านาขาวฝั่งซ้าย ถนนสายแพร่-น่าน ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว่าและป่าแม่จริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว่าและป่าห้วยสาตี ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาและป่าแม่สาครฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาฝั่งขวาตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออกตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สาครฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาสิก ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยวงและป่าห้วยสาตี ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแม่ชะนิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูฟ้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จริม อุทยานแห่งชาติขุนน่าน อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติแม่จริม อุทยานแห่งชาติศรีน่านวนอุทยานถ้ำผาตูบ และสวนรุกขชาติห้วยน้ำอุ่น (ภาพผนวกที่ 68)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,647,667.60	4,640,747.22	4,633,715.95	4,627,737.03	4,628,838.89
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.31	61.22	61.12	61.04	61.06

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดน่าน มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,101.86 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 4,614,856.28	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 12,880.75
	2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 4,628,838.89	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 12,939,315.38

4.5.69 จังหวัดพะเยา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,985,271.71 ไร่ หรือร้อยละ 51.32 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทาและป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อส้ม และป่าดอยโป่งนก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำเป็อย ป่าน้ำห้วยวน และป่าน้ำลาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแม่ปืมและป่าดงประดู่

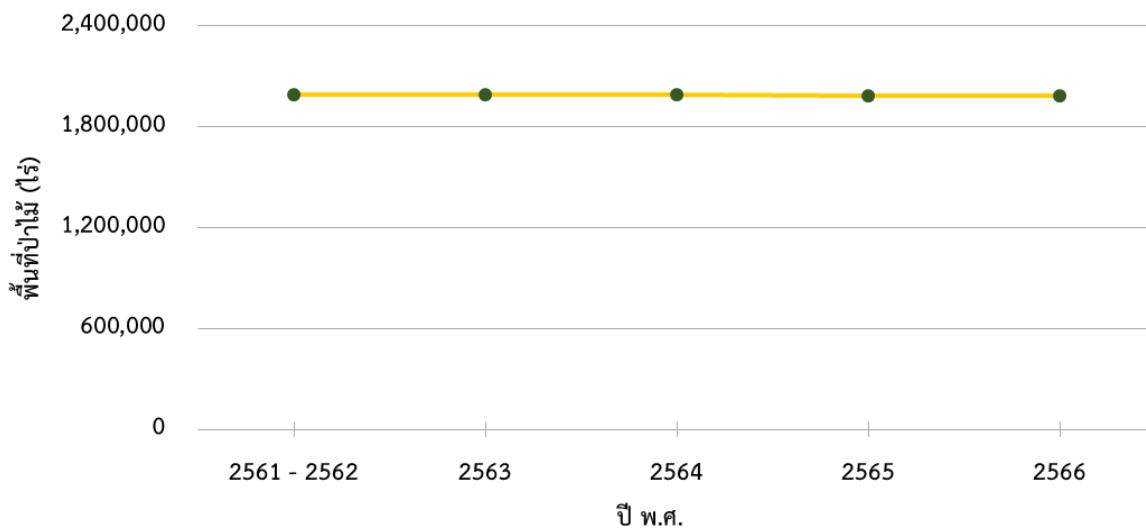


ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแวนและป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหวาง ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าและป่าแม่น้ำเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ร่องขุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักล่อ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ฮ่องปือ ป่าห้วยแก้ว และป่าแม่อิงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยดอกเข็มและป่าแม่อิงฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบงและป่าห้วยเคียน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าขุนน้ำยม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับบฎาลอ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ อุทยานแห่งชาติดอยภูนาง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม อุทยานแห่งชาติแม่ยม วนอุทยานน้ำตกน้ำมิน และวนอุทยานร่องคำหลวง (ภาพผนวกที่ 69)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,988,746.54	1,990,146.57	1,989,116.75	1,986,959.23	1,985,271.71
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.41	51.45	51.42	51.37	51.32

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพะเยา มีจำนวนลดลง 1,687.52 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,985,000.74	1,958.49
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	270.97	1,881,018.24



4.5.70 จังหวัดแพร่



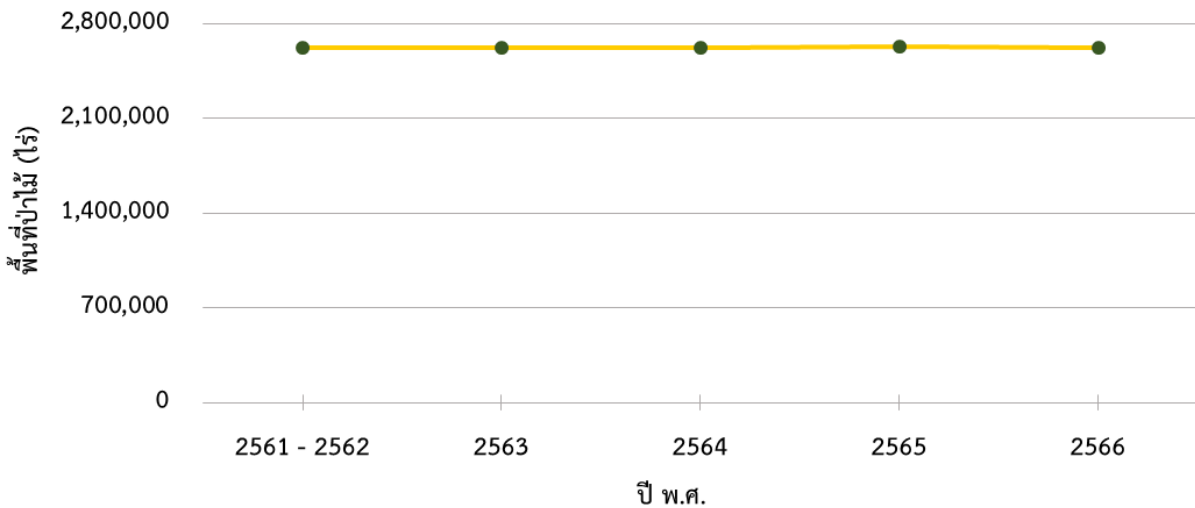
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,624,833.85 ไร่ หรือร้อยละ 64.78 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูง และป่าแม่สิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กอนและป่าแม่สาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เก็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แคม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จ๊วะฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จ๊วะและป่าแม่มาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งขวาตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เต็ก ป่าแม่ถาง และป่าแม่กำปอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปงและป่าแม่ลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปุงและป่าแม่เป่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แย้และป่าแม่สาาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลานและป่าแม่ถาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลู่อะและป่าแม่แปน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สรอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แฮด ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเปี้ยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป้อม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าช้างผาด่าน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติดอยผาหลวง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย วนอุทยานดอยม่อนแก้ว-ม่อนเต็ง วนอุทยานผาหลักหมื่น วนอุทยานแพะเมืองผี สวนรุกขชาติห้วยทรายขาว และสวนรุกขชาติห้วยโรง (ภาพผนวกที่ 70)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,627,401.47	2,627,577.17	2,624,342.22	2,629,789.57	2,624,833.85
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	64.84	64.85	64.77	64.90	64.78

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแพร่ มีจำนวนลดลง 4,955.72 ไร่ หรือร้อยละ 0.19

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,624,038.30	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,751.27
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	795.55	1,421,327.52	

4.5.71 จังหวัดแม่ฮ่องสอน



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

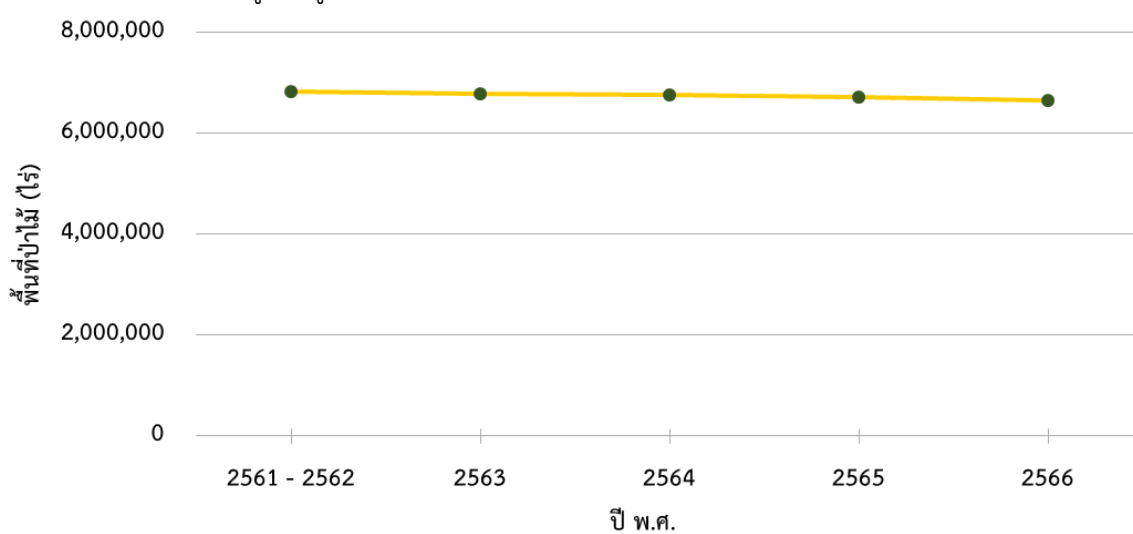
พบพื้นที่ป่าไม้ 6,655,500.77 ไร่ หรือร้อยละ 83.42 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เงาและป่าแม่สำเพ็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้ายตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุรินทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาละวิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลุ่มน้ำปายฝั่งซ้าย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ยวมฝั่งขวา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เลา-แม่สะ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสันปันแดน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ อุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์ อุทยานแห่งชาติสาละวิน อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง วนอุทยานแก้วโกมล วนอุทยานถ้ำธารลอด วนอุทยานทุ่งบัวตอง วนอุทยานน้ำตกกลอยไค้ วนอุทยานน้ำตกแม่ยวมหลวง วนอุทยานน้ำตกแม่สวรรค์น้อย วนอุทยานน้ำตกไม้ช้างหนาม วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่แสด วนอุทยานผาหินตั้ง วนอุทยานไม้สักใหญ่ สวนรุกชชาติดอยหมากหินหอม สวนรุกชชาติโป่งแช่ สวนรุกชชาติแม่สุริน และสวนรุกชชาติห้วยชมภู (ภาพผนวกที่ 71)



2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,821,808.03	6,795,180.77	6,753,040.05	6,726,064.70	6,655,500.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	85.51	85.17	84.65	84.31	83.42

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีจำนวนลดลง 70,563.93 ไร่ หรือ ร้อยละ 1.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

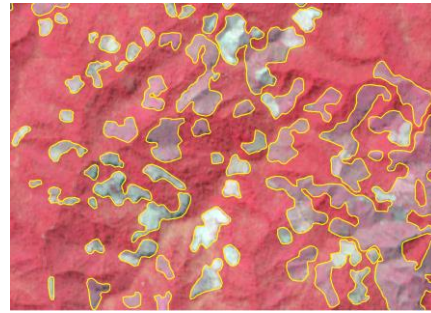
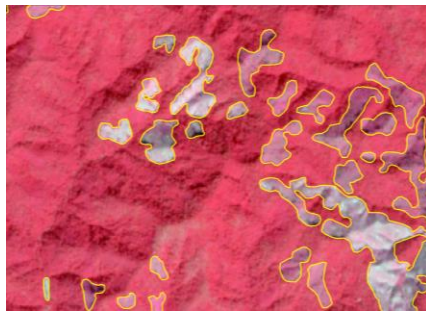


ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

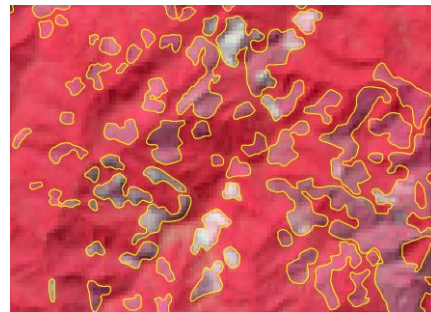
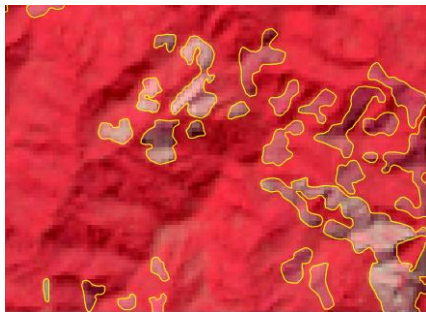
ปี พ.ศ. 2565

ปี พ.ศ. 2566

ภาพถ่ายเทียม  
Sentinal-2



ภาพถ่ายเทียม  
Landsat 8



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,653,276.35	72,788.35
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,224.43	1,249,750.40

4.5.72 จังหวัดลำปาง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

พบพื้นที่ป่าไม้ 5,434,652.16 ไร่ หรือร้อยละ 69.63 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวังแปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง (ตอนขุน) ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางใต้ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ้ฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตาและป่าแม่มาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อยฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทรายคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ป๋าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่มอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยางและป่าแม่อาจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เลิมและป่าแม่ปะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่วะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สะเลียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุกและป่าแม่สอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เสริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โฮ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยพระบาท



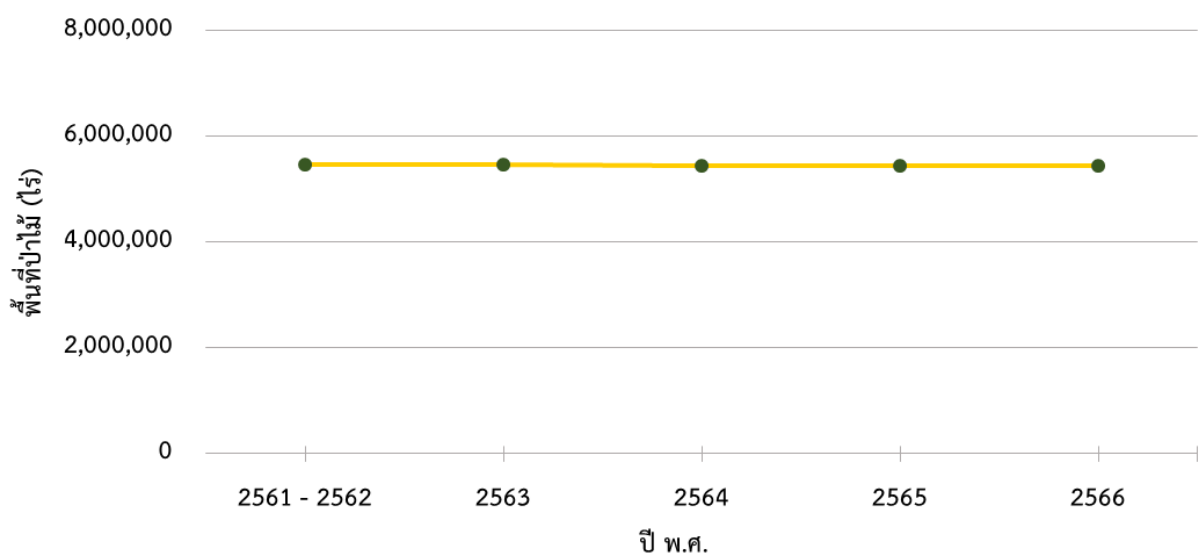


เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่มาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจาง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติแม่วะ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สวนรุกขชาติพระบาท สวนรุกขชาติห้วยทาก และสวนรุกขชาติห้วยฉัตร (ภาพผนวกที่ 72)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	5,466,690.07	5,461,903.12	5,455,211.22	5,445,799.69	5,434,652.16
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	70.04	69.98	69.89	69.77	69.63

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำปาง มีจำนวนลดลง 11,147.52 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

		พ.ศ. 2566		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	5,432,390.83	13,408.86
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,261.34	2,357,107.81	

4.5.73 จังหวัดลำพูน



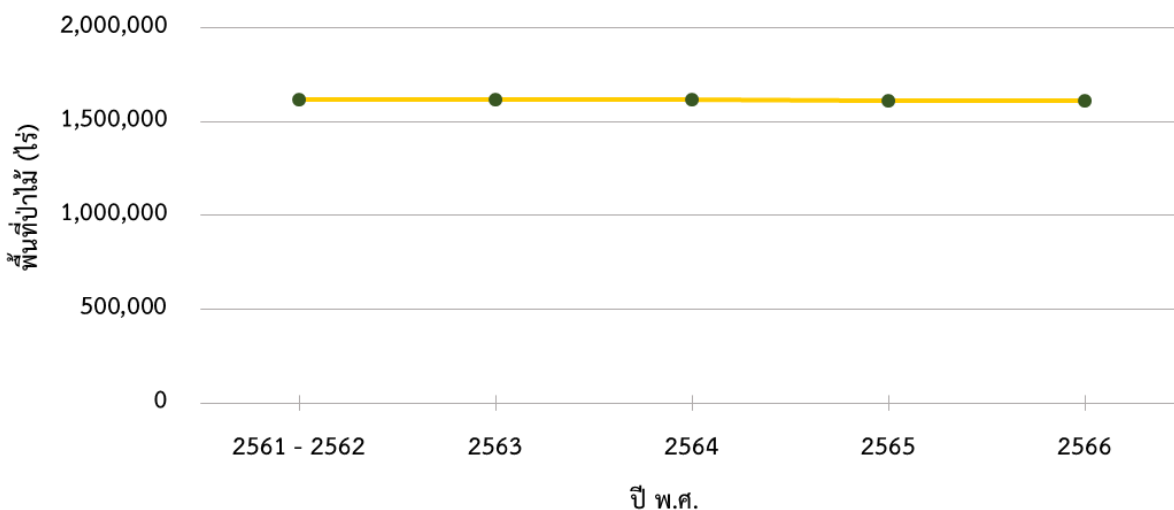
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,611,001.23 ไร่ หรือร้อยละ 57.56 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตืน และป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ธิ แม่ตึบ แม่สาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาดและป่าแม่ก่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหมืองจี้และป่าสันป่าสัก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจรง อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง และวนอุทยานดอยเวียงแก้ว (ภาพผนวกที่ 73)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,617,666.23	1,618,442.57	1,616,151.25	1,612,995.01	1,611,001.23
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.80	57.82	57.74	57.63	57.56

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

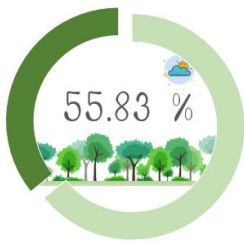
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำพูน มีจำนวนลดลง 1,993.78 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา



5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

		พ.ศ. 2566	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,610,657.89
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,337.12
			343.34
			1,185,586.33

4.5.74 จังหวัดอุดรดิตถ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

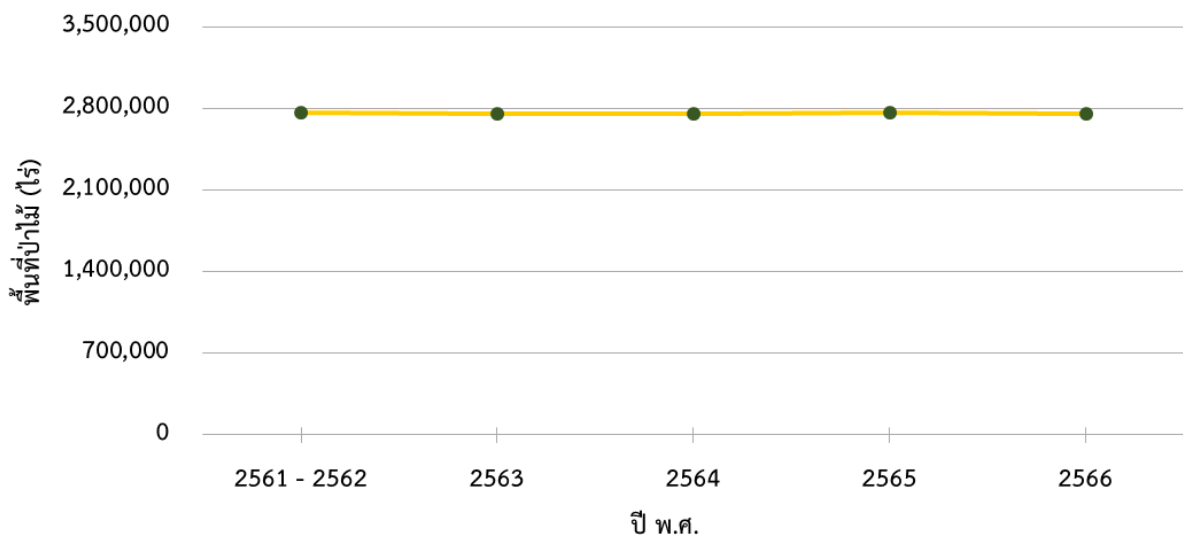
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,758,422.55 ไร่ หรือร้อยละ 55.83 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระหิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจirim ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงช้างดี ป่าสงวนแห่งชาติป่านานกกก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน-นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูง และป่าแม่สิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากห้วยฉลอง และป่าห้วยสีเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเกียงพางและป่าน้ำไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยวงและป่าห้วยสาถี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยช้างและป่าปู่เจ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาใหญ่-เขาหน้าผาตั้ง และเขาดาวพรม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูสันเขียว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยผึ้ง-วังยาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า น้ำปาด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยง-ภูทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จirim เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติต้นสักใหญ่ อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติศรีน่าน วนอุทยานเขาพลึง-บ้านด่าน วนอุทยานน้ำตกแม่เฒ่า วนอุทยานห้วยน้ำลี และสวนรุกขชาติบ้านแพะ (ภาพผนวกที่ 74)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2561 - 2562	2563	2564	2565	2566
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,759,385.06	2,756,818.85	2,755,605.02	2,760,390.91	2,758,422.55
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	55.85	55.79	55.77	55.87	55.83

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี





4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุดรดิตถ์ มีจำนวนลดลง 1,968.36 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

		พ.ศ. 2566			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,757,823.85	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,567.05
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	598.69	2,180,125.63	



ตารางที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2566	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,739.37	0.38
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,248,140.99	23.46
ชัยนาท	1,566,366.39	40,515.63	2.59
นครนายก	1,338,502.89	401,581.42	30.00
นครปฐม	1,339,004.62	4,904.10	0.37
นครสวรรค์	5,953,517.73	581,799.66	9.77
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	91.86	0.01
พิจิตร	2,699,361.06	12,350.13	0.46
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,473,460.27	37.37
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,534,983.21	32.87
ลพบุรี	4,058,095.84	616,023.37	15.18
สมุทรปราการ	592,001.82	16,985.63	2.87
สมุทรสงคราม	258,417.75	18,345.27	7.10
สมุทรสาคร	541,531.14	23,324.71	4.31
สระบุรี	2,186,994.18	531,337.53	24.30
สิงห์บุรี	510,716.51	310.95	0.06
สุโขทัย	4,169,171.30	1,225,773.73	29.40
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,502.90	11.67
อ่างทอง	593,996.89	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,135,295.43	51.40
รวม	56,912,645.90	12,263,466.16	21.55
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,048.43	10.93
ขอนแก่น	6,662,090.37	764,304.61	11.47
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,499,052.92	31.49
นครพนม	3,523,087.16	462,190.81	13.12



## ตารางที่ 7 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2566	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)			
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,015,917.81	15.55
บึงกาฬ	2,501,820.39	176,047.96	7.04
บุรีรัมย์	6,299,705.58	549,428.92	8.72
มหาสารคาม	3,504,592.35	131,620.08	3.76
มุกดาหาร	2,578,781.45	845,506.36	32.79
ยโสธร	2,582,054.84	211,641.42	8.20
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	218,934.43	4.45
เลย	6,562,289.91	2,111,062.82	32.17
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	636,764.66	11.40
สกลนคร	5,987,354.38	1,014,317.96	16.94
สุรินทร์	5,533,937.48	468,625.64	8.47
หนองคาย	2,046,782.53	140,778.74	6.88
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	300,135.26	11.71
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	186,814.19	9.09
อุดรธานี	6,919,691.85	673,687.28	9.74
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,727,249.76	17.69
รวม	104,823,709.22	15,608,130.07	14.89
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,289,619.56	32.16
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	499,959.87	15.47
ชลบุรี	2,817,515.03	340,848.52	12.10
ตราด	1,791,577.83	554,607.26	30.96
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	897,589.05	28.58
ระยอง	2,291,003.80	181,099.19	7.90
สระแก้ว	4,269,328.74	939,630.07	22.01
รวม	21,550,883.56	4,703,353.52	21.82



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2566	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,478,716.75	61.73
ตาก	10,814,124.30	7,709,874.13	71.29
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,560,274.66	38.92
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,219,624.65	57.54
ราชบุรี	3,242,788.78	1,065,316.18	32.85
รวม	34,038,210.43	20,033,806.37	58.86
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	569,951.39	17.13
ชุมพร	3,748,782.77	806,808.67	21.52
ตรัง	2,953,504.44	681,873.45	23.09
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,135,649.08	18.38
นราธิวาส	2,807,081.61	747,812.23	26.64
ปัตตานี	1,235,321.61	75,048.94	6.08
พังงา	3,434,460.12	1,111,202.43	32.35
พัทลุง	2,413,169.61	392,176.33	16.25
ภูเก็ต	341,788.41	68,924.17	20.17
ยะลา	2,797,417.84	908,688.44	32.48
ระนอง	2,018,415.58	1,080,207.57	53.52
สงขลา	4,838,147.99	545,592.89	11.28
สตูล	1,887,104.44	758,732.82	40.21
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,350,211.88	28.75
รวม	46,154,901.40	11,232,880.27	24.34
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงใหม่	7,189,310.58	2,830,261.21	39.37
เชียงราย	13,834,594.19	9,447,736.99	68.29
น่าน	7,581,035.02	4,628,838.89	61.06
พะเยา	3,868,248.44	1,985,271.71	51.32
แพร่	4,051,912.64	2,624,833.85	64.78



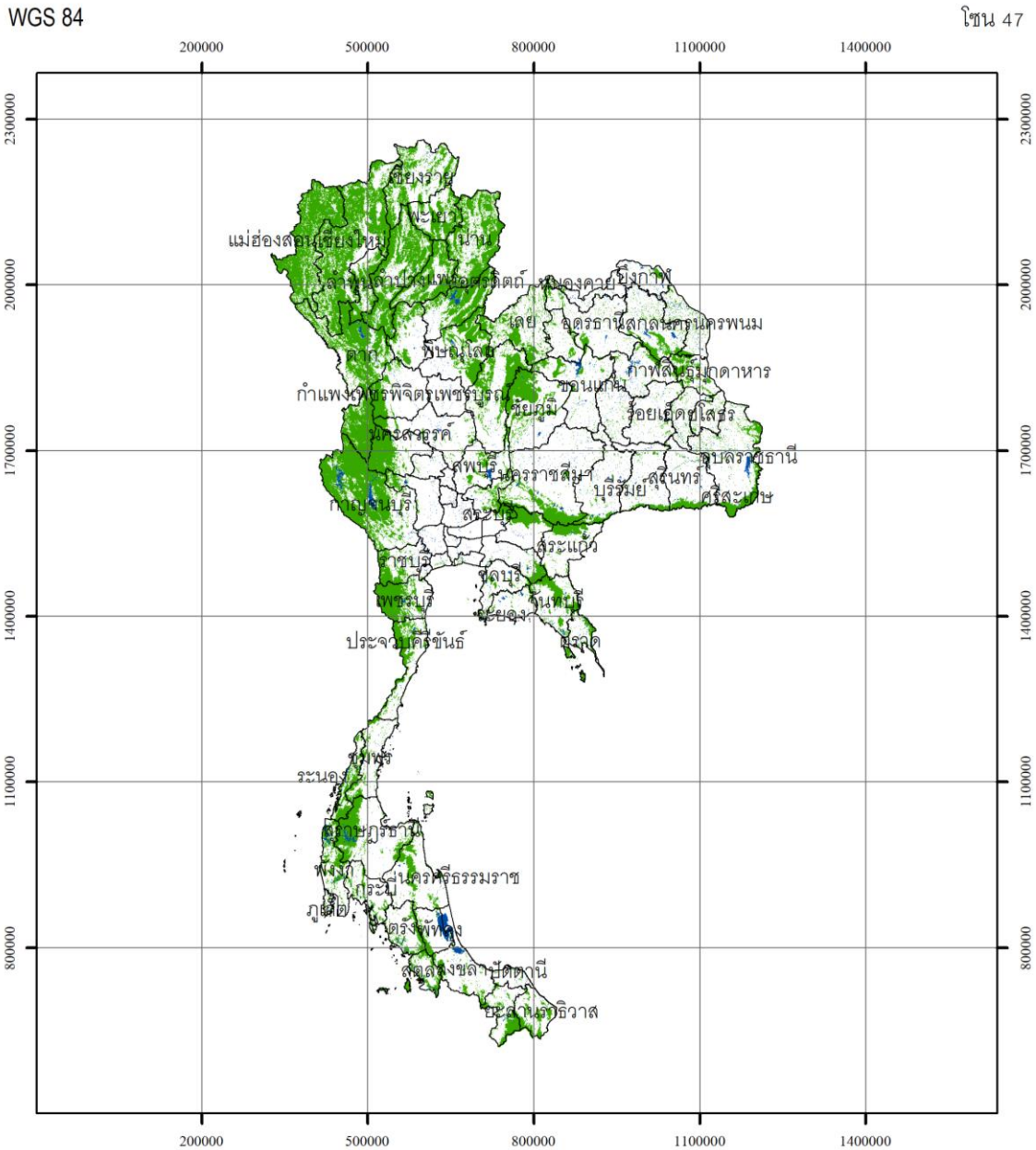
## ตารางที่ 7 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2566	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคเหนือ (9 จังหวัด) (ต่อ)			
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,655,500.77	83.42
ลำปาง	7,805,168.84	5,434,652.16	69.63
ลำพูน	2,798,924.68	1,611,001.23	57.56
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,758,422.55	55.83
รวม	60,048,349.14	37,976,519.37	63.24
รวมพื้นที่ทั้งประเทศ	323,528,699.65	101,818,155.76	31.47
พื้นที่ป่าไม้นอกเส้นขอบเขตการปกครอง ของกระทรวงมหาดไทยปี พ.ศ. 2563		91,949.22	

หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏในตารางคำนวณจากข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์







**กรมป่าไม้**

พื้นที่ประเทศไทย เท่ากับ 323,528,699.65 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 101,818,155.76 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 31.47

0 60 120 240 360 480 กิโลเมตร

**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566



จากการนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในครั้งนี้อาวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปรียบเทียบกับข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นข้อมูลในรอบปีที่ผ่านมา แสดงผลตามตารางที่ 8 โดยแบ่งรูปแบบการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1) พื้นที่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง 2) พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงไปเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ 3) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และ 4) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ สามารถสรุปได้ว่า มีพื้นที่ป่าไม้ 101,627,819.86 ไร่ หรือร้อยละ 31.41 ของพื้นที่ประเทศ ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวถือว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่มีการป้องกันและรักษาเป็นอย่างดี มีพื้นที่ 508,155.11 ไร่ ที่ถูกเปลี่ยนสภาพจากพื้นที่ป่าไม้เป็นรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ และในขณะเดียวกัน มีพื้นที่ 190,335.90 ไร่ เปลี่ยนจากการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ กลับมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงพื้นที่ป่าไม้ที่มีการฟื้นคืนสภาพตามธรรมชาติ ประเด็นที่น่าสนใจ คือ พื้นที่ป่าไม้ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา หากทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชนสามารถป้องกันและรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้คงอยู่ไว้ได้ในอนาคต เพื่อการอนุรักษ์หรือการให้บริการทางนิเวศ (ecosystem services) และร่วมมือร่วมใจกันจัดกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มเติม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการมีพื้นที่ป่าไม้ของประเทศที่ร้อยละ 40 หรือต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้อีก 27,593,324.10 ไร่ รวมถึงการส่งเสริมให้ประชาชนและภาคเอกชนปลูกป่าเพื่อเศรษฐกิจ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางตรงในรูปของการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และยังมีส่วนช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจในทุกกระดับของประเทศด้วย

**ตารางที่ 8** รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565 และ 2566

จังหวัด	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ (ไร่)			รวม
		พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	
ภาคกลาง (22 จังหวัด)					
กรุงเทพมหานคร	3,731.74	214.29	7.63	973,537.13	977,490.79
กำแพงเพชร	1,247,870.02	1,649.26	270.98	4,070,488.97	5,320,279.22
ชัยนาท	40,378.60	401.98	137.03	1,525,448.78	1,566,366.39
นครนายก	400,446.43	1,600.44	1,134.99	935,321.03	1,338,502.89
นครปฐม	4,813.09	202.28	91.01	1,333,898.24	1,339,004.62
นครสวรรค์	581,661.31	951.88	138.35	5,370,766.19	5,953,517.73
นนทบุรี	-	-	-	398,013.70	398,013.70
ปทุมธานี	-	-	-	950,264.31	950,264.31
พระนครศรีอยุธยา	22.84	1.91	69.02	1,592,273.57	1,592,367.35
พิจิตร	12,183.61	327.11	166.52	2,686,683.82	2,699,361.06
พิษณุโลก	2,472,841.17	1,636.99	619.11	4,143,186.61	6,618,283.87
เพชรบูรณ์	2,529,135.32	3,140.31	5,847.88	5,174,204.91	7,712,328.42



ตารางที่ 8 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	
ภาคกลาง (22 จังหวัด) (ต่อ)					
ลพบุรี	608,739.61	3,995.45	7,283.76	3,438,077.02	4,058,095.84
สมุทรปราการ	16,970.42	423.03	15.21	574,593.16	592,001.82
สมุทรสงคราม	18,268.37	264.69	76.90	239,807.80	258,417.75
สมุทรสาคร	23,309.66	1,925.92	15.05	516,280.51	541,531.14
สระบุรี	526,808.16	8,047.26	4,529.37	1,647,609.40	2,186,994.18
สิงห์บุรี	283.73	163.70	27.22	510,241.87	510,716.51
สุโขทัย	1,225,430.37	5,168.84	343.36	2,938,228.72	4,169,171.30
สุพรรณบุรี	394,338.60	337.22	164.30	2,986,715.55	3,381,555.68
อ่างทอง	-	-	-	593,996.89	593,996.89
อุทัยธานี	2,135,103.72	630.05	191.71	2,018,458.95	4,154,384.44
รวม	12,242,336.78	31,082.61	21,129.38	44,618,097.14	56,912,645.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)					
กาฬสินธุ์	470,869.15	4,045.23	3,179.28	3,857,089.56	4,335,183.22
ขอนแก่น	760,940.20	6,575.61	3,364.41	5,891,210.15	6,662,090.37
ชัยภูมิ	2,496,592.63	2,964.12	2,460.29	5,434,488.86	7,936,505.90
นครพนม	461,816.78	11,907.78	374.03	3,048,988.58	3,523,087.16
นครราชสีมา	1,997,359.06	7,612.89	18,558.75	10,936,547.96	12,960,078.66
บึงกาฬ	175,452.49	2,375.89	595.47	2,323,396.54	2,501,820.39
บุรีรัมย์	549,140.57	2,504.96	288.35	5,747,771.70	6,299,705.58
มหาสารคาม	131,533.12	980.31	86.96	3,371,991.96	3,504,592.35
มุกดาหาร	845,254.70	2,614.36	251.66	1,730,660.73	2,578,781.45
ยโสธร	211,006.62	4,245.32	634.80	2,366,168.10	2,582,054.84
ร้อยเอ็ด	214,494.25	2,040.22	4,440.18	4,699,656.71	4,920,631.36
เลย	2,108,911.72	6,268.92	2,151.10	4,444,958.17	6,562,289.91
ศรีสะเกษ	636,188.39	1,226.67	576.27	4,946,799.08	5,584,790.41
สกลนคร	1,006,441.69	29,875.08	7,876.26	4,943,161.34	5,987,354.38
สุรินทร์	466,386.81	958.70	2,238.83	5,064,353.15	5,533,937.48
หนองคาย	137,663.48	7,119.89	3,115.26	1,898,883.89	2,046,782.53
หนองบัวลำภู	296,825.29	7,621.22	3,309.97	2,254,351.47	2,562,107.95
อำนาจเจริญ	186,519.53	3,873.67	294.66	1,865,435.33	2,056,123.19



## ตารางที่ 8 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)					
อุดรธานี	659,923.41	39,309.89	13,763.87	6,206,694.68	6,919,691.85
อุบลราชธานี	1,726,759.44	11,505.80	490.32	8,027,344.70	9,766,100.26
รวม	15,540,079.36	155,626.51	68,050.71	89,059,952.63	104,823,709.22
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)					
จันทบุรี	1,289,569.44	3,126.33	50.12	2,716,856.18	4,009,602.07
ฉะเชิงเทรา	499,603.35	1,077.95	356.51	2,729,835.67	3,230,873.49
ชลบุรี	340,516.16	1,760.13	332.37	2,474,906.38	2,817,515.03
ตราด	554,559.14	2,734.69	48.12	1,234,235.88	1,791,577.83
ปราจีนบุรี	896,454.28	436.88	1,134.77	2,242,956.67	3,140,982.59
ระยอง	180,273.60	494.54	825.59	2,109,410.07	2,291,003.80
สระแก้ว	939,360.38	1,261.40	269.69	3,328,437.26	4,269,328.74
รวม	4,700,336.36	10,891.93	3,017.16	16,836,638.11	21,550,883.56
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)					
กาญจนบุรี	7,472,457.76	21,951.82	6,258.98	4,614,680.74	12,115,349.31
ตาก	7,684,474.29	62,306.02	25,399.83	3,041,944.15	10,814,124.30
ประจวบคีรีขันธ์	1,552,484.83	1,671.95	7,789.83	2,446,530.97	4,008,477.58
เพชรบุรี	2,218,754.32	2,891.51	870.33	1,634,954.30	3,857,470.45
ราชบุรี	1,064,513.35	1,968.22	802.83	2,175,504.37	3,242,788.78
รวม	19,992,684.56	90,789.53	41,121.81	13,913,614.53	34,038,210.43
ภาคใต้ (14 จังหวัด)					
กระบี่	569,500.28	978.21	451.11	2,756,230.72	3,327,160.32
ชุมพร	801,940.81	1,478.12	4,867.86	2,940,495.98	3,748,782.77
ตรัง	681,474.79	1,977.19	398.66	2,269,653.80	2,953,504.44
นครศรีธรรมราช	1,135,507.22	963.98	141.86	5,041,288.67	6,177,901.73
นราธิวาส	736,610.84	6,957.81	11,201.39	2,052,311.57	2,807,081.61
ปัตตานี	74,637.58	503.19	411.35	1,159,769.48	1,235,321.61
พังงา	1,111,094.02	599.89	108.40	2,322,657.81	3,434,460.12
พัทลุง	392,153.37	245.36	22.96	2,020,747.92	2,413,169.61
ภูเก็ต	68,916.28	543.05	7.89	272,321.18	341,788.41
ยะลา	904,604.99	3,294.38	4,083.45	1,885,435.03	2,797,417.84



ตารางที่ 8 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	
ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)					
ระนอง	1,079,179.14	524.58	1,028.43	937,683.42	2,018,415.58
สงขลา	540,184.06	1,324.50	5,408.83	4,291,230.60	4,838,147.99
สตูล	758,633.11	360.12	99.70	1,128,011.50	1,887,104.44
สุราษฎร์ธานี	2,348,286.53	2,011.52	1,925.35	5,822,421.52	8,174,644.93
รวม	11,202,723.04	21,761.91	30,157.24	34,900,259.22	46,154,901.40
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)					
เชียงใหม่	2,827,381.54	11,101.50	2,879.67	4,347,947.87	7,189,310.58
ลำปาง	9,444,234.00	75,209.24	3,502.99	4,311,647.96	13,834,594.19
น่าน	4,614,856.28	12,880.75	13,982.61	2,939,315.38	7,581,035.02
พะเยา	1,985,000.74	1,958.49	270.97	1,881,018.24	3,868,248.44
แพร่	2,624,038.30	5,751.27	795.55	1,421,327.52	4,051,912.64
แม่ฮ่องสอน	6,653,276.35	72,788.35	2,224.43	1,249,750.40	7,978,039.52
ลำปาง	5,432,390.83	13,408.86	2,261.34	2,357,107.81	7,805,168.84
ลำพูน	1,610,657.89	2,337.12	343.34	1,185,586.33	2,798,924.68
อุตรดิตถ์	2,757,823.85	2,567.05	598.69	2,180,125.63	4,941,115.24
รวม	37,949,659.77	198,002.63	26,859.60	21,873,827.14	60,048,349.14
รวมพื้นที่ทั่วประเทศ	101,627,819.86	508,155.11	190,335.90	221,202,388.78	323,528,699.65

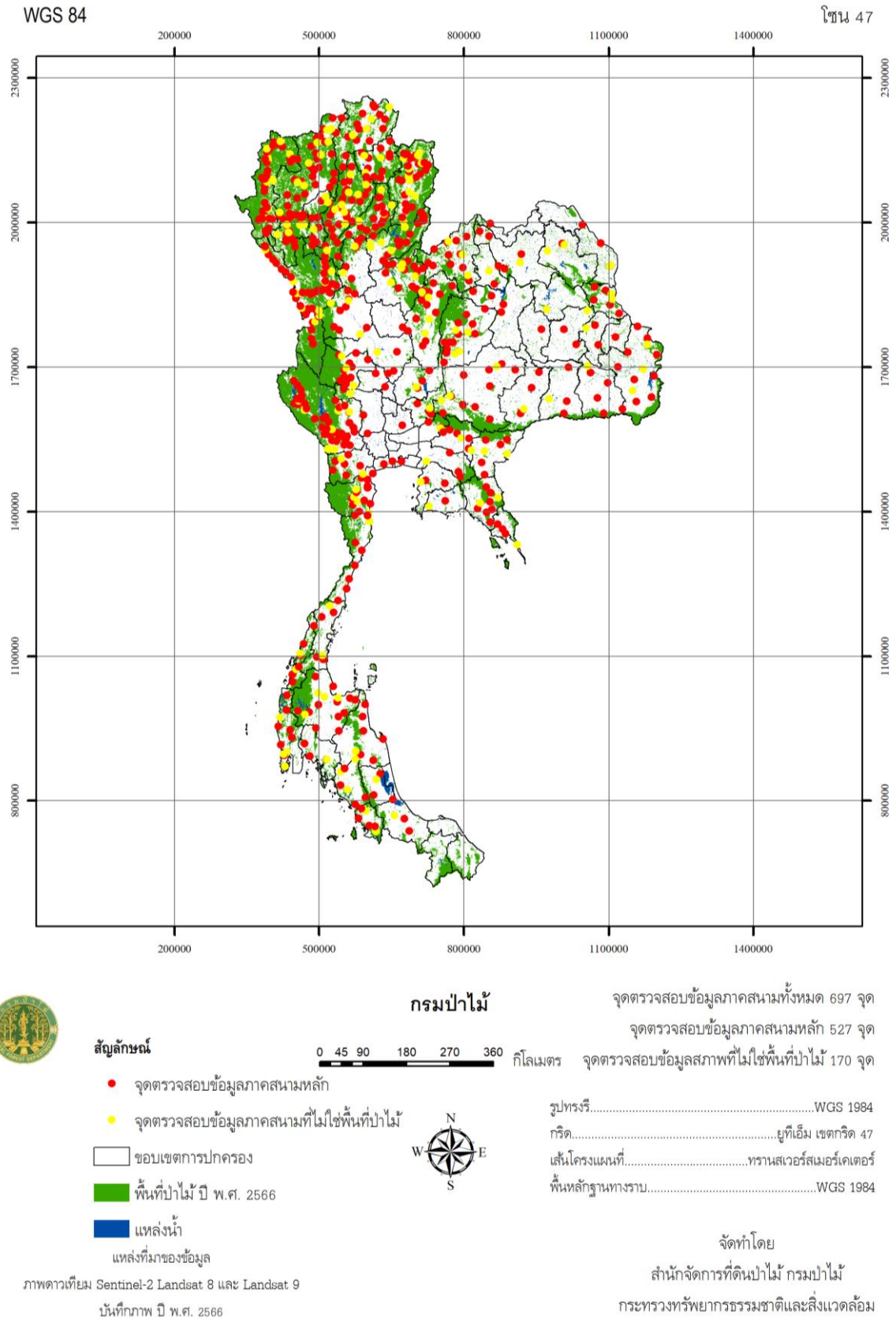
หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 คำนวณโดยใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

#### 4.6 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

การประเมินความถูกต้องของการแปลงข้อมูลเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีจุดตรวจสอบความถูกต้องในการแปลงข้อมูลภาคสนามทั้งสิ้น 527 จุด กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) โดยในแต่ละจังหวัดจะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามไม่เท่ากัน ทั้งนี้ได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 ของกรมป่าไม้เป็นหลักในการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม สำหรับรายละเอียดข้อมูลที่ได้จัดบันทึกจากภาคสนาม ได้แก่ ชนิดและสภาพพื้นที่ป่าไม้ หรือการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบอื่น ๆ ที่ปรากฏ เขตโซน UTM พิกัด UTM เหนือ พิกัด UTM ตะวันออก ลักษณะอื่น ๆ ที่พบปรากฏ ณ ตำแหน่งจุดตรวจสอบ รูปภาพดิจิทัล ข้อมูลตำบล/อำเภอ/จังหวัดของจุดตรวจสอบ วันและเวลาที่ดำเนินการ

ผลการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม สามารถดำเนินการได้ทั้งหมด 527 จุด กระจายในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย (ภาพที่ 8 และตารางที่ 9) ผลการวิเคราะห์และจำแนกพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 พบว่าการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายเทียมตรงกับสภาพพื้นที่ป่าไม้จริง จำนวน 522 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายเทียมผิดพลาด จำนวน 5 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 99.05 ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เพิ่มเติมอีก จำนวน 170 จุด พบว่าตรงกับสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ในพื้นที่จริงจำนวน 155 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้จากภาพถ่ายเทียมผิดพลาดจำนวน 15 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 91.18 ดังนั้นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 97.13 สำหรับตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบภาคสนามแสดงตามภาพที่ 9





ภาพที่ 8 จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม

ตารางที่ 9 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้				
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
	ภาคกลาง (22 จังหวัด)								
กรุงเทพมหานคร	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
กำแพงเพชร	7	7	7	0	100.00	2	0	100.00	
ชัยนาท	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
นครนายก	2	2	2	0	100.00	1	0	100.00	
นครปฐม	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
นครสวรรค์	3	3	3	0	100.00	1	0	100.00	
นนทบุรี					ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม				
ปทุมธานี					ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม				
พระนครศรีอยุธยา	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
พิจิตร	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
พิษณุโลก	13	13	13	0	100.00	4	1	75.00	
เพชรบูรณ์	13	13	13	0	100.00	4	0	100.00	
ลพบุรี	3	3	3	0	100.00	1	0	100.00	
สมุทรปราการ	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สมุทรสงคราม	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สมุทรสาคร	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สระบุรี	3	3	3	0	100.00	1	0	100.00	
สิงห์บุรี	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สุโขทัย	7	7	7	0	100.00	2	1	50.00	
สุพรรณบุรี	2	2	2	0	100.00	1	0	100.00	
อ่างทอง					ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม				
อุทัยธานี	11	11	11	0	100.00	3	0	100.00	
รวม	73	73	73	0	100.00	20	2	90.00	





ตารางที่ 9 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้				
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
					ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)				
กาฬสินธุ์	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
ขอนแก่น	4	4	4	0	100.00	1	1	0	100.00
ชัยภูมิ	13	13	13	0	100.00	4	4	0	100.00
นครพนม	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
นครราชสีมา	10	10	9	1	90.00	3	3	0	100.00
บึงกาฬ	1	1	1	0	100.00				
บุรีรัมย์	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
มหาสารคาม	1	1	1	0	100.00				
มุกดาหาร	5	5	5	0	100.00	2	2	0	100.00
ยโสธร	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
ร้อยเอ็ด	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
เลย	11	11	11	0	100.00	3	3	0	100.00
ศรีสะเกษ	4	4	4	0	100.00	1	1	0	100.00
สกลนคร	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00
สุรินทร์	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
หนองคาย	1	1	1	0	100.00				
หนองบัวลำภู	2	2	2	0	100.00	1	1	1	0.00
อำนาจเจริญ	1	1	1	0	100.00				
อุดรธานี	4	4	3	1	75.00	1	0	1	0.00
อุบลราชธานี	9	9	9	0	100.00	3	3	0	100.00
รวม	88	88	86	2	97.73	27	25	2	92.59



ตารางที่ 9 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้				
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
					ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)				
จันทบุรี	7	7	7	0	100.00	2	2	0	100.00
ฉะเชิงเทรา	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
ชลบุรี	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
ตราด	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
ปราจีนบุรี	5	5	4	1	80.00	2	1	1	50.00
ระยอง	1	1	1	0	100.00	1	1	0	100.00
สระแก้ว	5	5	5	0	100.00	2	2	0	100.00
รวม	26	26	25	1	96.15	10	9	1	90.00
					ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)				
กาญจนบุรี	37	37	37	0	100.00	10	9	1	90.00
ตาก	38	38	38	0	100.00	10	10	0	100.00
ประจวบคีรีขันธ์	8	8	8	0	100.00	3	3	0	100.00
เพชรบุรี	11	11	11	0	100.00	3	3	0	100.00
ราชบุรี	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00
รวม	100	100	100	0	100.00	28	27	1	96.43
					ภาคใต้ (14 จังหวัด)				
กระบี่	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
ชุมพร	4	4	4	0	100.00	2	2	0	100.00
ตรัง	4	4	4	0	100.00	2	2	0	100.00
นครศรีธรรมราช	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00
นราธิวาส									
ปัตตานี									
พังงา	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00



ตารางที่ 9 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ไม้ใช้ป่าไม้				
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
					ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)				
พัทลุง	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
ภูเก็ต	1	1	1	0	100.00	2	2	0	100.00
ยะลา				ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม					
ระนอง	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00
สงขลา	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
สตูล	4	4	4	0	100.00	2	2	0	100.00
สุราษฎร์ธานี	12	12	12	0	100.00	4	4	0	100.00
รวม	51	51	51	0	100.00	21	21	0	100.00
					ภาคเหนือ (9 จังหวัด)				
เชียงใหม่	14	14	14	0	100.00	4	3	1	75.00
เชียงใหม่	47	47	47	0	100.00	14	13	1	92.86
น่าน	23	23	23	0	100.00	10	10	0	100.00
พะเยา	10	10	10	0	100.00	3	2	1	66.67
แพร่	13	13	13	0	100.00	5	4	1	75.00
แม่ฮ่องสอน	33	33	33	0	100.00	11	10	1	90.91
ลำปาง	27	27	25	2	92.59	9	7	2	77.78
ลำพูน	8	8	8	0	100.00	3	2	1	66.67
อุตรดิตถ์	14	14	14	0	100.00	5	4	1	75.00
รวม	189	189	187	2	98.94	64	55	9	85.94
รวมทั้งหมด	527	527	522	5	99.05	170	155	15	91.18

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 99.05 ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ไม้สภาพป่าไม้ เท่ากับ 91.18

ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลรวม เท่ากับ 97.13





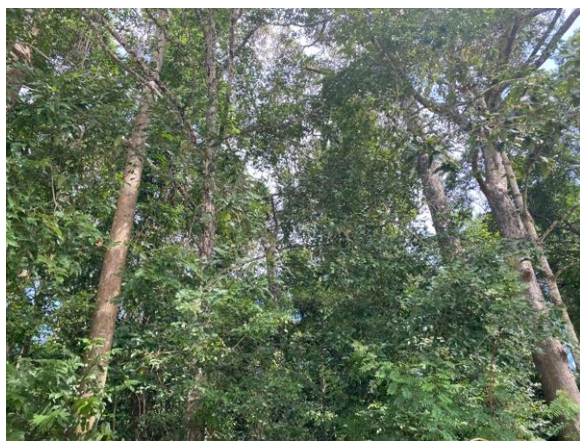
อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์



อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร



อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

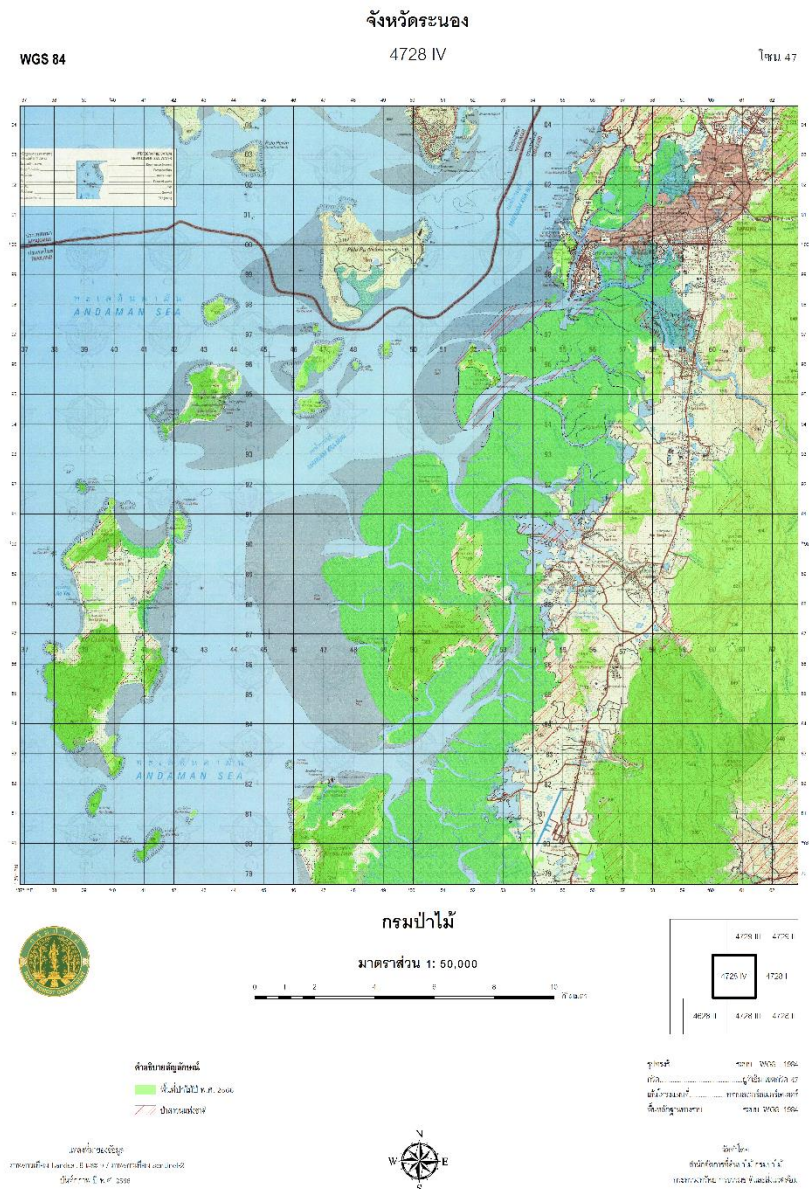


อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่

ภาพที่ 9 ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลภาคสนาม

## 4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ Shape file ได้นำมาใช้จัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย (final mapping) เป็นไฟล์นามสกุล TIFF (tagged image file format) ที่ความละเอียดของรูปภาพ 300 จุดต่อนิ้ว (dots per inch: DPI) สำหรับส่งมอบให้สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ สำหรับรายละเอียดของข้อมูลที่ปรากฏในส่วนของการซ้อนทับภายในระวางแผนที่จะเทียบเคียงกับระวางแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร สำหรับการจัดทำข้อมูลบริเวณขอบระวางจะปรับใช้รายละเอียดการแสดงผล การรายงานผล การลงที่หมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานระวางแผนที่ (กมร. 103-2551) กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่ที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ภาพที่ 10 แสดงตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้าย หมายเลขระวาง 4728 IV



ภาพที่ 10 ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566

## 4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2566 ได้รับการจัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์รูปแบบ Shape file (นามสกุลไฟล์ .shp) กล่าวคือ มีการจัดเก็บแบบรูปหลายเหลี่ยมที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลอรรถาธิบาย (attribute) กำหนดพิกัดแบบยูทีเอ็ม (UTM coordinates) เขตโซน 47 เหนือ สเฟียร์รอยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น World Geodetic System 1984 (WGS84) รายละเอียดของข้อมูลอรรถาธิบายประกอบด้วย 5 필ด์ ได้แก่ FID shape f\_code km2 และ rai ซึ่งสอดคล้องกับระบบฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่กรมป่าไม้มีอยู่ (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ชื่อฟิลด์	คำอธิบาย	ชนิดข้อมูล	PK	NULL	หมายเหตุ
FID	ลำดับของวัตถุในรายการข้อมูล	object ID	√	X	unique, auto increment
shape	รูปทรงของพื้นที่	geometry		X	รูปหลายเหลี่ยม
f_code	รหัสสภาพพื้นที่ป่าไม้	integer (2)		X	10: พื้นที่ป่าไม้ 90: พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้
km2	ขนาดพื้นที่	double		X	หน่วย: ตารางกิโลเมตร
rai	ขนาดพื้นที่	double		X	หน่วย: ไร่

## บทที่ 5

### สรุป

ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

5.1 ข้อมูลพื้นที่ประเทศไทยในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ อ้างอิงจากสำนักบริหารการปกครองท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยปี พ.ศ. 2563 โดยประเทศไทยมีพื้นที่เท่ากับ 517,645.92 ตารางกิโลเมตร หรือ 323,528,699.65 ไร่

5.2 ข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกภาพ MSI ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2566

5.3 นิยามพื้นที่ป่าไม้ที่ใช้สำหรับการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ คือ พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม

5.4 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 จำนวน 101,818,155.76 ไร่ หรือร้อยละ 31.47 ของพื้นที่ประเทศ

1) ภาคกลาง: ครอบคลุมพื้นที่ 22 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 56,912,645.90 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 12,263,466.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.55 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ อุทัยธานี (ร้อยละ 51.40) รองลงมาคือ พิษณุโลก (ร้อยละ 37.37) เพชรบูรณ์ (ร้อยละ 32.87) นครนายก (ร้อยละ 30.00) สุโขทัย (ร้อยละ 29.40) สระบุรี (ร้อยละ 24.30) กำแพงเพชร (ร้อยละ 23.46) ลพบุรี (ร้อยละ 15.18) สุพรรณบุรี (ร้อยละ 11.67) นครสวรรค์ (ร้อยละ 9.77) สมุทรสงคราม (ร้อยละ 7.10) สมุทรสาคร (ร้อยละ 4.31) สมุทรปราการ (ร้อยละ 2.87) ชัยนาท (ร้อยละ 2.59) พิจิตร (ร้อยละ 0.46) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 0.38) นครปฐม (ร้อยละ 0.37) สิงห์บุรี (ร้อยละ 0.06) และพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 0.01) มีพื้นที่ 3 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี และอ่างทอง

2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 20 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 104,823,709.22 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 15,608,130.07 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.89 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ มุกดาหาร (ร้อยละ 32.79) รองลงมาคือ เลย (ร้อยละ 32.17) ชัยภูมิ (ร้อยละ 31.49) อุบลราชธานี (ร้อยละ 17.69) สกลนคร (ร้อยละ 16.94) นครราชสีมา (ร้อยละ 15.55) นครพนม (ร้อยละ 13.12) หนองบัวลำภู

(ร้อยละ 11.71) ขอนแก่น (ร้อยละ 11.47) ศรีสะเกษ (ร้อยละ 11.40) ภาพสินธุ์ (ร้อยละ 10.93) อุตรธานี (ร้อยละ 9.74) อำนาจเจริญ (ร้อยละ 9.09) บุรีรัมย์ (ร้อยละ 8.72) สุรินทร์ (ร้อยละ 8.47) ยโสธร (ร้อยละ 8.20) บึงกาฬ (ร้อยละ 7.04) หนองคาย (ร้อยละ 6.88) ร้อยเอ็ด (ร้อยละ 4.45) และมหาสารคาม (ร้อยละ 3.76)

3) ภาคตะวันออก: ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 21,550,883.56 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 4,703,353.52 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.82 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ จันทบุรี (ร้อยละ 32.16) รองลงมาคือ ตราด (ร้อยละ 30.96) ปราจีนบุรี (ร้อยละ 28.58) สระแก้ว (ร้อยละ 22.01) ฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 15.47) ชลบุรี (ร้อยละ 12.10) และระยอง (ร้อยละ 7.90)

4) ภาคตะวันตก: ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 34,038,210.43 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 20,033,806.37 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.86 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ตาก (ร้อยละ 71.29) รองลงมาคือ กาญจนบุรี (ร้อยละ 61.73) เพชรบุรี (ร้อยละ 57.54) ประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ 38.92) และราชบุรี (ร้อยละ 32.85)

5) ภาคใต้: ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 46,154,901.40 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 11,232,880.27 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 24.34 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ระนอง (ร้อยละ 53.52) รองลงมาคือ สตูล (ร้อยละ 40.21) ยะลา (ร้อยละ 32.48) พังงา (ร้อยละ 32.35) สุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 28.75) นราธิวาส (ร้อยละ 26.64) ตรัง (ร้อยละ 23.09) ชุมพร (ร้อยละ 21.52) ภูเก็ต (ร้อยละ 20.17) นครศรีธรรมราช (ร้อยละ 18.38) กระบี่ (ร้อยละ 17.13) พัทลุง (ร้อยละ 16.25) สงขลา (ร้อยละ 11.28) และปัตตานี (ร้อยละ 6.08)

6) ภาคเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 60,048,349.14 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 37,976,519.37 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 63.24 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน (ร้อยละ 83.42) รองลงมาคือ ลำปาง (ร้อยละ 69.63) เชียงใหม่ (ร้อยละ 68.29) แพร่ (ร้อยละ 64.78) น่าน (ร้อยละ 61.06) ลำพูน (ร้อยละ 57.56) อุตรดิตถ์ (ร้อยละ 55.83) พะเยา (ร้อยละ 51.32) และเชียงราย (ร้อยละ 39.37)

5.5 การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 ใช้จุดตรวจสอบภาคสนาม จำนวนทั้งหมด 527 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) คิดเป็นร้อยละ ความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 99.05



## เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กรมป่าไม้. 2543. โครงการจัดทำแผนที่ป่าไม้ระบบมาตรฐาน. ส่วนวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2551. โครงการจัดทำแผนที่ป่าไม้โดยแปลตีความพื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2556. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่า ปี พ.ศ. 2555 – 2556. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2557. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2556 – 2557. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2558. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2557 – 2558. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2559. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2558 – 2559. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2560. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2559 – 2560. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2561. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2560 – 2561. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2562. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2561 – 2562. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2563. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2563. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2564. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2565. โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565. สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- ดอกกรัก มารอด และ อุทิศ กุญอินทร์. 2552. นิเวศวิทยาป่าไม้. โรงพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

- ธวัชชัย สันติสุข. 2555. **ป่าของประเทศไทย**. สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.
- บุญชนะ กลั่นคำสอน. 2524. **การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมสำรวจความเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้**. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- วีระภาส คุณรัตนสิริ. 2563. **การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม**. ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2517. **แนวทางการแปลรูปถ่ายทางอากาศเพื่อทำแผนที่ป่าไม้**. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2531. **เทคนิคการทำแผนที่ป่าไม้จากภาพถ่ายทางอากาศ**. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- สมเดช ทีซั่มพรวิโรภาส. 2529ก. **รายงานผลการศึกษา การใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ในการประเมินสถานการณ์ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้และการเกษตร จังหวัดเลย**. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- \_\_\_\_\_. 2529ข. **รายงานผลการศึกษา การสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลายและการใช้ที่ดินด้วยคอมพิวเตอร์จากข้อมูลระยะไกลท้องที่ จังหวัดจันทบุรี**. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- สมเดช ทีซั่มพรวิโรภาส และ วัลลภ บังเกิดผล. 2529. **เอกสารการวิจัย การวิจัยการสำรวจจำแนกสภาพชนิดและการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลมัลติสเปกตรัลจากเครื่องบิน**. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- อรรถวุฒิ เกียรติวัฒน์. 2550. **บัญชีคำอธิบายศัพท์ภูมิสารสนเทศ**. ศูนย์ข้อมูลทางแผนที่. กรมแผนที่ทหาร, กรุงเทพมหานคร.
- อุทิศ ภูอินทร์. 2542. **นิเวศวิทยา: พื้นฐานเพื่อการป่าไม้**. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- Kalensky Z. J.M. Wightman. 1976. **Automatic Forest Mapping Using Remote Sensed Data, Invited Paper XVI IUFRO World Congress**. Oslo, Norway.

National Aeronautics and Space Administration (NASA). 2019. **Landsat Science**. Available Source: <https://landsat.gsfc.nasa.gov/wp-content/uploads/2015/06/Landsat.v.Sentinel-2.png>, February 9, 2019.

Williams, D.L. & L.D. Miller. 1979. **Monitoring Forest Canopy Alteration around the World with Digital Analysis of Landsat Imagery**. NASA, USA.

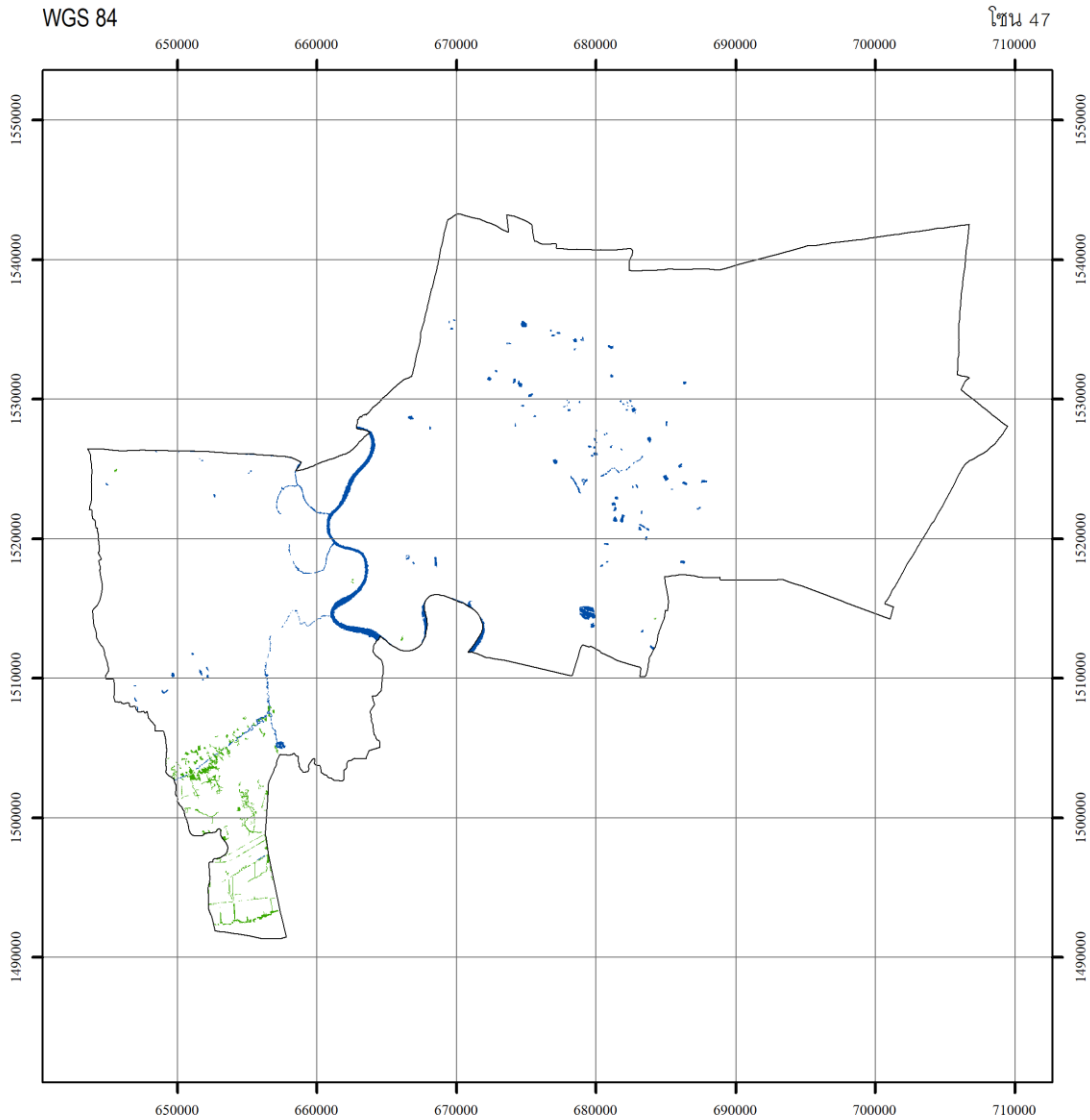
United States Geological Survey (USGS). 2014. **Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) and Thermal Infrared Sensor (TIRS)**. Available Source: [http://landsat.usgs.gov/best\\_spectral\\_bands\\_to\\_use.php](http://landsat.usgs.gov/best_spectral_bands_to_use.php), February 9, 2019.



## ภาคผนวก



กรุงเทพมหานคร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 977,490.79 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 3,739.37 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.38

0 2.25 4.5 9 13.5 18 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

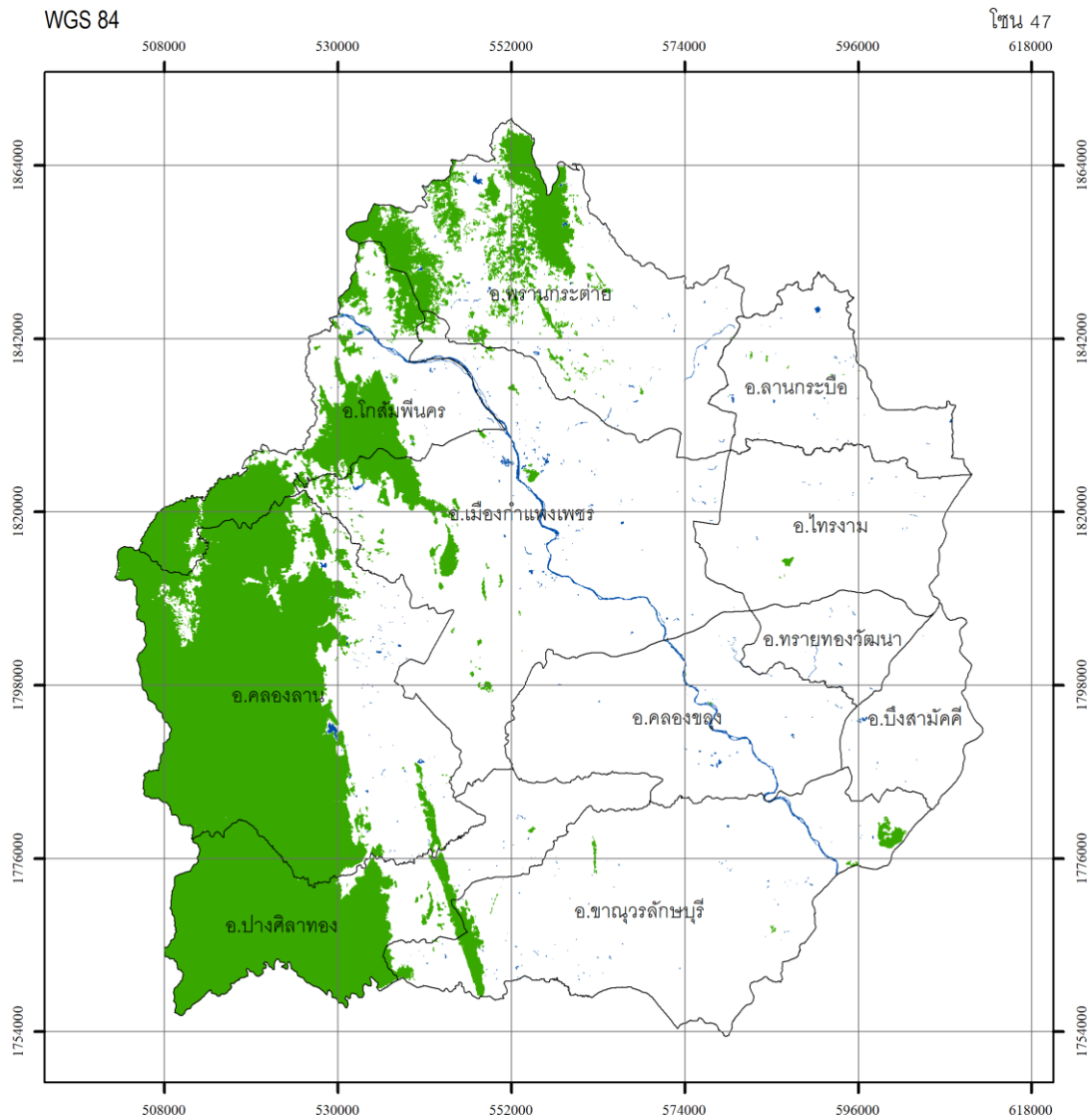
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 1 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด กำแพงเพชร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,320,279.22 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,248,140.99 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 23.46

0 4.25 8.5 17 25.5 34 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นที่หลักทางราบ.....WGS 1984

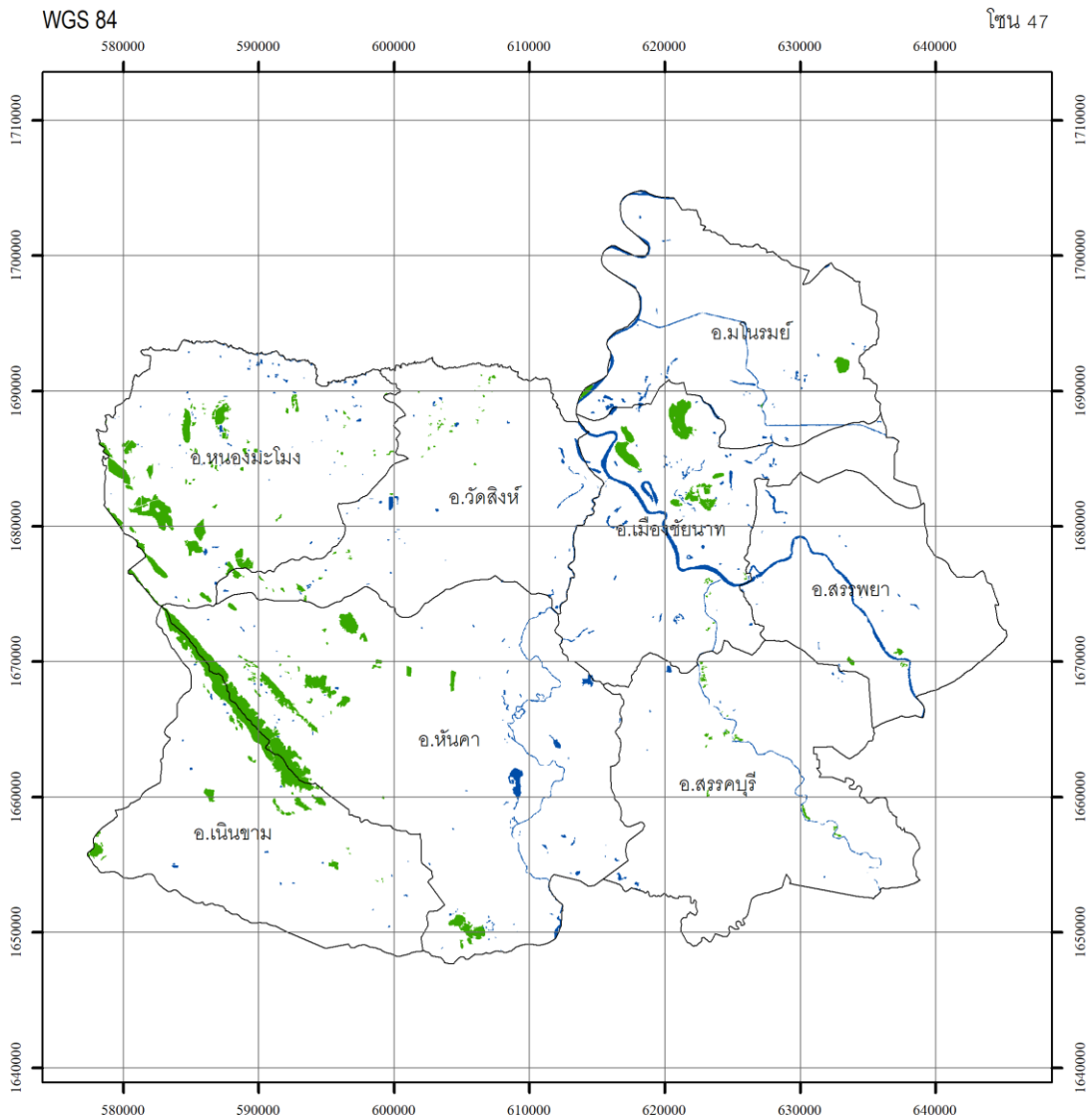
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 2 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ชัยนาท



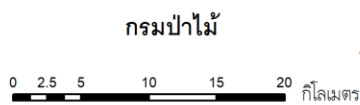
สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,566,366.39 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 40,515.63 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 2.59

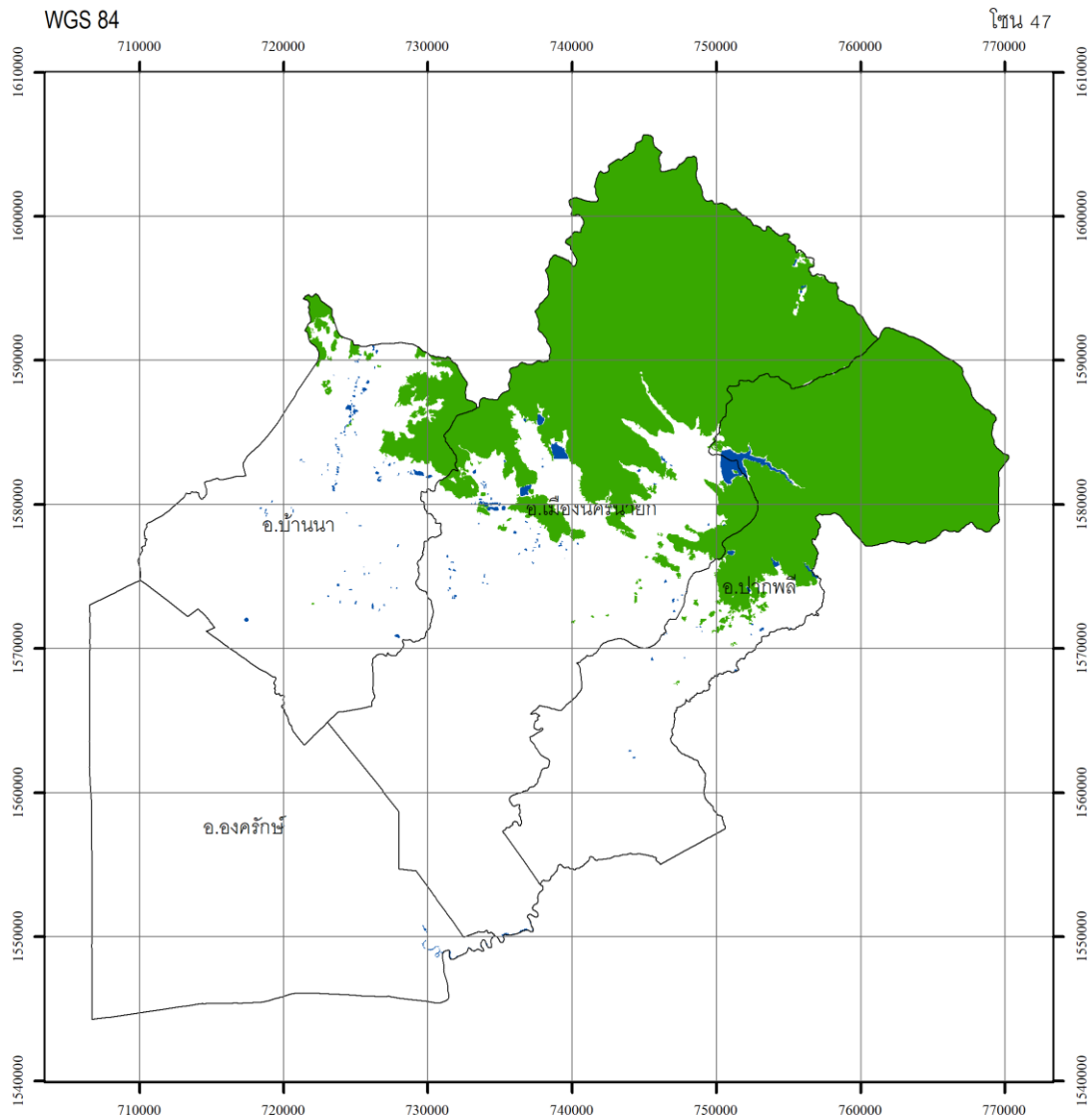
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 3 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นครนายก



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,338,502.89 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 401,581.42 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 30.00

0 2.25 4.5 9 13.5 18 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอรัสมอโรเคเตอร์  
พื้นที่หลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

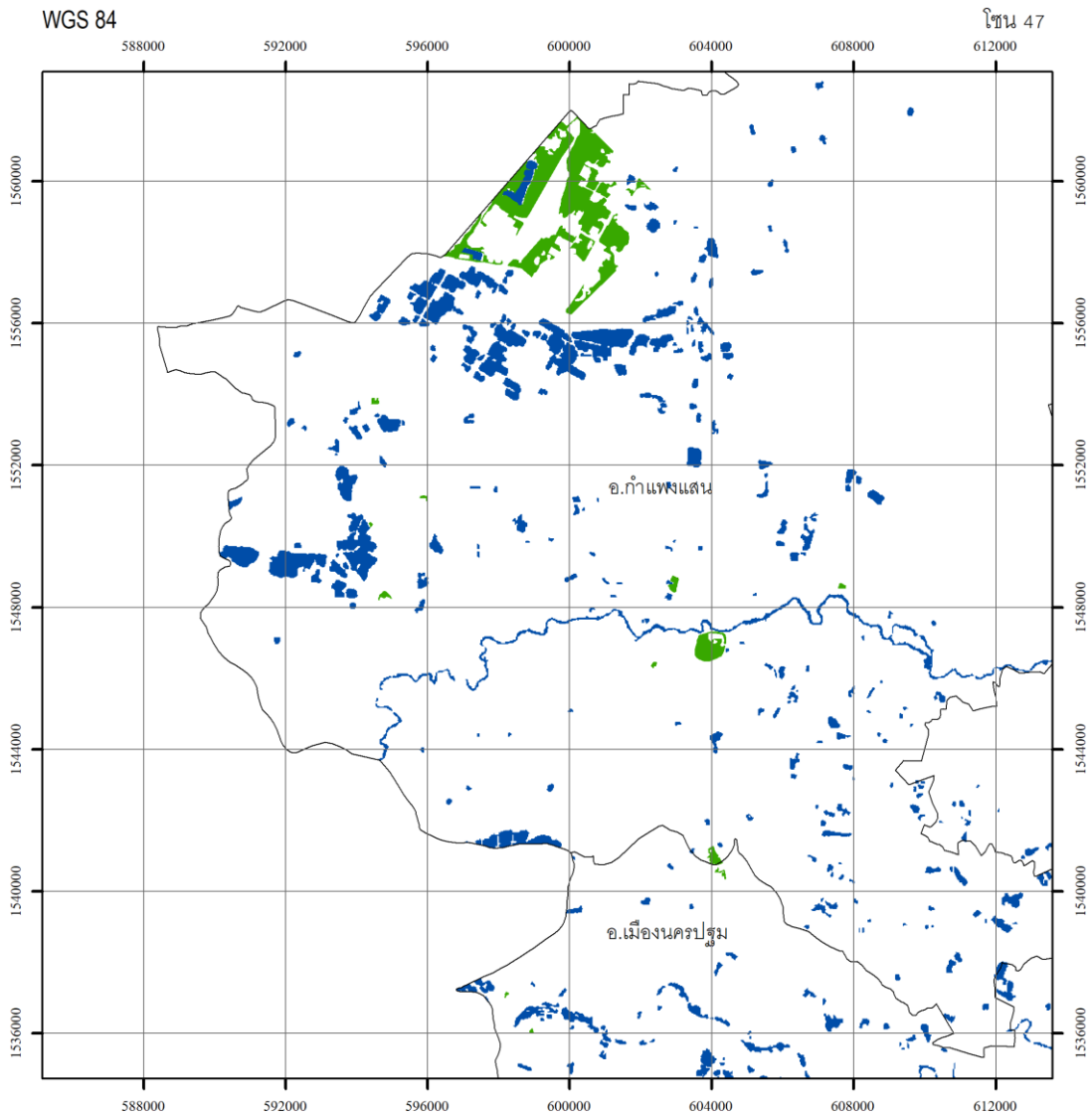
จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 4 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด นครปฐม

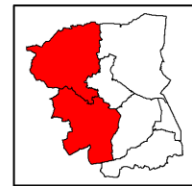
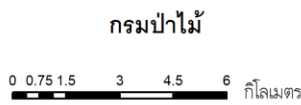


สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ
- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



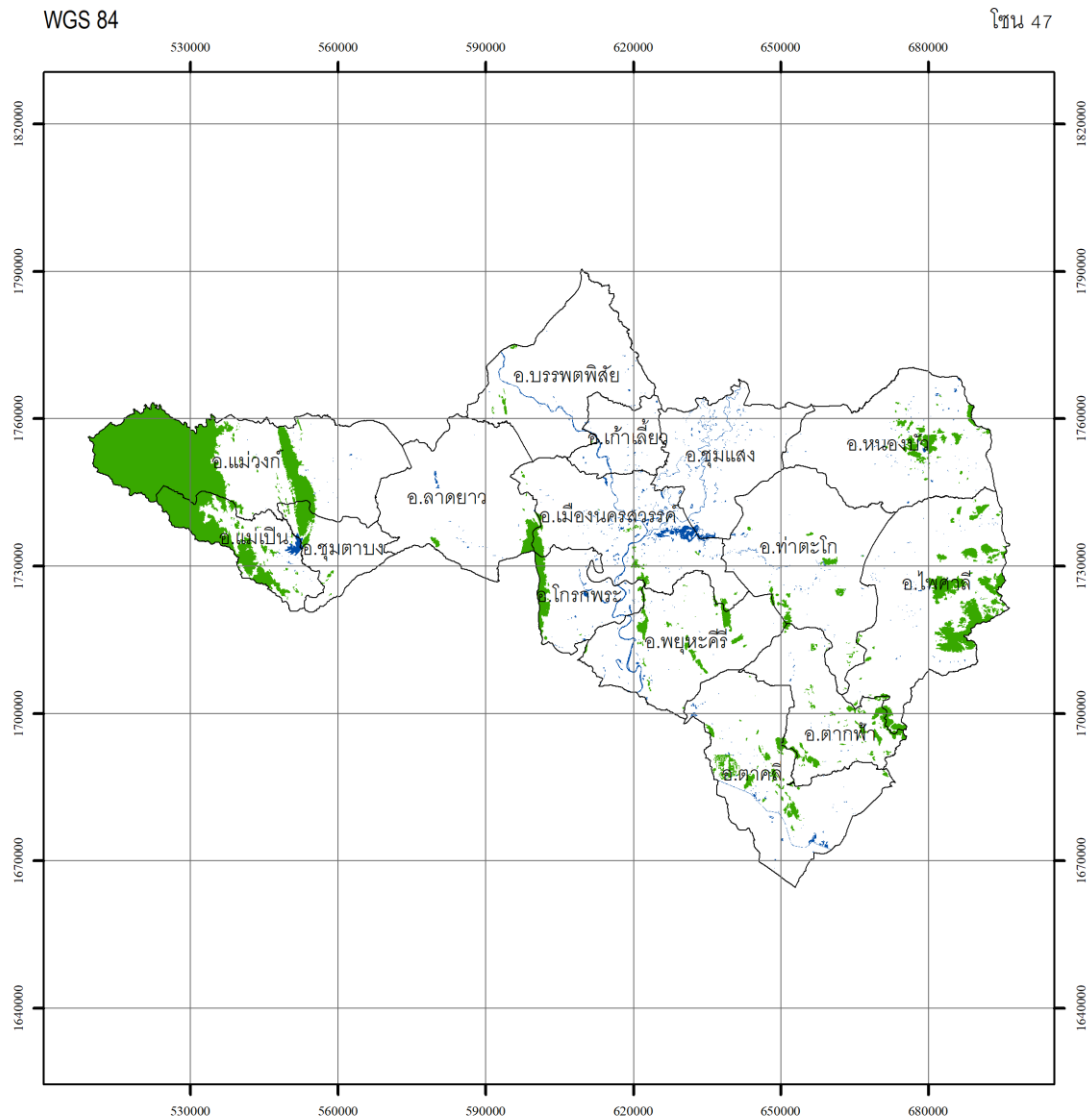
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,339,004.62 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 4,904.10 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.37

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 5 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นครสวรรค์



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,953,517.73 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 581,799.66 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 9.77

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นที่หลักทางราบ.....WGS 1984

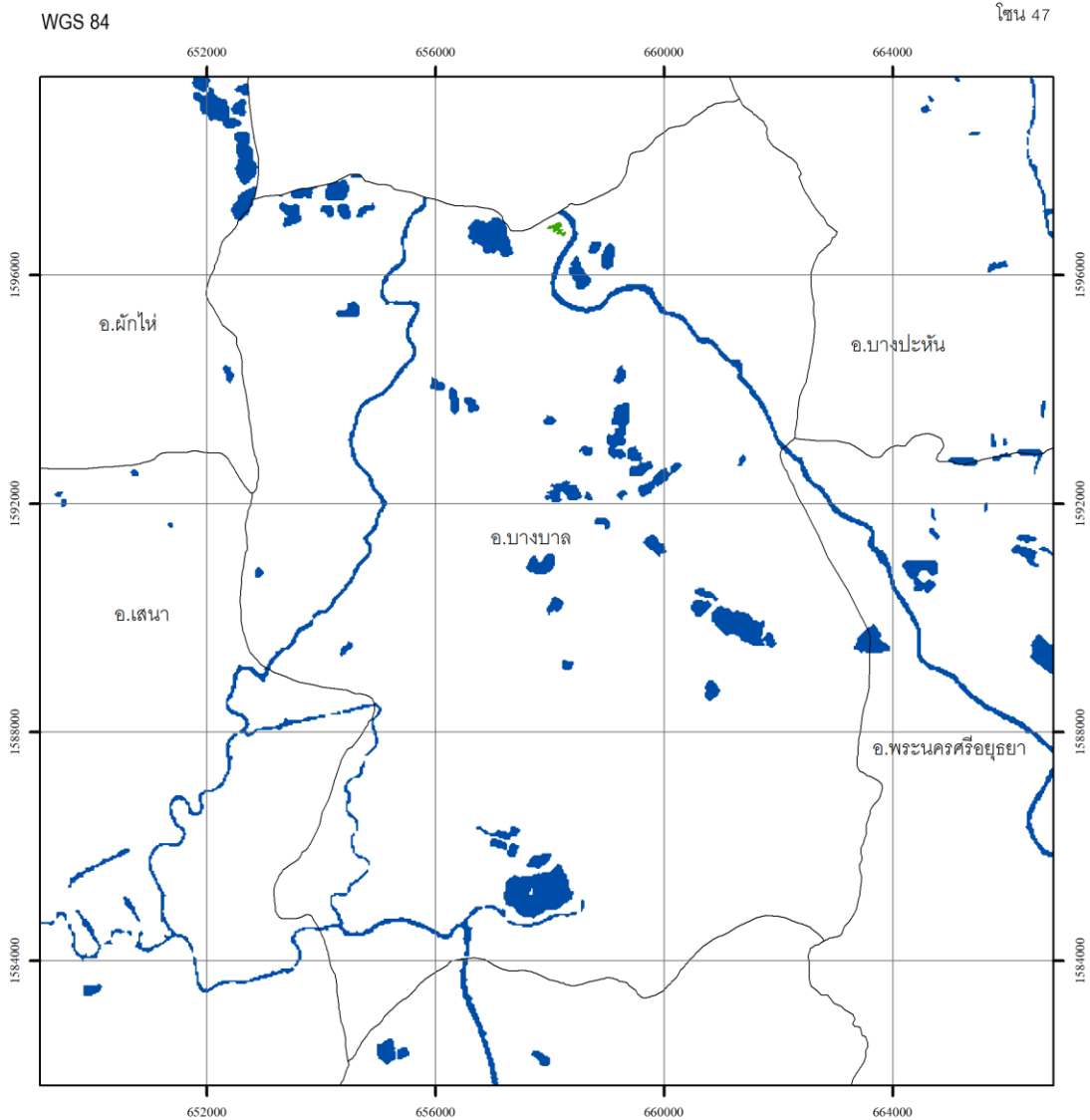
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 6 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด พระนครศรีอยุธยา



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 0.45 0.9 1.8 2.7 3.6 กิโลเมตร

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สมเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,592,367.35 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 91.86 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.01

จัดทำโดย

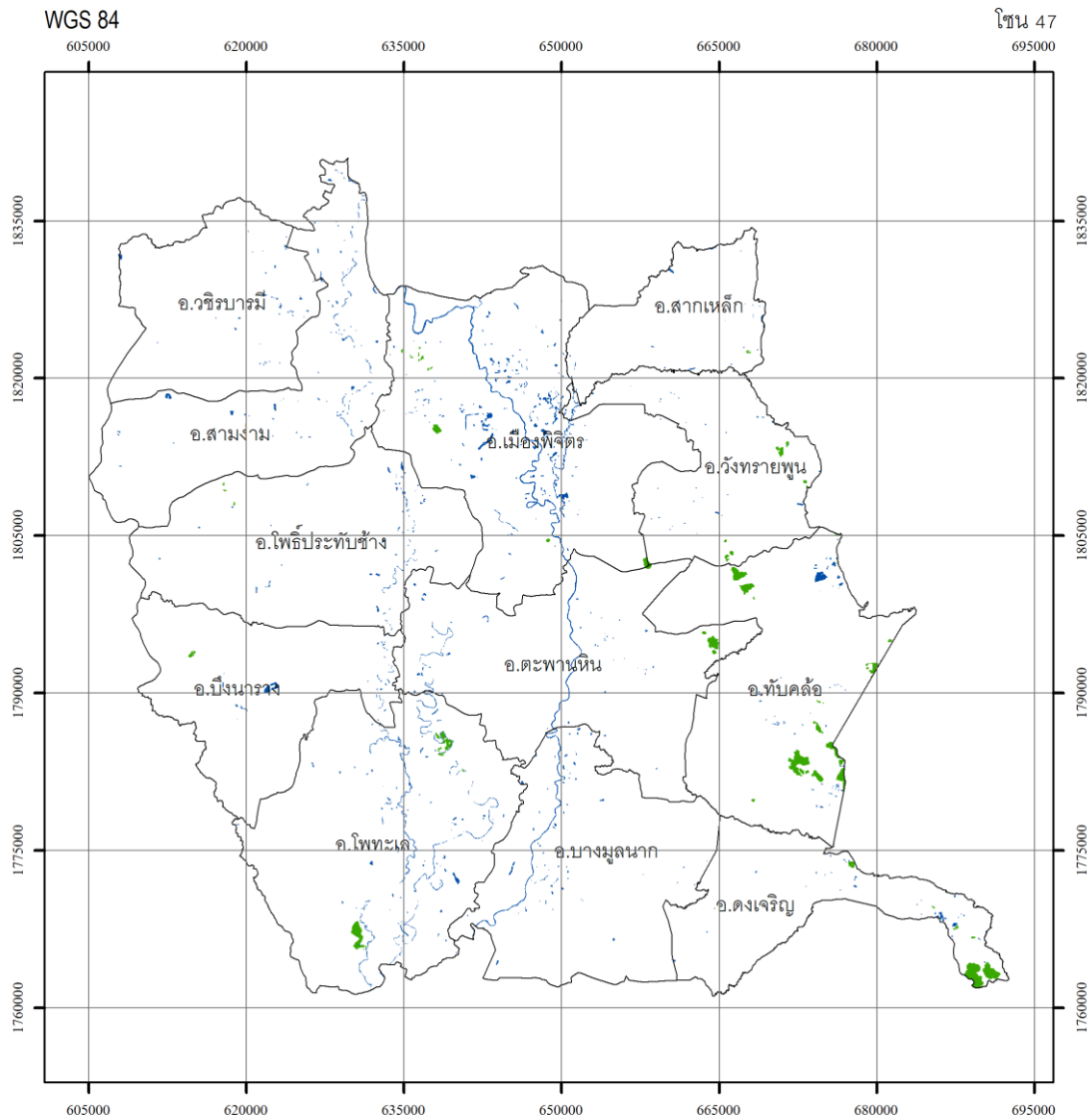
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด พิจิตร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,699,361.06 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 12,350.13 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.46

0 3.25 6.5 13 19.5 26 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

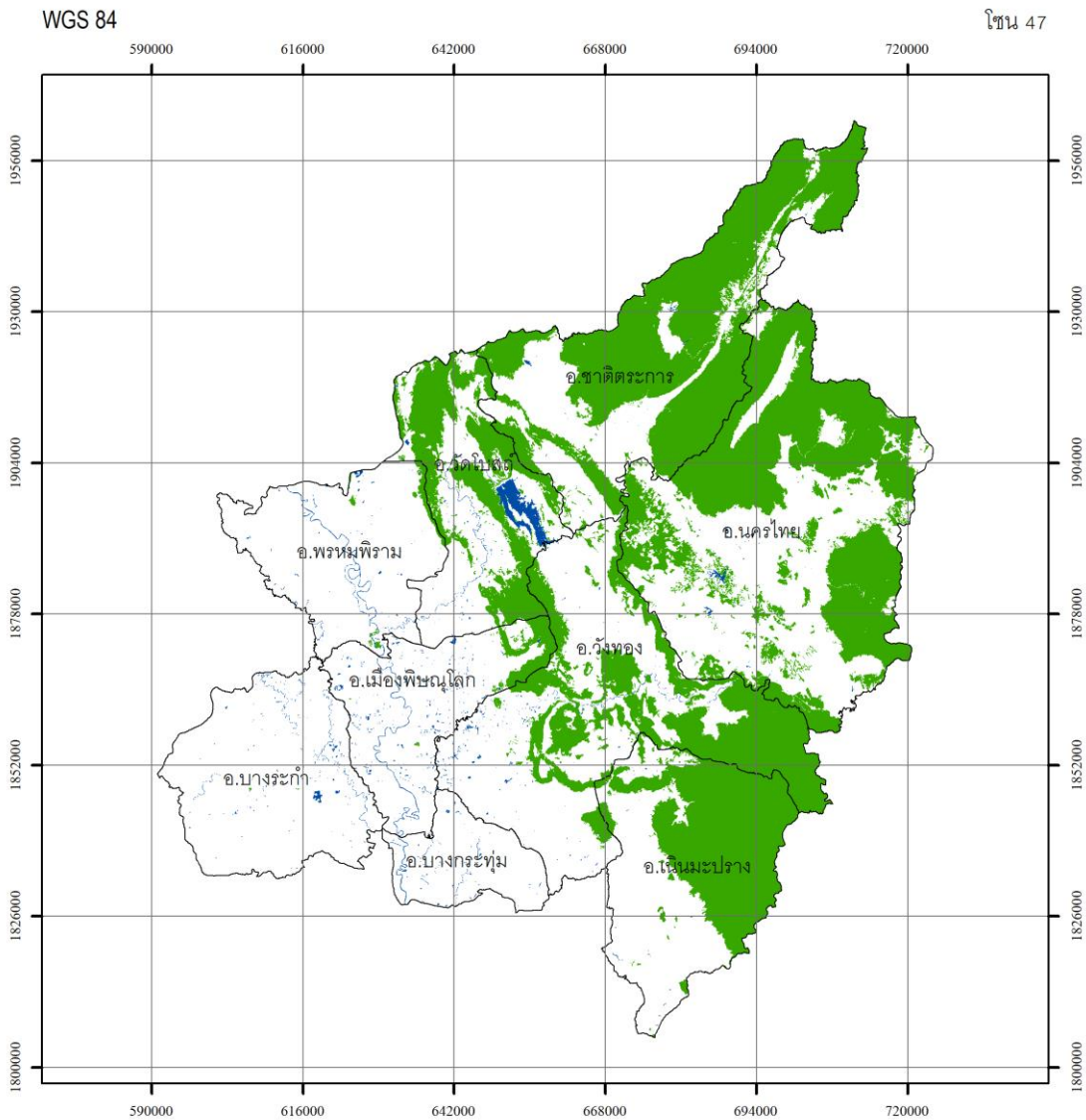
แหล่งที่มาของข้อมูล  
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 8 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด พิษณุโลก



กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

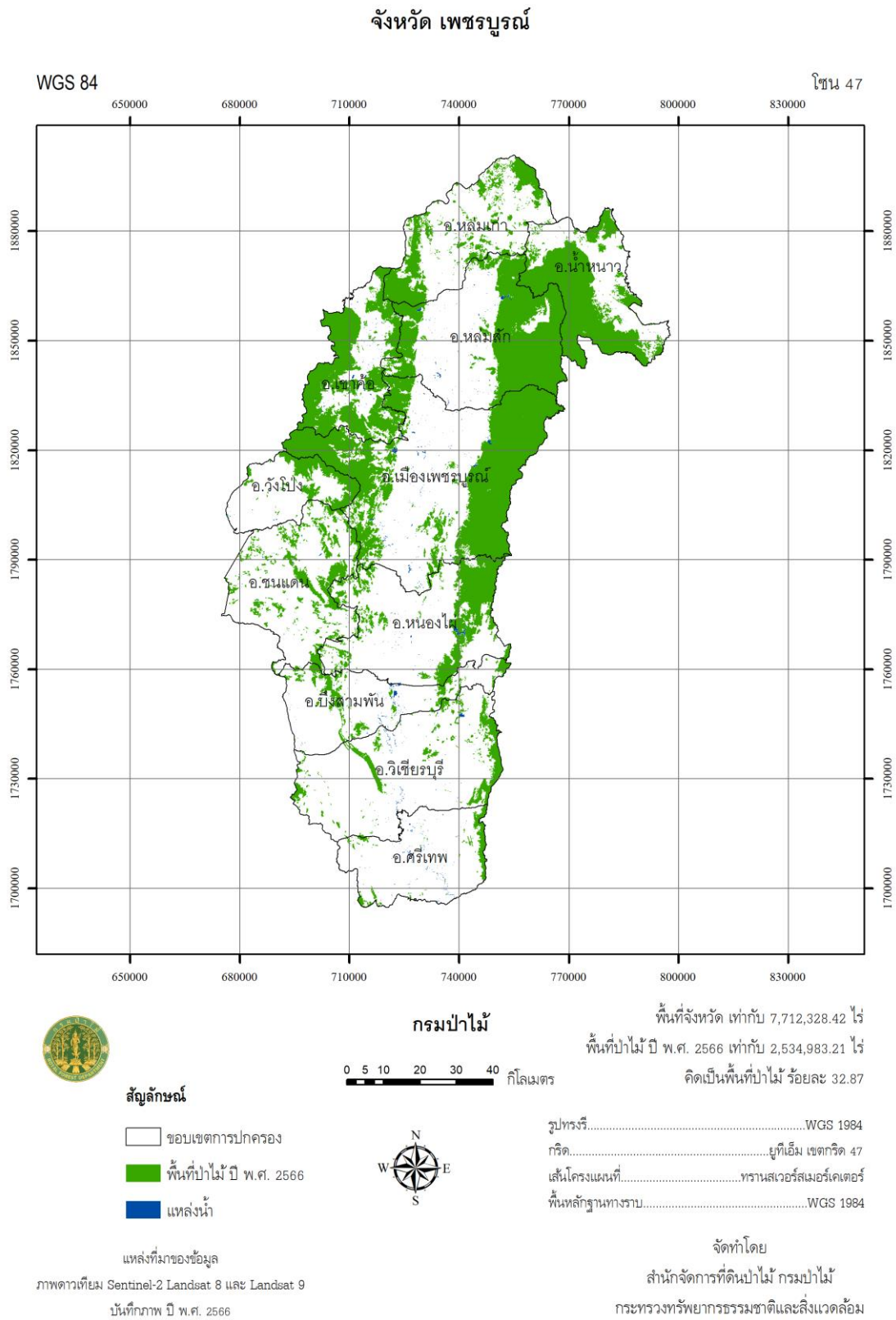
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,618,283.87 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,473,460.27 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 37.37

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 9 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2566

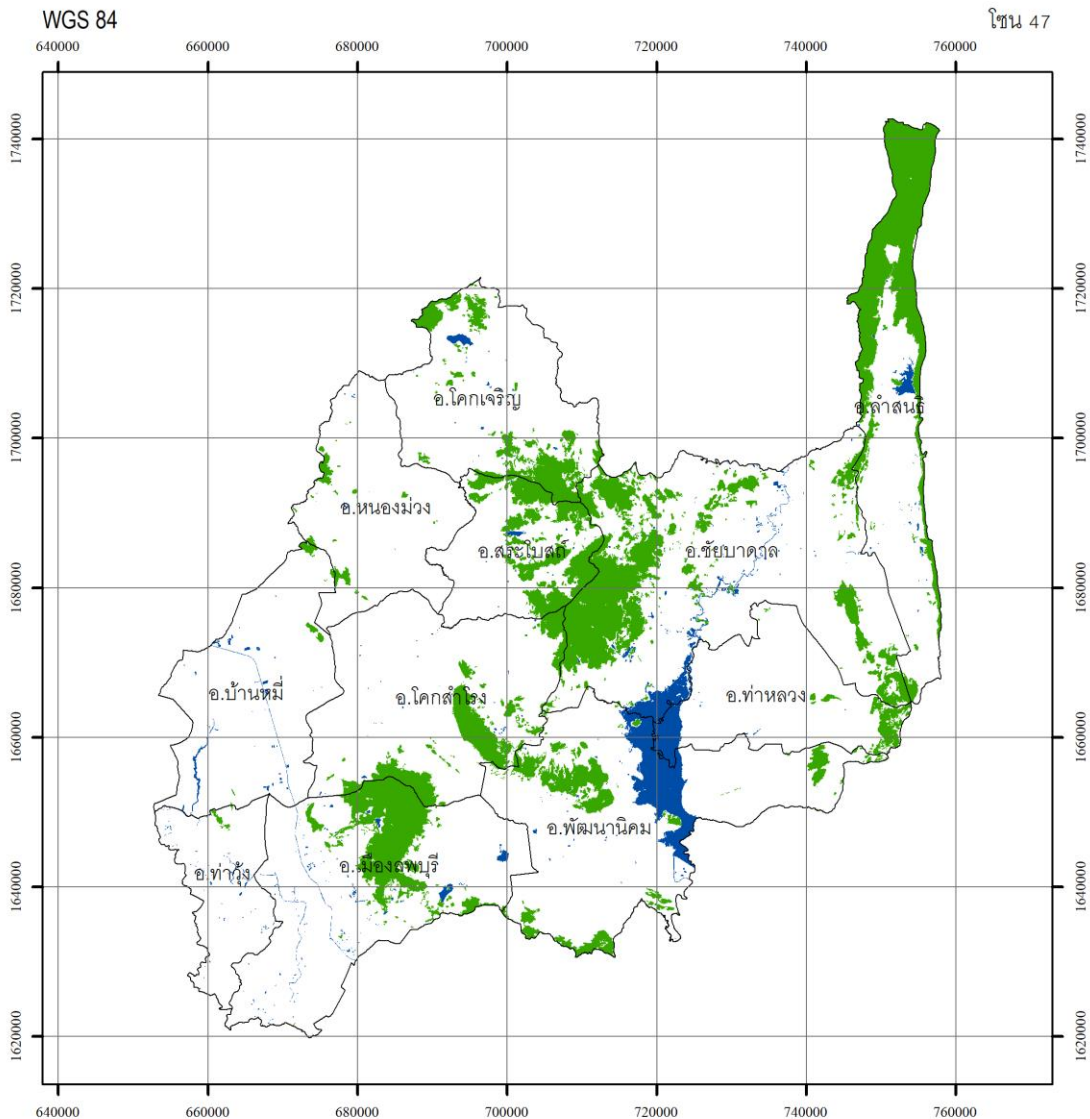




ภาพผนวกที่ 10 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2566

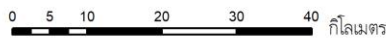


จังหวัด ลพบุรี



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,058,095.84 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 616,023.37 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 15.18



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

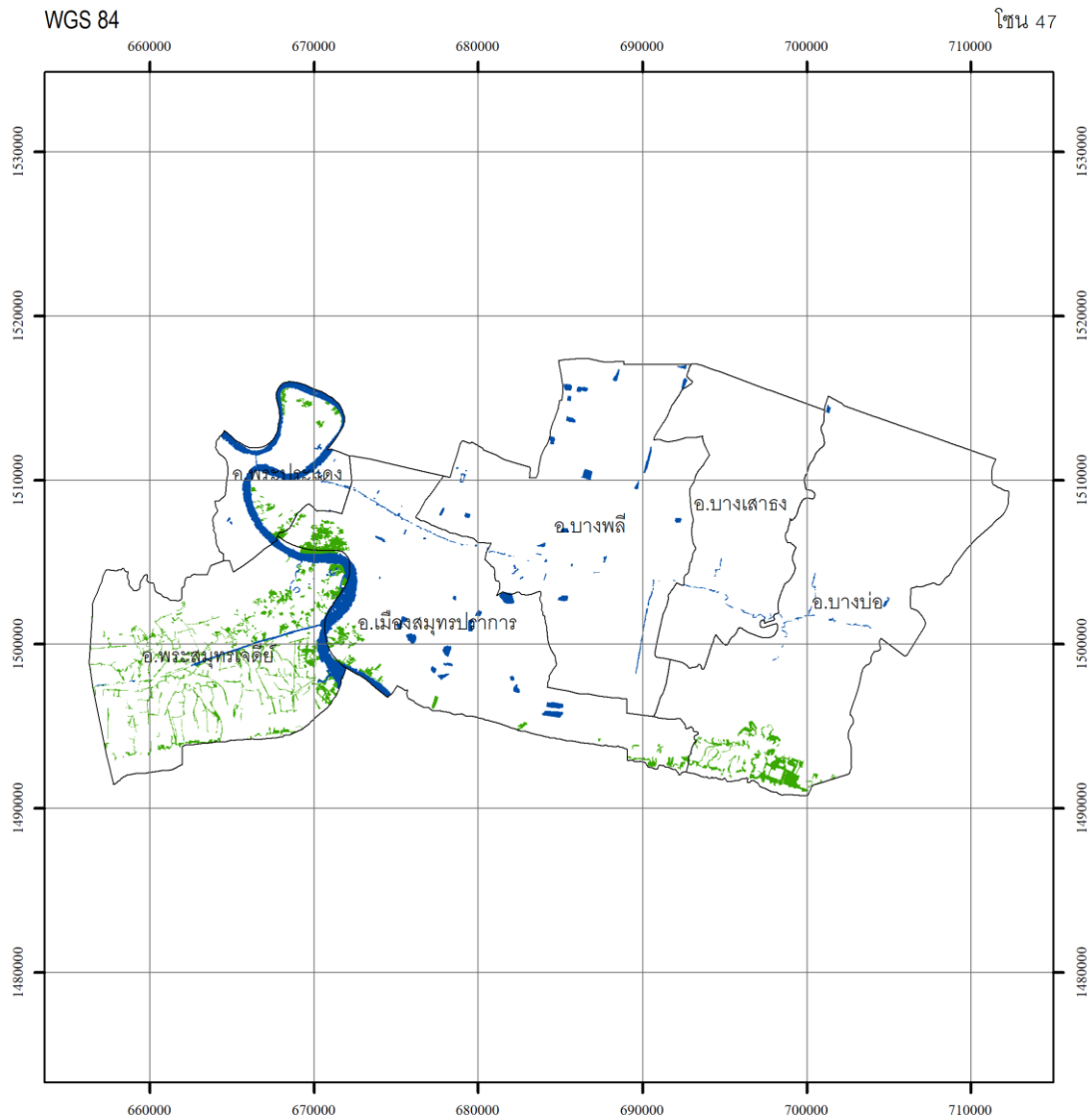
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 11 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สมุทรปราการ



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 592,001.82 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 16,985.63 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 2.87

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

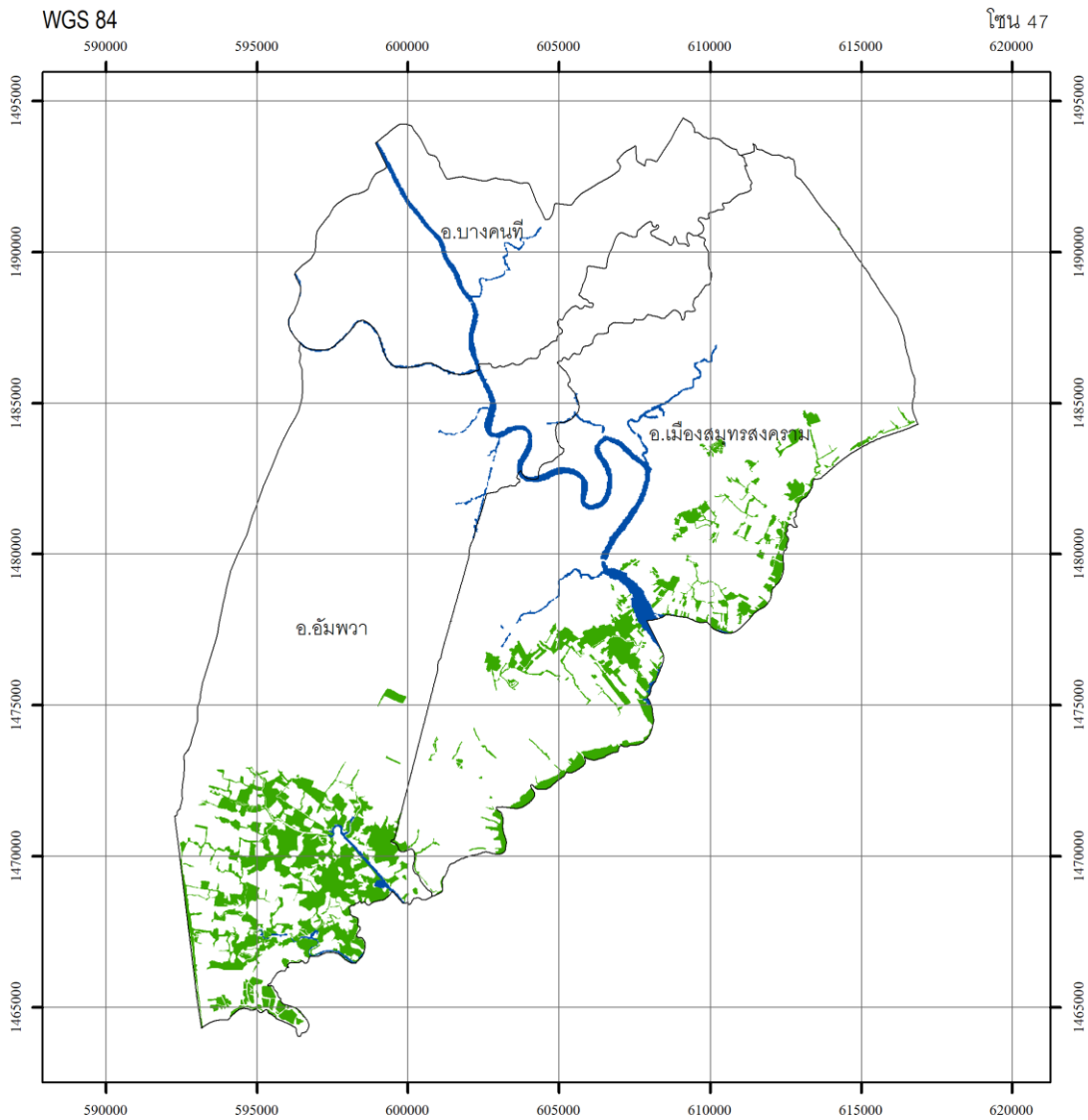
จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 12 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด สมุทรสงคราม



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 258,417.75 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 18,345.27 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.10

0 1 2 4 6 8 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

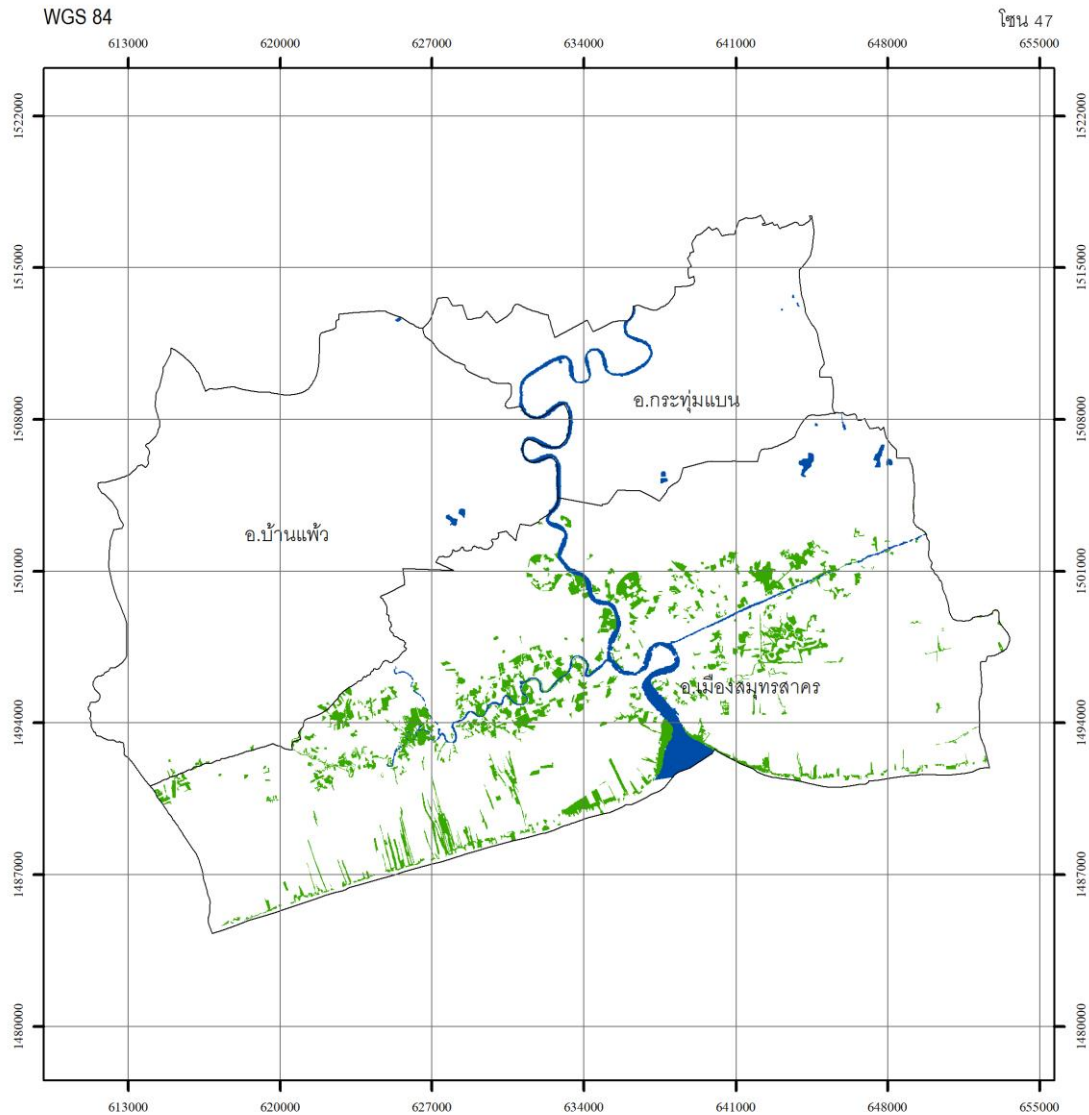
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 13 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สมุทรสาคร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 541,531.14 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 23,324.71 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 4.31

0 1.5 3 6 9 12 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นที่หลักทางราบ.....WGS 1984

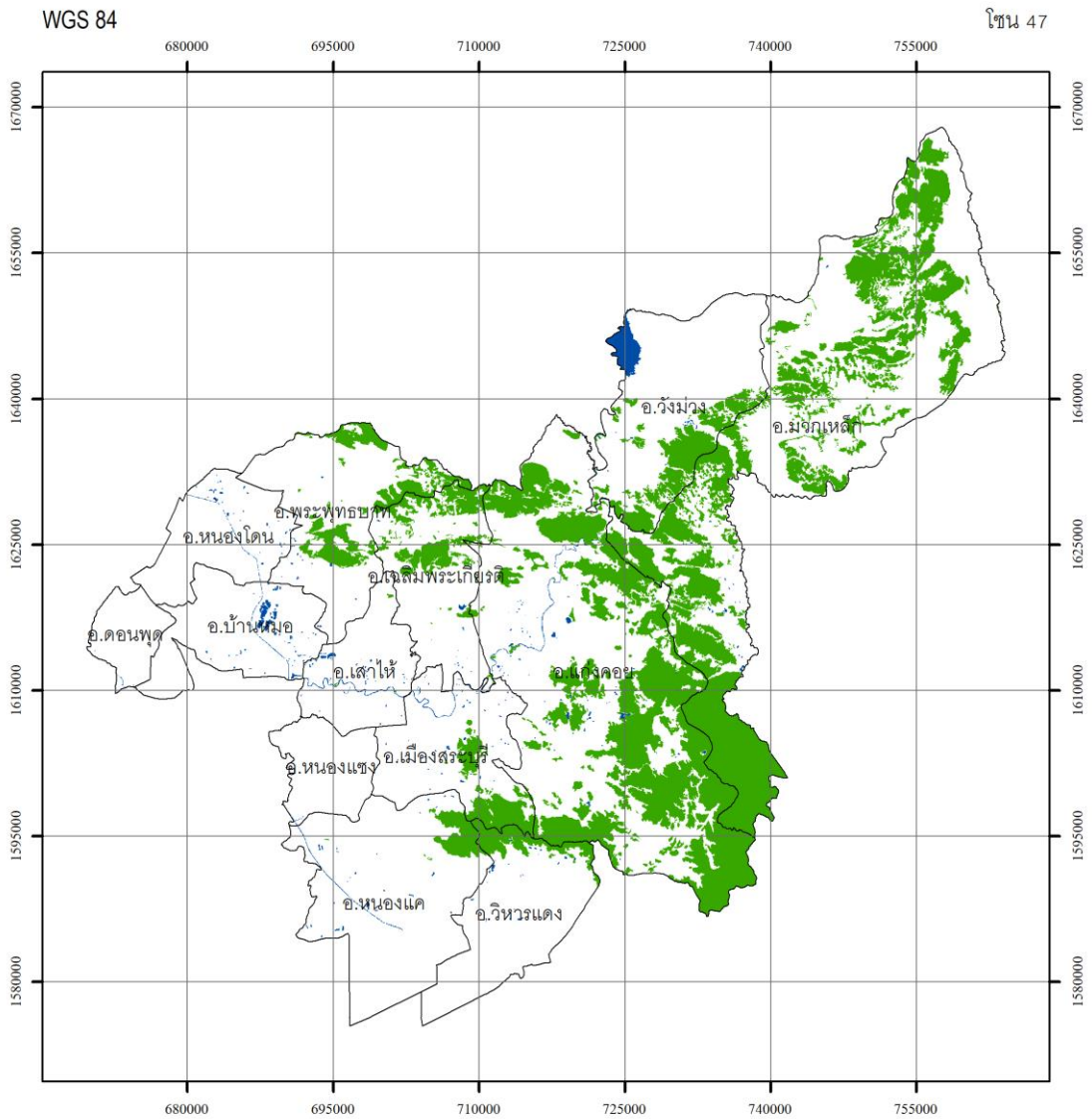
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 14 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สระบุรี



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 กิโลเมตร



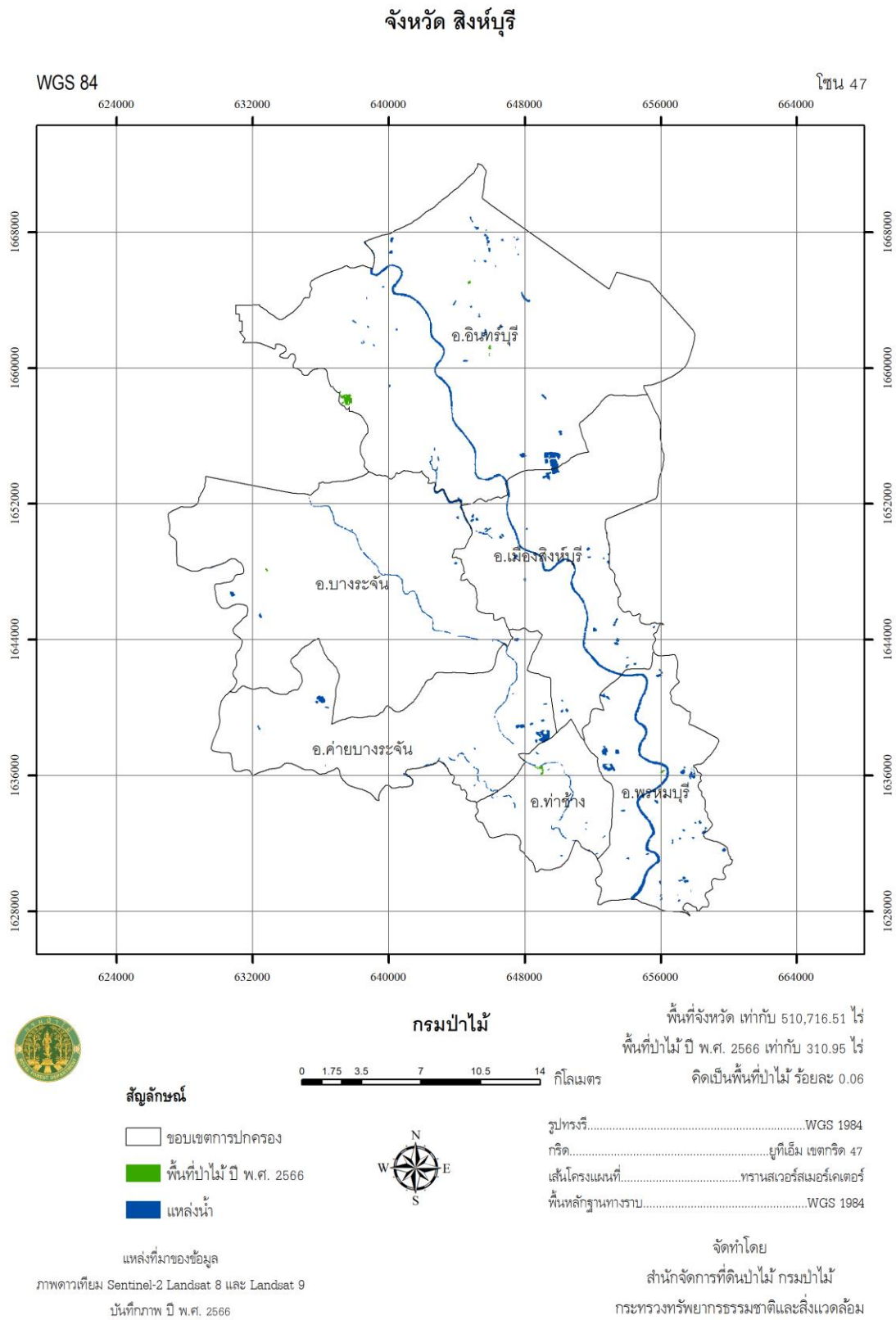
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,186,994.18 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 531,337.53 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 24.30

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 15 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2566

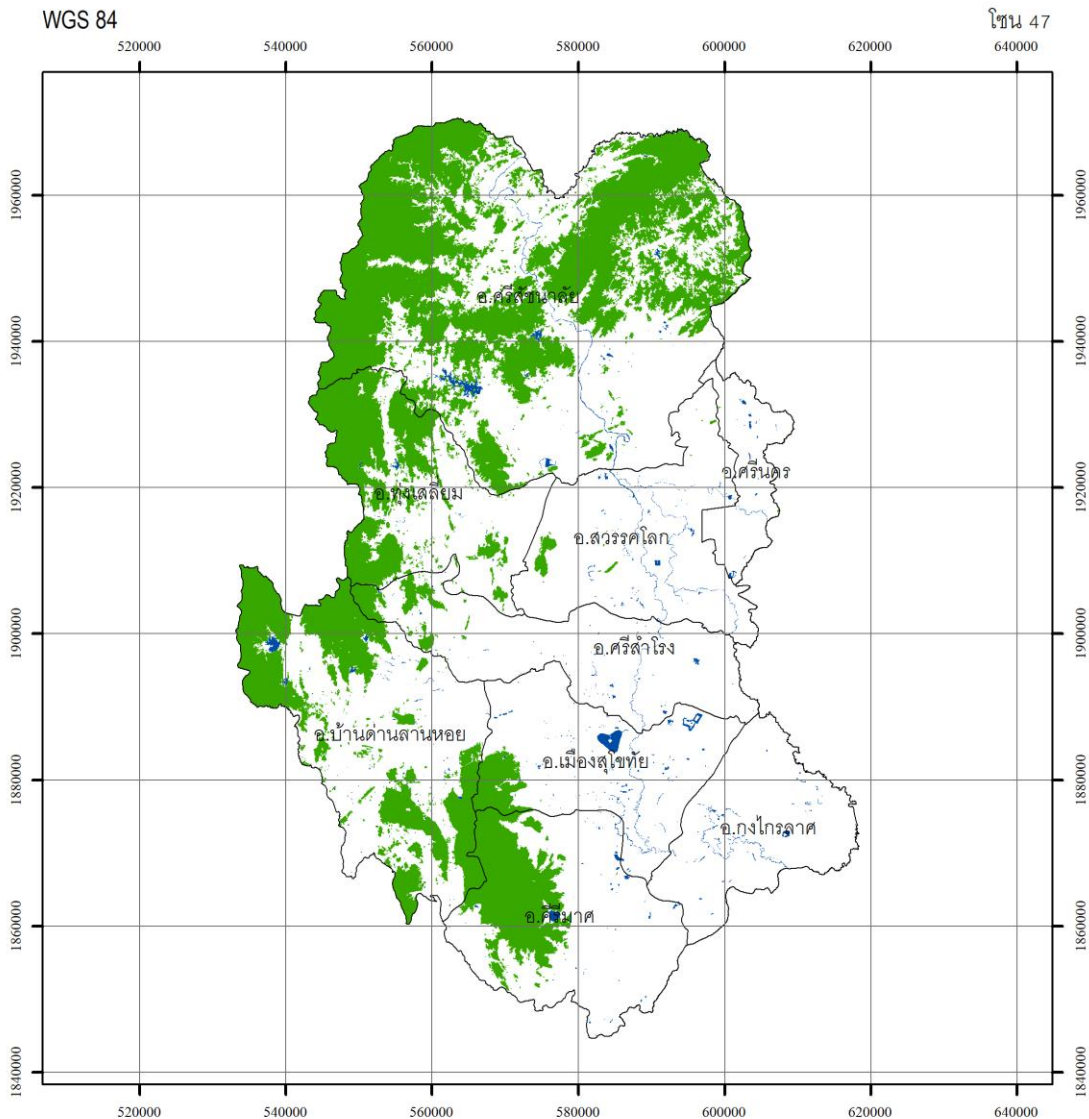




ภาพผนวกที่ 16 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สุโขทัย



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,169,171.30 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,225,773.73 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 29.40

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์ตเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

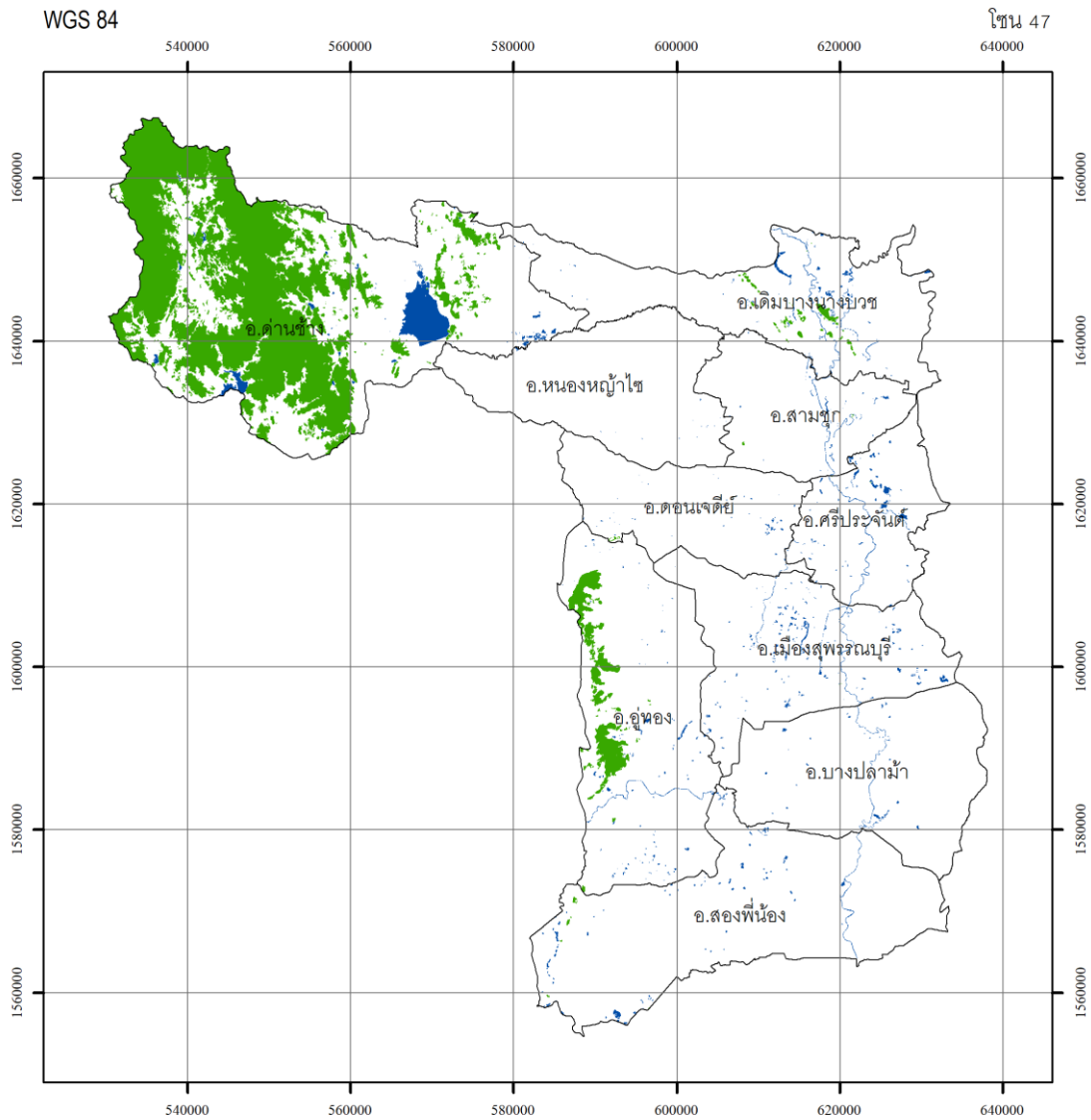
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 17 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สุพรรณบุรี



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,381,555.68 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 394,502.90 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.67

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

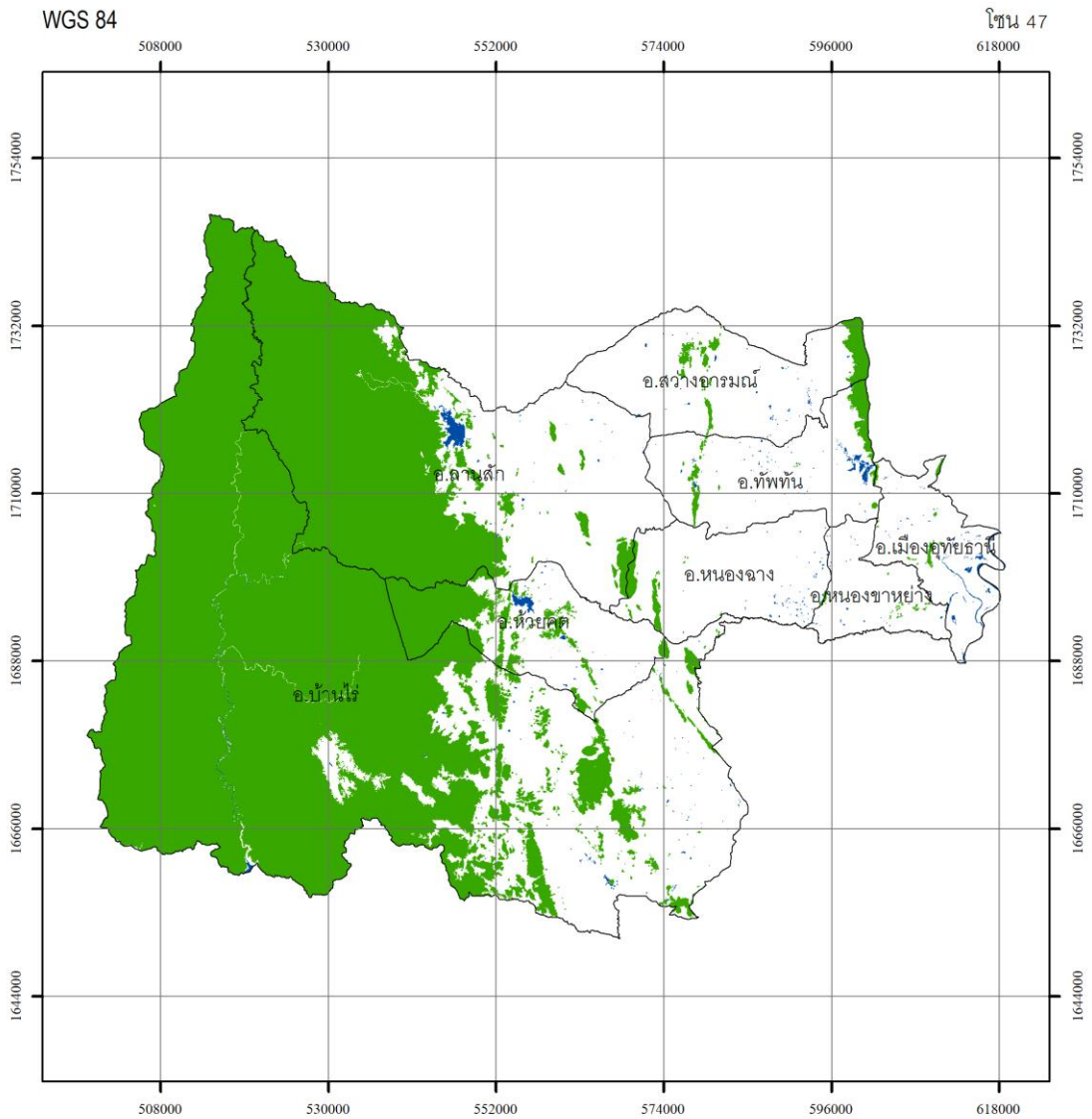
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม




ภาพผนวกที่ 18 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด อุทัยธานี



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตการปกครอง
-  พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
-  แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,154,384.44 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,135,295.43 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 51.40

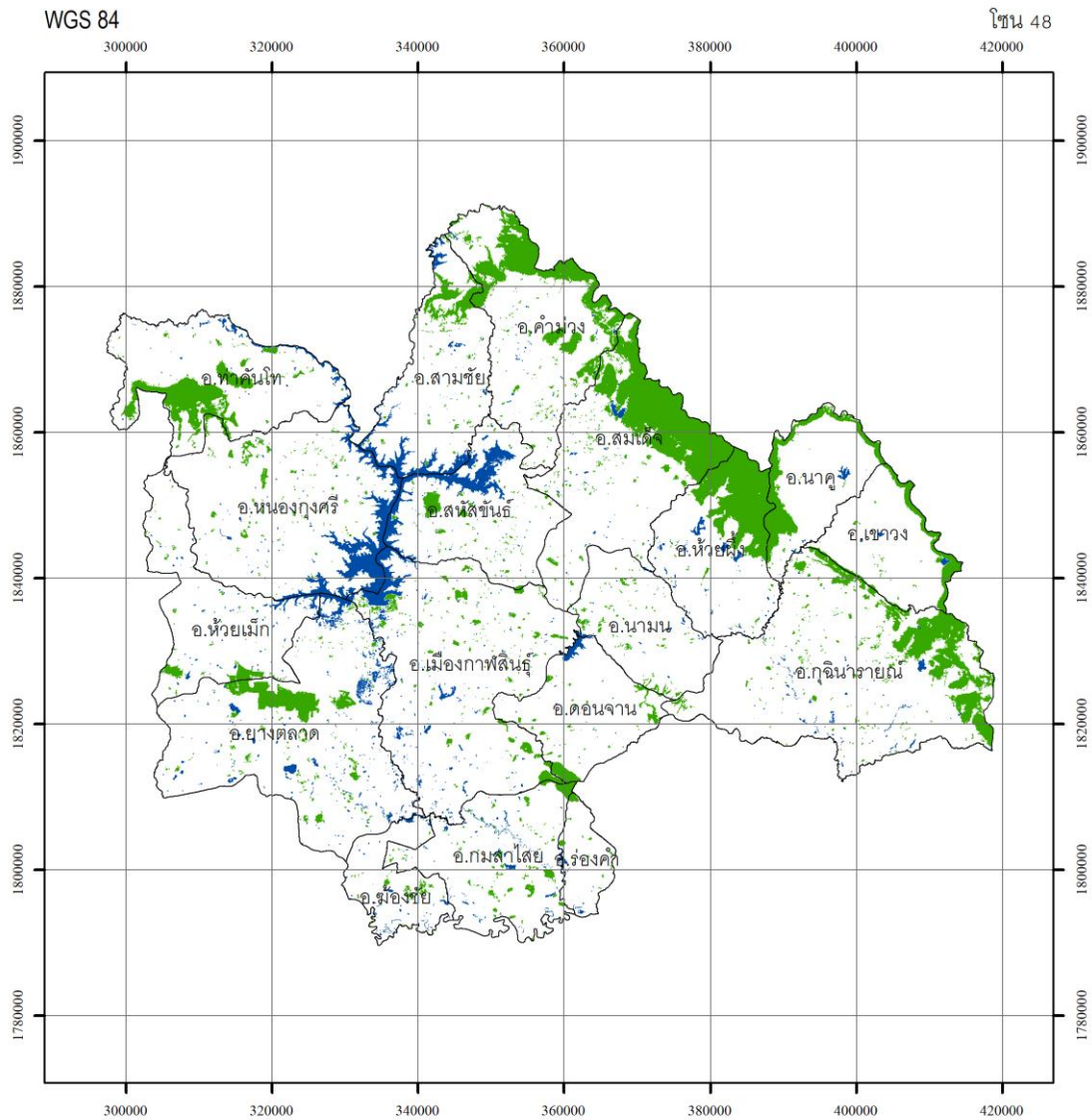
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 19 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด กาฬสินธุ์



กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,335,183.22 ไร่ \*  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 474,048.43 ไร่ \*  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 10.93  
 \* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตการปกครอง
  - พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
  - แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

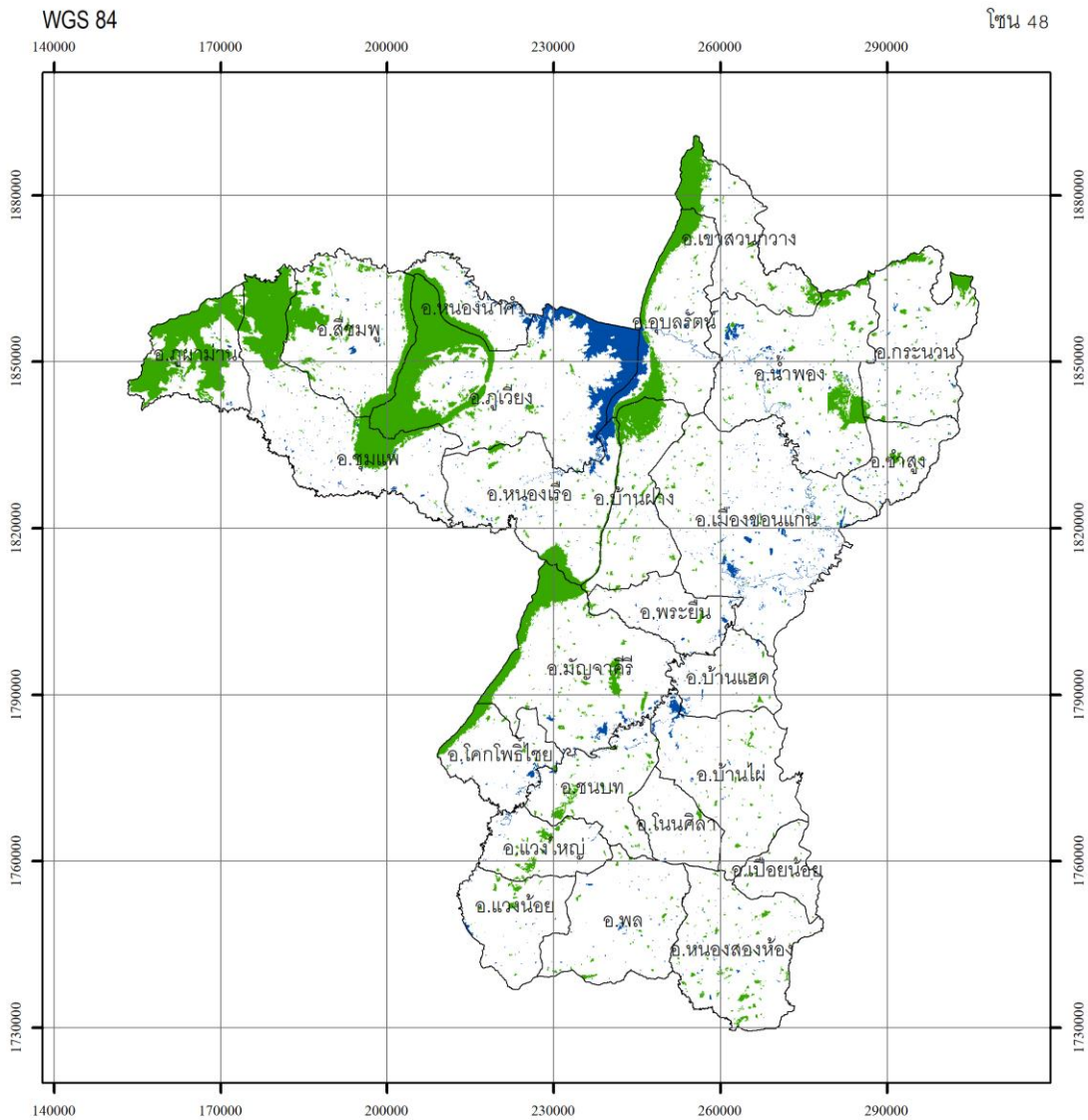
จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 20 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด ขอนแก่น



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 4.5 9 18 27 36 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,662,090.37 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 764,304.61 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.47

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

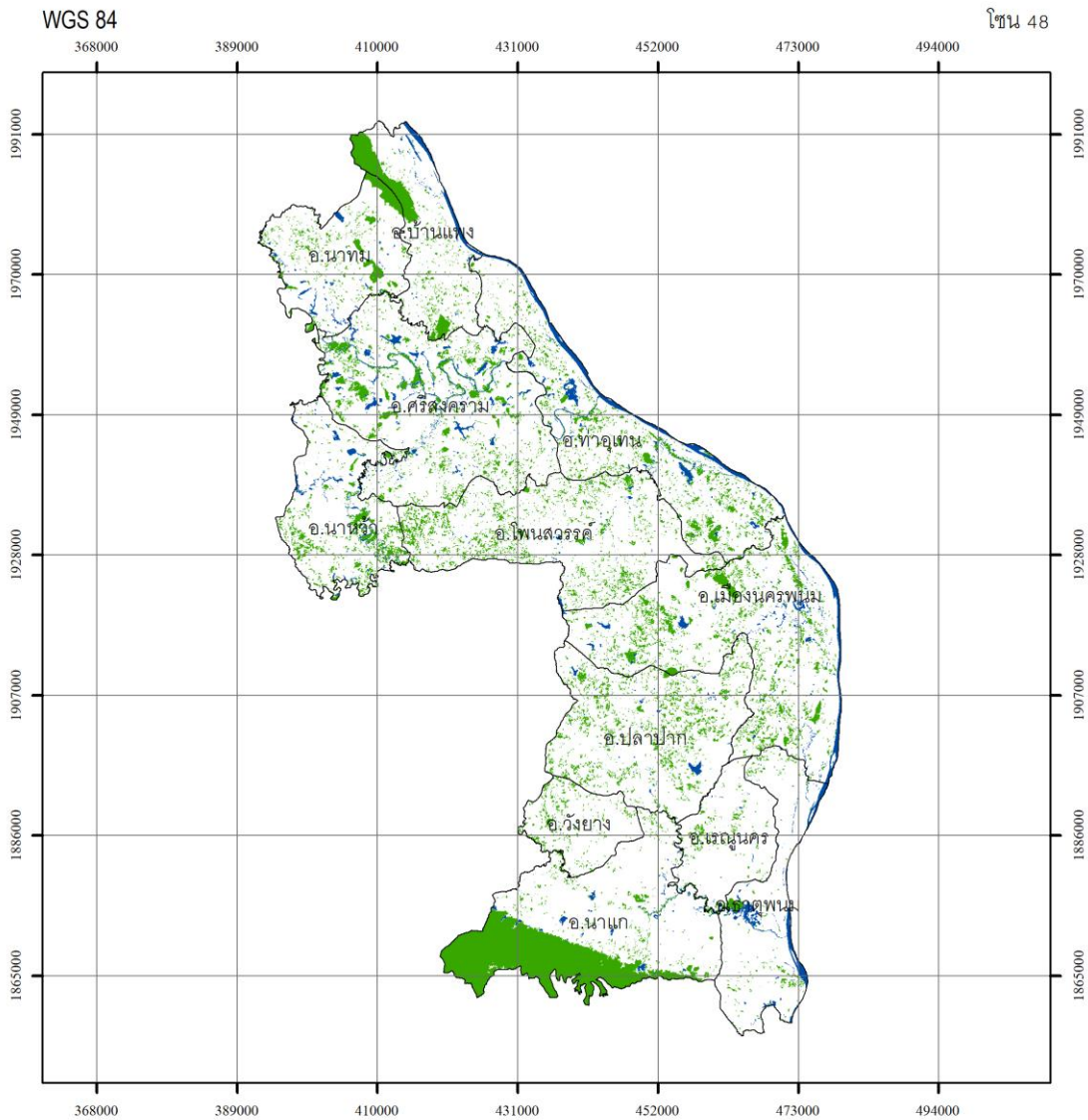
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 21 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด นครพนม



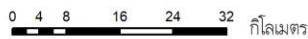
สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

**กรมป่าไม้**  
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,523,087.16 ไร่ \*  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 462,190.81 ไร่ \*  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 13.12



\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีย้อนโซน 47 เหนือ

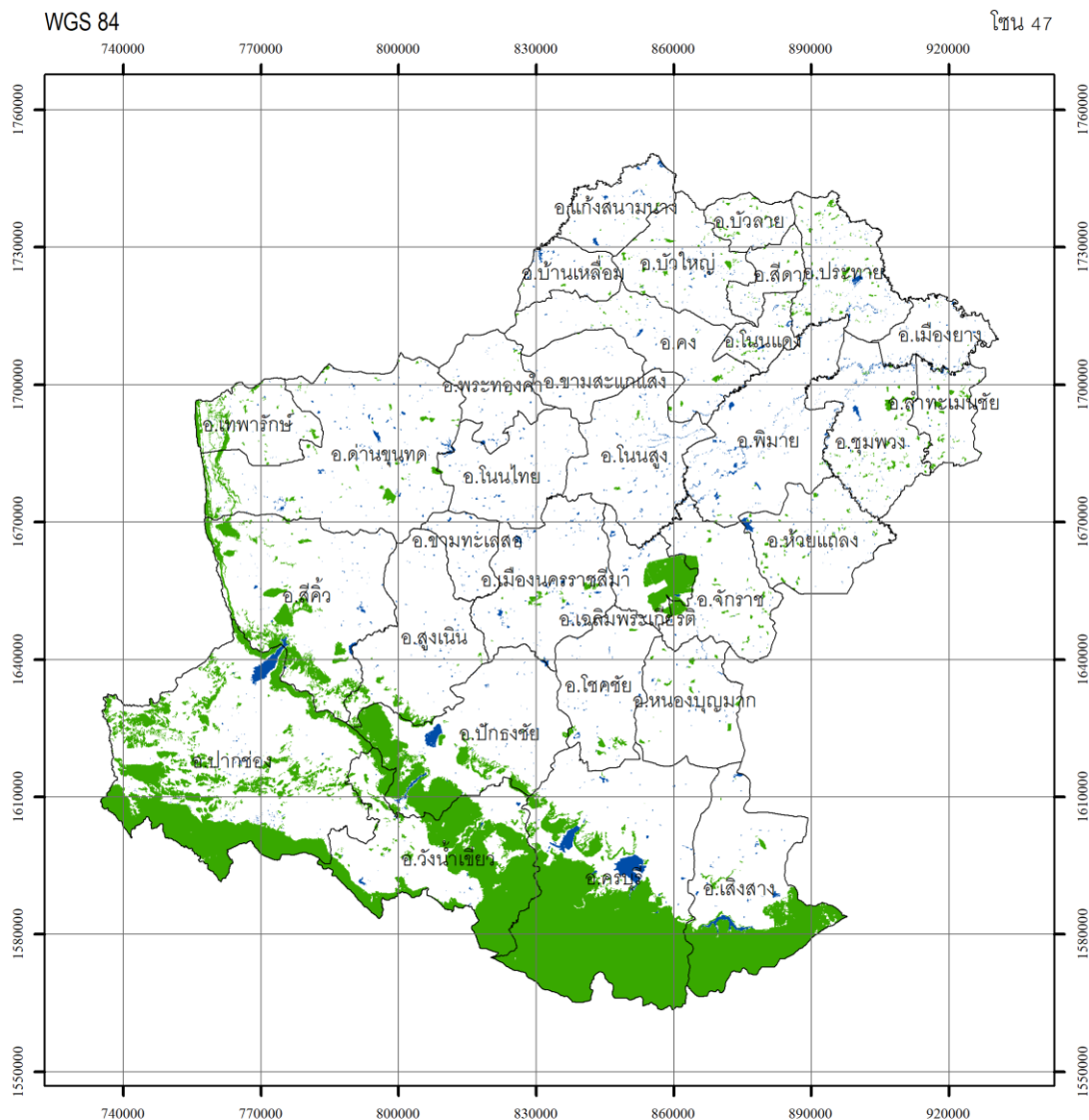
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีย้อน เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 23 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นครราชสีมา



กรมป่าไม้

0 4.759.5 19 28.5 38 กิโลเมตร

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 12,960,078.66 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,015,917.81 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 15.55

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

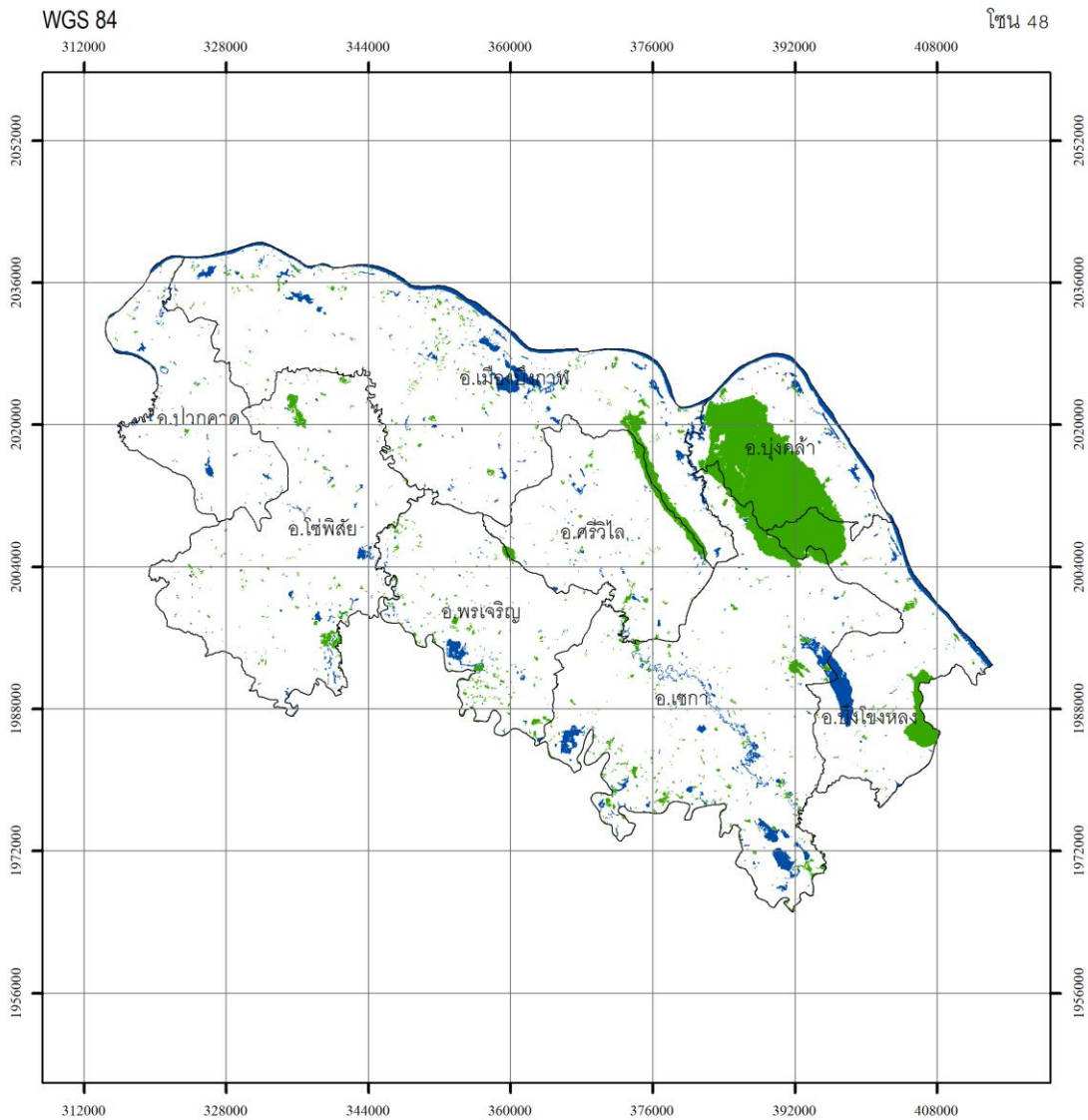
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 24 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด บึงกาฬ



กรมป่าไม้

0 2.755.5 11 16.5 22 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,501,820.39 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 176,047.96 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.04

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทียีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทียีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

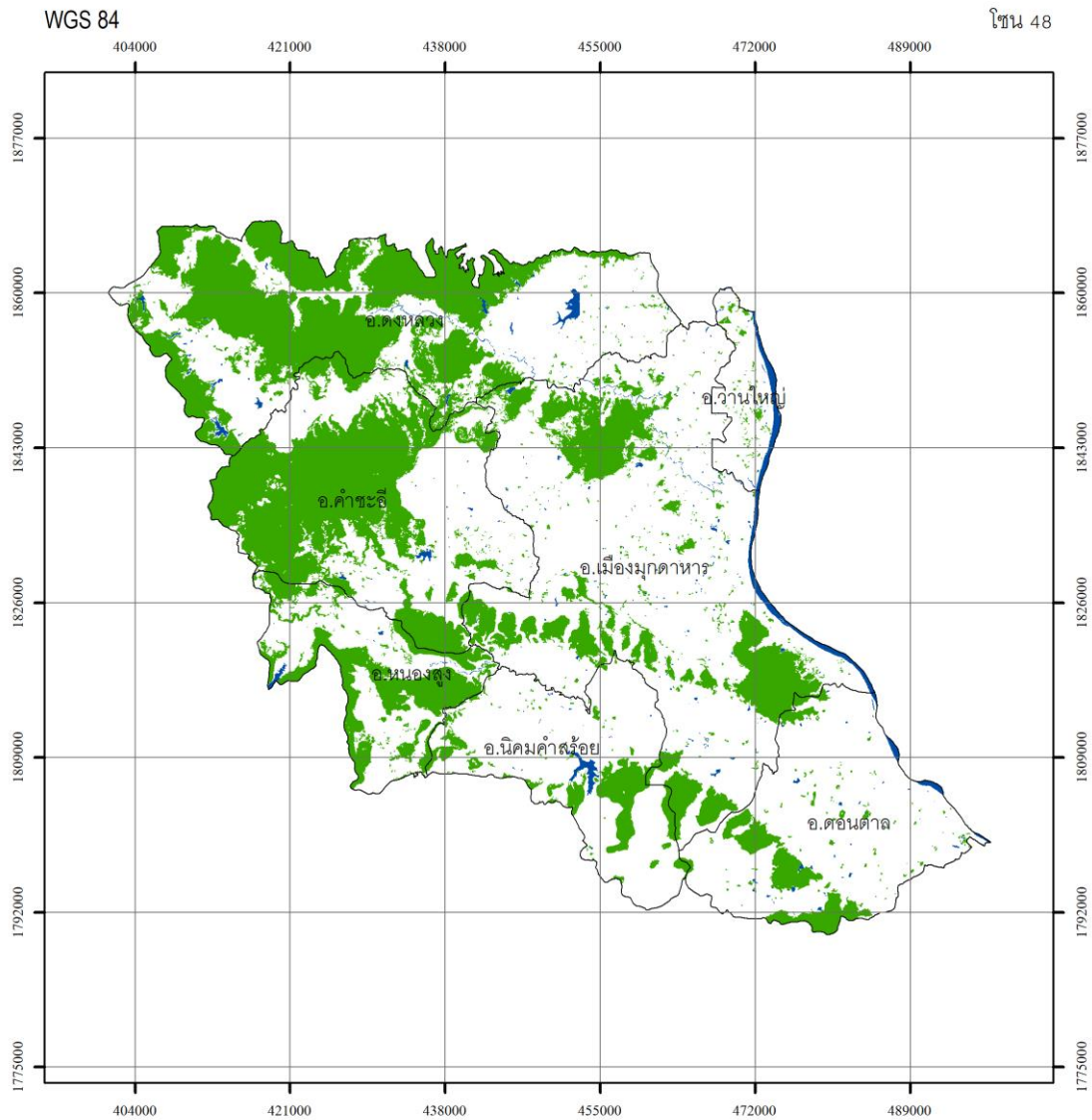
ภาพผนวกที่ 25 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2566







จังหวัด มุกดาหาร



กรมป่าไม้

0 2.755.5 11 16.5 22 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,578,781.45 ไร่ \*  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 845,506.36 ไร่ \*  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.79  
\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

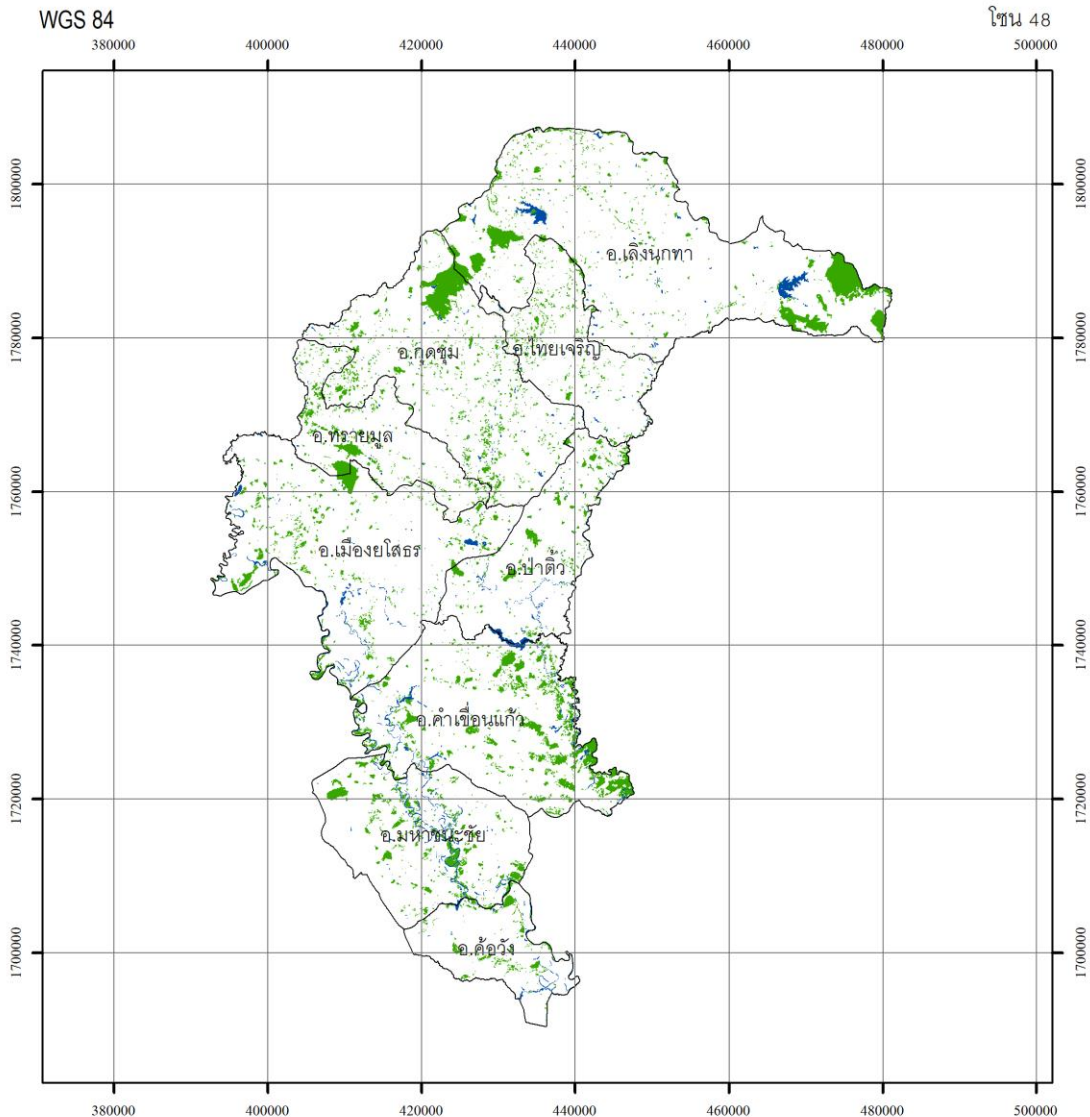
จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 28 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด ยโสธร



กรมป่าไม้

0 3.5 7 14 21 28 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,582,054.84 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 211,641.42 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 8.20

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทียีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทียีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

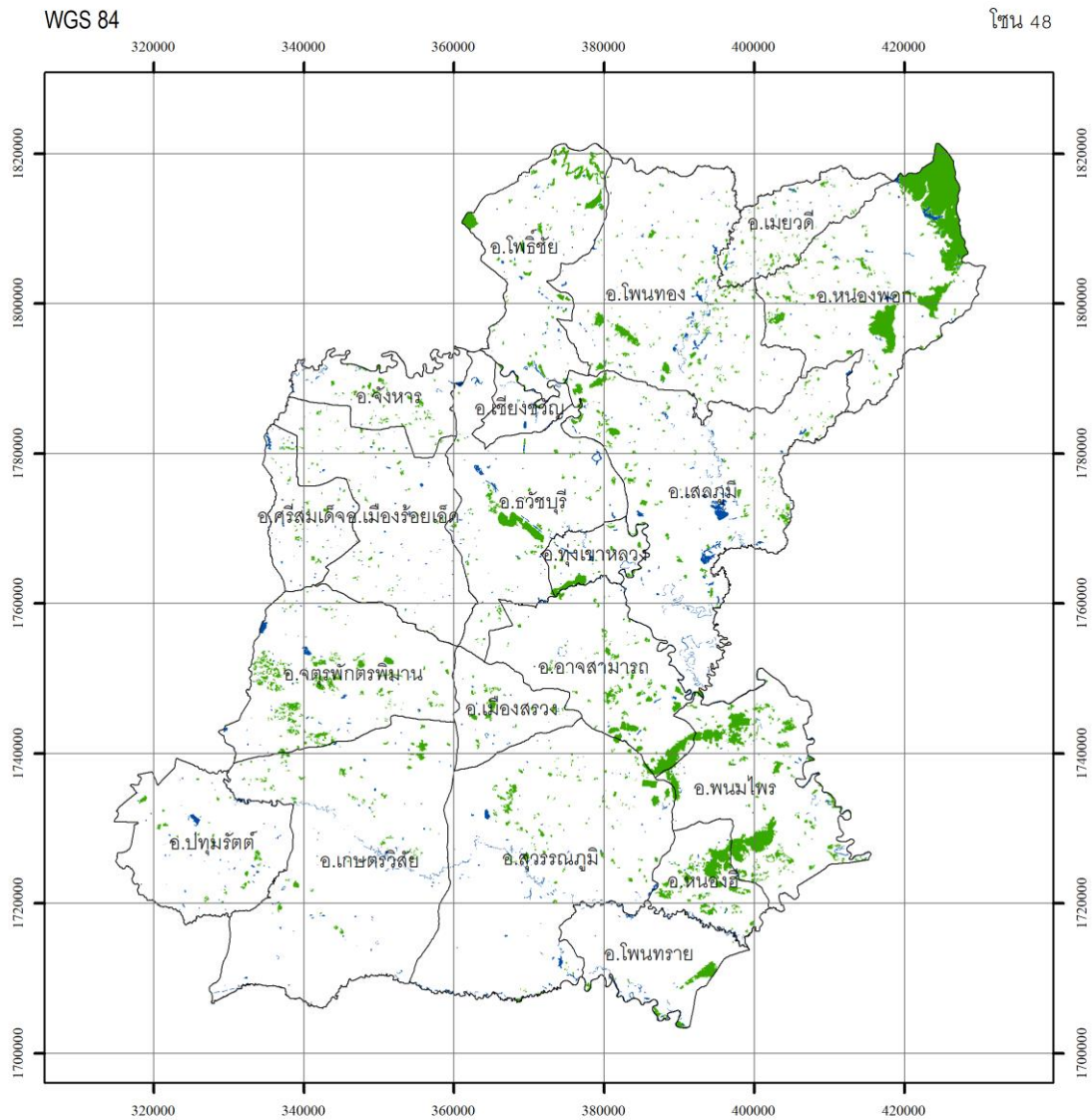
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 29 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ร้อยเอ็ด



กรมป่าไม้

0 3.5 7 14 21 28 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,920,631.36 ไร่ \*  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 218,934.43 ไร่ \*  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 4.45  
\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ  
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

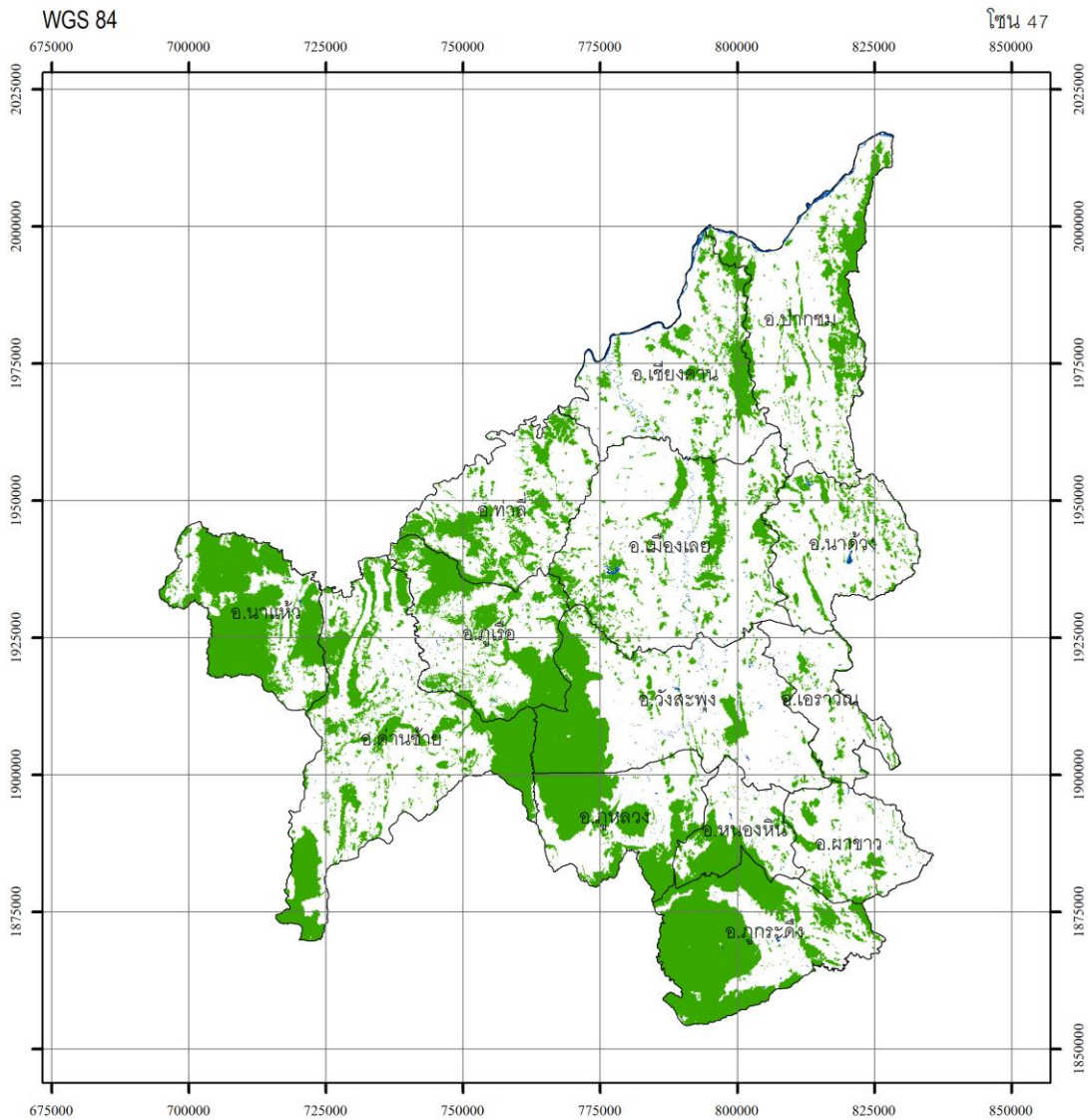
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 30 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด เลย



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,562,289.91 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,111,062.82 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.17

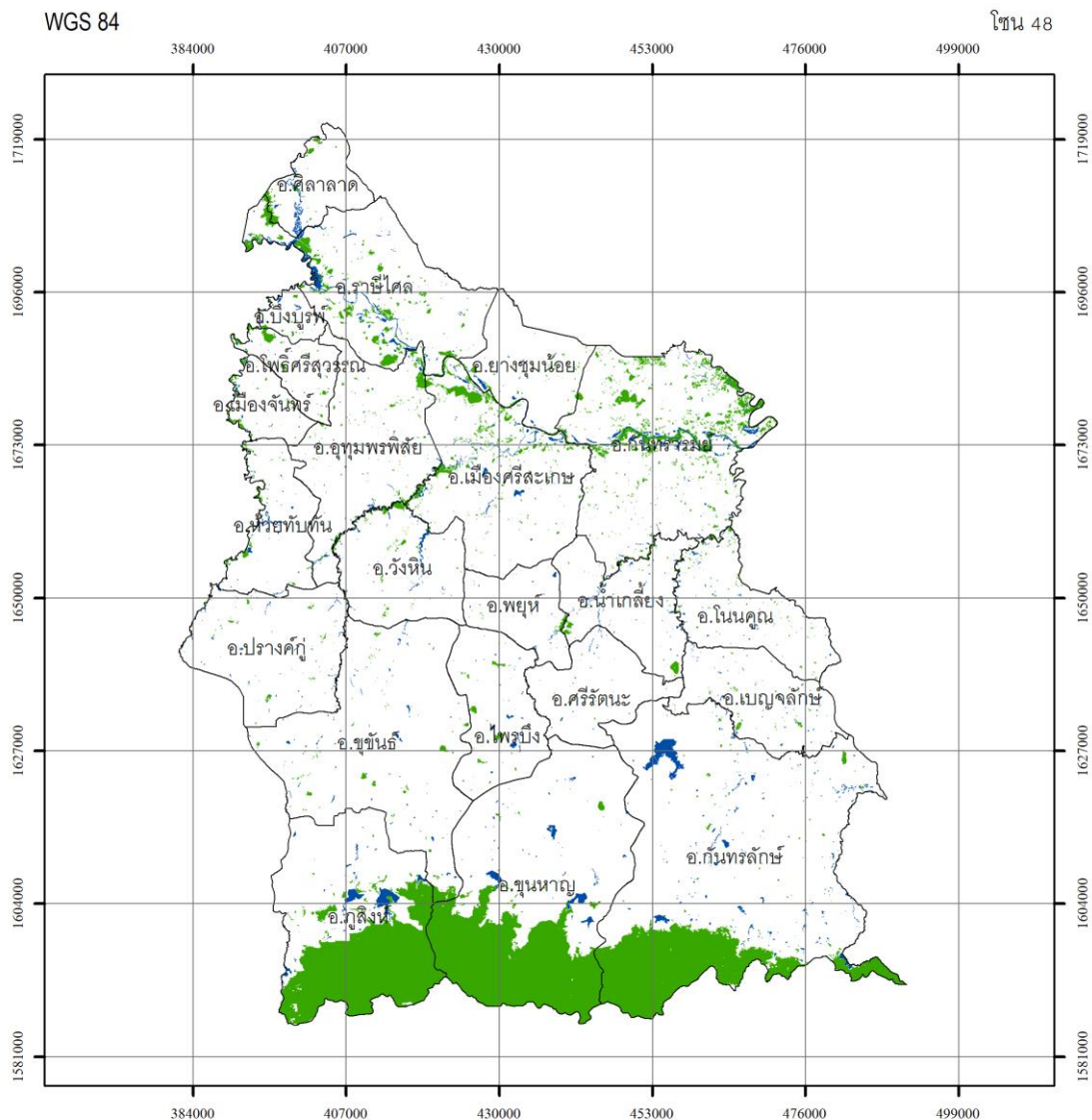
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 31 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ศรีสะเกษ



กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,584,790.41 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 636,764.66 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.40

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

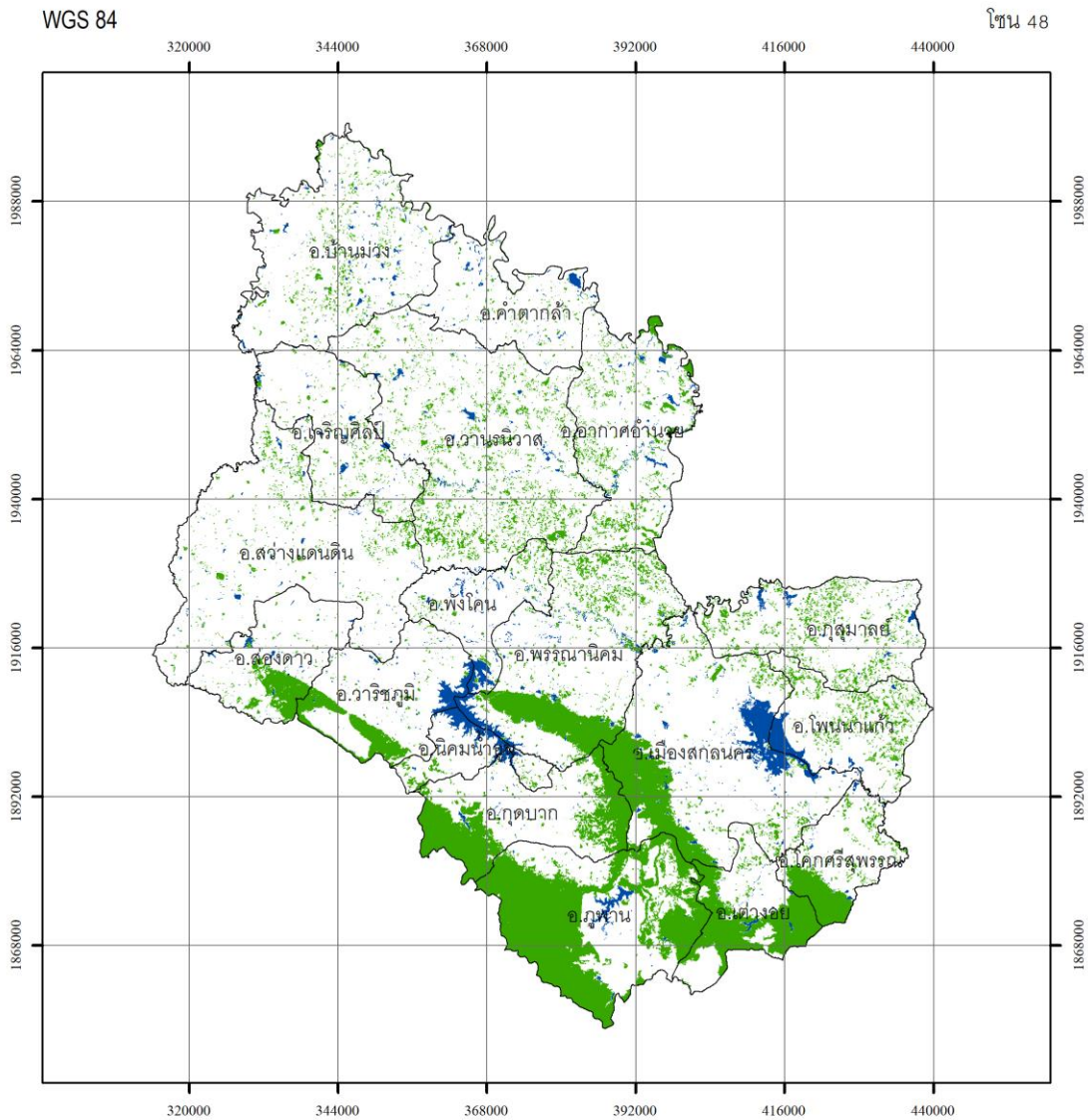
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 32 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สกลนคร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้



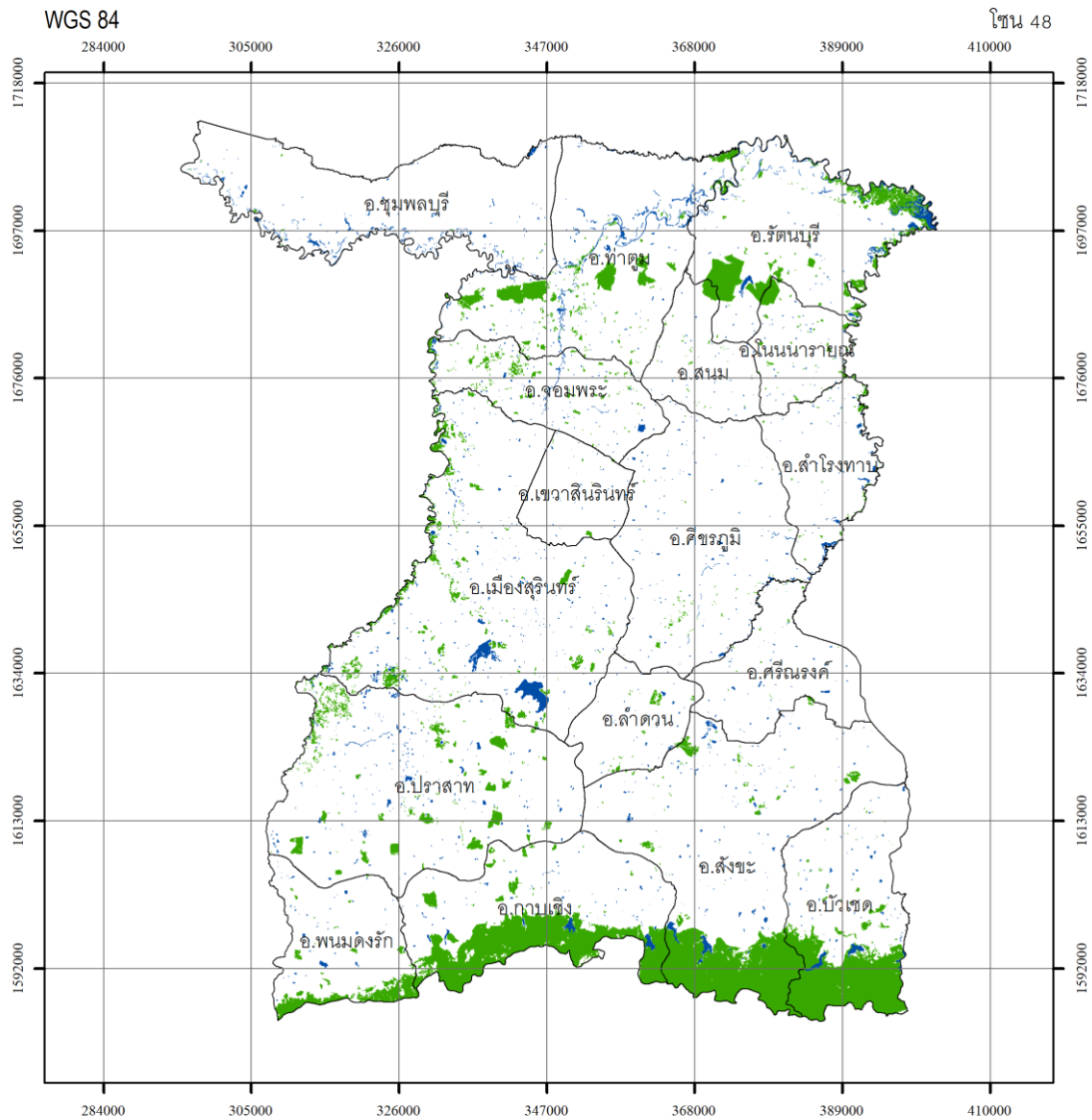
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,987,354.38 ไร่ \*  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,014,317.96 ไร่ \*  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 16.94  
\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทिए็ม โซน 47 เหนือ  
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทिए็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 33 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สุรินทร์



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,533,937.48 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 468,625.64 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 8.47

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

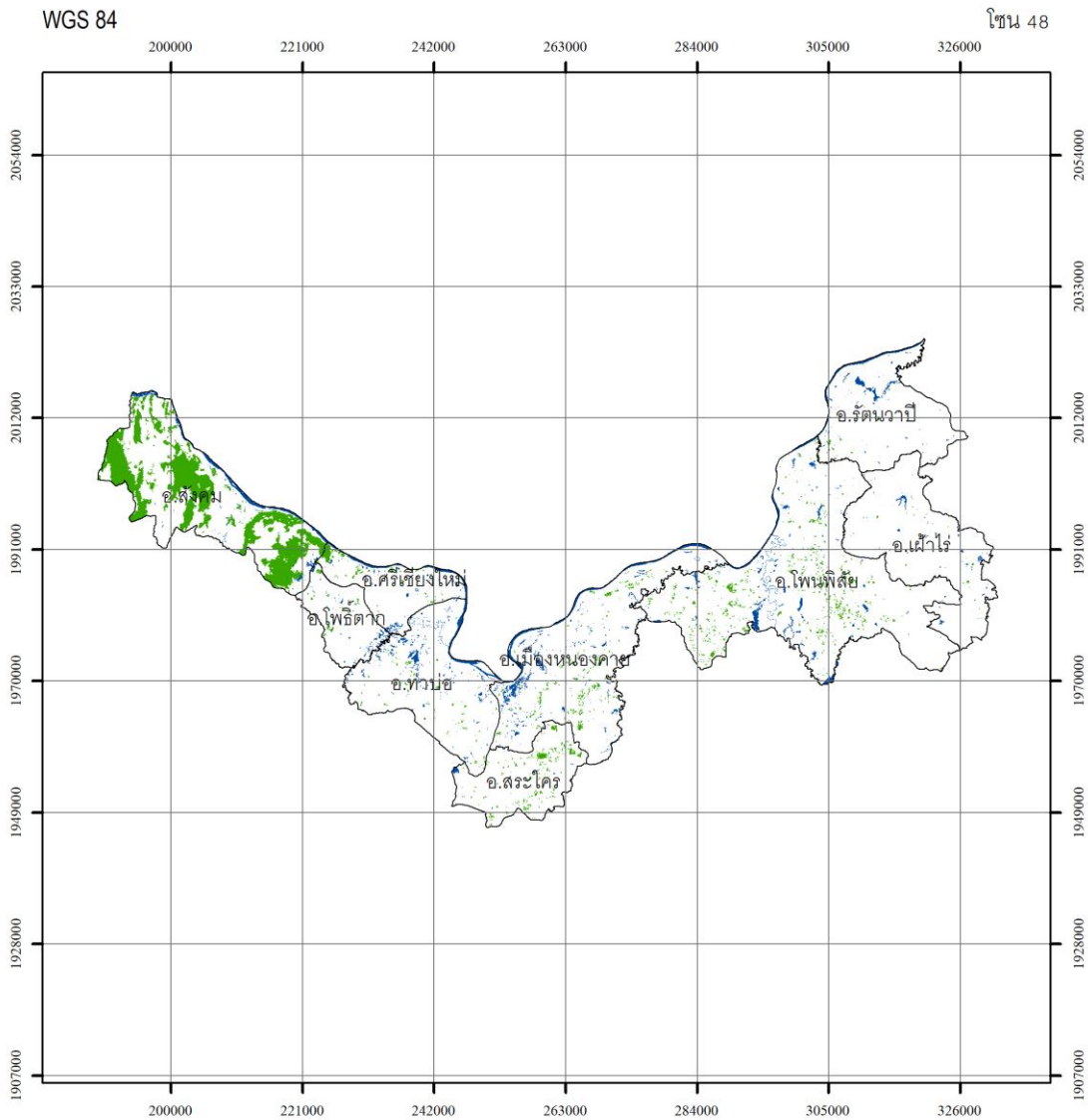
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 34 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นนทบุรี



กรมป่าไม้

0 4.25 8.5 17 25.5 34 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,046,782.53 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 140,778.74 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 6.88

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีย้อน โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีย้อน เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

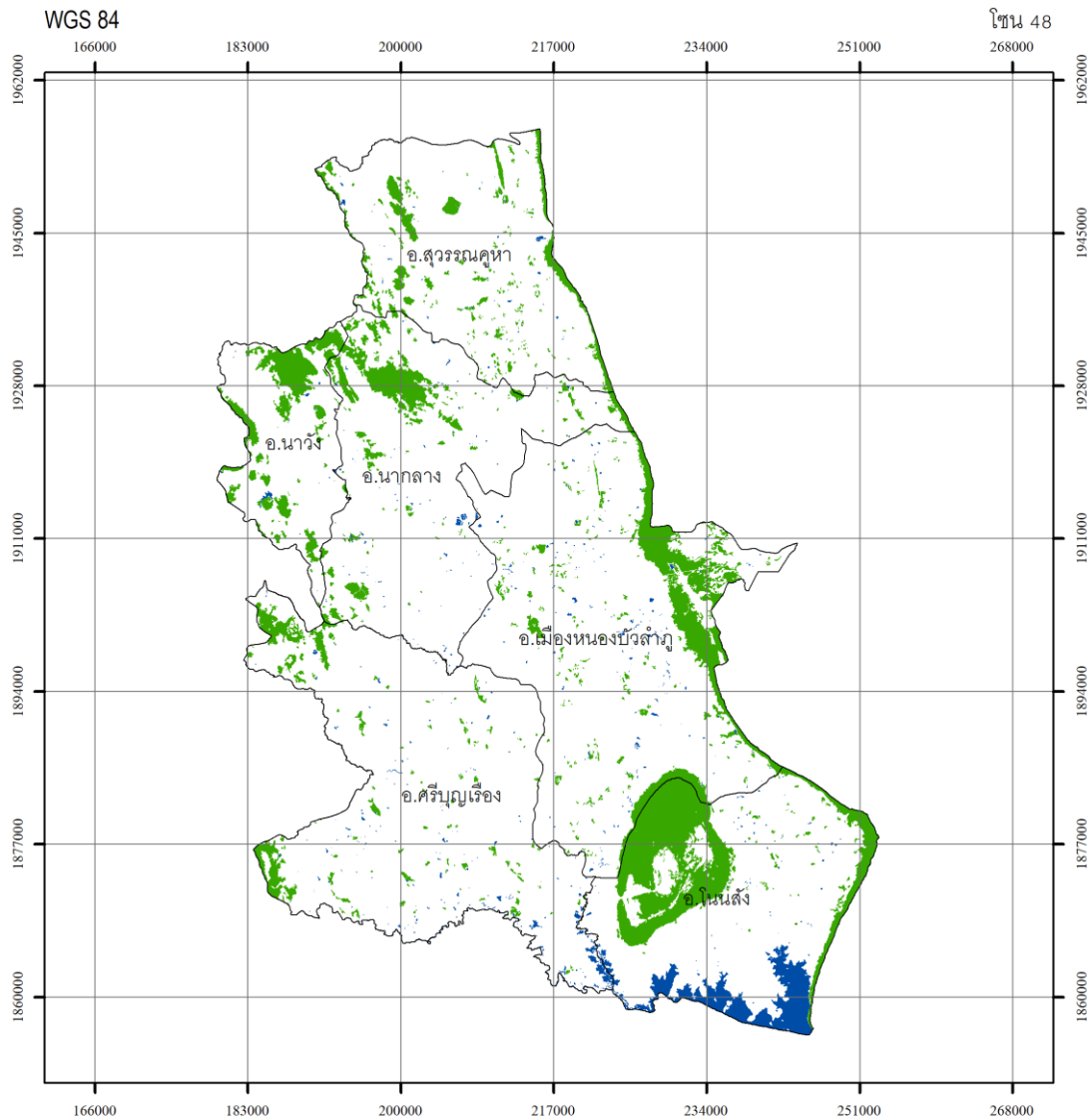
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 35 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นongบัวลำภู



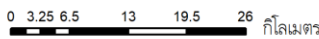
สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,562,107.95 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 300,135.26 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.71

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

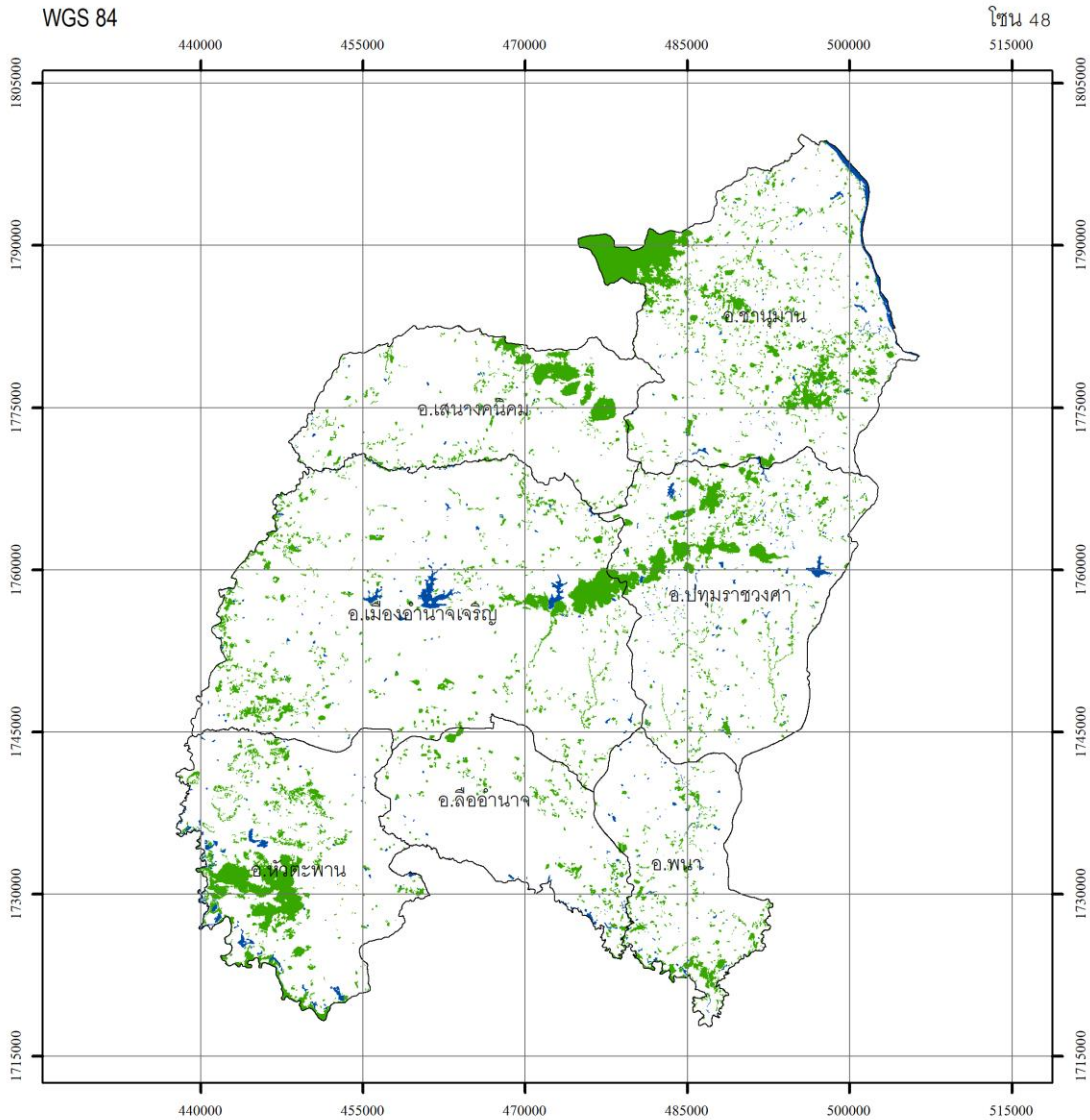
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 36 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด อำนาจเจริญ



กรมป่าไม้

0 2.5 5 10 15 20 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,056,123.19 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 186,814.19 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 9.09

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีย้อน โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984

กริด.....ยูทีย้อน เขตกริด 47

เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์

พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

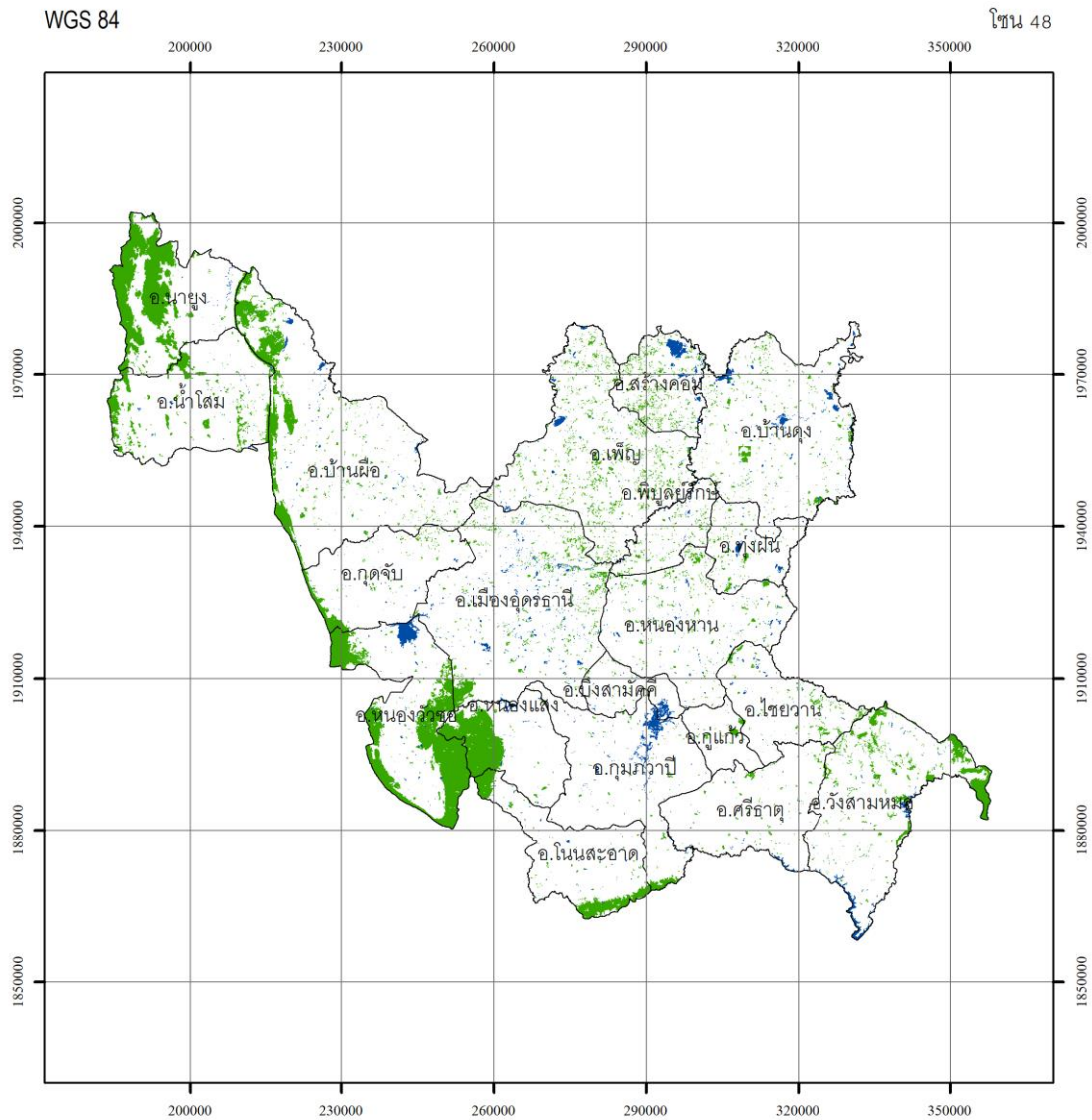
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 37 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด อุตรดิตถ์



**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

**กรมป่าไม้**

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,919,691.85 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 673,687.28 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 9.74

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

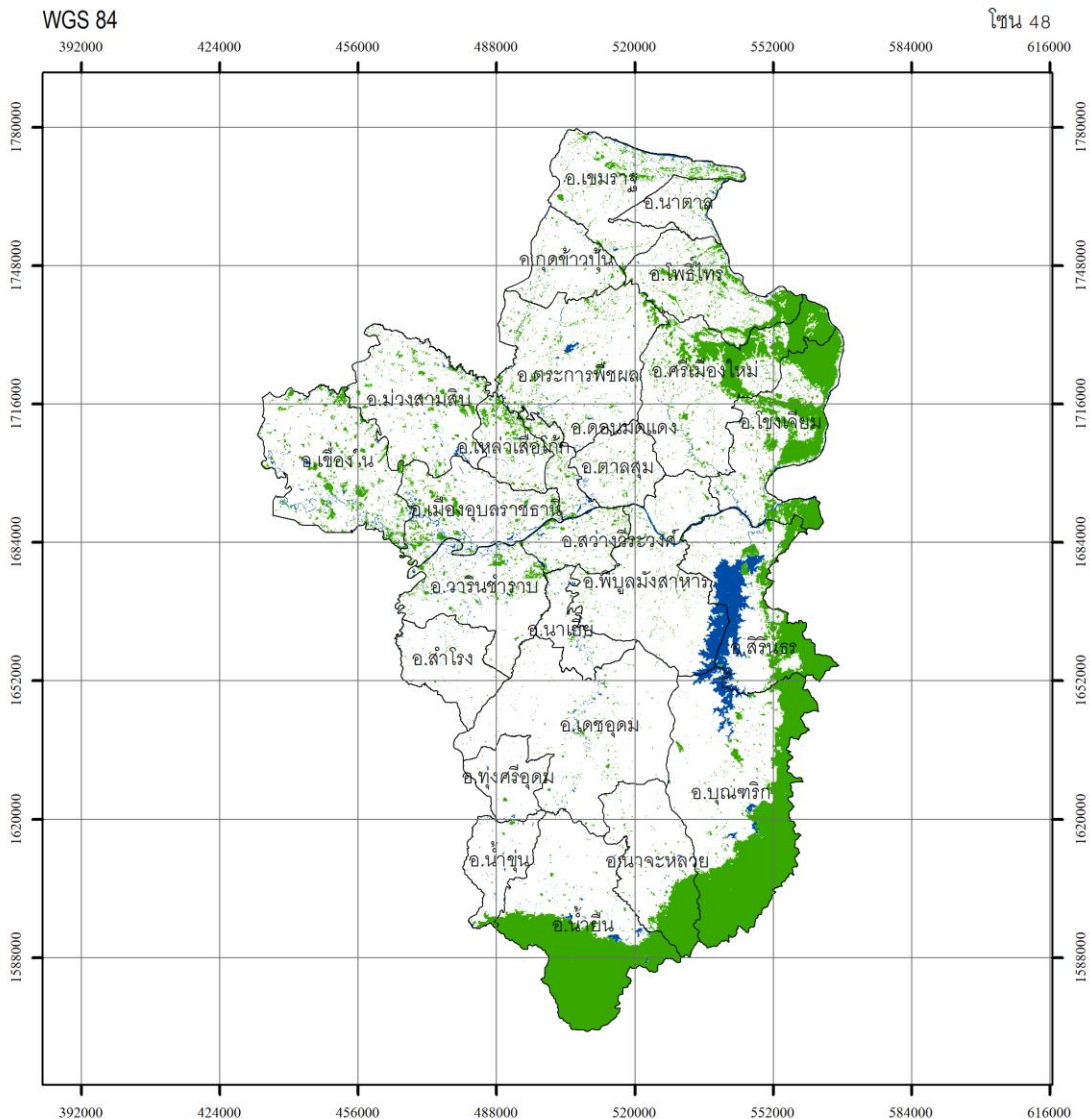
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 38 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด อุบลราชธานี



#### กรมป่าไม้

04.2 5 17 25.5 34  
กิโลเมตร



#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 9,766,100.26 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,727,249.76 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 17.69

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

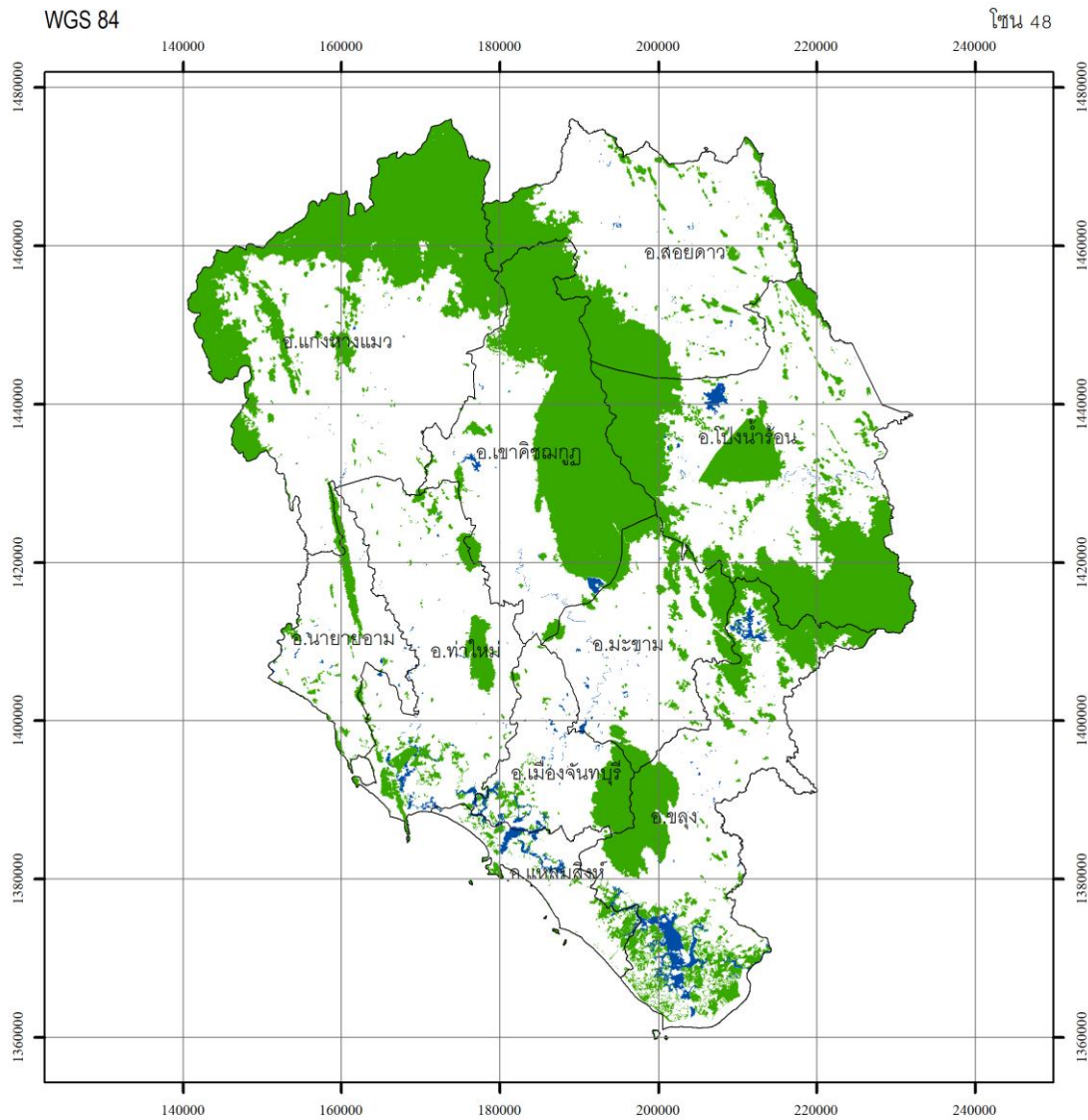
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 39 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด จันทบุรี



กรมป่าไม้

0 3.5 7 14 21 28 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,009,602.07 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,289,619.56 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.16

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

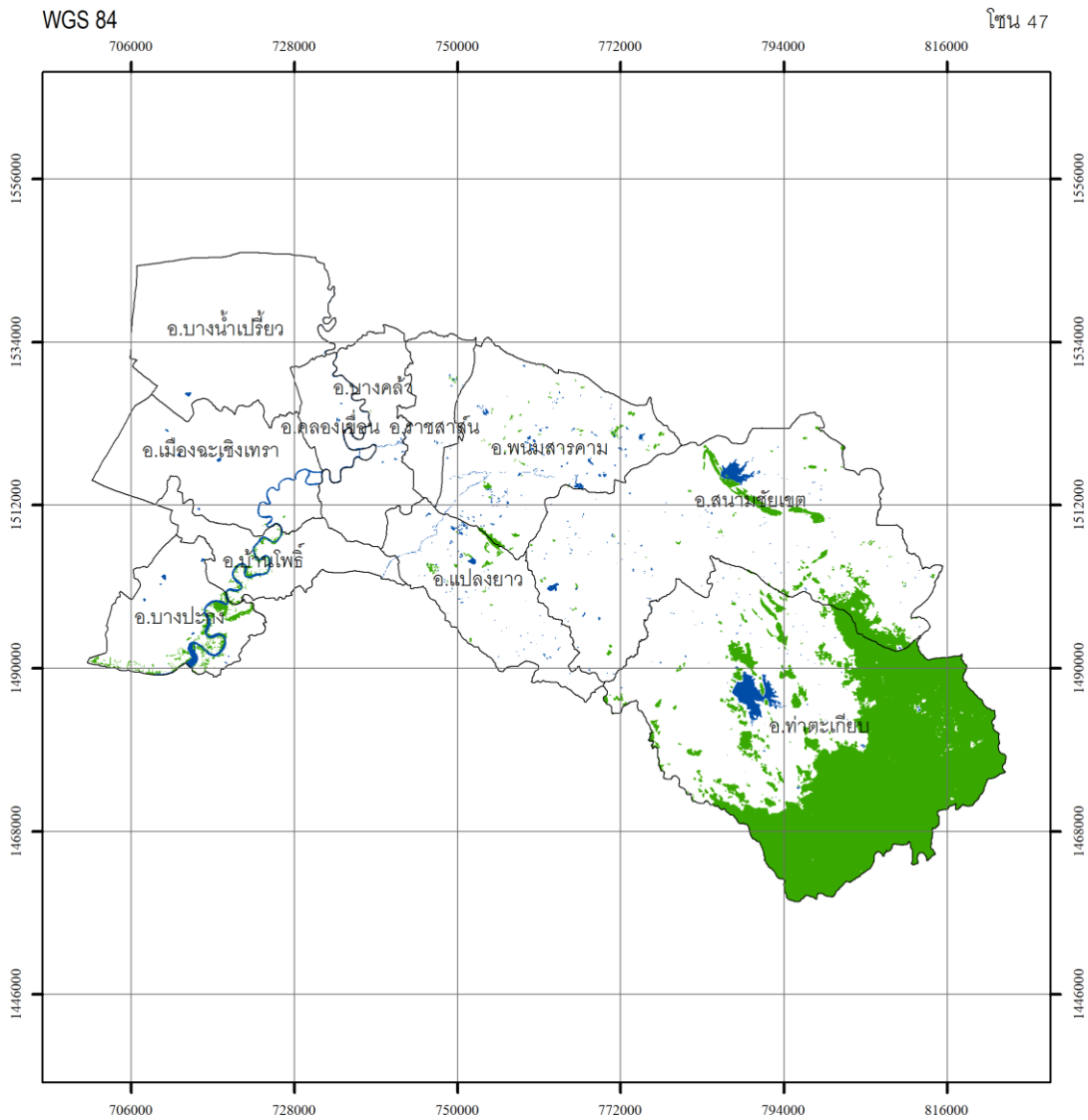
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 40 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ฉะเชิงเทรา



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,230,873.49 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 499,959.87 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 15.47

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

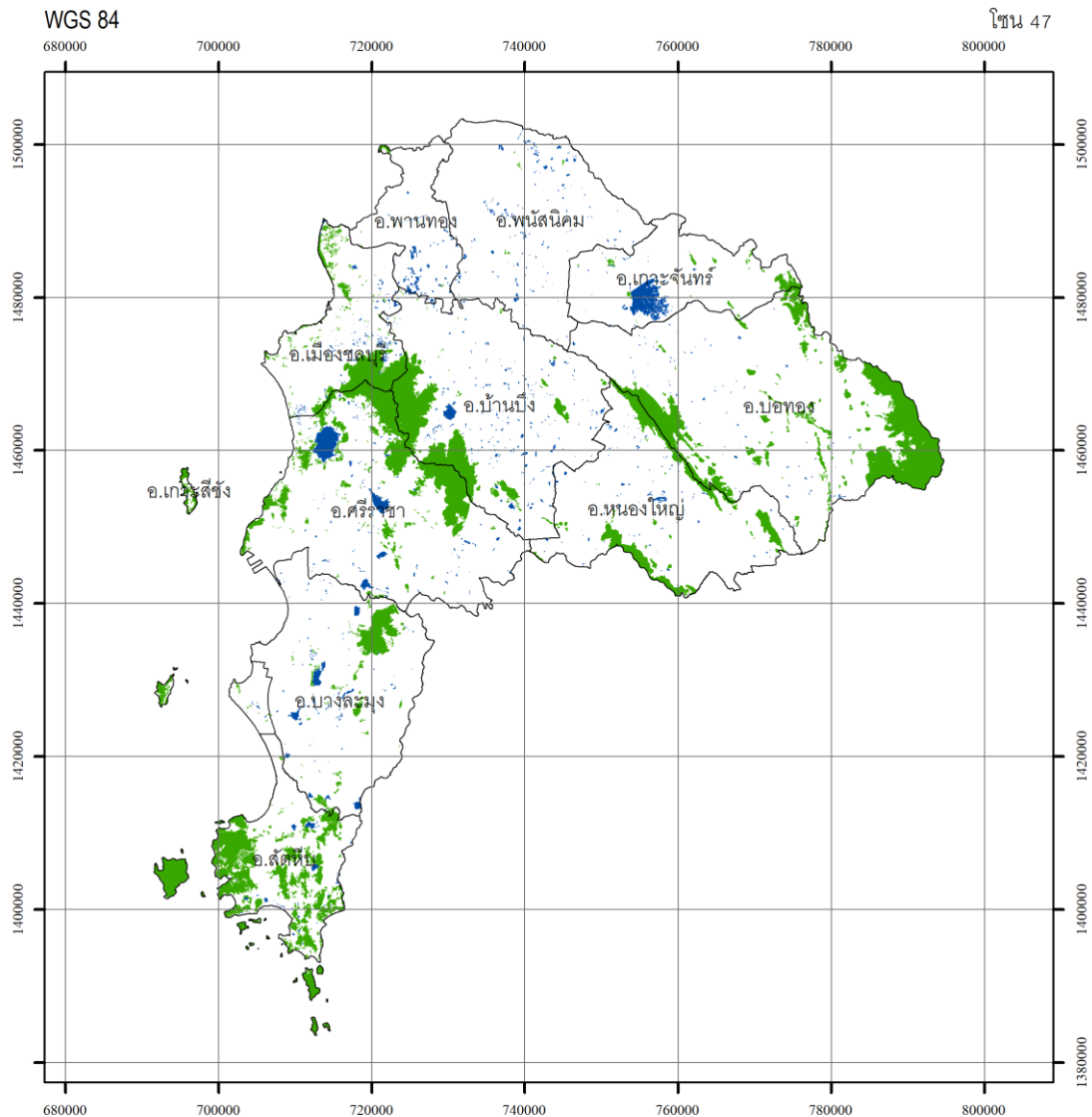
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 41 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ชลบุรี



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,817,515.03 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 340,848.52 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 12.10

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

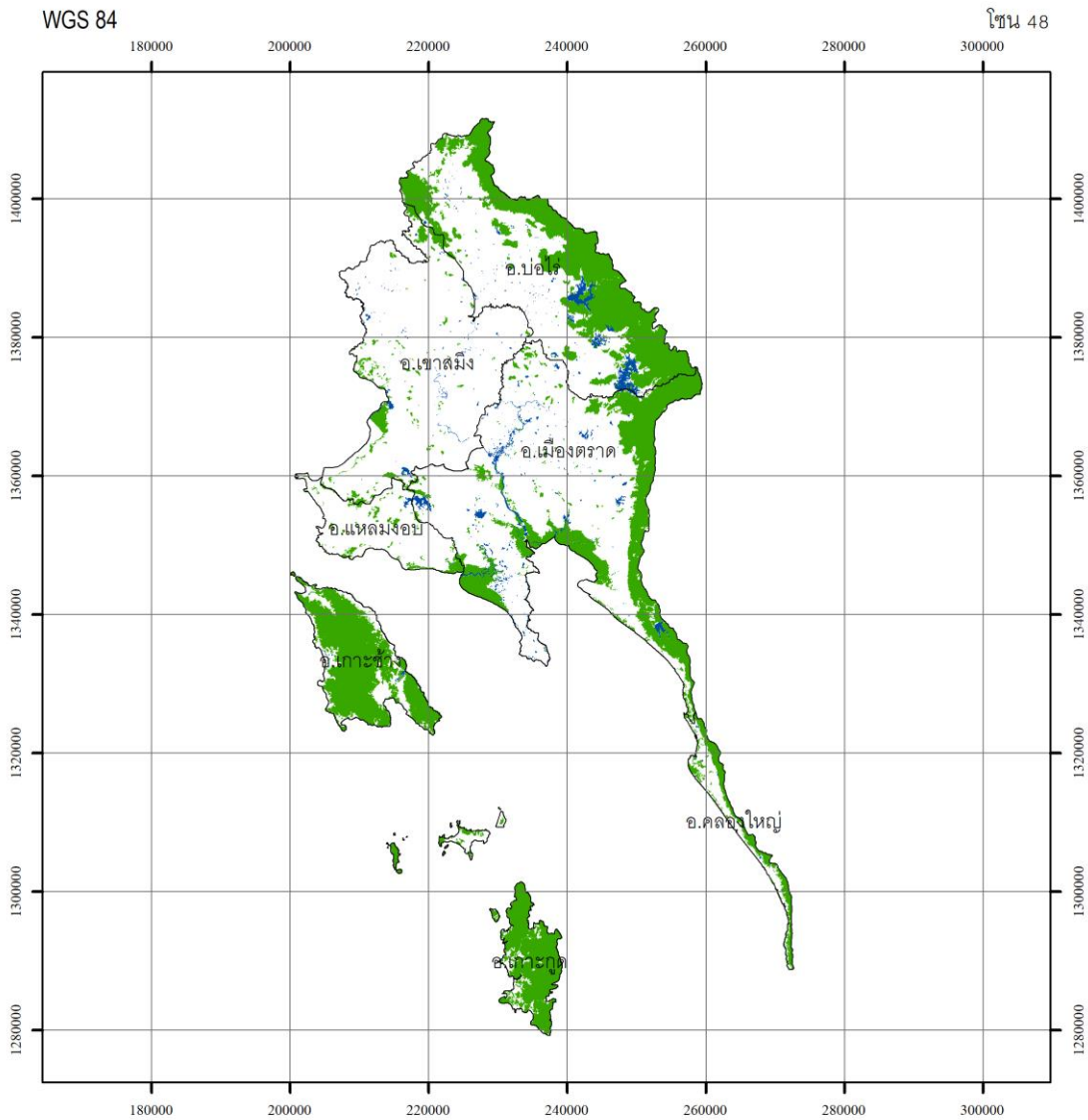
แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 42 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ตราด



กรมป่าไม้

0 4.25 8.5 17 25.5 34 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,791,577.83 ไร่ \*

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 554,607.26 ไร่ \*

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 30.96

\* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

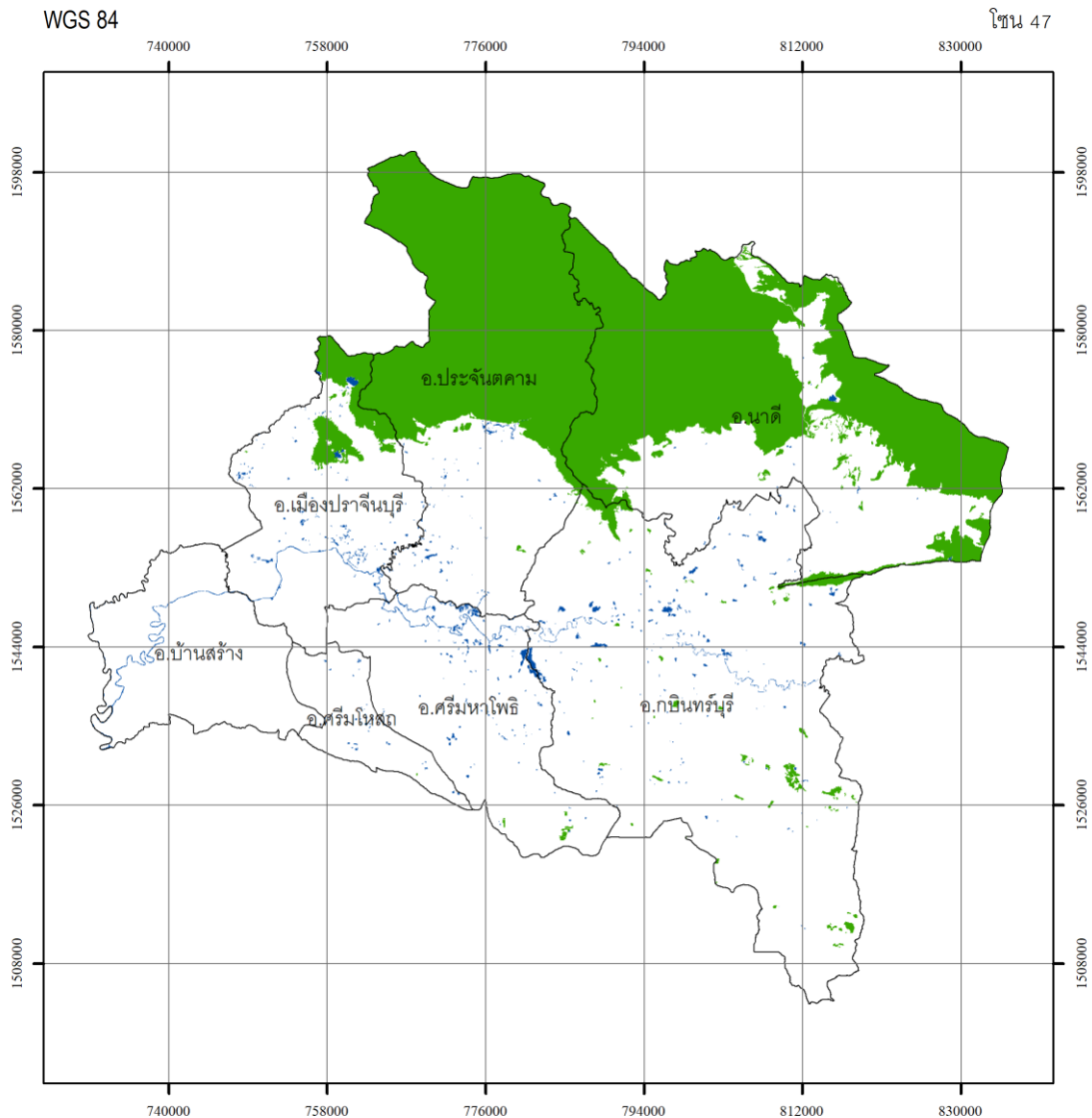
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 43 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ปราจีนบุรี



กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,140,982.59 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 897,589.05 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 28.58

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

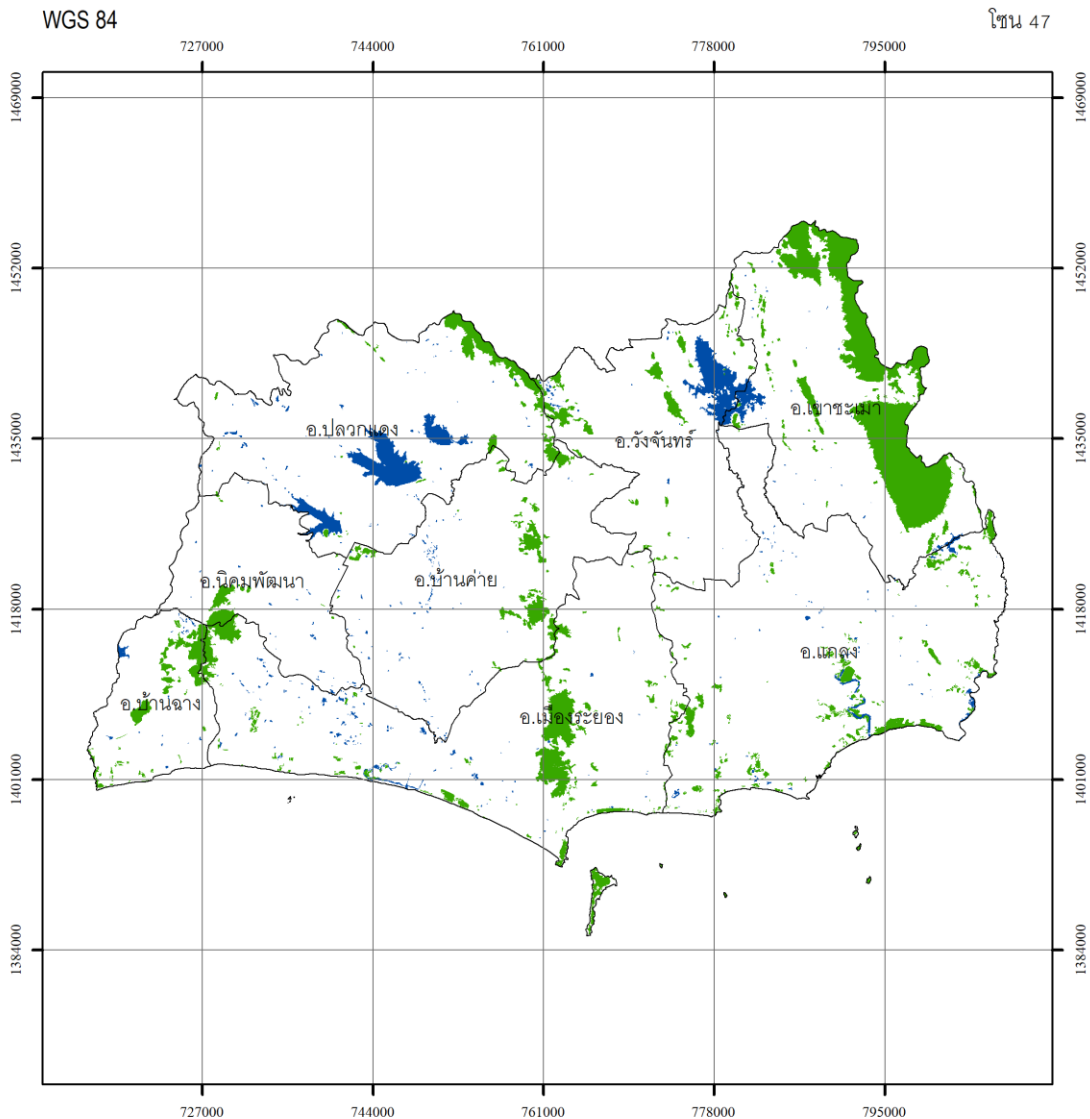
จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 44 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด ระยอง



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,291,003.80 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 181,099.19 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.90

0 3.25 6.5 13 19.5 26 กิโลเมตร

กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



- รูปทรงรี.....WGS 1984
- กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
- เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์
- พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

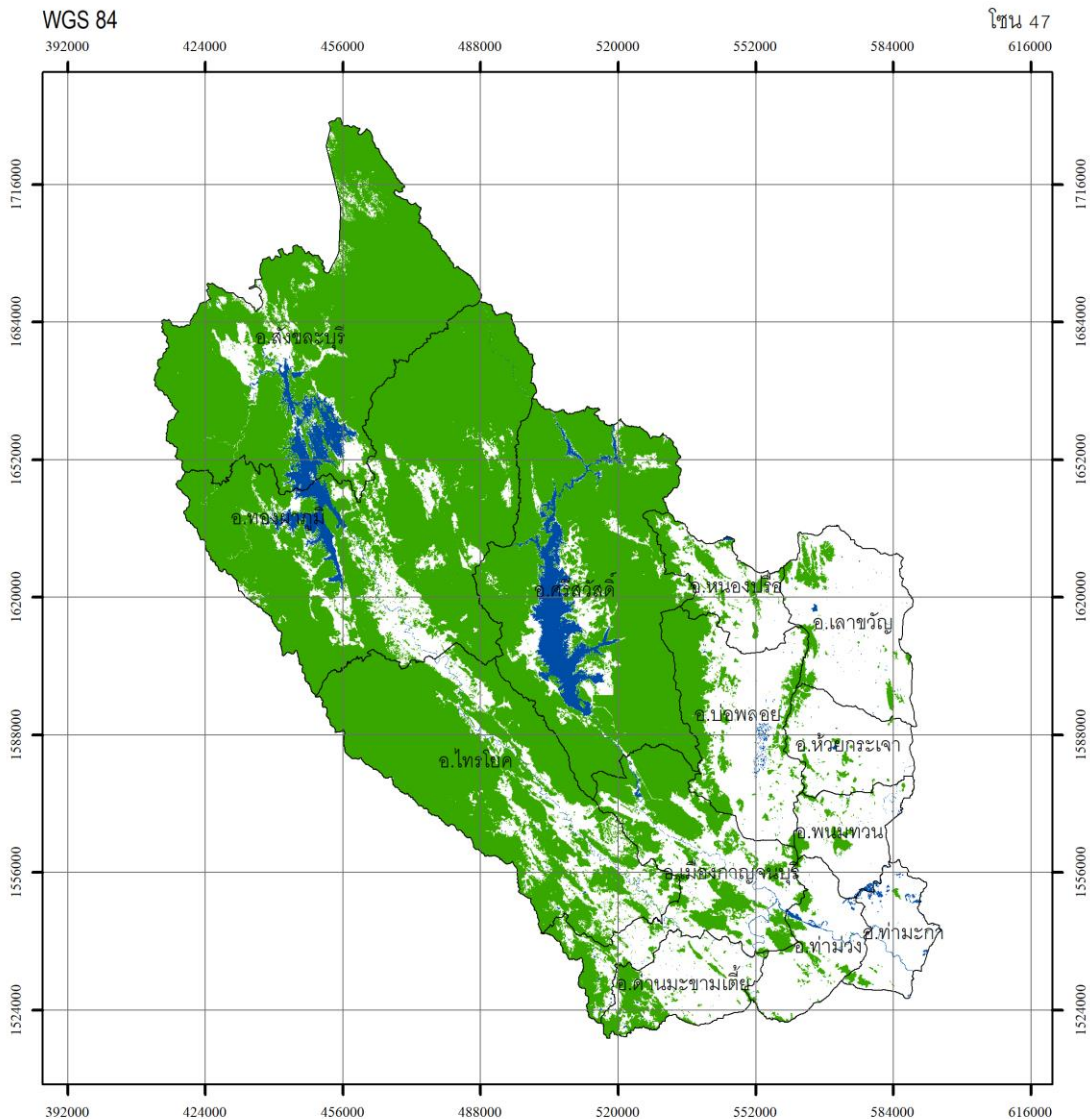
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 45 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2566





### จังหวัด กาญจนบุรี



#### กรมป่าไม้

0 4.5 9 18 27 36 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 12,115,349.31 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 7,478,716.75 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 61.73

#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

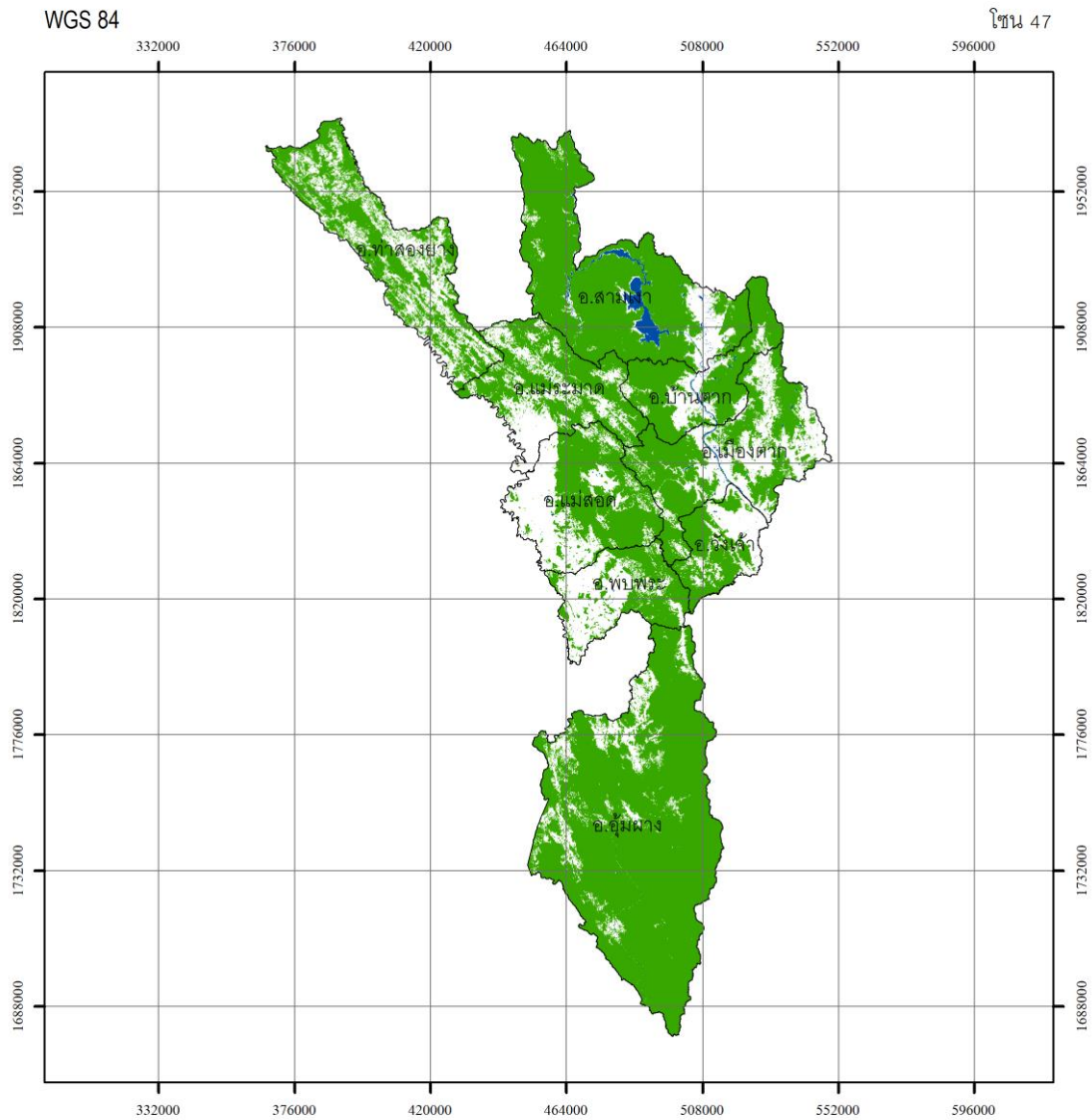
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 47 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ตาก



กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 10,814,124.30 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 7,709,874.13 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 71.29

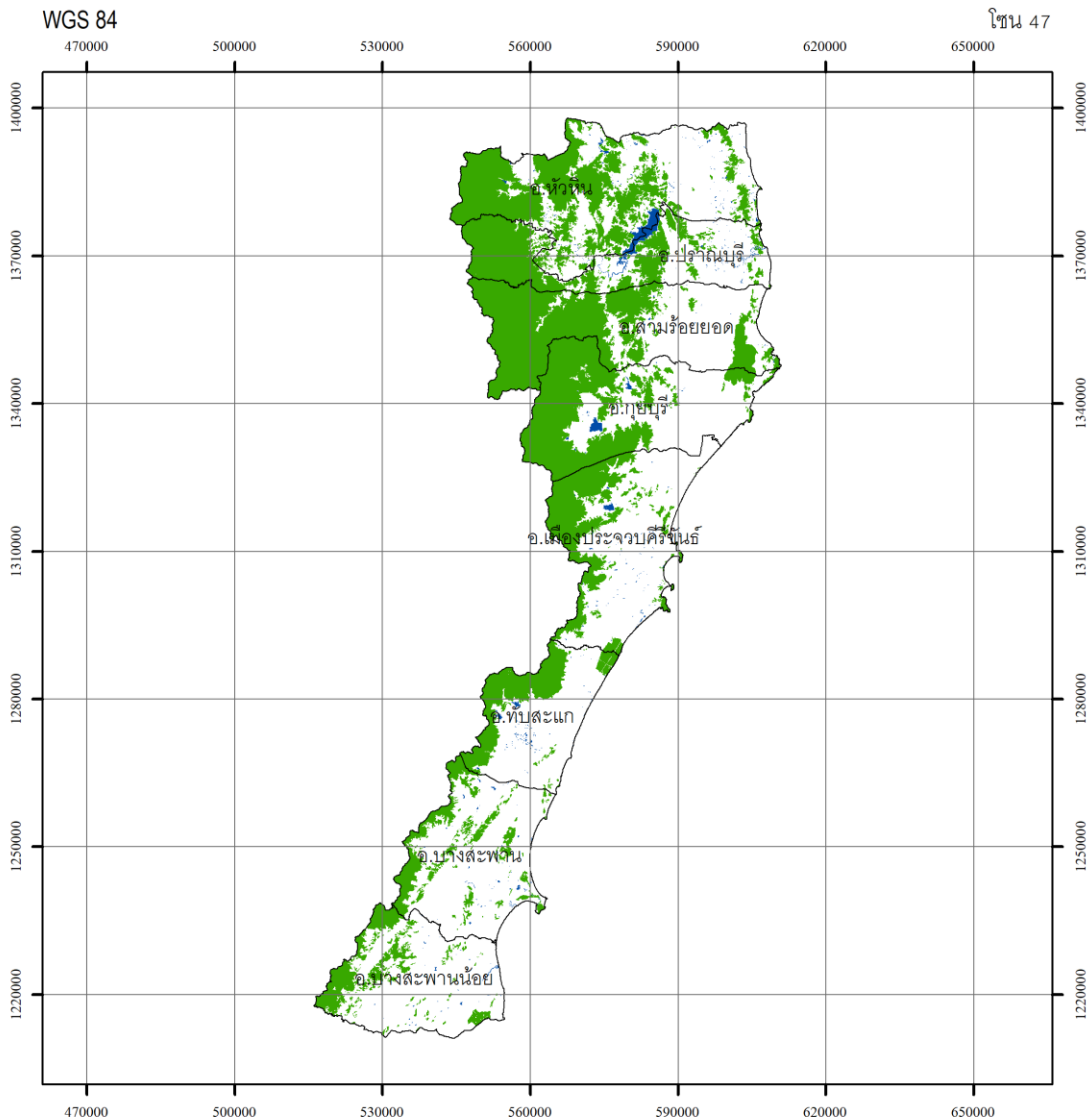
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 48 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์



กรมป่าไม้

0 4.5 9 18 27 36 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,008,477.58 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,560,274.66 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 38.92

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

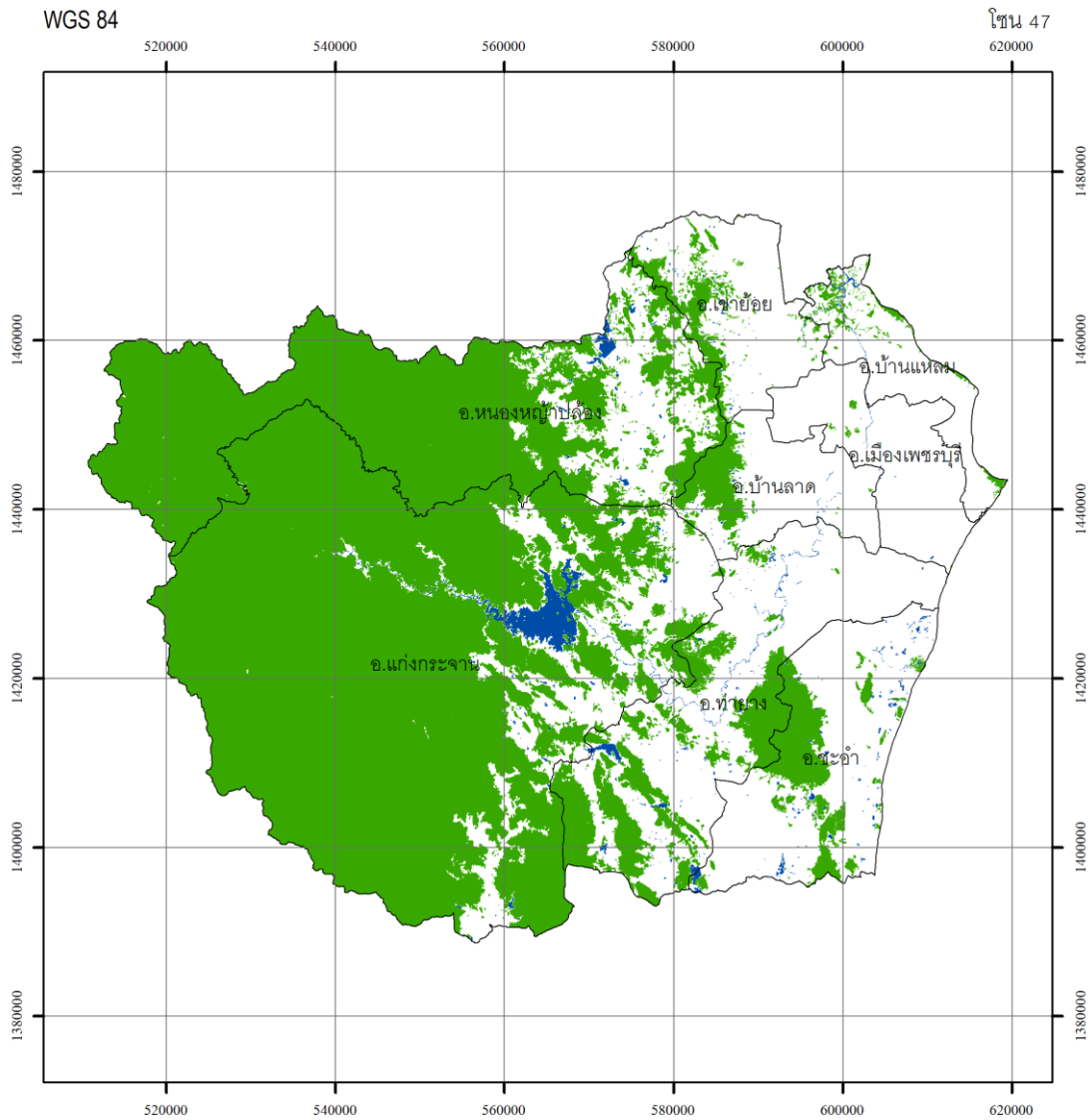
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 49 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด เพชรบุรี



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,857,470.45 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,219,624.65 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 57.54

0 3.25 6.5 13 19.5 26 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

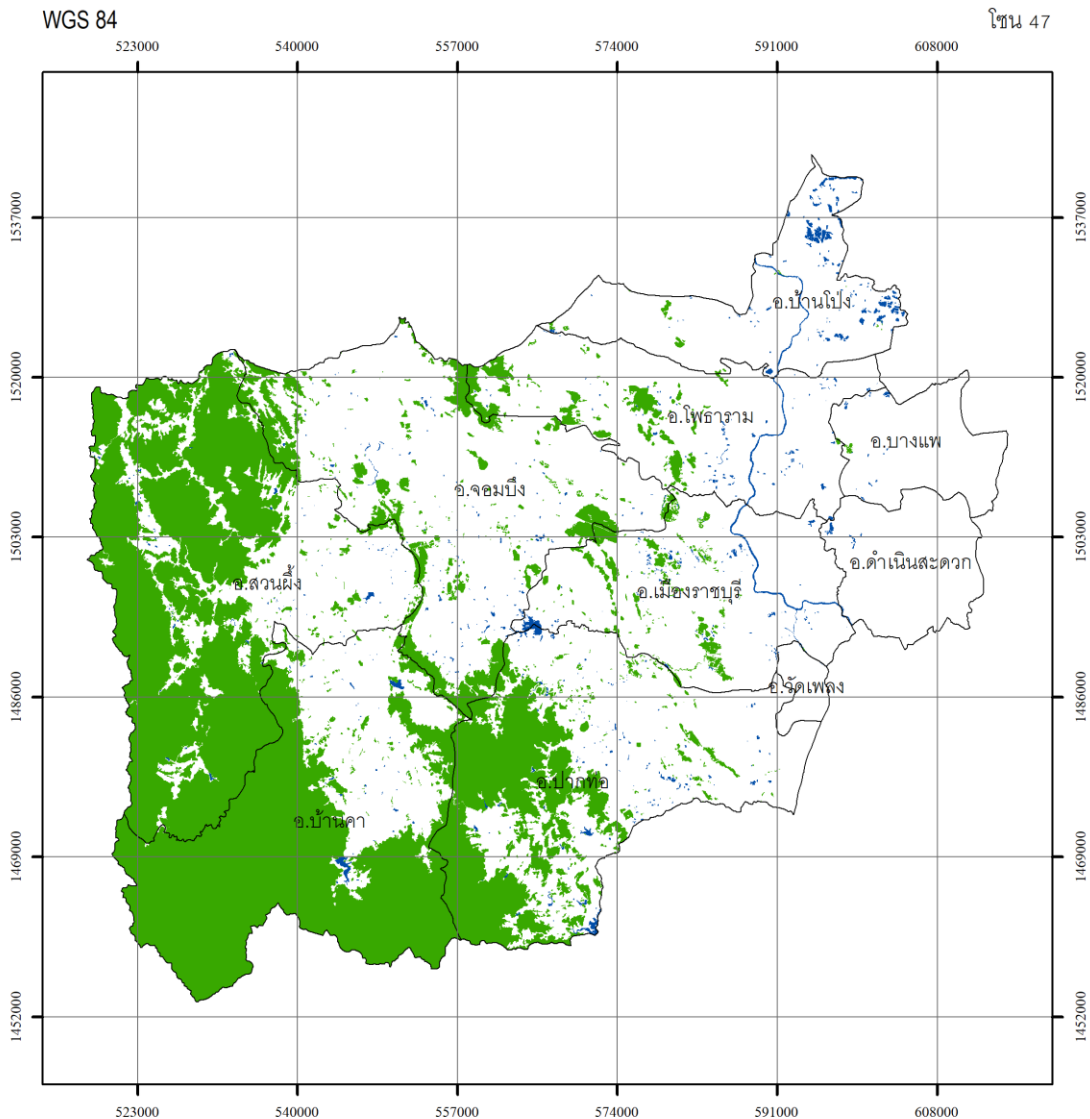
แหล่งที่มาของข้อมูล  
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 50 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ราชบุรี



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,242,788.78 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,065,316.18 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.85

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

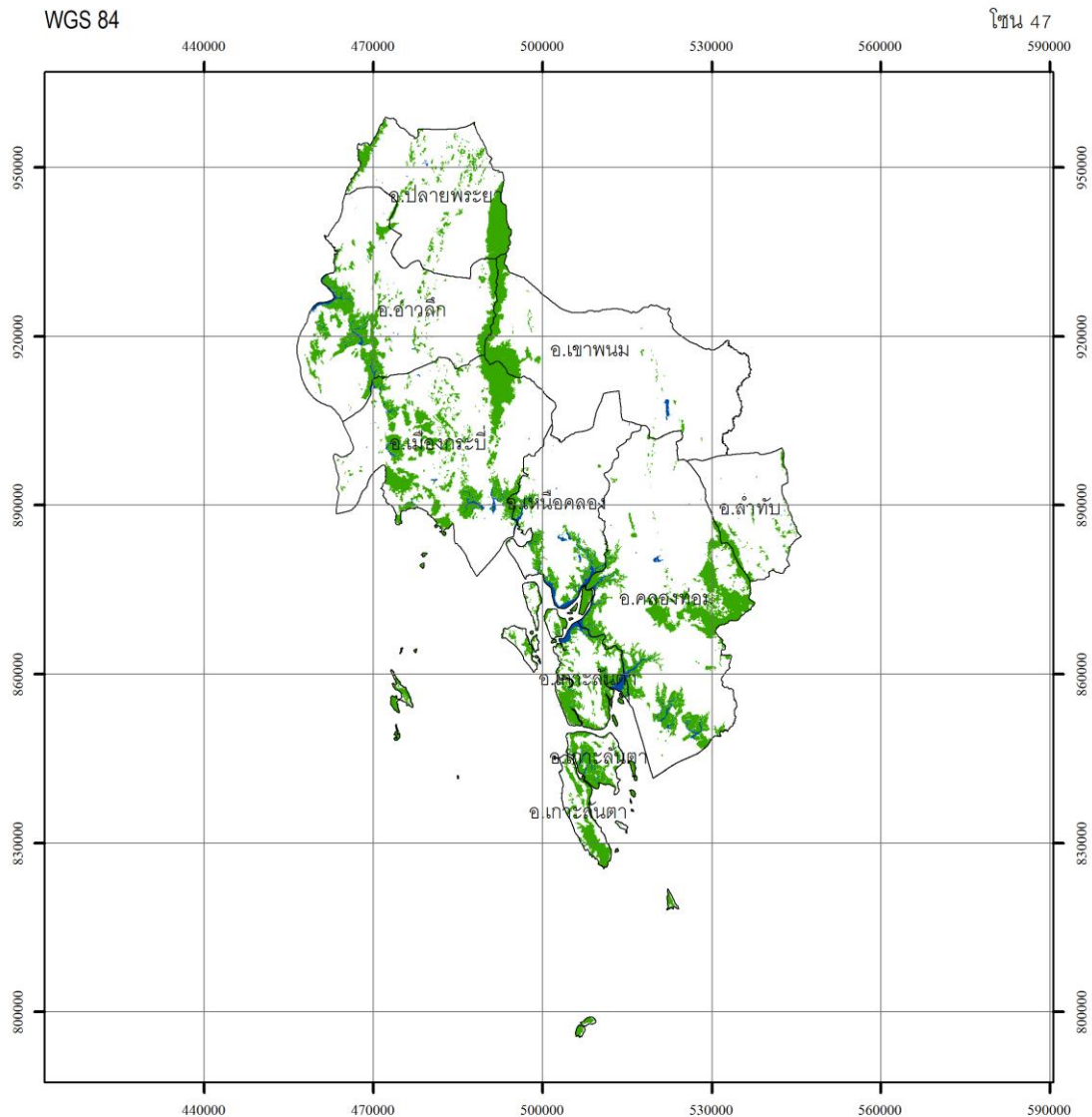
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 51 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด กระบี่



#### กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,327,160.32 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 569,951.39 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 17.13

0 4.75 9.5 19 28.5 38 กิโลเมตร



#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566

รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

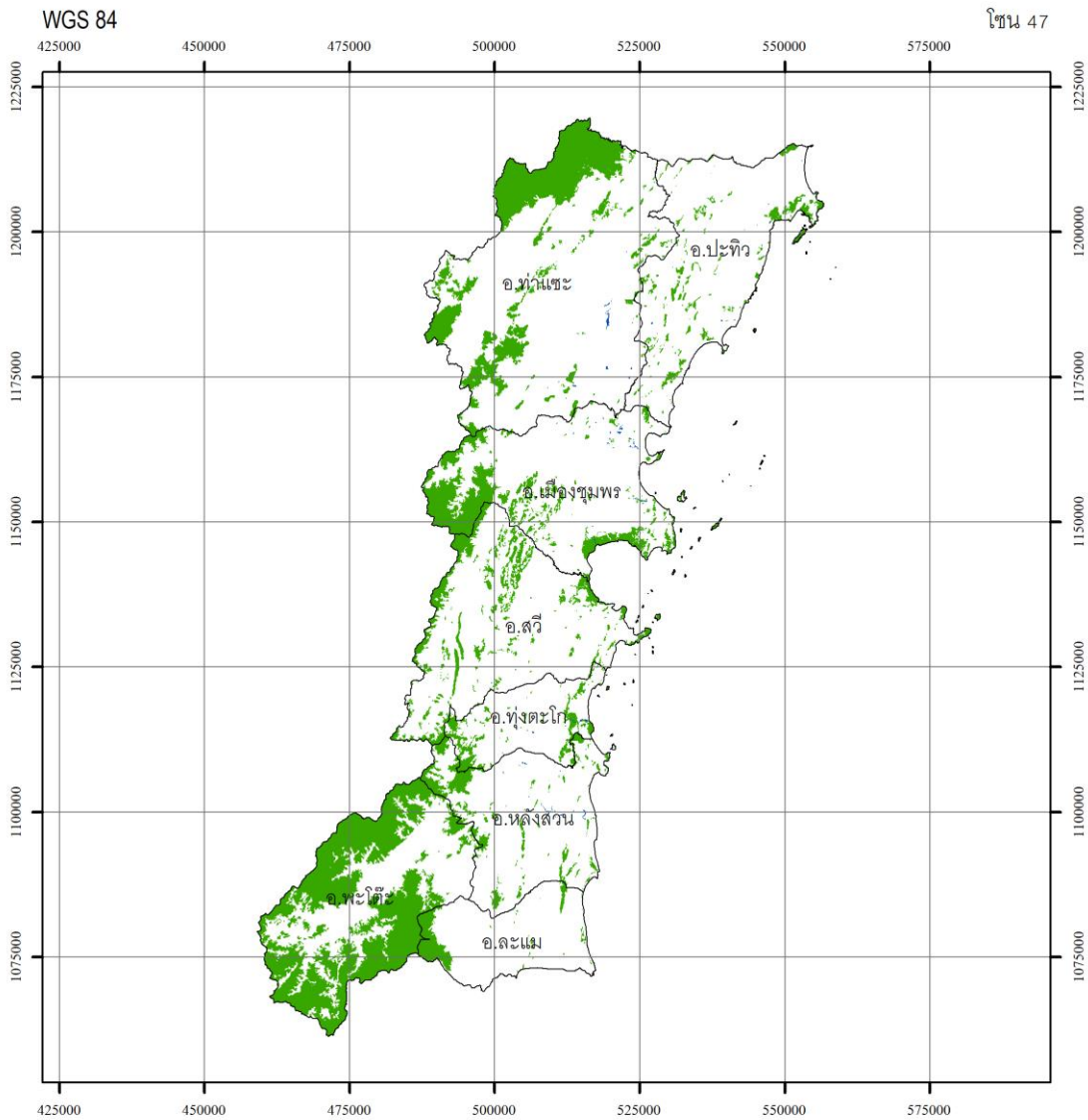
จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 52 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด ชุมพร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,748,782.77 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 806,808.67 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 21.52

0 4.75 9.5 19 28.5 38 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

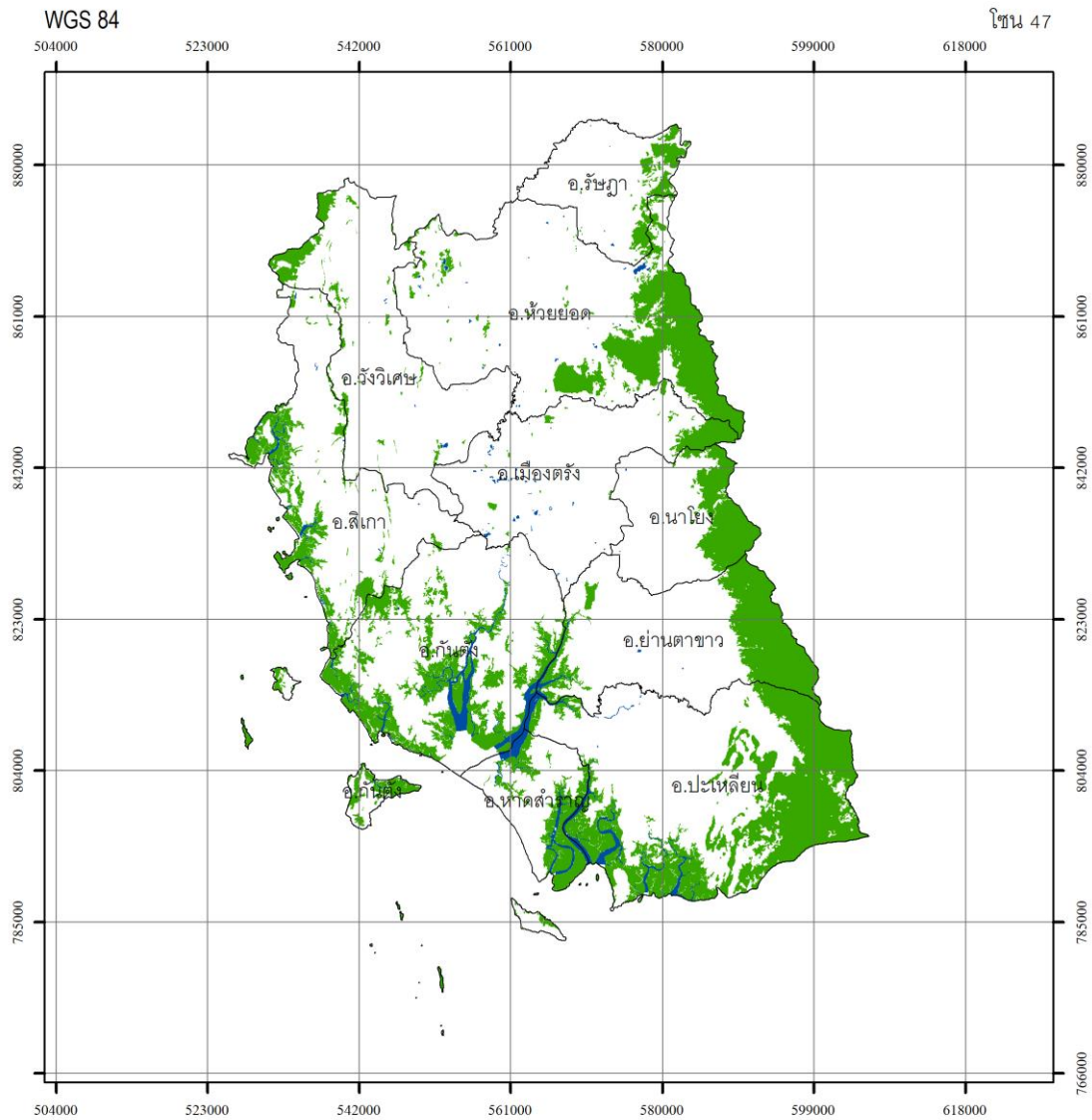
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 53 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ตริัง



กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,953,504.44 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 681,873.45 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 23.09

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
 วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2566



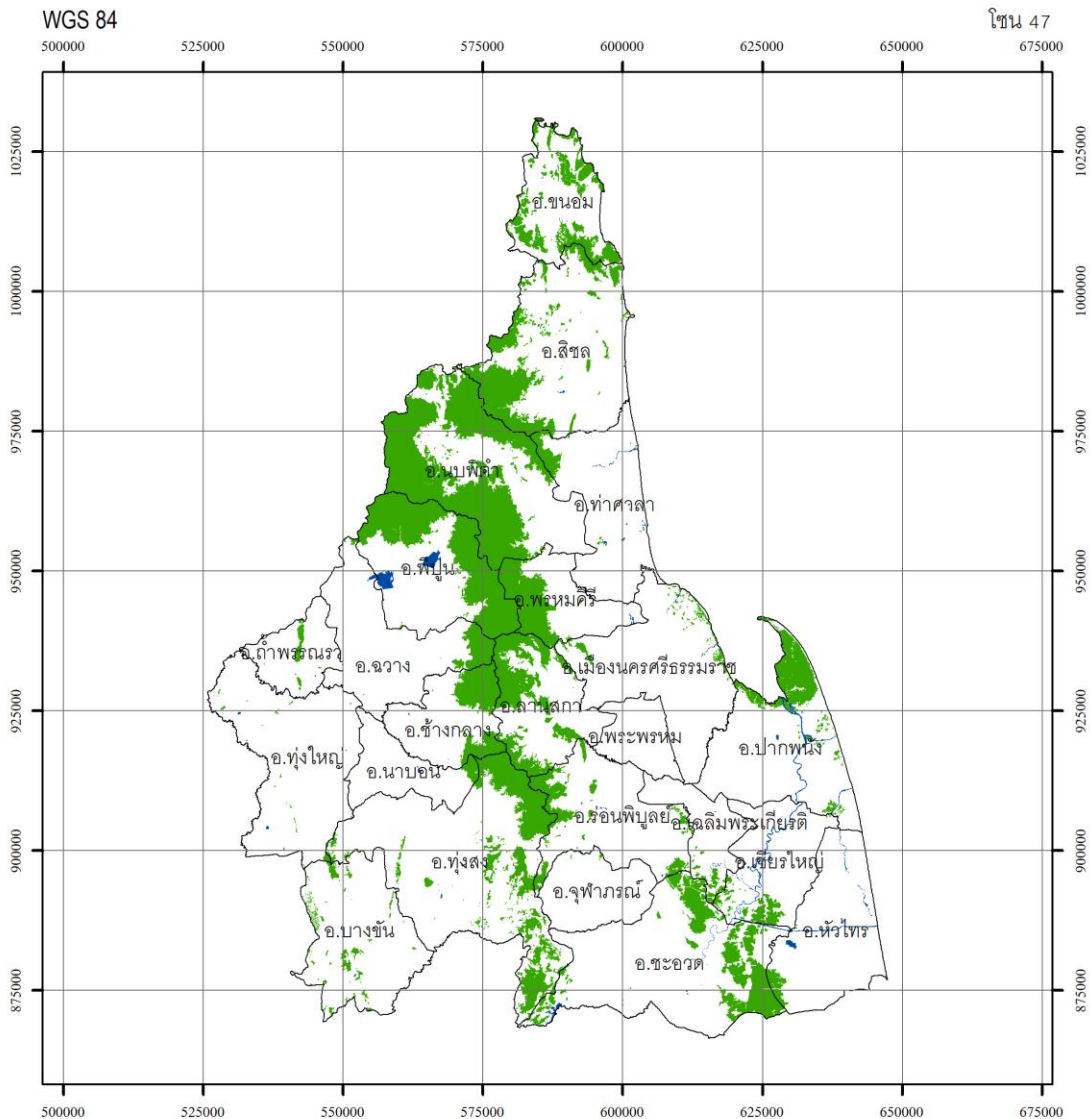
รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 54 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตริัง ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นครศรีธรรมราช



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,177,901.73 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,135,649.08 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 18.38

0 4.75 9.5 19 28.5 38 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566



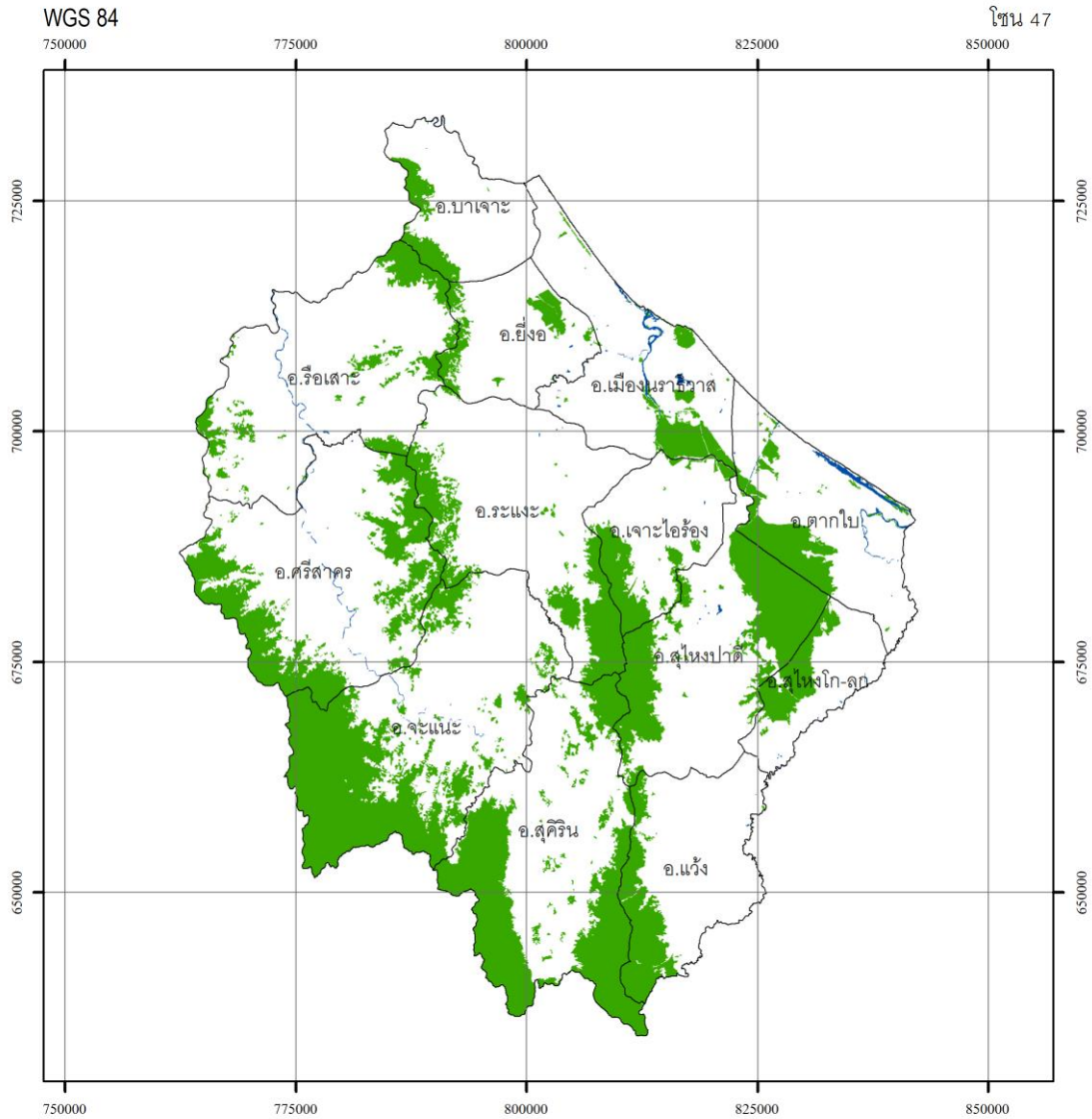
รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 55 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด นราธิวาส



กรมป่าไม้

0 3.25 6.5 13 19.5 26 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,807,081.61 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 747,812.23 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 26.64

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

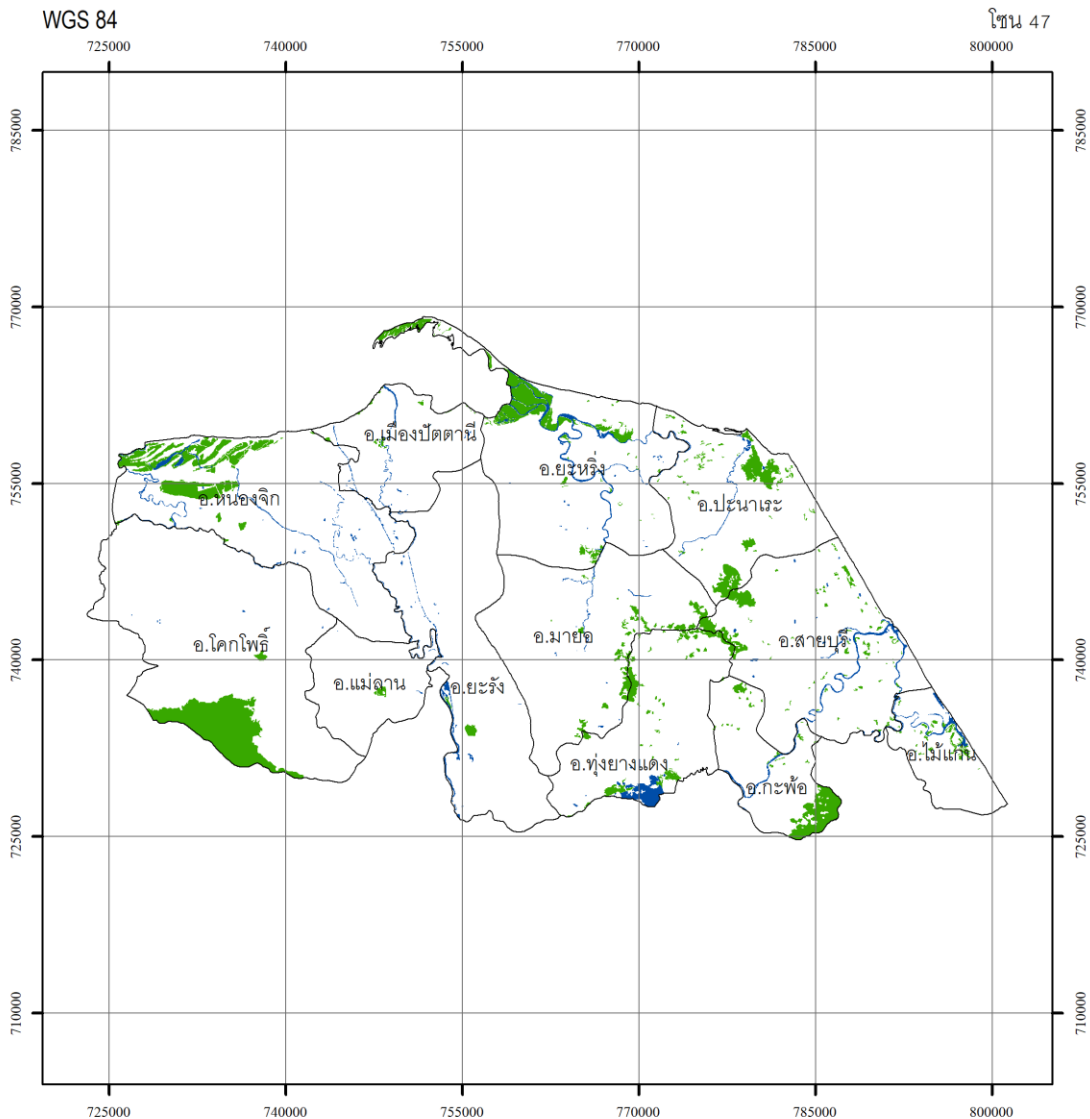
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 56 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ปัตตานี



กรมป่าไม้

0 2.5 5 10 15 20 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,235,321.61 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 75,048.94 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 6.08

รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

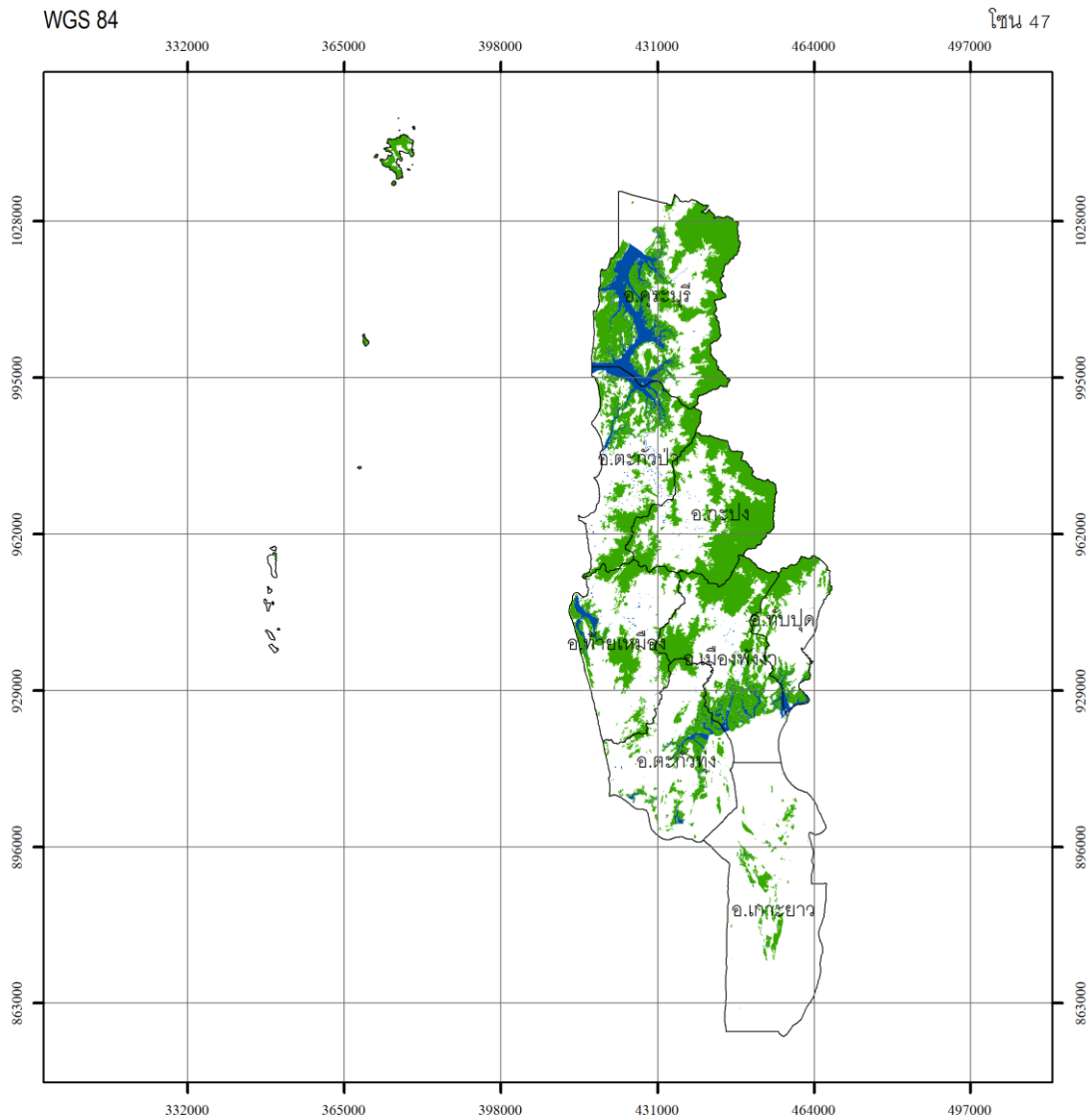
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 57 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด พังงา



กรมป่าไม้

0 4.5 9 18 27 36 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,434,460.12 ไร่  
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,111,202.43 ไร่  
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.35

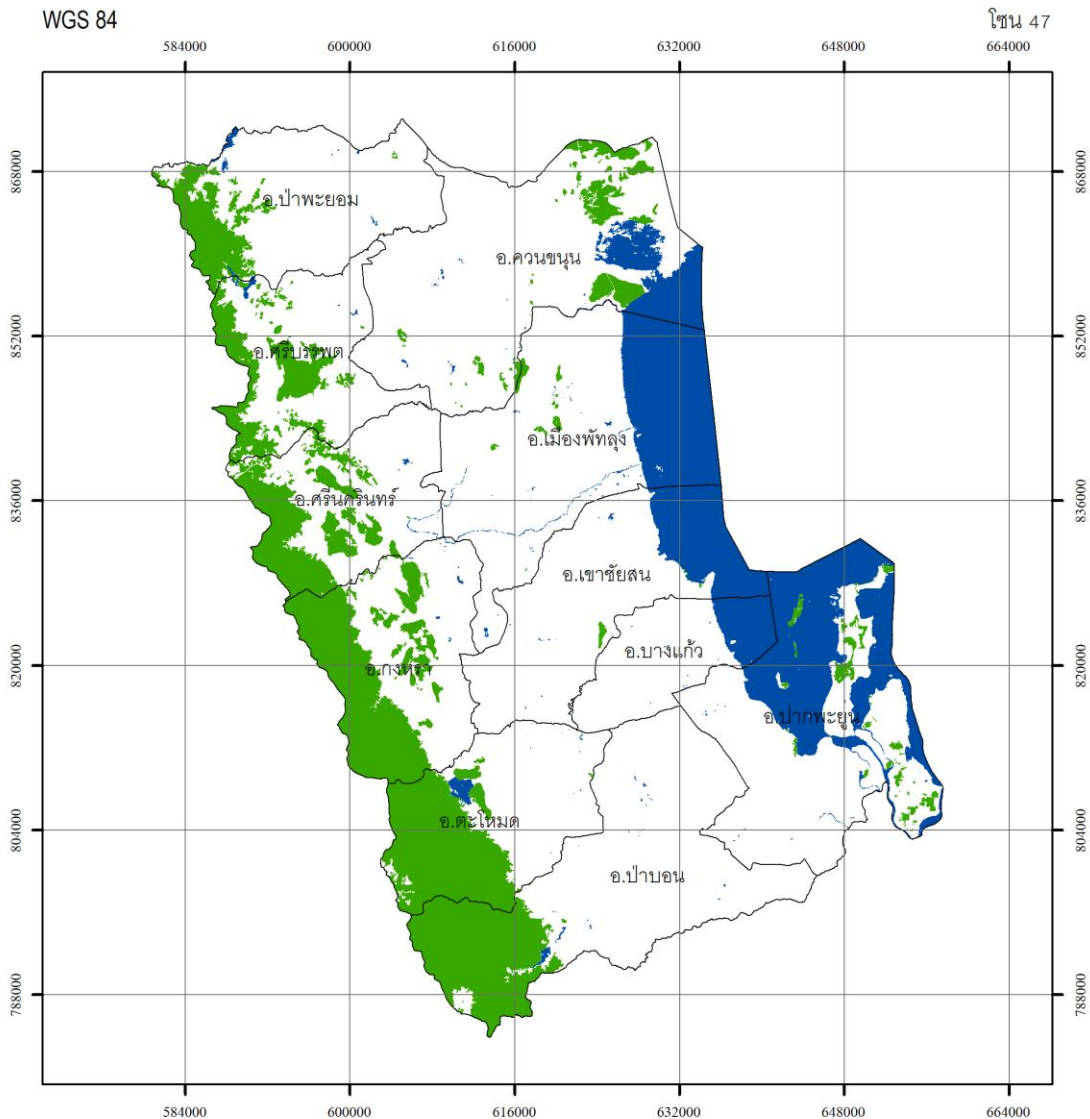
รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 58 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด พัทลุง



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,413,169.61 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 392,176.33 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 16.25

0 2.75 5.5 11 16.5 22 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566



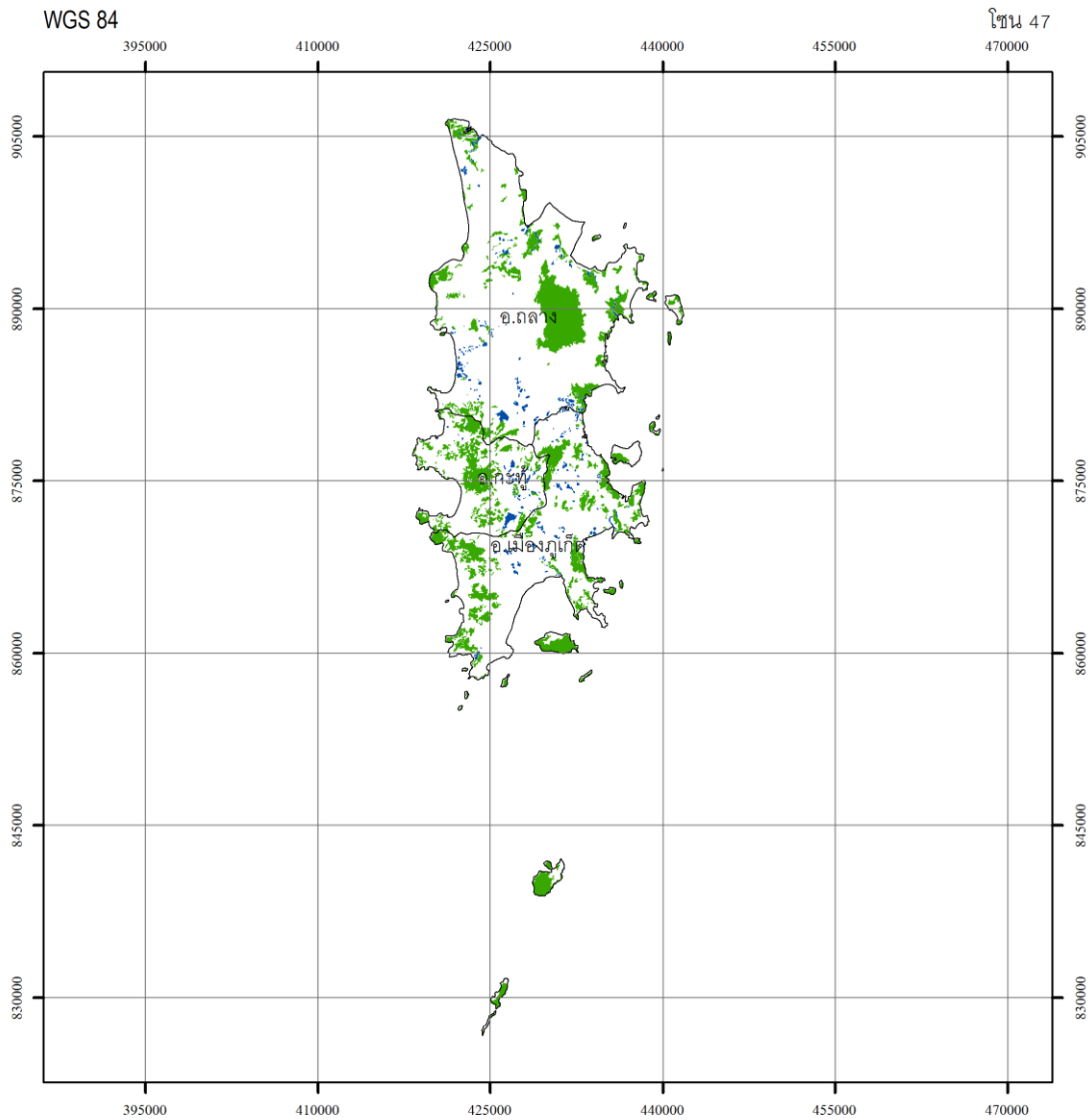
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 59 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ภูเก็ต



กรมป่าไม้

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 341,788.41 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 68,924.17 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 20.17

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กрит.....ยูทีเอ็ม เขตกริต 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเมอร์คเตอร์  
พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

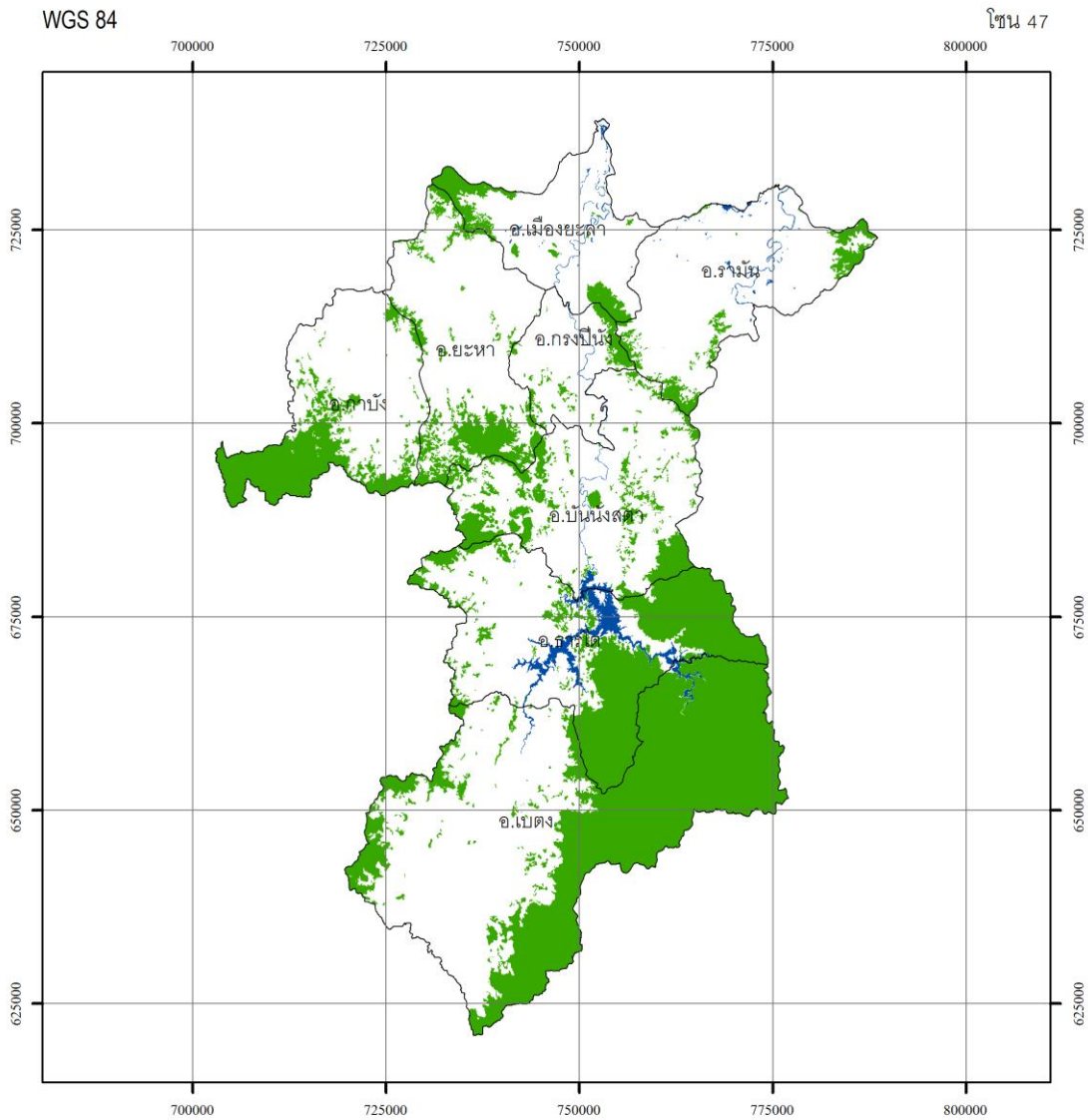
จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 60 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด ยะลา



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,797,417.84 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 908,688.44 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.48

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

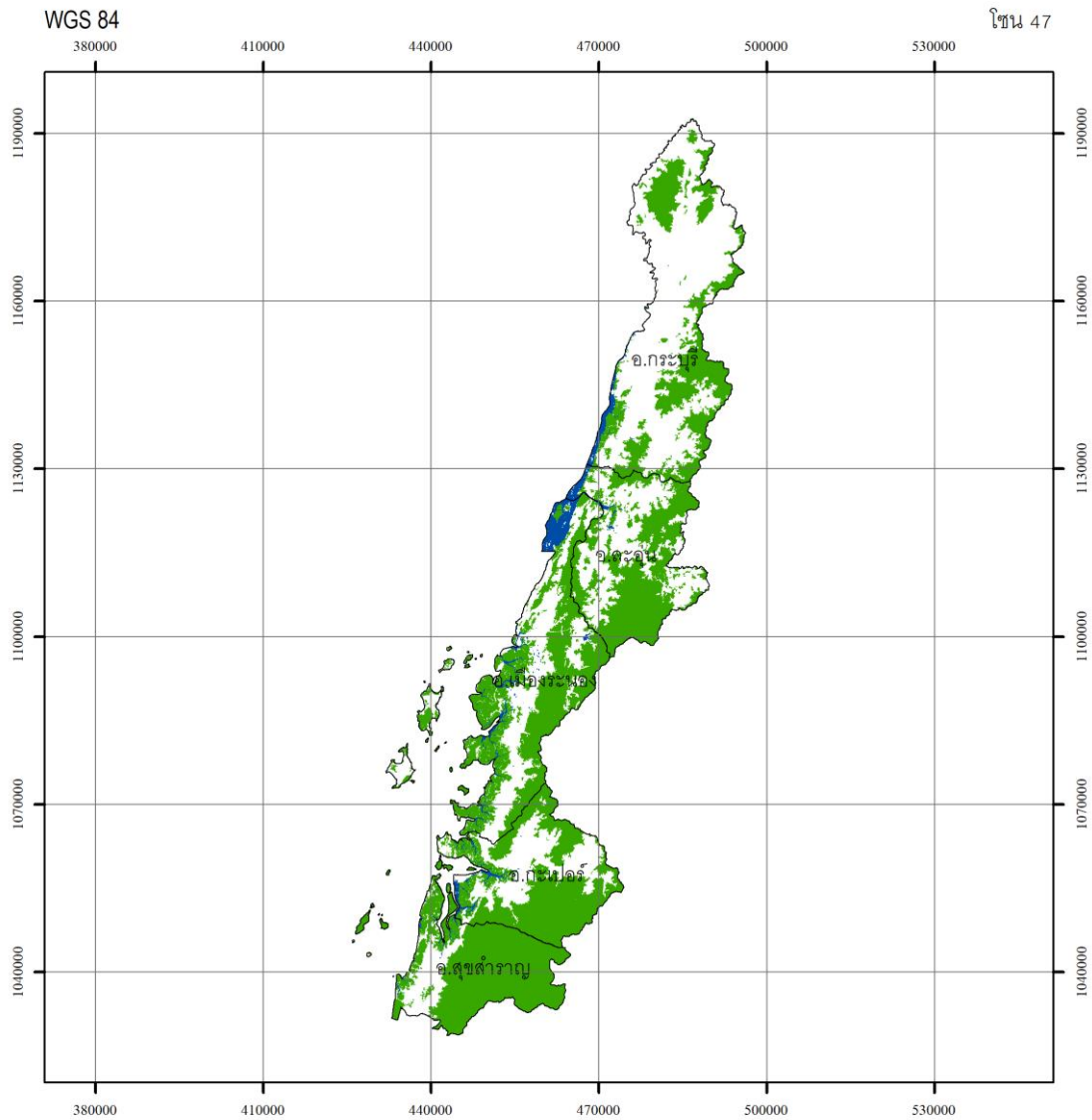
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 61 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด ระนอง



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,018,415.58 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,080,207.57 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 53.52

0 4.75 9.5 19 28.5 38 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

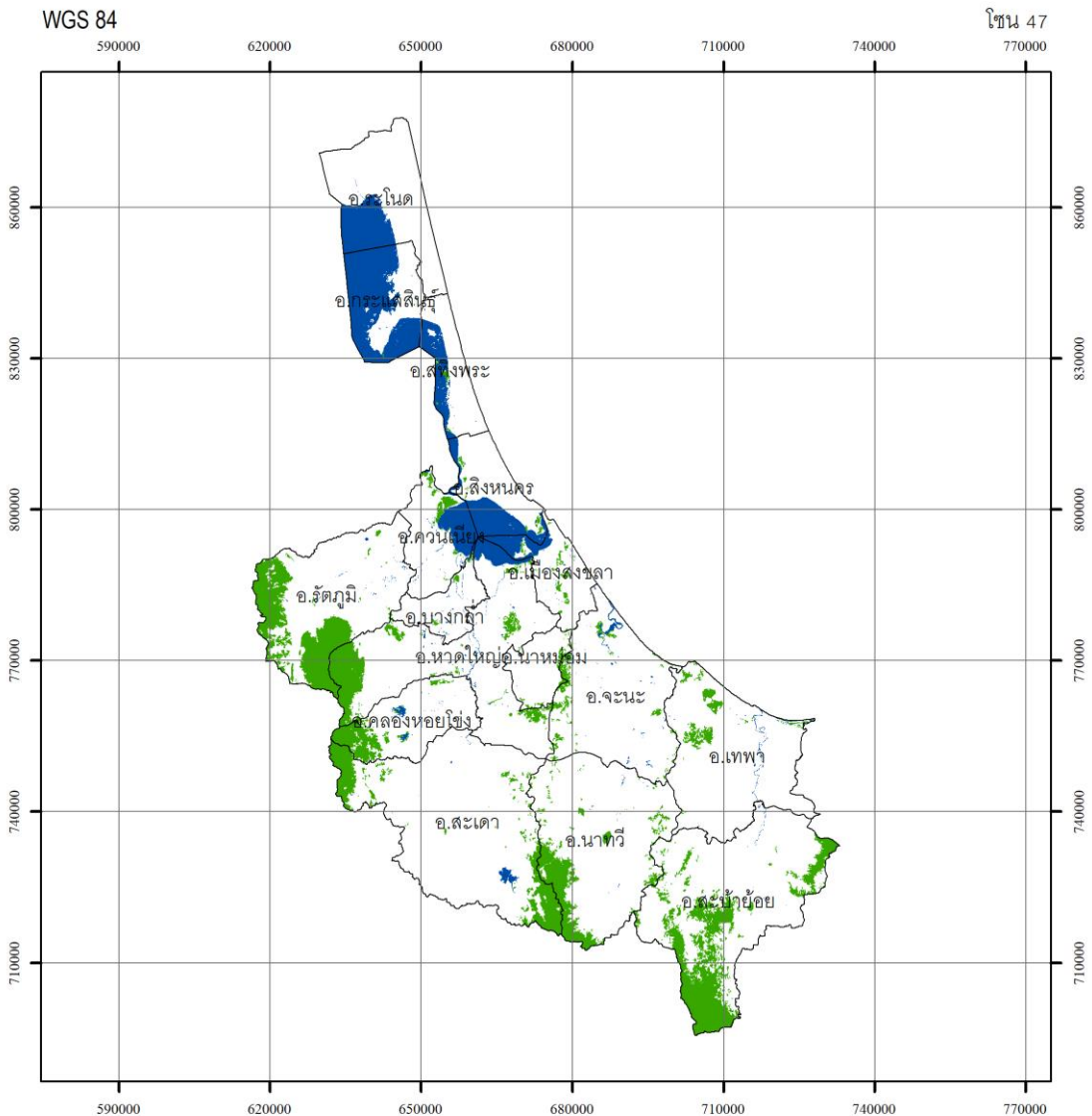
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 62 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สงขลา



กรมป่าไม้

0 4.759.5 19 28.5 38 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,838,147.99 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 545,592.89 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.28

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2566

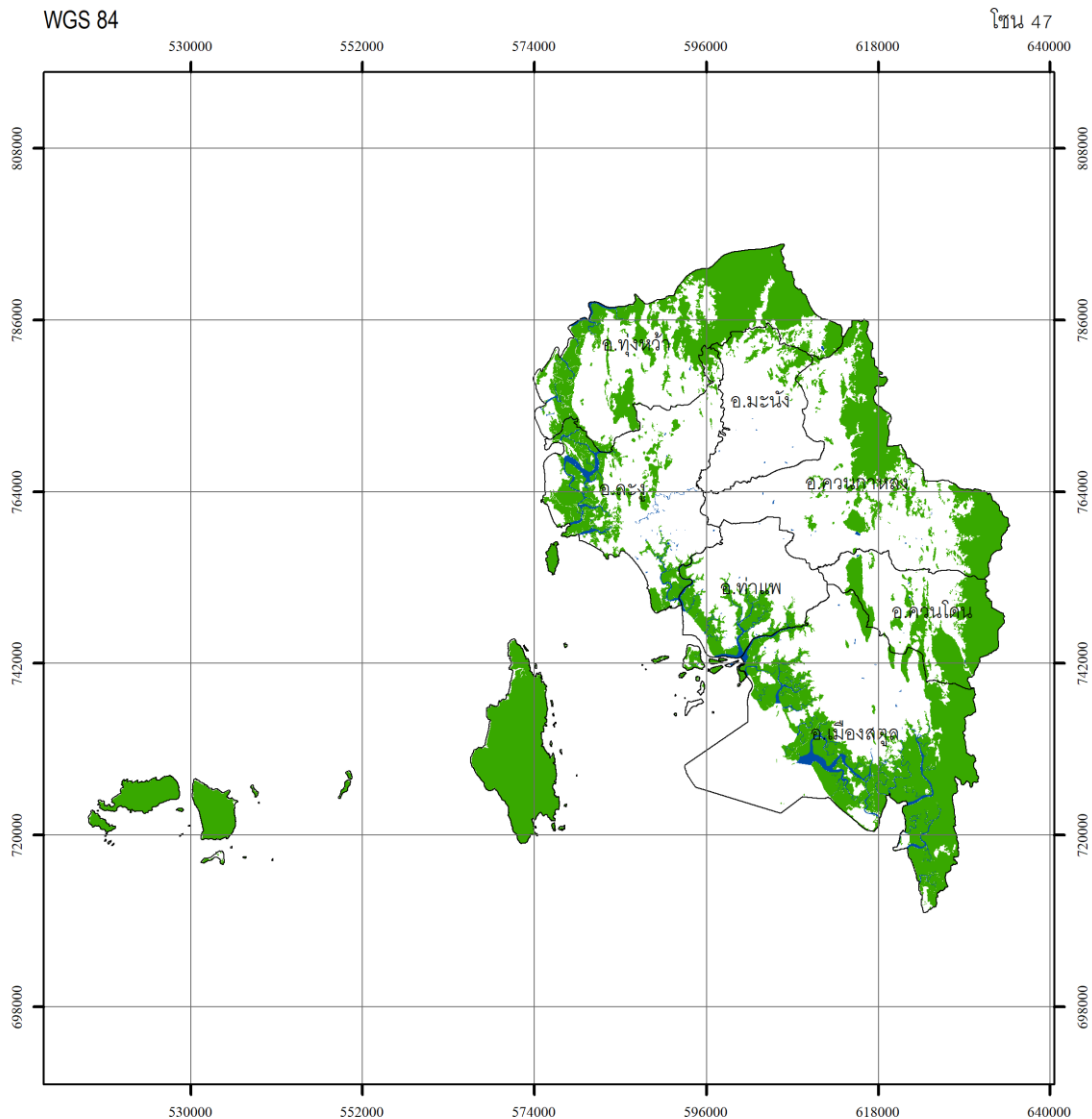
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 63 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด สตูล



กรมป่าไม้

0 3.75 7.5 15 22.5 30 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,887,104.44 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 758,732.82 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 40.21

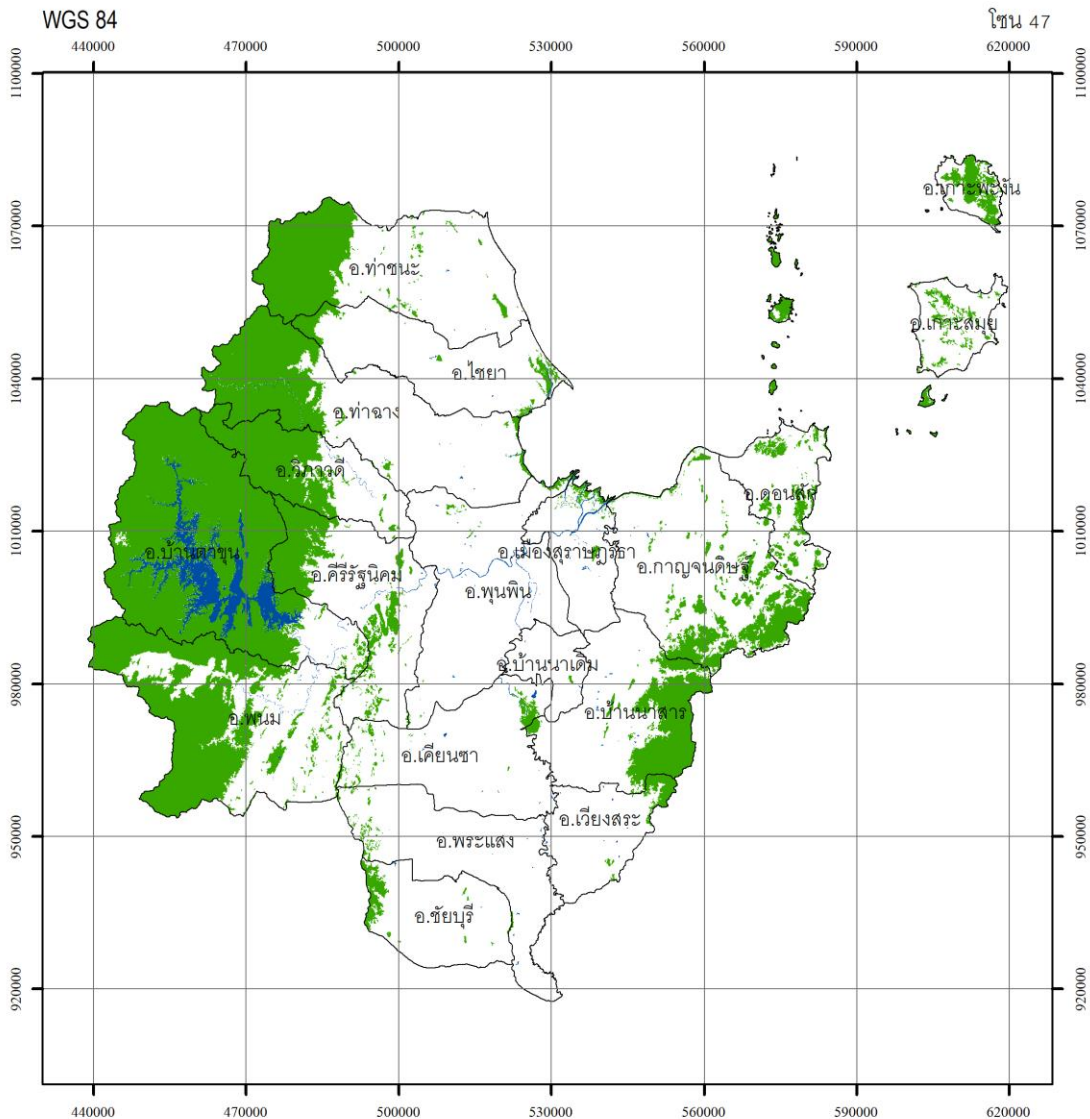
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 64 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด สุราษฎร์ธานี



#### กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 8,174,644.93 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,350,211.88 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 28.75

0 4.759.5 19 28.5 38 กิโลเมตร

#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

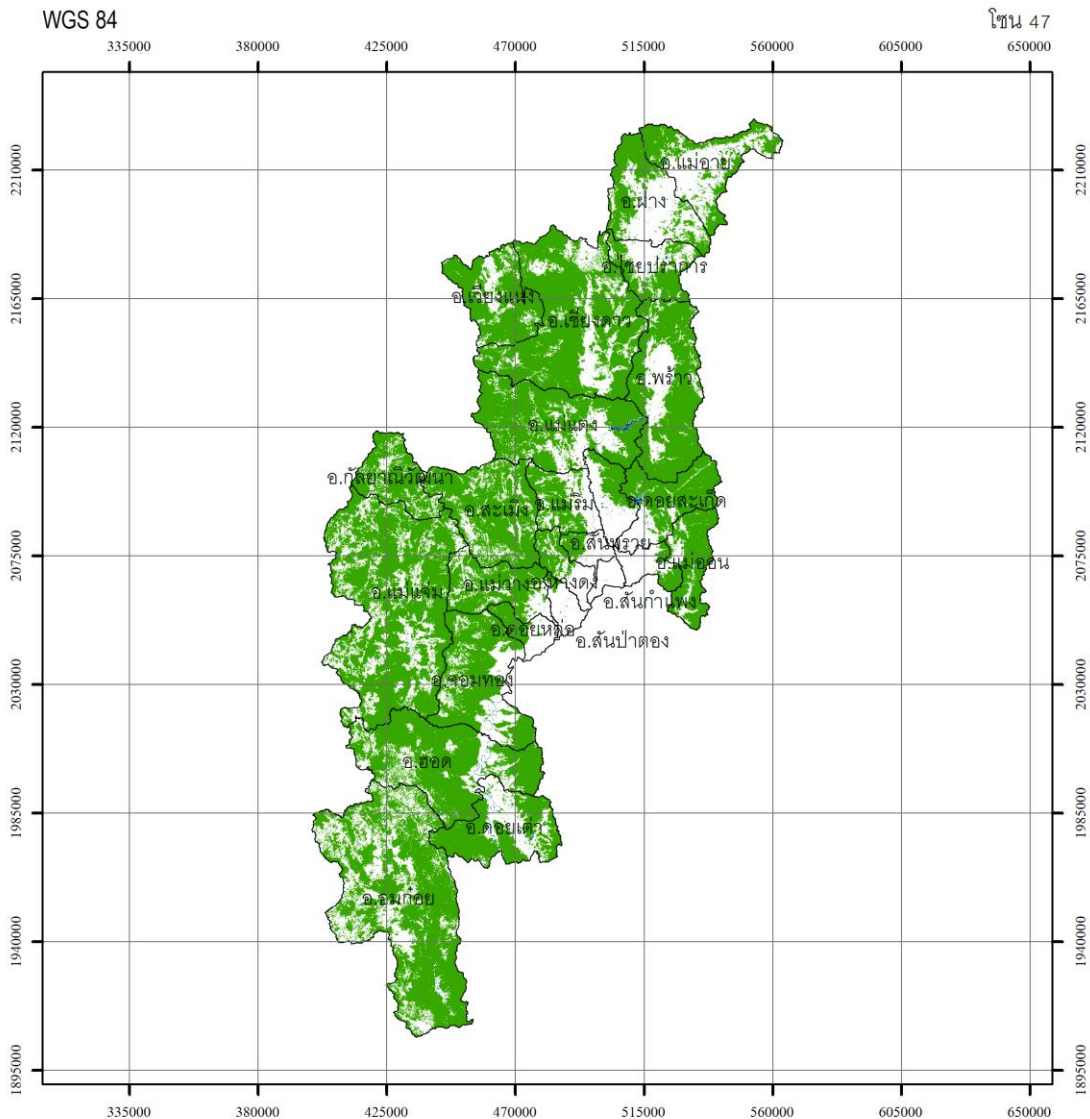
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 65 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2566



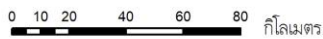


จังหวัด เชียงใหม่



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 13,834,594.19 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 9,447,736.99 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 68.29



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

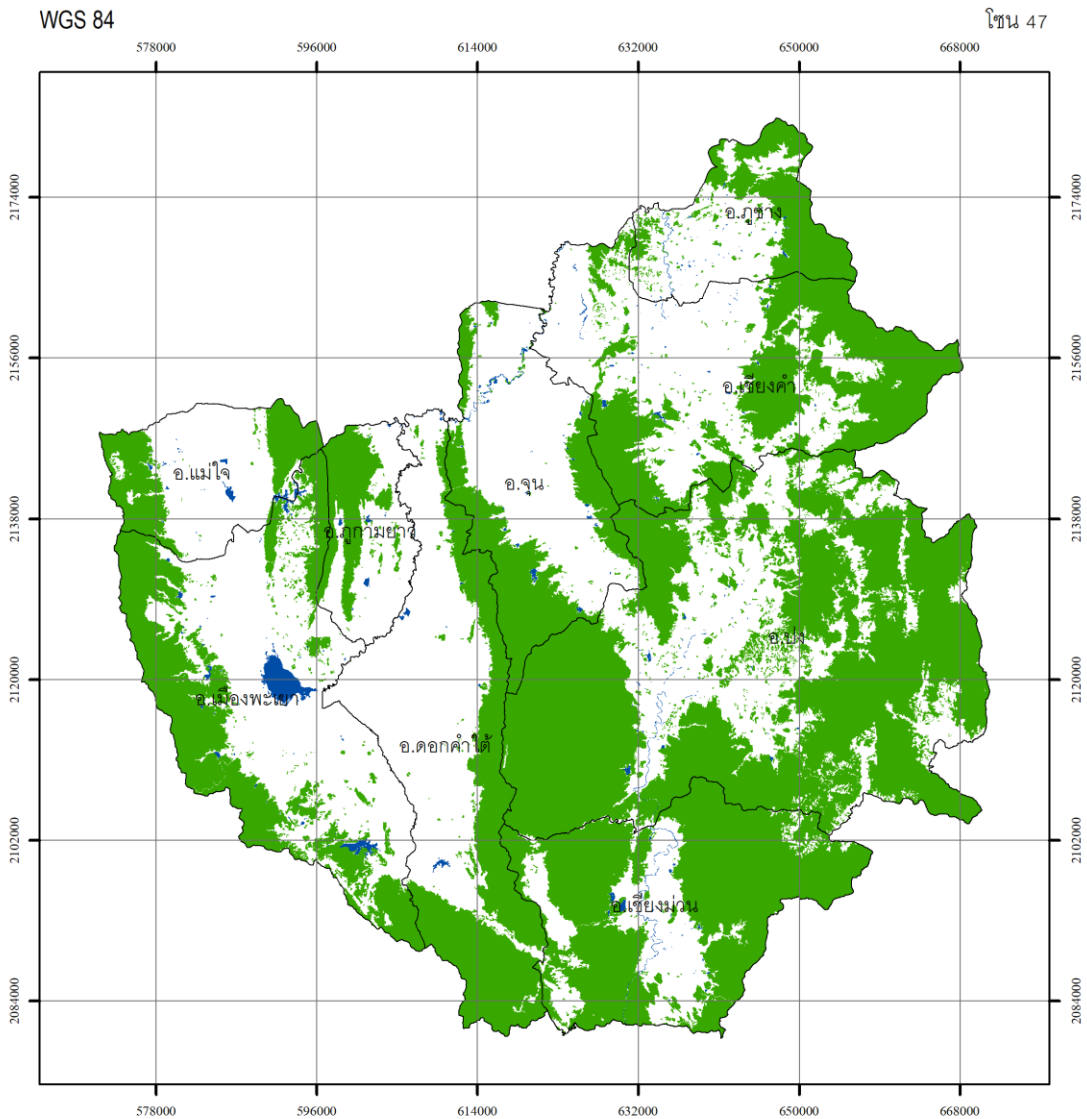
ภาพผนวกที่ 67 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2566





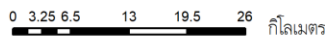


จังหวัด พะเยา



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,868,248.44 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,985,271.71 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 51.32



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ



รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล  
ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2566

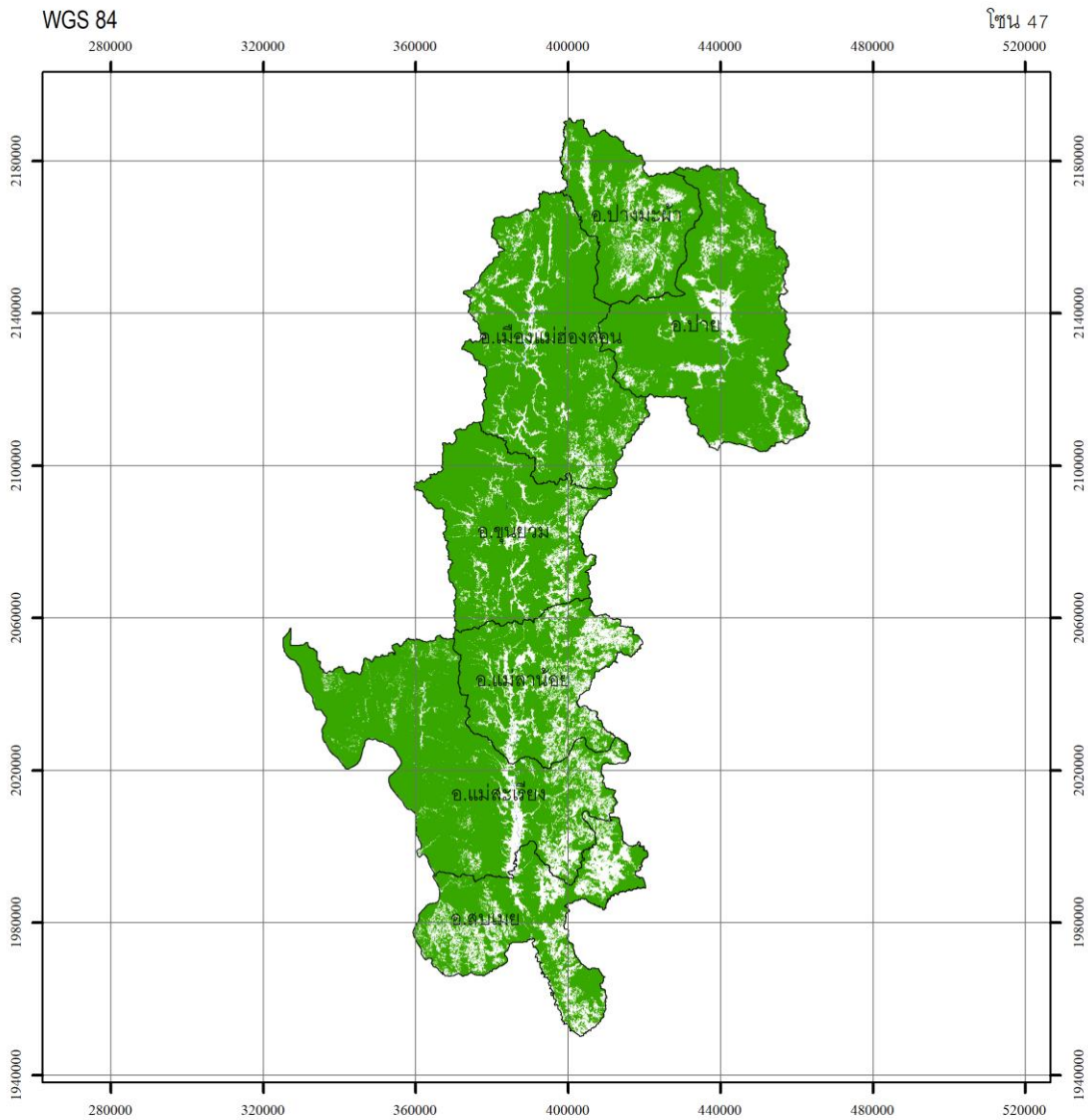
จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 69 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2566





จังหวัด แม่ฮ่องสอน






กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 7,978,039.52 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 6,655,500.77 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 83.42

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตการปกครอง
-  พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
-  แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

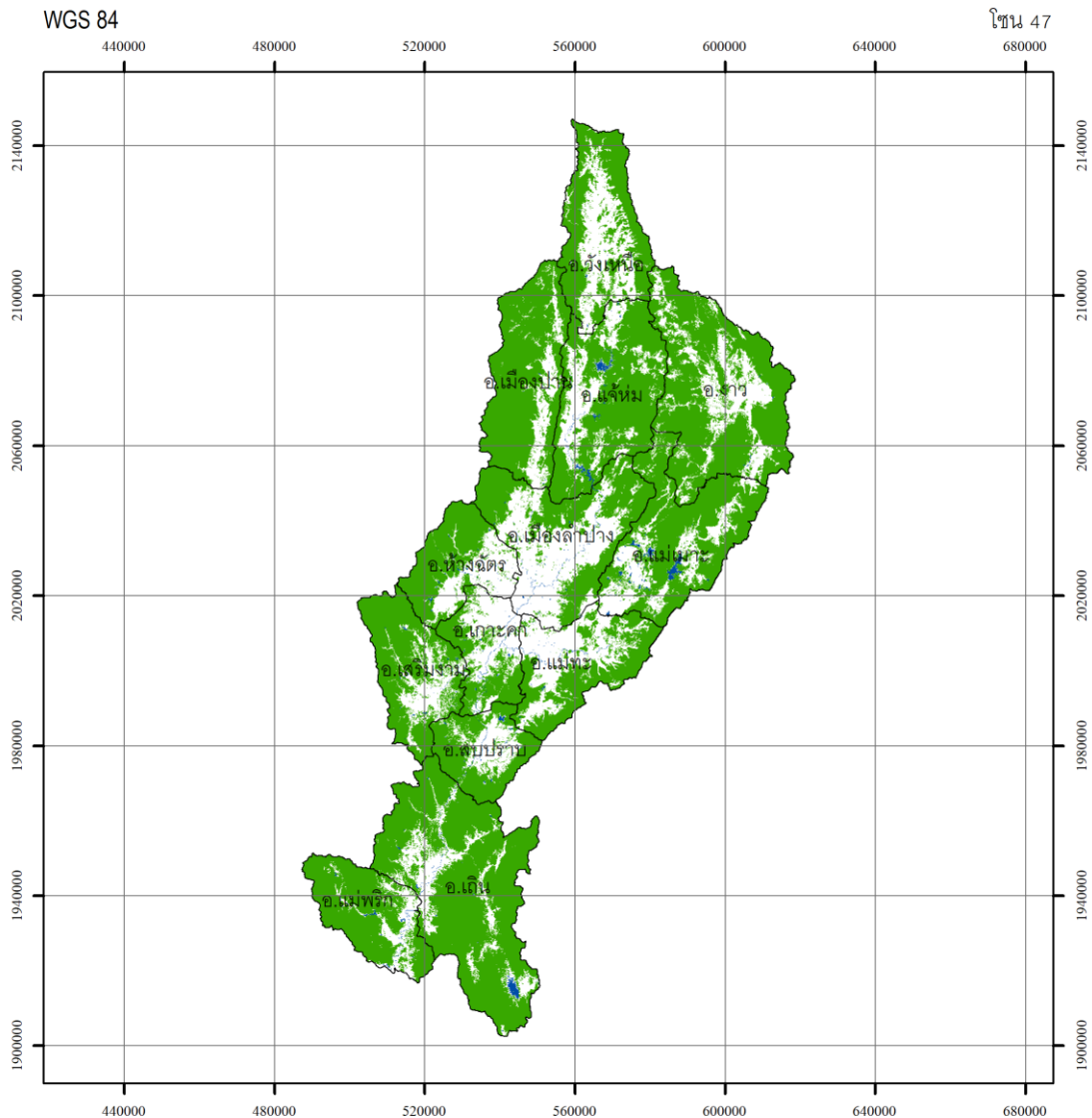
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมเมอร์เคเตอร์  
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 71 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด ลำปาง



#### กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



#### สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 7,805,168.84 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 5,434,652.16 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 69.63

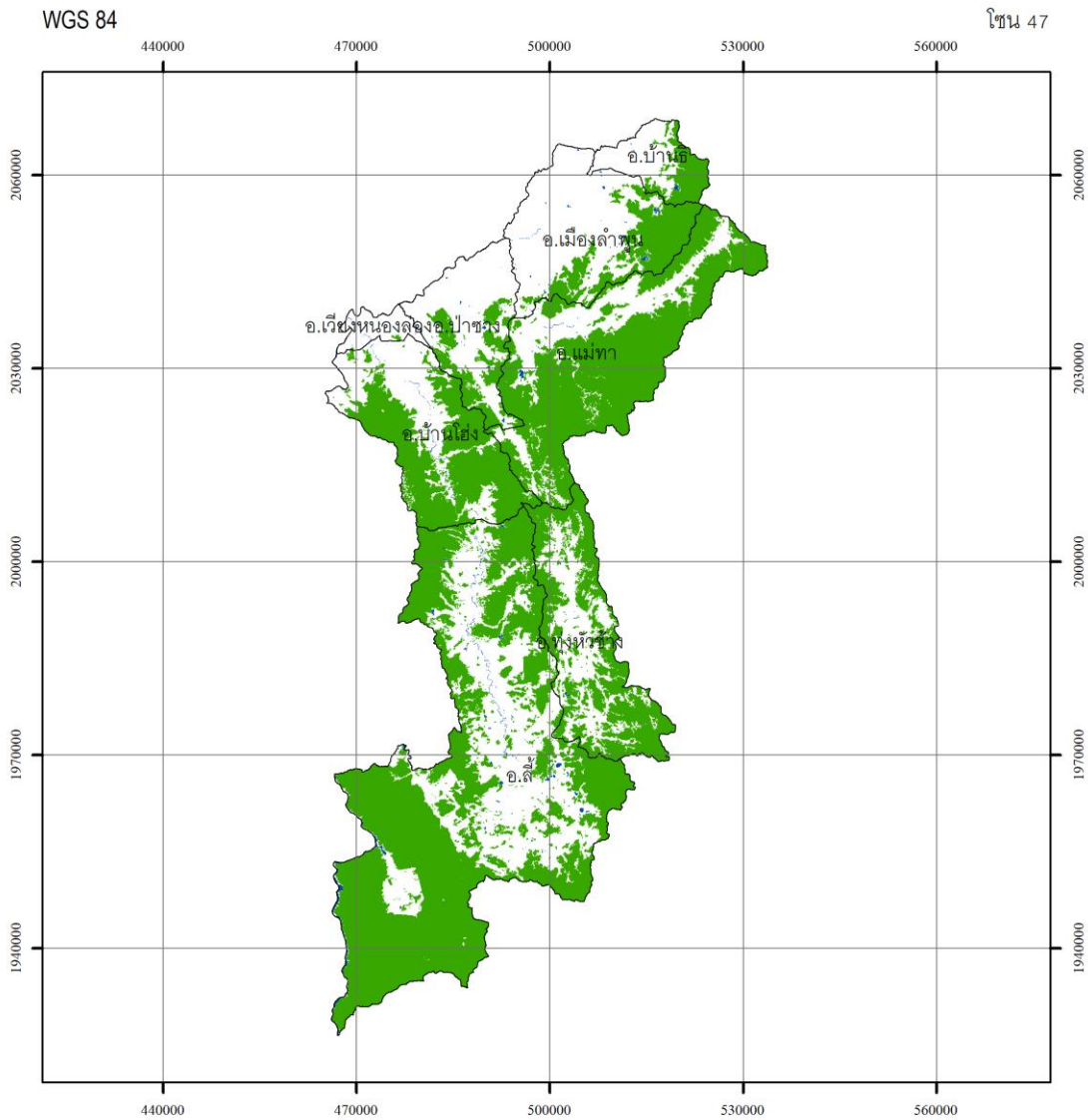
รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 72 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2566



### จังหวัด ลำพูน



#### กรมป่าไม้




พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,798,924.68 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 1,611,001.23 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 57.56

0 4.75 9.5 19 28.5 38 กิโลเมตร

#### สัญลักษณ์

-  ขอบเขตการปกครอง
-  พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
-  แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566



รูปทรงรี.....WGS 1984  
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวิร์สเมอร์เคเตอร์  
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

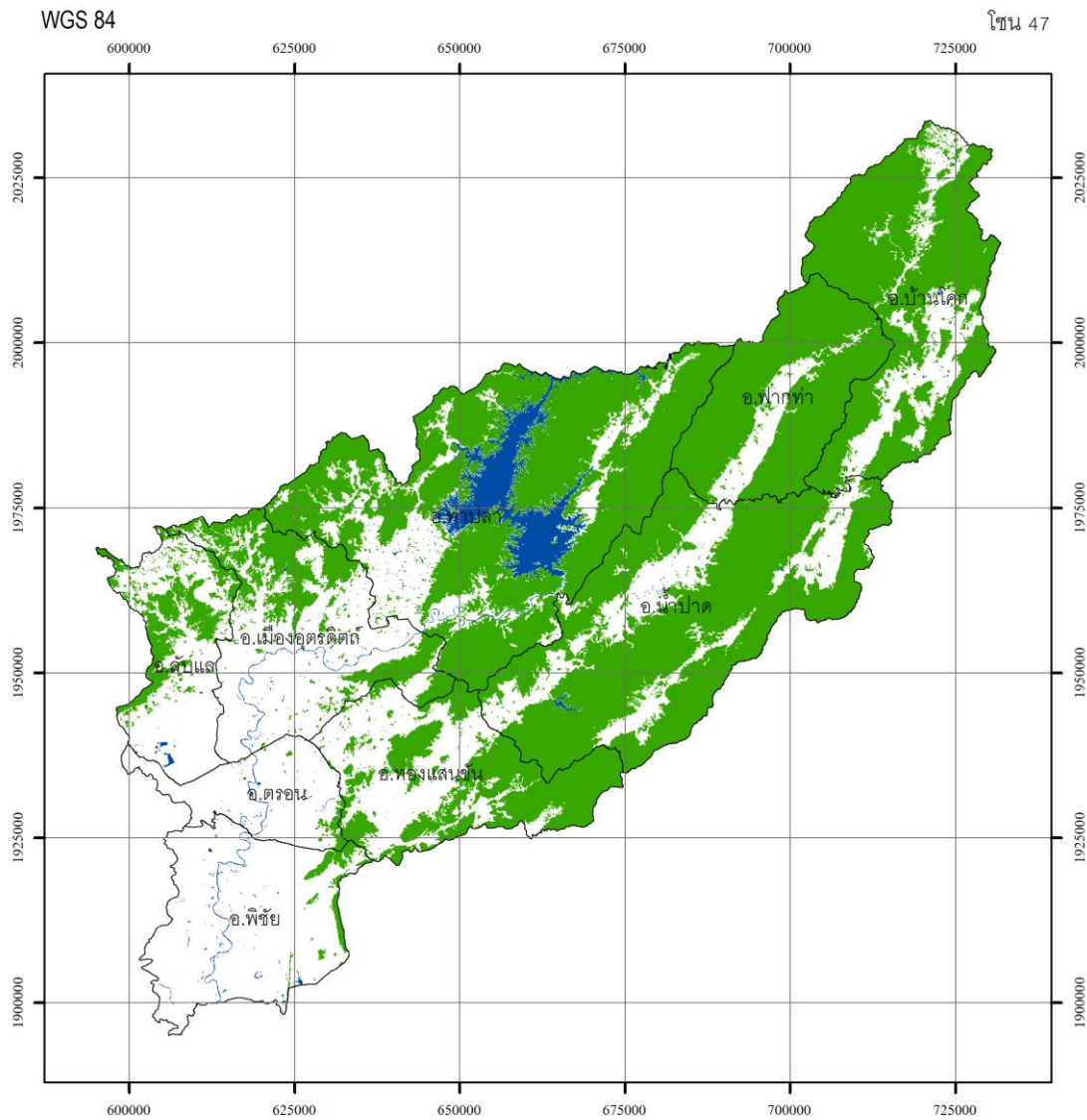
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 73 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2566



จังหวัด อุตรดิตถ์



กรมป่าไม้

0 4.25 8.5 17 25.5 34 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9  
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2566

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,941,115.24 ไร่  
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 เท่ากับ 2,758,422.55 ไร่  
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 55.83

รูปทรงรี.....WGS 1984  
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47  
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอร์สเมอร์เคเตอร์  
พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย  
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 74 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2566



## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษาโครงการฯ

นายสุรชัย อจลบุญ	อธิบดีกรมป่าไม้
นายบรรณรักษ์ เสริมทอง	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายสุพจน์ ภูรัตนโอภา	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายนิกร ศิริโรจนานนท์	รองอธิบดีกรมป่าไม้

### คณะกรรมการกำกับการศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	ประธานกรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการสิทธิการใช้ที่ดินป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนภูมิสารสนเทศป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
นางสาวนิฐินันท์ แสนอินอำนาจ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวพิมพ์นิภา ไบกุ	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวณัฐธิดา พรประสิทธิ์กุล	นักวิชาการป่าไม้	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

นายวิชณุ ดำรงสัจจศิริ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
นายธีรวัฒน์ เคนมี	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการ
นางสาวธัญญาลักษณ์ เพ็ชรสินวล	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการ
นางสาวแพพพรรณ เกตุสวัสดิ์	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการ
นางสาวจุฬารักษ์ ไชยสิทธิ์	นักวิชาการภูมิสารสนเทศ	กรรมการและเลขานุการ

### คณะผู้จัดทำโครงการฯ

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ	หัวหน้าโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านการรับรู้ระยะไกล
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนิเวศป่าไม้
นางสาวกนกวรรณ เขียวจันทร์	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
นายยุทธนา เถิงล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำแผนที่
นางสาวศวิตา พัทธายา	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจทรัพยากรป่าไม้
นายอลงกรณ์ อมะระกุล	ผู้ช่วยนักวิจัย
นางสาวจุฑามาศ ศรีคงรักษ์	ผู้ช่วยนักวิจัย
นางสาวสุณิสา กลายเจริญ	ผู้ช่วยนักวิจัย/ผู้ประสานงานโครงการ



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้  
61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



02 561 4292 ต่อ 5786



02 579 7583



[www.forest.go.th/FL\\_MGT](http://www.forest.go.th/FL_MGT)



[www.facebook.com/FSARFD](http://www.facebook.com/FSARFD)