รายงานฉบับสมบูรณ์



โครงการจัดทำข้อมูล สภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

จากปัญหาคลื่นความร้อน ความรุนแรงของอุทกภัย วาตภัย การละลายของแผ่นน้ำแข็งบริเวณขั้วโลก ทำให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้นทีละเล็กละน้อยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change) ที่เกิดขึ้นในช่วงครึ่งศตวรรษที่ผ่านมา ทำให้ทุกประเทศหันมาให้ความสำคัญในการดูแลสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ในปัจจุบันให้ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้ดีขึ้น เพื่อเป็นการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเก็บรักษาพื้นที่ป่าไม้ถือเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์ได้เป็นอย่างดี เนื่องด้วยพื้นที่ป่าไม้เป็นแหล่งเก็บสะสมคาร์บอน (carbon pool) ที่มีความสำคัญ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลา 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) ที่สำคัญได้แก่ เป้าหมายที่ 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate action) และ เป้าหมายที่ 15 ระบบนิเวศบนบก (life on land) อีกทั้งนโยบายป่าไม้แห่งชาติปี พ.ศ. 2562 ยังได้กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยในอัตราร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ ประกอบด้วย ป่าอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของพื้นที่ประเทศ ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนอีกไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ สำรวจและประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ การจัดทำแผนที่ป่าไม้ และกำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงจัดทำข้อมูลที่ดินป่าไม้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ได้ร่วมมือกับคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2567 ภายใต้กรอบระยะเวลา 10 เดือน นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 จนถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดของกรมป่าไม้ ได้รับทราบถึงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยที่เป็นปัจจุบัน และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประกอบการวางแผนและจัดทำนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของกรมป่าไม้ได้ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถติดต่อขอรับบริการข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 เพื่อนำไปใช้อ้างอิงหรือประยุกต์ข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ต่อไป

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้
กรมป่าไม้
มีนาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	ii
สารบัญตาราง	iv
สารบัญภาพ	v
คำอธิบายศัพท์	ix
บทที่ 1 บทนำ	**1**
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	2
1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2
1.5 งบประมาณ	2
บทที่ 2 การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย	**3**
บทที่ 3 วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล	**12**
3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	12
3.2 การจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม	12
3.3 การเตรียมข้อมูลภาพดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	25
3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	25
3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	27
3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย	31
3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	31
3.8 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปสำหรับผู้บริหาร	32
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	**33**
4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	33
4.2 การจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม	33
4.3 การเตรียมข้อมูลภาพดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	34
4.4 นิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้	34
4.5 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้	35
4.6 การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	140

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย 148
4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ 149
บทที่ 5 สรุป 150
เอกสารและสิ่งอ้างอิง 152
ภาคผนวก 155
คณะผู้จัดทำ 231

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2	14
2	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567	14
3	ความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8	20
4	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567	22
5	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567	27
6	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย	131
7	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566 และ 2567	136
8	ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567	142
9	พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	149

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2	13
2	ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2567	19
3	ภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2567	24
4	กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน	32
5	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 บริเวณจังหวัดพังงา	36
6	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 บริเวณจังหวัดแพร่	37
7	แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2567	135
8	จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม	141
9	ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลภาคสนาม	146
10	ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567	148

ภาพผนวกที่		หน้า
1	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2567	156
2	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2567	157
3	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2567	158
4	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2567	159
5	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2567	160
6	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2567	161
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2567	162
8	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2567	163
9	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2567	164
10	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567	165
11	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2567	166
12	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2567	167
13	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2567	168
14	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2567	169
15	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2567	170

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่		หน้า
16	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2567	171
17	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2567	172
18	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2567	173
19	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอ่างทอง ปี พ.ศ. 2567	174
20	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2567	175
21	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ. 2567	176
22	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2567	177
23	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ ปี พ.ศ. 2567	178
24	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2567	179
25	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2567	180
26	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2567	181
27	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2567	182
28	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2567	183
29	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2567	184
30	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2567	185
31	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี พ.ศ. 2567	186
32	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2567	187
33	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2567	188
34	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2567	189
35	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2567	190
36	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2567	191
37	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2567	192
38	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2567	193
39	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2567	194
40	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2567	195
41	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2567	196
42	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2567	197
43	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2567	198

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่		หน้า
44	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2567	199
45	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2567	200
46	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2567	201
47	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว ปี พ.ศ. 2567	202
48	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2567	203
49	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2567	204
50	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2567	205
51	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2567	206
52	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2567	207
53	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2567	208
54	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2567	209
55	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2567	210
56	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2567	211
57	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2567	212
58	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2567	213
59	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2567	214
60	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2567	215
61	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2567	216
62	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2567	217
63	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2567	218
64	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2567	219
65	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2567	220
66	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2567	221
67	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2567	222
68	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2567	223
69	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดน่าน ปี พ.ศ. 2567	224
70	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2567	225
71	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2567	226

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่		หน้า
72	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2567	227
73	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2567	228
74	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2567	229
75	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2567	230

คำอธิบายศัพท์

คำศัพท์	ความหมาย	คำอธิบาย
Accuracy	ความละเอียดถูกต้อง	1) ระดับของค่าที่ถูกวัด เทียบกับค่าจริงหรือค่าที่ยอมรับ 2) Accuracy เป็นการวัดค่าความถูกต้องซึ่งจะแตกต่างจากคำว่า Precision ซึ่งต้องการวัดความแม่นยำ
Attribute	ข้อมูลอรรถาธิบาย/ลักษณะประจำ	1) ข้อมูลที่ไม่ใช่เชิงพื้นที่ซึ่งเกี่ยวข้องกับข้อมูลในระบบ GIS มักเก็บไว้ในรูปของตารางและเชื่อมโยงกับข้อมูล GIS โดยคีย์ที่เป็น Unique ตัวอย่างเช่น Attribute ของแม่น้ำจะประกอบด้วย ชื่อ ความยาว เป็นต้น 2) ในข้อมูลแบบแรสเตอร์ จะหมายถึงค่าเฉพาะของแต่ละเซลล์ 3) ข้อมูลซึ่งระบุว่าวัตถุนั้นจะแสดงอย่างไร และแสดงตัวอักษรอย่างไรบนแผนที่ ตัวอย่างเช่น Attribute ของแม่น้ำ อาจประกอบด้วย ความหนาของเส้น ความยาว สี และแบบอักษรที่ใช้แสดง เป็นต้น
Attribute table		1) ฐานข้อมูลหรือไฟล์ตารางซึ่งประกอบด้วยข้อมูลในเชิงภูมิศาสตร์ แต่ละแถวจะเชื่อมกับ Feature หนึ่ง ๆ ส่วนคอลัมน์จะแสดงข้อมูลประกอบหรือข้อมูลอรรถาธิบาย เช่น ชื่อ ประเภท 2) ในระบบ GIS ตาราง Attribute มักเชื่อมโยงหรือมีความสัมพันธ์กับชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งค่า Attribute จะใช้ในการสืบค้น ค้นคืน และแสดงสัญลักษณ์
Band	แถบความถี่	ชุดของความยาวคลื่นหรือความถี่ที่มีคุณลักษณะร่วมกัน เช่น แสงที่ตามองเห็น เป็นแถบความถี่หนึ่งของการแผ่รังสีของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
Control point	จุดควบคุม	1) ตำแหน่งพิกัดของลักษณะทางกายภาพที่สามารถตรวจสอบหรือเห็นชัดเจนบนภาคพื้นดินที่ได้รับการสำรวจค่าพิกัดอย่างละเอียด Control point จะถูกใช้ในการปรับแก้ลีทสแควส์เพื่อเพิ่มความถูกต้องให้กับจุดต่างที่เชื่อมโยงกันอยู่ 2) ตำแหน่งต่าง ๆ บนแผนที่กระดาษหรือแผนที่ดิจิทัลซึ่งทราบค่าพิกัดและใช้ในการแปลงค่าพิกัดของข้อมูลอื่น ๆ

คำศัพท์	ความหมาย	คำอธิบาย
Coordinate	พิกัด	1) ชุดของค่าที่ถูกแสดงโดยอักษร X Y และ/หรือ Z หรือ M (measure) ซึ่งระบุถึงตำแหน่งการอ้างอิงเชิงพื้นที่ 2) Coordinate ใช้ในการแสดงตำแหน่งเชิงสัมพัทธ์เทียบกับจุดอื่น ๆ
Coordinate system	ระบบพิกัด	ข้อมูลในการอ้างอิงตำแหน่ง ได้แก่ ตำแหน่งของจุด เส้น และ/หรือ พื้นผิว และกฎต่าง ๆ ที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งของจุดในพื้นที่สองมิติหรือสามมิติ เช่น ระบบพิกัด Cartesian และระบบพิกัดภูมิศาสตร์ เป็นต้น
Datum	มูลฐาน/พื้นหลักฐาน	คุณลักษณะอ้างอิงของระบบการรังวัดซึ่งมักใช้กับระบบพิกัดที่ใช้อ้างอิงตำแหน่งบนพื้นผิว (มูลฐานทางราบ) หรือค่าความสูงเหนือหรือใต้พื้นผิว (มูลฐานทางดิ่ง) ปัจจุบันมูลฐานที่นิยมใช้สำหรับประเทศไทยคือ Indian 1975 และ WGS84
DEM		1) คำย่อของ Digital Elevation Model ซึ่งหมายถึงการนำเสนอค่าระดับความสูงที่ต่อเนื่องของพื้นผิวภูมิประเทศโดยแถวลำดับของค่า Z ซึ่งอิงกับพื้นหลักฐาน 2) รูปแบบ (format) ของข้อมูลระดับสูง ซึ่งแบ่งออกเป็นระวาง ๆ ผลิตขึ้นโดย USGS
Digital image		1) ภาพที่ถูกจัดเก็บในรูปแบบ Binary และถูกแบ่งออกเป็นเมตริกของจุดภาพ แต่ละจุดภาพจะประกอบด้วยค่าดิจิทัลหนึ่งบิตหรือมากกว่าซึ่งกำหนดโดย Bit depth 2) Digital image จะถูกจัดเก็บในลักษณะของข้อมูลแรสเตอร์และอาจมีหนึ่งแถบความถี่หรือมากกว่า
Elevation	ระดับสูง	ระยะทางดิ่งของจุดหรือวัตถุเหนือหรือใต้พื้นหลักฐานอ้างอิงหรือมูลฐาน (ส่วนมากมักหมายถึงระดับน้ำทะเลปานกลาง)
Format	รูปแบบ/ฟอร์แมต	วิธีที่ข้อมูลถูกจัดอย่างมีระบบเพื่อการส่งข้ามระหว่างคอมพิวเตอร์หรือระหว่างคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ชนิดหนึ่ง รูปแบบมาตรฐานใช้ในวัตถุประสงค์หลายชนิด
Landsat		ชื่อทั่วไปของกลุ่มดาวเทียมเพื่อการกราดตรวจทรัพยากรโลกที่ส่งขึ้นโดยประเทศสหรัฐอเมริกา

คำศัพท์	ความหมาย	คำอธิบาย
Map	แผนที่	การทำแผนที่ เอกสารเขียนด้วยมือหรือพิมพ์ซึ่งบรรยายการกระจายทางพื้นที่ของสัญลักษณ์ทางภูมิศาสตร์ในรูปของสัญลักษณ์ที่สามารถเข้าใจได้และเป็นที่ตกลงกันแล้ว แผนที่ดิจิทัล ได้แก่ ข้อสนเทศเชิงตัวเลขเกี่ยวกับส่วนหนึ่งของพื้นผิวโลก
Map generalization	การวางนัยทั่วไปกับแผนที่	กระบวนการลดรายละเอียดบนแผนที่ ซึ่งเป็นผลมาจากการลดมาตราส่วนแผนที่ กระบวนการนี้อาจเป็นแบบกึ่งอัตโนมัติได้สำหรับข้อมูลบางชนิด เช่น สัญลักษณ์ทางภูมิศาสตร์ แต่ในกรณีของแผนที่เฉพาะเรื่อง ผู้ทำงานต้องใช้วิจารณญาณที่ลึกซึ้งในรายละเอียดให้มากขึ้น
Map projection	เส้นโครงแผนที่	ระบบพื้นฐานของค่าพิกัดซึ่งใช้ในการบรรยายการกระจายทางพื้นที่ขององค์ประกอบใน GIS
Pixel	จุดภาพ	1) หน่วยที่เล็กที่สุดของข้อมูลภาพหรือแรสเตอร์ มักเป็นรูปสี่เหลี่ยม อาจใช้คำว่าเซลล์แทนได้ 2) หน่วยที่สำคัญของการรวบรวมข้อมูลในการสำรวจจากระยะไกล โดยแสดงในลักษณะของเซลล์ที่มีเป็นแถวแนวที่มีค่าข้อมูลประจำอยู่ 3) องค์ประกอบที่เล็กที่สุดของเครื่องมือแสดงผล เช่น หน้าจอวีดีโอ
Pixel size	ขนาดของจุดภาพ	มิติหรือขนาดของจุดภาพแรสเตอร์มีหน่วยวัดเป็นหน่วยแผนที่ คำที่ใช้แทนกันได้คือ Cell size
Polynomial	พหุนาม	นิพจน์ซึ่งมีพจน์จำนวนจำกัดในรูปแบบของ $ax + bx^2 + \ldots$
Raster	แรสเตอร์	แบบจำลองข้อมูลเชิงพื้นที่ซึ่งกำหนดให้พื้นที่เป็นชุดของแถวลำดับของเซลล์ที่มีขนาดเท่า ๆ กันแบ่งออกเป็นแถวและสดมภ์และประกอบด้วยแถบความถี่เดี่ยวหรือหลายแถบความถี่ แต่ละเซลล์จะมีค่าประจำและค่าพิกัด
Resolution	การแยกต่าง	รายละเอียดของแผนที่ในการแสดงรูปร่างต่าง ๆ ซึ่งยิ่งแผนที่มาตราส่วนใหญ่จะยิ่งมี Resolution มากขึ้นเท่านั้น หากมาตราส่วนลดลง Resolution ก็จะลดลงด้วย ทำให้รายละเอียดจำเป็นจะต้องทำให้ดูเรียบลง หรือดูง่ายขึ้น เช่น พื้นที่เล็ก ๆ อาจแสดงด้วยจุด เป็นต้น
Resampling		กระบวนการคำนวณหาค่าของจุดภาพใหม่เมื่อมีการแปลงข้อมูลแรสเตอร์ไปยังระบบพิกัดใหม่หรือขนาดจุดภาพใหม่

คำศัพท์	ความหมาย	คำอธิบาย
Scale	มาตราส่วน	ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของวัตถุบนแผนที่กับขนาดจริง
Scale bar		องค์ประกอบของแผนที่ซึ่งใช้กราฟิกในนำเสนอมาตราส่วนของแผนที่ มีลักษณะคล้ายกับไม้บรรทัดซึ่งจะมีหน่วยแสดงไว้ให้เลือกใช้
Sensor	เครื่องรับรู้	เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับการวัดค่าพลังงานที่สะท้อนหรือแผ่รังสีออกมาแล้วแปลงเป็นสัญญาณซึ่งสามารถบันทึกและแสดงผลเป็นภาพได้
Shapefile		รูปแบบข้อมูลเวกเตอร์ซึ่งใช้ในการจัดเก็บตำแหน่ง รูปร่าง และข้อมูลอรรถาธิบายของข้อมูลภูมิศาสตร์ Shapefile เป็นรูปแบบที่พัฒนาขึ้นโดยบริษัท ESRI ประกอบด้วยชุดของไฟล์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีเพียงหนึ่งชั้น (class)
Spheroid	สเฟียรอยด์	รูปทรงรีหมุนที่ใช้ในการแสดงรูปทรงของโลก
Transformation	การแปลง	กระบวนการการแปลงค่าพิกัดของแผนที่หรือภาพจากระบบหนึ่งไปสู่อีกระบบหนึ่ง โดยการเลื่อน หมุน บิด ย่อ - ขยาย
UTM Coordinates	พิกัดยูทีเอ็ม	คำย่อของ Universal Transverse Mercator ซึ่งเป็นระบบพิกัดแผนที่แบบหนึ่ง โดยการแบ่งโลกออกเป็น 60 ส่วน ทั้งทางเหนือและใต้ โดยแต่ละโซนกว้าง 6 องศา
WGS84		คำย่อของ World Geodetic System 1984 ซึ่งเป็นพื้นหลักฐานหรือมูลฐานแบบหนึ่งที่นิยมใช้กันทั่วไป US Department of Defense พัฒนาขึ้นเพื่อใช้แทน WGS72 การรังวัดด้วย GPS มักจะอ้างอิงอยู่บนพื้นหลักฐาน WGS84

ที่มา: อรรถวุฒิ (2550)

บทที่ 1
บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน พื้นที่ป่าไม้มีอัตราการลดลงเนื่องมาจากหลายสาเหตุด้วยกัน ทั้งจากสัดส่วนจำนวนประชากรต่อพื้นที่ถือครองในประเทศมีอัตราที่สูง มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดปัญหาการบุกรุกที่ดินป่าไม้ของรัฐเพื่อเปลี่ยนเป็นพื้นที่เกษตรกรรม การปลูกพืชไร่ และพืชทดแทนพลังงาน ซึ่งจำเป็นต้องมีพื้นที่เพาะปลูกขนาดใหญ่เพื่อให้ได้ผลผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม จากสาเหตุดังกล่าวก่อให้เกิดปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสม ตลอดจนการครอบครองพื้นที่ป่าไม้ของรัฐโดยไม่ได้รับอนุญาต การยึดถือครอบครองที่ดินเพื่อประกอบกิจการการท่องเที่ยวหรือการครอบครองโดยกลุ่มนายทุน ในปัจจุบันการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้สามารถพบได้ในทุกภูมิภาคของประเทศ ดังนั้น การป้องกันและรักษาทรัพยากรป่าไม้ จึงเป็นหนึ่งในนโยบายเร่งด่วนที่สำคัญของรัฐบาล ดังจะเห็นได้จากการขับเคลื่อนแนวนโยบายเกี่ยวกับการปฏิรูปด้านป่าไม้ การปรับปรุงกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ จากนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ในปี พ.ศ. 2562 กำหนดให้ประเทศไทยควรมีพื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 55 ภายในปี พ.ศ. 2580 ของพื้นที่ประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้กำหนดมิติด้านความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแผนกลยุทธ์ หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ และมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ โดยในเป้าหมายที่ 2 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนได้กำหนดตัวชี้วัดให้มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นโดยเป็นเป็นป่าธรรมชาติ ร้อยละ 33 และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 12 ของพื้นที่ประเทศไทยภายในปี พ.ศ. 2570 จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชนจะต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ตามเป้าหมายดังกล่าว เนื่องจากพื้นที่ป่าไม้เปรียบเสมือนสถานที่รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนจากชั้นบรรยากาศไว้ในรูปของเนื้อไม้ ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งที่ช่วยลดปริมาณของก๊าซเรือนกระจกที่มีอยู่ในชั้นบรรยากาศของโลก

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการสำรวจวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ และเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2516 จนถึงปัจจุบัน โดยได้เริ่มนำข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชต ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติดวงแรกของประเทศไทย ความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร มาใช้ในการจัดทำข้อมูลในปี พ.ศ. 2555 - 2556 และในปี พ.ศ. 2560 - 2561 ได้นำข้อมูลดาวเทียม Sentinel-2 ของสหภาพยุโรป ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร มาใช้เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย เพื่อสำรวจและวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรป่าไม้ของประเทศให้ได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงจัดทำ

ฐานข้อมูลป่าไม้ให้อยู่ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จะทำให้กรมป่าไม้ได้ทราบถึงขอบเขตของพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยที่ชัดเจนและถูกต้อง สามารถนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ไปใช้ประกอบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ดีในหลายมิติ รวมทั้งสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อการติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1.2.1 เพื่อสำรวจและจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ที่เป็นมาตรฐานและมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.2.2 เพื่อให้ได้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นปัจจุบัน รองรับและสนับสนุนการจัดทำนโยบายในการวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้

1.2.3 เพื่อติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย

1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 300 วัน โดยเริ่มนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2567)

1.5 งบประมาณ

จำนวน 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 ซึ่งถือได้ว่าทันต่อสภาพที่เป็นจริงในขณะนั้น

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 ระวาง แต่มีอุปสรรค อาทิ พนักงานเจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน งบประมาณถูกปรับลด และภาพถ่ายทางอากาศมีไม่ครบทั้งพื้นที่ ซึ่งผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน ได้แก่ 1) การจัดพิมพ์แผนที่ชนิดป่าไม้ จำนวน 225 ระวาง ส่วนใหญ่บริเวณจังหวัดภาคเหนือ และภาคตะวันออกของประเทศ 2) ถ่ายทอดรายละเอียดลงบนแผนที่ต้นร่างเพื่อรอการส่งมอบให้กรมแผนที่ทหารดำเนินการพิมพ์แยกสีแล้วเสร็จ จำนวน 300 ระวาง 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)

หลักการดังกล่าวใช้เป็นแนวทางในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้ออกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่น ๆ รวมถึงใช้ในการจำแนกป่าไม้ชนิดต่าง ๆ โดยชนิดของป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จำแนกได้ ได้แก่ สวนสัก สวนป่าไม้กระยาเลย สวนป่าไม้สน ป่าดงดิบที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าผสมที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าแดงที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าสนที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ไร่ร้าง ไร่เลื่อนลอย ป่าละเมาะ ป่าไผ่ พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่อื่น ๆ ป่าชายเลน ป่าน้ำท่วม และทุ่งหญ้า แต่เนื่องจากระยะเวลาและค่าใช้จ่ายที่สูงในการดำเนินการถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ได้จากการแปลภาพ ทำให้นักวิชาการทางด้านแผนที่ป่าไม้ในหลายประเทศเริ่มนำภาพดาวเทียมซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหน่วยพื้นที่ต่ำกว่ามาประยุกต์ในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยมีการพัฒนาหลักคิดและปรับปรุงเทคนิควิธีการต่าง ๆ จนทำให้แผนที่ป่าไม้ที่ได้จากการแปลภาพดาวเทียมเป็นที่ยอมรับมากขึ้นในปัจจุบัน ในอดีตหลังจากที่องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration: NASA) ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากรขึ้นสู่วงโคจร แล้วได้มีการนำภาพดาวเทียมซึ่งมีมาตราส่วนขนาดเล็ก 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 และการวิเคราะห์ข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์นั้น เป็นที่ยอมรับว่ามีศักยภาพในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ได้อย่างดี เนื่องจากไม่เพียงแต่จะลดจำนวนหรือปริมาณของภาพต่อหน่วยพื้นที่แล้ว ยังมีความรวดเร็วในการแปลและประมวลผลอีกด้วย อีกทั้งยังให้ค่าความถูกต้องสูง (Kalensky, 1976) นอกจากนี้ระบบ Hardware และ Software ได้รับการพัฒนาขึ้นให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ และเป็นที่นิยมใช้ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น สหรัฐอเมริกา แคนาดา สาธารณรัฐฝรั่งเศส ญี่ปุ่น เป็นต้น และจากรายงานการใช้ประโยชน์ของ NASA ในด้านป่าไม้มีจำนวนตัวอย่าง 8 โครงการ (Williams and Miller, 1979) ดังนี้

1) การสำรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงเรือนยอดป่าไม้ (forest canopy)
2) การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณป่าต้นน้ำลำธารในสาธารณรัฐประชาชนจีน
3) การสำรวจพื้นที่ผ่านการทำไม้ในเขตป่าสงวนในสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย
4) การสำรวจความหนาแน่นและความแน่นประชิดของเรือนยอดของป่าสนในรัฐแคโรไลนาตอนเหนือของสหรัฐอเมริกา

5) การสำรวจความเสียหายป่าไม้เนื่องจากแมลงกินใบในรัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา

6) การสำรวจทำแผนที่ดัชนีพื้นที่ป่าไม้ในรัฐแคโรไลนาตอนเหนือ สหรัฐอเมริกา

7) การทำไร่เลื่อนลอยในพื้นที่ป่าไม้ในภาคเหนือของประเทศไทย

8) การสำรวจพื้นที่ที่ผ่านการทำไม้แถบสาธารณรัฐเฮติและสาธารณรัฐโดมินิกัน

นอกจากนี้ประเทศญี่ปุ่นได้ใช้เทคนิคนี้ในการสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้โดยใช้ข้อมูลจากภาพดาวเทียม เช่น การสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้ ชนิดป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้และสภาพแวดล้อม การประเมินปริมาตรไม้และการเจริญเติบโตรายปี การสำรวจพื้นที่ที่ผ่านการตัดฟันไม้ในแต่ละช่วงเวลา การสำรวจความเสียหายของพื้นที่ป่าไม้เนื่องจากการทำลายของโรค แมลง และไฟป่า เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของ Remote Sensing Technology Center of Japan (RESTEC) ที่กล่าวถึงประโยชน์ของการแปลข้อมูลป่าไม้จากภาพดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การสำรวจการเจริญเติบโตและการกระจายของพืชพรรณ การสำรวจตรวจตราไฟป่าการสำรวจความเสียหายของป่าไม้อันเนื่องจากการทำลายของโรค การสำรวจสถานการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้โดยเฉพาะการประเมินสถานภาพการปลูกพืชเศรษฐกิจในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลายและใช้ในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ (forest mapping) (สมเดช, 2529ข)

เทคนิคด้านการรับรู้ระยะไกลโดยใช้ภาพดาวเทียม Landsat มีทฤษฎีการจำแนกพื้นที่ป่าไม้โดยทั่วไปสองเทคนิคหลัก ได้แก่ วิธีการจำแนกประเภทข้อมูลแบบกำกับดูแล (supervised classification) และวิธีการจำแนกประเภทข้อมูลแบบไม่กำกับดูแล (unsupervised classification) โดยการจำแนกประเภทข้อมูลแบบกำกับดูแลผู้วิเคราะห์ต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถและประสบการณ์อย่างสูงในการกำหนดพื้นที่ตัวอย่าง (training area) ภาคสนาม ในขณะที่การจำแนกประเภทข้อมูลแบบไม่กำกับดูแลจะใช้ความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์กลุ่มการสะท้อนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นหลัก อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์และจำแนกพื้นที่ป่าไม้นั้น ถ้าหากใช้ทั้งสองวิธีก็จะให้ประโยชน์และความถูกต้องที่ดีกว่า (Kalensky, 1976)

สำหรับประเทศไทยนั้น บุญชนะ (2524) สรุปไว้ว่าได้เริ่มนำภาพดาวเทียมมาประยุกต์เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยอย่างจริงจังในปี พ.ศ. 2516 ภายหลังจากที่ประเทศสหรัฐอเมริกาได้ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากร Landsat 1 ขึ้นสู่วงโคจรได้เกือบหนึ่งปี โดยผลการแปลตีความภาพดาวเทียมดังกล่าว ประกอบกับการตรวจสอบภาคพื้นดินระหว่างปี พ.ศ. 2516 - 2517 ทำให้กรมป่าไม้สามารถจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยขึ้นใช้ในราชการเมื่อปี พ.ศ. 2518 และทำให้ทราบถึงบริเวณพื้นที่ที่ยังคงมีสภาพป่าไม้เหลืออยู่ (existing forest) ทั่วประเทศในขณะนั้น ต่อมาเมื่อดาวเทียม Landsat 2 ถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรในปี พ.ศ. 2518 กรมป่าไม้ได้รับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 2 ซึ่งถ่ายในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2518 - 2521 มาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้จากภาพดาวเทียม Landsat 1 เพื่อสำรวจศึกษาหาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยดำเนินการในภาคตะวันออกเป็นลำดับแรก และภาคเหนือเป็นลำดับถัดมา โดยผลจากการศึกษาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้และการจัดทำแผนที่ป่าไม้ในพื้นที่ภาคเหนือที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ทำให้คณะรัฐมนตรี

ในขณะนั้นอนุมัติให้ดำเนินการจัดตั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียมขึ้นในประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีการนำภาพดาวเทียมมาใช้ในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้น

สมเดช (2529ก) ได้ประยุกต์ภาพดาวเทียม Landsat 4 และระบบโปรแกรม MOA-RecogX ในการวิเคราะห์จำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้และการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในท้องที่จังหวัดเลย ครอบคลุมจังหวัดเพชรบูรณ์ แบ่งประเภทการใช้ประโยชน์ออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ป่าทึบ (ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าดิบเขา ที่มีป่าดิบแล้งปะปนบางส่วน) ป่าโปร่ง (เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง และมีป่าเบญจพรรณผลัดใบปะปนบางส่วน) พื้นที่ไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และพื้นที่นาข้าว โดยผลการตรวจสอบความถูกต้องพบว่ามีค่าความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 89.50 นอกจากนี้ยังได้ใช้เทคนิคเดียวกันสำหรับการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และการใช้ที่ดินในท้องที่จังหวัดจันทบุรี สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 5 ประเภท ได้แก่ ป่าดิบชื้น ป่าถูกทำลาย สวนยางพารา ไร่มันสำปะหลัง และแหล่งน้ำ โดยมีค่าความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 80 (สมเดช, 2529ข)

วิธีการจำแนกพื้นที่เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ นอกจากการใช้ภาพถ่ายทางอากาศและภาพดาวเทียมแล้ว สมเดช และ วัลลภ (2529) ยังทำการวิจัยเกี่ยวกับการสำรวจจำแนกสภาพ ชนิด และการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ บริเวณพื้นที่สะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ด้วยเทคนิค Airborne MSS data ซึ่งให้รายละเอียดภาพค่อนข้างสูง ภาพถ่ายที่ได้เป็นภาพขาวดำ มาตราส่วน 1:40,000 สามารถจำแนกพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาได้หลากหลายกลุ่มมากยิ่งขึ้น ได้แก่ ป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรัง สวนป่า (ไม้ขนาดโต) สวนป่า (ไม้ขนาดเล็ก) พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย (มีไผ่ขึ้น) สวนป่า พื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่ที่มีต้นไม้สองฝั่งลำห้วย แต่เนื่องจากมีความยุ่งยากในขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูลและต้องดำเนินการนำส่งข้อมูลที่จัดเก็บได้ไปแปลผลยังต่างประเทศ จึงทำให้วิธีการนี้ไม่ได้ถูกนำมาพัฒนาต่อ

กรมป่าไม้ (2543) ได้ดำเนินโครงการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยแปลตีความพื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 5 ระบบบันทึกข้อมูล Thematic Mapper (TM) ด้วยเทคนิคการแปลตีความจากแผนที่ภาพดาวเทียมที่พิมพ์ลงบนกระดาษที่มาตราส่วน 1:50,000 แล้วจึงแปลตีความด้วยสายตา จากนั้นนำเข้าข้อมูลผลการแปลตีความด้วยสายตาโดยใช้เครื่องกราดภาพ (scanner) และใช้เทคนิควิธีการแปลงข้อมูลภาพเป็นข้อมูลเส้น (vectorization) พื้นที่ป่าไม้ที่แปลตีความได้คิดเป็นร้อยละ 33.15 ของพื้นที่ประเทศ นับว่าเป็นก้าวสำคัญของการจัดทำแผนที่ป่าไม้โดยใช้เทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกล ต่อมาภายหลังจากการประกาศใช้พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม ปี พ.ศ. 2545 จึงได้โอนภารกิจของโครงการดังกล่าวให้แก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นผู้ดูแล

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

ในปี พ.ศ. 2556 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2555 - 2556 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชตเป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ในบริเวณที่พื้นที่ที่ไม่มีภาพดาวเทียมไทยโชตครอบคลุม การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้หลักการจัดแบ่งส่วนข้อมูลที่ปรากฏในภาพดาวเทียม (segmentation) ควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2555 - 2556 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น 102,119,539.55 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ และในช่วงของการดำเนินงานโครงการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างตัวแทนของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศ ได้แก่ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อร่วมกันกำหนดนิยามการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพดาวเทียม สรุปได้ว่า พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม ” (กรมป่าไม้, 2556)

ในปี พ.ศ. 2557 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2556 - 2557 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมไทยโชตเป็นหลัก ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียม Sentinel-2 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2560 - 2561 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,488,302.19 ไร่ หรือร้อยละ 31.68 ของพื้นที่ประเทศ เพิ่มขึ้นจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้เมื่อปี 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 จากนั้นได้พิจารณาคัดเลือกข้อมูลชนิดป่าเฉพาะรูปแบบที่สามารถจำแนกได้จริงบนภาพดาวเทียมเท่านั้น เพื่อนำมาใช้สำหรับกำหนดเป็นชนิดป่าที่จะได้จัดทำขึ้นใหม่ ทั้งนี้รูปแบบของข้อมูลและนิยามของแต่ละชนิดป่า อ้างอิงจาก ดอกรัก และ อุทิศ (2552) ธวัชชัย (2555) และ อุทิศ (2542) พร้อมกันนี้ยังมีการอ้างอิงข้อมูลสนับสนุนจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ ข้อมูลขอบเขตชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ข้อมูลจุดตรวจสอบชนิดป่าภาคสนามตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ ข้อมูลชนิดป่าตามแผนแม่บทการจัดการอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน เมื่อปี พ.ศ. 2557 ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ข้อมูลพิกัดและตำแหน่งแปลงสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ข้อมูลภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงจากระบบ Google Earth และข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (Global Digital Elevation Model) ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร ในส่วนของขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยนั้นได้แบ่งระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ โดยในระยะแรกดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกของประเทศ ควบคู่ไปกับการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของประเทศปี 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 ภาพดาวเทียมได้ถูกสร้างภาพผสมสีเท็จอินฟราเรดใกล้ เป็นส่วนใหญ่ในการแปลชนิดป่าแต่ละชนิด ยกเว้นเพียงป่าชายเลนเท่านั้นที่การสร้างภาพผสมสีเท็จใช้อีกรูปแบบหนึ่งเพื่อเน้นป่าชายเลนให้มีสีการแสดงผลแตกต่างจากพื้นที่ป่าบก มีการใช้เทคนิคการเน้นภาพ (image enhancement) ด้วยวิธีเน้นภาพจากค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation stretch) หรือเป็นการเน้นภาพโดยนำค่าฮิสโตแกรมของภาพดาวเทียมในแต่ละแถบความถี่มาสร้างเป็นฮิสโตแกรมใหม่ โดยนำค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลในแต่ละแถบความถี่เดิมมากำหนดเป็นค่าพิสัยใหม่ จากนั้นพิจารณาข้อมูลชนิดป่าเมื่อปี พ.ศ. 2543 ทีละชนิดควบคู่ไปกับการนำข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (GDEM) มาเป็นเกณฑ์พิจารณาเกี่ยวกับข้อมูลความสูงของพื้นที่ที่ชนิดป่านั้น ๆ ขึ้นอยู่ ให้สอดคล้องกับที่มีการกำหนดไว้ในคำนิยามของแต่ละชนิดป่า รวมทั้งพิจารณาแหล่งที่ตั้งของพื้นที่ร่วมกับข้อมูลภาคสนามและข้อมูลทุติยภูมิตามแผนแม่บทของหน่วยงานที่ดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้เหล่านั้น หากชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ถูกต้อง จึงดำเนินการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่านั้นลงสู่ขอบเขตแสดงพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 หากชนิดป่าใดไม่ถูกต้อง ได้มีการแก้ไขข้อมูลพร้อมทั้งกำหนดรหัสกำกับรูปปิดให้ใหม่ก่อนจะทำการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่าที่ถูกต้องลงสู่ขอบเขตของพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 (วีระภาส, 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 เป็นข้อมูลสนับสนุนในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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

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)

ในปี พ.ศ. 2565 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2565 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 หรือดาวเทียม Landsat 9 เป็นข้อมูลสนับสนุน 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)

ล่าสุดเมื่อปี พ.ศ. 2566 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูล และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 หรือดาวเทียม Landsat 9 เป็นข้อมูลสนับสนุน ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2566 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 101,818,155.76 ไร่ หรือร้อยละ 31.47 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2565 จำนวน 317,819.20 ไร่ (กรมป่าไม้, 2566)

บทที่ 3
วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ในครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ที่ปรึกษาฯ จึงแสดงรายละเอียดวิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ที่ปรึกษาฯ จะได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

3.1.1 ข้อมูลขอบเขตการปกครอง จัดทำโดยสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. 2563 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แบบเวกเตอร์ (vector) พื้นหลักฐาน Indian 1975 ทั้งนี้ข้อมูลขอบเขตการปกครองจะดำเนินการแปลงเป็นพื้นหลักฐาน World Geodetic System 1984 (WGS84) โดยใช้ค่าตัวแปร (parameter) ΔX เท่ากับ 204.5 เมตร ΔY เท่ากับ 837.9 เมตร และ ΔZ เท่ากับ 294.8 เมตร อ้างอิงจากประกาศกรมแผนที่ทหาร เรื่อง ค่าตัวแปรที่เหมาะสมในการแปลงพื้นหลักฐาน เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2551

3.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.3 ข้อมูลภาพดาวเทียมในระบบ Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.4 ข้อมูลภาพดาวเทียมอื่น ๆ ที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้มีอยู่ เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลสนับสนุนการแปลตีความและจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพดาวเทียม

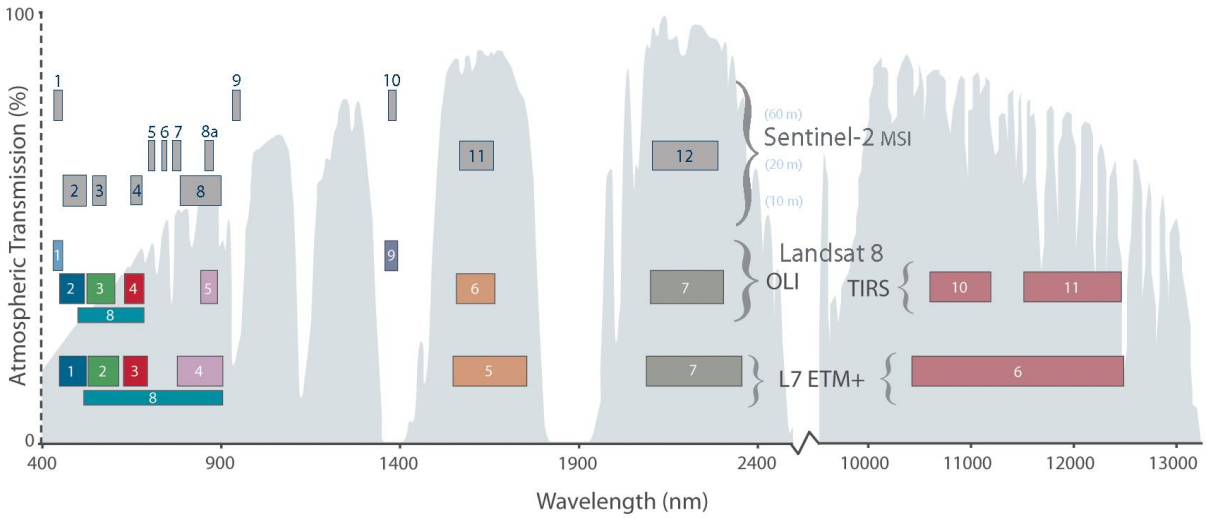
3.2 การจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม

ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ที่ปรึกษาฯ ได้พิจารณาเลือกใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมที่บันทึกด้วยระบบ Passive เนื่องจากภาพดาวเทียมดังกล่าวสามารถนำมาแปลตีความและจำแนกประเภทข้อมูลด้วยสายตาได้เป็นอย่างดี รองรับการผสมแถบความถี่เพื่อสร้างภาพผสมสีเท็จ (false color composite) และรองรับการจำแนกประเภทข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการดำเนินงานในครั้งนี้ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพจากดาวเทียมหลายดวง ได้แก่ ดาวเทียม Sentinel-2 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกภาพ Multispectral Instrument (MSI) จำนวน 4 แถบความถี่ (band) ที่มีความละเอียดจุดภาพ (spatial resolution) เท่ากับ 10 เมตร ดาวเทียม Landsat 8 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกภาพ Operational Land Imager (OLI) ที่มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร ดาวเทียม Landsat 9 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกภาพ Operational Land Imager 2 (OLI-2) ที่มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร

และดาวเทียมไทยโชต (Thaichote) เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกภาพแบบหลายช่วงคลื่น (multispectral: MS) จำนวน 4 แถบความถี่ ความละเอียดจุดภาพ เท่ากับ 15 เมตร สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียมทั้ง 4 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) รับผิดชอบการพัฒนาระบบบันทึกภาพ MSI ดาวเทียม Sentinel-2 ประกอบด้วย ดาวเทียม Sentinel-2A ส่งขึ้นสู่วงโคจรเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ดาวเทียม Sentinel-2B ส่งขึ้นสู่วงโคจรเมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 และดาวเทียม Sentinel-2C ส่งขึ้นสู่วงโคจรเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2567 ปฏิบัติงานในวงโคจรเดียวกันที่ระดับความสูงเฉลี่ย 786 กิโลเมตร แต่ตำแหน่งของดาวเทียมต่างกัน 180 องศา ดาวเทียม Sentinel-2 มีอุปกรณ์ MSI บันทึกภาพทั้งหมด 13 แถบความถี่ แบ่งกลุ่มตามความละเอียดจุดภาพได้ดังนี้ 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 รายละเอียดความยาวคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2 แสดงตามตารางที่ 1 และภาพที่ 1 แสดงรายละเอียดแถบความถี่ของระบบบันทึกภาพของดาวเทียม Sentinel-2



ภาพที่ 1 แถบความถี่ของระบบบันทึกภาพของดาวเทียม Sentinel-2

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

ตารางที่ 1 ความยาวคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2

หมายเลขแถบความถี่	ดาวเทียม Sentinel-2 S2A		ดาวเทียม Sentinel-2 S2B		ความละเอียดจุดภาพ (เมตร)
	ความยาวคลื่นกลาง (นาโนเมตร)	ความกว้างแถบความถี่ (นาโนเมตร)	ความยาวคลื่นกลาง (นาโนเมตร)	ความกว้างแถบความถี่ (นาโนเมตร)	
1	442.7	20	442.3	20	60
2	492.7	65	492.3	65	10
3	559.8	35	558.9	35	10
4	664.6	30	664.9	31	10
5	704.1	14	703.8	15	20
6	740.5	14	739.1	13	20
7	782.8	19	779.7	19	20
8	832.8	105	832.9	104	10
8a	864.7	21	864.0	21	20
9	945.1	19	943.2	20	60
10	1,373.5	29	1,376.9	29	60
11	1,613.7	90	1,610.4	94	20
12	2,202.4	174	2,185.7	184	20

รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ที่นำมาใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ บันทึกภาพในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2567 แสดงตามตารางที่ 2 สำหรับตัวอย่างภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย แสดงตามภาพที่ 2

ตารางที่ 2 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47NMH_A036409_20240225T034545	T47NMH	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.01
L1C_T47NMJ_A044960_20240131T035044	T47NMJ	31 มกราคม 2567	16.65
L1C_T47NMJ_A045003_20240203T040146	T47NMJ	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.98
L1C_T47NNH_A036409_20240225T034545	T47NNH	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.06
L1C_T47NNJ_A036409_20240225T034545	T47NNJ	25 กุมภาพันธ์ 2567	11.10
L1C_T47NPG_A045346_20240227T033956	T47NPG	5 กุมภาพันธ์ 2567	4.47

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47NPG_A045346_20240227T033956	T47NPG	27 กุมภาพันธ์ 2567	7.61
L1C_T47NPH_A036366_20240222T034048	T47NPH	22 กุมภาพันธ์ 2567	0.32
L1C_T47NPH_A036409_20240225T034545	T47NPH	25 กุมภาพันธ์ 2567	1.89
L1C_T47NPJ_A036409_20240225T034545	T47NPJ	25 กุมภาพันธ์ 2567	9.35
L1C_T47NQG_A036366_20240222T034048	T47NQG	22 กุมภาพันธ์ 2567	0.83
L1C_T47NQH_A036366_20240222T034048	T47NQH	22 กุมภาพันธ์ 2567	4.39
L1C_T47NRG_A045918_20240407T034011	T47NRG	7 เมษายน 2567	0.65
L1C_T47NRH_A045203_20240217T034534	T47NRH	17 กุมภาพันธ์ 2567	4.25
L1C_T47PLK_A045146_20240213T040438	T47PLK	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PLL_A036309_20240218T040333	T47PLL	18 กุมภาพันธ์ 2567	10.21
L1C_T47PMK_A036738_20240319T040001	T47PMK	19 มีนาคม 2567	0.00
L1C_T47PMK_A045675_20240321T035045	T47PMK	21 มีนาคม 2567	5.95
L1C_T47PML_A036123_20240205T034955	T47PML	5 กุมภาพันธ์ 2567	7.11
L1C_T47PML_A045289_20240223T040224	T47PML	23 กุมภาพันธ์ 2567	0.30
L1C_T47PMM_A036123_20240205T034955	T47PMM	5 กุมภาพันธ์ 2567	12.79
L1C_T47PMM_A036166_20240208T035839	T47PMM	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.83
L1C_T47PMN_A036166_20240208T035839	T47PMN	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PMR_A045146_20240213T035732	T47PMR	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PMS_A045146_20240213T035732	T47PMS	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PMT_A035737_20240109T040305	T47PMT	9 มกราคม 2567	0.04
L1C_T47PNK_A036981_20240405T035258	T47PNK	5 เมษายน 2567	1.60
L1C_T47PNL_A036409_20240225T034545	T47PNL	25 กุมภาพันธ์ 2567	6.61
L1C_T47PNM_A036123_20240205T034955	T47PNM	5 กุมภาพันธ์ 2567	12.74
L1C_T47PNN_A036123_20240205T034955	T47PNN	5 กุมภาพันธ์ 2567	1.58
L1C_T47PNN_A036166_20240208T035839	T47PNN	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.46
L1C_T47PNP_A036166_20240208T035839	T47PNP	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PNP_A036266_20240215T034800	T47PNP	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PNQ_A036166_20240208T035839	T47PNQ	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.14
L1C_T47PNQ_A036266_20240215T034800	T47PNQ	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PNR_A045146_20240213T035732	T47PNR	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PNR_A036409_20240225T034545	T47PNR	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47PNS_A045146_20240213T035732	T47PNS	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PNT_A035737_20240109T040305	T47PNT	9 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47PPK_A036695_20240316T034351	T47PPK	16 มีนาคม 2567	2.90
L1C_T47PPL_A036409_20240225T034545	T47PPL	25 กุมภาพันธ์ 2567	3.28
L1C_T47PPP_A036123_20240205T034955	T47PPP	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.13
L1C_T47PPQ_A044531_20240101T035345	T47PPQ	1 มกราคม 2567	0.16
L1C_T47PPR_A044531_20240101T035345	T47PPR	1 มกราคม 2567	1.55
L1C_T47PPS_A036266_20240215T034800	T47PPS	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PPS_A036452_20240228T040135	T47PPS	28 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PPT_A035694_20240106T034841	T47PPT	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47PPT_A035880_20240119T040019	T47PPT	19 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47PQP_A036266_20240215T034800	T47PQP	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.06
L1C_T47PQQ_A035837_20240116T035257	T47PQQ	16 มกราคม 2567	9.76
L1C_T47PQR_A036266_20240215T034800	T47PQR	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.01
L1C_T47PQS_A036266_20240215T034800	T47PQS	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PQT_A044674_20240111T035322	T47PQT	11 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47PRN_A036080_20240202T034016	T47PRN	2 กุมภาพันธ์ 2567	2.33
L1C_T47PRP_A044531_20240101T035345	T47PRP	1 มกราคม 2567	0.18
L1C_T47PRP_A044774_20240118T034404	T47PRP	18 มกราคม 2567	0.18
L1C_T47PRQ_A035837_20240116T035257	T47PRQ	16 มกราคม 2567	4.68
L1C_T47PRQ_A036223_20240212T033821	T47PRQ	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PRR_A036223_20240212T033821	T47PRR	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.90
L1C_T47PRR_A036266_20240215T034800	T47PRR	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PRS_A036223_20240212T033821	T47PRS	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PRS_A036266_20240215T034800	T47PRS	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47PRT_A035694_20240106T034841	T47PRT	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QLA_A035780_20240112T041003	T47QLA	12 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QLB_A035923_20240122T041121	T47QLB	22 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QLC_A036066_20240201T040641	T47QLC	1 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QLV_A035780_20240112T041003	T47QLV	12 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QMA_A045003_20240203T040146	T47QMA	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47QMA_A045046_20240206T040904	T47QMA	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QMB_A045046_20240206T040904	T47QMB	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QMB_A036166_20240208T035839	T47QMB	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QMC_A036066_20240201T040641	T47QMC	1 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QMC_A045003_20240203T040146	T47QMC	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QMU_A035737_20240109T040305	T47QMU	9 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QMV_A035737_20240109T040305	T47QMV	9 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QNA_A036166_20240208T035839	T47QNA	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QNB_A036166_20240208T035839	T47QNB	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QNC_A045003_20240203T040146	T47QNC	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QNU_A035737_20240109T040305	T47QNU	9 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QNV_A035737_20240109T040305	T47QNV	9 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QPA_A036123_20240205T034955	T47QPA	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPA_A036166_20240208T035839	T47QPA	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPB_A036166_20240208T035839	T47QPB	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPC_A045003_20240203T040146	T47QPC	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPU_A036123_20240205T034955	T47QPU	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPU_A036166_20240208T035839	T47QPU	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPV_A036123_20240205T034955	T47QPV	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QPV_A036166_20240208T035839	T47QPV	8 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QQA_A036123_20240205T034955	T47QQA	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QQB_A045003_20240203T040146	T47QQB	3 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QQB_A036123_20240205T034955	T47QQB	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QQU_A035694_20240106T034841	T47QQU	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QQV_A036123_20240205T034955	T47QQV	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QRA_A036123_20240205T034955	T47QRA	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T47QRU_A035694_20240106T034841	T47QRU	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T47QRV_A035694_20240106T034841	T47QRV	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PTA_A036223_20240212T033821	T48PTA	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PTB_A035651_20240103T034026	T48PTB	1 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PTB_A035651_20240103T034026	T48PTB	3 มกราคม 2567	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T48PTC_A035651_20240103T034026	T48PTC	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PTT_A044774_20240118T034404	T48PTT	18 มกราคม 2567	14.56
L1C_T48PTU_A044774_20240118T034404	T48PTU	18 มกราคม 2567	3.50
L1C_T48PTV_A036223_20240212T033821	T48PTV	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PUA_A036223_20240212T033821	T48PUA	12 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PUB_A035651_20240103T034026	T48PUB	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PUC_A035651_20240103T034026	T48PUC	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PVA_A045160_20240214T033203	T48PVA	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PVA_A045203_20240217T033854	T48PVA	17 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PVB_A044774_20240118T033503	T48PVB	18 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PVC_A035651_20240103T034026	T48PVC	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PWA_A045160_20240214T033203	T48PWA	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PWB_A045160_20240214T033203	T48PWB	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48PWC_A035651_20240103T034026	T48PWC	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48PWC_A035751_20240110T032946	T48PWC	10 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QTD_A035694_20240106T034841	T48QTD	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QTD_A044631_20240108T033457	T48QTD	8 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QTE_A035694_20240106T034841	T48QTE	6 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QTF_A036123_20240205T034955	T48QTF	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
L1C_T48QUD_A044774_20240118T033503	T48QUD	18 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QUE_A035651_20240103T034026	T48QUE	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QUF_A035694_20240106T034841	T48QUF	6 มกราคม 2567	2.83
L1C_T48QUF_A044631_20240108T033457	T48QUF	8 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QVD_A035651_20240103T034026	T48QVD	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QVE_A035651_20240103T034026	T48QVE	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QVF_A044631_20240108T033457	T48QVF	8 มกราคม 2567	4.71
L1C_T48QWD_A035651_20240103T034026	T48QWD	3 มกราคม 2567	0.00
L1C_T48QWD_A035751_20240110T032946	T48QWD	10 มกราคม 2567	0.00



ภาพที่ 2 ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2567

3.2.2 ดาวเทียม Landsat 8

ดาวเทียม Landsat 8 สร้างขึ้นจากความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration: NASA) และสำนักงานสำรวจธรณีวิทยาแห่งสหรัฐอเมริกา (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 ถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับนำมาใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ร่วมกับข้อมูลภาพดาวเทียม 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

ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ได้รับการบันทึกในลักษณะข้อมูล 12 บิต จากนั้นได้รับการปรับขนาดเป็นข้อมูล 16 บิต และจัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ข้อมูลระดับ 1 (level-1 data product) ทำให้สามารถจำแนกวัตถุที่ปรากฏในภาพดาวเทียม Landsat 8 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดความยาวคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 แสดงตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความยาวคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8

แถบความถี่	ความยาวคลื่น (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

ตารางที่ 3 (ต่อ)

แถบความถี่	ความยาวคลื่น (ไมโครเมตร)	วัตถุประสงค์ของการใช้งาน
9 (cirrus)	1.36 - 1.38	ปรับปรุงการตรวจจับการปนเปื้อนของเมฆเซอรัส (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

3.2.3 ดาวเทียม Landsat 9

ดาวเทียม Landsat 9 สร้างขึ้นจากความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติและสำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาของสหรัฐ 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 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

สำหรับแหล่งข้อมูลสำหรับดาวน์โหลดข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 อยู่ที่เว็บไซต์ EarthExplorer (https://earthexplorer.usgs.gov) ทั้งนี้ข้อมูลภาพครอบคลุมประเทศไทยที่ดาวน์โหลดได้เป็นผลิตภัณฑ์แบบ L1TP (level 1 precision and terrain correction) หมายถึง ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat ได้รับการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงรังสี (radiometric correction) และการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction) โดยใช้แบบจำลองความสูงเชิงเลข (digital elevation model) จากหลายแหล่งข้อมูล ได้แก่ WorldView-derived ArcticDEM, Norwegian Polar Institute (NPI) Elevation Data, Canadian DEM (CDEM), National Elevation Dataset for Alaska, Greenland Ice Mapping Project DEM, Sweden, Norway, and Finland National Elevation Data, Global Multi-resolution Terrain Elevation Data, NASA Shuttle Radar Topography Mission และ Radarsat Antarctic Mapping Project

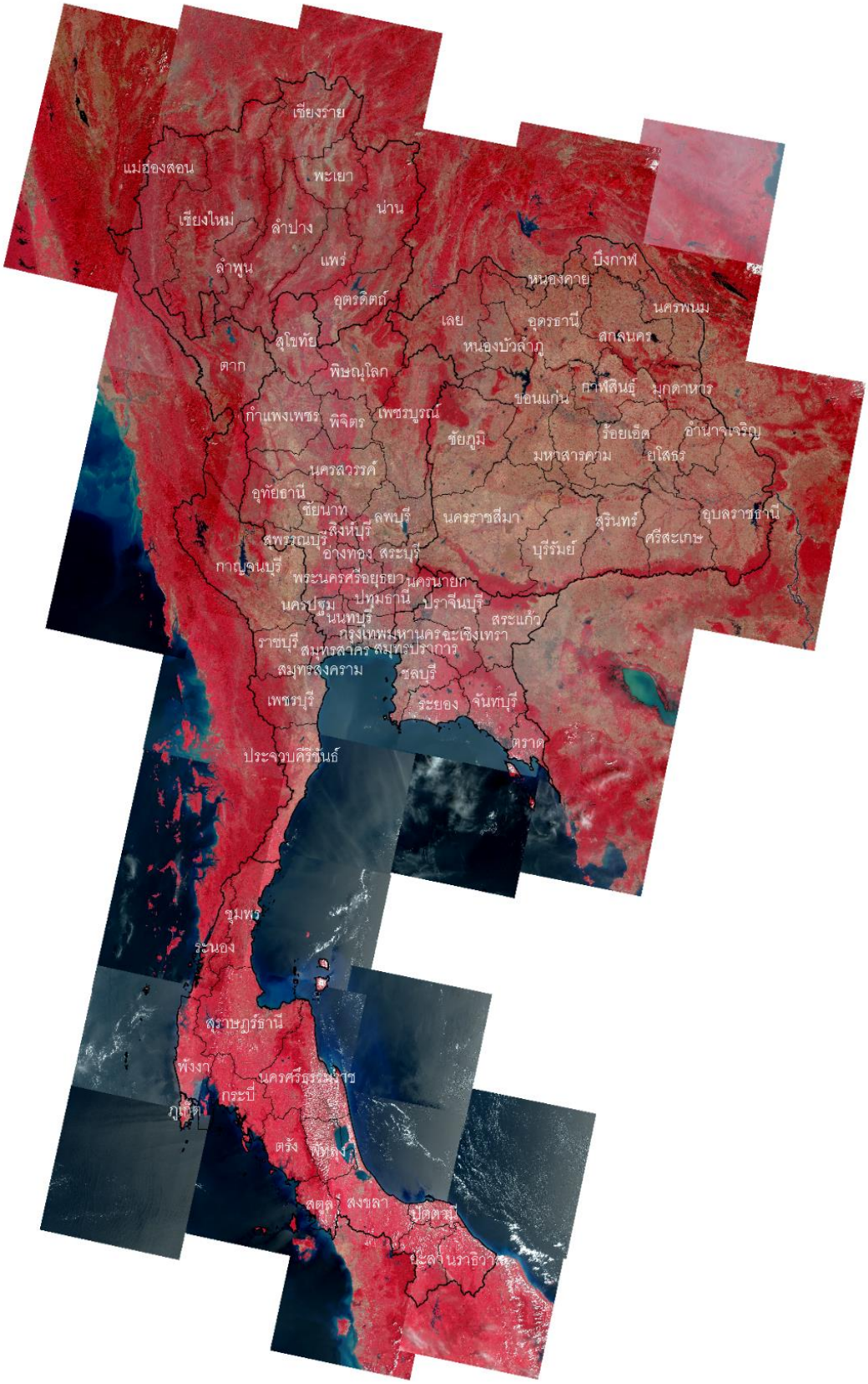
สำหรับรายละเอียดข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ บันทึกภาพในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2567 แสดงตามตารางที่ 4 และตัวอย่างภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมประเทศไทย แสดงตามภาพที่ 3

ตารางที่ 4 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปีที่บันทึกภาพ	ร้อยละการบดบังของเมฆ
LC08_L1TP_126049_20240108_20240122_02_T1	126	49	8 มกราคม 2567	0.69
LC09_L1TP_126050_20240116_20240116_02_T1	126	50	16 มกราคม 2567	0.00
LC08_L1TP_127047_20240404_20240411_02_T1	127	47	4 เมษายน 2567	1.99
LC09_L1TP_127048_20240107_20240107_02_T1	127	48	7 มกราคม 2567	0.65
LC09_L1TP_127049_20240107_20240107_02_T1	127	49	7 มกราคม 2567	0.05
LC09_L1TP_127050_20240107_20240107_02_T1	127	50	7 มกราคม 2567	1.67
LC09_L1TP_127051_20240107_20240107_02_T1	127	51	7 มกราคม 2567	3.23
LC09_L1TP_127052_20240107_20240107_02_T1	127	52	7 มกราคม 2567	7.89
LC08_L1TP_127055_20240404_20240411_02_T1	127	55	4 เมษายน 2567	6.34
LC09_L1TP_127056_20240311_20240311_02_T1	127	56	11 มีนาคม 2567	13.11
LC08_L1TP_128047_20240207_20240212_02_T1	128	47	7 กุมภาพันธ์ 2567	0.37
LC08_L1TP_128048_20240106_20240113_02_T1	128	48	6 มกราคม 2567	0.01
LC08_L1TP_128049_20240106_20240112_02_T1	128	49	6 มกราคม 2567	0.02
LC09_L1TP_128050_20240215_20240215_02_T1	128	50	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.04
LC09_L1TP_128051_20240215_20240215_02_T1	128	51	15 กุมภาพันธ์ 2567	1.21
LC08_L1TP_128052_20240106_20240113_02_T1	128	52	6 มกราคม 2567	9.57
LC09_L1TP_128054_20240419_20240419_02_T1	128	54	19 เมษายน 2567	3.82
LC09_L1TP_128055_20240403_20240403_02_T1	128	55	3 เมษายน 2567	6.46
LC08_L1TP_128056_20240223_20240229_02_T1	128	56	23 กุมภาพันธ์ 2567	1.02
LC09_L1TP_129046_20240206_20240206_02_T1	129	46	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_129047_20240206_20240206_02_T1	129	47	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_129048_20240206_20240206_02_T1	129	48	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_129049_20240206_20240206_02_T1	129	49	6 กุมภาพันธ์ 2567	0.01
LC08_L1TP_129050_20240214_20240223_02_T1	129	50	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.05
LC08_L1TP_129051_20240214_20240223_02_T1	129	51	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.13
LC08_L1TP_129052_20240317_20240402_02_T1	129	52	17 มีนาคม 2567	2.60
LC08_L1TP_129053_20240402_20240410_02_T1	129	53	2 เมษายน 2567	5.65
LC09_L1TP_129054_20240222_20240222_02_T1	129	54	22 กุมภาพันธ์ 2567	5.93

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปี ที่บันทึกภาพ	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
LC09_L1TP_129055_20240222_20240222_02_T1	129	55	22 กุมภาพันธ์ 2567	2.83
LC08_L1TP_130046_20240205_20240212_02_T1	130	46	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_130047_20240213_20240213_02_T1	130	47	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.09
LC09_L1TP_130048_20240213_20240213_02_T1	130	48	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_130049_20240213_20240213_02_T1	130	49	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC08_L1TP_130050_20240205_20240212_02_T1	130	50	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_130051_20240213_20240213_02_T1	130	51	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.01
LC08_L1TP_130052_20240205_20240212_02_T1	130	52	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.57
LC08_L1TP_130053_20240205_20240212_02_T1	130	53	5 กุมภาพันธ์ 2567	0.94
LC08_L1TP_130054_20240409_20240418_02_T1	130	54	9 เมษายน 2567	5.85
LC09_L1TP_130055_20240229_20240229_02_T1	130	55	29 กุมภาพันธ์ 2567	1.58
LC09_L1TP_131046_20240220_20240220_02_T1	131	46	20 กุมภาพันธ์ 2567	0.05
LC09_L1TP_131047_20240204_20240204_02_T1	131	47	4 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_131048_20240204_20240204_02_T1	131	48	4 กุมภาพันธ์ 2567	0.00
LC09_L1TP_131049_20240103_20240103_02_T1	131	49	3 มกราคม 2567	0.18
LC09_L1TP_131050_20240103_20240103_02_T1	131	50	3 มกราคม 2567	0.03
LC08_L1TP_132046_20240102_20240113_02_T1	132	46	2 มกราคม 2567	1.60
LC08_L1TP_132047_20240102_20240113_02_T1	132	47	2 มกราคม 2567	0.58



ภาพที่ 3 ภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2567

3.3 การเตรียมข้อมูลภาพดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

3.3.1 การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction)

การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิตให้กับภาพดาวเทียม เป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมข้อมูลภาพดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล โดยข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ผลิตภัณฑ์แบบ L1TP ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ EarthExplorer (https://earthexplorer.usgs.gov) และข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ผลิตภัณฑ์แบบ Level-1C ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ Copernicus Data Space Ecosystem (https://dataspace.copernicus.eu/) ไม่ได้ดำเนินกระบวนการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวได้รับการปรับแก้ข้อมูลจากผู้ให้บริการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3.3.2 การเพิ่มความคมชัดของภาพ (image enhancement) เป็นขั้นตอนของการดำเนินการเพื่อปรับข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียม Landsat 9 ให้มีความคมชัดมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลภาพดาวเทียมต้นฉบับ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ สามารถแยกความแตกต่างของพื้นที่ป่าไม้กับวัตถุหรือพื้นที่รอบข้างได้เป็นอย่างดี การผสมภาพสีเท็จ (false color composite) และเทคนิคการเพิ่มความคมชัดของภาพแบบ Histogram equalization ได้ถูกนำไปใช้จำแนกความแตกต่างระหว่างพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ด้วย การผสมภาพสีเท็จอินฟราเรดจะเป็นการทำให้พืชพรรณในภาพดาวเทียมปรากฏสีแดง สังเกตเห็นได้เด่นชัดเมื่อเปรียบเทียบกับวัตถุที่ปรากฏโดยรอบ

3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ที่ปรึกษาฯ จะดำเนินการวิเคราะห์ภาพดาวเทียมเพื่อจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ โดยใช้เทคนิคการตีความด้วยสายตา (visual interpretation) เป็นหลัก และผสมผสานกับการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยประมวลผล (computer assisted approach) เพื่อสนับสนุนการแปลตีความวัตถุที่ปรากฏในภาพได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและความถูกต้องมากที่สุด โดยกำหนดรูปแบบของข้อมูล (nomenclature identification) สำหรับการจำแนกพื้นที่ออกเป็นสองรูปแบบที่สำคัญ คือ พื้นที่ป่าไม้ (forest area) และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (non-forest area) ทั้งนี้เทคนิคการแปลตีความภาพดาวเทียมด้วยสายตาอาศัยหลักการและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะองค์ประกอบของการแปลภาพจากการรู้จำวัตถุ (object recognition) ได้แก่

- รูปร่าง (shape)
- รูปแบบ (pattern)
- ขนาด (size)
- สถานที่ตั้ง (site)
- ตำแหน่ง (location)
- สี (color)
- วรรณะสี (tone)

- พื้นผิว (texture)
- ความสูงและเงา (height and shadow)

การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ได้พิจารณาเลือกใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

สำหรับการจำแนกประเภทข้อมูล (data classification) ได้จำแนกขอบเขตของแต่ละรูปแบบข้อมูลโดยพิจารณาจากการรู้จำวัตถุ (object recognition) ในภาพดาวเทียม ผสมผสานกับข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ที่ปรึกษาฯ ได้พิจารณาเลือกใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมในระบบ Google Earth ข้อมูลภาพดาวเทียมล่าสุดที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้มีอยู่ และข้อมูลการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 ที่ได้การดำเนินการในปีที่ผ่านมา มาสนับสนุนการตัดสินใจจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยอีกทางหนึ่ง

สำหรับนิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้สำหรับการดำเนินการ จะใช้นิยามเดียวกันกับในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2555 – 2556 ที่กำหนดไว้ว่า ***"พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่า โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม"***

ผลลัพธ์ที่ได้ในขั้นตอนนี้จะถูกจัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบเวคเตอร์ (vector) ชนิดรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้

ที่ปรึกษาฯ ได้แบ่งพื้นที่การดำเนินงานจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ดังนี้

กลุ่มที่ 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

กลุ่มที่ 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

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

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

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

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

3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

เมื่อได้ข้อมูลแสดงขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละจังหวัด จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นที่เรียบร้อย จะเริ่มขั้นตอนของการสำรวจข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม รับผิดชอบโดยเจ้าหน้าของกรมป่าไม้ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการจำแนกพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้ โดยกำหนดจำนวนจุดที่ใช้ในการตรวจสอบภาคสนามไม่น้อยกว่า 500 จุด กระจายลงในพื้นที่ที่ได้รับการจำแนกว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่เนื่องจากในช่วงเริ่มต้นของการดำเนินงานครั้งนี้ จำเป็นที่จะต้องกำหนดแผนการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนามเพื่อรายงานให้กรมป่าไม้ได้ทราบ จึงได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 จำนวน 101,818,155.76 ไร่ ของกรมป่าไม้มาใช้สำหรับการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม ทั้งนี้จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้ เมื่อ ปี พ.ศ. 2566 มาก จะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามมาก โดยเทียบสัดส่วนกับพื้นที่ป่าไม้ของทั้งประเทศ ในอัตราส่วนพื้นที่ 203,636.31 ไร่ต่อหนึ่งจุดตรวจสอบภาคสนาม หากจังหวัดใดคำนวณพื้นที่จุดตรวจสอบภาคสนามเสร็จสิ้นแล้วมีจำนวนจุดเป็นเศษทศนิยมจะได้รับการปัดเศษขึ้น จากการคำนวณดังกล่าวจะมีจุดตรวจสอบภาคสนามที่ต้องดำเนินการทั้งสิ้น 537 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา) ตารางที่ 6 แสดงผลการคำนวณจุดตรวจสอบภาคสนามในแต่ละภูมิภาคของประเทศ

ตารางที่ 5 จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 (ไร่)	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,739.37	1
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,248,140.99	7
ชัยนาท	1,566,366.39	40,515.63	1
นครนายก	1,338,502.89	401,581.42	2
นครปฐม	1,339,004.62	4,904.10	1
นครสวรรค์	5,953,517.73	581,799.66	3
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	91.86	1

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 (ไร่)	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม
ภาคกลาง (22 จังหวัด) (ต่อ)			
พิจิตร	2,699,361.06	12,350.13	1
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,473,460.27	13
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,534,983.21	13
ลพบุรี	4,058,095.84	616,023.37	4
สมุทรปราการ	592,001.82	16,985.63	1
สมุทรสงคราม	258,417.75	18,345.27	1
สมุทรสาคร	541,531.14	23,324.71	1
สระบุรี	2,186,994.18	531,337.53	3
สิงห์บุรี	510,716.51	310.95	1
สุโขทัย	4,169,171.30	1,225,773.73	7
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,502.90	2
อ่างทอง	593,996.89	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,135,295.43	11
รวม	56,912,645.90	12,263,466.16	74
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,048.43	3
ขอนแก่น	6,662,090.37	764,304.61	4
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,499,052.92	13
นครพนม	3,523,087.16	462,190.81	3
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,015,917.81	10
บึงกาฬ	2,501,820.39	176,047.96	1
บุรีรัมย์	6,299,705.58	549,428.92	3
มหาสารคาม	3,504,592.35	131,620.08	1
มุกดาหาร	2,578,781.45	845,506.36	5
ยโสธร	2,582,054.84	211,641.42	2
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	218,934.43	2
เลย	6,562,289.91	2,111,062.82	11
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	636,764.66	4
สกลนคร	5,987,354.38	1,014,317.96	5
สุรินทร์	5,533,937.48	468,625.64	3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 (ไร่)	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)			
หนองคาย	2,046,782.53	140,778.74	1
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	300,135.26	2
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	186,814.19	1
อุดรธานี	6,919,691.85	673,687.28	4
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,727,249.76	9
รวม	104,823,709.22	15,608,130.07	87
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,289,619.56	7
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	499,959.87	3
ชลบุรี	2,817,515.03	340,848.52	2
ตราด	1,791,577.83	554,607.26	3
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	897,589.05	5
ระยอง	2,291,003.80	181,099.19	1
สระแก้ว	4,269,328.74	939,630.07	5
รวม	21,550,883.56	4,703,353.52	26
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,478,716.75	37
ตาก	10,814,124.30	7,709,874.13	38
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,560,274.66	8
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,219,624.65	11
ราชบุรี	3,242,788.78	1,065,316.18	6
รวม	34,038,210.43	20,033,806.37	100
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	569,951.39	3
ชุมพร	3,748,782.77	806,808.67	4
ตรัง	2,953,504.44	681,873.45	4
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,135,649.08	6
นราธิวาส*	2,807,081.61	747,812.23	4
ปัตตานี*	1,235,321.61	75,048.94	1
พังงา	3,434,460.12	1,111,202.43	6

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 (ไร่)	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม
ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)			
พัทลุง	2,413,169.61	392,176.33	2
ภูเก็ต	341,788.41	68,924.17	1
ยะลา*	2,797,417.84	908,688.44	5
ระนอง	2,018,415.58	1,080,207.57	6
สงขลา	4,838,147.99	545,592.89	3
สตูล	1,887,104.44	758,732.82	4
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,350,211.88	12
รวม	46,154,901.40	11,232,880.27	61
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงราย	7,189,310.58	2,830,261.21	14
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,447,736.99	47
น่าน	7,581,035.02	4,628,838.89	23
พะเยา	3,868,248.44	1,985,271.71	10
แพร่	4,051,912.64	2,624,833.85	13
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,655,500.77	33
ลำปาง	7,805,168.84	5,434,652.16	27
ลำพูน	2,798,924.68	1,611,001.23	8
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,758,422.55	14
รวม	60,048,349.14	37,976,519.37	189
รวมทั้งประเทศ	323,528,699.65	101,818,155.76	537

หมายเหตุ: * พื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบภาคสนาม

การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ กำหนดให้ค่าความถูกต้องรวม (overall accuracy) มากกว่าร้อยละ 80 หากผลลัพธ์ของการดำเนินงานได้ค่าความถูกต้องรวมไม่ถึงร้อยละ 80 ที่ปรึกษาฯ จะพิจารณาจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ขึ้นใหม่ และจัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบภาคสนามใหม่อีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้ในการตรวจสอบภาคสนามได้จัดทำแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลที่มีรายละเอียดของการตรวจสอบ ได้แก่ สภาพพื้นที่ป่าไม้ หรือการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบอื่น ๆ ที่ปรากฏ เขตโซน UTM พิกัด UTM เหนือ (northing) และ พิกัด UTM ตะวันออก (easting) ลักษณะอื่น ๆ ที่พบปรากฏ ณ ตำแหน่งจุดตรวจสอบ รูปภาพดิจิทัล

ข้อมูลตำบล/อำเภอ/จังหวัดของจุดตรวจสอบ วันและเวลาที่เก็บรวบรวมข้อมูล พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลของจุดตรวจสอบทั้งหมดที่ได้ดำเนินการในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์รูปแบบจุด (point)

3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

ภายหลังจากเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนามเป็นที่เรียบร้อย ที่ปรึกษาฯ จะได้ดำเนินการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย (final mapping) ในรูปแบบดิจิทัล โดยจะดำเนินการปรับแก้ข้อมูลสภาพพื้นทีป่าไม้ในส่วนที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงที่ได้ดำเนินการตรวจสอบภาคสนาม และจัดทำแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ ตามหลักเกณฑ์การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง (thematic map) ทั้งนี้แผนที่ขั้นสุดท้ายที่จัดทำขึ้นจะแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายจังหวัดครบทั้ง 77 จังหวัด โดยรูปแบบการจัดทำข้อสนเทศกำกับขอบระวางจะปรับใช้รายละเอียดการแสดงผล การรายงานผล การลงที่หมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ จาก เอกสาร กมร. 103 – 2551 ในส่วนของมาตรฐานระวางแผนที่

3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ที่ปรึกษาฯ จะได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 ที่กรมป่าไม้มีอยู่ โดยผลลัพธ์ของข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ของประเทศไทย จะถูกบันทึกและจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยทำการกำหนดระบบพิกัดอ้างอิงแบบ UTM สเฟียรอยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น WGS84 เขตโซน 47 เหนือ

3.7.1 การกำหนดหรือระบุลักษณะข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล (defining data requirement) ซึ่งในการศึกษาจะทำการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่สามารถสนับสนุนการจัดการ และการติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ได้อย่างเหมาะสม

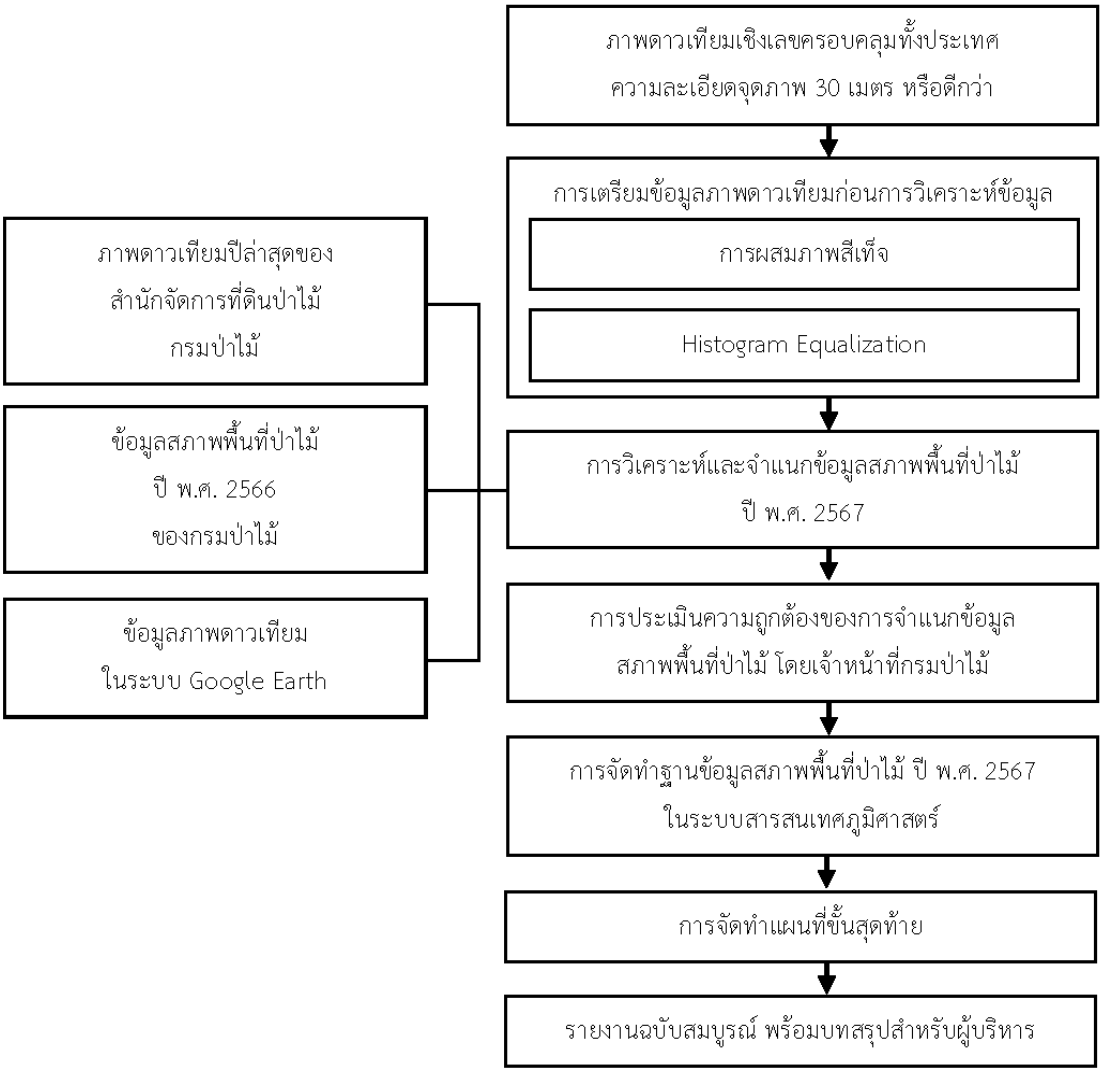
3.7.2 การออกแบบฐานข้อมูล (database design) ให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลที่ได้ดำเนินการ โดยมีความถูกต้องทั้งในส่วนของเนื้อหา พิกัดทางภูมิศาสตร์ แหล่งที่มา และความละเอียดของข้อมูล สามารถเชื่อมโยงในรูปแบบของฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ (GIS database) ได้เป็นอย่างดี

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

3.8 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ที่ปรึกษาฯ จะได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (final report) จำนวน 80 ฉบับ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (executive summary) จำนวน 120 ฉบับ และรายงานผลการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้และข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่หน่วยงานรัฐอื่น ๆ ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล

สรุปกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 แสดงตามภาพที่ 4



ภาพที่ 4 กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ที่ปรึกษาฯ ขอนำเสนอรายละเอียดของแต่ละกิจกรรม ดังนี้

4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

4.1.1 ข้อมูลขอบเขตการปกครอง จัดทำโดยสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. 2563 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แบบเวกเตอร์ (vector) พื้นหลักฐาน Indian 1975 ทั้งนี้ข้อมูลขอบเขตการปกครองจะดำเนินการแปลงเป็นพื้นหลักฐาน World Geodetic System 1984 (WGS84) โดยใช้ค่าตัวแปร (parameter) ΔX เท่ากับ 204.5 เมตร ΔY เท่ากับ 837.9 เมตร และ ΔZ เท่ากับ 294.8 เมตร อ้างอิงจากประกาศกรมแผนที่ทหาร เรื่อง ค่าตัวแปรที่เหมาะสมในการแปลงพื้นหลักฐาน เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2551

4.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

4.1.3 ข้อมูลภาพดาวเทียมในระบบ Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

4.1.4 ข้อมูลภาพดาวเทียมอื่น ๆ ที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้มีอยู่ เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลสนับสนุนการแปลตีความและจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพดาวเทียม

4.2 การจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม

ที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการจัดหาข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 127 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2567 ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager (OLI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 21 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2567 และข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 27 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2567

4.3 การเตรียมข้อมูลภาพดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกข้อมูล MSI ได้นำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผล โดยได้เลือกใช้ข้อมูลในแถบความถี่ที่ 2 (classical blue) แถบความถี่ที่ 3 (green) แถบความถี่ที่ 4 (red) และแถบความถี่ที่ 8 (near-infrared) เนื่องจากมีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 10 เมตร ซึ่งความละเอียดจุดภาพดังกล่าว ถือได้ว่าเพียงพอสำหรับนำมาใช้จัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคนิคการแปลตีความด้วยสายตาที่มาตราส่วนของการแสดงผลข้อมูลเท่ากับ 1:10,000 สำหรับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ได้นำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลด้วยเช่นเดียวกัน โดยได้เลือกใช้ข้อมูลในทุกแถบความถี่ เนื่องจากมีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร ยกเว้นแถบความถี่ที่ 8 (panchromatic) ที่มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 15 เมตร การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction) สำหรับข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ที่ได้ดาวน์โหลดข้อมูลจากเว็บไซต์ Earth Explorer และ Copernicus Data Space Ecosystem จะใช้ผลการดำเนินการการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิตจากผู้ผลิตและให้บริการข้อมูลภาพดาวเทียม สำหรับการเน้นคุณภาพ (image enhancement) ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ใช้วิธีการสร้างภาพผสมสีเท็จอินฟราเรด (false color infrared composite) กล่าวคือ ใช้ข้อมูลภาพดาวเทียมในแถบความถี่เขียวควบคุมการส่องสว่างหลอดภาพสีน้ำเงินของจอคอมพิวเตอร์ ข้อมูลภาพดาวเทียมในแถบความถี่แดงควบคุมการส่องสว่างของหลอดภาพสีเขียว และข้อมูลภาพดาวเทียมในแถบความถี่อินฟราเรดใกล้ควบคุมการส่องสว่างของหลอดภาพสีแดง ทำให้พื้นที่ที่มีพืชพรรณปกคลุมในภาพดาวเทียมปรากฏสีแดง

4.4 นิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้

การดำเนินงานในครั้งนี้ที่ปรึกษาฯ ได้นำนิยามการแปลพื้นที่ป่าไม้จากโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2555 - 2556 มาใช้เป็นหลักปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 โดยนิยามพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ (0.5 เฮกตาร์) และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม”

จากนิยามพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวพบว่า พื้นที่ที่มีการปลูกยูคาลิปตัสไม่ถูกนับรวมเป็นพื้นที่ป่าไม้ เนื่องจากยูคาลิปตัสมีการปลูกกันอย่างแพร่หลายในหลายจังหวัดและเป็นต้นไม้ที่มีรอบตัดฟันสั้น สำหรับพื้นที่สวนป่าประเภทอื่น ๆ ยกตัวอย่าง เช่น สวนป่าสัก สวนป่ากระถินณรงค์ จะได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เนื่องจากผลผลิตหลักของการดำเนินการ คือ เนื้อไม้ สำหรับป่าชุมชนได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เช่นเดียวกัน

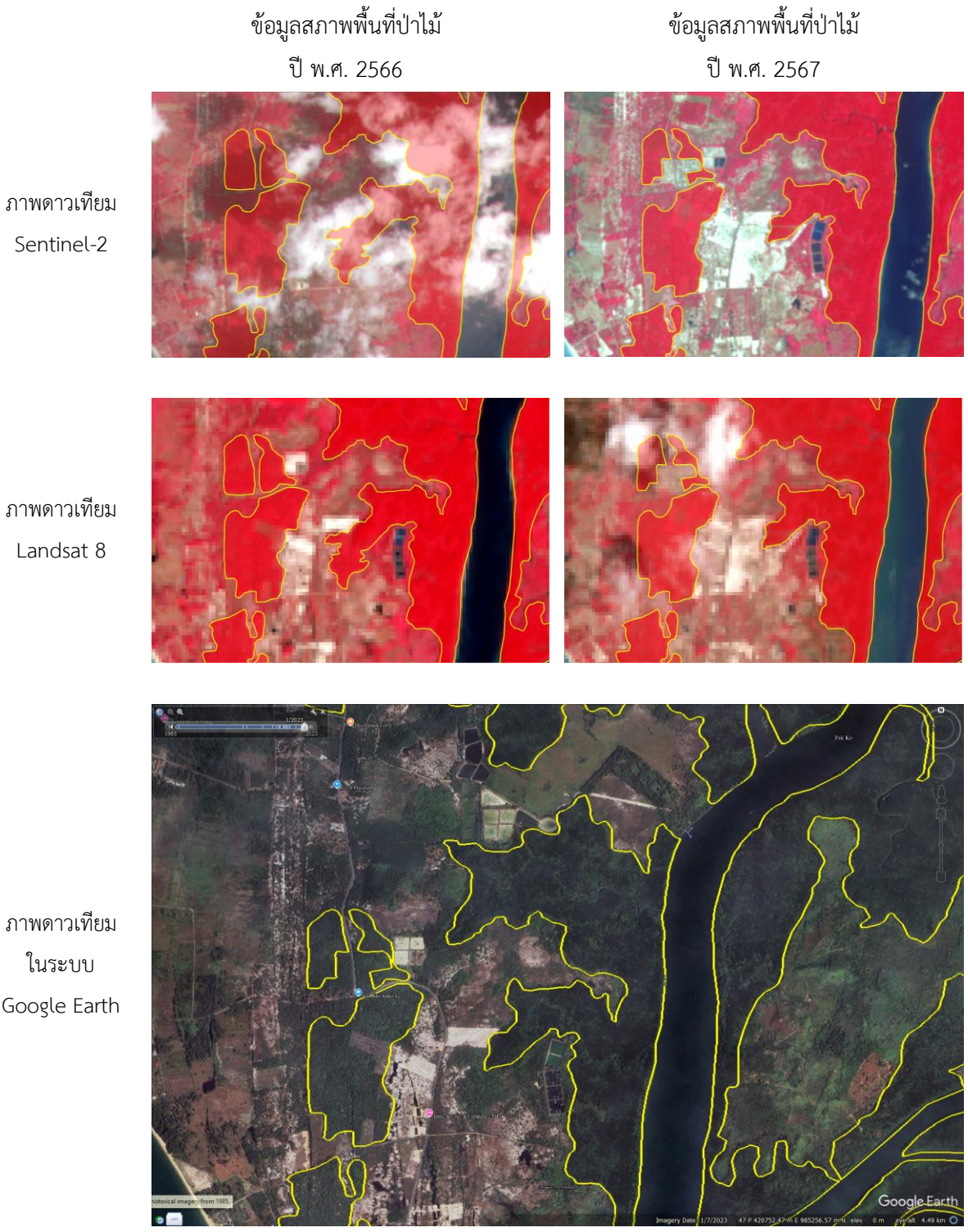
4.5 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้

ที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ด้วยเทคนิคการแปลตีความด้วยสายตา (visual interpretation) เป็นหลัก ผสมผสานกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยประมวลผล (software computer assisted approach) เพื่อสนับสนุนการแปลตีความวัตถุที่ปรากฏในภาพดาวเทียมได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง ทั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 ที่จัดเก็บไว้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นหลัก โดยนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของปีดังกล่าวมาวางซ้อนทับกับข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ที่มีการบันทึกข้อมูลในปี พ.ศ. 2567 สำหรับข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ที่ปรึกษาฯ ได้นำข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล MSI จำนวน 4 แถบความถี่ ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร มาใช้สำหรับการปฏิบัติงานสนับสนุนการจำแนกพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ และสำหรับข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ที่ปรึกษาฯ ได้นำข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล OLI และ OLI-2 แถบความถี่ Panchromatic ความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร มารวมกับแถบความถี่ที่เหลือของระบบบันทึกข้อมูลเดียวกัน ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร เพื่อสร้างเป็นข้อมูลภาพดาวเทียมใหม่ ความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร ทำให้การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ มีข้อมูลที่ละเอียดและมีความเป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น ข้อมูลเพิ่มเติมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้แก่ ข้อมูลภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงในระบบ Google Earth

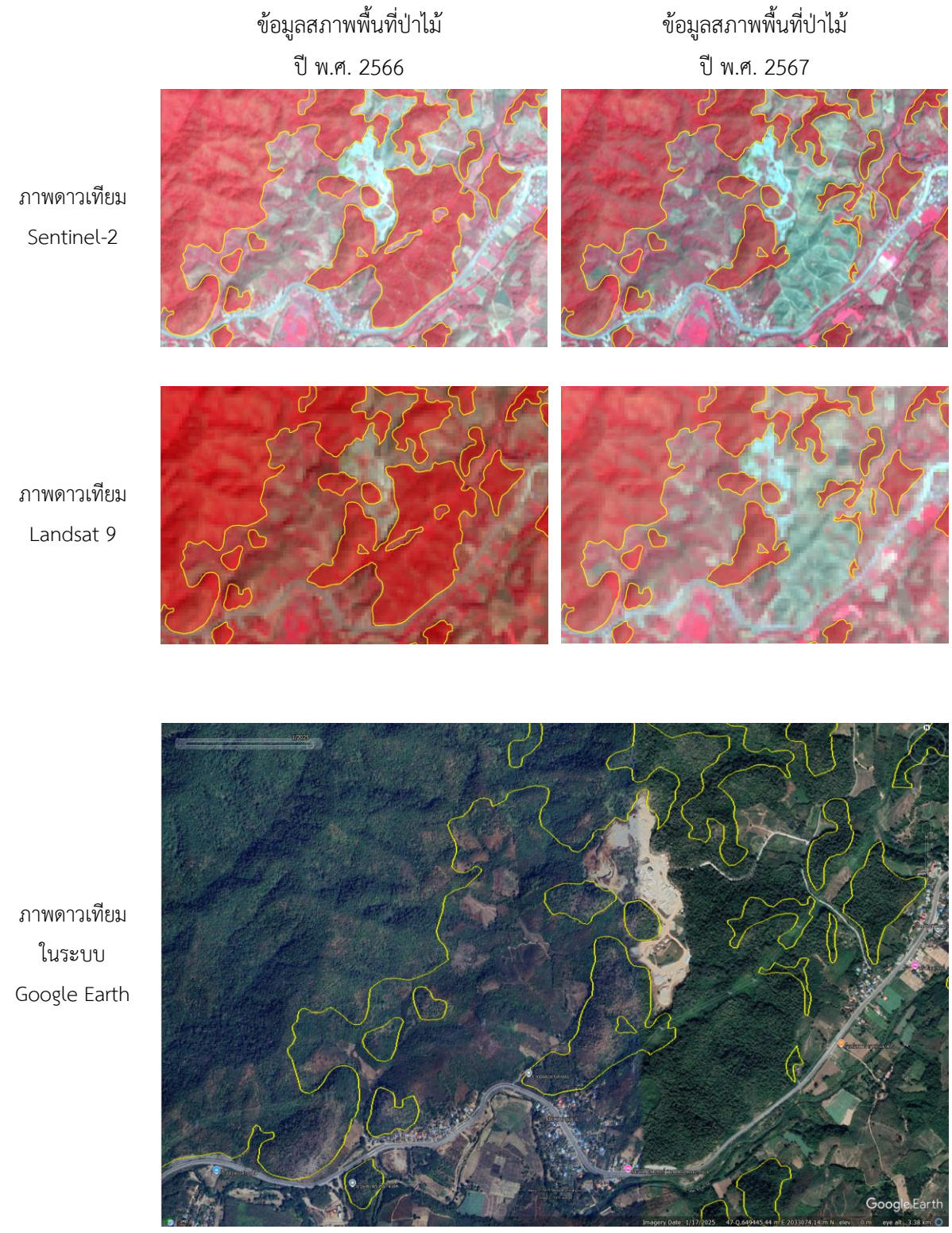
การกำหนดรูปแบบของข้อมูล (nomenclature identification) สำหรับการจำแนกพื้นที่จะแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ (forest area) และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (non-forest area) ทั้งนี้เทคนิคการแปลตีความภาพดาวเทียมด้วยสายตาอาศัยหลักการและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะองค์ประกอบของการแปลภาพจากการรู้จำวัตถุ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

- รูปร่าง (shape)
- รูปแบบ (pattern)
- ขนาด (size)
- สถานที่ตั้ง (site)
- ตำแหน่ง (location)
- สี (color)
- วรรณะสี (tone)
- พื้นผิว (texture)
- ความสูงและเงา (height and shadow)

ภาพที่ 5 - 6 แสดงตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 บริเวณจังหวัดพังงาและจังหวัดแพร่ ตามลำดับ



ภาพที่ 5 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 บริเวณจังหวัดพังงา



ภาพที่ 6 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 บริเวณจังหวัดแพร่

ผลการดำเนินงานวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2567 พบว่า ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น 101,785,271.58 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.46 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่พบในภาคกลาง 12,274,498.17 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15,607,397.46 ไร่ ภาคตะวันออก 4,707,727.11 ไร่ ภาคตะวันตก 20,021,357.66 ไร่ ภาคใต้ 11,227,655.72 ไร่ และภาคเหนือ 37,946,635.46 ไร่ ทั้งนี้มี 2 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี และมีพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏนอกขอบเขตการปกครองอีกจำนวน 92,788.29 ไร่ รายละเอียดสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบในแต่ละจังหวัดมีดังนี้

4.5.1 กรุงเทพมหานคร



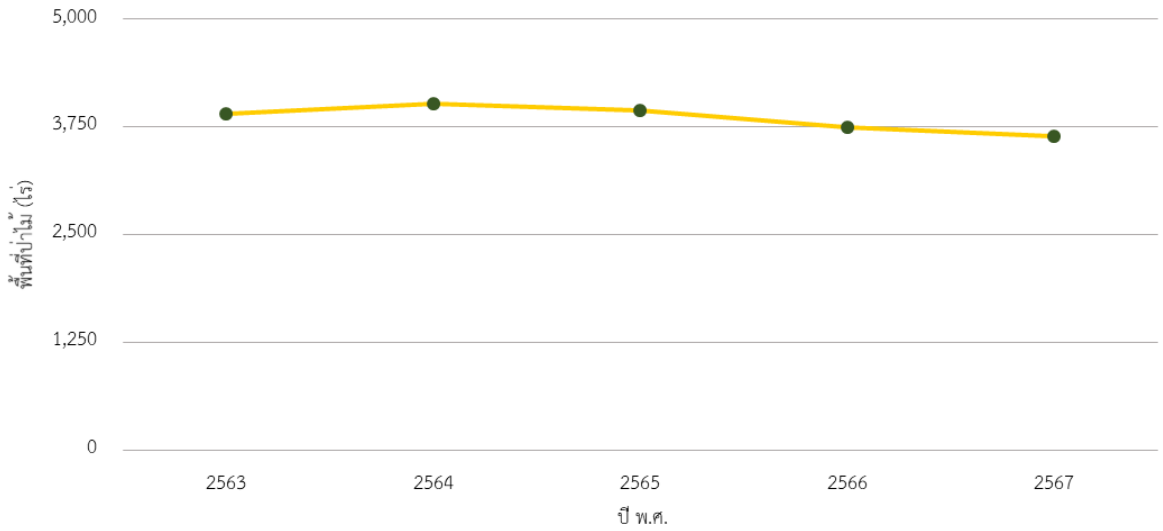
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 3,634.51 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่บริเวณเขตบางขุนเทียนซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้อ่าวไทย (ภาพผนวกที่ 1)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานครย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	3,901.83	4,018.14	3,946.02	3,739.37	3,634.51
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.40	0.41	0.40	0.38	0.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวม มีจำนวนลดลง 104.86 ไร่ หรือร้อยละ 2.80 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		3,634.51	104.86
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	973,751.42

4.5.2 จังหวัดกำแพงเพชร



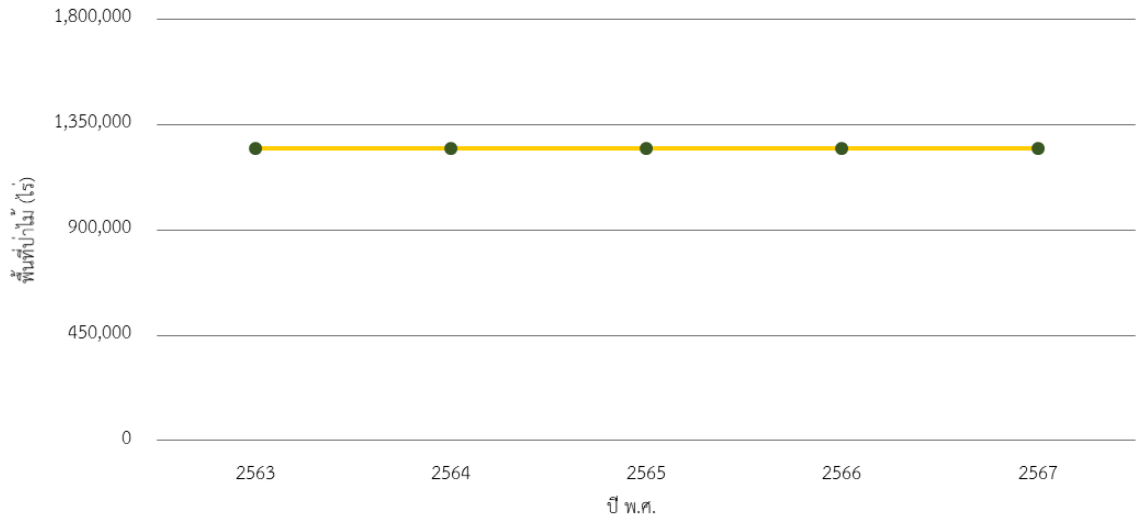
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,247,860.60 ไร่ หรือร้อยละ 23.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอทรายทองวัฒนา และอำเภอบึงสามัคคี พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองขลุง และป่าคลองแม่วงก์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสวนหมาก และป่าคลองขลุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจำรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคล้าและป่าดงฉัตร ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเสือโฮกและป่าหนองแขม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพรียง อุทยานแห่งชาติคลองลาน อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า และอุทยานแห่งชาติแม่วงก์ (ภาพผนวกที่ 2)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,248,504.10	1,248,360.03	1,249,519.27	1,248,140.99	1,247,860.60
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.47	23.46	23.49	23.46	23.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 280.40 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,247,618.44	522.55
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	242.15	4,071,896.07

4.5.3 จังหวัดชัยนาท



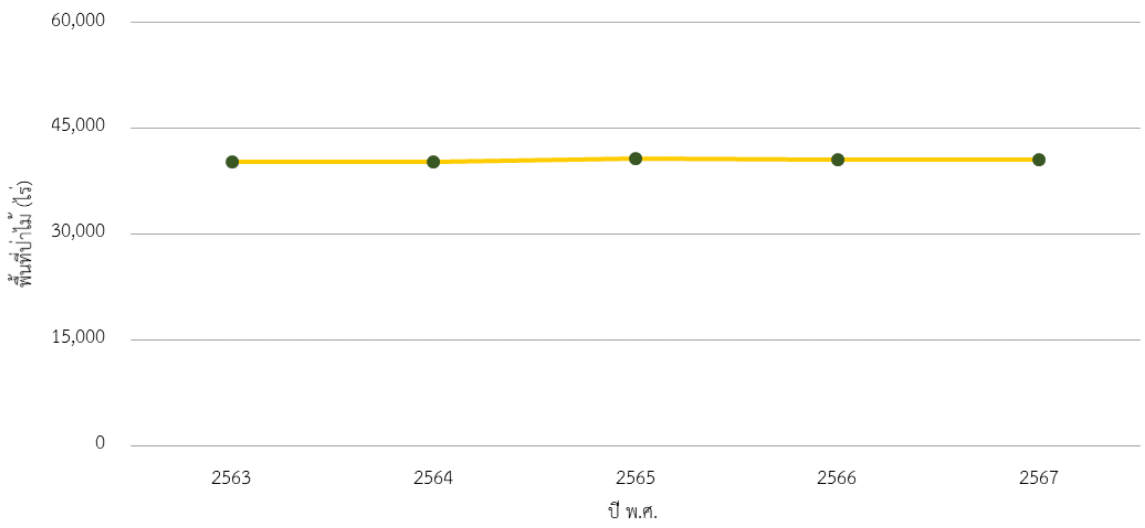
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

พบพื้นที่ป่าไม้ 40,629.02 ไร่ หรือร้อยละ 2.59 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก และป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาราวเทียน (ภาพผนวกที่ 3)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	40,248.75	40,166.52	40,780.58	40,515.63	40,629.02
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	2.57	2.56	2.60	2.59	2.59

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 113.39 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		40,491.19	24.44
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		137.83	1,525,712.93

4.5.4 จังหวัดนครนายก



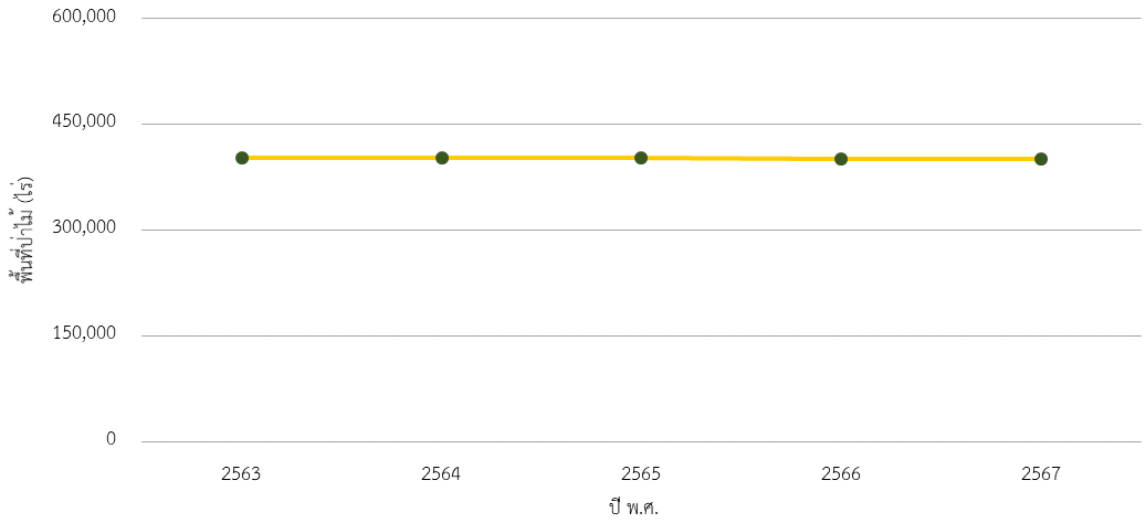
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

พบพื้นที่ป่าไม้ 401,475.05 ไร่ หรือร้อยละ 29.99 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่บริเวณอำเภอบ้านนา อำเภอเมืองนครนายก และอำเภอปากพลี โดยมีพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (ภาพผนวกที่ 4)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	401,756.92	401,630.97	402,046.86	401,581.42	401,475.05
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	30.02	30.01	30.04	30.00	29.99

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 106.36 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	401,462.87	118.55
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	12.18	936,909.29

4.5.5 จังหวัดนครปฐม



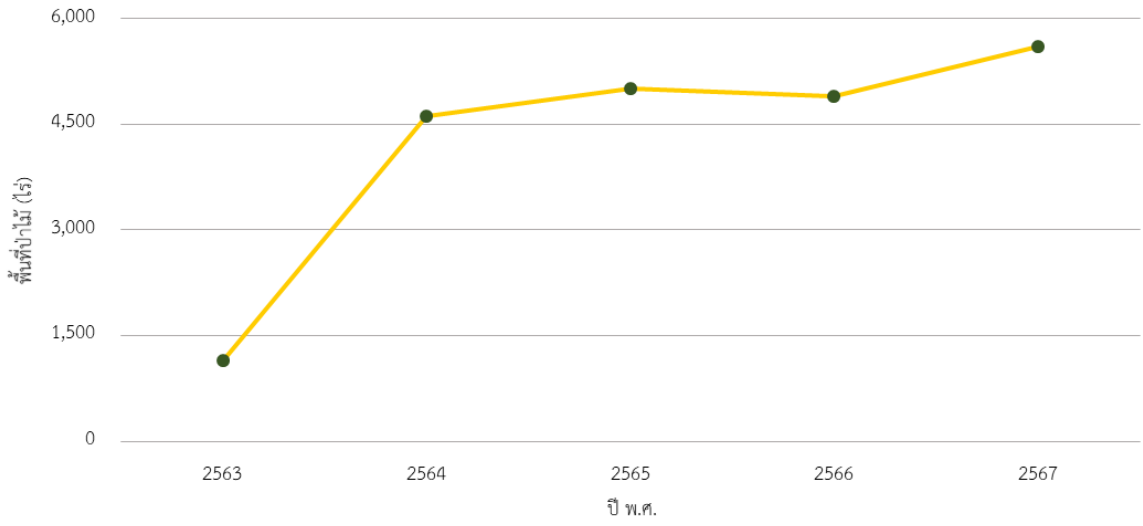
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

พบพื้นที่ป่าไม้ 5,602.54 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่บริเวณอำเภอกำแพงแสน อำเภอดอนตูม และอำเภอเมืองนครปฐม โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณสนามบินกำแพงแสน และในเขตพื้นที่สวนรุกขชาติกำแพงแสน (ภาพผนวกที่ 5)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,144.66	4,622.78	5,015.38	4,904.10	5,602.54
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.09	0.35	0.37	0.37	0.42

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 698.44 ไร่ หรือร้อยละ 14.24 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		4,888.48	15.62
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		714.06	1,333,386.47

4.5.6 จังหวัดนครสวรรค์



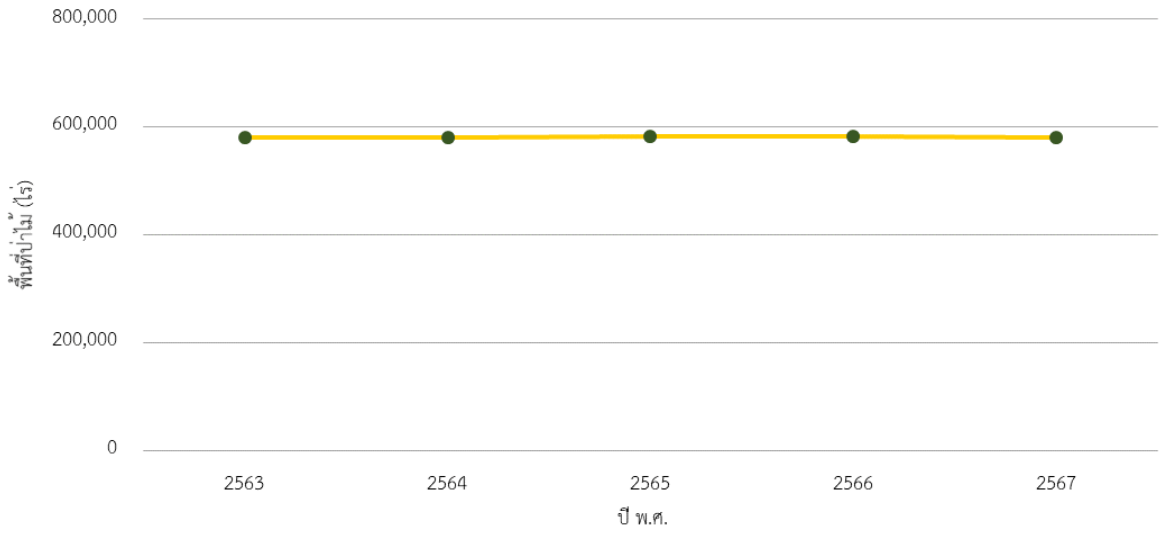
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

พบพื้นที่ป่าไม้ 581,409.12 ไร่ หรือร้อยละ 9.77 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอชุมแสง พื้นที่ป่าไม้บางส่วนพบในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอก ป่าเขาโลมนาง และป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสนามชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสูงและป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติแม่วงก์-แม่เปิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด อุทยานแห่งชาติแม่วงก์ วนอุทยานเขาหลวง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง และสวนรุกขชาติไพศาลี (ภาพผนวกที่ 6)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	580,174.53	580,575.51	582,613.19	581,799.66	581,409.12
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.75	9.75	9.79	9.77	9.77

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 390.54 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		581,050.10	749.56
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		359.02	5,371,359.05

4.5.7 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



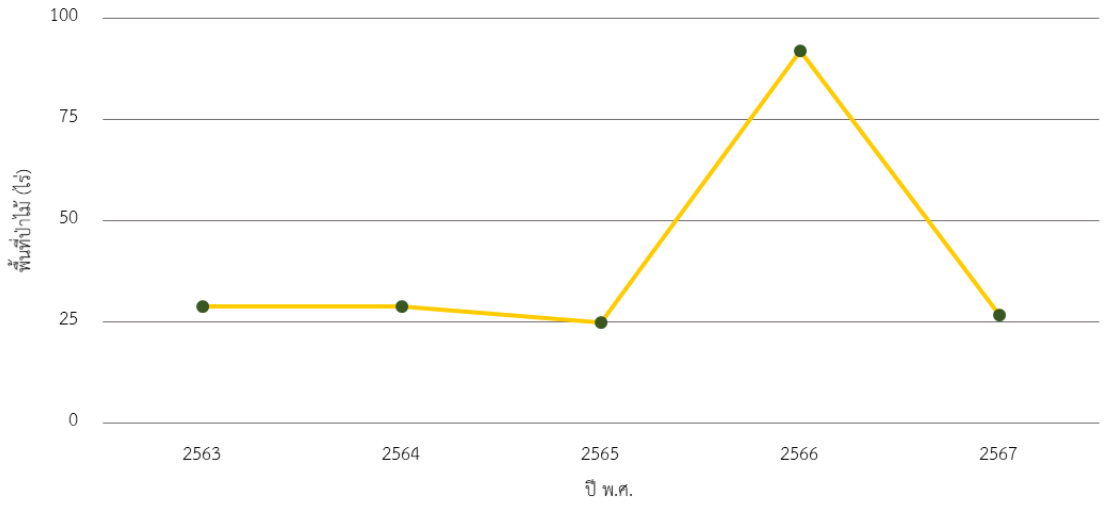
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พบพื้นที่ป่าไม้ 26.62 ไร่ หรือร้อยละ 0.002 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบางบาล และอำเภอบ้านแพรก (ภาพผนวกที่ 7)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	28.60	28.60	24.75	91.86	26.62
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.002	0.002	0.002	0.01	0.002

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 65.24 ไร่ หรือร้อยละ 71.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		26.62	65.24
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	1,592,275.48

4.5.8 จังหวัดพิจิตร



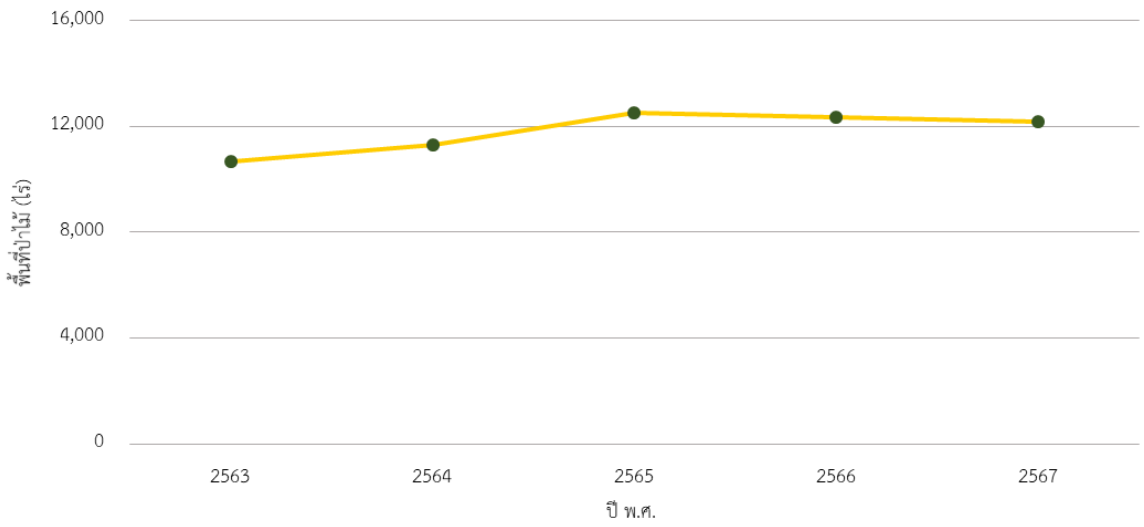
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

พบพื้นที่ป่าไม้ 12,172.54 ไร่ หรือร้อยละ 0.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางมูลนาก อำเภอวชิรบารมี และอำเภอสามง่าม พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเจ็ดลูก ป่าเขาตะพานนาค และป่าเขาชะอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทรายและป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองดง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานนครไชยบวร และสวนรุกขชาติกาญจนกุมาร (ภาพผนวกที่ 8)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	10,699.59	11,302.12	12,510.72	12,350.13	12,172.54
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.40	0.42	0.46	0.46	0.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 177.59 ไร่ หรือร้อยละ 1.44 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		12,171.89	178.24
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		0.65	2,687,010.29

4.5.9 จังหวัดพิษณุโลก



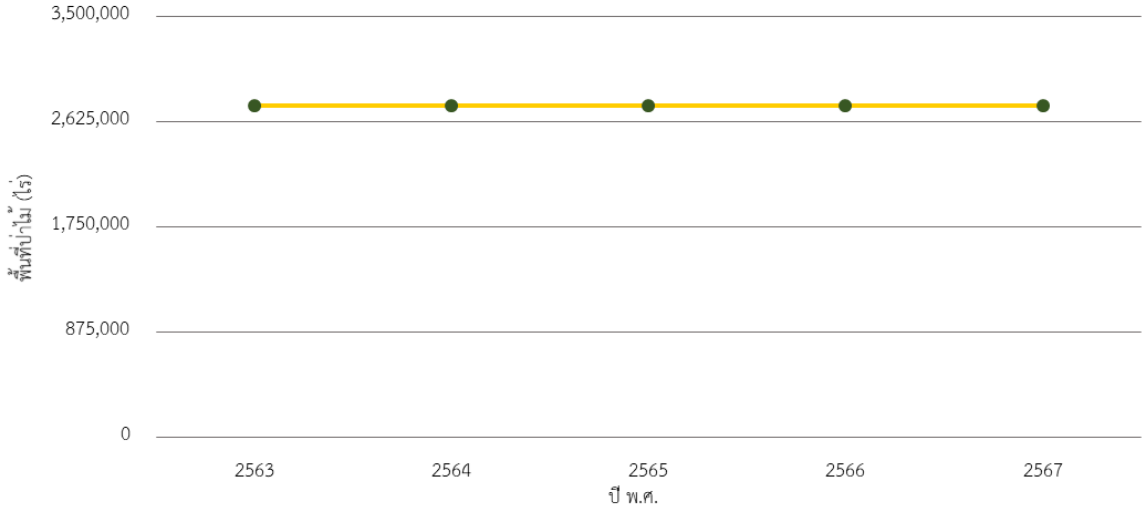
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,474,095.61 ไร่ หรือร้อยละ 37.38 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตีนตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงและป่าชาติตระการ ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน–นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งแค ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำเข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนเมี่ยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองฝั่งลำน้ำแควน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้อย-เขาประดู่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพนมทอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาท่าพล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อโพธิ์-ปักธงชัย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบางยาง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูขัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยง-ภูทอง อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสวนพฤกษศาสตร์สกุโณทยาน (ภาพผนวกที่ 9)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,470,144.39	2,471,899.35	2,474,478.16	2,473,460.27	2,474,095.61
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	37.32	37.35	37.39	37.37	37.38

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 635.34 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,473,065.99	394.28
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,029.62	4,143,793.98

4.5.10 จังหวัดเพชรบูรณ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

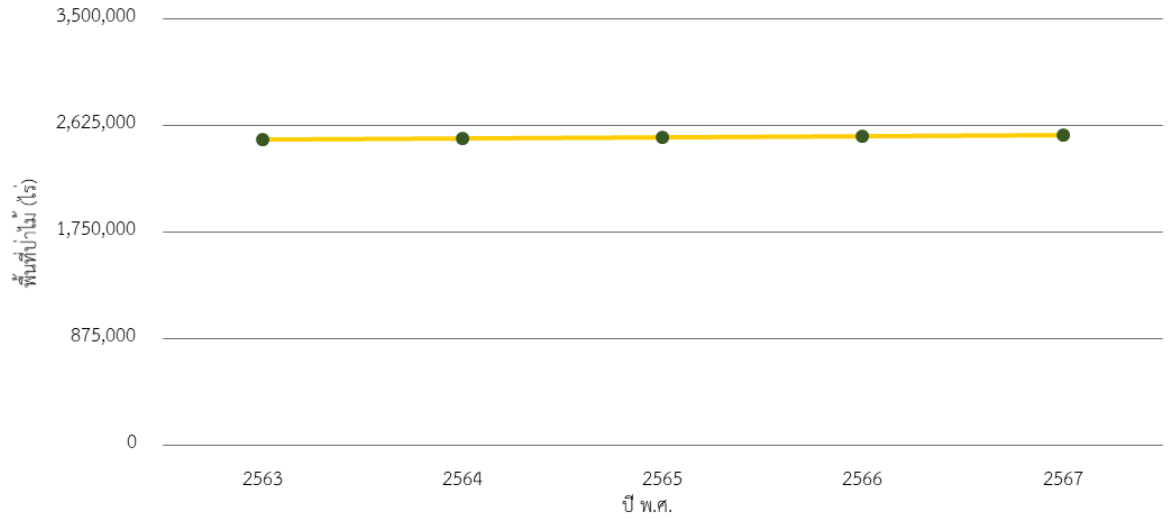
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,543,349.83 ไร่ หรือร้อยละ 32.98 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาปางก่อและป่าวังชมภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโปลกหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกซำซาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าตะเบาะและป่าห้วยใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหนาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าภูเปือย ป่าภูขี้เถ้า และป่าภูเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำกงและป่าคลองตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสักฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังโป่ง ป่าชนแดน และป่าวังกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อมและป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทินและป่าคลองตีบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยน้ำโจนและป่าวังสาร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงคล้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าท่าแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพุทธบาทชนแดน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวังโป่ง-ชนแดน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติเขาค้อ อุทยานแห่งชาติตาดหมอก อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า วนอุทยานเขารัง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานบึงสามพัน วนอุทยานวังท่าดี และสวนรุกขชาติซับชมภู (ภาพผนวกที่ 10)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,509,913.12	2,515,842.47	2,532,275.63	2,534,983.21	2,543,349.83
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.54	32.62	32.83	32.87	32.98

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 8,366.62 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ในรอบปีที่ผ่านมา โดยพบสวนป่าสักเป็นจำนวนมากในหลายพื้นที่ของจังหวัด

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,534,091.71	891.50
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		9,258.11	5,168,087.10

4.5.11 จังหวัดลพบุรี



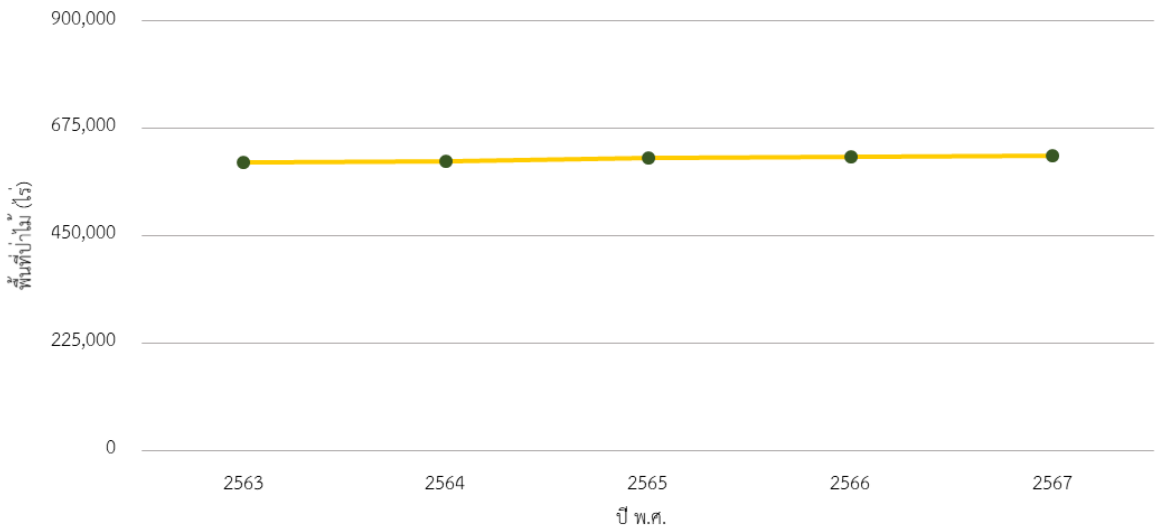
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 617,726.23 ไร่ หรือร้อยละ 15.22 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเพนียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสัง และป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อม และป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเอราวัณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา และสวนรุกขชาติวังก้านเหลือง (ภาพผนวกที่ 11)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	602,604.36	605,125.50	612,735.07	616,023.37	617,726.23
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	14.85	14.91	15.10	15.18	15.22

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,702.86 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		615,746.99	276.38
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,979.24	3,440,093.23

4.5.12 จังหวัดสมุทรปราการ



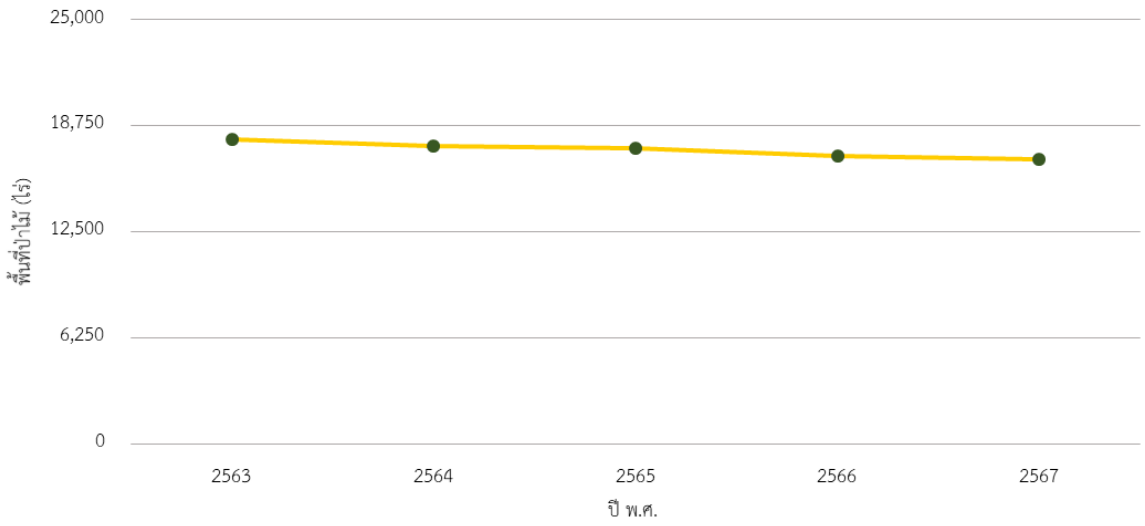
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

พบพื้นที่ป่าไม้ 16,779.62 ไร่ หรือร้อยละ 2.83 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบางบ่อ อำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ และอำเภอเมืองสมุทรปราการ (ภาพผนวกที่ 12)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	17,961.46	17,545.34	17,393.45	16,985.63	16,779.62
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	3.03	2.96	2.94	2.87	2.83

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 206.02 ไร่ หรือร้อยละ 1.21 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	16,562.50	423.13
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	217.12	574,799.07

4.5.13 จังหวัดสมุทรสงคราม



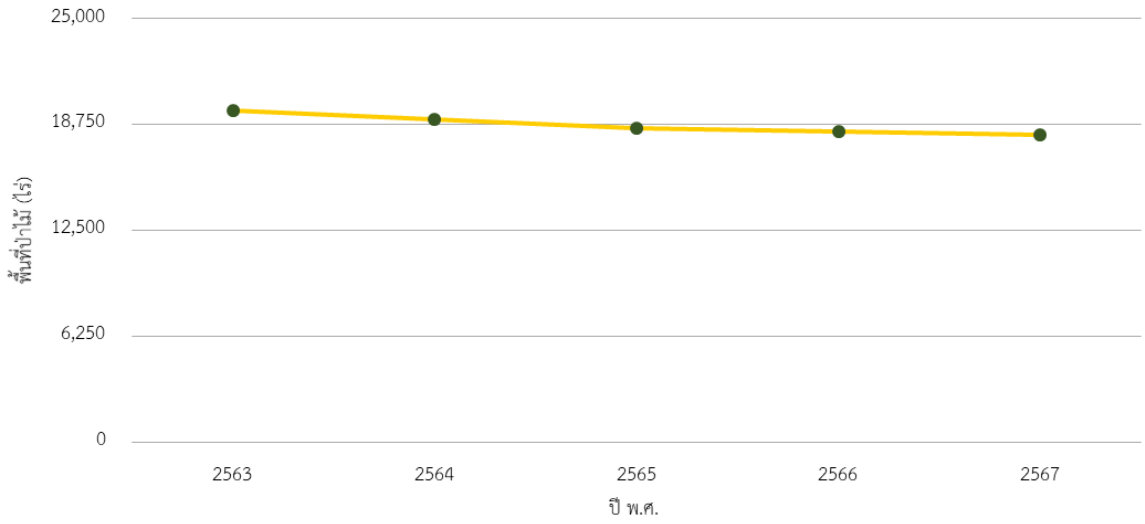
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

พบพื้นที่ป่าไม้ 18,106.78 ไร่ หรือร้อยละ 7.01 ของพื้นที่จังหวัด บริเวณอำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภออัมพวา (ภาพผนวกที่ 13)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	19,559.51	19,022.38	18,533.06	18,345.27	18,106.78
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.57	7.36	7.17	7.10	7.01

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 238.48 ไร่ หรือร้อยละ 1.30 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		17,615.48	729.78
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		491.30	239,581.19

4.5.14 จังหวัดสมุทรสาคร



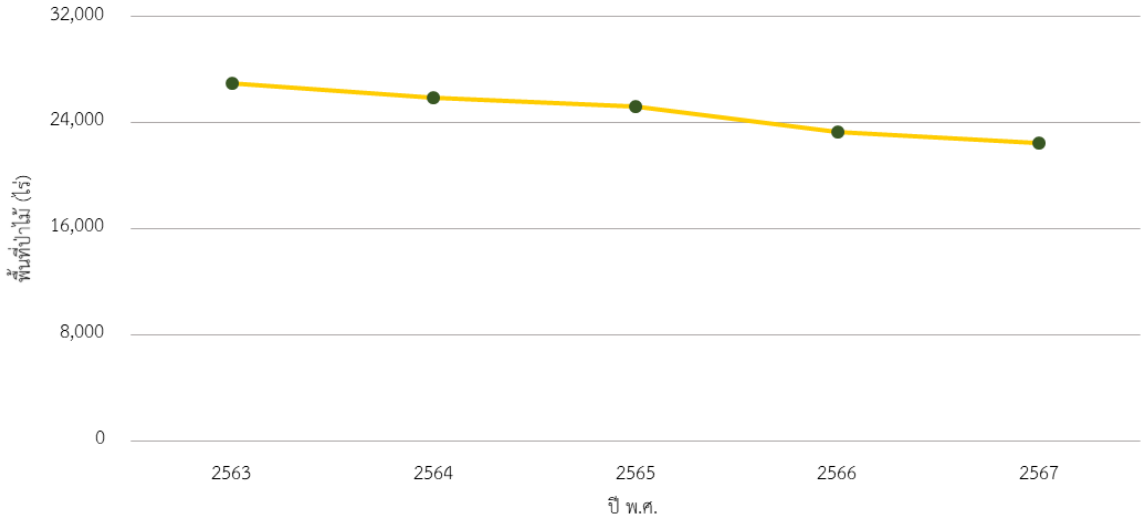
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 22,425.77 ไร่ หรือร้อยละ 4.14 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอบ้านแพ้ว และอำเภอเมืองสมุทรสาคร พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวมหาชัยฝั่งตะวันออก และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าพันท้ายนรสิงห์ (ภาพผนวกที่ 14)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	27,011.27	25,917.81	25,235.58	23,324.71	22,425.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.99	4.79	4.66	4.31	4.14

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 898.94 ไร่ หรือร้อยละ 3.85 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		22,199.56	1,125.15
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		226.22	517,980.22

4.5.15 จังหวัดสระบุรี



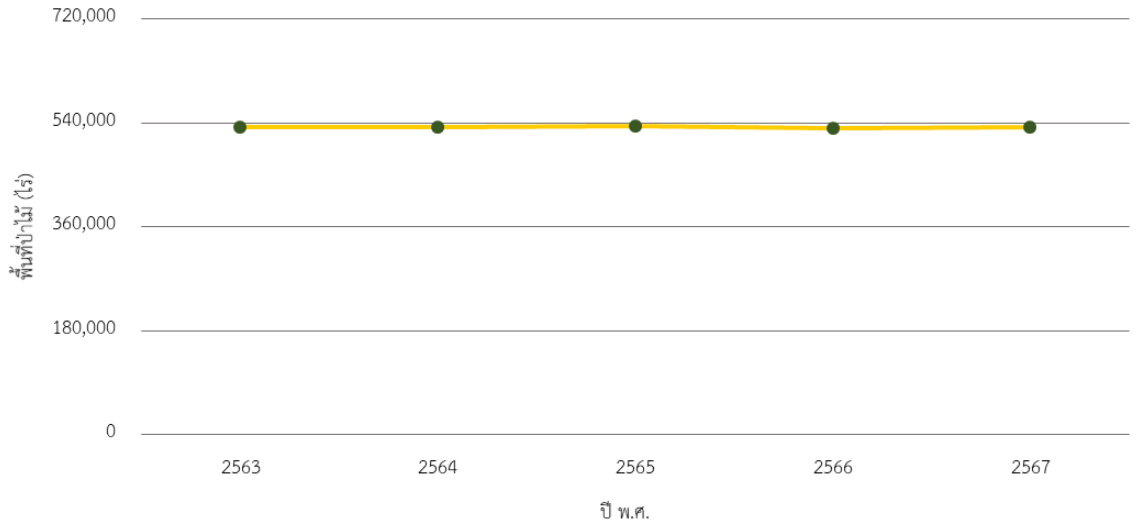
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 532,177.56 ไร่ หรือร้อยละ 24.33 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอดอนพุด อำเภอบ้านหมอ อำเภอหนองโดน และอำเภอหนองแซง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโป่ง และป่าเขาถ้ำเสือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาเย็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับกวางและป่ามวกเหล็ก แปลงที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าฤทธิ์ ป่าลำทองหลาง และป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฉาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ป่าสงวนแห่งชาติป่ามวกเหล็กและป่าทับกวาง แปลงที่ 2 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย อุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น และสวนพฤกษศาสตร์พุแค (ภาพผนวกที่ 15)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	532,568.92	532,016.71	534,855.42	531,337.53	532,177.56
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	24.35	24.33	24.46	24.27	24.33

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 840.03 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	530,460.36	877.17
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,717.20	1,653,939.45

4.5.16 จังหวัดสิงห์บุรี



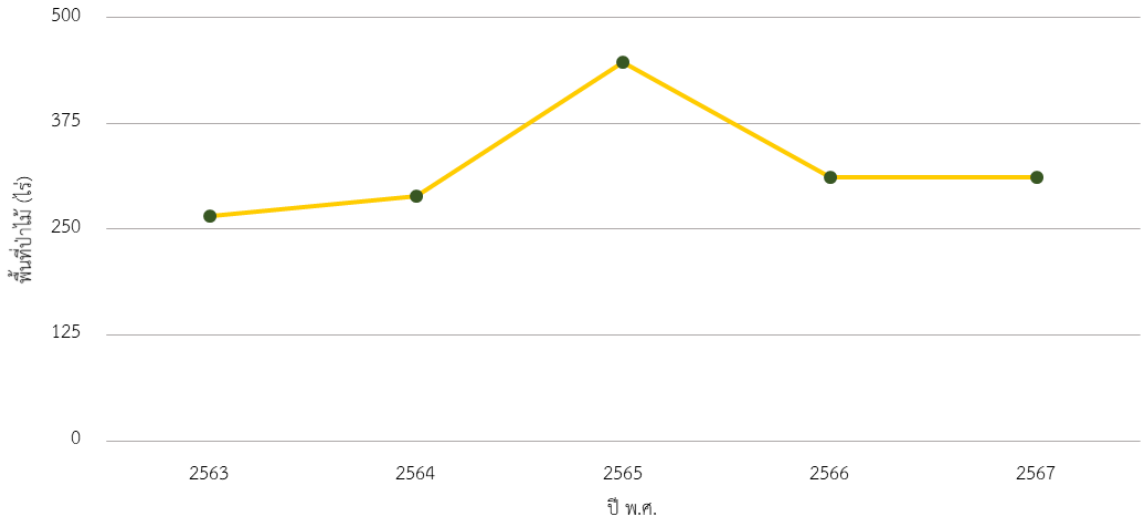
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

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

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	265.19	288.87	447.43	310.95	310.95
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.05	0.06	0.09	0.06	0.06

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดไม่มีการเปลี่ยนแปลง

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		310.95	-
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	510,405.57

4.5.17 จังหวัดสุโขทัย



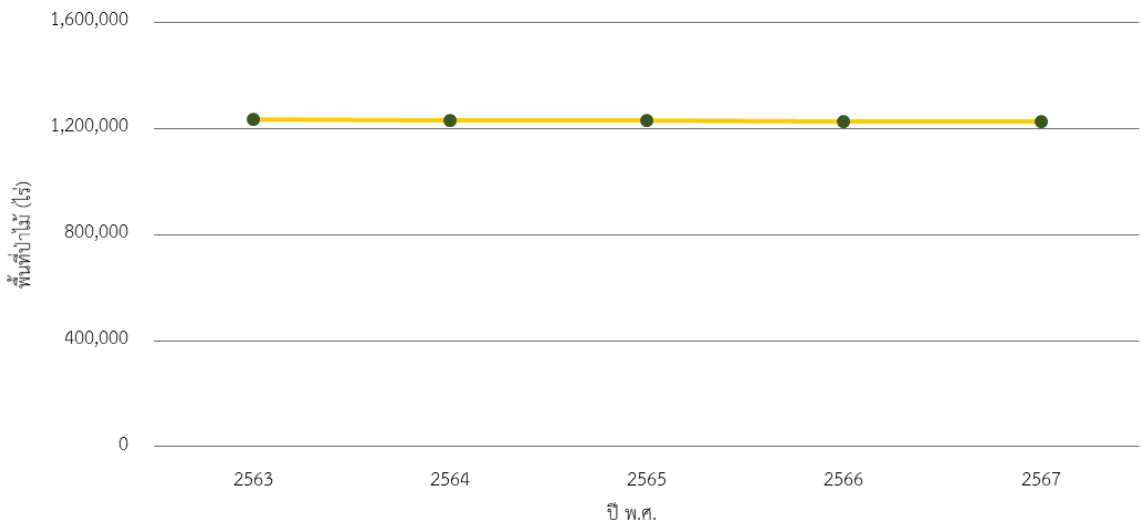
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,225,310.92 ไร่ หรือร้อยละ 29.39 ของพื้นที่จังหวัด พบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอกงไกรลาศ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงข่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าแพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พันลำและป่าแม่มอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่มอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สิน ป่าแม่สาน และป่าแม่สูงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนสักท่าไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุเม่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทรวง ป่าแม่สำ ป่าบ้านตึก และป่าห้วยไคร้ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติรามคำแหง อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย วนอุทยานถ้ำลม-ถ้ำวัง และสวนรุกขชาติเขาดินไพรวัน (ภาพผนวกที่ 17)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,235,778.93	1,232,787.67	1,230,599.21	1,225,773.73	1,225,310.92
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	29.64	29.57	29.52	29.40	29.39

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 462.81 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,225,306.19	467.54
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		4.73	2,943,392.83

4.5.18 จังหวัดสุพรรณบุรี



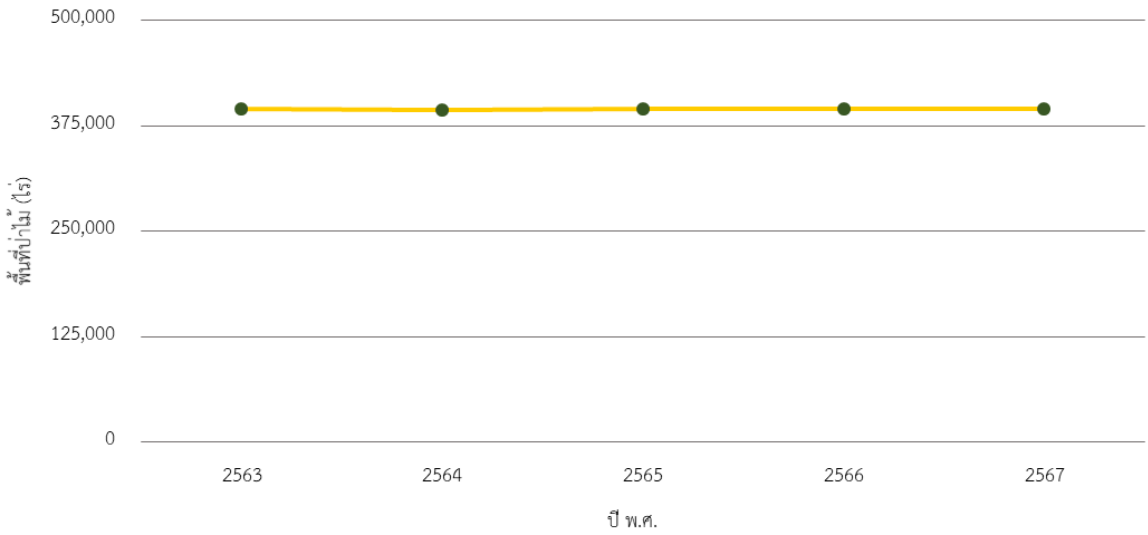
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 394,929.63 ไร่ หรือร้อยละ 11.68 ของพื้นที่จังหวัด พบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางปลาม้า และอำเภอหนองหญ้าไซ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตะโกปิดทองและป่าเขาเพชรน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งดินดำและป่าเขาตาเก้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤาษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนแสลบและป่าเลาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขมิ้น ป่าพุน้ำร้อนและป่าหนองหญ้าไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยท่ากวย และป่าห้วยกระเวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพุระกำ และป่าเขาห้วยพลู อุทยานแห่งชาติพุเตย และวนอุทยานพุม่วง (ภาพผนวกที่ 18)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	394,763.08	394,232.42	394,675.82	394,502.90	394,929.63
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.67	11.66	11.67	11.67	11.68

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 426.73 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		394,460.87	42.03
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		468.76	2,986,584.02

4.5.19 จังหวัดอ่างทอง



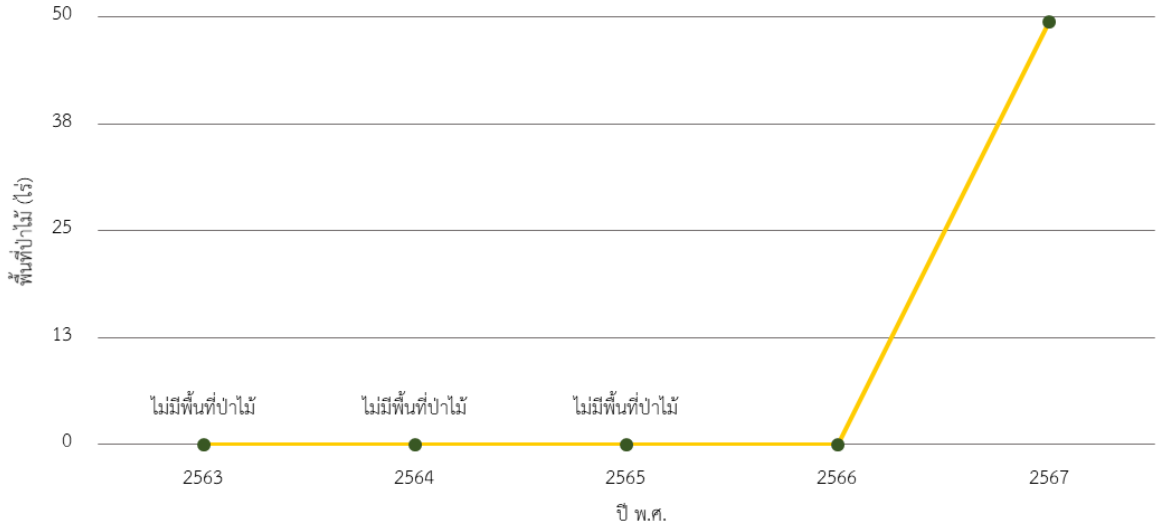
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอ่างทอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 49.47 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอแสวงหา (ภาพผนวกที่ 19)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอ่างทอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	49.47
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอ่างทอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอ่างทอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด ตรวจสอบพบจำนวน 49.47 ไร่ เป็นครั้งแรกเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในอดีต

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอ่างทอง

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	-	-
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	49.47	593,947.43

4.5.20 จังหวัดอุทัยธานี



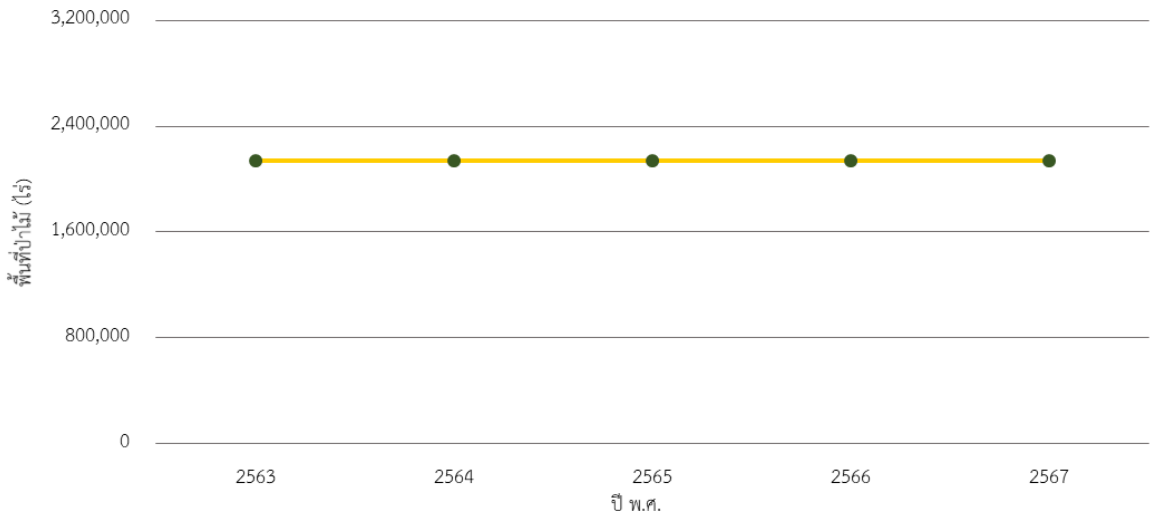
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,136,425.80 ไร่ หรือร้อยละ 51.43 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ส่วนใหญ่พบในอำเภอบ้านไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตำแยและป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแกรกและป่าทุ่งโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤาษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุวันดี ป่าห้วยกระเสียว และป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายห้วยกระเสียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่เขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทับเสลาและป่าห้วยคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยท่ากวยและป่าห้วยกระเวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพุระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง วนอุทยานเขาหลวง วนอุทยานถ้ำเขาวง และวนอุทยานห้วยคต (ภาพผนวกที่ 20)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,136,790.14	2,135,159.25	2,135,733.78	2,135,295.43	2,136,425.80
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.43	51.40	51.41	51.40	51.43

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด จำนวนเพิ่มขึ้น 1,130.38 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,134,907.60	387.83
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,518.21	2,017,570.80

4.5.21 จังหวัดกาฬสินธุ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

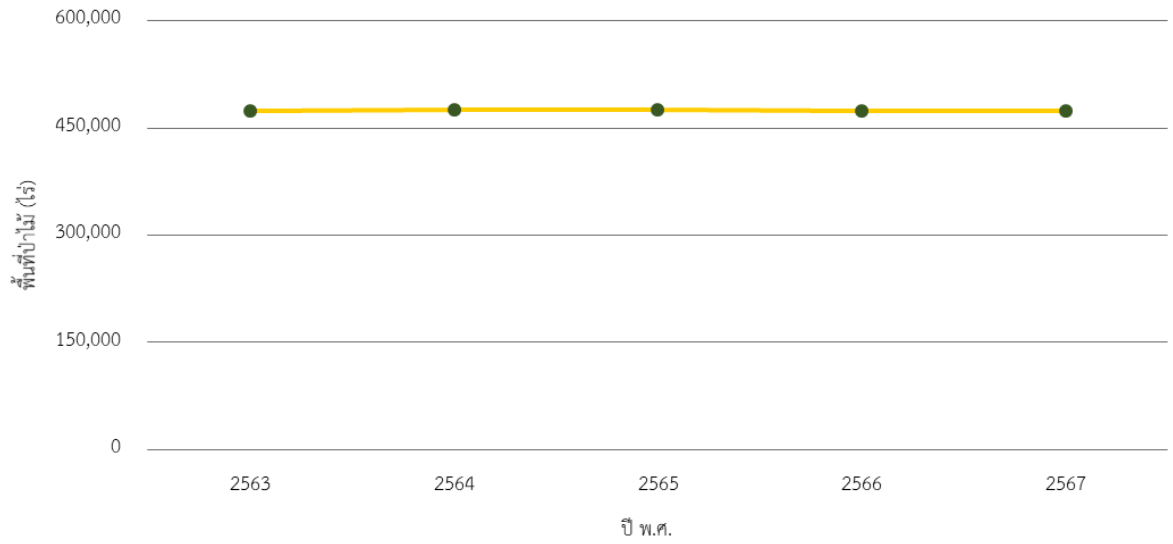
พบพื้นที่ป่าไม้ 474,142.00 ไร่ หรือร้อยละ 10.94 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก้งกะอาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกกลางหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงด่านแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนามน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่เผด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงระแนง ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยฝา ป่าสงวนแห่งชาติป่านาจารและป่าดงขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูโหล่ย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูพาน วนอุทยานน้ำตกตาดสูง วนอุทยานภูแฝก และวนอุทยานภูพระ (ภาพผนวกที่ 21)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	473,669.93	475,131.99	474,914.38	474,048.43	474,142.00
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.93	10.96	10.95	10.93	10.94

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 93.57 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	473,541.89	506.54
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	600.11	3,860,534.68

4.5.22 จังหวัดขอนแก่น



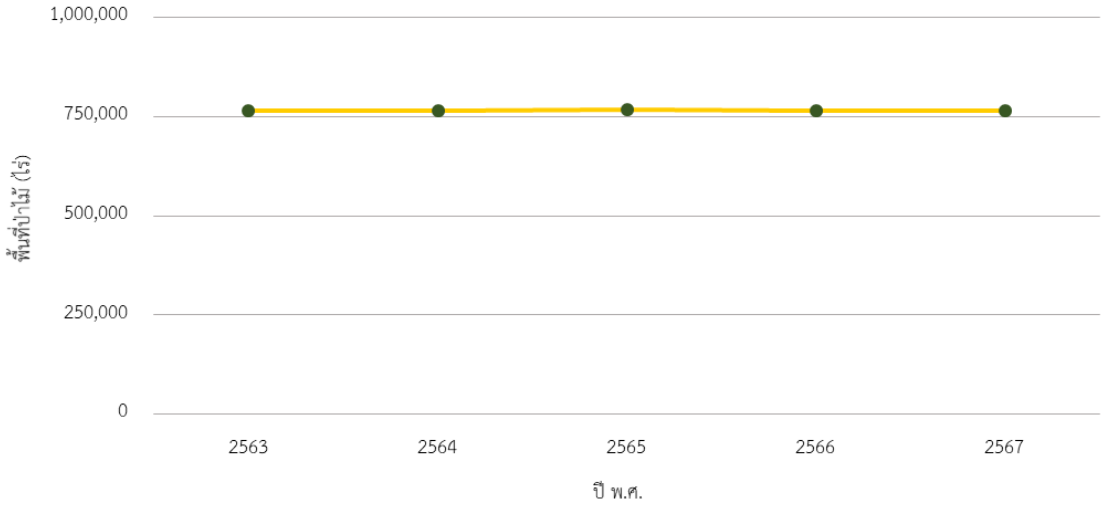
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

พบพื้นที่ป่าไม้ 765,214.80 ไร่ หรือร้อยละ 11.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดน้ำใส ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวนกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกตลาดใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าทมและป่าข่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนน้ำแบ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนายมและป่าบ้านกุดดุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเม็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูระงำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเวียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาวถี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโสกแต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองนกเขียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุมพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองอ่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเสียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวฝาย อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเวียง วนอุทยานน้ำตกบำหลวง วนอุทยานภูหัน-ภูระงำ สวนรุกขชาติเขาสวนกวาง และสวนรุกขชาติลุ่มน้ำพอง (โสกแต้) (ภาพผนวกที่ 22)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	763,545.31	765,234.10	767,515.80	764,304.61	765,214.80
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.46	11.49	11.50	11.47	11.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 910.19 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		764,063.09	241.51
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,151.71	5,896,634.05

4.5.23 จังหวัดชัยภูมิ



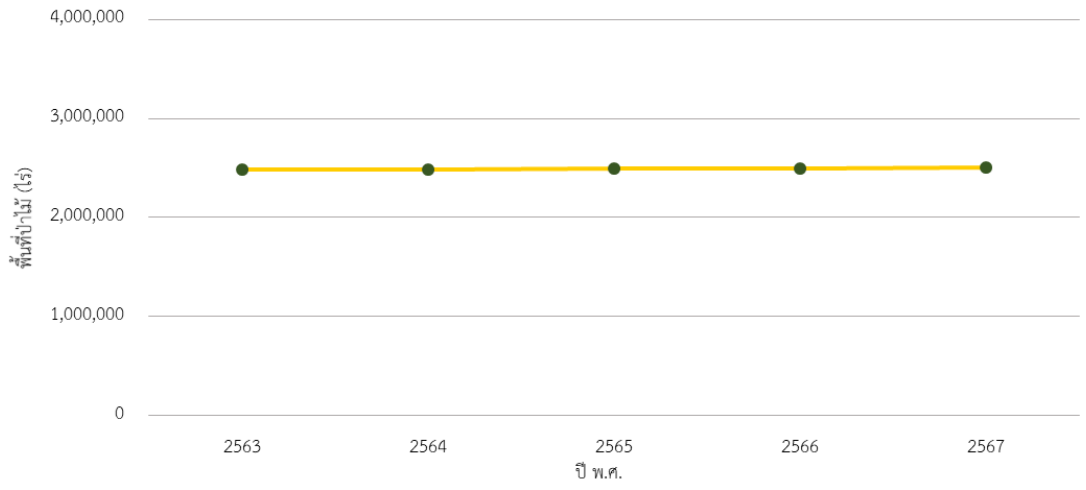
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,502,002.65 ไร่ หรือร้อยละ 31.53 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตะเบาะและป่าห้วยใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตาเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่านายางกลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหนาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูซำผักหนาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตะเภา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูผาดำและป่าภูผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้บางส่วนและป่าหมายเลขสิบแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหยวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทินและป่าคลองตีบ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว อุทยานแห่งชาติตาดโตน อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม อุทยานแห่งชาติภูแลนคา สวนรุกขชาตินำผุดทัพลาว และสวนรุกขชาติภูกุ้มข้าว (ภาพผนวกที่ 23)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,488,466.25	2,489,052.51	2,499,556.75	2,499,052.92	2,502,002.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.35	31.36	31.49	31.49	31.53

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,949.73 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,498,680.76	372.16
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		3,321.89	5,434,131.09

4.5.24 จังหวัดนครพนม



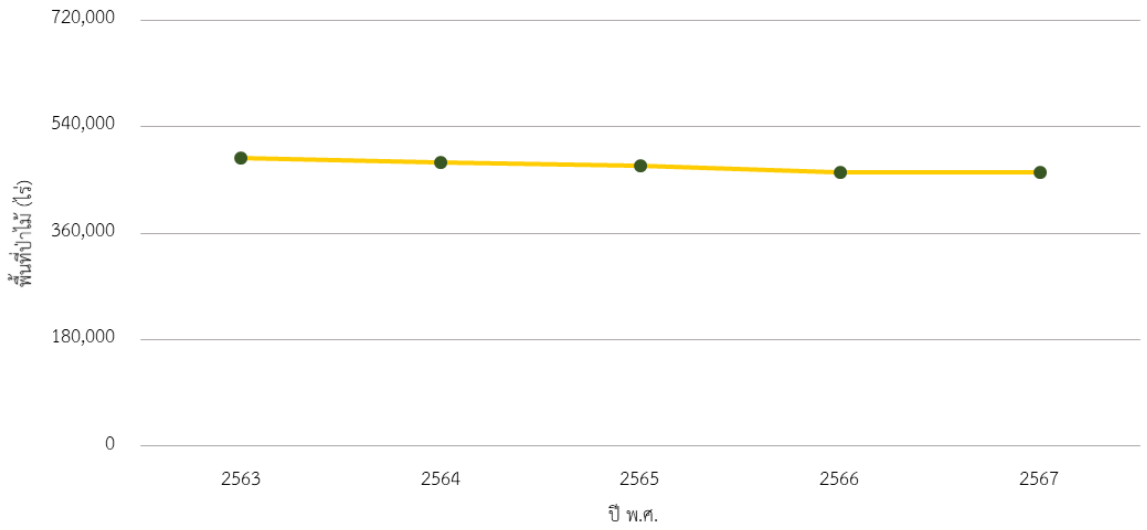
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

พบพื้นที่ป่าไม้ 461,951.18 ไร่ หรือร้อยละ 13.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชียงยืน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเซกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่าดงชำบอนเซกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเซกา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเซกา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านโพนสว่างและป่าปลาปาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโพนตูมและป่านางุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสักพุ่มแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสักหนองห้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโค้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยศรีคุณ อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูลังกา และสวนรุกขชาติวังปอพาน (ภาพผนวกที่ 24)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	487,558.42	479,716.02	473,724.55	462,190.81	461,951.18
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	13.84	13.62	13.45	13.12	13.11

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 239.62 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		461,951.13	239.68
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		0.05	3,060,896.30

4.5.25 จังหวัดนครราชสีมา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

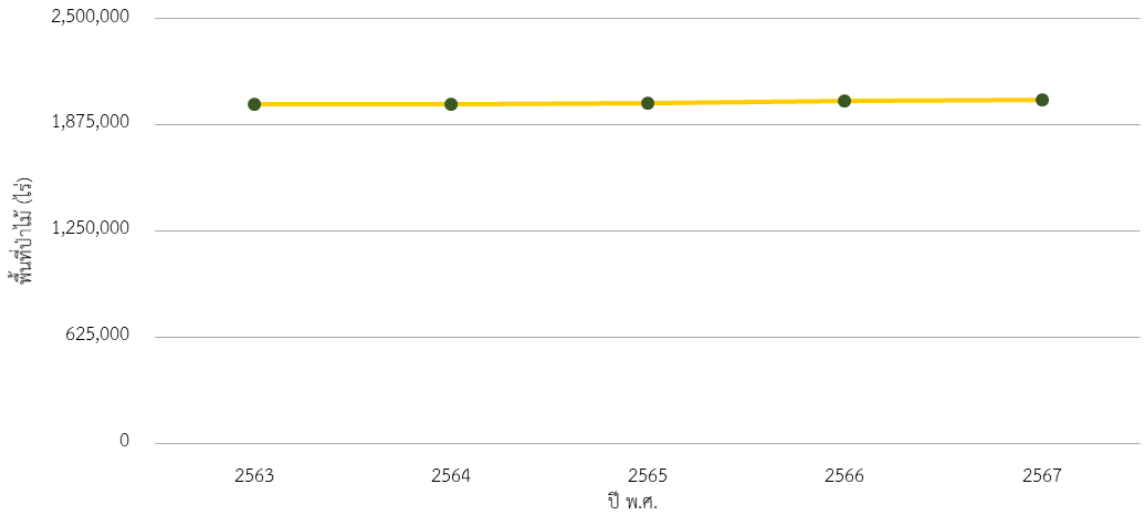
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,019,661.89 ไร่ หรือร้อยละ 15.58 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอขามทะเลสอ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่ และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาจอมทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชับประดู่และป่าเขามะกอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาภูหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเสียดอ้า ป่าเขานกยูงและป่าเขาอ่างหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าครบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโครงการรถไฟเมืองคงและป่าบัวใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสังและป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาเย็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีจานใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างและป่าหินดาษ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทำนบเขมร ป่าสงวนแห่งชาติป่านครราชสีมา ป่าปักธงชัย และป่าโชคชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่านายางกลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากช่องและป่าหมูสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมาย แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าสูงเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งและป่าจักราช

ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งป่าจักราช แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแวงและป่าดงพญาเย็น แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่างเก็บน้ำลำฉมวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่าเขาภูหลวง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย และสวนรุกขชาติมวกเหล็ก (ภาพผนวกที่ 25)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,993,488.27	1,997,035.87	2,004,971.95	2,015,917.81	2,019,661.89
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.38	15.41	15.47	15.55	15.58

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3,744.08 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,014,822.64	1,095.18
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,839.26	10,939,321.59

4.5.26 จังหวัดบึงกาฬ



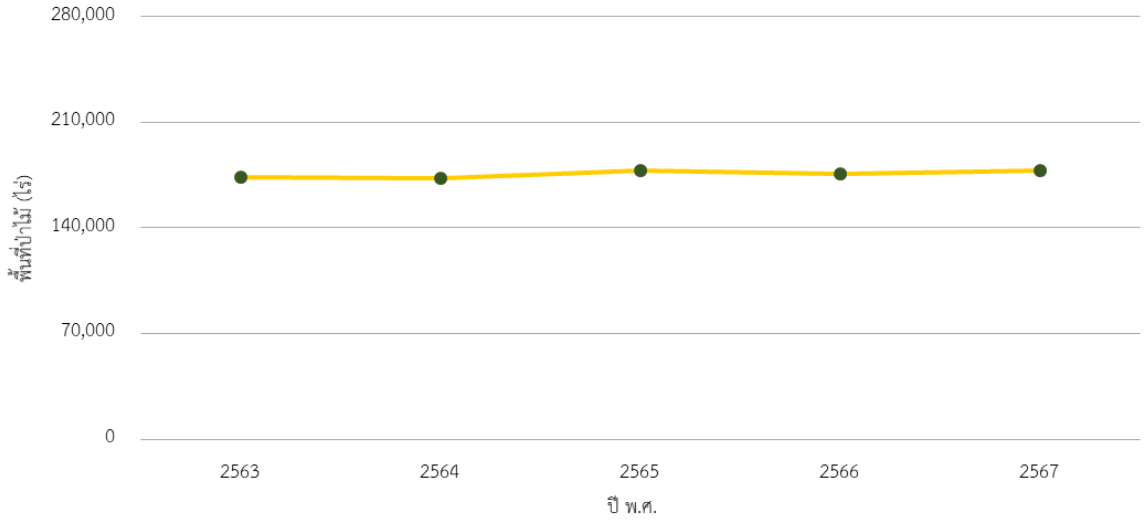
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

พบพื้นที่ป่าไม้ 177,999.16 ไร่ หรือร้อยละ 7.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมภูพร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเซกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่าดงซำบอนเซกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงดิบกะลา ป่าภูสิงห์ และป่าดงสีชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูโพนพิสัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองตอและป่าดงสีชมพู เขตห้ามล่าสัตว์ป่ากุดทิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว และอุทยานแห่งชาติภูลังกา (ภาพผนวกที่ 26)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	173,930.27	173,273.40	177,828.38	176,047.96	177,999.16
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	6.95	6.93	7.11	7.04	7.11

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,951.20 ไร่ หรือร้อยละ 1.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		174,514.14	1,533.82
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		3,485.02	2,322,287.41

4.5.27 จังหวัดบุรีรัมย์



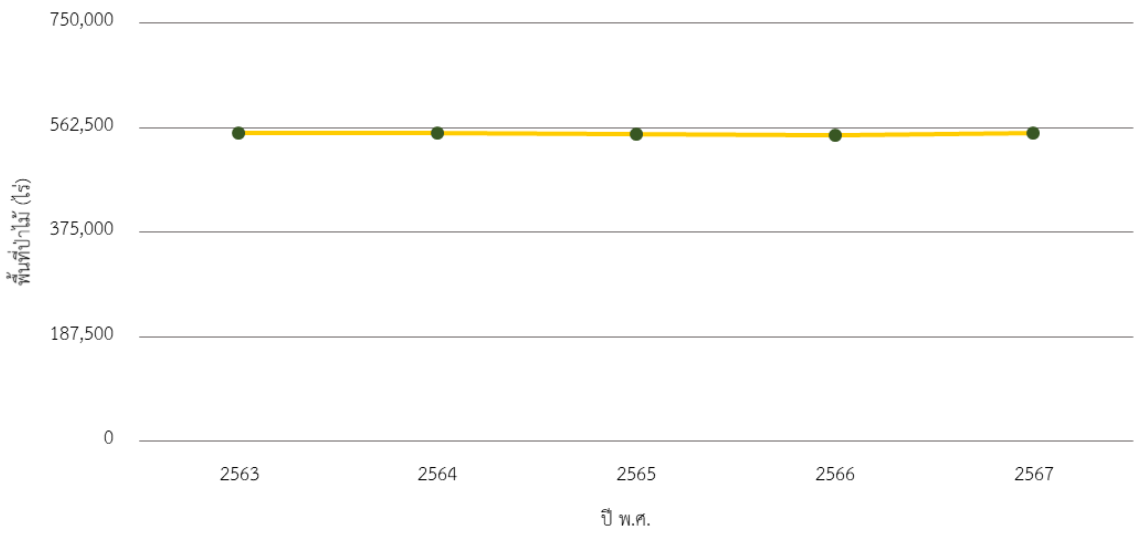
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

พบพื้นที่ป่าไม้ 553,928.41 ไร่ หรือร้อยละ 8.79 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมรุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาอังคาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าครบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกงอย ป่าหนองตะคร้อ และป่าหนองย่างหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกซาดและป่าหนองแสง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าหนองพระสรวล และป่าหนองหมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนแดงและป่าโคกกระเดื่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกรวด แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบัวถนน ป่าสงวนแห่งชาติป่าปรีธม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่ารอบอ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าริมฝั่งชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าละเวี้ยและป่าหนองน้ำขุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละหานทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองก้านงา ป่าโคกหนองเต็ง และป่าโคกหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองข่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูเขาไฟกระโดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำนางรอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ และอุทยานแห่งชาติตาพระยา (ภาพผนวกที่ 27)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	553,404.97	552,134.84	551,645.53	549,428.92	553,928.41
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.78	8.76	8.76	8.72	8.79

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 4,499.49 ไร่ หรือร้อยละ 0.82 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	548,896.95	531.97
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5,031.46	5,745,245.20

4.5.28 จังหวัดมหาสารคาม



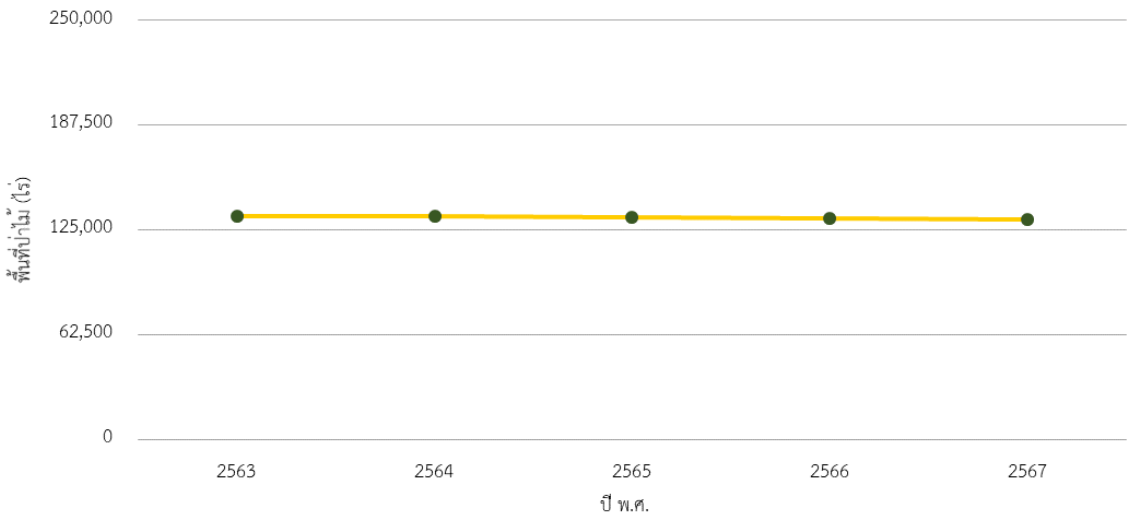
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

พบพื้นที่ป่าไม้ 131,429.65 ไร่ หรือร้อยละ 3.75 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้กระจายอยู่ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดรัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกขามป้อม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกข่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผักกูดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไร่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสำโรงและป่าปอพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเค็งและป่าหนองหญ้าปล้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดินแดงและวังกุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคูและป่านาดูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุมพุก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูนลำพัน วนอุทยานโกสัมพี วนอุทยานชีหลง และสวนรุกขชาติพุทธมณฑล (ภาพผนวกที่ 28)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	133,128.81	132,792.30	132,513.43	131,620.08	131,429.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	3.81	3.80	3.79	3.76	3.75

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 190.43 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		131,427.86	192.22
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1.80	3,372,970.47

4.5.29 จังหวัดมุกดาหาร



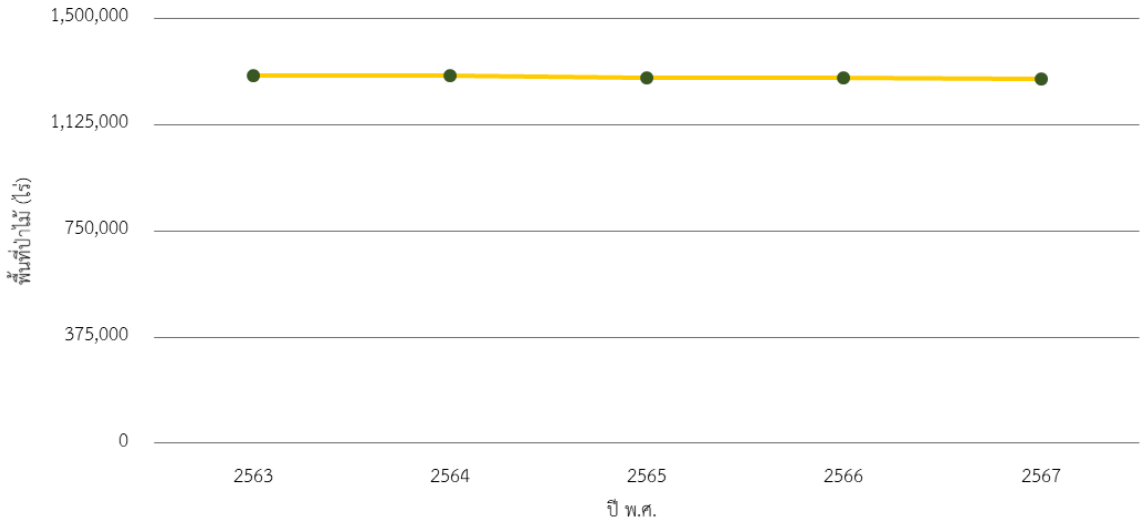
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

พบพื้นที่ป่าไม้ 844,721.44 ไร่ หรือร้อยละ 32.76 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าป่าดงด่านแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่เจ็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูสีฐาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว วนอุทยานดงบังอี่ และสวนรุกขชาติดงบังอี่ (ภาพผนวกที่ 29)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	850,064.18	849,313.54	847,869.06	845,506.36	844,721.44
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.96	32.93	32.88	32.79	32.76

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 784.92 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		844,674.83	831.53
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		46.61	1,733,228.47

4.5.30 จังหวัดยโสธร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

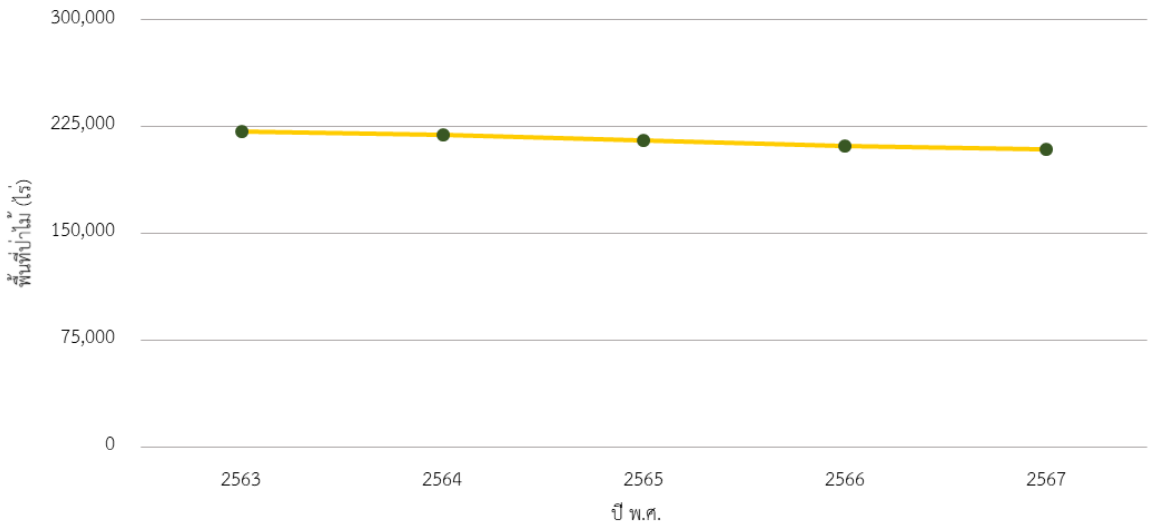
พบพื้นที่ป่าไม้ 208,912.65 ไร่ หรือร้อยละ 8.09 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำแมด ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกนาโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหนองบัว และป่านาทม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านมะพริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงปอและป่าดงบังอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันชาด

ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะไฟ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนตาแต้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนหัวนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าตำบลเดิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายมูลและป่าทุ่งแต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านขั้นไดใหญ่และป่าเชียงหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านแจนแลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนาดี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านพะเสา ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองตุและป่าคูสองชั้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าผือฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพนงามและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฟ้าห่วน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหว้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแสนลึกและป่าหนองหิน และอุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว (ภาพผนวกที่ 30)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	221,674.84	218,858.85	215,251.94	211,641.42	208,912.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.59	8.48	8.34	8.20	8.09

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี



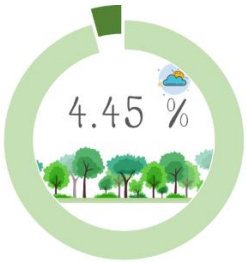
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,728.77 ไร่ หรือร้อยละ 1.29 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	208,864.40	2,777.02
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	48.25	2,370,365.17

4.5.31 จังหวัดร้อยเอ็ด



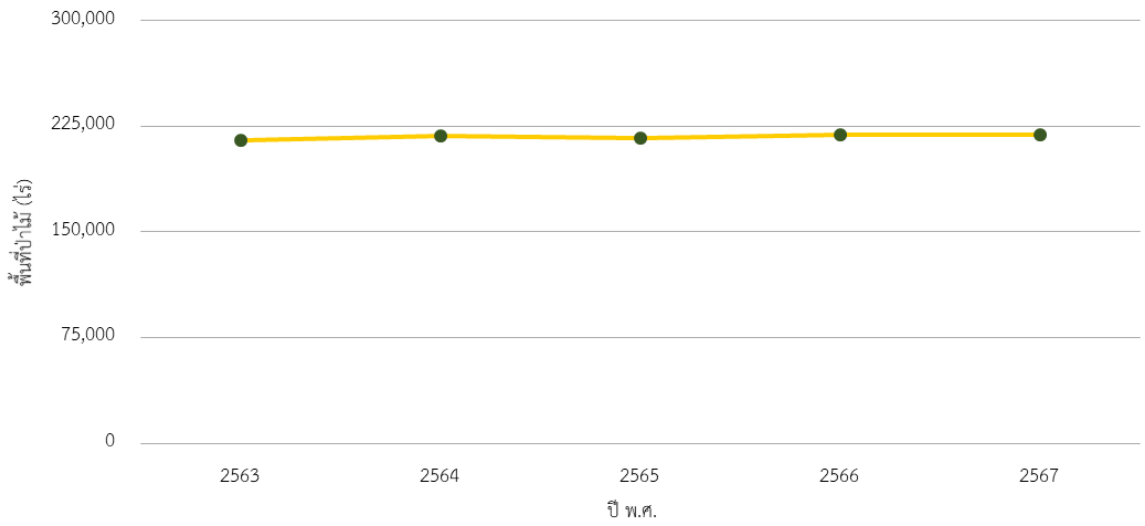
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

พบพื้นที่ป่าไม้ 219,191.71 ไร่ หรือร้อยละ 4.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่และป่าคำขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนามน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเงินและป่าดงหนองฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่เผด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองกล้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหันและป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเป็ดก่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้ล้มและป่าโคกหนองบั่ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุโมงและป่าหนองแวง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ และสวนรุกขชาติดงมะอี่ (ภาพผนวกที่ 31)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	215,453.79	218,020.06	216,534.47	218,934.43	219,191.71
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.38	4.43	4.40	4.45	4.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 257.27 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		217,450.65	1,483.78
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,741.06	4,699,955.87

4.5.32 จังหวัดเลย



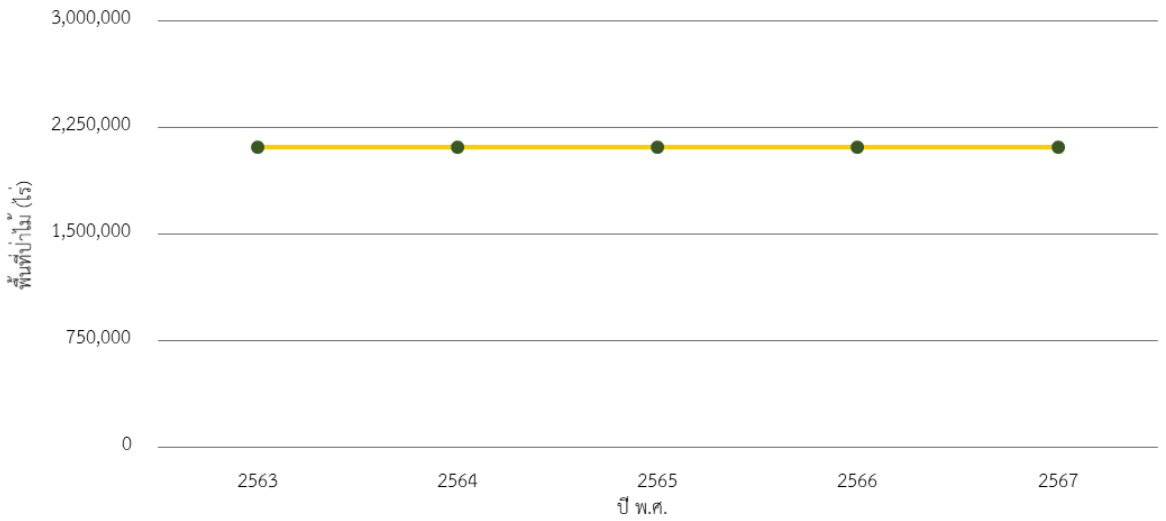
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,110,964.29 ไร่ หรือร้อยละ 32.17 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกซำซาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผาดำ ป่าโคกหนองข่า และป่าภูบ่อบิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภูเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินนกยูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขุนแคม ป่าโคกใหญ่ป่าภูผาแง่ม และป่าลาดค่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงซำทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสามยอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงซำผักคาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงซำแม่นาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหนาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาแก้วและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูค้อและป่าภูกระแต ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูช้างและป่าภูนกกก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเปือย ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเปือย ป่าภูขี้เถ้าและป่าภูเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูผาขาว และป่าภูผายา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหงส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหลวงและป่าภูหอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยปูนและป่าภูแผงม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยหมาก ป่าภูทอก และป่าภูบ่อบิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยอีเลิศ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงคล้อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูค้อ-ภูกระแต เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเรือ อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า วนอุทยานถ้ำแสงธรรมพรหมมาวาส วนอุทยานน้ำตกห้วยเลา วนอุทยานผางาม วนอุทยานภูบ่อบิด วนอุทยานภูผาล้อม วนอุทยานหริรักษ์ สวนรุกขชาติปากปวน และสวนรุกขชาติภูข้าว (ภาพผนวกที่ 32)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,111,479.21	2,111,740.04	2,115,180.64	2,111,062.82	2,110,964.29
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.18	32.18	32.24	32.17	32.17

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 98.53 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,110,137.97	924.86
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		826.32	4,450,400.76

4.5.33 จังหวัดศรีสะเกษ



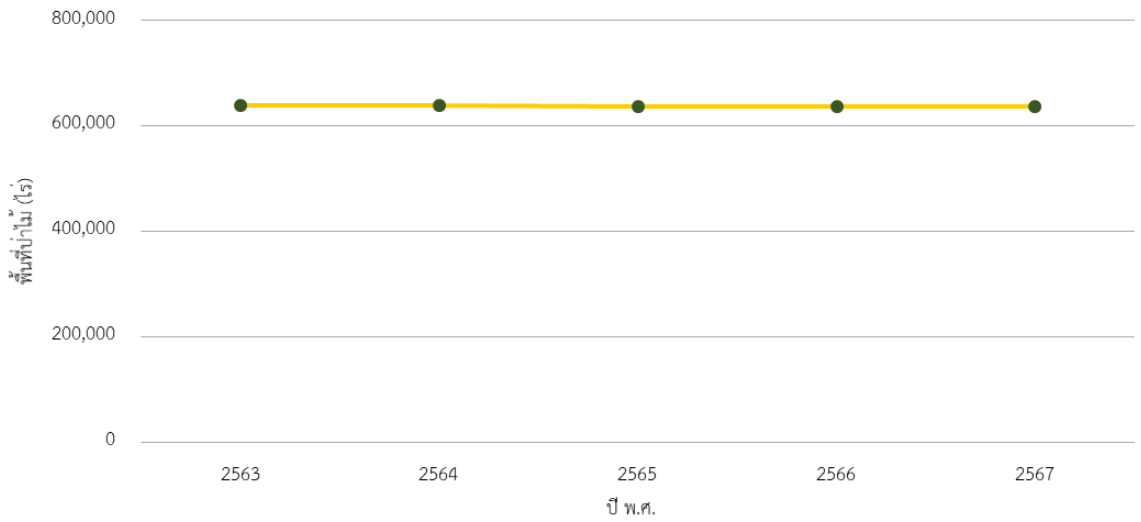
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

พบพื้นที่ป่าไม้ 636,604.63 ไร่ หรือร้อยละ 11.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระวิหาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแตงแซง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนซาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนหัวภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองม่วง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยทับทัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยศาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางชุมน้อยและป่าทุ่งมั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนบุสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนละเอาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทาและป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สี่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร และสวนรุกขชาติน้ำตกสำโรงเกียรติ (ภาพผนวกที่ 33)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	639,359.14	638,820.21	637,415.06	636,764.66	636,604.63
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.45	11.44	11.41	11.40	11.40

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 160.03 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		635,603.87	1,160.79
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,000.75	4,947,024.99

4.5.34 จังหวัดสกลนคร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

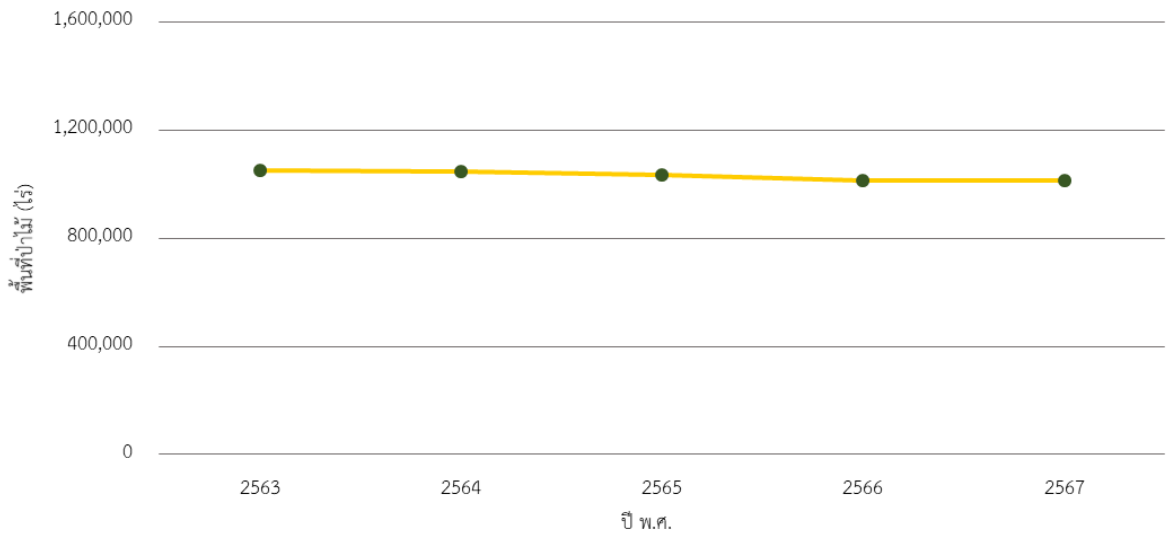
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,012,517.77 ไร่ หรือร้อยละ 16.91 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดไห ป่านาใน และป่าโนนอุดม ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุสุมาลย์ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุสุมาลย์ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งแคน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภู และป่านาม่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกศาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงจีนและป่าดงเชียงโม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมภูพาน และป่าดงกะเฌอ

ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผาลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันนาและป่าดงพระเจ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหม้อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีบ่าง ป่าดงคำพลู และป่าดงคำกั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูล้อมข้าวและป่าภูเพ็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโค้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุ่มจาน อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูพาน และวนอุทยานภูผาแด่น (ภาพผนวกที่ 34)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,051,973.24	1,047,216.23	1,036,316.78	1,014,317.96	1,012,517.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.57	17.49	17.31	16.94	16.91

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,800.18 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,012,354.03	1,963.92
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		163.74	4,972,872.68

4.5.35 จังหวัดสุรินทร์



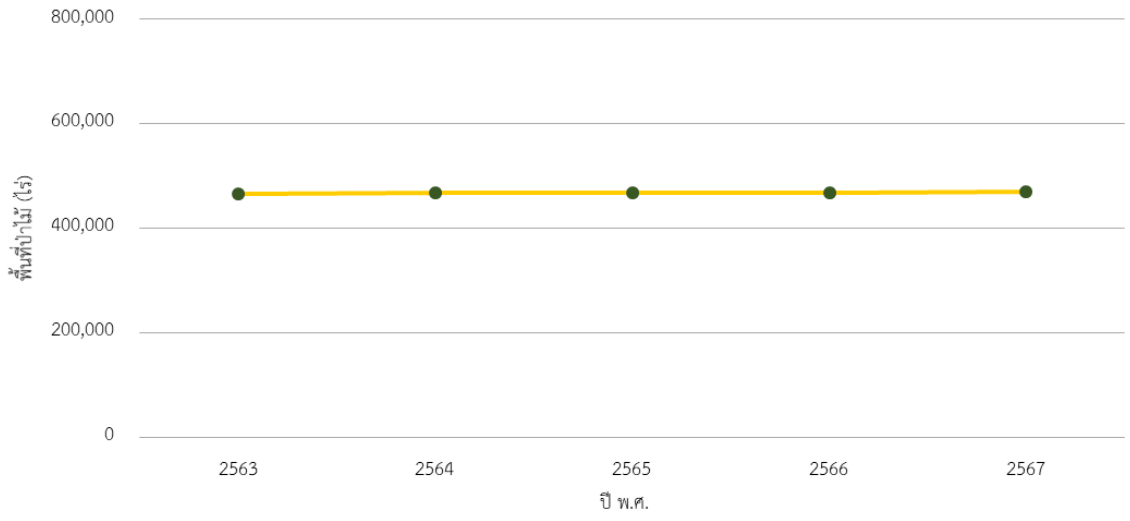
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

พบพื้นที่ป่าไม้ 469,540.75 ไร่ หรือร้อยละ 8.48 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำใสจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจารพัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสายทอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสว่างและป่าเพี้ยราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทนมีย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนิกเหียรดัดสันตุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเดียก ป่าสงวนแห่งชาติป่าผักไหม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยเสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยกำโพด ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยทับทัน แปลงที่หนึ่ง แปลงที่สอง และแปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยเสน แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแสลงพัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยีย แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินล้ม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ วนอุทยานป่าสนหนองดู และวนอุทยานพนมวาย (ภาพผนวกที่ 35)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	466,560.87	467,661.11	467,345.51	468,625.64	469,540.75
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.43	8.45	8.45	8.47	8.48

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 915.11 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	467,716.43	909.21
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,824.32	5,063,487.52

4.5.36 จังหวัดหนองคาย



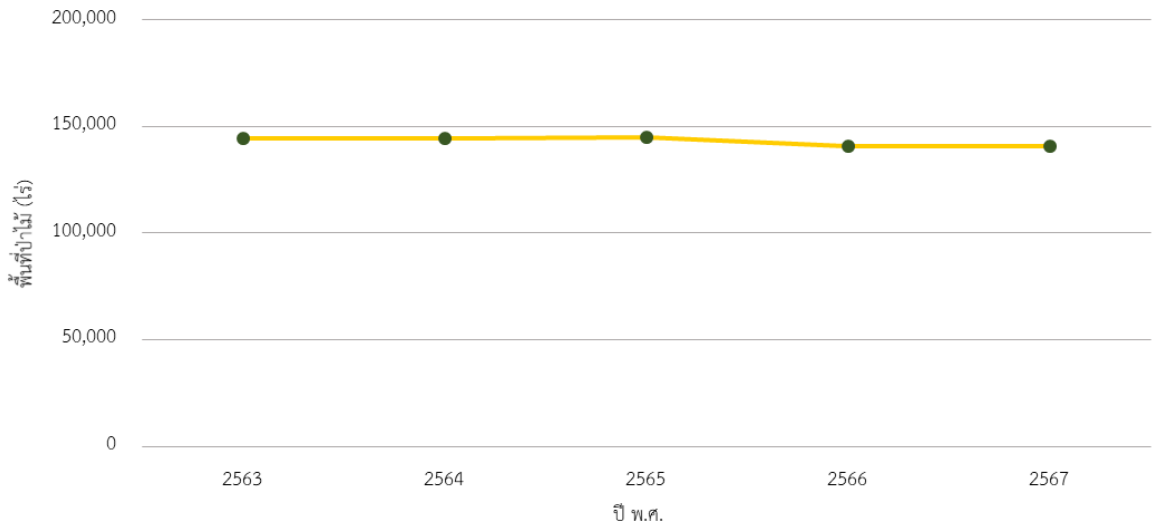
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

พบพื้นที่ป่าไม้ 140,793.09 ไร่ หรือร้อยละ 6.88 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูโพนพิสัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่านายูง และป่าน้ำโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรานพร้าวและป่าแก้งไก่ วนอุทยานน้ำตกธารทิพย์ และสวนรุกขชาตินำ้ตกธารทอง (ภาพผนวกที่ 36)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	144,330.07	144,399.33	144,783.37	140,778.74	140,793.09
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.05	7.05	7.07	6.88	6.88

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 14.35 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		139,788.85	989.89
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,004.24	1,904,999.54

4.5.37 จังหวัดหนองบัวลำภู



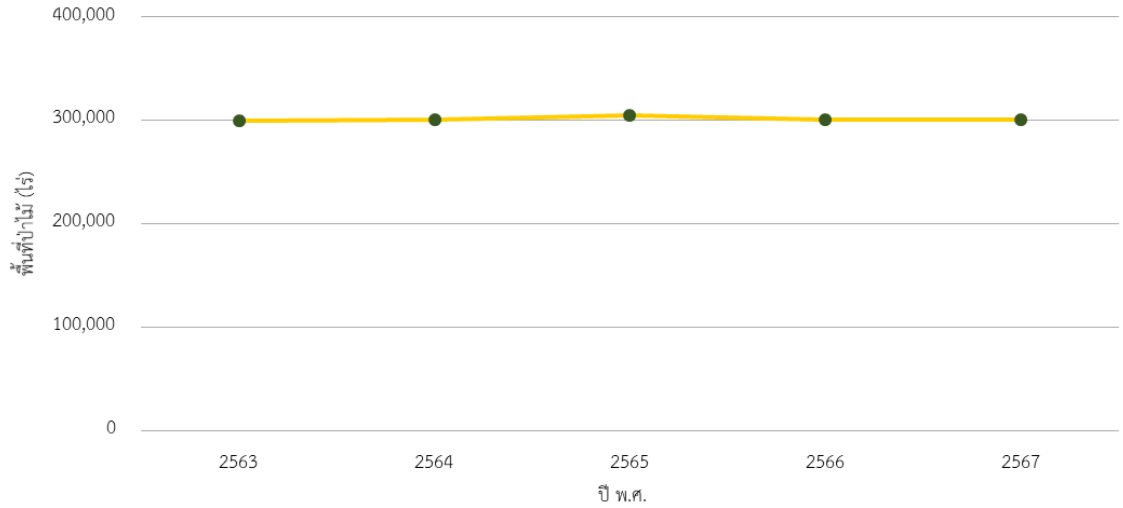
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

พบพื้นที่ป่าไม้ 300,123.74 ไร่ หรือร้อยละ 11.71 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดจับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเก่ากลอยและป่านากลาง ป่าสงวนแห่งชาติดงซำทอง ป่าดงหนองไผ่และป่าดงผาสามยอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเก้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ และวนอุทยานบัวบาน (ภาพผนวกที่ 37)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	300,017.85	301,041.59	304,446.51	300,135.26	300,123.74
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.71	11.75	11.88	11.71	11.71

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 11.52 ไร่ หรือร้อยละ 0.004 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบัวลำภู

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		299,775.57	359.69
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		348.17	2,261,624.52

4.5.38 จังหวัดอำนาจเจริญ



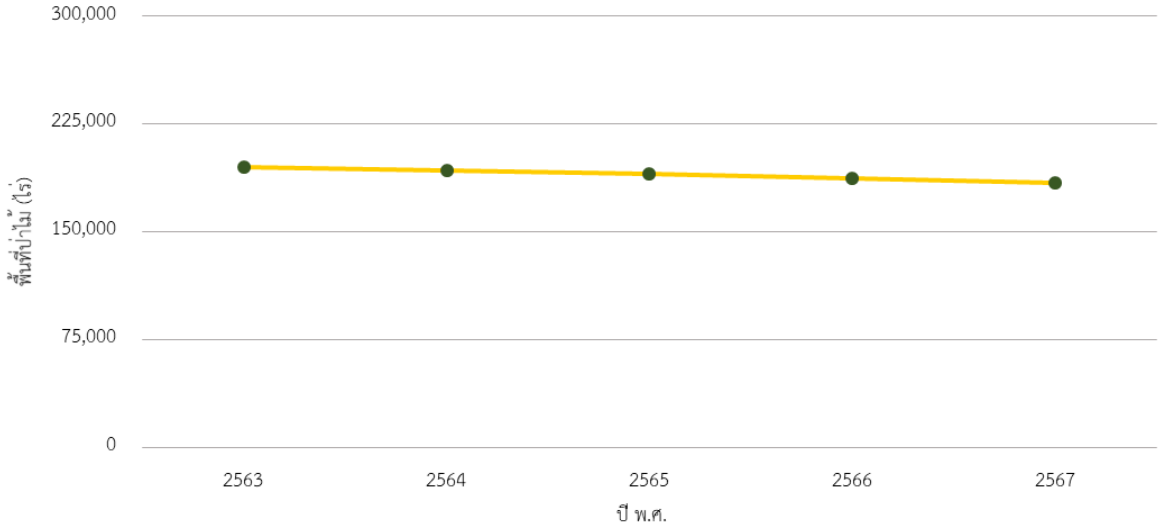
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

พบพื้นที่ป่าไม้ 184,346.20 ไร่ หรือร้อยละ 8.97 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสองสลึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโสกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดง ป่ายางและป่าดงปู่ตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเดือย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่านาชีและป่าขี้แลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝนแสนห่า ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองลุมพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหลุบและป่าดงปู่ตา อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว และวนอุทยานภูสิงห์-ภูผาผึ้ง (ภาพผนวกที่ 38)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	195,186.26	192,973.48	190,393.20	186,814.19	184,346.20
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.49	9.39	9.26	9.09	8.97

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,467.99 ไร่ หรือร้อยละ 1.32 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		184,297.30	2,516.89
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		48.90	1,869,260.10

4.5.39 จังหวัดอุดรธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

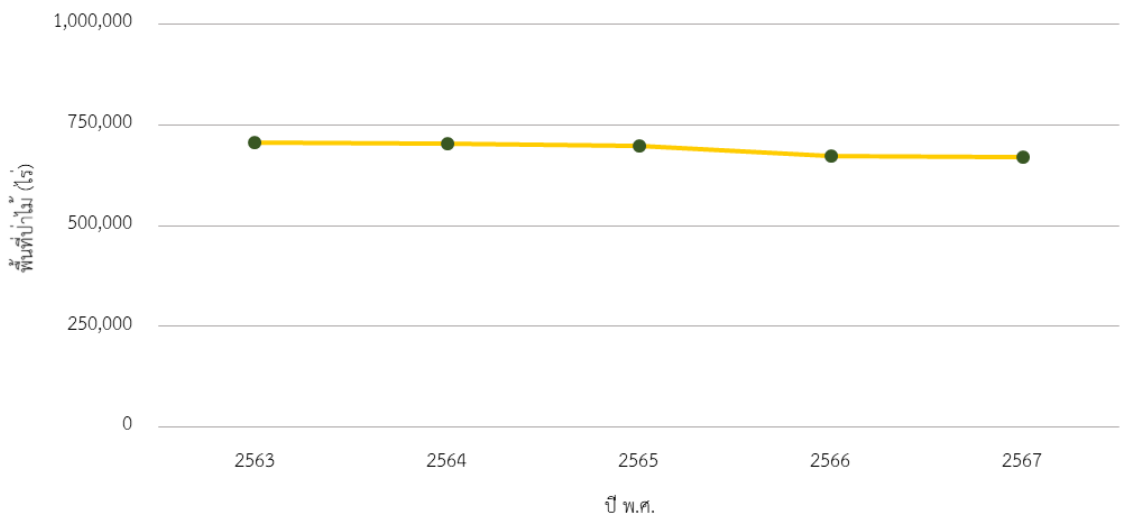
พบพื้นที่ป่าไม้ 670,970.40 ไร่ หรือร้อยละ 9.70 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดจับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเก่ากลอยและป่านากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวนกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขือน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกทับถ่านและป่าโคกวังเดือนห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำเค็ม และป่าโคกดอนโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองขุ่นและป่าดงหนองไฮ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตำบลเชียงหวาง ป่าตำบลเพ็ญ และป่าตำบลสุมเส้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าทมและป่าข่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่านายูง และป่าน้ำโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบะยาว ป่าหัวนาคำ ป่านายูง ป่าหนองกุงทับม้า และป่าหนองหญ้าไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจั่น แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจั่น แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจีต ป่าไชยวาน ป่าหนองหลักและป่าคอนสาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านดุงและป่าดงเย็น แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปะโค ป่าโพธิ์ศรีสำราญ และป่าแสงสว่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผท และป่าโคกไม้งาม

ป่าสงวนแห่งชาติป่าพันดอนและป่าปะโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพร้าว และป่าแก้งไก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ศรีสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาแก้วและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเวียงคำและป่าศรีธาตุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบุและป่าหนองหาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าไซ ป่าท่าลาด ป่าวังชัย และป่าลำปาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว วนอุทยานน้ำตกคอยนาง วนอุทยานภูเขาสวนกวาง วนอุทยานวังสามหมอ อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก สวนรุกขชาติบ้านดุง และสวนพฤกษศาสตร์ภูฝอยลม (ภาพผนวกที่ 39)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	705,246.55	703,607.31	699,233.30	673,687.28	670,970.40
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.19	10.17	10.11	9.85	9.70

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 2,716.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.40 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		670,826.86	2,860.42
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		143.53	6,245,861.04

4.5.40 จังหวัดอุบลราชธานี



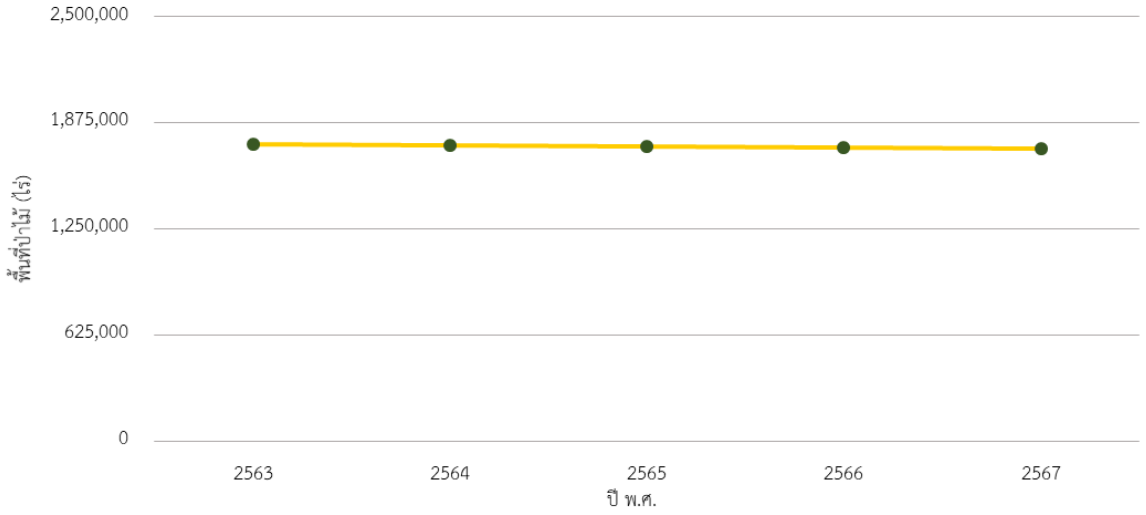
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,722,381.05 ไร่ หรือร้อยละ 17.64 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดกระเสียนและป่าดงชี ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าคันหินขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินอ่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องเม็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกระบูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเก้าต้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขุมคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคันไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเดือย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตาดไก่ แปลงที่หนึ่ง แปลงที่สอง และแปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตาหวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน่าชีและป่าขี้แลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านน้ำคำน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเปือย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผักขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงฟ้าห่วน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเมย ป่าเขาสวนตาล และป่าพลานไหแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูโหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสคามหรือดงกะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหินกอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนเม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าตุงลุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายพูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนโหนน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนฮังรังแร้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบุณฑริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายลำโดมใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยตองแวด ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าสีสุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุวรรณวารี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโสกชัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแม่นนท์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยยอดมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินน้ำรอบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหนืออ่างเก็บน้ำหนองเหล่าหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแอวมอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบุณฑริก-ยอดมน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร อุทยานแห่งชาติผาแต้ม อุทยานแห่งชาติภูจอง-นายอย วนอุทยานน้ำตกผาหลวง สวนพฤกษศาสตร์ดงฟ้าห่วน และสวนรุกขชาติอุบลวนารมย์ (ภาพผนวกที่ 40)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,749,517.45	1,744,364.99	1,738,265.24	1,727,249.76	1,722,381.05
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.91	17.86	17.80	17.69	17.64

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 4,868.72 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,721,859.96	5,389.81
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		521.09	8,038,329.40

4.5.41 จังหวัดจันทบุรี



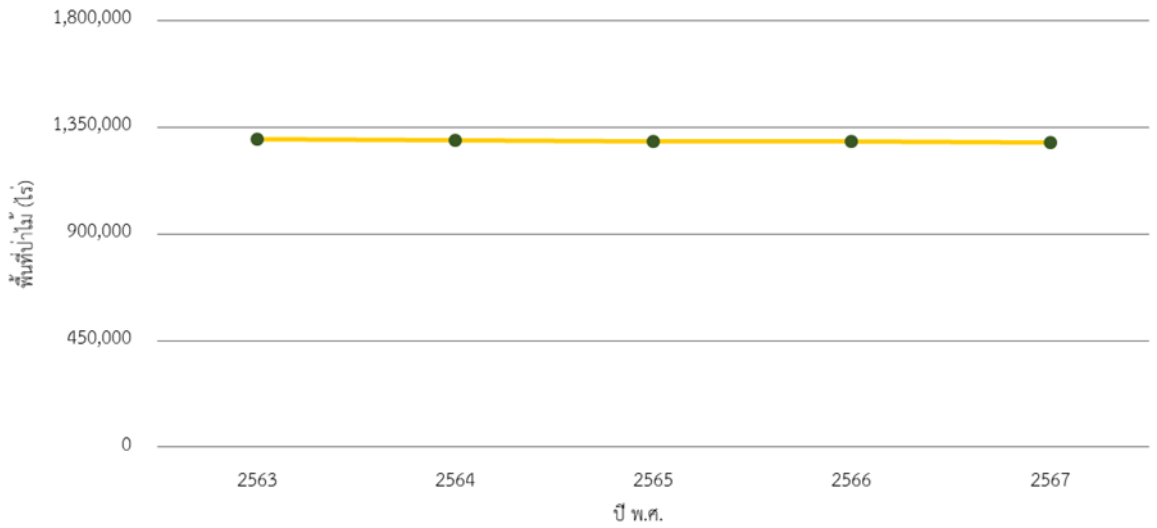
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,287,669.40 ไร่ หรือร้อยละ 32.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแกลดและป่าเขาสุกริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลูกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคุ้งกระเบนและป่าอ่าวแขมหนู ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม และป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าจันตาแป๊ะและป่าเขาวังแจง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตกพรม ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทะลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา และป่าทุ่งควายกิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าปัถวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางกะจะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพลิ้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางกะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำพังราด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำเวฬุ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเครือหวายเฉลิมพระเกียรติ อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อุทยานแห่งชาติเขาสิบห้าชั้น อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว และวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ (ภาพผนวกที่ 41)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,298,910.63	1,297,727.59	1,292,695.77	1,289,619.56	1,287,669.40
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.40	32.37	32.24	32.16	32.11

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 1,950.16 ไร่ หรือร้อยละ 0.15 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,287,299.10	2,320.46
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		370.30	2,719,612.21

4.5.42 จังหวัดฉะเชิงเทรา



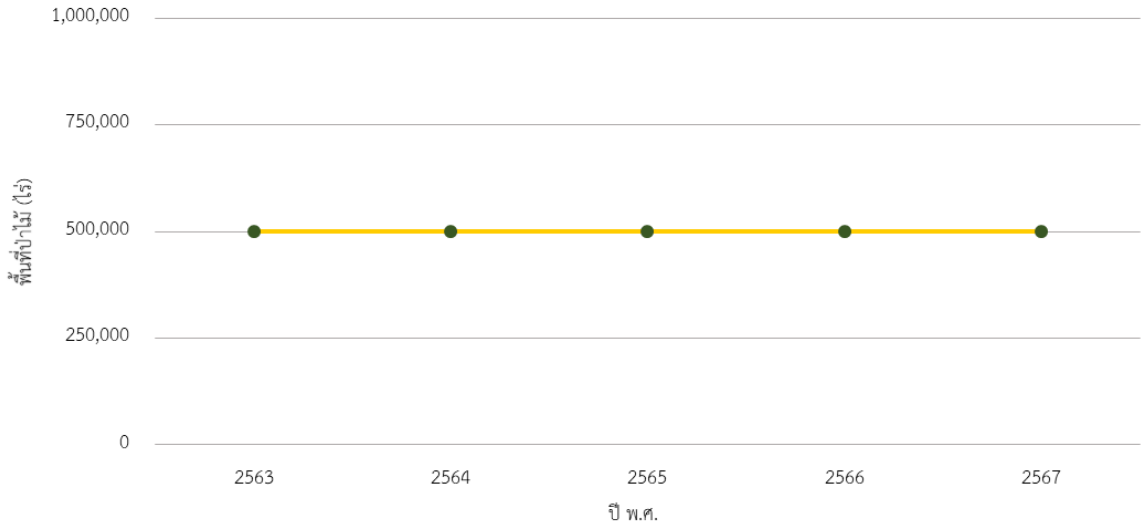
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

พบพื้นที่ป่าไม้ 500,397.87 ไร่ หรือร้อยละ 15.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้น อำเภอคลองเขื่อน และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน สวนพฤกษศาสตร์เขาหินซ้อน และสวนรุกขชาติสมเด็จพระปิ่นเกล้า (ภาพผนวกที่ 42)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	501,352.42	501,042.39	500,681.31	499,959.87	500,397.87
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.52	15.51	15.50	15.47	15.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 438.01 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		499,334.63	625.24
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,063.24	2,729,850.38

4.5.43 จังหวัดชลบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

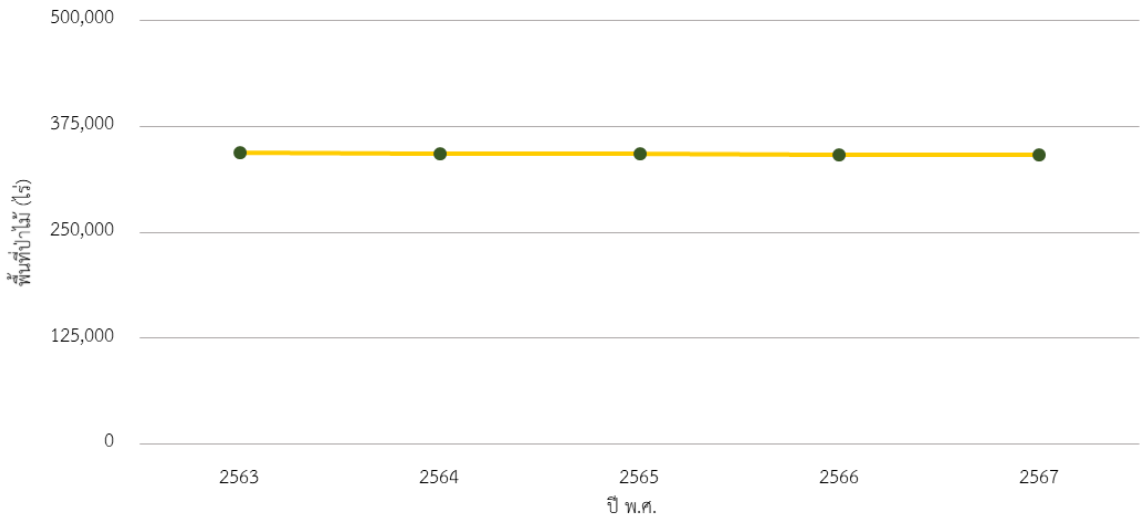
พบพื้นที่ป่าไม้ 340,888.95 ไร่ หรือร้อยละ 12.10 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชมภู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเรือแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหินดาดและป่าเขาไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงและป่าชุมนุมกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าบางละมุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา และป่าทุ่งควายกิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง และสวนรุกขชาติหนองตาอยู่ (ภาพผนวกที่ 43)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	343,785.95	343,072.70	342,276.29	340,848.52	340,888.95
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	12.20	12.18	12.15	12.10	12.10

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 40.43 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		339,927.98	920.55
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		960.97	2,475,705.54

4.5.44 จังหวัดตราด



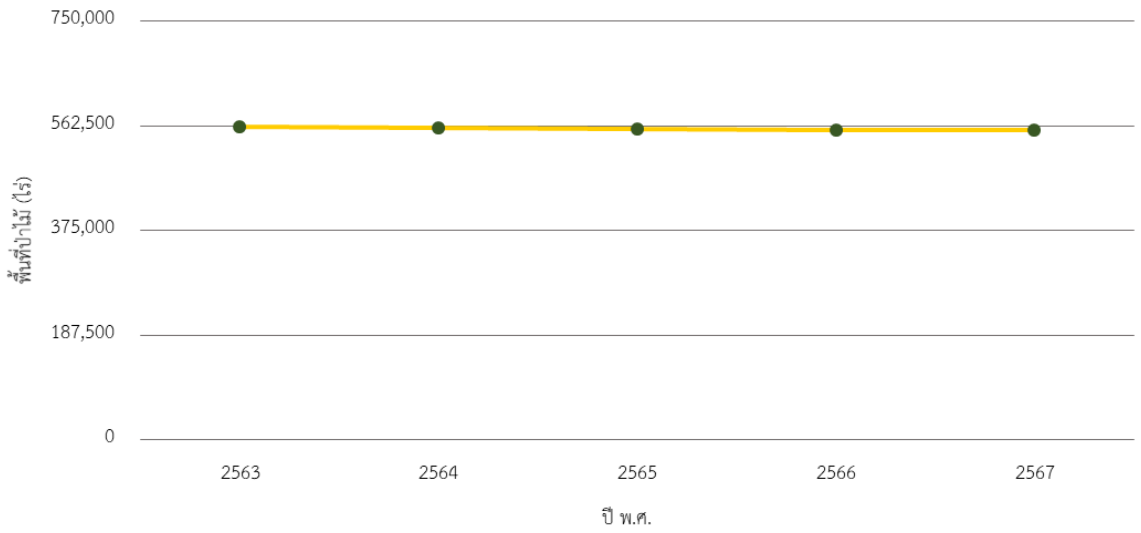
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

พบพื้นที่ป่าไม้ 554,146.13 ไร่ หรือร้อยละ 30.93 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสมิง (ป่าคลองใหญ่และป่าเขาไฟไหม้) ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแสง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท้องอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากุ่มและป่าห้วยแร้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าตะเภาและป่าเลนน้ำเชี่ยว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากคลองบางพระ ป่าเกาะเจ้าและป่าเกาะลอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางกระดาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบ้านธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสม็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินเพิงทึบ ทิวเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมมะขาม อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง (ภาพผนวกที่ 44)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	561,557.34	559,942.95	557,293.84	554,607.26	554,146.13
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.34	31.25	31.11	30.96	30.93

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี



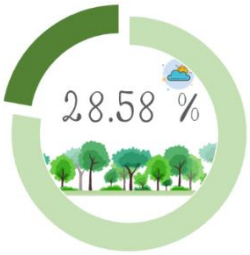
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 461.14 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		552,375.13	2,232.14
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,771.00	1,235,199.57

4.5.45 จังหวัดปราจีนบุรี



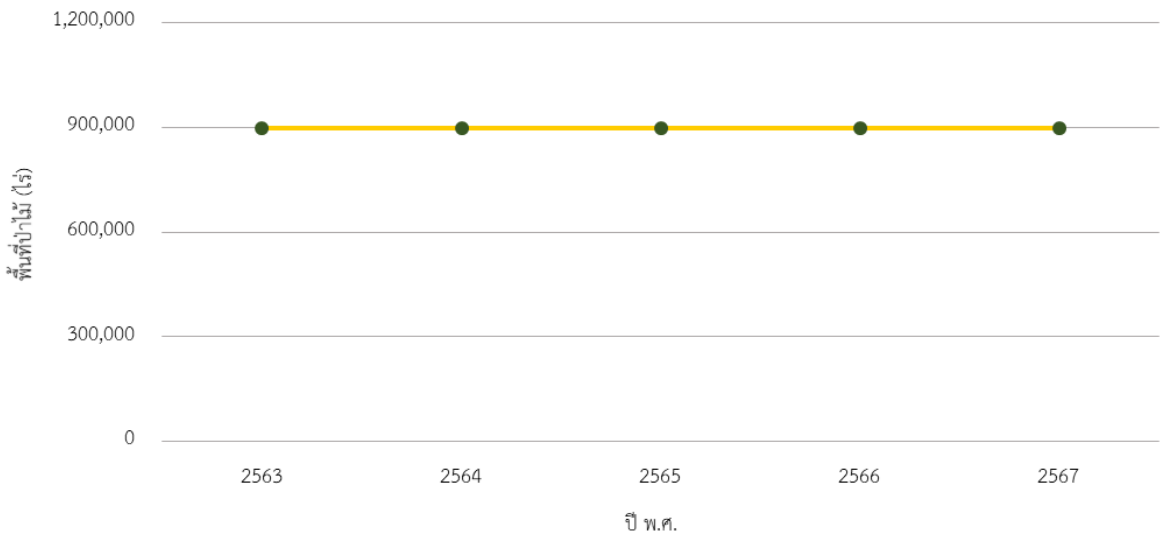
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 897,759.35 ไร่ หรือร้อยละ 28.58 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบ้านสร้าง พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่ และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกเขาอีโต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน และอุทยานแห่งชาติปางสีดา (ภาพผนวกที่ 45)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	896,884.40	896,837.78	896,891.16	897,589.05	897,759.35
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.55	28.55	28.55	28.58	28.58

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้นเพียง 170.31 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		897,510.57	78.47
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		248.78	2,243,144.77

4.5.46 จังหวัดระยอง



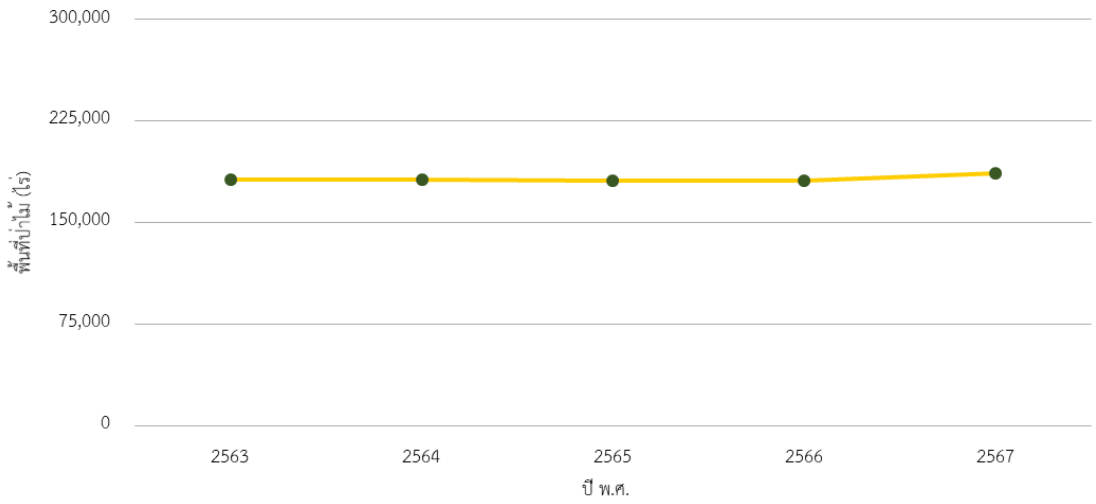
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 186,368.55 ไร่ หรือร้อยละ 8.13 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะเฉด ป่าเพ และป่าแกลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาห้วยมะหาด ป่าเขานั่งยอง และป่าเขาครอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองระเวิงและป่าเขาสมเส็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนาและป่าทุ่งควายกิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาหินตั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนประแสและป่าพังราด ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองสนม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด และสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ (ภาพผนวกที่ 46)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	181,323.04	181,483.36	180,768.14	181,099.19	186,368.55
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.91	7.92	7.89	7.90	8.13

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 5,269.36 ไร่ หรือร้อยละ 2.91 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		180,591.45	507.74
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		5,777.10	2,104,127.50

4.5.47 จังหวัดสระแก้ว



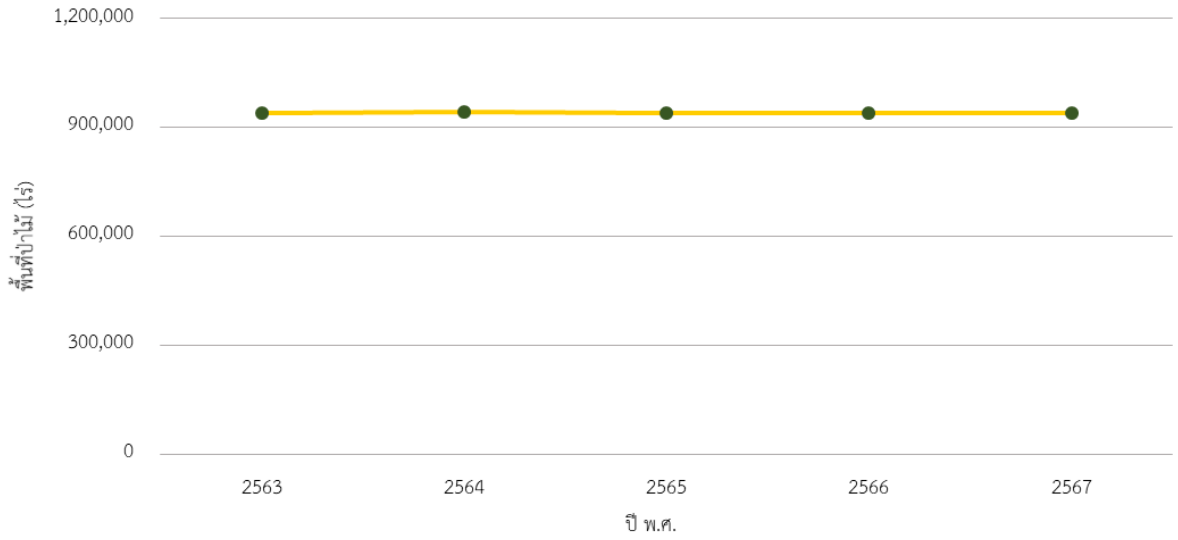
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

พบพื้นที่ป่าไม้ 940,496.85 ไร่ หรือร้อยละ 22.03 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ฝั่งเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าครบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม และป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตาพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าแยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวัฒนานคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน อุทยานแห่งชาติตาพระยา อุทยานแห่งชาติทับลาน อุทยานแห่งชาติปางสีดา สวนพฤกษศาสตร์วังน้ำเย็น และสวนรุกขชาติเขาฉกรรจ์ (ภาพผนวกที่ 47)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	940,734.00	941,095.07	940,621.78	939,630.07	940,496.85
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	22.03	22.04	22.03	22.01	22.03

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนเพิ่มขึ้น 866.78 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		939,464.49	165.58
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		1,032.36	3,328,666.31

4.5.48 จังหวัดกาญจนบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

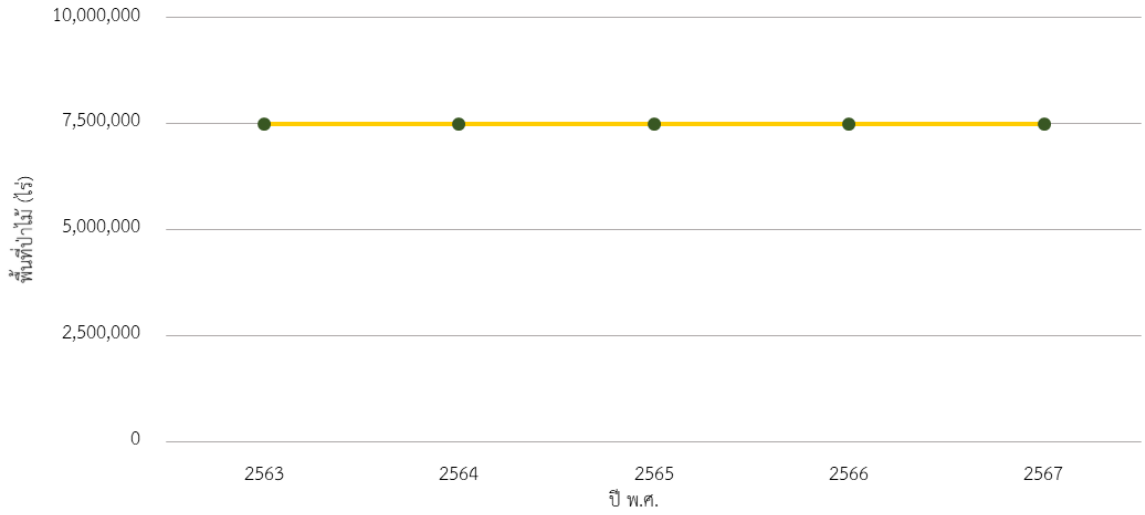
พบพื้นที่ป่าไม้ 7,478,170.33 ไร่ หรือร้อยละ 61.72 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องอินทรีด้านตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างเผือก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาท่าละเมาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤาษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤาษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแสลงพัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัฏใหญ่และป่าเขาสูง

ป่าสงวนแห่งชาติป่าชำสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนแสลบ และป่าเลาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำโจน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระแท่นดงรัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลอง และป่าอุ้มผาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโรงงานกระดาษไทย แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังใหญ่และป่าแม่น้ำน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเขยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพุระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำละว้า-ถ้ำดาวดึงค์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงเกริงกะเวียและหนองน้ำซับ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอุทยานสมเด็จพระศรีนครินทร์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง อุทยานแห่งชาติเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ อุทยานแห่งชาติไทรโยค อุทยานแห่งชาติลำคลองงู อุทยานแห่งชาติเอราวัณ และวนอุทยานพระแท่นดงรัง (ภาพผนวกที่ 48)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,496,620.88	7,493,626.87	7,494,409.58	7,478,716.75	7,478,170.33
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.88	61.85	61.81	61.73	61.72

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 546.42 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,474,161.90	4,554.85
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,008.43	4,632,624.13

4.5.49 จังหวัดตาก



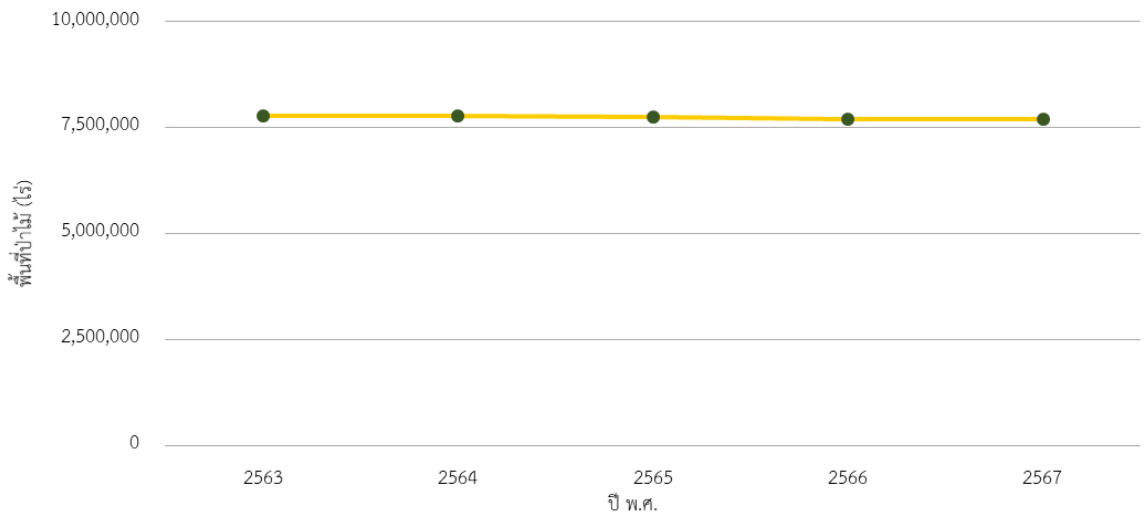
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

พบพื้นที่ป่าไม้ 7,699,231.90 ไร่ หรือร้อยละ 71.20 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องแคบและป่าแม่โกนเกน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจำรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าประดางและป่าวังก์เจ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำปิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอุ้มผาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท้อและป่าห้วยตากฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระมาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ละเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สลิดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด และป่าแม่ก้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลานสาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนรุกขชาติกิติขจร ป่าสงวนแห่งชาติป่าสามหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันออก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง อุทยานแห่งชาติขุนพะวอ อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อุทยานแห่งชาติแม่เมย อุทยานแห่งชาติแม่วะ อุทยานแห่งชาติลานสาง วนอุทยานถ้ำตะโค๊ะบิ วนอุทยานน้ำตกปะหละทะ และวนอุทยานพระธาตุห้วยลึก (ภาพผนวกที่ 49)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,778,582.45	7,764,583.19	7,746,780.32	7,709,874.13	7,699,231.90
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	71.93	71.80	71.63	71.29	71.20

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 10,642.22 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		7,690,537.44	19,336.69
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		8,694.46	3,095,555.71

4.5.50 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



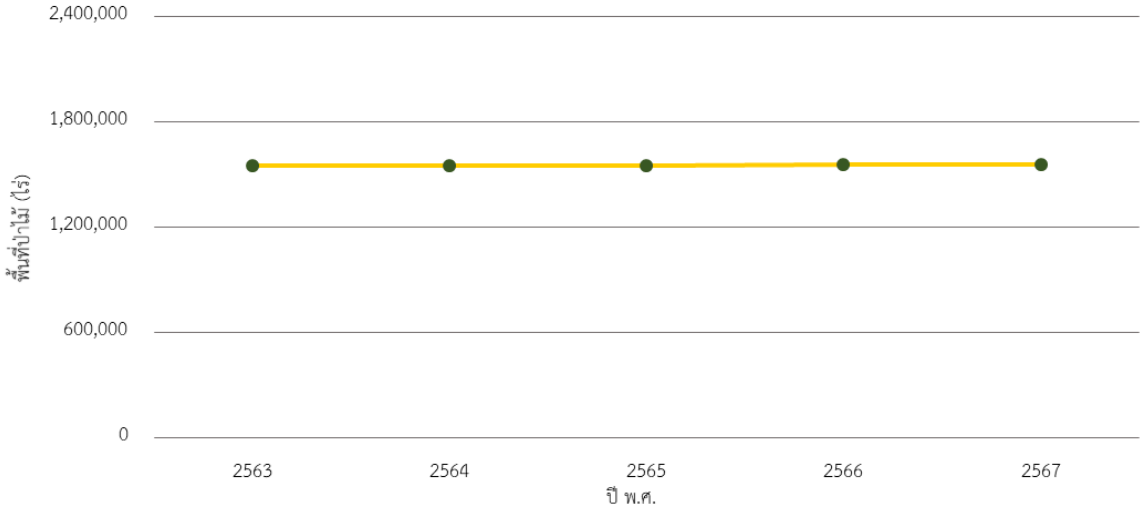
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,559,576.30 ไร่ หรือร้อยละ 38.91 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตาม่องล่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำพยอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งมะเม่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อยห้วยตามา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสีเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเก่าและป่าคลองคอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแม่รำพึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวาฬ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับสะแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งกระต่ายขัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุน้ำเค็ม ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังด้วนและป่าห้วยยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาไชยราช เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพร (ทิศเหนือ) อุทยานแห่งชาติกุยบุรี อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง อุทยานแห่งชาติหาดวนกร วนอุทยานเขาตาม่องล่าย วนอุทยานท้าวโกษา วนอุทยานปราณบุรี และวนอุทยานห้วยน้ำซับ (ภาพผนวกที่ 50)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,554,004.65	1,553,618.92	1,554,156.77	1,560,274.66	1,559,576.30
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	38.77	38.76	38.73	38.92	38.91

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 698.36 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,559,505.76	768.90
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		70.53	2,448,132.39

3.5.51 จังหวัดเพชรบุรี



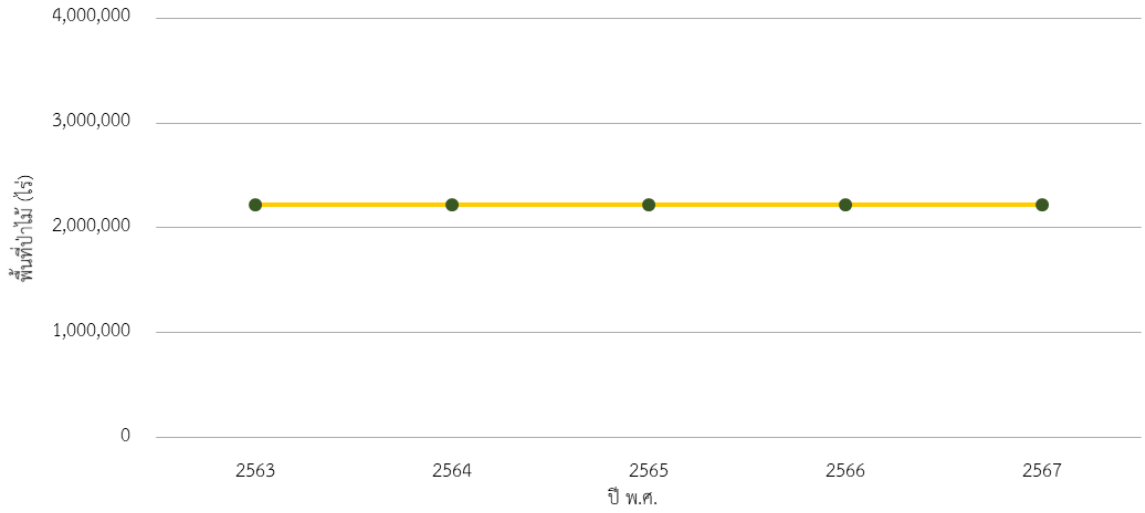
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,219,251.04 ไร่ หรือร้อยละ 57.53 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำรงค์และป่าหนองช้างตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำเสือและป่าเขาโป่งแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าชะอำและป่าบ้านโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนมะทราง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบอมตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านแหลม ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางลำห้วยแม่ประจันต์ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางหัก-เขาปุ้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกระทุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระปุก-เขาเตาหม้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าชะอำ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน วนอุทยานเขานางพันธุรัต วนอุทยานชะอำ และสวนรุกขชาติเขาย้อย (ภาพผนวกที่ 51)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,224,237.59	2,222,208.96	2,221,645.82	2,219,624.65	2,219,251.04
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.66	57.61	57.59	57.54	57.53

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 373.61 หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,217,597.49	2,027.16
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,653.55	1,636,192.26

4.5.52 จังหวัดราชบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

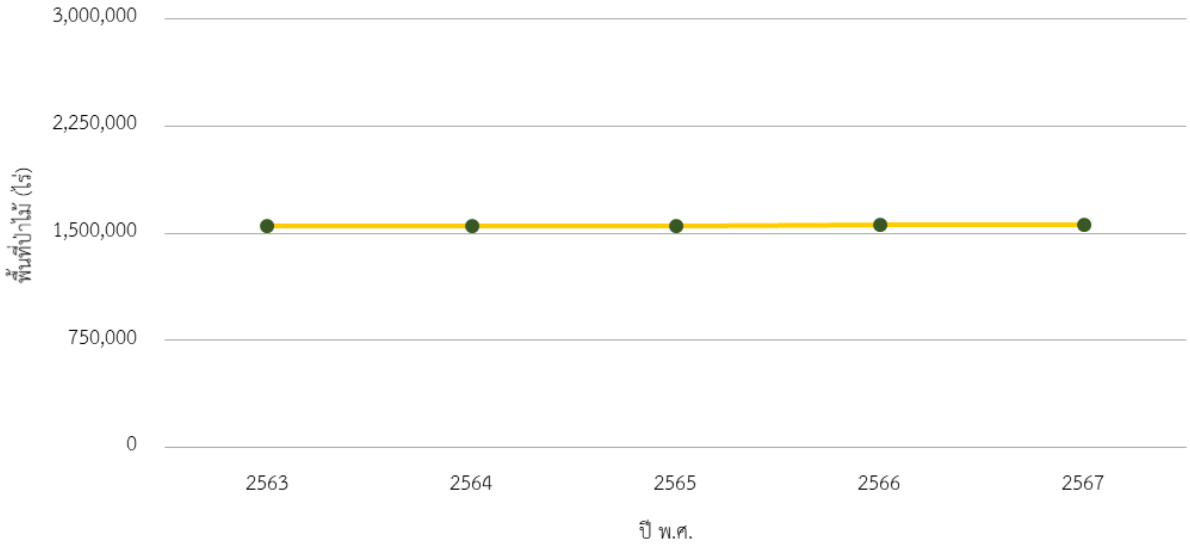
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,065,128.09 ไร่ หรือร้อยละ 32.85 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอดำเนินสะดวก พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวดและป่าเขาพลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชำสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุยางและป่าพุสามซ้อน ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางด่านทับตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกลางเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประทับช้าง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำค้างคาว-เขาช่องพราน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดถ้ำระฆัง-เขาพระนอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี อุทยานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน วนอุทยานถ้ำเขาน้อย สวนพฤกษศาสตร์เขาประทับช้าง สวนพฤกษศาสตร์บ้านจอมบึง และสวนรุกขชาติถ้ำจอมพล (ภาพผนวกที่ 52)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,067,631.46	1,067,017.52	1,066,481.57	1,065,316.18	1,065,128.09
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.92	32.90	32.87	32.85	32.85

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัด มีจำนวนลดลง 188.09 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,064,346.85	969.33
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	781.24	2,176,691.36

4.5.53 จังหวัดกระบี่



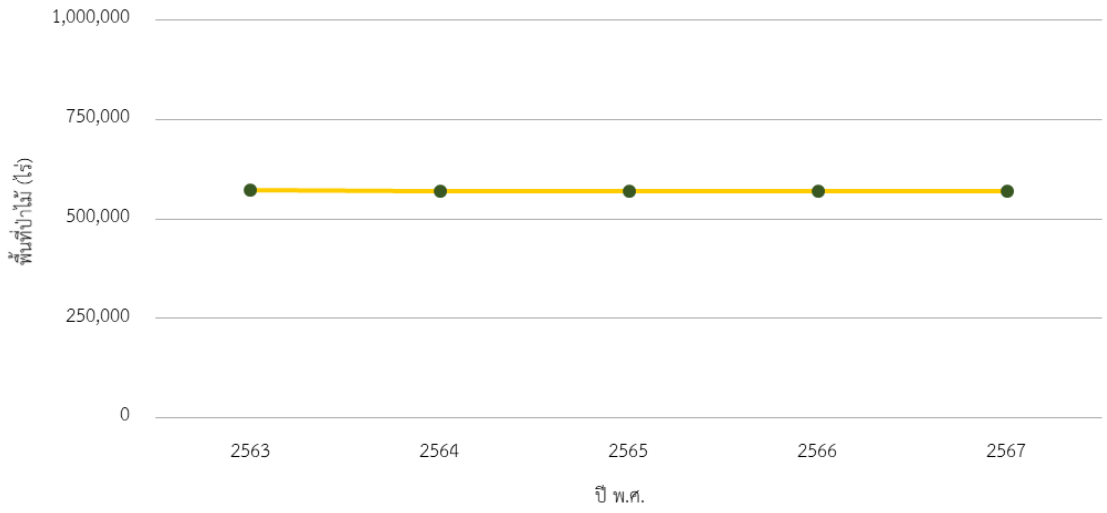
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

พบพื้นที่ป่าไม้ 569,570.21 ไร่ หรือร้อยละ 17.12 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะกลาง ป่าสงวนแห่งชาติเกาะตะละเบ็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะตุหลัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะรอกใน และป่าเกาะรอกนอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะลันตาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะสีบอยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะฮั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้วและป่าควนยิงวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขวาง ป่าโคกยาง และป่าช่องบางเหรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องเสียด ป่าเขากลม และป่าเขาช่องบางเหรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาต่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอง ป่าไสไทย และป่าอ่าวนาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมเบญจา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน้าวัว ป่าเขาหน้าแดง ป่าเขาอ่าวป่อง และป่าเขาไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาอ่าวน้ำเมา และป่าเขาอ่าวนาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระบี่ใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกาโหรดและป่าคลองหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองจิหลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบากัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดปันจอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหนือคลองและป่าแหลมกรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโหนดและป่าลัดบ่อแหน ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องศิลาและป่าช่องขี้แรต ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางผึ้งและป่าคลองพ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าด่านยางคู่ ป่าบางเหรียง และป่าเขาขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าที่ดินของรัฐ (แปลงที่ ร.เก้า) ป่าสงวนแห่งชาติป่าในช่องฝั่งตะวันตกถนนสายสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในท้องที่ตำบลทับปริกและตำบลเขาคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากลาวและป่าคลองบากัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระซุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพนและป่ากลาเสน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองร่าปู แปลงที่หนึ่งและแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสินปุน ร.สิบสอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าใสป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสโป๊ะ แปลงที่หนึ่งและแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไชและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังสอดและป่าควนบากันเกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมกรวดและป่าคลองบางผึ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวนางและป่าหางนาค เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งทะเล เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา และอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี (ภาพผนวกที่ 53)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	572,108.51	571,124.84	570,478.49	569,951.39	569,570.21
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.20	17.18	17.17	17.13	17.12

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกระบี่ มีจำนวนลดลง 381.18 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		569,569.65	381.74
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		0.57	2,757,208.37

4.5.54 จังหวัดชุมพร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

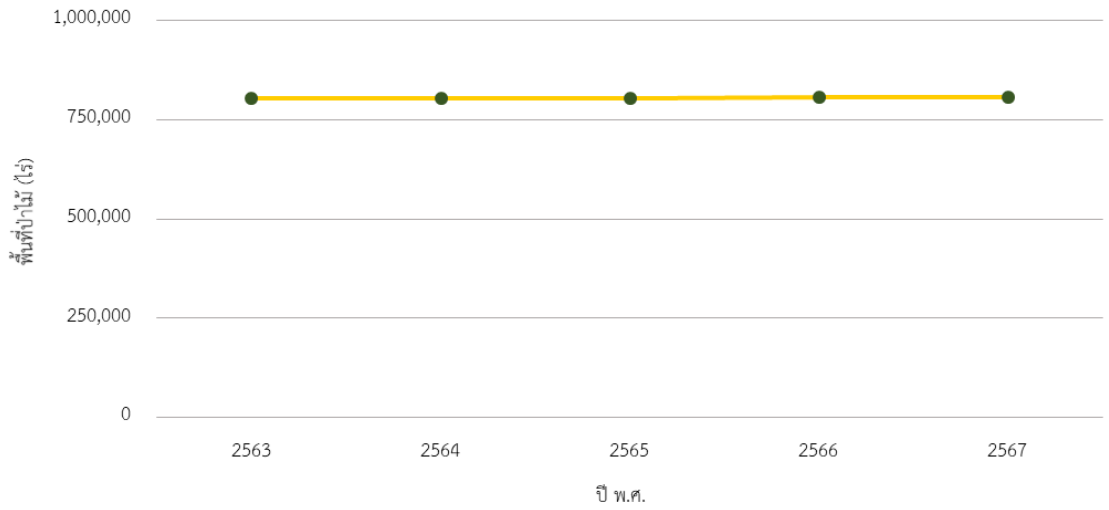
พบพื้นที่ป่าไม้ 807,014.18 ไร่ หรือร้อยละ 21.53 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเตียบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างตายและป่าเขาสีเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตังอาและป่าคลองโชน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่บางจากและป่าควนทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งระยะและป่านาสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาพญา ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกกะเปาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุกะชิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพะโต๊ะ ป่าปังหวาน และป่าปากทรง ป่าสงวนแห่งชาติป่ารับร่อและป่าสลุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าละแม ป่าสงวนแห่งชาติป่าละอุ่น และป่าราชกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองตะโก ป่าเลนคลองท่าทอง และป่าคลองบางมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าทองและป่าเลนคลองบางละมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองริ้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งคาและป่าอ่าวสวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวพนังตัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสียบญวนและป่าท่าสาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองไชและป่าทุ่งวัวแล่น ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าหนองห้างและป่าเกาะเรือโกลน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหม่อน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะ-นาสัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศเหนือ (ตอนล่าง) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ วนอุทยานน้ำตกกะเปาะ อุทยานแห่งชาติแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร (ภาพผนวกที่ 54)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	804,961.11	803,289.58	803,418.93	806,808.67	807,014.18
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	21.47	21.43	21.43	21.52	21.53

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชุมพร มีจำนวนเพิ่มขึ้น 205.51 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	805,974.01	834.67
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,040.17	2,940,933.93

4.5.55 จังหวัดตรัง



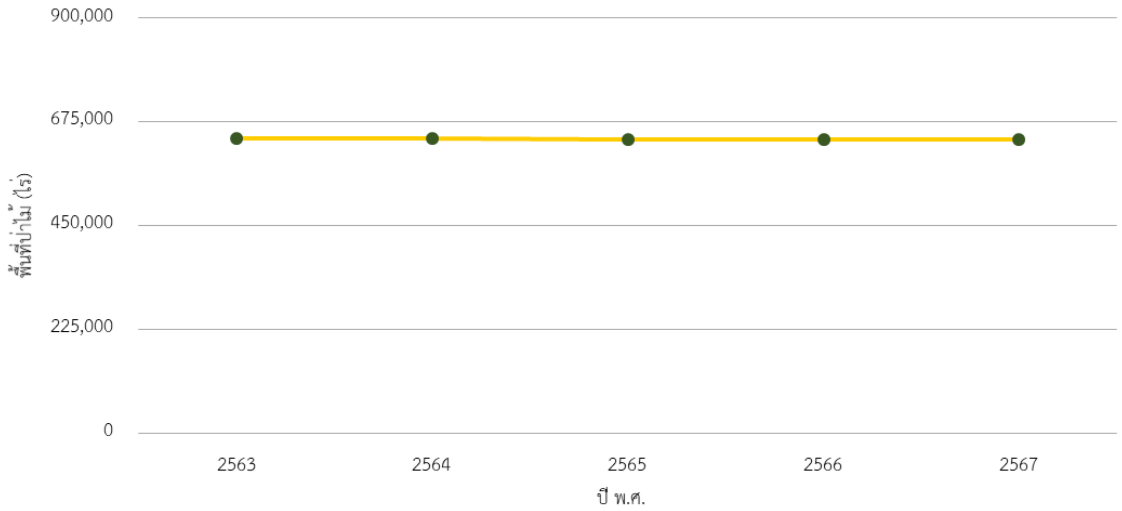
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

พบพื้นที่ป่าไม้ 681,856.06 ไร่ หรือร้อยละ 23.09 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะค้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปริง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะมุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะลิบง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะแลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะหวายเล็กและป่าห้วยลูกปลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพลู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังสาด ป่าทะเลสองห้อง และป่าพยอมพอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวาง ป่าควนแดง และป่าน้ำราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกะลาเสและป่าคลองไม้ตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกันตังและป่าคลองไหโละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองชีและป่าทอนแจ้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแตหรำ ป่าปากคลองบางแรต และป่าเขาหนุ่ย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยงสตาร์ ป่าคลองหลักขันธ์ และป่าคลองลิพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนกันตัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนขวางและป่าเขาโอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนคุ้งคั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจุปะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนตอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบางหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ้าหวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเร็จ ป่าสงวนแห่งชาติควนหาดทรายยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าตระ ป่าห้วยหลอดและป่าเขาขุมทรัพย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งค่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งตะเสะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาขาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาน้ำพราย ป่าเขาหน้าแดง ป่าควนยาง และป่าควนเหมียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุขี้กลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุเตียว และป่าคลองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุพี ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนเกาะเหลาตำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหินคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปะเหลียนและป่าคลองท่าบ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองหวายดน ป่าเลนคลองสุโสะ และป่าเลนคลองกุเหร่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองใหดน ป่าเลนคลองตะเสะ ป่าเลนคลองทุ่งกอ และป่าเลนคลองแพรกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองไหโละ ป่าเลนคลองปอและ ป่าเลนคลองหละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายคลองร่มเมือง ป่าสายควน และป่าเกาะอ้ายกลิ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายควนหละและป่าเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าใสป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเนียงแตกป่าห้วยเคี่ยม และป่าหนองหนักทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไทรเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหรียงห้อง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้ำพราย วนอุทยานน้ำตกพ่าน วนอุทยานบ่อน้ำร้อนกันตัง อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม สวนพฤกษศาสตร์เขาช่อง และสวนพฤกษศาสตร์ทุ่งค่าย (ภาพผนวกที่ 55)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	683,008.78	683,476.87	683,451.98	681,873.45	681,856.06
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.13	23.14	23.14	23.09	23.09

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดตรัง มีจำนวนลดลง 17.39 ไร่ หรือร้อยละ 0.003 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		681,856.06	17.39
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	2,271,630.99

4.5.56 จังหวัดนครศรีธรรมราช



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

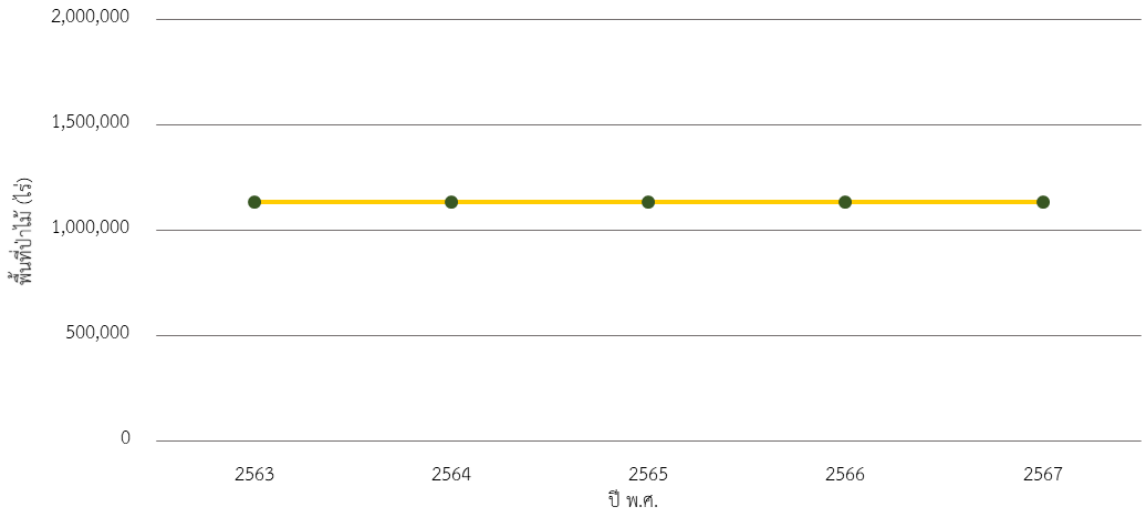
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,134,885.66 ไร่ หรือร้อยละ 18.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอพระพรหม พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากรุงชิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากะทูนและป่าปลายกะเบียด

ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขานัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเหมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาออก ป่าเขาท้องโหนด และป่าเขาชัยสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกรุงหยัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค็อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองปากแพรก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเผียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเพลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนแก้ว ป่าคลองตมและป่าทุ่งลานแซะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนออกบ้านน้ำตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องกะโสม ป่าวังญวน ป่าควนประป่าช่องเขาป่าไร่ใหญ่ ป่าควนขี้แรด ป่าควนนกจาบ และป่าปากอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชิงเขานา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่ากลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งสังและป่าปากเพรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกโยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุมแป ป่าบ้านในลุ่ม และป่าพรุควนเคร็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองวังหีบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายรา ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายแหลมตะลุมพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุพี ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางโพรงและป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนเขาแหลมทาบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองขนอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำสิชล ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพนังฝั่งตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพนังฝั่งตะวันออก และป่าเลนเกาะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพยา-ปากนคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าใสโตนและป่าในตาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าใสป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสค่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหว้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไช ป่าควนขาวเคราและป่าควนประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไชและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยกองเสา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเหรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวกราย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแหลมตะลุมพุก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ากระทูน อุทยานแห่งชาติเขานัน อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติเขาหลวง อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง และอุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด (ภาพผนวกที่ 56)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,136,667.16	1,136,886.43	1,136,471.20	1,135,649.08	1,134,885.66
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	18.40	18.40	18.40	18.38	18.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี



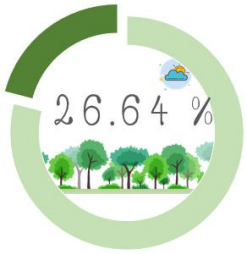
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวนลดลง 763.42 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,134,706.13	942.95
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	179.53	5,042,073.13

4.5.57 จังหวัดนราธิวาส



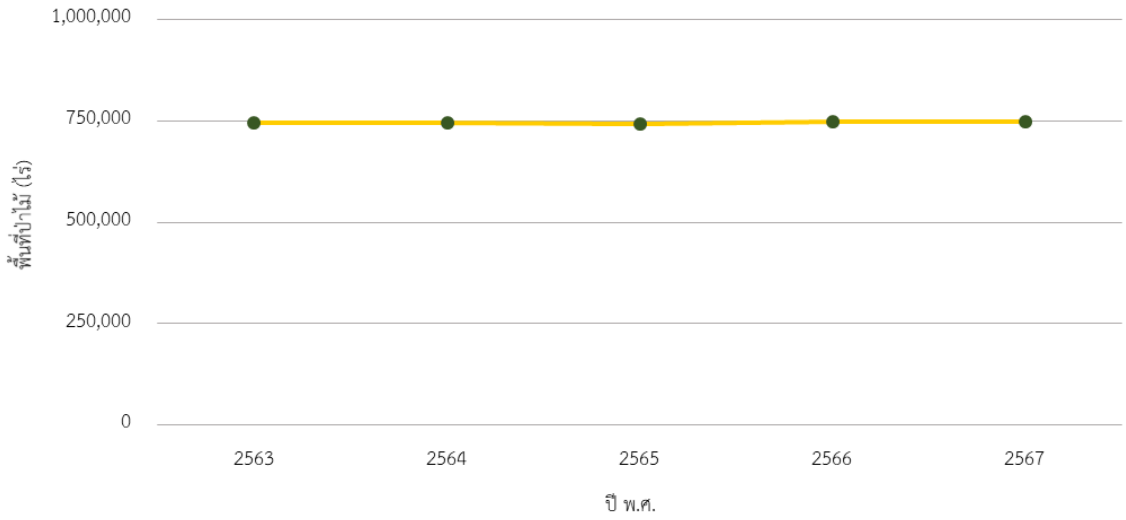
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

พบพื้นที่ป่าไม้ 747,790.10 ไร่ หรือร้อยละ 26.64 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะลุบี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตันหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสำนัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกจะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไม้เรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากรือซอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขารือเสาะ ป่ายี่งอ และป่าบาเจาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบองอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะตามง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะตาเว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะตาเว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูงอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปรินยอฝั่งซ้ายแม่น้ำสายบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำบางนรา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำบางนรา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลูโบ๊ะลาเซาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไอยสะเตียร์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่าพรุ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาดี สวนพฤกษศาสตร์ชายแดนภาคใต้ และสวนพฤกษศาสตร์สุไหงปาดี (ภาพผนวกที่ 57)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	746,325.46	744,010.21	743,568.65	747,812.23	747,790.10
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	26.59	26.50	26.49	26.64	26.64

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนราธิวาส มีจำนวนลดลง 22.13 ไร่ หรือร้อยละ 0.003 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		747,790.10	22.13
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	2,059,269.38

4.5.58 จังหวัดปัตตานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

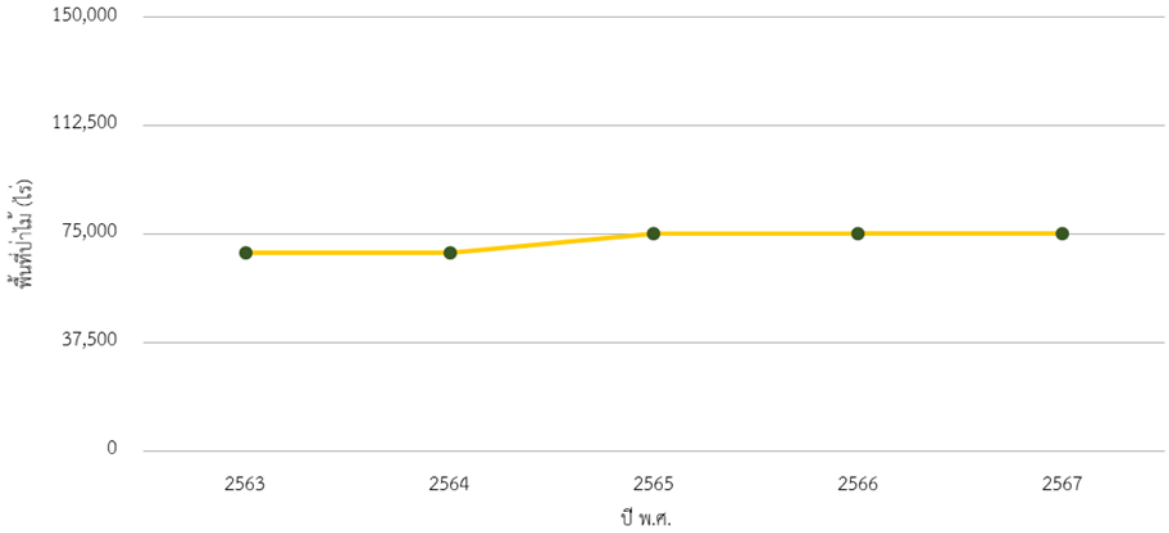
พบพื้นที่ป่าไม้ 75,033.67 ไร่ หรือร้อยละ 6.07 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะรุบี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตูม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขายีโต๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะกุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้แก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่สอง

ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายโฮ่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาดี (ภาพผนวกที่ 58)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	68,556.30	68,544.63	75,140.77	75,048.94	75,033.67
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	5.55	5.55	6.08	6.08	6.07

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดปัตตานี มีจำนวนลดลง 15.26 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	75,027.99	20.95
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	5.68	1,160,266.99

4.5.59 จังหวัดพังงา



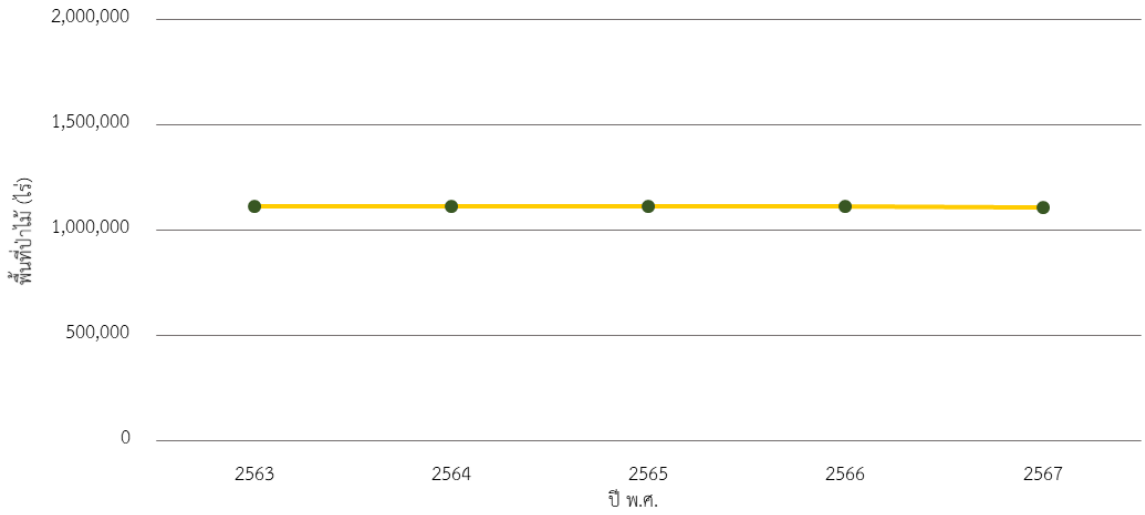
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,110,033.53 ไร่ หรือร้อยละ 32.32 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะโบยใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอยและป่านางหงษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบ่อไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแก้ว ป่าเขาบางเคียน และป่าควนหินดาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาปลายโต๊ะและป่าเขาศก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระพิชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขามามังและป่าเขาบางเต่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลำปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน่วยอึ้ง ป่าเขาเหมาะน้อย และป่าเขาพ่อตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักลำแก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักและป่าลำรู ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกาหมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองติเต๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทองหลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทุ่งมะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพรุแจด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองย่าหมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโละปาไล้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสามช่องและป่าคลองกระโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหาดทรายเปลือกหอยและป่าคลองท่าอยู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหีย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองอ่าวเลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาเปาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนช้างเขาทองหลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนโต๊ะหลาและป่าแหลมชำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนมะรุ่ย ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหัวโตนและป่าเขาพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องหลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายทะเลเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งทุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งนาดำและป่าควนปากเตรียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากะได ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากระทะคว่ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโตนดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทุ่งคาโงก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบางปริกและป่าบางอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแม่นางขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาศรีราชาป่าเขาบางกรัก และป่าเขาบางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาหราสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาหลักและป่าเขาโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่านากก ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางหยวก ป่าบางหอย และป่าบางยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบางหลาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝ่ายท่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุใน ป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองสามช่อง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการกิ่งอำเภอคุระบุรี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอคุระบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่าและป่าเขาบางนายสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังทัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนชายทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมู่เกาะสุรินทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวเขา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนปริวรรต อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ อุทยานแห่งชาติแหลมสน อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา วนอุทยานน้ำตกรามัญ และวนอุทยานสระนางมโนราห์ (ภาพผนวกที่ 59)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,112,468.36	1,111,976.97	1,111,693.91	1,111,202.43	1,110,033.53
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.39	32.38	32.37	32.35	32.32

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพังงา มีจำนวนลดลง 1,168.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,109,999.62	1,202.81
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		33.91	2,323,223.78

4.5.60 จังหวัดพัทลุง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

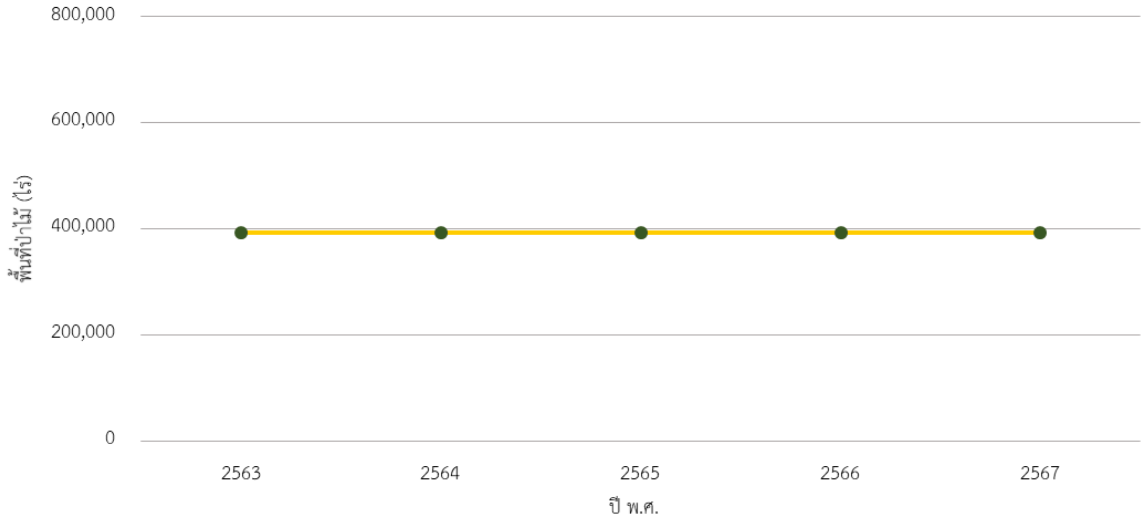
พบพื้นที่ป่าไม้ 392,102.57 ไร่ หรือร้อยละ 16.25 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางแก้ว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาจันทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาศพนางพันธุรัตน์ ป่าควนแก้ว และป่าควนอ้ายหลุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวัง ป่าเขาคับป่าเขาเขียว และป่าเขายาโง้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าเขาตีนป่า ป่าเขาหลักไก่ และป่าเขาพระ

ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเสาธง ป่าควนนายสุก และป่าควนนายหวัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าเตียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุเสม็ด และป่าบางเต็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าลำนาวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า และวนอุทยานเมืองเก่าชัยบุรี (ภาพผนวกที่ 60)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	392,459.47	392,594.56	392,398.73	392,176.33	392,102.57
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	16.26	16.27	16.26	16.25	16.25

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพัทลุง มีจำนวนลดลง 73.76 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		392,102.57	73.76
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		-	2,020,993.28

4.5.61 จังหวัดภูเก็ต



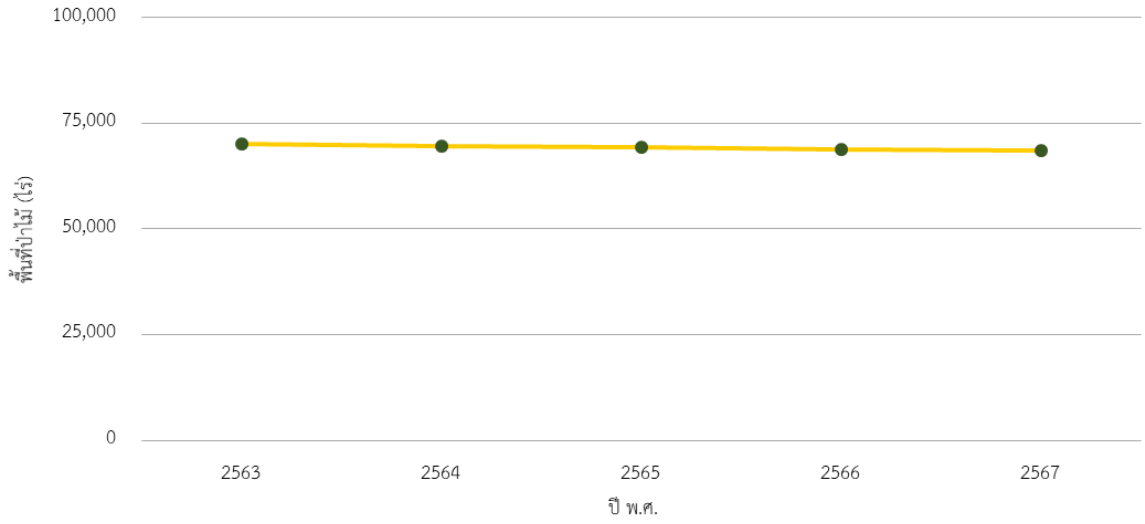
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

พบพื้นที่ป่าไม้ 68,499.49 ไร่ หรือร้อยละ 20.04 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะโหลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโต๊ะแซะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไม้พอกและป่าไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารวกและป่าเขาเมือง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสามเหลี่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาพระแทว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากมลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานาคเกิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางขนุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองเกาะผี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่ามะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางชีเหล้า-คลองท่าจีน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพารา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองอู่ตะเภา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว และอุทยานแห่งชาติสิรินาถ (ภาพผนวกที่ 61)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	70,108.12	69,662.10	69,459.34	68,924.17	68,499.49
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	20.51	20.38	20.32	20.17	20.04

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดภูเก็ต มีจำนวนลดลง 424.67 ไร่ หรือร้อยละ 0.62 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		68,490.04	434.12
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		9.45	272,854.79

4.5.62 จังหวัดยะลา



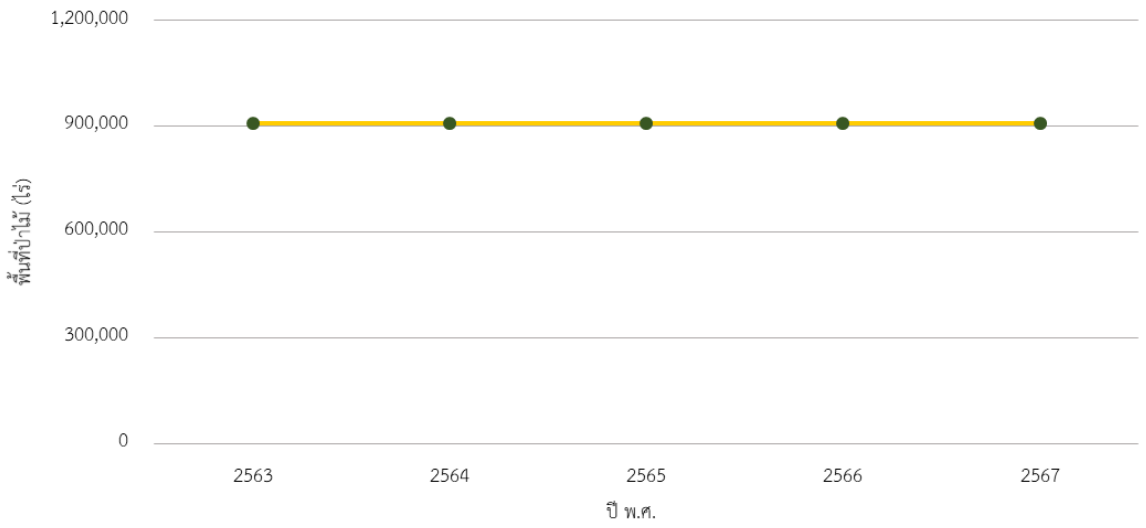
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

พบพื้นที่ป่าไม้ 908,670.31 ไร่ หรือร้อยละ 32.48 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากาบัง ป่าสงวนแห่งชาติป่ากาโสด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าจะกว๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตันหยงกาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเบตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาก๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาบูและป่าถ้ำทะลุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสกายอกุวิง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว อุทยานแห่งชาติบางลาง และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาดี (ภาพผนวกที่ 62)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	908,973.23	907,560.15	907,899.37	908,688.44	908,670.31
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.49	32.44	32.45	32.48	32.48

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดยะลา มีจำนวนลดลง 18.13 ไร่ หรือร้อยละ 0.002 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		908,367.54	320.91
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		302.78	1,888,426.63

4.5.63 จังหวัดระนอง



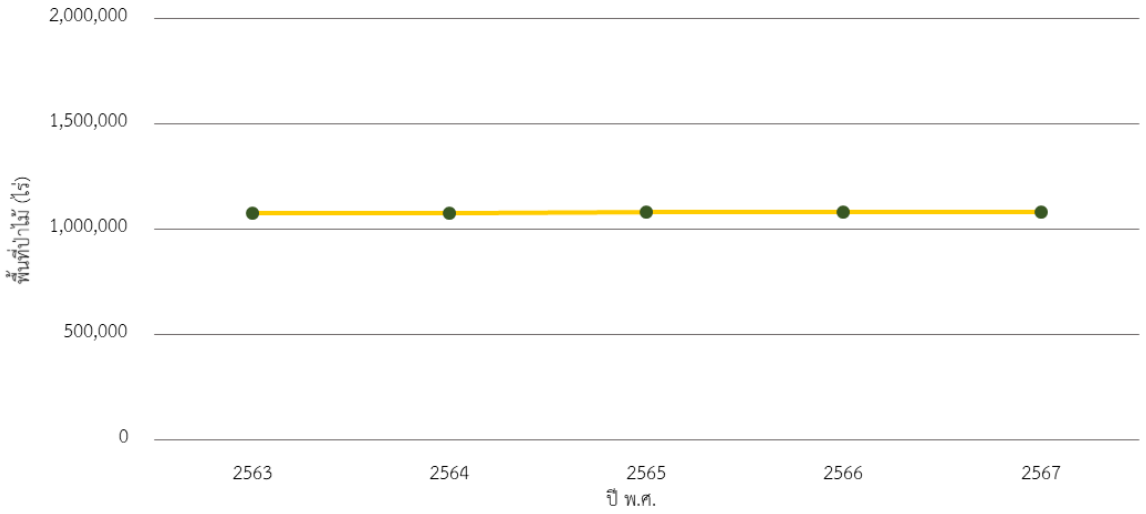
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,079,897.87 ไร่ หรือร้อยละ 53.50 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะเปอร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพยาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้ำตกหงาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลำเลียง-ละอุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเส็ตกวด ป่าเขาหินช้าง และป่าเขาสามแหลม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหัวเขียวและป่าคลองเกาะสุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหินกองและป่าคลองม่วงกลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำจืด ป่ามะมุ และป่าปากจั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละอุ่นและป่าราชกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำเลียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลวงและป่าแหลมหน้าทุ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลวงและป่าแหลมหน้าทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหม่อน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะ-นาสัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะระนอง อุทยานแห่งชาติแหลมสน และสวนรุกขชาติรักษะวาริน (ภาพผนวกที่ 63)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,078,040.15	1,077,798.73	1,079,703.73	1,080,207.57	1,079,897.87
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	53.45	53.40	53.49	53.52	53.50

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดระนอง มีจำนวนลดลง 309.71 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,079,481.89	725.68
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		415.98	937,792.02

4.5.64 จังหวัดสงขลา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

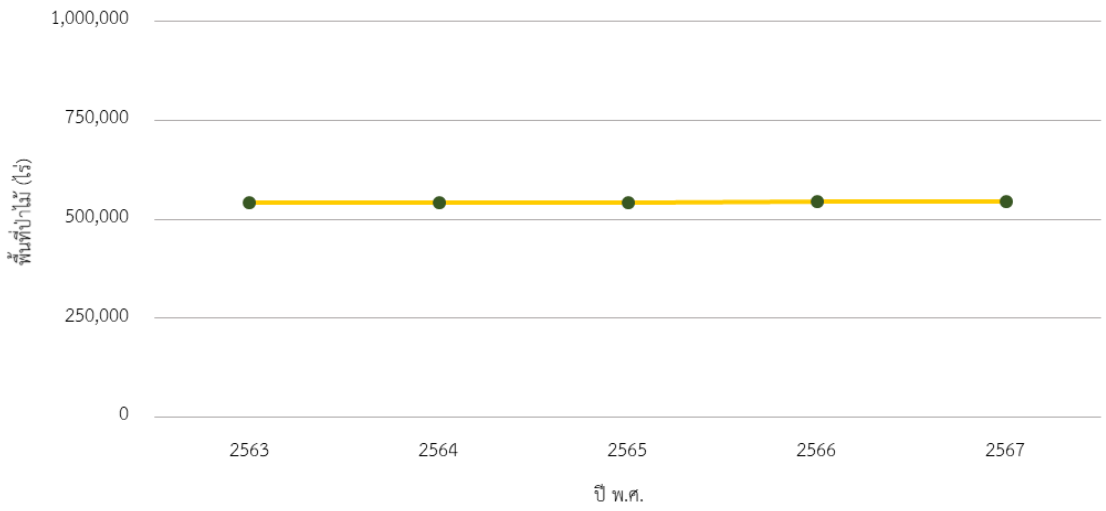
พบพื้นที่ป่าไม้ 545,463.80 ไร่ หรือร้อยละ 11.27 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอระโนด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากราด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเหลาะหนัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขวาง ป่าเขาว้องพริก และป่าควนเทศ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง ป่าควนทางสยา ป่าควนเขาไหม้ และป่าควนสิเหรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้างและป่าควนสิเหรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาเสม็ด ป่าควนเสม็ดชุน และป่าควนเหรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าควนเจดีย์ ป่าเขาพระยาไม้ และป่าควนกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโพธิ์ ป่าควนแดน และป่าเขารังเกียจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังเกียจ ป่าเขาสัก ป่าเขาสูง และป่าควนแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาวังพา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเหลี่ยม ป่าเขาจันดี และป่าเขาบ่อท่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาวัง ป่าคลองต่อและป่าเทือกเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจำศีล ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทับช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนนายเส้น ป่าควนเหม็ดชุน ป่าควนแม่เขานา ป่าควนลูกหมี และป่าควนปาหยัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนพน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนราสอ

ป่าควนน้ำร้อน ป่าควนสอหรอ ป่าควนบางพลา และป่าเขาโต๊ะเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินผุดและป่ายอดเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินเภา ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเหรง ป่าควนหนองหยี และป่าควนหัวแหวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งบางนกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งแพร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขาล่อน และป่าคลองปอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโต๊ะเทพและป่าควนหินลับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่านาทุ่งเปราะและป่าควนดินสอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองกั่ว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง-แหลมขาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเหรง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่ากราด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว วนอุทยานควนเขาวัง วนอุทยานธาราสวรรค์ และสวนพฤกษศาสตร์ควนเขาวัง (ภาพผนวกที่ 64)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	541,026.00	542,126.99	541,508.56	545,592.89	545,463.80
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.18	11.21	11.19	11.28	11.27

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสงขลา มีจำนวนลดลง 129.08 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	545,081.38	511.51
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	382.42	4,292,172.68

4.5.65 จังหวัดสตูล



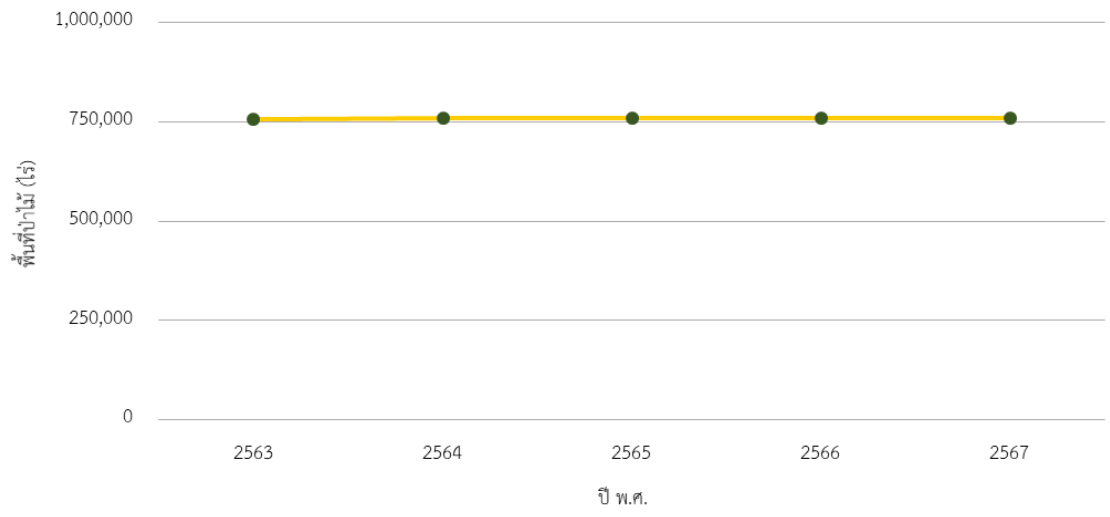
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

พบพื้นที่ป่าไม้ 758,798.23 ไร่ หรือร้อยละ 40.21 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุปังและป่าปุโล็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาค้อม ป่าเขาแดง และป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหมาไม่หยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนกาหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทังและป่าเขาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ่อน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบารายี ป่าควนโรงพัก และป่าควนสังหยุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเจ๊ะบิลัง ป่าตันหยงโป และป่าตำมะลัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตระ ป่าห้วยหลอด และป่าเขาขุมทรัพย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่สาม ป่าปาเต๊ะ และป่าปลักจูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบ่วง ป่าเขาแดง และป่าเขาโต๊ะดู ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวกะหมิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและเขาระยาบังสา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง อุทยานแห่งชาติตะรุเตา อุทยานแห่งชาติทะเลบัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา และวนอุทยานธาราสวรรค์ (ภาพผนวกที่ 65)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	757,297.10	758,227.63	758,993.24	758,732.82	758,798.23
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	40.13	40.18	40.22	40.21	40.21

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสตูล มีจำนวนเพิ่มขึ้น 65.41 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		758,679.32	53.50
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		118.91	1,128,252.71

4.5.66 จังหวัดสุราษฎร์ธานี



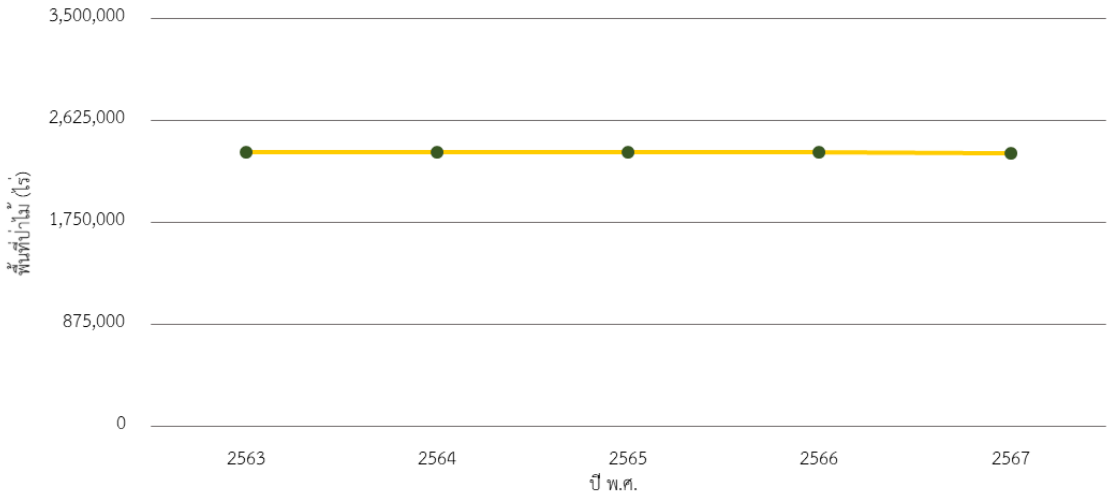
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,348,040.04 ไร่ หรือร้อยละ 28.72 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพะงัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดงรามและป่าเขาหน้าราหู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาท่าเพชร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมและป่าเขาพลูเถื่อน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองท่าเนียนและป่าเลนคลองพุมเรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองน้ำเฒ่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสกและป่าคลองพนม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสินปุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไชยครามและป่าวัดประดู่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าเคย ป่าคลองไทร ป่ามะลวน และป่าบางงอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งรัง ควนเสียดบกไก่ฟ้า และคลองกงชัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งใสไช ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางเบาและป่าคลองเชียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา ป่าท่าเรือ และป่าเคียนซา ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนดอนสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนน้ำเค็มท่าฉาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าใสท้อนและป่าคลองโชง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาท่าเพชร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองยัน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง อุทยานแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติเขาสก อุทยานแห่งชาติคลองพนม อุทยานแห่งชาติใต้ร่มเย็น อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน และอุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง (ภาพผนวกที่ 66)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,351,828.52	2,351,266.69	2,350,298.05	2,350,211.88	2,348,040.04
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.77	28.76	28.75	28.75	28.72

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวนลดลง 2,171.84 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,347,934.73	2,277.15
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	105.31	5,824,327.73

4.5.67 จังหวัดเชียงราย



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

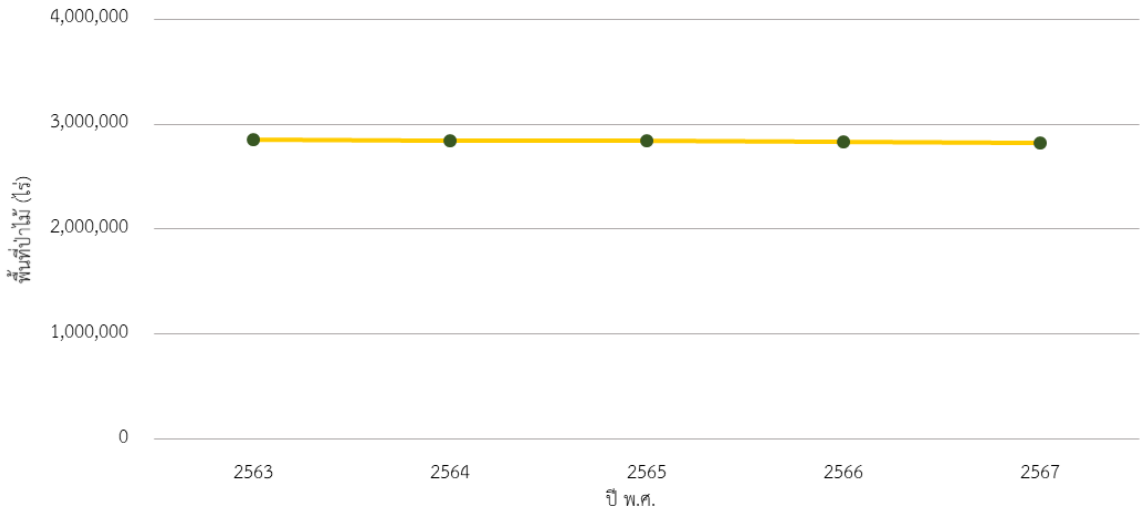
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,824,309.61 ไร่ หรือร้อยละ 39.28 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนห้วยงิ้ว ป่าเชียงเคี่ยน และป่าขุนห้วยโป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขมิ้นและป่าน้ำแหย่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยถ้ำผาตอง ป่าดอยสันป่าก่อย และป่าน้ำแม่งาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทาและป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางนอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางแล ป่าดอยยาวและป่าดอยพระบาท ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยม่อนปู่เมาและป่าดอยม่อนหินขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยหลวง ป่าน้ำยาว และป่าน้ำช้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำมะและป่าสบรวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำม้าและป่าน้ำช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแม่คำ ป่าน้ำแม่สลอง และป่าน้ำแม่จันฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหงาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งสลี ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ข้าวต้มและป่าห้วยลึก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โขงฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปูนน้อย

ป่าแม่ปูนหลวง และป่าห้วยโป่งเหม็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักลอ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้ายและป่าแม่กกฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อิงฝั่งขวาและป่าแม่งาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสบกกฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยต้นยางและป่าห้วยแม่แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป่าแดง ป่าห้วยป่าตาล และป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสักและป่าแม่กกฝั่งขวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเชียงแสน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอนศิลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยอินทรีย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่จัน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าน้ำตกแม่โท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเชียงรุ้ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเทิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย อุทยานแห่งชาติขุนแจ อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม วนอุทยานดอยหัวแม่คำ วนอุทยานถ้ำผาแล วนอุทยานน้ำหยาบ วนอุทยานน้ำตกตาดควัน วนอุทยานน้ำตกตาดสวรรค์ วนอุทยานน้ำตกตาดสายรุ้ง วนอุทยานน้ำตกแม่สลอง วนอุทยานน้ำตกวังธารทอง วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู วนอุทยานน้ำตกห้วยตาดทอง วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่สัก วนอุทยานพญาพิภักดิ์ วนอุทยานสันผาพญาไพร วนอุทยานห้วยทรายมาน วนอุทยานห้วยน้ำช้าง และสวนรุกขชาติโป่งสลี (ภาพผนวกที่ 67)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,855,069.64	2,845,312.24	2,838,483.03	2,830,261.21	2,824,309.61
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	39.71	39.58	39.48	39.37	39.28

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงราย มีจำนวนลดลง 5,951.59 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,823,023.33	7,237.88
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,286.29	4,357,763.08

4.5.68 จังหวัดเชียงใหม่



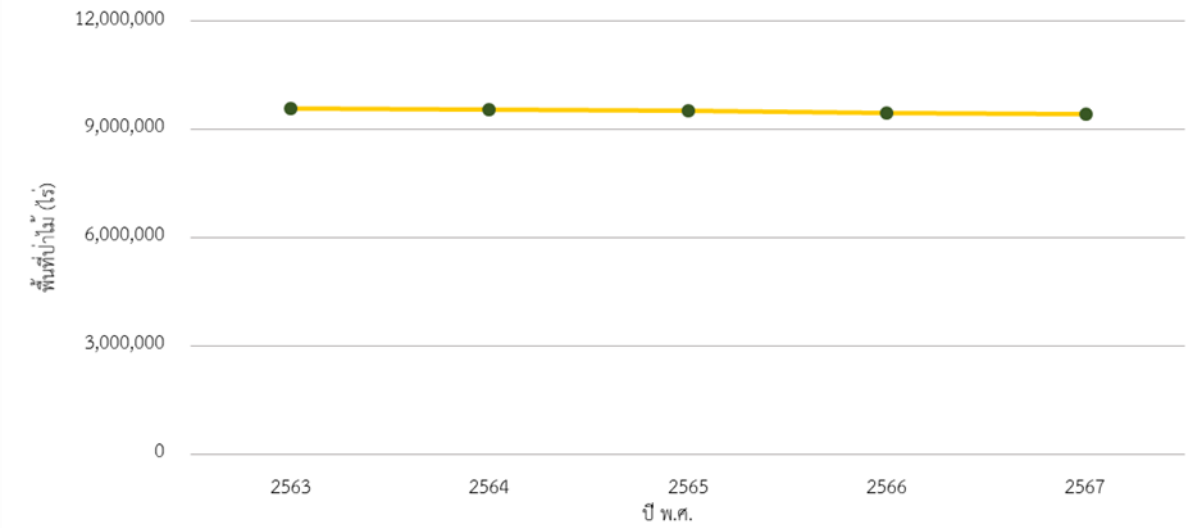
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

พบพื้นที่ป่าไม้ 9,422,762.41 ไร่ หรือร้อยละ 68.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้นอำเภอสารภี พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่กวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจอมทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชียงดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยสุเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าธาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโฮ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ขะจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ขานและป่าแม่วาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่งัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตาลและป่าแม่ยุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตืนและป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าช้างและป่าแม่ขนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้ายตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หลักหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ออน ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสะเมิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสันทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอินทขิล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยสุเทพ เขตห้ามล่าสัตว์ป่านันทบุรี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโฮ่ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสะเมิง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย อุทยานแห่งชาติขุนขาน อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อุทยานแห่งชาติผาแดง อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อุทยานแห่งชาติแม่วาง อุทยานแห่งชาติศรีลานนา อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง อุทยานแห่งชาติออบหลวง และสวนรุกขชาติไม้เมืองหนาว (ภาพผนวกที่ 68)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	9,586,229.00	9,556,205.76	9,519,443.24	9,447,736.99	9,422,762.41
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	69.29	69.07	68.81	68.29	68.11

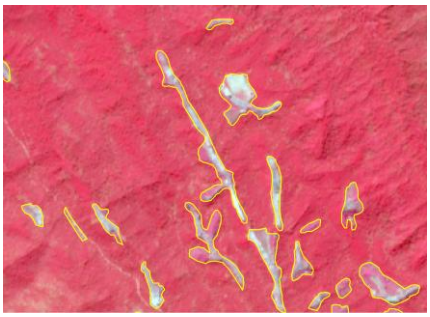
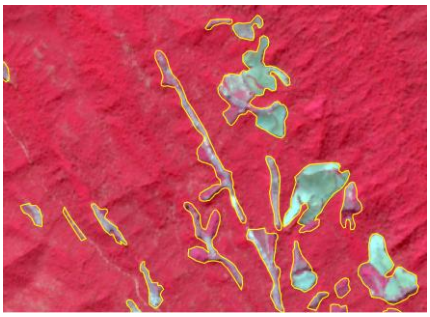
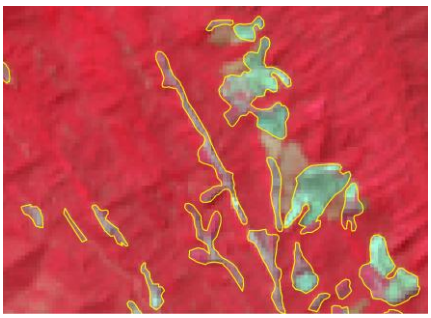
3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนลดลง 24,974.59 ไร่ หรือร้อยละ 0.26 ในรอบปีที่ผ่านมา

ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
ภาพดาวเทียม Sentinal-2		
ภาพดาวเทียม Landsat 8		

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	9,415,514.06	32,222.93
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	7,248.34	4,379,608.86

4.5.69 จังหวัดน่าน



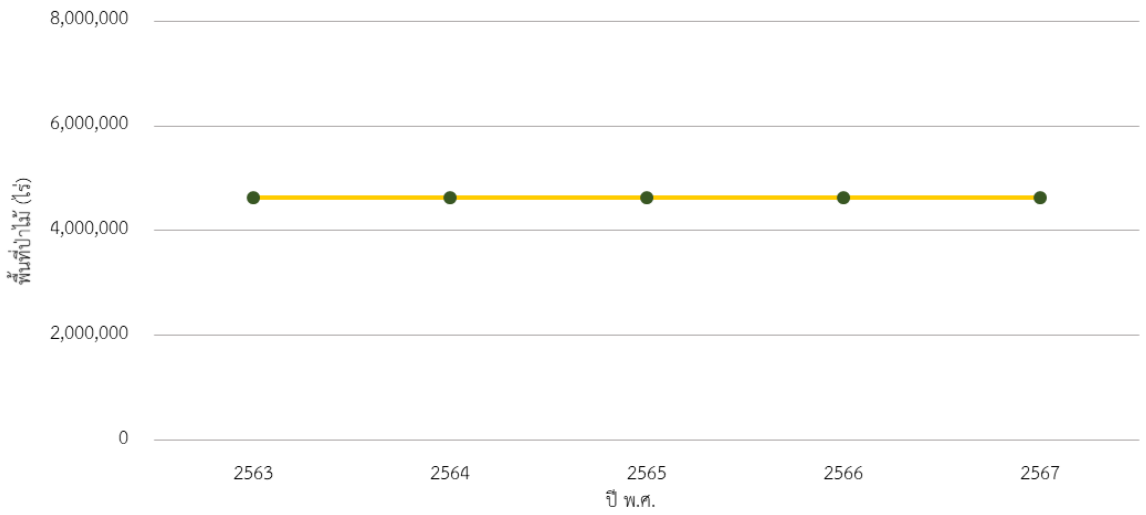
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

พบพื้นที่ป่าไม้ 4,636,375.37 ไร่ หรือร้อยละ 61.16 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยภูคาและป่าผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าถ้ำผาตูบ ป่าสงวนแห่งชาติป่านาซาว ป่าสงวนแห่งชาติป่านาซาวฝั่งซ้าย ถนนสายแพร่-น่าน ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว้าและป่าแม่จริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว้าและป่าห้วยสาลี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาและป่าแม่สาครฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาฝั่งขวาตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออกตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สาครฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาลีก ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยงวงและป่าห้วยสาลี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแม่ขะนิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูฟ้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง อุทยานแห่งชาติขุนน่าน อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติแม่จริม อุทยานแห่งชาติศรีน่าน วนอุทยานถ้ำผาตูบ และสวนรุกขชาติห้วยน้ำอุ่น (ภาพผนวกที่ 69)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,640,747.22	4,633,715.95	4,627,737.03	4,628,838.89	4,636,375.37
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.22	61.12	61.04	61.06	61.16

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดน่าน มีจำนวนเพิ่มขึ้น 7,536.48 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		4,617,512.22	11,326.68
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		18,863.16	2,933,332.97

4.5.70 จังหวัดพะเยา



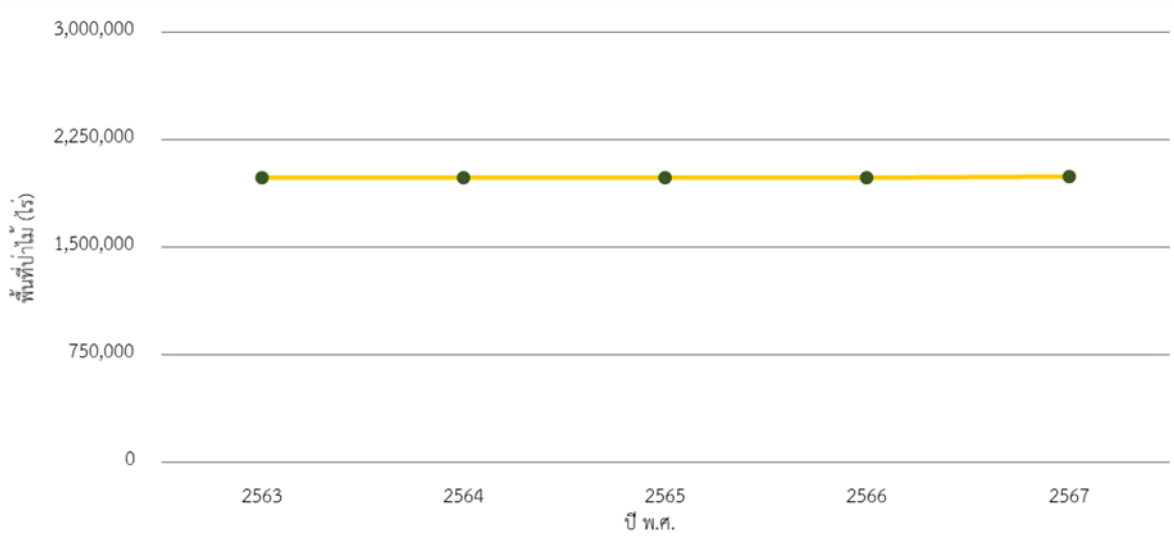
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,995,548.51 ไร่ หรือร้อยละ 51.59 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทาและป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อส้ม และป่าดอยโป่งนก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำเปื๋อย ป่าน้ำหย่วน และป่าน้ำลาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแม่ปืมและป่าดงประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแวนและป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหงาว ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋ำและป่าแม่นาเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ร่องขุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักลอ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ฮ่องป๋อ ป่าห้วยแก้ว และป่าแม่อิงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยดอกเข็มและป่าแม่อิงฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบงและป่าห้วยเคียน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าขุนน้ำยม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ อุทยานแห่งชาติดอยภูนาง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม อุทยานแห่งชาติแม่ยม วนอุทยานน้ำตกน้ำมิน และวนอุทยานร่องคำหลวง (ภาพผนวกที่ 70)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,990,146.57	1,989,116.75	1,986,959.23	1,985,271.71	1,995,548.51
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.45	51.42	51.37	51.32	51.59

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพะเยา มีจำนวนเพิ่มขึ้น 10,276.80 ไร่ หรือร้อยละ 0.52 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,983,682.41	1,589.30
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		11,866.11	1,871,110.62

4.5.71 จังหวัดแพร่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

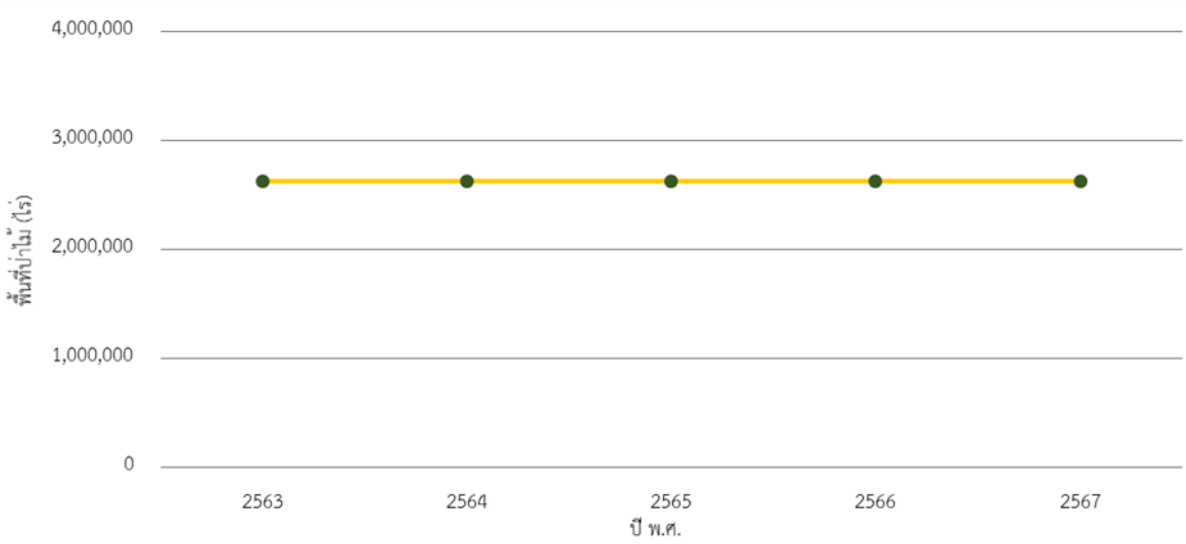
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,625,752.33 ไร่ หรือร้อยละ 64.80 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูง และป่าแม่สิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ก๋อนและป่าแม่สาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เกิ๋ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แคม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จั๊วะฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จั๊วะและป่าแม่มาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งขวาตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เต็๊ก ป่าแม่ถาง และป่าแม่กำปอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปงและป่าแม่ลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปุงและป่าแม่เป้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แย้และป่าแม่สาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลานและป่าแม่กาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลู่และป่าแม่แป้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สรอย

ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แฮด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเบี้ยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป้อม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าช้างผาด่าน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย วนอุทยานดอยม่อนแก้ว-ม่อนเด็ง วนอุทยานผาหลักหมื่น วนอุทยานแพะเมืองผี สวนรุกขชาติห้วยทรายขาว และสวนรุกขชาติห้วยโรง (ภาพผนวกที่ 71)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,627,577.17	2,624,342.22	2,629,789.57	2,624,833.85	2,625,752.33
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	64.85	64.77	64.90	64.78	64.80

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแพร่ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 918.48 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,622,068.38	2,765.47
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		3,683.95	1,423,394.84

4.5.72 จังหวัดแม่ฮ่องสอน



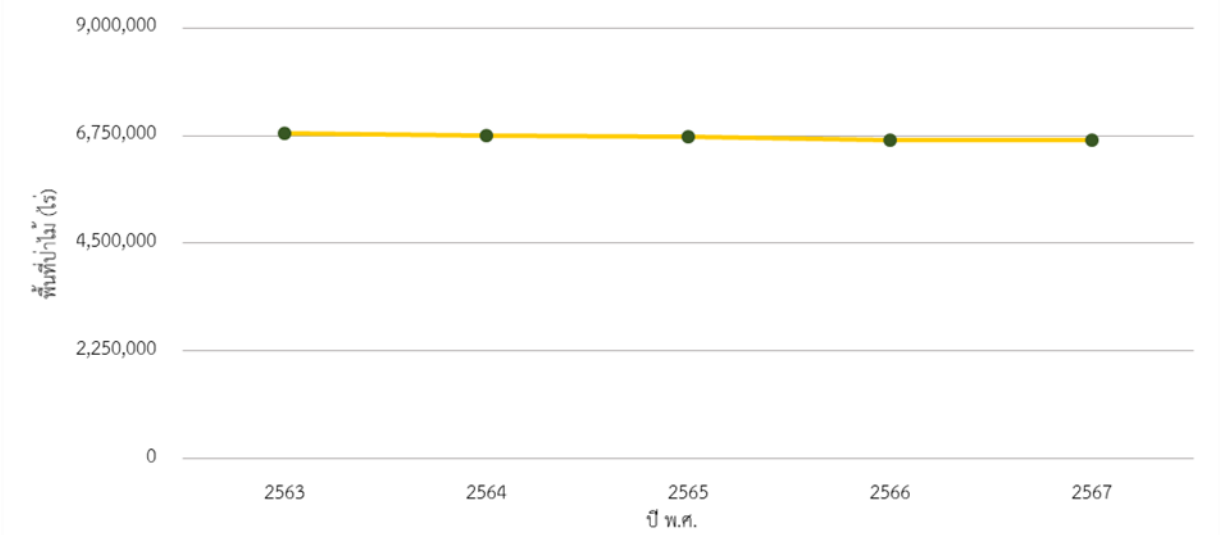
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

พบพื้นที่ป่าไม้ 6,644,841.49 ไร่ หรือร้อยละ 83.29 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เงาและป่าแม่สำเพ็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้ายตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุรินทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาละวิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลุ่มน้ำปายฝั่งซ้าย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ยวมฝั่งขวา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสันปันแดน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ อุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์ อุทยานแห่งชาติสาละวิน อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง วนอุทยานแก้วโกมล วนอุทยานถ้ำธารารลอด วนอุทยานทุ่งบัวตอง วนอุทยานน้ำตกกลอโค๊ะ วนอุทยานน้ำตกแม่ยวมหลวง วนอุทยานน้ำตกแม่สวรรค์น้อย วนอุทยานน้ำตกไม้ซางหนาม วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่แสด วนอุทยานผาหินตั้ง วนอุทยานไม้สักใหญ่ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม สวนรุกขชาติโป่งแข่ สวนรุกขชาติแม่สุริน และสวนรุกขชาติห้วยชมภู (ภาพผนวกที่ 72)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,795,180.77	6,753,040.05	6,726,064.70	6,655,500.77	6,644,841.49
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	85.17	84.65	84.31	83.42	83.29

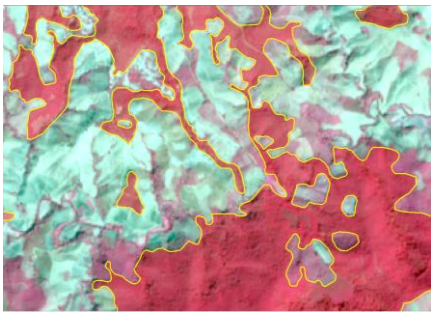
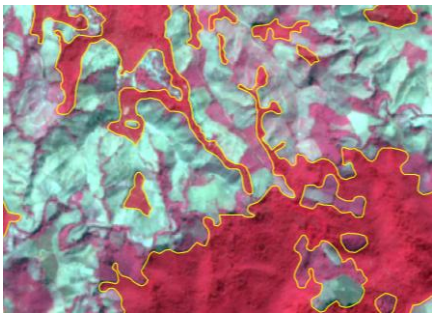
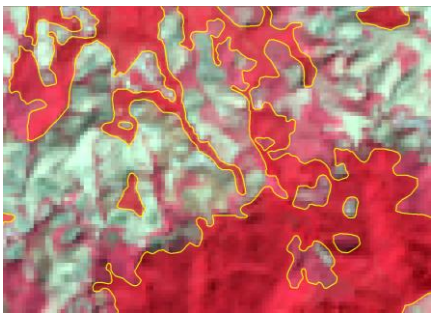
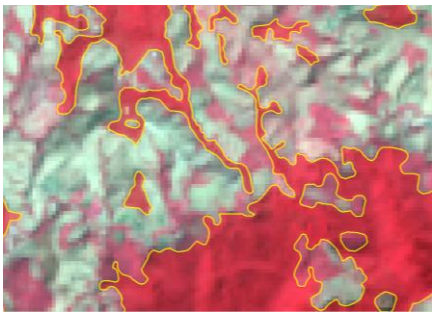
3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีจำนวนลดลง 10,659.29 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ในรอบปีที่ผ่านมา

ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
ภาพดาวเทียม Sentinal-2		
ภาพดาวเทียม Landsat 9		

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

		พ.ศ. 2567	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,637,902.34	17,598.43
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	6,939.15	1,315,599.61

4.5.73 จังหวัดลำปาง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

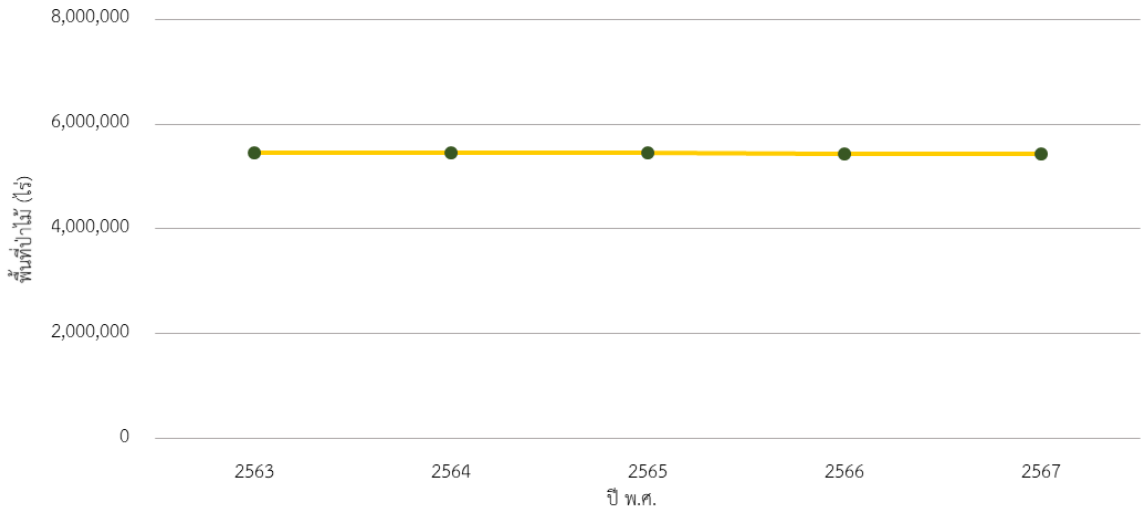
พบพื้นที่ป่าไม้ 5,428,793.90 ไร่ หรือร้อยละ 69.55 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่งาวฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่งาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง (ตอนขุน) ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางใต้ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ้ฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตั๋ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋าและป่าแม่มาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตุ๋ยฝั่งขวา

ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตุ๋ยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทรายคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ป้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่มอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เมาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยางและป่าแม่อาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เลิมและป่าแม่ปะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่วะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สะเลียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุกและป่าแม่สอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เสริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ไฮ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยพระบาท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่มาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติแม่วะ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สวนรุกขชาติพระบาท สวนรุกขชาติห้วยทาก และสวนรุกขชาติห้างฉัตร (ภาพผนวกที่ 73)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	5,461,903.12	5,455,211.22	5,445,799.69	5,434,652.16	5,428,793.90
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	69.98	69.89	69.77	69.63	69.55

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำปาง มีจำนวนลดลง 5,858.26 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		5,425,359.88	9,292.29
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		3,434.03	2,367,082.64

4.5.74 จังหวัดลำพูน



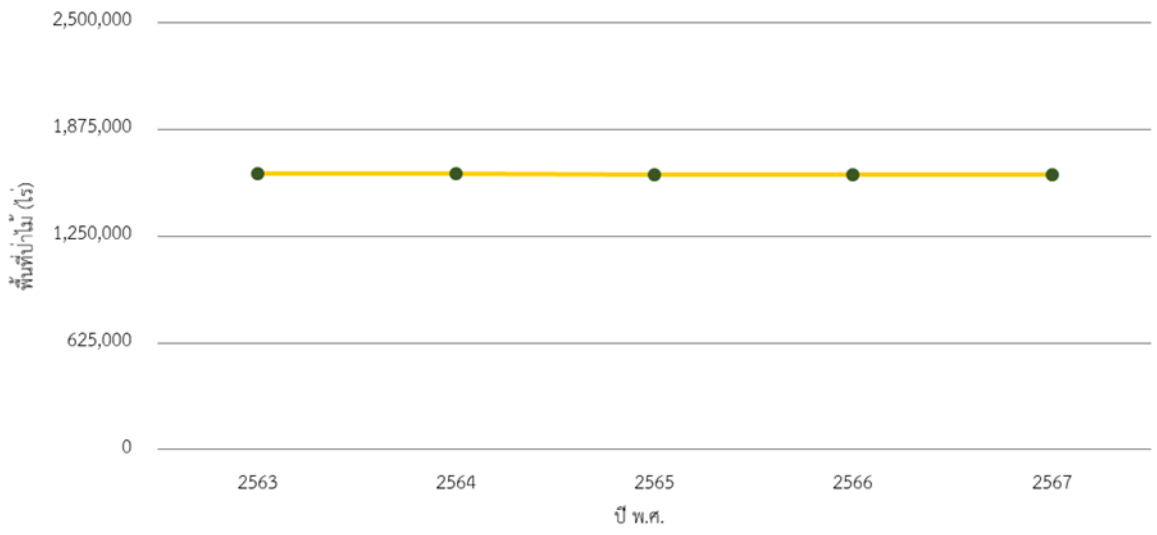
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,610,377.95 ไร่ หรือร้อยละ 57.54 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าธาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโฮ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตืนและป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ธิ แม่ตีบ แม่สาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาดและป่าแม่ก้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหมืองจี้และป่าสันป่าสัก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโฮ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจง อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง และวนอุทยานดอยเวียงแก้ว (ภาพผนวกที่ 74)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,618,442.57	1,616,151.25	1,612,995.01	1,611,001.23	1,610,377.95
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.82	57.74	57.63	57.56	57.54

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำพูน มีจำนวนลดลง 623.29 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		1,609,742.91	1,258.33
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		635.04	1,187,288.40

4.5.75 จังหวัดอุตรดิตถ์



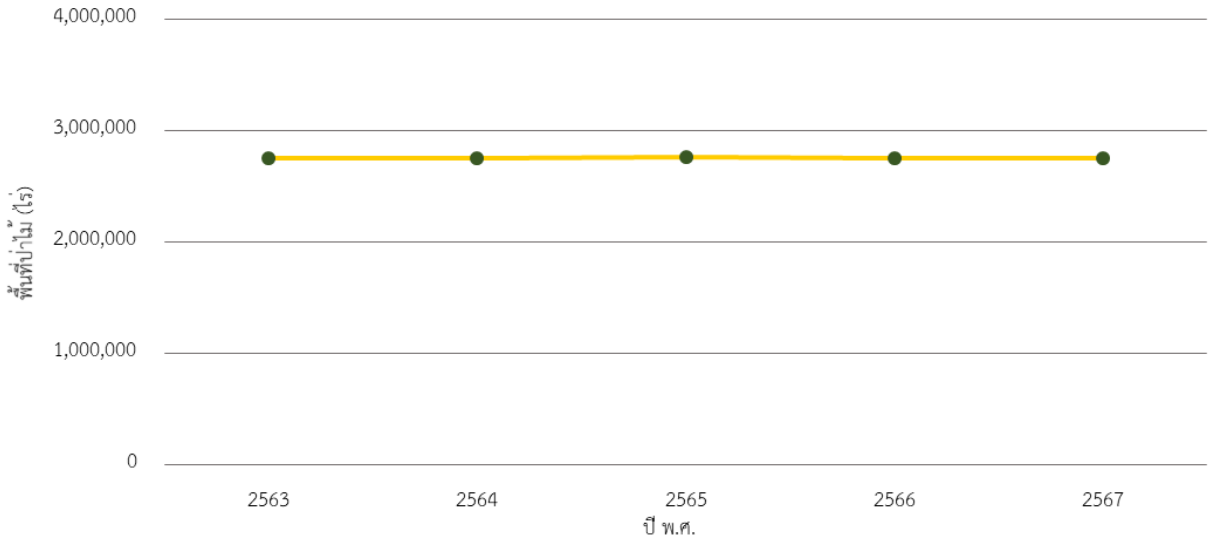
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุตรดิตถ์

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,757,873.89 ไร่ หรือร้อยละ 55.81 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงช้างดี ป่าสงวนแห่งชาติป่านานกกก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน-นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากห้วยฉลอง และป่าห้วยสีเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเกียงพาและป่าน้ำไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยงวงและป่าห้วยสาลี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยช้างและป่าปู่เจ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาใหญ่-เขาหน้าผาตั้ง และเขาตาพรม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูสันเขียว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยผึ้ง-วังยาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าน้ำปาด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยง-ภูทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จริม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติต้นสักใหญ่ อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติศรีน่าน วนอุทยานเขาพลึง-บ้านด่าน วนอุทยานน้ำตกแม่เฉย วนอุทยานห้วยน้ำลี และสวนรุกขชาติบ้านแพะ (ภาพผนวกที่ 75)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุตรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,756,818.85	2,755,605.02	2,760,390.91	2,758,422.55	2,757,873.89
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	55.79	55.77	55.87	55.83	55.81

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุตรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุตรดิตถ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุตรดิตถ์ มีจำนวนลดลง 548.66 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุตรดิตถ์

			พ.ศ. 2567	
			พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2566	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		2,757,869.08	553.47
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		4.81	2,182,687.87

ตารางที่ 6 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,634.51	0.37
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,247,860.60	23.45
ชัยนาท	1,566,366.39	40,629.02	2.59
นครนายก	1,338,502.89	401,475.05	29.99
นครปฐม	1,339,004.62	5,602.54	0.42
นครสวรรค์	5,953,517.73	581,409.12	9.77
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	26.62	0.002

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคกลาง (22 จังหวัด) (ต่อ)			
พิจิตร	2,699,361.06	12,172.54	0.45
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,474,095.61	37.38
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,543,349.83	32.98
ลพบุรี	4,058,095.84	617,726.23	15.22
สมุทรปราการ	592,001.82	16,779.62	2.83
สมุทรสงคราม	258,417.75	18,106.78	7.01
สมุทรสาคร	541,531.14	22,425.77	4.14
สระบุรี	2,186,994.18	532,177.56	24.33
สิงห์บุรี	510,716.51	310.95	0.06
สุโขทัย	4,169,171.30	1,225,310.92	29.39
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,929.63	11.68
อ่างทอง	593,996.89	49.47	0.01
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,136,425.80	51.43
รวม	56,912,645.90	12,274,498.17	21.57
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,142.00	10.94
ขอนแก่น	6,662,090.37	765,214.80	11.49
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,502,002.65	31.53
นครพนม	3,523,087.16	461,951.18	13.11
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,019,661.89	15.58
บึงกาฬ	2,501,820.39	177,999.16	7.11
บุรีรัมย์	6,299,705.58	553,928.41	8.79
มหาสารคาม	3,504,592.35	131,429.65	3.75
มุกดาหาร	2,578,781.45	844,721.44	32.76
ยโสธร	2,582,054.84	208,912.65	8.09
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	219,191.71	4.45
เลย	6,562,289.91	2,110,964.29	32.17
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	636,604.63	11.40
สกลนคร	5,987,354.38	1,012,517.77	16.91
สุรินทร์	5,533,937.48	469,540.75	8.48

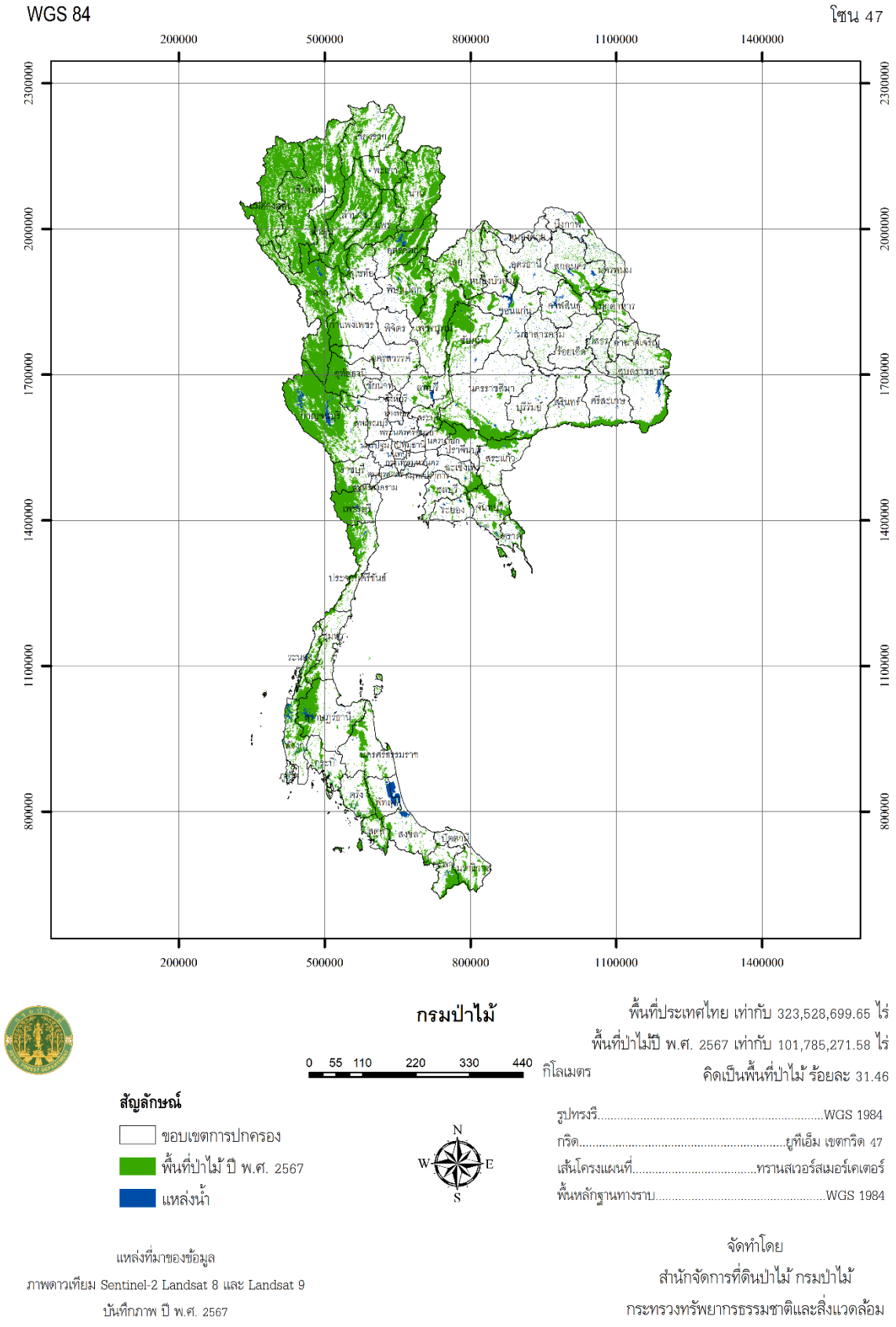
ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)			
หนองคาย	2,046,782.53	140,793.09	6.88
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	300,123.74	11.71
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	184,346.20	8.97
อุดรธานี	6,919,691.85	670,970.40	9.70
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,722,381.05	17.64
รวม	104,823,709.22	15,607,397.46	14.89
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,287,669.40	32.11
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	500,397.87	15.49
ชลบุรี	2,817,515.03	340,888.95	12.10
ตราด	1,791,577.83	554,146.13	30.93
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	897,759.35	28.58
ระยอง	2,291,003.80	186,368.55	8.13
สระแก้ว	4,269,328.74	940,496.85	22.03
รวม	21,550,883.56	4,707,727.11	21.84
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,478,170.33	61.72
ตาก	10,814,124.30	7,699,231.90	71.20
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,559,576.30	38.91
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,219,251.04	57.53
ราชบุรี	3,242,788.78	1,065,128.09	32.85
รวม	34,038,210.43	20,021,357.66	58.82
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	569,570.21	17.12
ชุมพร	3,748,782.77	807,014.18	21.53
ตรัง	2,953,504.44	681,856.06	23.09
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,134,885.66	18.37
นราธิวาส	2,807,081.61	747,790.10	26.64
ปัตตานี	1,235,321.61	75,033.67	6.07

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)			
พังงา	3,434,460.12	1,110,033.53	32.32
พัทลุง	2,413, 169.61	392,102.57	16.25
ภูเก็ต	341,788.41	68,499.49	20.04
ยะลา	2,797,417.84	908,670.31	32.48
ระนอง	2,018,415.58	1,079,897.87	53.50
สงขลา	4,838,147.99	545,463.80	11.27
สตูล	1,887,104.44	758,798.23	40.21
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,348,040.04	28.72
รวม	46,154,901.40	11,227,655.72	24.33
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงราย	7,189,310.58	2,824,309.61	39.28
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,422,762.41	68.11
น่าน	7,581,035.02	4,636,375.37	61.16
พะเยา	3,868,248.44	1,995,548.51	51.59
แพร่	4,051,912.64	2,625,752.33	64.80
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,644,841.49	83.29
ลำปาง	7,805,168.84	5,428,793.90	69.55
ลำพูน	2,798,924.68	1,610,377.95	57.54
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,757,873.89	55.81
รวม	60,048,349.14	37,946,635.46	63.19
รวมพื้นที่ทั้งประเทศ	323,528,699.65	101,785,271.58	31.46
พื้นที่ป่าไม้นอกเส้นขอบเขตการปกครองของกระทรวงมหาดไทยปี พ.ศ. 2563		92,788.29	

หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏในตารางคำนวณจากข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



ภาพที่ 7 แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2567

จากการนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในครั้งนี้มาวิเคราะห์หาการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปรียบเทียบกับข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นข้อมูลในรอบปีที่ผ่านมา แสดงผลตามตารางที่ 7 โดยแบ่งรูปแบบการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1) พื้นที่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง 2) พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงไปเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ 3) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และ 4) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ สามารถสรุปได้ว่า มีพื้นที่ป่าไม้ 101,785,271.58 ไร่ หรือร้อยละ 31.46 ของพื้นที่ประเทศ ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวถือได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่มีการป้องกันและรักษาเป็นอย่างดี มีพื้นที่ 101,657,709.89 ไร่ ที่ถูกเปลี่ยนสภาพจากพื้นที่ป่าไม้เป็นรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ และในขณะเดียวกัน มีพื้นที่ 1,198,281.24 ไร่ เปลี่ยนจากการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ กลับมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงพื้นที่ป่าไม้ที่มีการฟื้นคืนสภาพตามธรรมชาติ ประเด็นที่น่าสนใจ คือ พื้นที่ป่าไม้ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา หากทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชนสามารถป้องกันและรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้คงอยู่ไว้ได้ในอนาคตเพื่อการอนุรักษ์หรือการให้บริการทางนิเวศ (ecosystem services) และร่วมมือร่วมใจกันจัดกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มเติมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการมีพื้นที่ป่าไม้ของประเทศที่ร้อยละ 40 หรือต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้อีก 27,626,208.28 ไร่ รวมถึงการส่งเสริมให้ประชาชนและภาคเอกชนปลูกป่าเพื่อเศรษฐกิจ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางตรงในรูปของการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และยังมีส่วนช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจในทุกระดับของประเทศด้วย

ตารางที่ 7 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566 และ 2567

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	รวม
ภาคกลาง (22 จังหวัด)					
กรุงเทพมหานคร	3,634.51	104.86	-	973,751.42	977,490.79
กำแพงเพชร	1,247,618.44	522.55	242.15	4,071,896.07	5,320,279.22
ชัยนาท	40,491.19	24.44	137.83	1,525,712.93	1,566,366.39
นครนายก	401,462.87	118.55	12.18	936,909.29	1,338,502.89
นครปฐม	4,888.48	15.62	714.06	1,333,386.47	1,339,004.62
นครสวรรค์	581,050.10	749.56	359.02	5,371,359.05	5,953,517.73
นนทบุรี	-	-	-	398,013.70	398,013.70
ปทุมธานี	-	-	-	950,264.31	950,264.31
พระนครศรีอยุธยา	26.62	65.24	-	1,592,275.48	1,592,367.35
พิจิตร	12,171.89	178.24	0.65	2,687,010.29	2,699,361.06
พิษณุโลก	2,473,065.99	394.28	1,029.62	4,143,793.98	6,618,283.87
เพชรบูรณ์	2,534,091.71	891.50	9,258.11	5,168,087.10	7,712,328.42

ตารางที่ 7 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	รวม
ภาคกลาง (22 จังหวัด) (ต่อ)					
ลพบุรี	615,746.99	276.38	1,979.24	3,440,093.23	4,058,095.84
สมุทรปราการ	16,562.50	423.13	217.12	574,799.07	592,001.82
สมุทรสงคราม	17,615.48	729.78	491.30	239,581.19	258,417.75
สมุทรสาคร	22,199.56	1,125.15	226.22	517,980.22	541,531.14
สระบุรี	530,460.36	877.17	1,717.20	1,653,939.45	2,186,994.18
สิงห์บุรี	310.95	-	-	510,405.57	510,716.51
สุโขทัย	1,225,306.19	467.54	4.73	2,943,392.83	4,169,171.30
สุพรรณบุรี	394,460.87	42.03	468.76	2,986,584.02	3,381,555.68
อ่างทอง	-	-	49.47	593,947.43	593,996.89
อุทัยธานี	2,134,907.60	387.83	1,518.21	2,017,570.80	4,154,384.44
รวม	12,256,072.31	7,393.85	18,425.86	44,630,753.89	56,912,645.91
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)					
กาฬสินธุ์	473,541.89	506.54	600.11	3,860,534.68	4,335,183.22
ขอนแก่น	764,063.09	241.51	1,151.71	5,896,634.05	6,662,090.37
ชัยภูมิ	2,498,680.76	372.16	3,321.89	5,434,131.09	7,936,505.90
นครพนม	461,951.13	239.68	0.05	3,060,896.30	3,523,087.16
นครราชสีมา	2,014,822.64	1,095.18	4,839.26	10,939,321.59	12,960,078.66
บึงกาฬ	174,514.14	1,533.82	3,485.02	2,322,287.41	2,501,820.39
บุรีรัมย์	548,896.95	531.97	5,031.46	5,745,245.20	6,299,705.58
มหาสารคาม	131,427.86	192.22	1.80	3,372,970.47	3,504,592.34
มุกดาหาร	844,674.83	831.53	46.61	1,733,228.47	2,578,781.45
ยโสธร	208,864.40	2,777.02	48.25	2,370,365.17	2,582,054.84
ร้อยเอ็ด	217,450.65	1,483.78	1,741.06	4,699,955.87	4,920,631.36
เลย	2,110,137.97	924.86	826.32	4,450,400.76	6,562,289.91
ศรีสะเกษ	635,603.87	1,160.79	1,000.75	4,947,024.99	5,584,790.41
สกลนคร	1,012,354.03	1,963.92	163.74	4,972,872.68	5,987,354.38
สุรินทร์	467,716.43	909.21	1,824.32	5,063,487.52	5,533,937.48
หนองคาย	139,788.85	989.89	1,004.24	1,904,999.54	2,046,782.53
หนองบัวลำภู	299,775.57	359.69	348.17	2,261,624.52	2,562,107.95
อำนาจเจริญ	184,297.30	2,516.89	48.90	1,869,260.10	2,056,123.19

ตารางที่ 7 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	รวม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)					
อุดรธานี	670,826.86	2,860.42	143.53	6,245,861.04	6,919,691.85
อุบลราชธานี	1,721,859.96	5,389.81	521.09	8,038,329.40	9,766,100.26
รวม	15,581,249.19	26,880.89	26,148.28	89,189,430.86	104,823,709.21
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)					
จันทบุรี	1,287,299.10	2,320.46	370.30	2,719,612.21	4,009,602.07
ฉะเชิงเทรา	499,334.63	625.24	1,063.24	2,729,850.38	3,230,873.49
ชลบุรี	339,927.98	920.55	960.97	2,475,705.54	2,817,515.03
ตราด	552,375.13	2,232.14	1,771.00	1,235,199.57	1,791,577.83
ปราจีนบุรี	897,510.57	78.47	248.78	2,243,144.77	3,140,982.59
ระยอง	180,591.45	507.74	5,777.10	2,104,127.50	2,291,003.80
สระแก้ว	939,464.49	165.58	1,032.36	3,328,666.31	4,269,328.74
รวม	4,696,503.35	6,850.18	11,223.76	16,836,306.27	21,550,883.56
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)					
กาญจนบุรี	7,474,161.90	4,554.85	4,008.43	4,632,624.13	12,115,349.31
ตาก	7,690,537.44	19,336.69	8,694.46	3,095,555.71	10,814,124.30
ประจวบคีรีขันธ์	1,559,505.76	768.90	70.53	2,448,132.39	4,008,477.58
เพชรบุรี	2,217,597.49	2,027.16	1,653.55	1,636,192.26	3,857,470.45
ราชบุรี	1,064,346.85	969.33	781.24	2,176,691.36	3,242,788.78
รวม	20,006,149.44	27,656.92	15,208.22	13,989,195.85	34,038,210.43
ภาคใต้ (14 จังหวัด)					
กระบี่	569,569.65	381.74	0.57	2,757,208.37	3,327,160.32
ชุมพร	805,974.01	834.67	1,040.17	2,940,933.93	3,748,782.77
ตรัง	681,856.06	17.39	-	2,271,630.99	2,953,504.44
นครศรีธรรมราช	1,134,706.13	942.95	179.53	5,042,073.13	6,177,901.73
นราธิวาส	747,790.10	22.13	-	2,059,269.38	2,807,081.61
ปัตตานี	75,027.99	20.95	5.68	1,160,266.99	1,235,321.61
พังงา	1,109,999.62	1,202.81	33.91	2,323,223.78	3,434,460.12
พัทลุง	392,102.57	73.76	-	2,020,993.28	2,413,169.61
ภูเก็ต	68,490.04	434.12	9.45	272,854.79	341,788.41
ยะลา	908,367.54	320.91	302.78	1,888,426.63	2,797,417.84

ตารางที่ 7 (ต่อ)

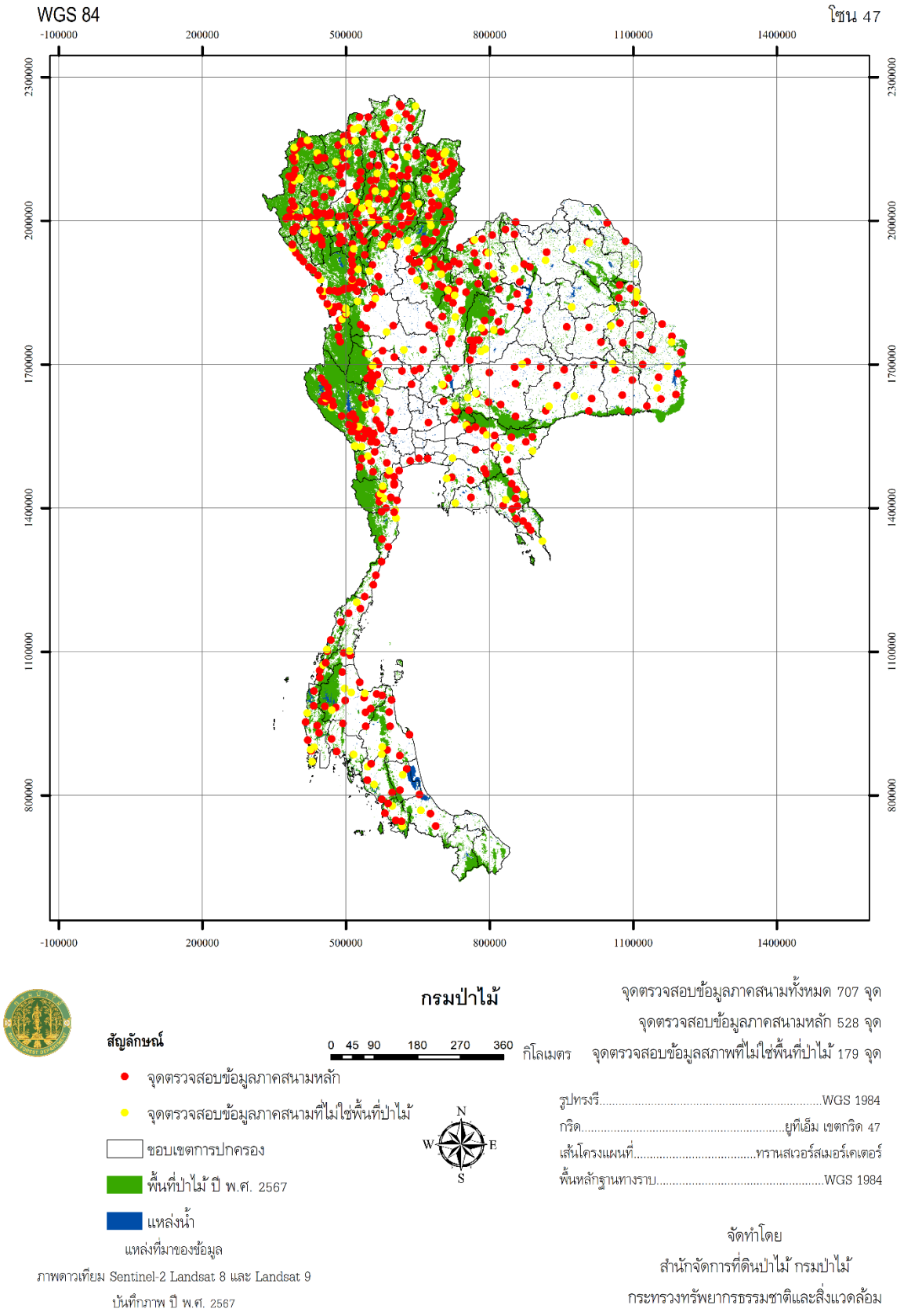
จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	รวม
ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)					
ระนอง	1,079,481.89	725.68	415.98	937,792.02	2,018,415.58
สงขลา	545,081.38	511.51	382.42	4,292,172.68	4,838,147.99
สตูล	758,679.32	53.50	118.91	1,128,252.71	1,887,104.44
สุราษฎร์ธานี	2,347,934.73	2,277.15	105.31	5,824,327.73	8,174,644.93
รวม	11,225,061.02	7,819.26	2,594.71	34,919,426.41	46,154,901.40
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)					
เชียงราย	2,823,023.33	7,237.88	1,286.29	4,357,763.08	7,189,310.58
เชียงใหม่	9,415,514.06	32,222.93	7,248.34	4,379,608.86	13,834,594.19
น่าน	4,617,512.22	11,326.68	18,863.16	2,933,332.97	7,581,035.02
พะเยา	1,983,682.41	1,589.30	11,866.11	1,871,110.62	3,868,248.44
แพร่	2,622,068.38	2,765.47	3,683.95	1,423,394.84	4,051,912.64
แม่ฮ่องสอน	6,637,902.34	17,598.43	6,939.15	1,315,599.61	7,978,039.52
ลำปาง	5,425,359.88	9,292.29	3,434.03	2,367,082.64	7,805,168.84
ลำพูน	1,609,742.91	1,258.33	635.04	1,187,288.40	2,798,924.68
อุตรดิตถ์	2,757,869.08	553.47	4.81	2,182,687.87	4,941,115.24
รวม	37,892,674.60	83,844.78	53,960.88	22,017,868.89	60,048,349.14
รวมพื้นที่ทั้งประเทศ	101,657,709.89	160,445.88	127,561.71	221,582,982.16	323,528,699.65

หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 คำนวณโดยใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

4.6 การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีจุดตรวจสอบความถูกต้องในการแปลข้อมูลภาคสนาม ทั้งสิ้น 537 จุด กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) โดยในแต่ละจังหวัดจะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามไม่เท่ากัน ทั้งนี้ได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566 ของกรมป่าไม้เป็นหลักในการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม สำหรับรายละเอียดข้อมูลที่ได้จดบันทึกจากภาคสนาม 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 528 จุด กระจายในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย (ภาพที่ 8 และตารางที่ 8) ผลการวิเคราะห์และจำแนกพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2567 พบว่า การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพดาวเทียมตรงกับสภาพพื้นที่ป่าไม้จริง จำนวน 523 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพดาวเทียมผิดพลาด จำนวน 5 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 99.05 ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เพิ่มเติมอีก จำนวน 179 จุด พบว่าตรงกับสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ในพื้นที่จริงจำนวน 173 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้จากภาพดาวเทียมผิดพลาด จำนวน 6 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 96.65 ดังนั้น ค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 98.44 สำหรับตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบภาคสนามแสดงตามภาพที่ 9



ภาพที่ 8 จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม

ตารางที่ 8 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้			
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
ภาคกลาง (22 จังหวัด)									
กรุงเทพมหานคร	1	1	1	0	100.00	1	1	0	100.00
กำแพงเพชร	7	7	7	0	100.00	2	2	0	100.00
ชัยนาท	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
นครนายก	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
นครปฐม	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
นครสวรรค์	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
นนทบุรี	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม								
ปทุมธานี	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม								
พระนครศรีอยุธยา	1	1	0	1	0.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
พิจิตร	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
พิษณุโลก	13	13	13	0	100.00	4	4	0	100.00
เพชรบูรณ์	13	13	13	0	100.00	4	4	0	100.00
ลพบุรี	4	4	4	0	100.00	2	2	0	100.00
สมุทรปราการ	1	1	1	0	100.00	1	1	0	100.00
สมุทรสงคราม	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สมุทรสาคร	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สระบุรี	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
สิงห์บุรี	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
สุโขทัย	7	7	7	0	100.00	2	2	0	100.00
สุพรรณบุรี	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
อ่างทอง	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
อุทัยธานี	11	11	11	0	100.00	3	3	0	100.00
รวม	75	75	74	1	98.67	23	23	0	100.00

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้			
	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	10	0	100.00	3	3	0	100.00
บึงกาฬ	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
บุรีรัมย์	3	3	3	0	100.00	1	1	0	100.00
มหาสารคาม	1	1	1	0	100.00	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
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	2	2	0	100.00
สกลนคร	5	5	5	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	1	1	0	100.00
หนองบัวลำภู	2	2	2	0	100.00	1	1	0	100.00
อำนาจเจริญ	1	1	1	0	100.00	1	1	0	100.00
อุดรธานี	4	4	4	0	100.00	2	2	0	100.00
อุบลราชธานี	9	9	9	0	100.00	3	3	0	100.00
รวม	87	87	87	0	100.00	31	31	0	100.00

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้			
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)									
จันทบุรี	7	7	7	0	100.00	3	3	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	5	0	100.00	2	2	0	100.00
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	26	0	100.00	11	11	0	100.00
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)									
กาญจนบุรี	37	37	36	1	100.00	10	7	3	70.00
ตาก	38	38	38	0	100.00	11	10	1	90.91
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	5	1	83.33	2	2	0	100.00
รวม	100	100	98	2	98.00	29	25	4	86.21
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	1	1	0	100.00
นครศรีธรรมราช	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00
นราธิวาส	ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม								
ปัตตานี	ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม								
พังงา	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00

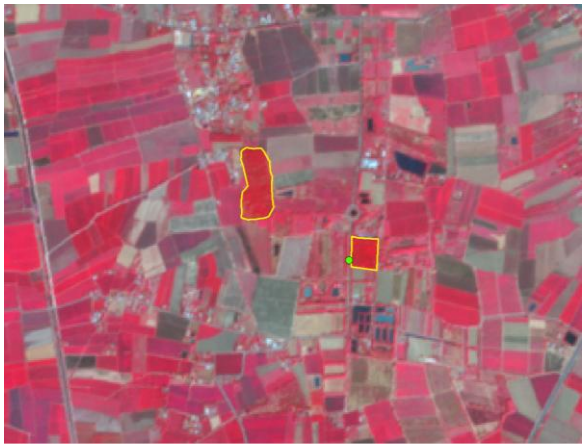
ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้			
	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	3	3	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	3	3	0	100.00
รวม	51	51	51	0	100.00	20	20	0	100.00
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)									
เชียงราย	14	14	14	0	100.00	5	5	0	100.00
เชียงใหม่	47	47	47	0	100.00	14	14	0	100.00
น่าน	23	23	23	0	100.00	10	10	0	100.00
พะเยา	10	10	10	0	100.00	3	3	0	100.00
แพร่	13	13	13	0	100.00	4	3	1	75.00
แม่ฮ่องสอน	33	33	33	0	100.00	11	11	0	100.00
ลำปาง	27	27	26	1	96.30	10	10	0	100.00
ลำพูน	8	8	8	0	100.00	3	3	0	100.00
อุตรดิตถ์	14	14	13	1	92.86	5	5	0	100.00
รวม	189	189	187	2	98.84	65	64	1	98.46
รวมทั้งหมด	528	528	523	5	99.05	179	173	6	96.65

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับร้อยละ 99.05 ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่มีสภาพป่าไม้ เท่ากับร้อยละ 96.65
ค่าเฉลี่ยรวมความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลรวม เท่ากับร้อยละ 98.44



อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง



ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567



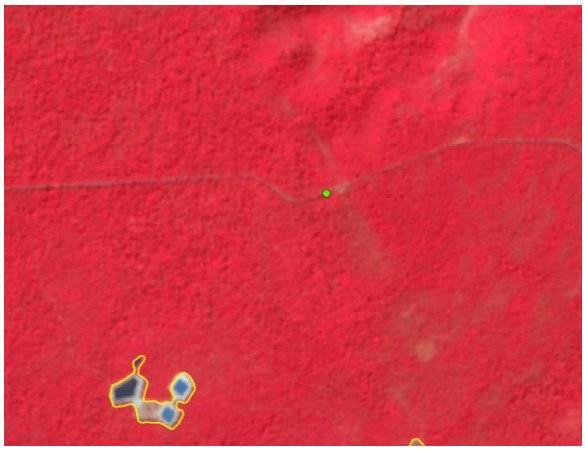
อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย



ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567



อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567

ภาพที่ 9 ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลภาคสนาม



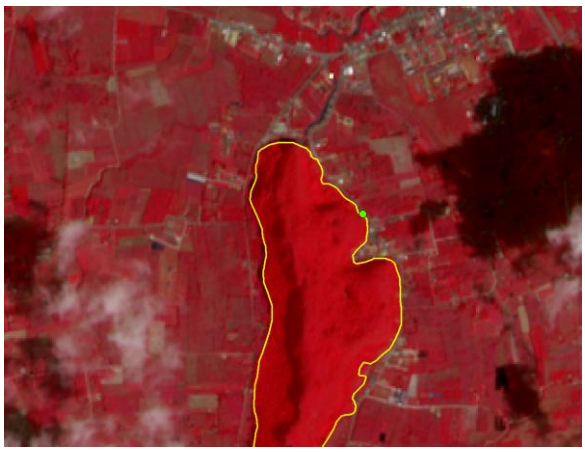
อำเภอพบพระ จังหวัดตาก



ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567



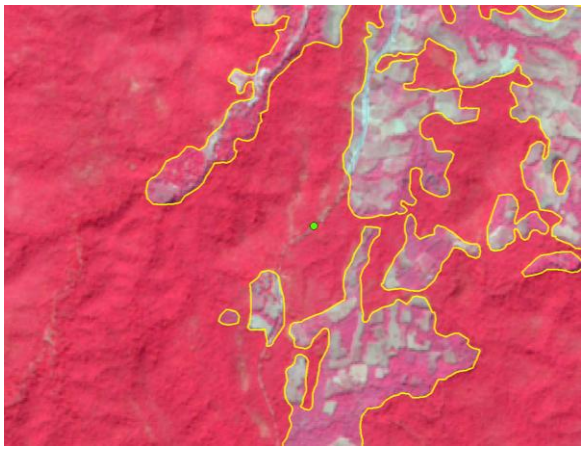
อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง



ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567



อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

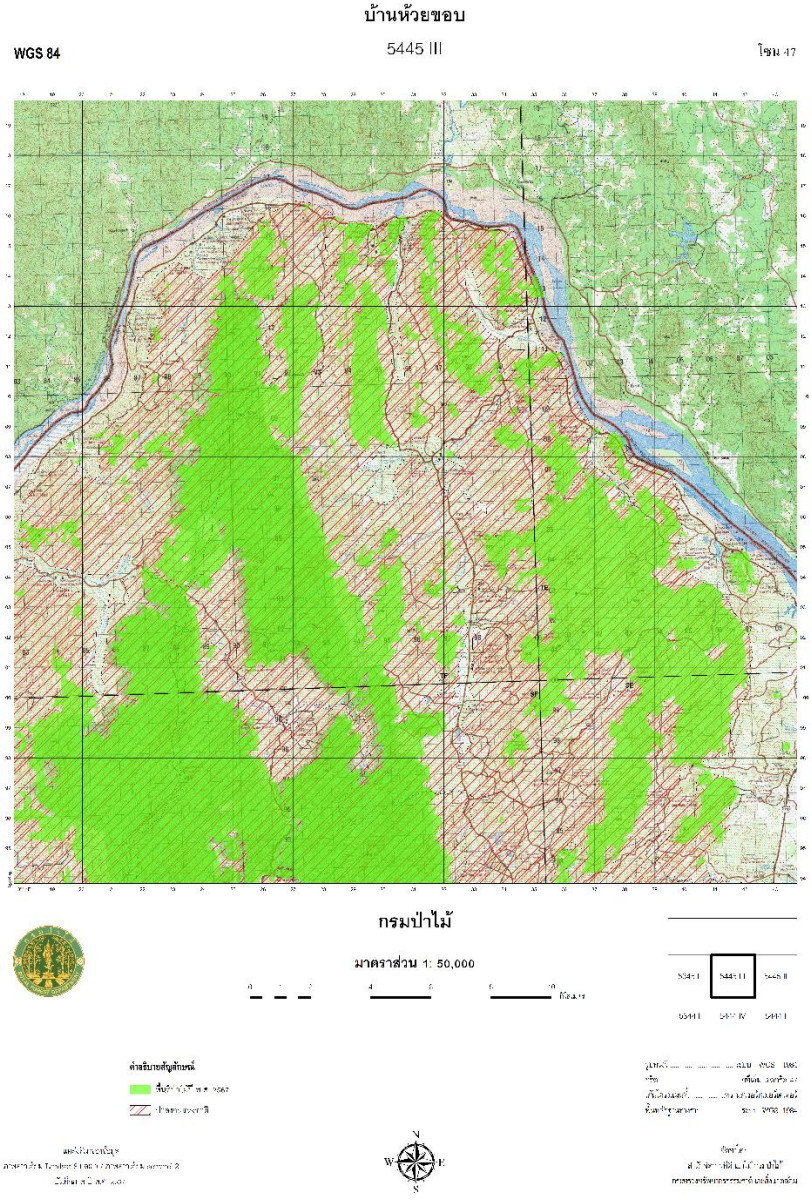


ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ปี พ.ศ. 2567

ภาพที่ 9 (ต่อ)

4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2567 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ Shape file ได้นำมาใช้จัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย (final mapping) เป็นไฟล์นามสกุล TIFF (tagged image file format) ที่ความละเอียดของรูปภาพ 300 จุดต่อนิ้ว (dots per inch: DPI) สำหรับส่งมอบให้สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ สำหรับรายละเอียดของข้อมูลที่ปรากฏในส่วนของข้อสนเทศภายในระวางแผนที่จะเทียบเคียงกับระวางแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร สำหรับการจัดทำข้อมูลบริเวณขอบระวางจะปรับใช้รายละเอียดการแสดงผล การรายงานผล การลงที่หมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานระวางแผนที่ (กมร. 103-2551) กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ภาพที่ 10 แสดงตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้าย หมายเลขระวาง 5445 III



ภาพที่ 10 ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567

4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2567 ได้รับการจัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์รูปแบบ Shape file (นามสกุลไฟล์ .shp) กล่าวคือ มีการจัดเก็บแบบรูปหลายเหลี่ยมที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลอรรถาธิบาย (attribute) กำหนดพิกัดแบบยูทีเอ็ม (UTM coordinates) เขตโซน 47 เหนือ สเฟียรอยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น World Geodetic System 1984 (WGS84) รายละเอียดของข้อมูลอรรถาธิบายประกอบด้วย 5 ฟิลด์ ได้แก่ FID shape f_code km2 และ rai ซึ่งสอดคล้องกับระบบฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่กรมป่าไม้มีอยู่ (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 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. 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

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

5.2 ข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกภาพ MSI ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2567 ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2567

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

5.4 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 จำนวน 101,785,271.58 ไร่ หรือร้อยละ 31.46 ของพื้นที่ประเทศ

1) ภาคกลาง: ครอบคลุมพื้นที่ 22 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 56,912,645.90 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 12,274,498.17 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.57 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ อุทัยธานี (ร้อยละ 51.43) รองลงมาคือ พิษณุโลก (ร้อยละ 37.38) เพชรบูรณ์ (ร้อยละ 32.98) นครนายก (ร้อยละ 29.99) สุโขทัย (ร้อยละ 29.39) สระบุรี (ร้อยละ 24.33) กำแพงเพชร (ร้อยละ 23.45) ลพบุรี (ร้อยละ 15.22) สุพรรณบุรี (ร้อยละ 11.68) นครสวรรค์ (ร้อยละ 9.77) สมุทรสงคราม (ร้อยละ 7.01) สมุทรสาคร (ร้อยละ 4.14) สมุทรปราการ (ร้อยละ 2.83) ชัยนาท (ร้อยละ 2.59) พิจิตร (ร้อยละ 0.45) นครปฐม (ร้อยละ 0.42) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 0.37) สิงห์บุรี (ร้อยละ 0.06) อ่างทอง (ร้อยละ 0.01) และพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 0.002) มีพื้นที่ 2 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ นนทบุรี และปทุมธานี

2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 20 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 104,823,709.22 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 15,607,397.46 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.89 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ มุกดาหาร (ร้อยละ 32.76) รองลงมาคือ เลย (ร้อยละ 32.17) ชัยภูมิ (ร้อยละ 31.53) อุบลราชธานี

(ร้อยละ 17.64) สกลนคร (ร้อยละ 16.91) นครราชสีมา (ร้อยละ 15.58) นครพนม (ร้อยละ 13.11) หนองบัวลำภู (ร้อยละ 11.71) ขอนแก่น (ร้อยละ 11.49) ศรีสะเกษ (ร้อยละ 11.40) กาฬสินธุ์ (ร้อยละ 10.94) อุดรธานี (ร้อยละ 9.70) อำนาจเจริญ (ร้อยละ 8.97) บุรีรัมย์ (ร้อยละ 8.79) สุรินทร์ (ร้อยละ 8.48) ยโสธร (ร้อยละ 8.09) บึงกาฬ (ร้อยละ 7.11) หนองคาย (ร้อยละ 6.88) ร้อยเอ็ด (ร้อยละ 4.45) และมหาสารคาม (ร้อยละ 3.75)

3) ภาคตะวันออก: ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 21,550,883.56 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 4,707,727.11 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.84 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ จันทบุรี (ร้อยละ 32.11) รองลงมาคือ ตราด (ร้อยละ 30.93) ปราจีนบุรี (ร้อยละ 28.58) สระแก้ว (ร้อยละ 22.03) ฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 15.49) ชลบุรี (ร้อยละ 12.10) และระยอง (ร้อยละ 8.13)

4) ภาคตะวันตก: ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 34,038,210.43 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 20,021,357.66 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.82 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ตาก (ร้อยละ 71.20) รองลงมาคือ กาญจนบุรี (ร้อยละ 61.72) เพชรบุรี (ร้อยละ 57.53) ประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ 38.91) และราชบุรี (ร้อยละ 32.85)

5) ภาคใต้: ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 46,154,901.40 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 11,227,655.72 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 24.33 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ระนอง (ร้อยละ 53.50) รองลงมาคือ สตูล (ร้อยละ 40.21) ยะลา (ร้อยละ 32.48) พังงา (ร้อยละ 32.32) สุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 28.72) นราธิวาส (ร้อยละ 26.64) ตรัง (ร้อยละ 23.09) ชุมพร (ร้อยละ 21.53) ภูเก็ต (ร้อยละ 20.04) นครศรีธรรมราช (ร้อยละ 18.37) กระบี่ (ร้อยละ 17.12) พัทลุง (ร้อยละ 16.25) สงขลา (ร้อยละ 11.27) และปัตตานี (ร้อยละ 6.07)

6) ภาคเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 60,048,349.14 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 37,946,635.46 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 63.19 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน (ร้อยละ 83.29) รองลงมาคือ ลำปาง (ร้อยละ 69.55) เชียงใหม่ (ร้อยละ 68.11) แพร่ (ร้อยละ 64.80) น่าน (ร้อยละ 61.16) ลำพูน (ร้อยละ 57.54) อุตรดิตถ์ (ร้อยละ 55.81) พะเยา (ร้อยละ 51.59) และเชียงราย (ร้อยละ 39.28)

5.5 การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2567 ใช้จุดตรวจสอบภาคสนามจำนวนทั้งหมด 528 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) คิดเป็นร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ 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.

_____. 2566. **โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2566.** สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

ดอกรัก มารอด และ อุทิศ กุฏอินทร์. 2552. **นิเวศวิทยาป่าไม้.** โรงพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

ธวัชชัย สันติสุข. 2555. **ป่าของประเทศไทย.** สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

บุญชนะ กลั่นคำสอน. 2524. **การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมสำรวจความเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้.** กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตนสิริ. 2563. **การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ภาพดาวเทียม.** ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2517. **แนวทางการแปลรูปถ่ายทางอากาศเพื่อทำแผนที่ป่าไม้.** กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2531. **เทคนิคการทำแผนที่ป่าไม้จากภาพถ่ายทางอากาศ.** ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

สมเดช ทิฆัมพรวโรกาศ. 2529ก. **รายงานผลการศึกษา การใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ในการประเมินสถานการณ์ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้และการเกษตร จังหวัดเลย.** ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

_____. 2529ข. **รายงานผลการศึกษา การสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลายและการใช้ที่ดินด้วยคอมพิวเตอร์จากข้อมูลระยะไกลท้องที่ จังหวัดจันทบุรี.** ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

สมเดช ทิฆัมพรวโรกาศ และ วัลลภ บังเกิดผล. 2529. **เอกสารการวิจัย การวิจัยการสำรวจจำแนกสภาพชนิดและการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลมัลติสเปคตรัลจากเครื่องบิน.** ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

อรรถวุฒิ เกียรติวัฒน์. 2550. **บัญชีคำอธิบายศัพท์ภูมิสารสนเทศ.** ศูนย์ข้อมูลทางแผนที่. กรมแผนที่ทหาร, กรุงเทพมหานคร.

อุทิศ กุฏอินทร์. 2542. **นิเวศวิทยา: พื้นฐานเพื่อการป่าไม้.** ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

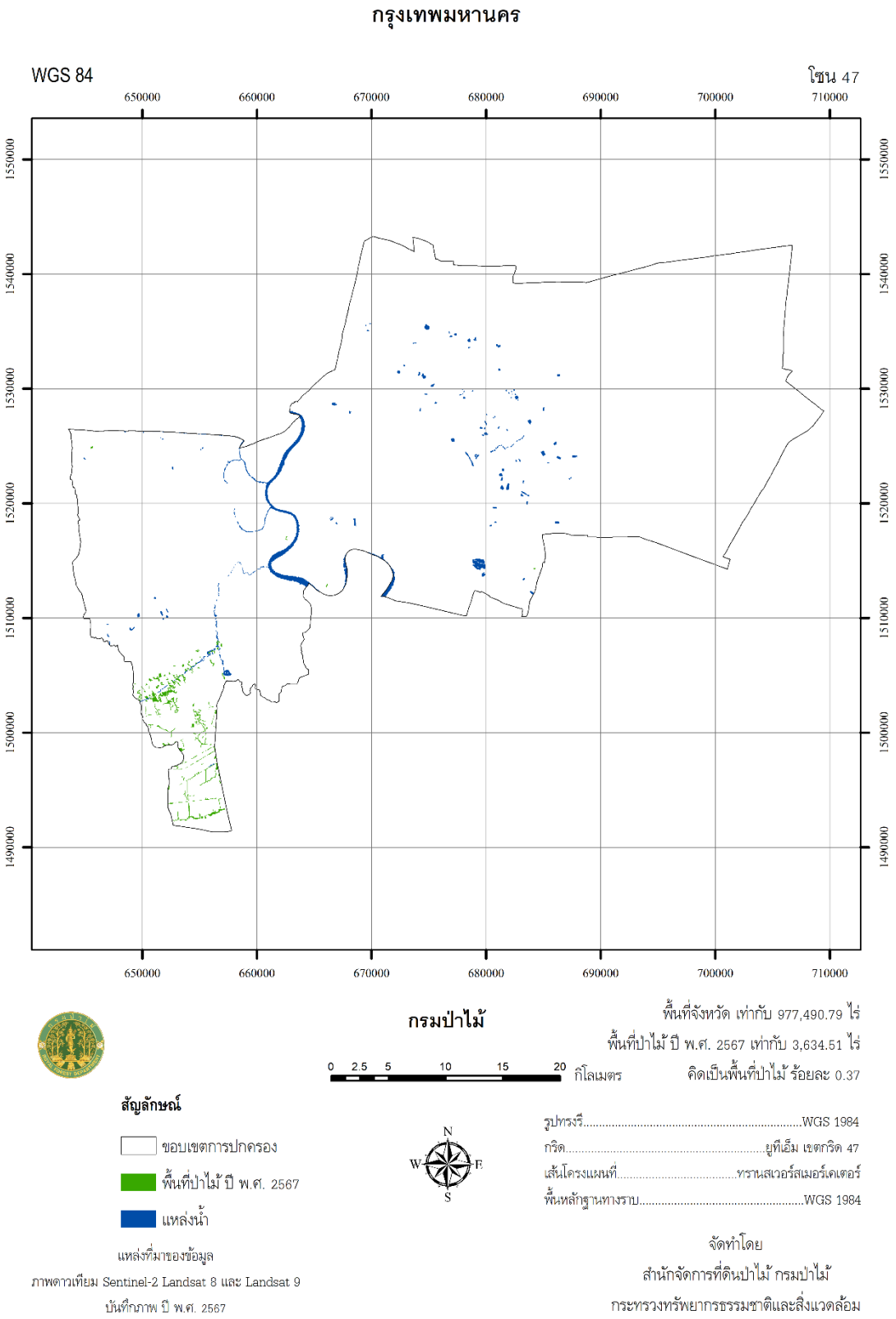
Kalensky Z. J.M. Wightman. 1976. **Automatic Forest Mapping Using Remote Sensed Data, Invited Paper XVI IUFRO World Congress.** Oslow, Norway.

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.

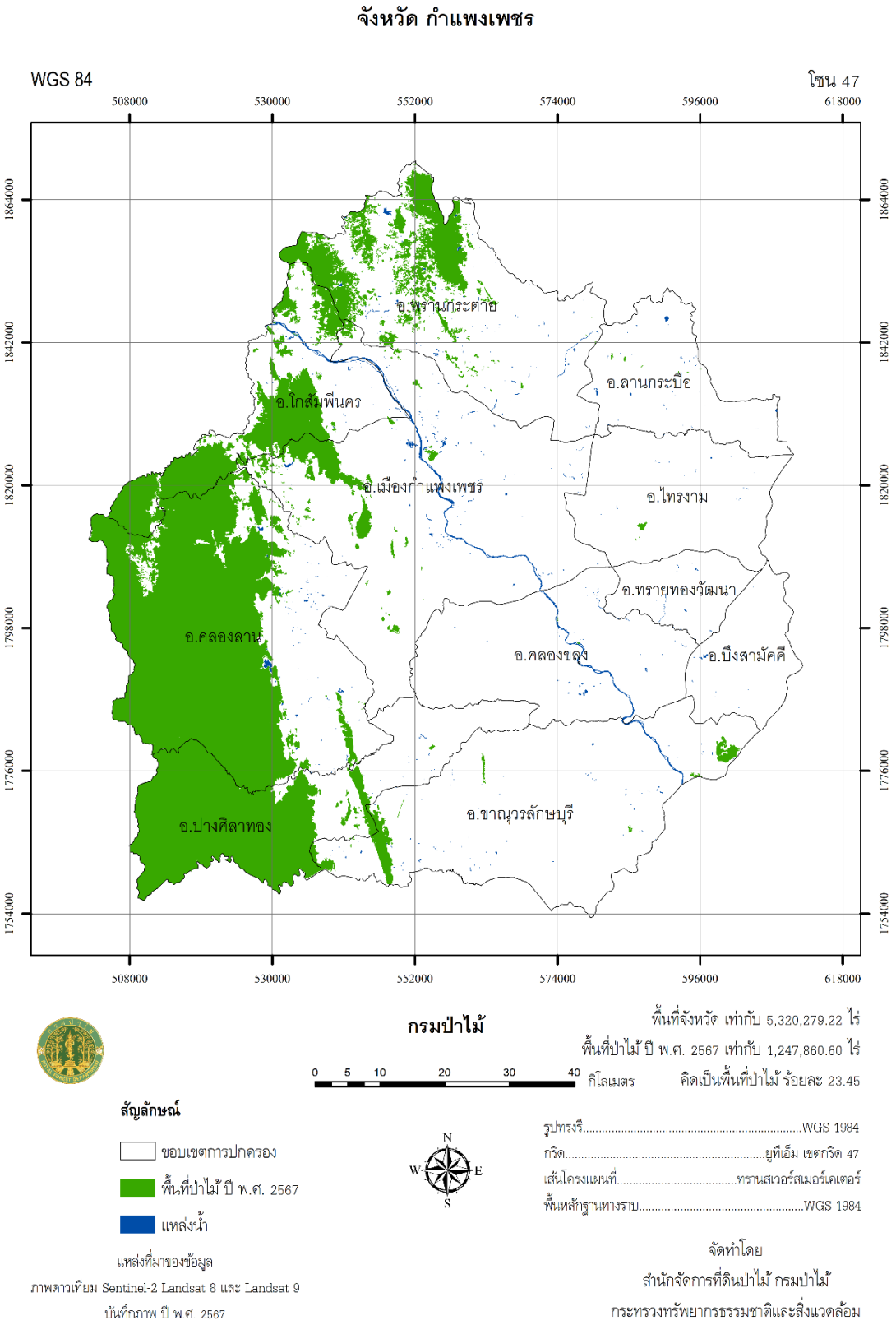
Williams, D.L. & L.D. Miller. 1979. **Monitoring Forest Canopy Alteration around the World with Digital Analysis of Landsat Imagery.** NASA, USA.

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, February 9, 2019.

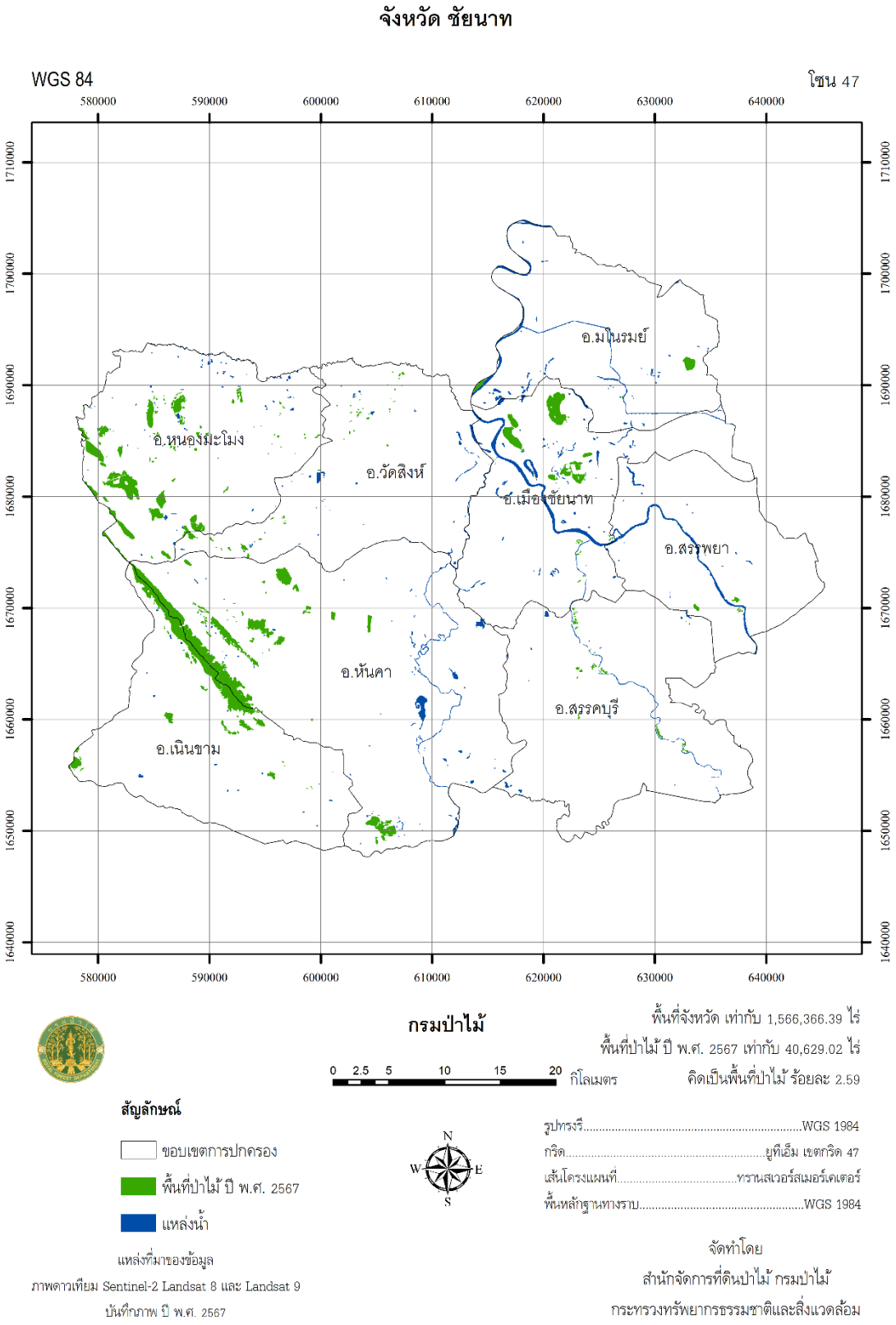
ภาคผนวก



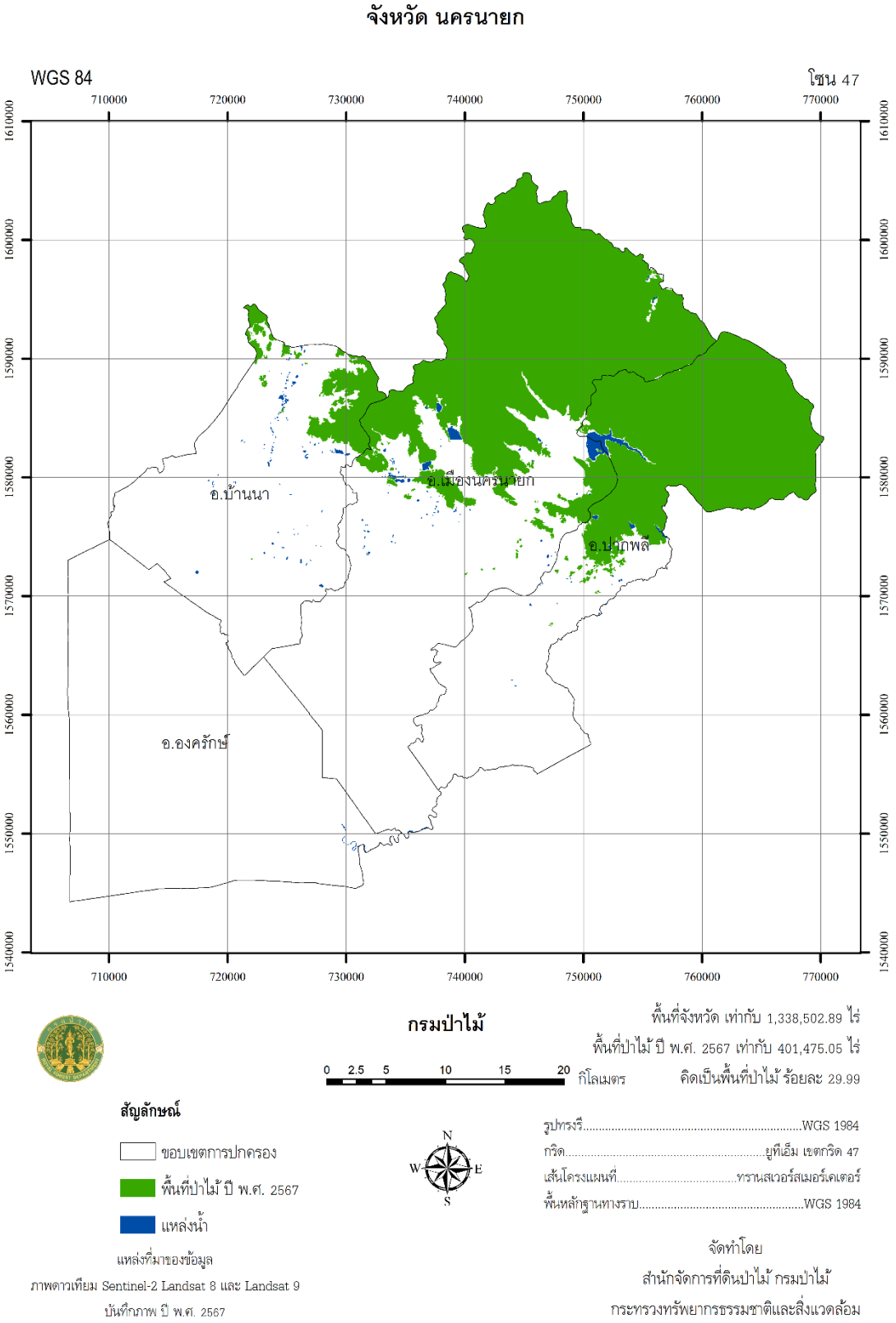
ภาพผนวกที่ 1 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2567



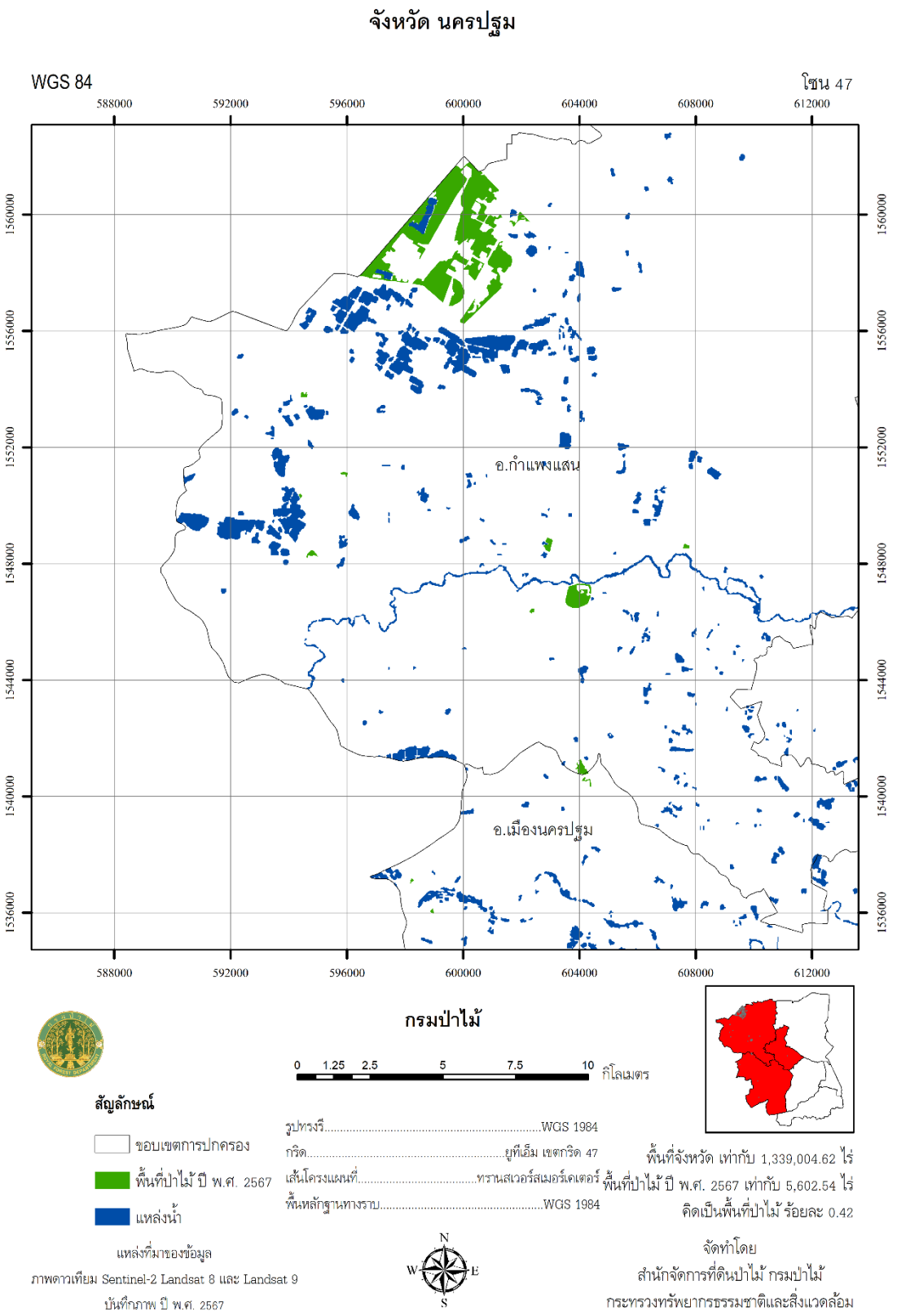
ภาพผนวกที่ 2 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2567



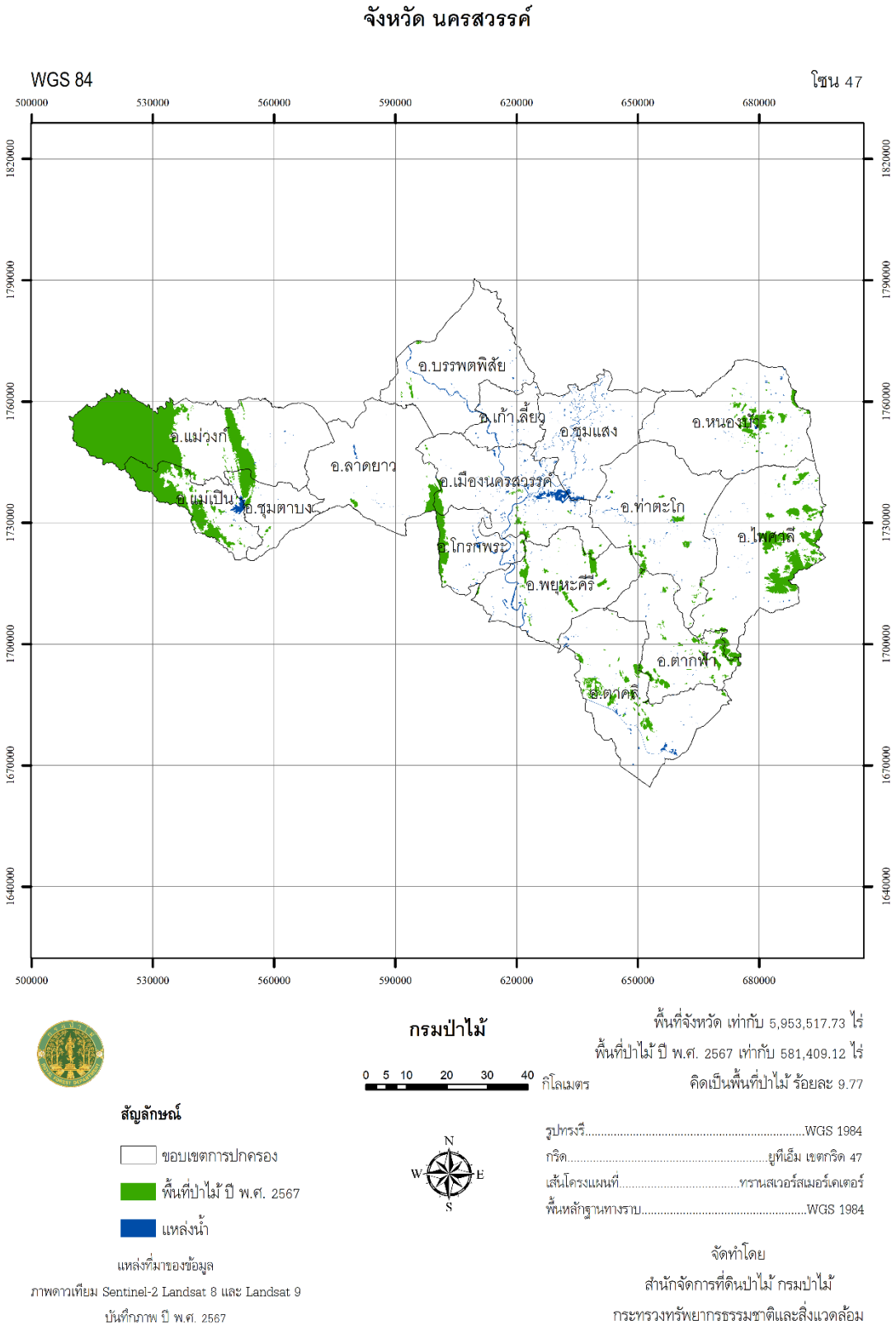
ภาพผนวกที่ 3 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2567



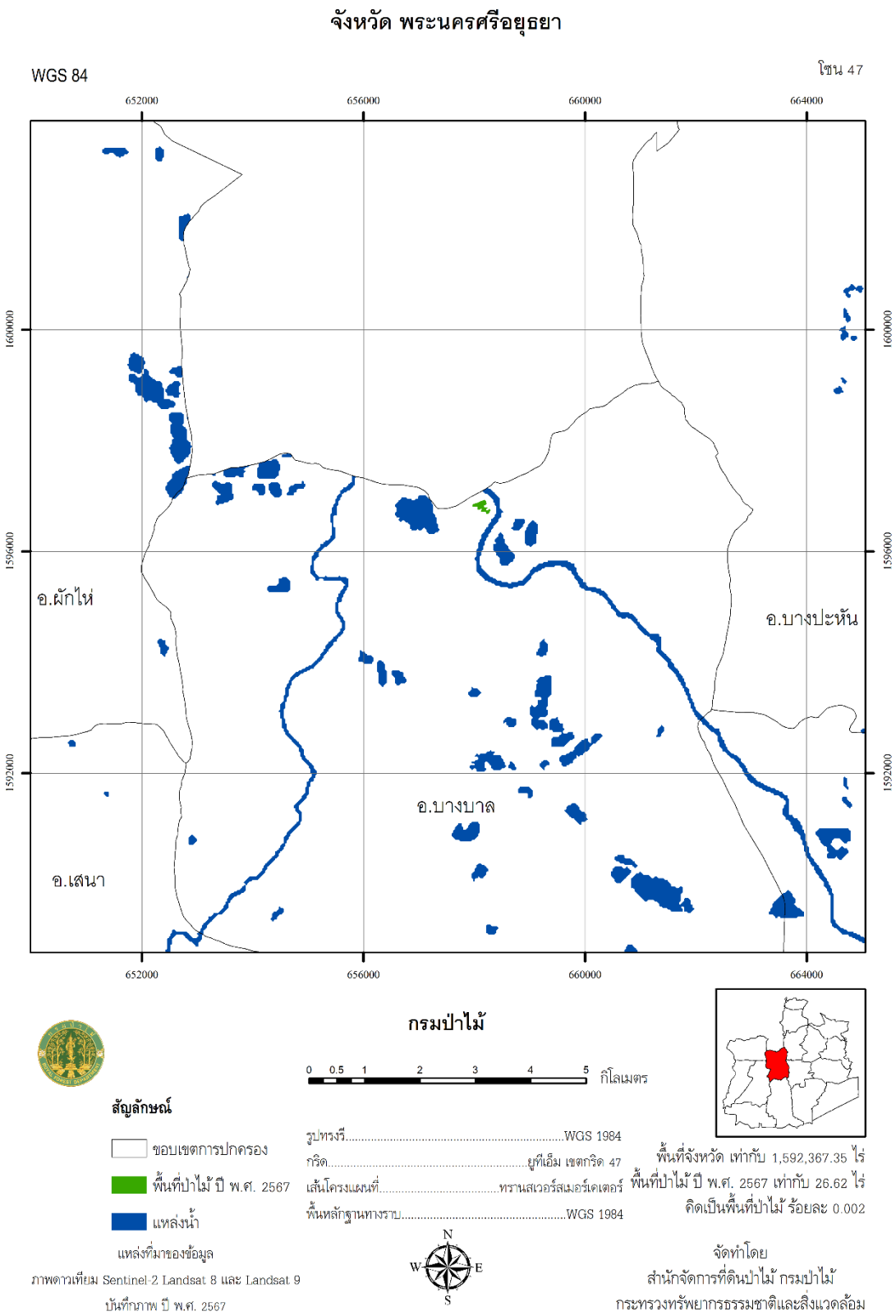
ภาพผนวกที่ 4 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2567



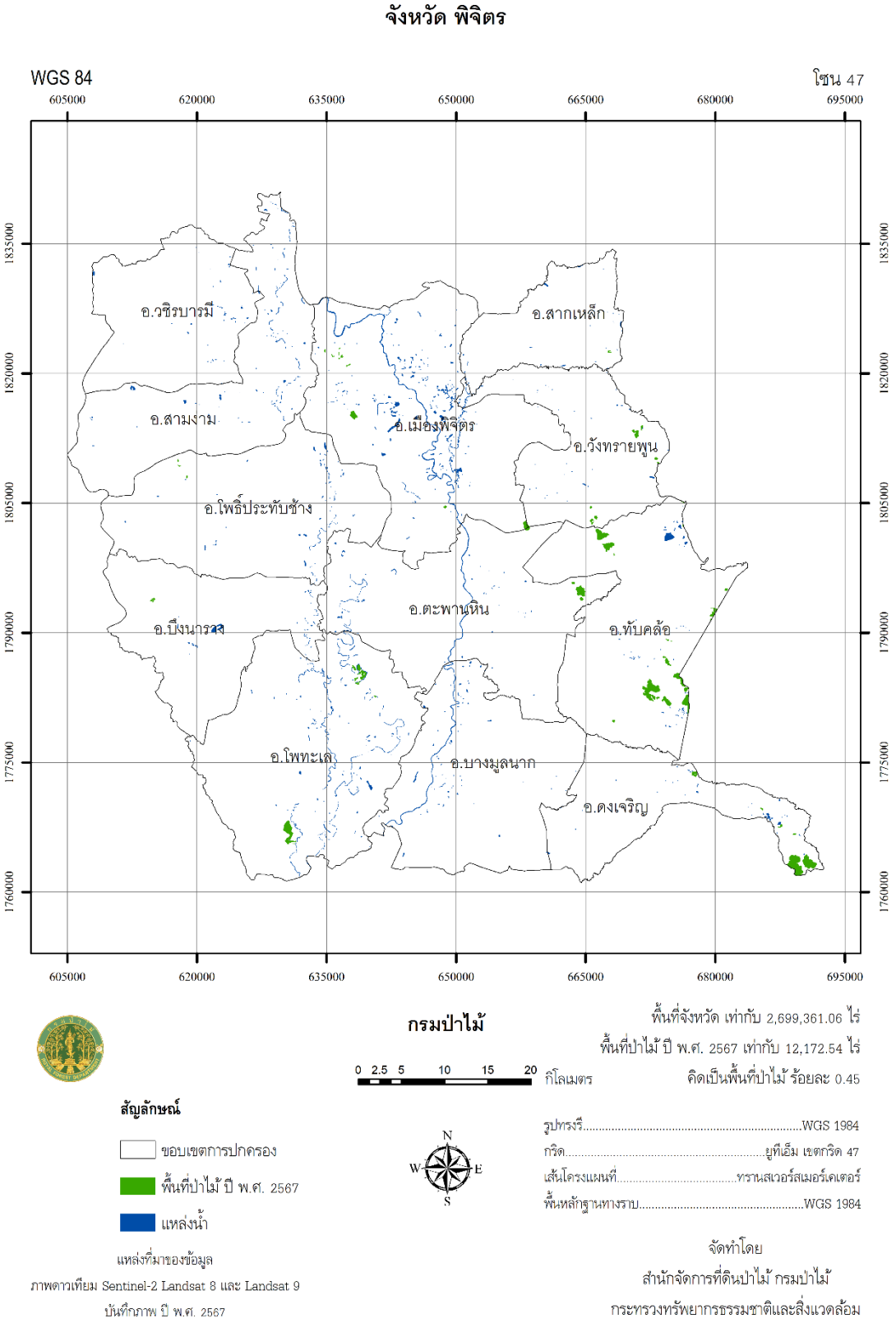
ภาพผนวกที่ 5 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2567



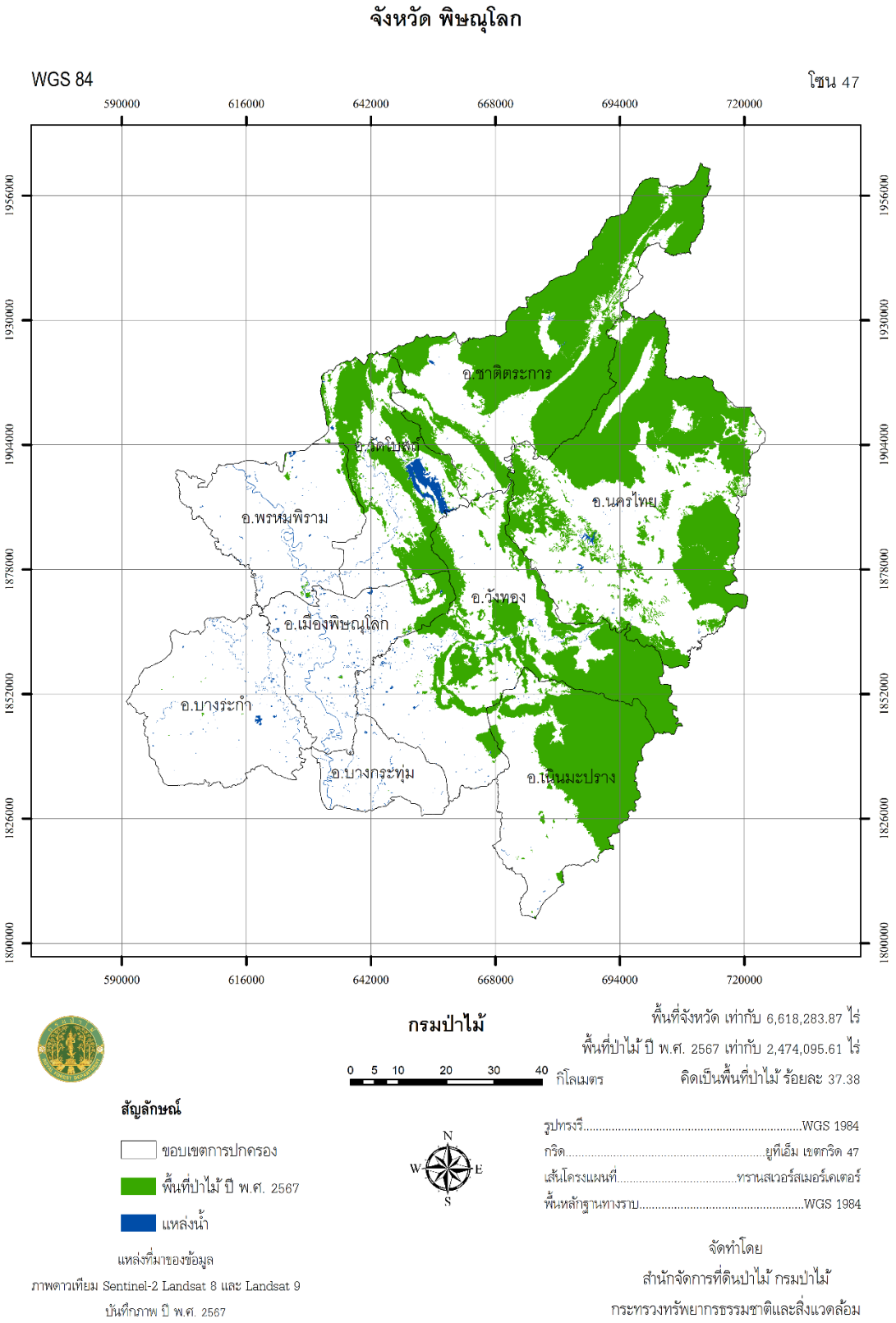
ภาพผนวกที่ 6 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2567



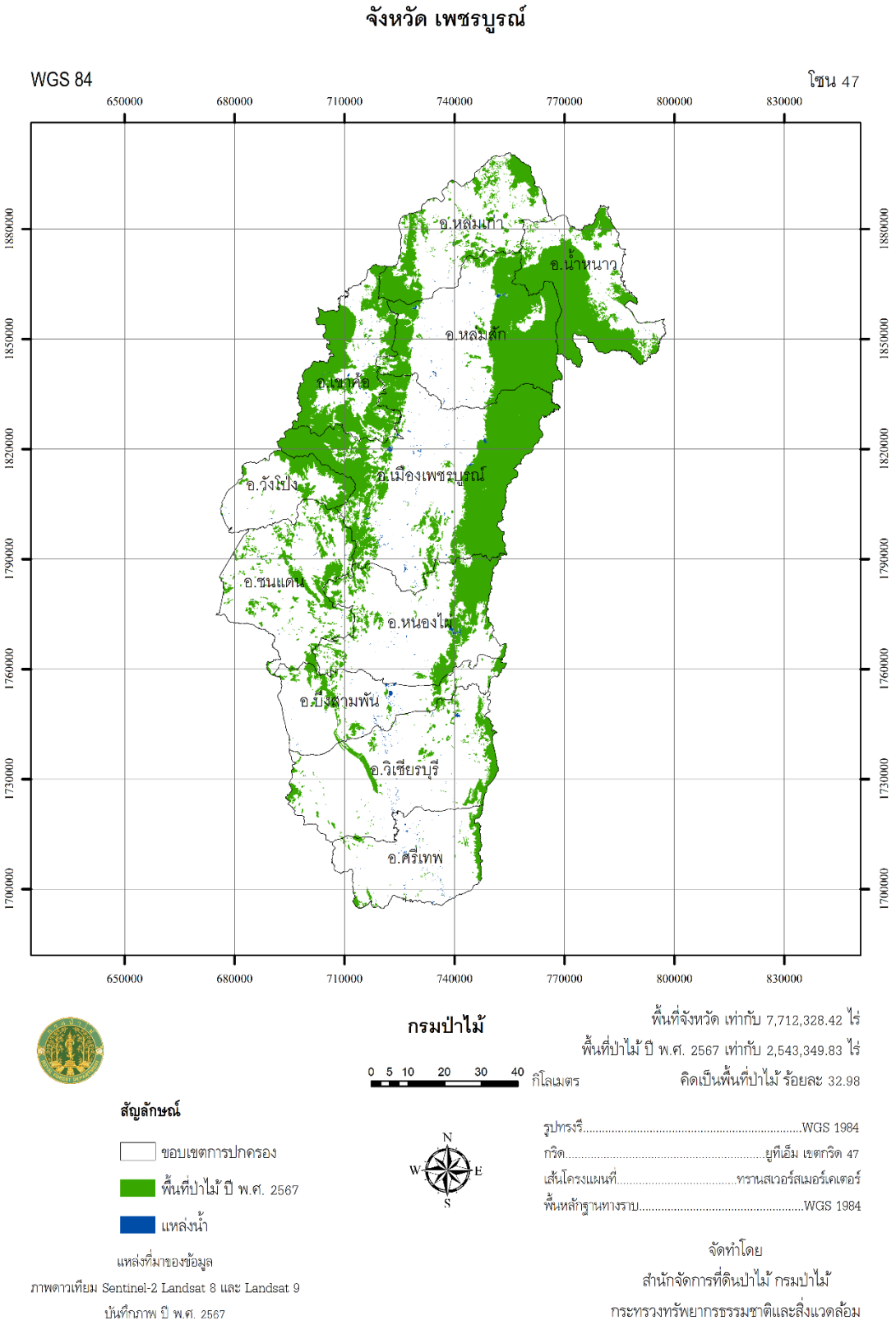
ภาพผนวกที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2567



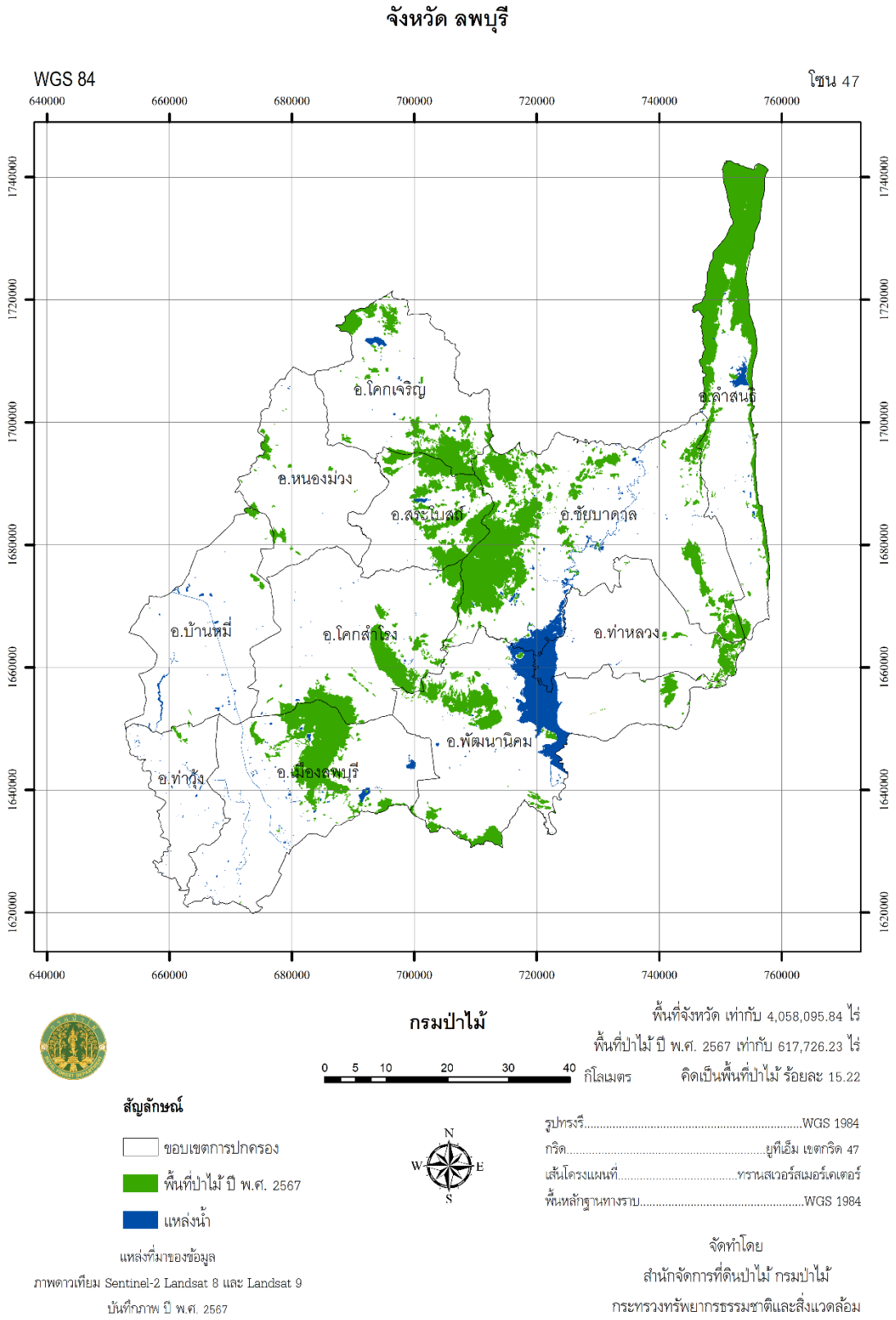
ภาพผนวกที่ 8 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2567



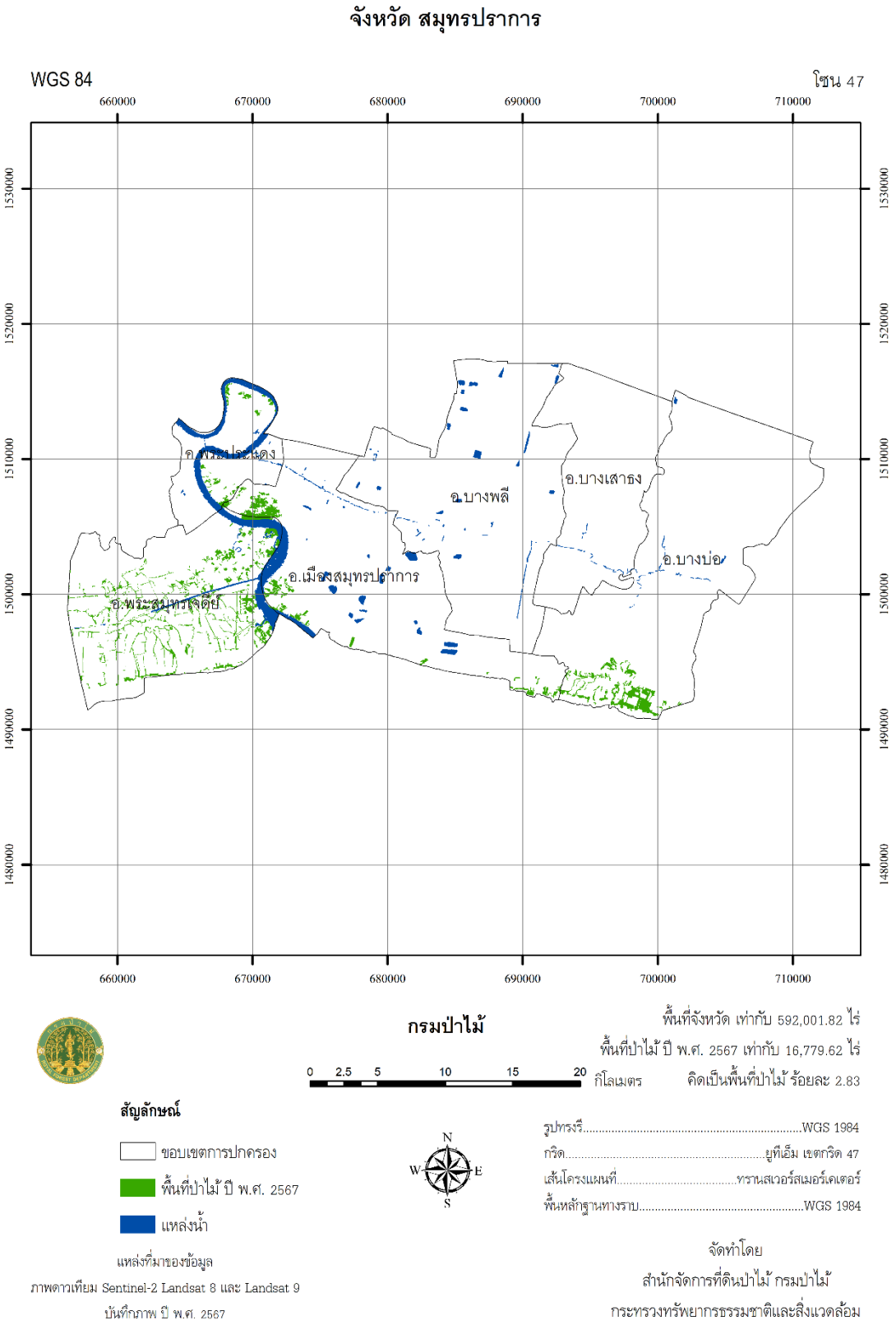
ภาพผนวกที่ 9 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2567



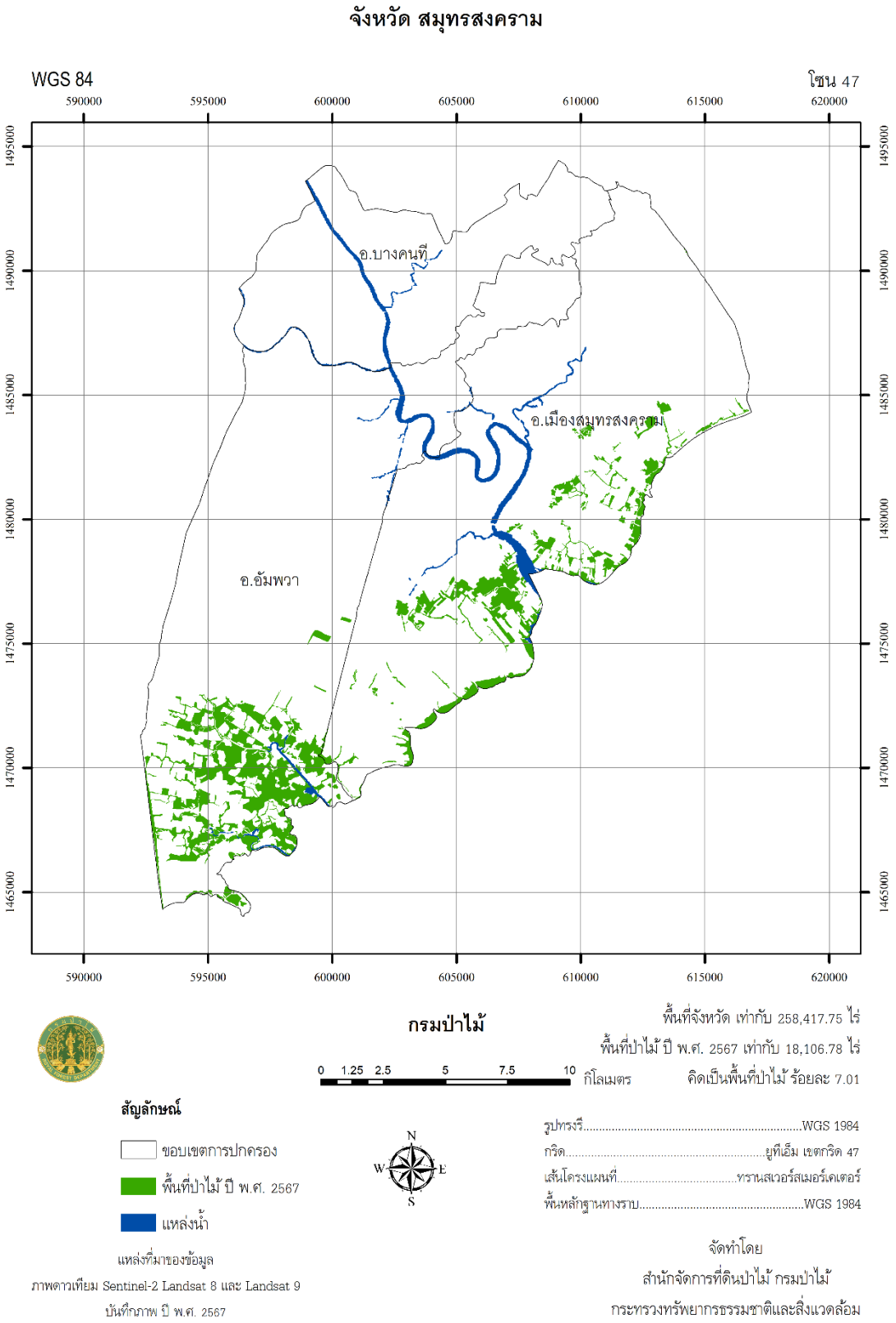
ภาพผนวกที่ 10 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567



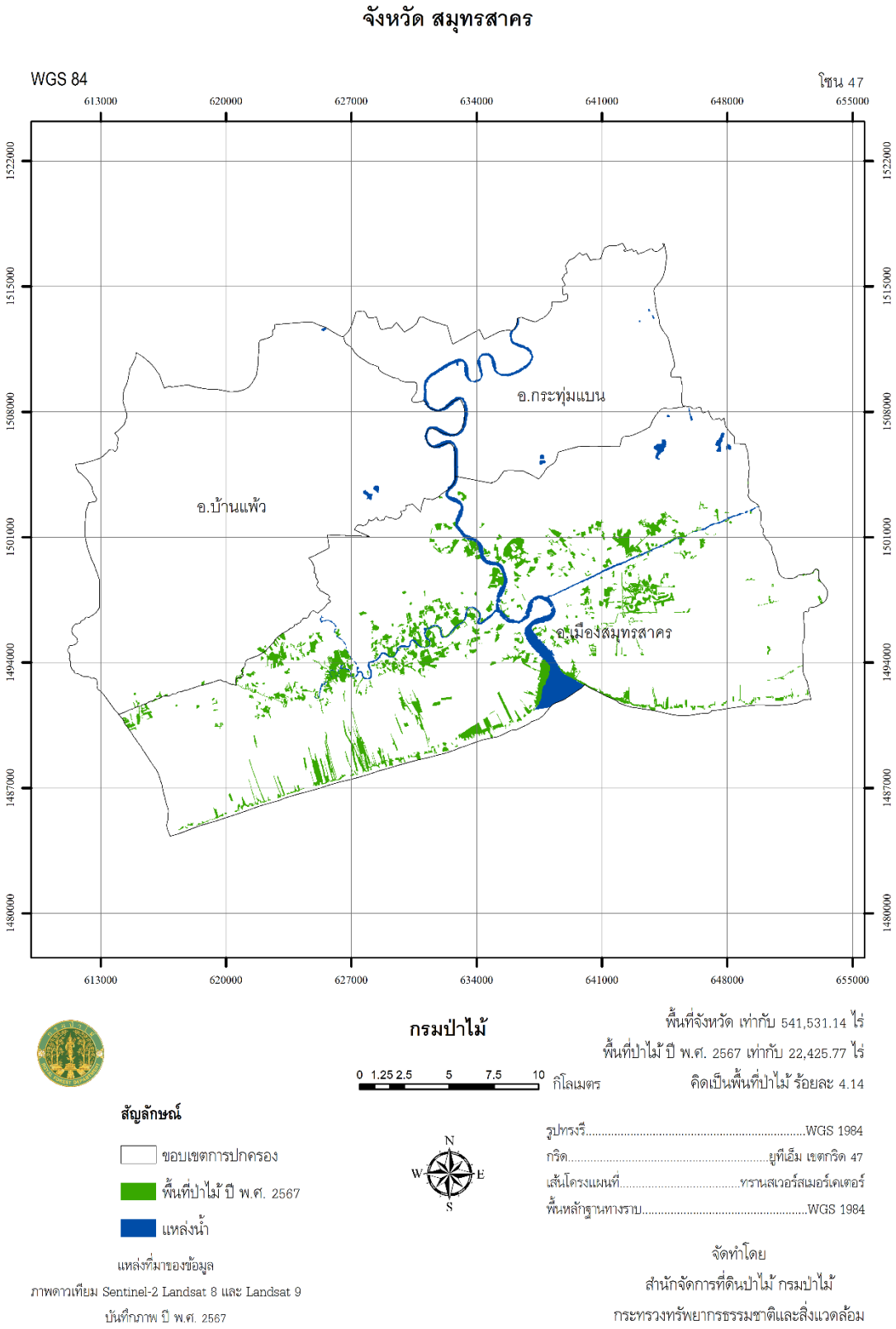
ภาพผนวกที่ 11 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2567



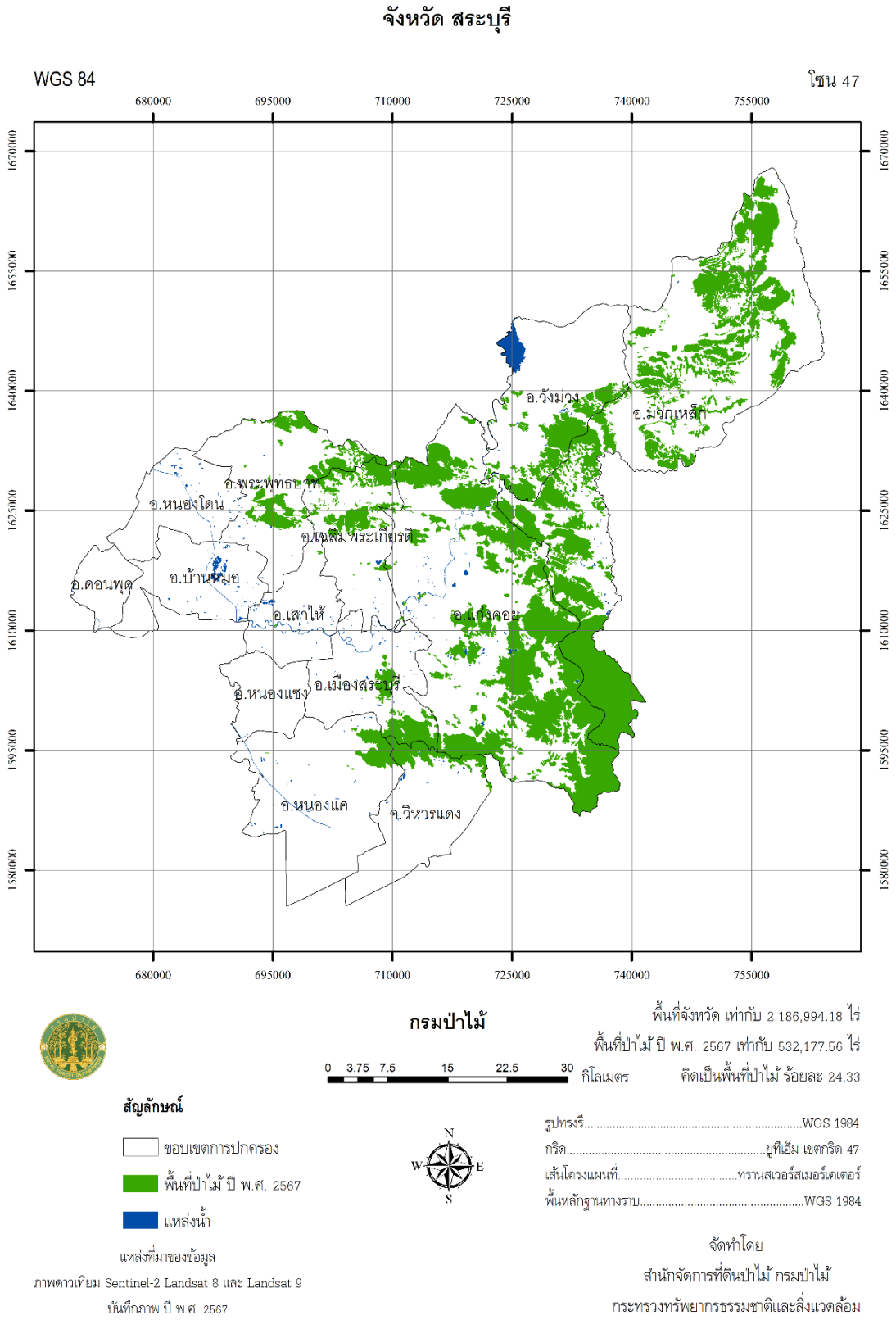
ภาพผนวกที่ 12 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2567



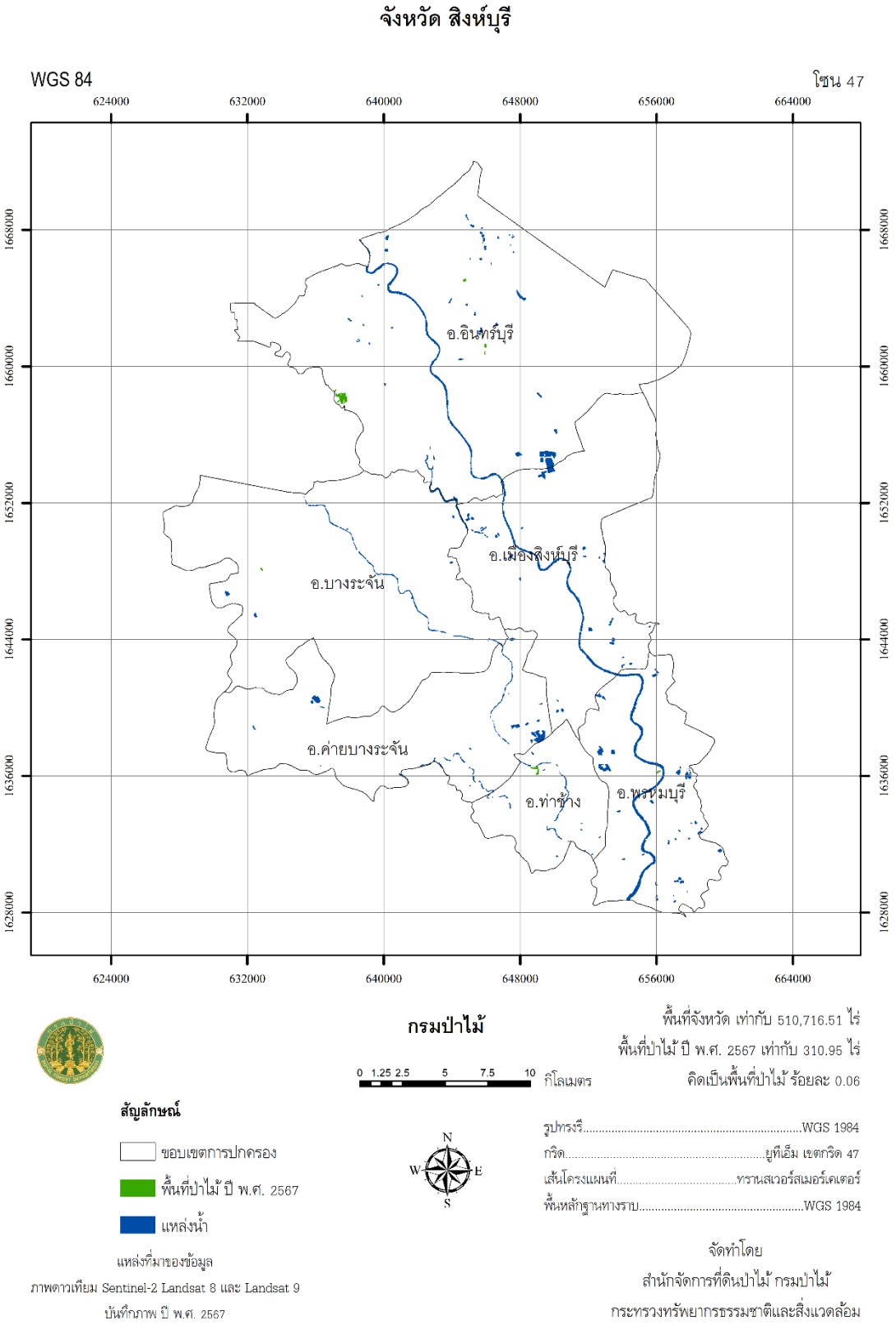
ภาพผนวกที่ 13 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2567



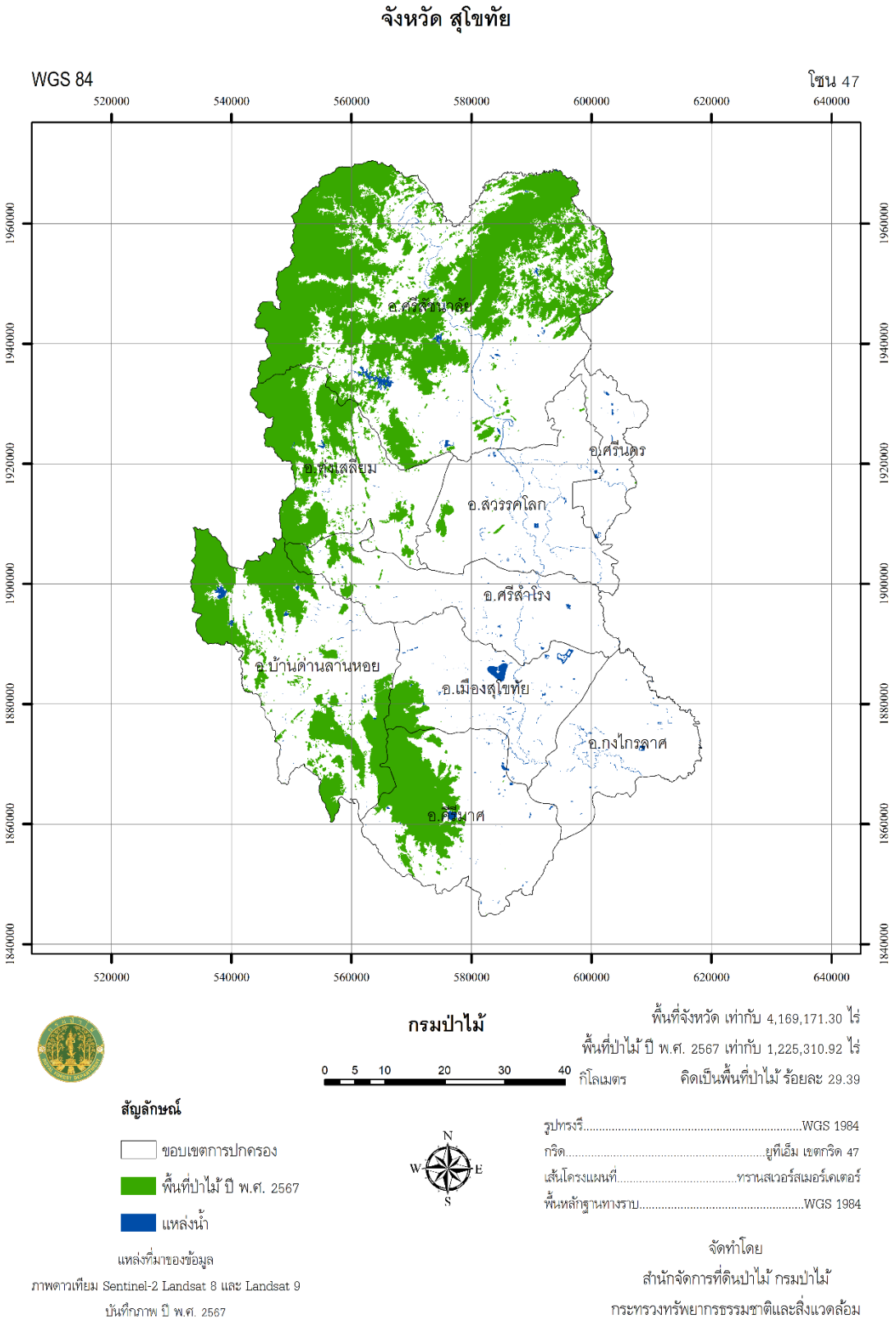
ภาพผนวกที่ 14 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2567



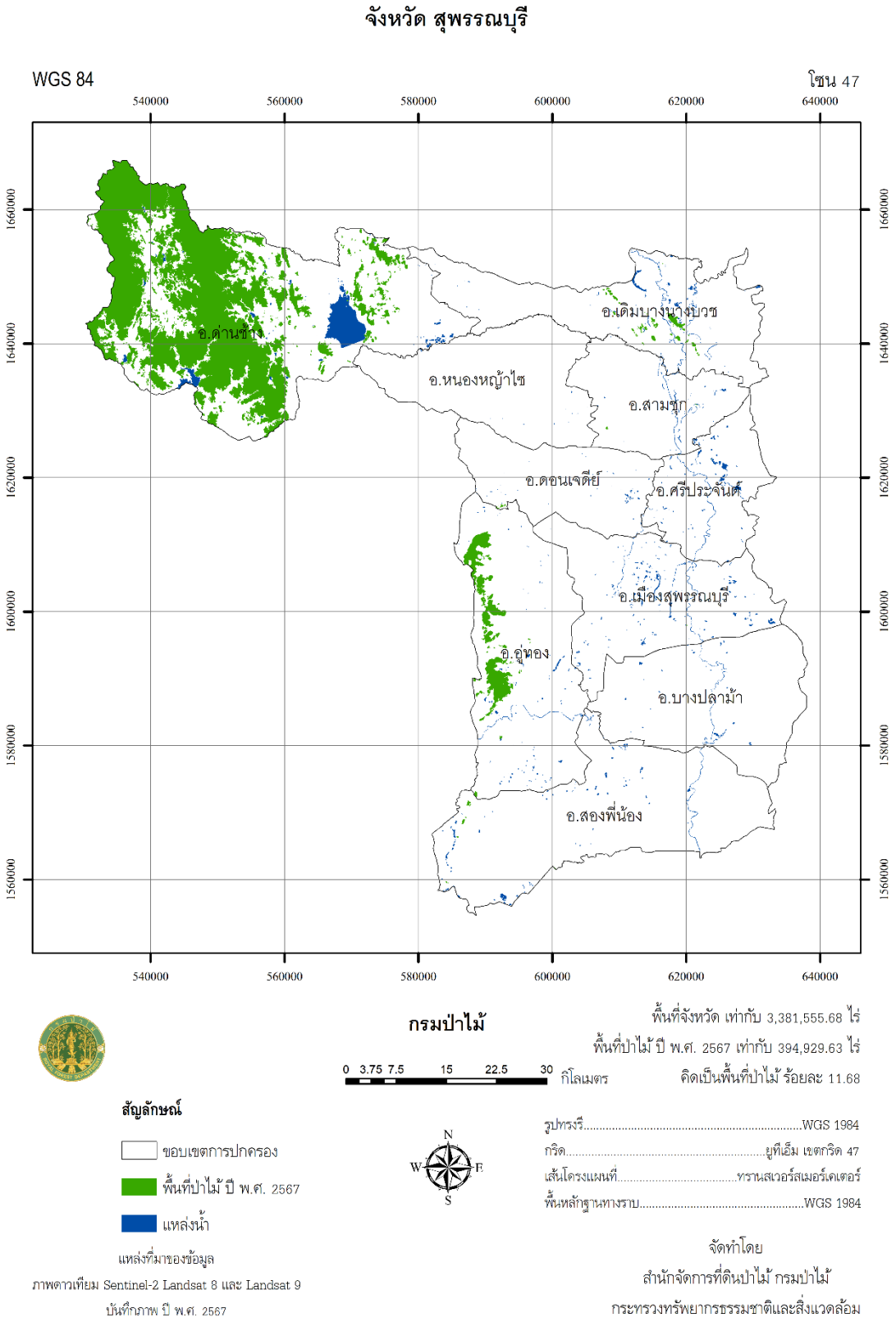
ภาพผนวกที่ 15 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2567



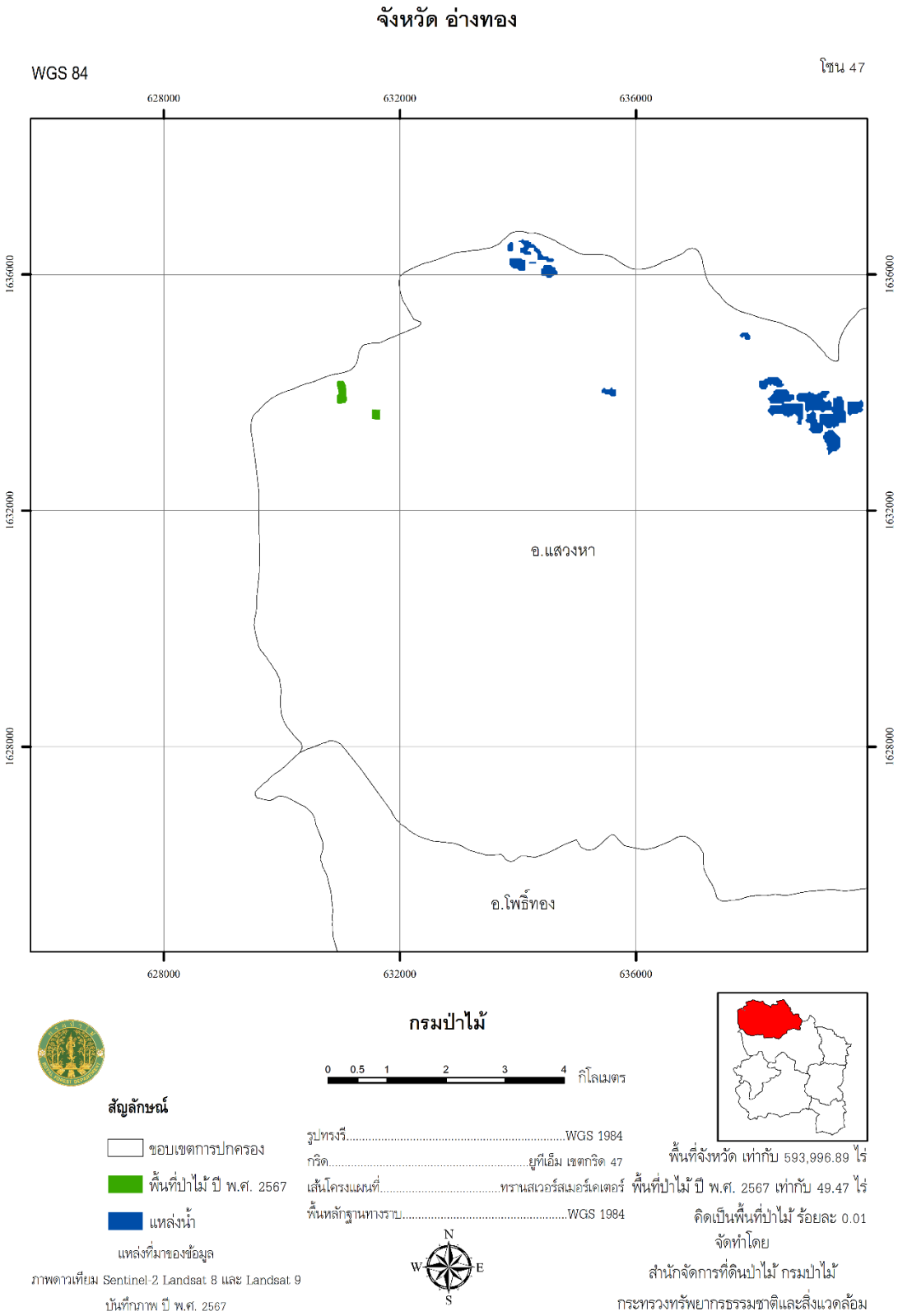
ภาพผนวกที่ 16 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2567



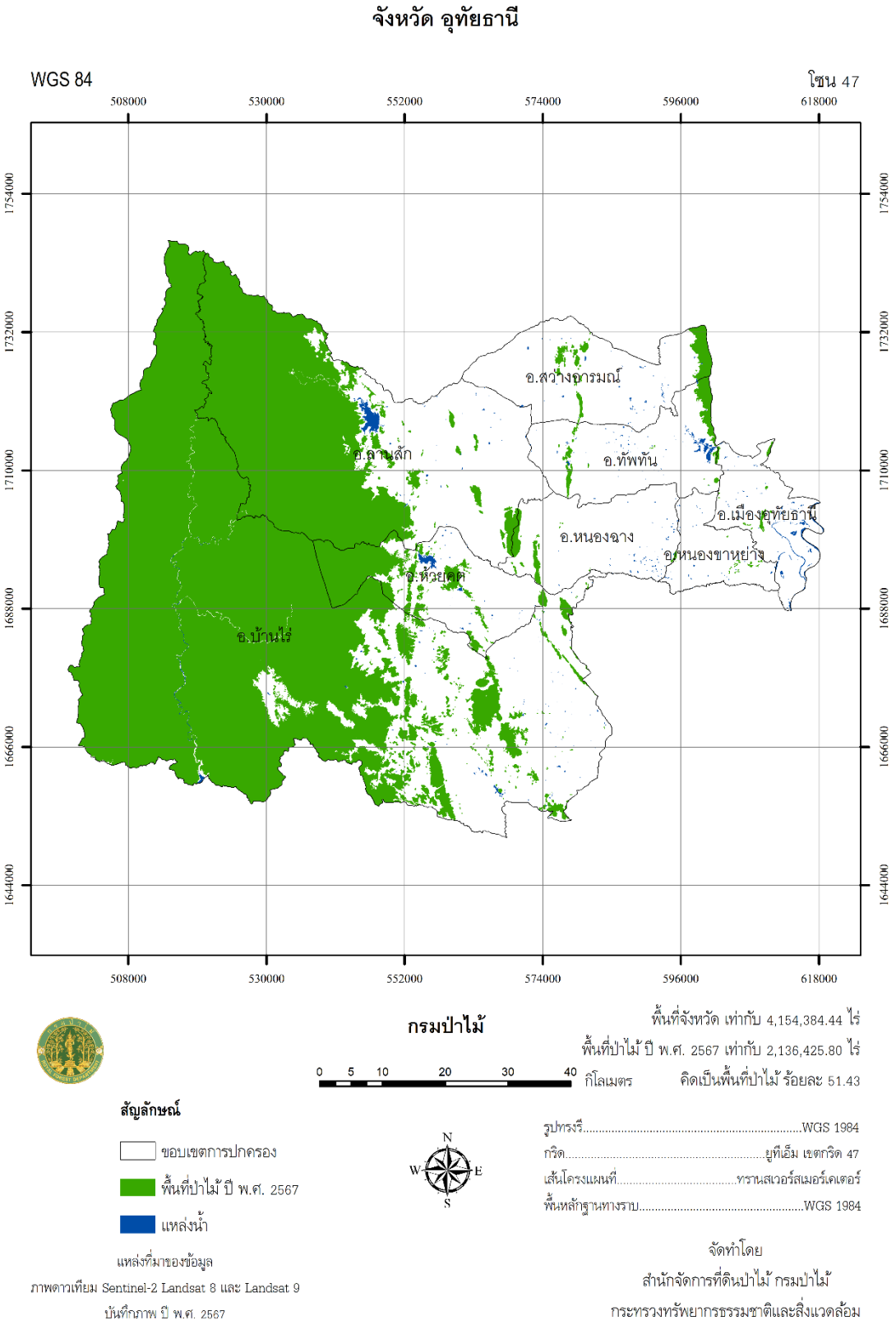
ภาพผนวกที่ 17 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2567



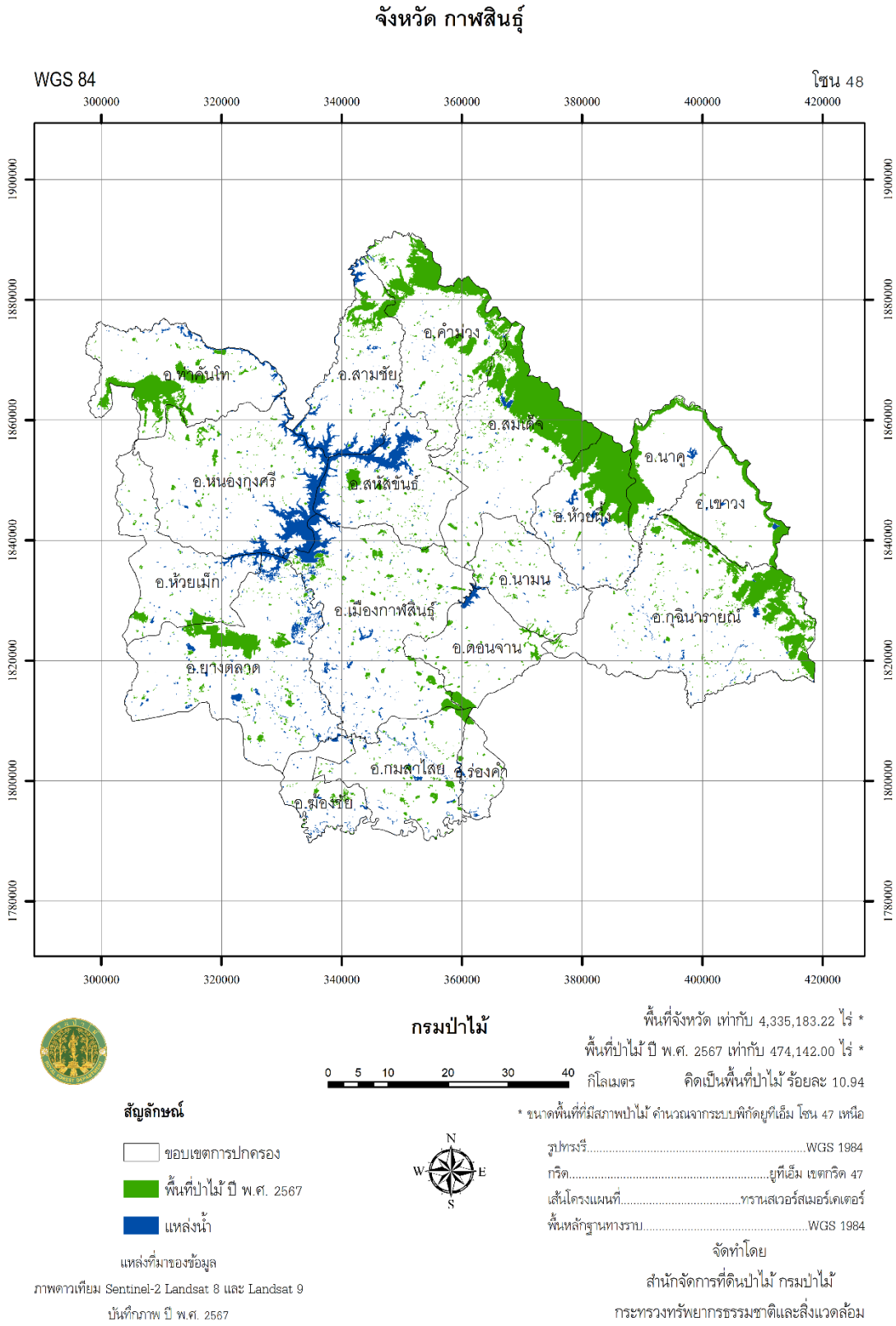
ภาพผนวกที่ 18 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2567



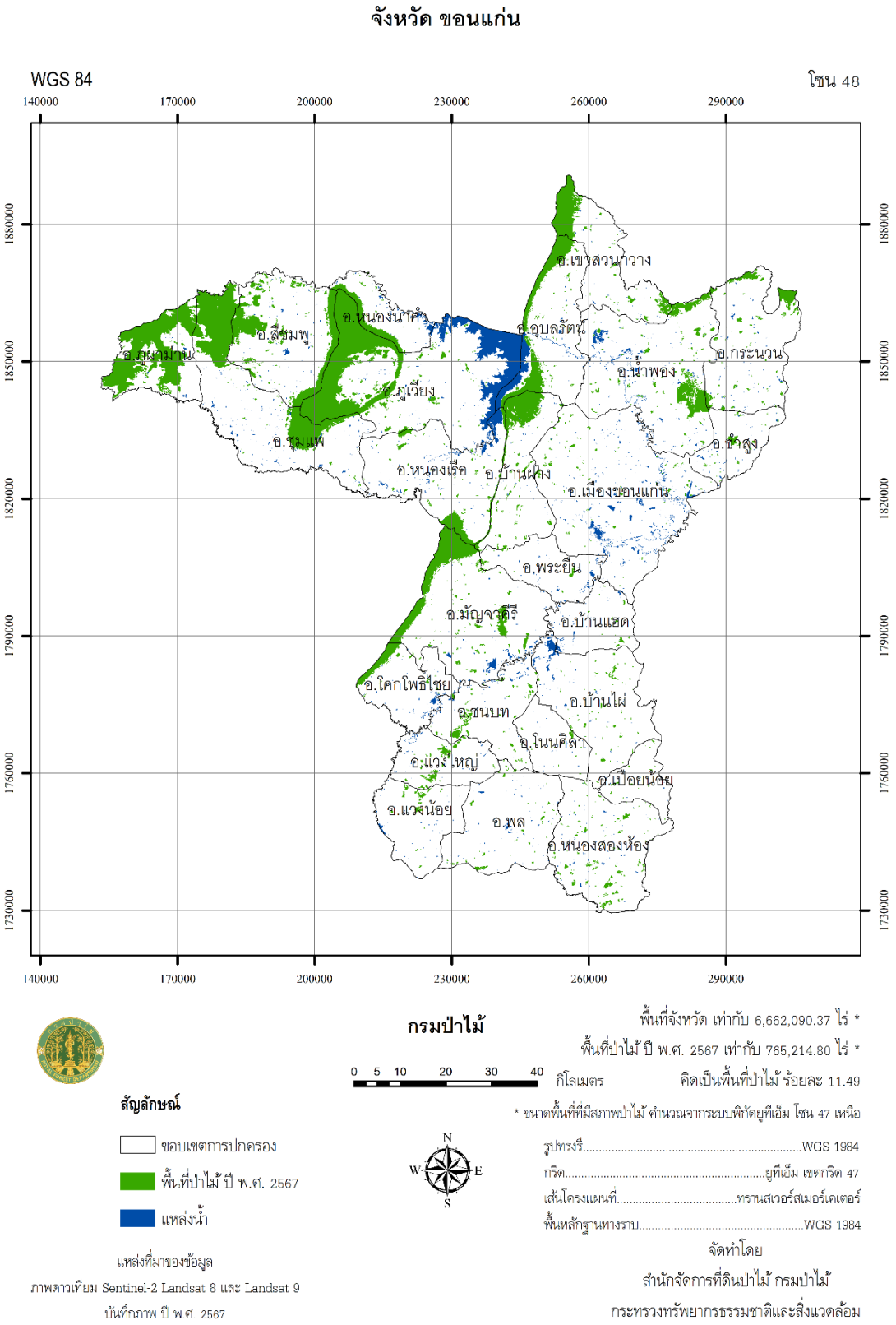
ภาพผนวกที่ 19 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอ่างทอง ปี พ.ศ. 2567



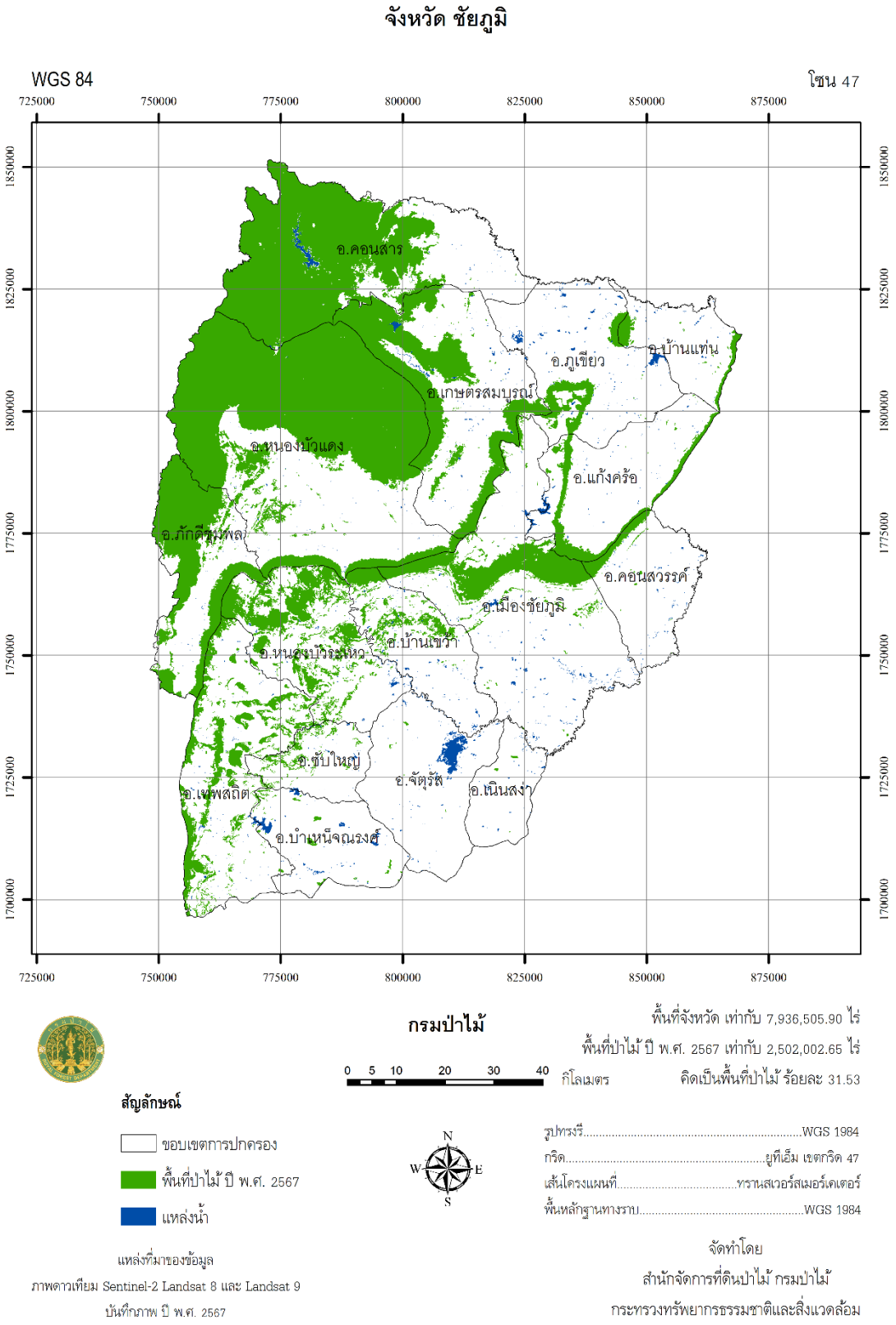
ภาพผนวกที่ 20 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2567



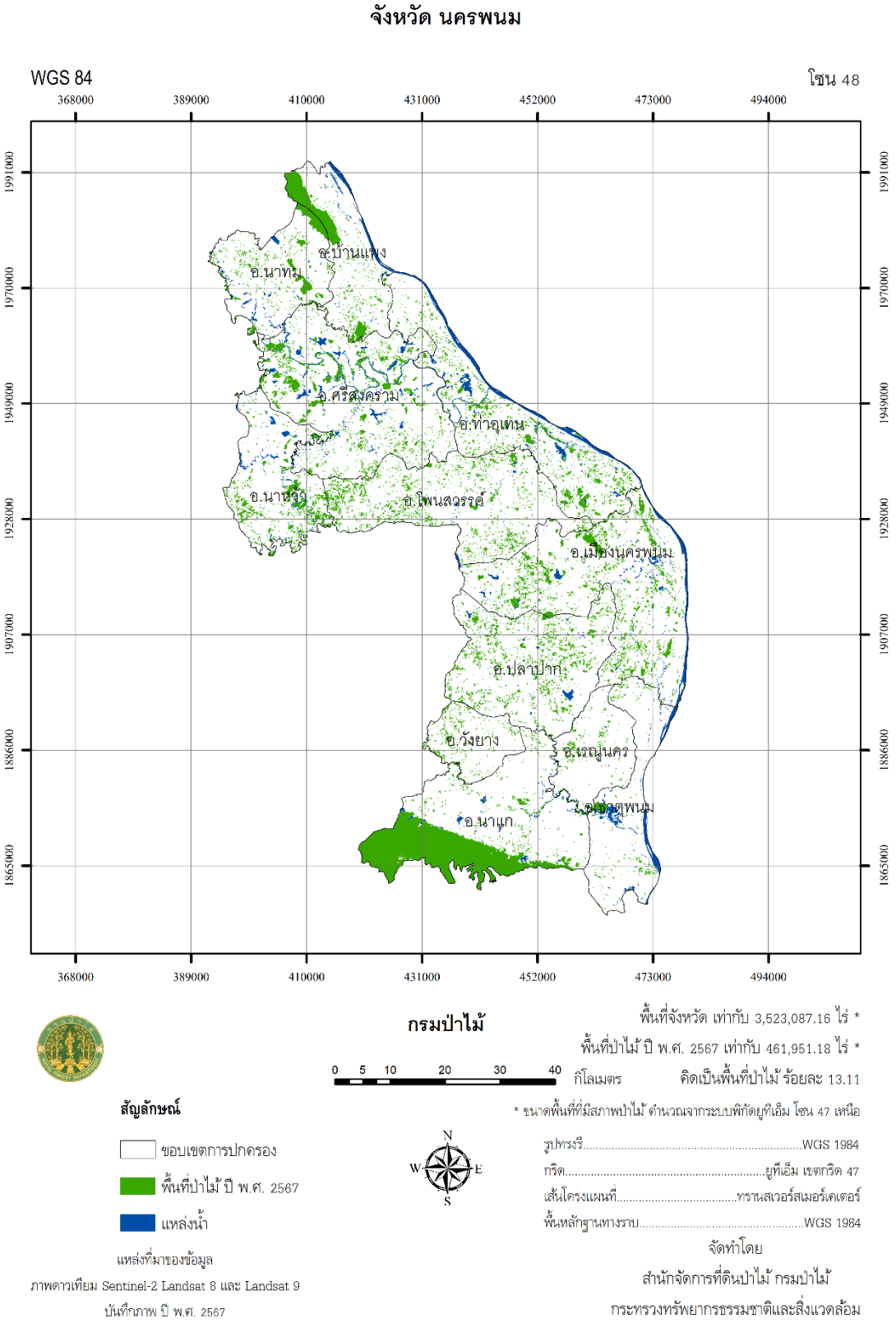
ภาพผนวกที่ 21 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ. 2567



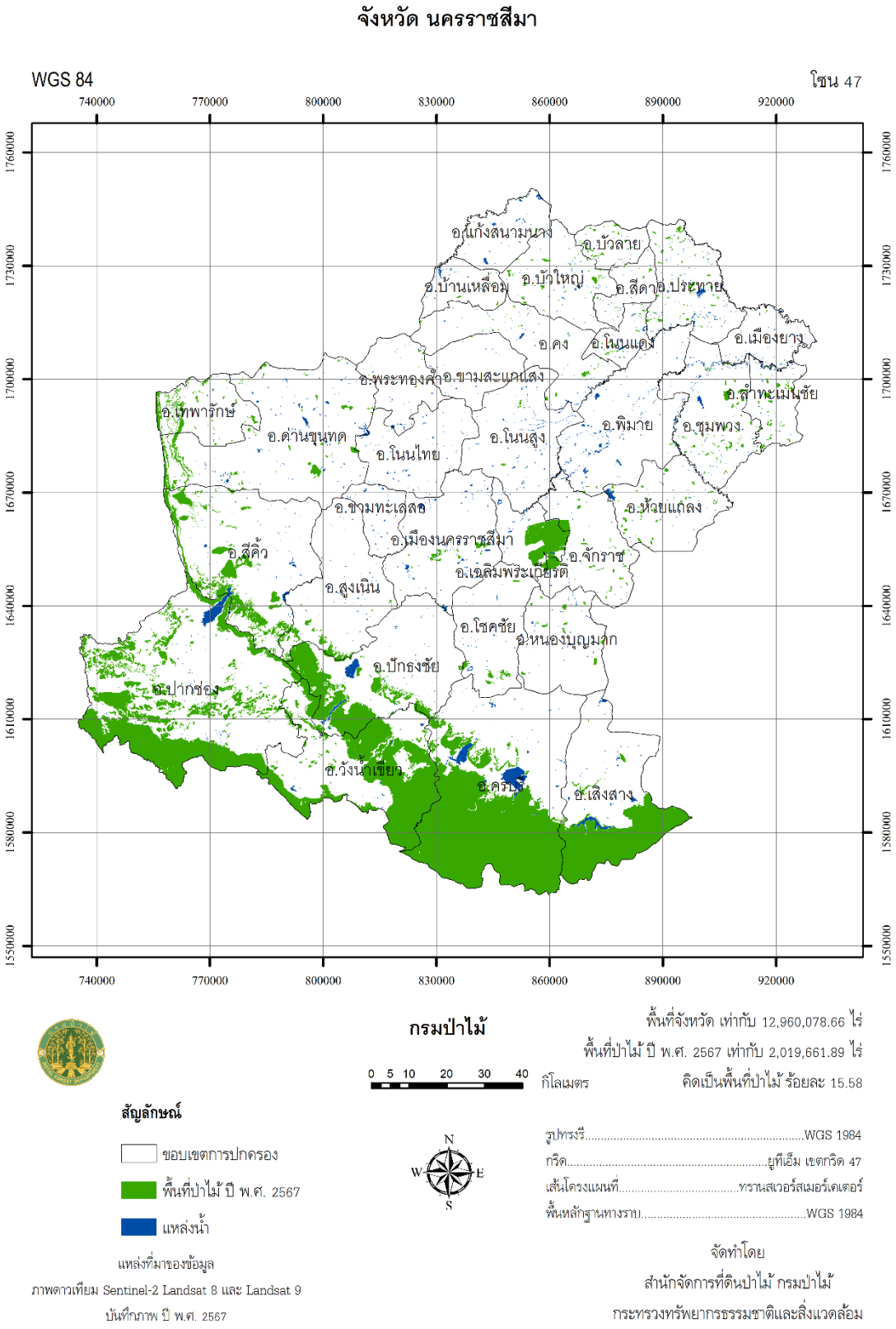
ภาพผนวกที่ 22 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2567



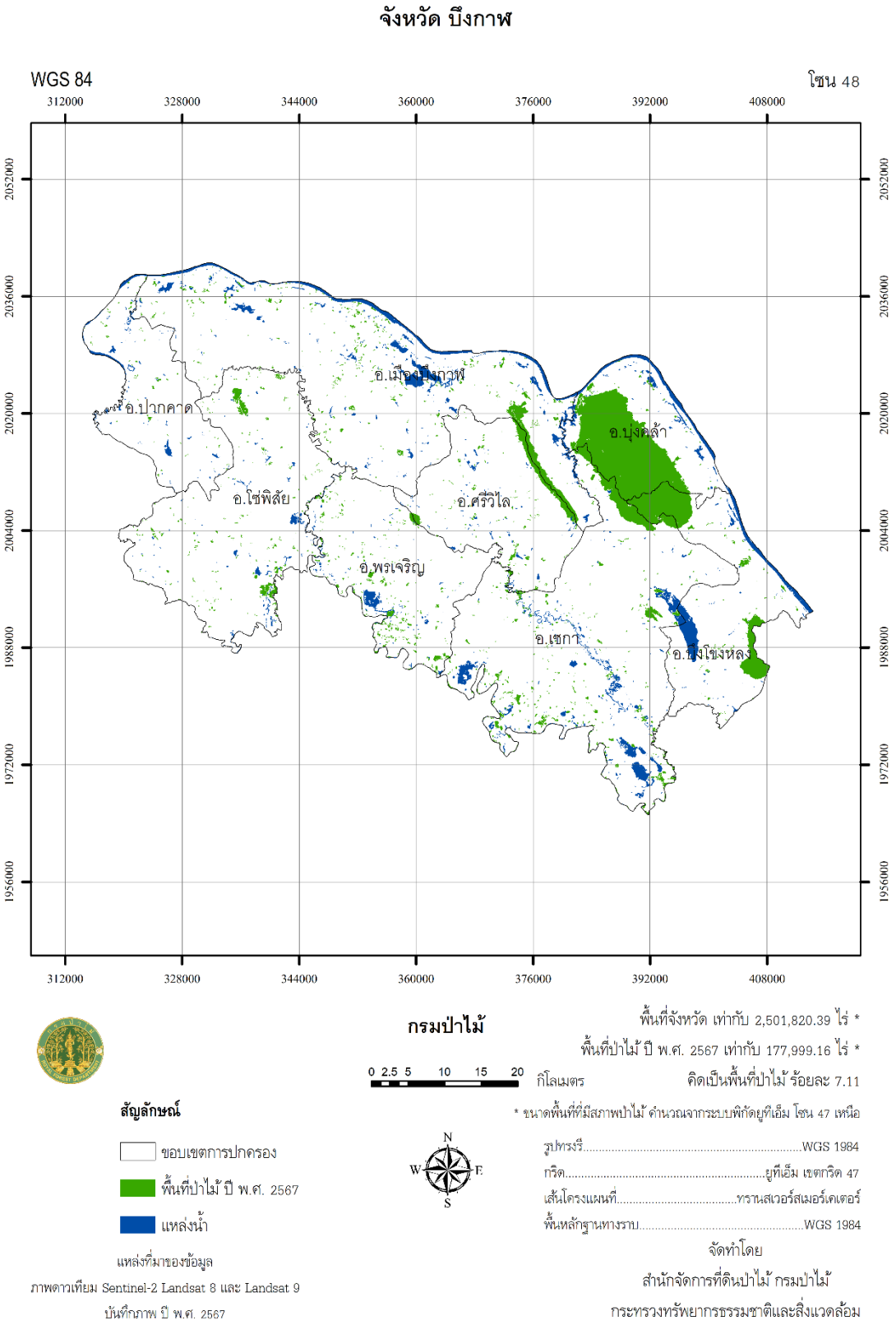
ภาพผนวกที่ 23 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ ปี พ.ศ. 2567



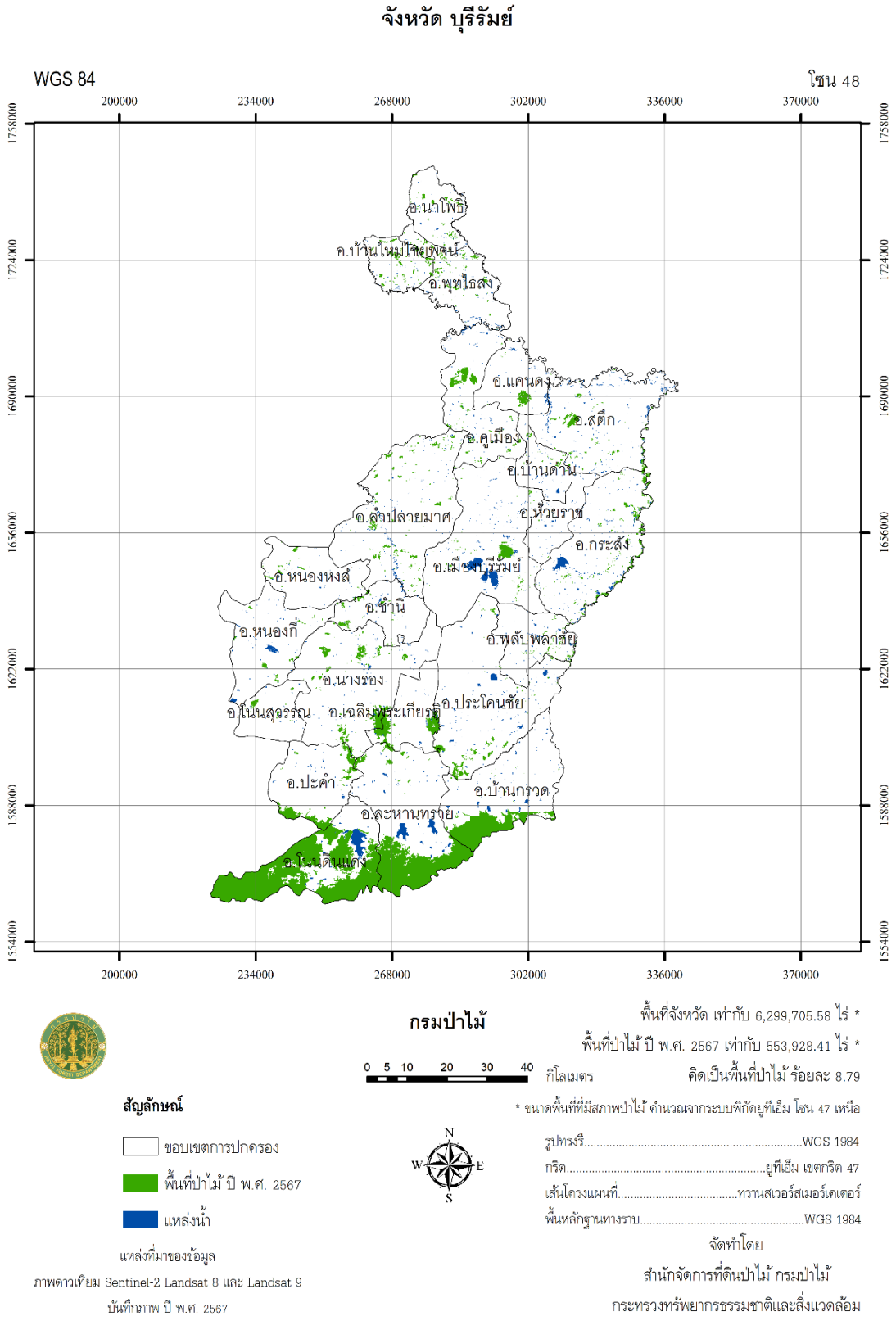
ภาพผนวกที่ 24 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2567



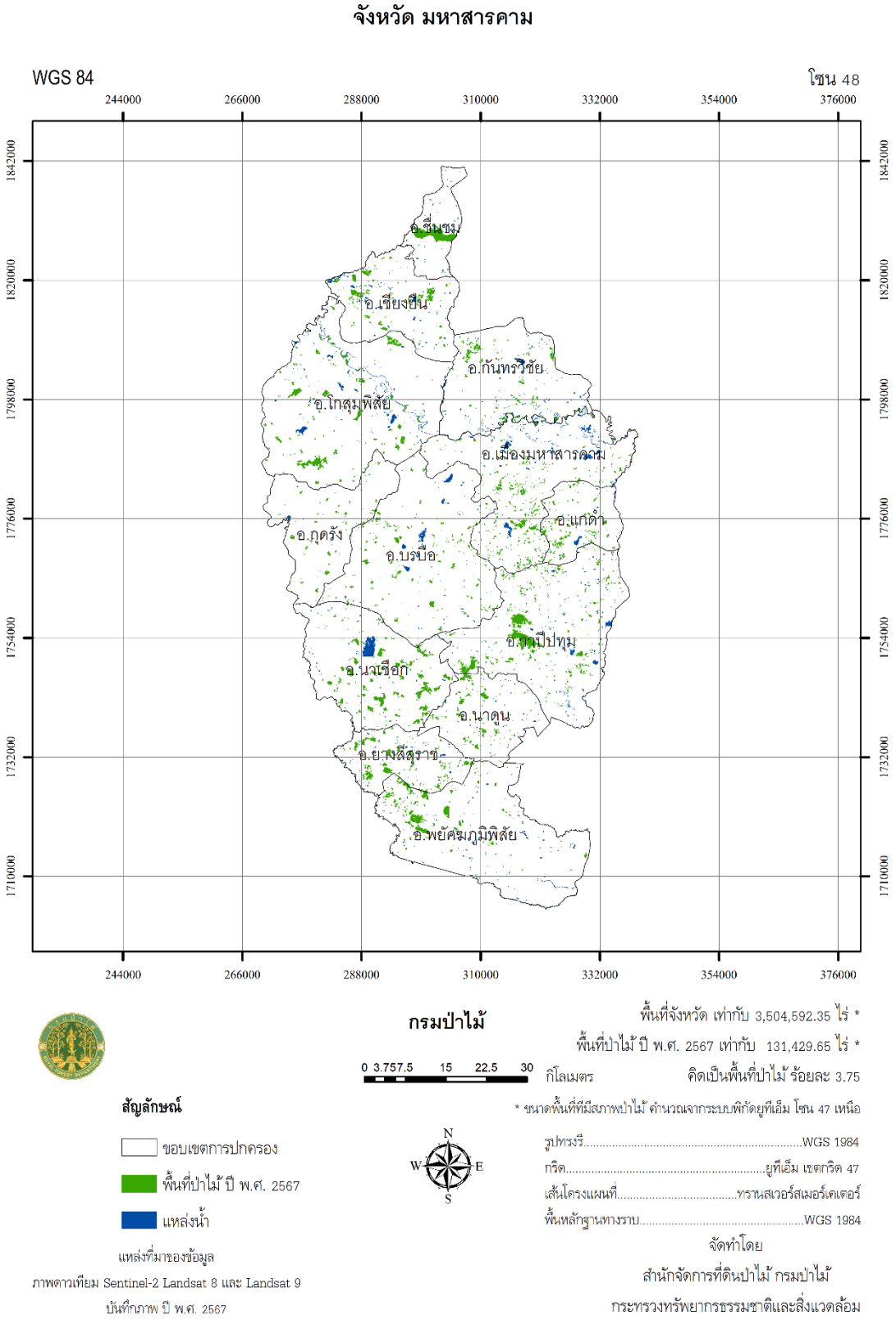
ภาพผนวกที่ 25 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2567



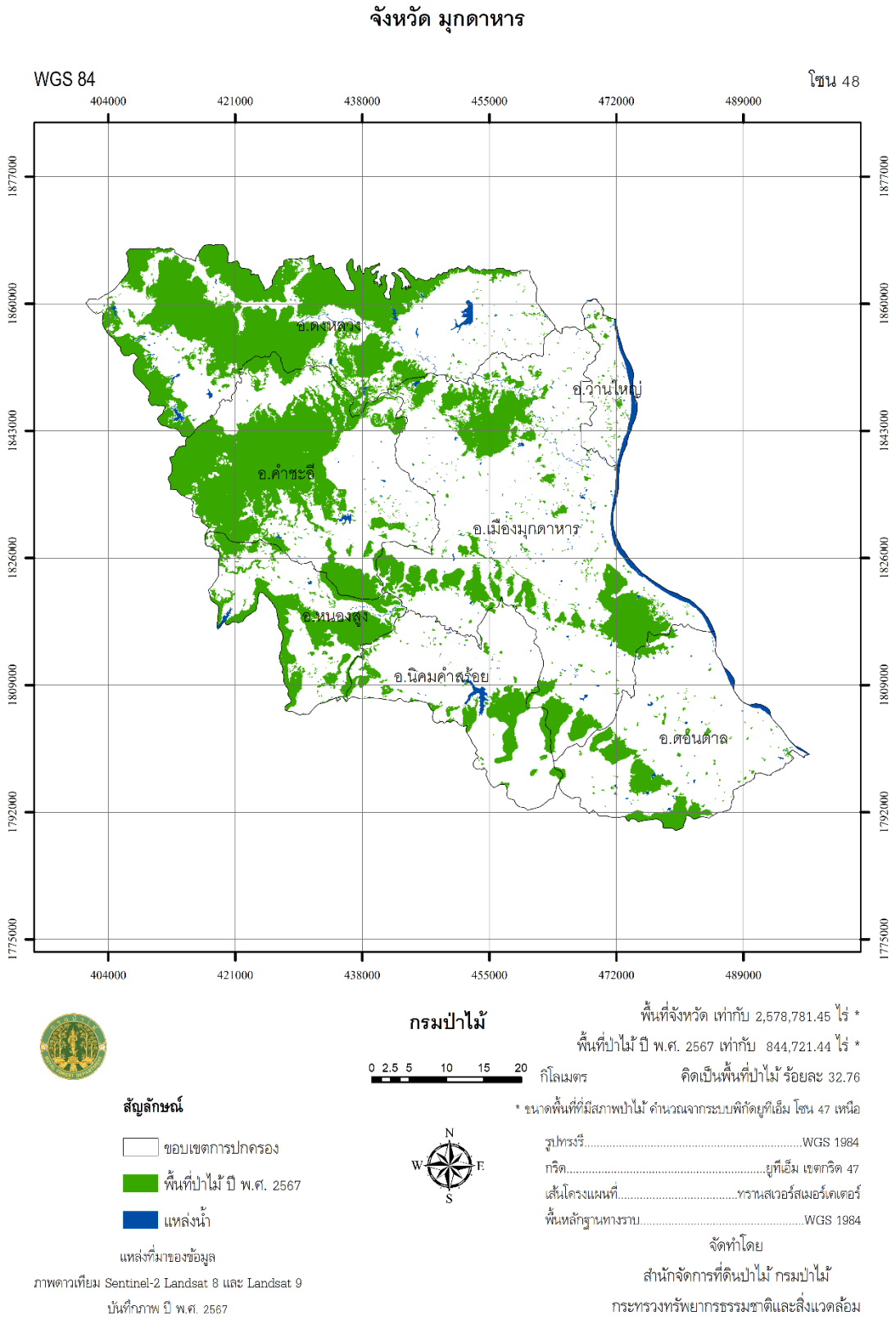
ภาพผนวกที่ 26 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2567



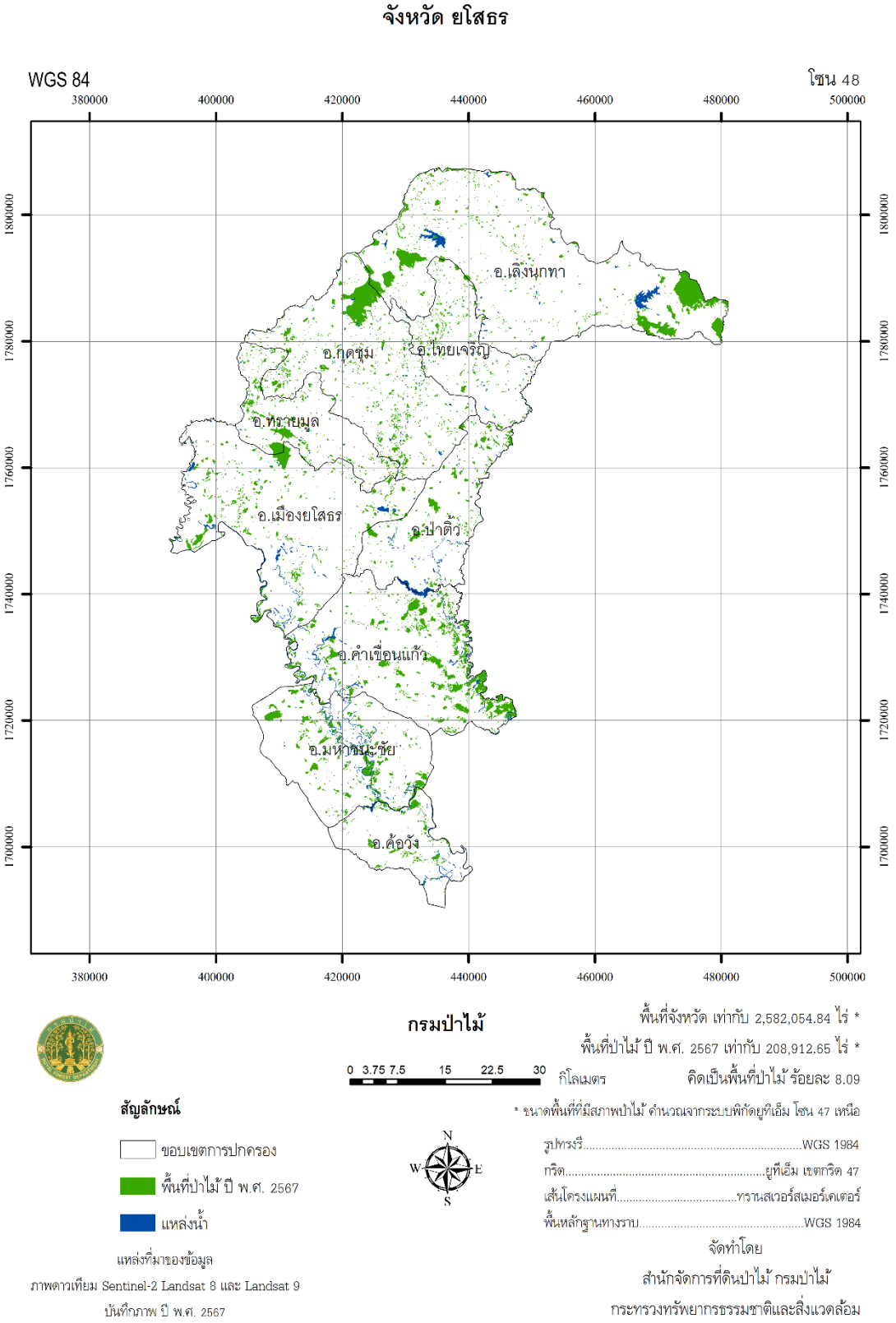
ภาพผนวกที่ 27 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2567



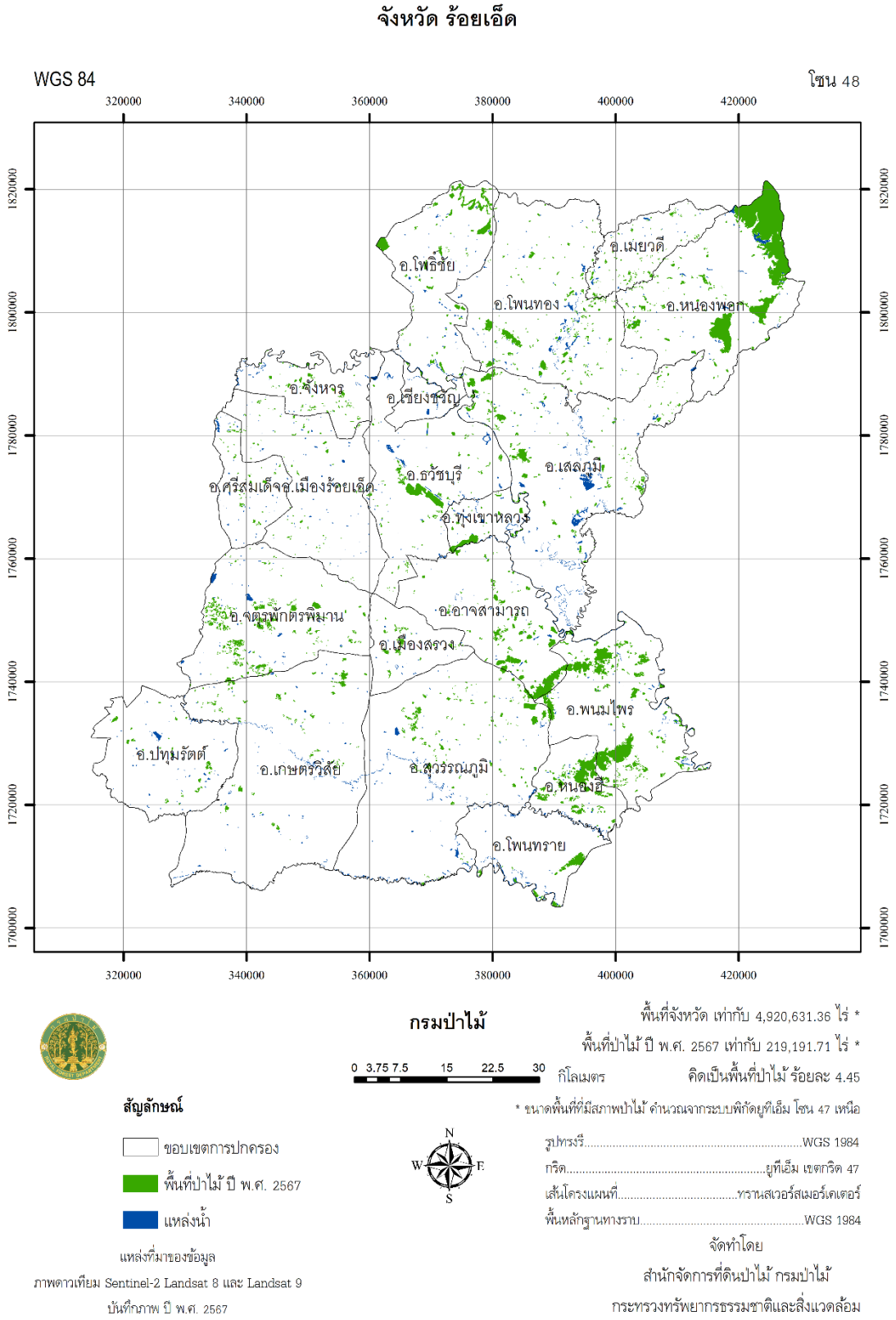
ภาพผนวกที่ 28 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2567



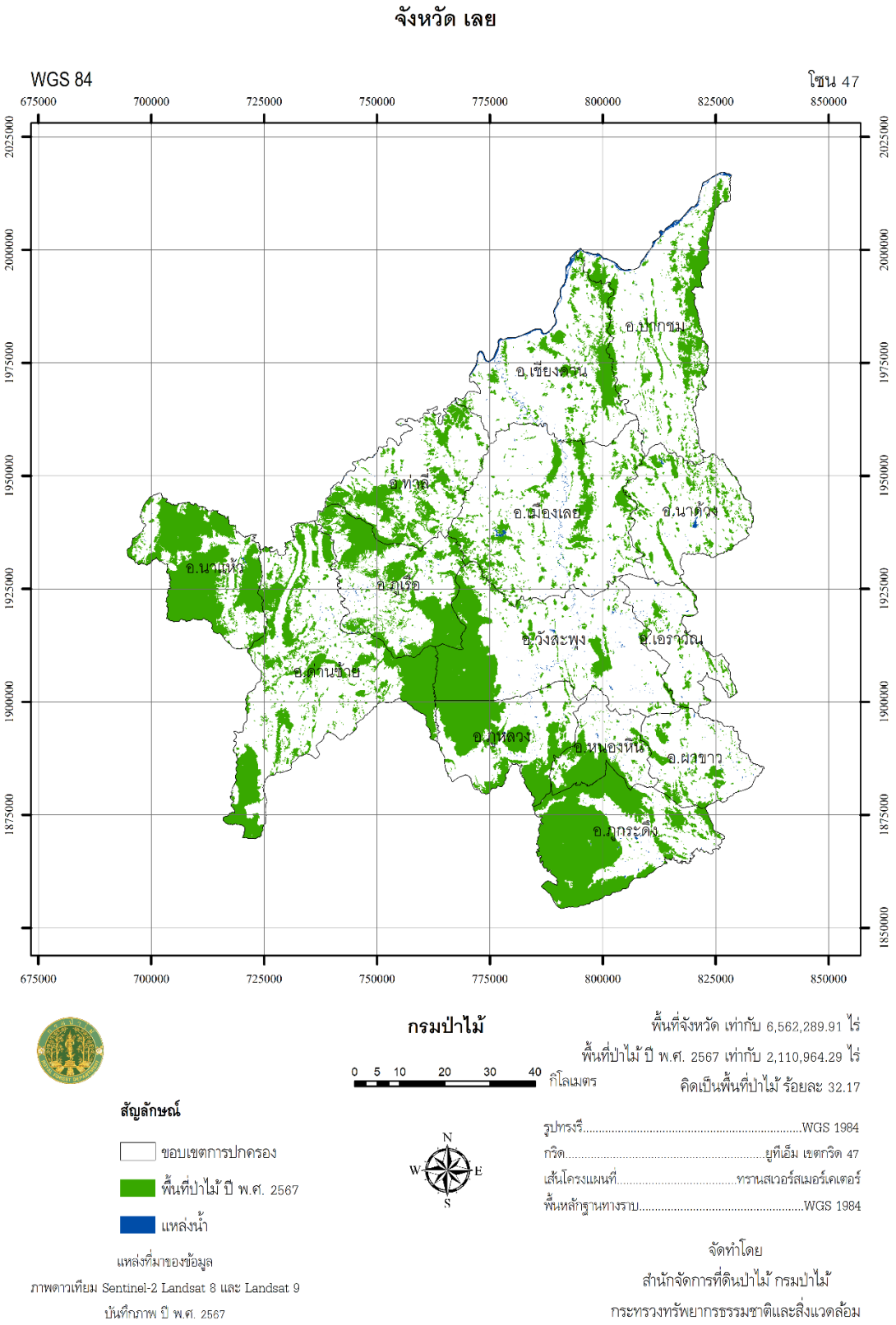
ภาพผนวกที่ 29 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2567



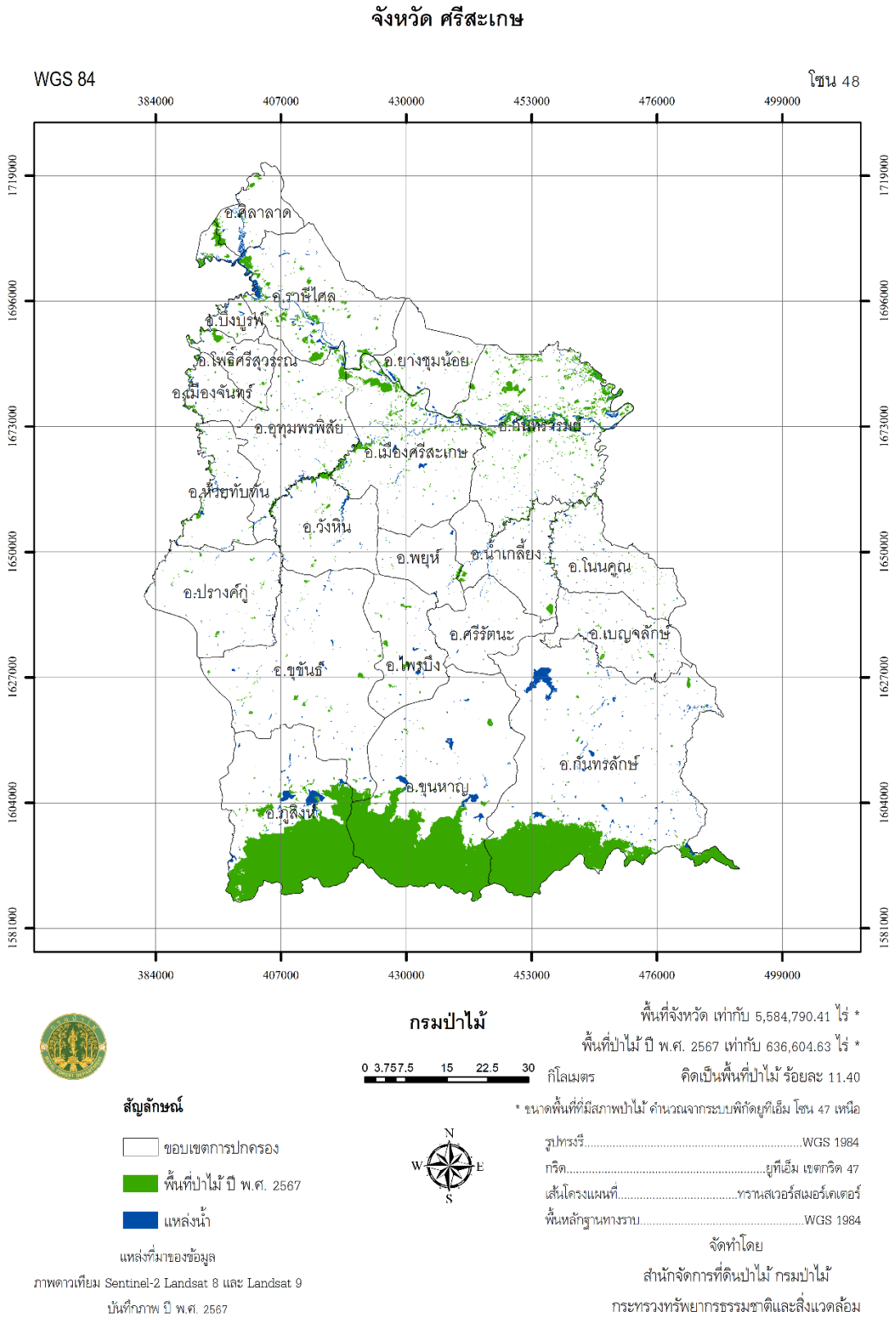
ภาพผนวกที่ 30 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2567



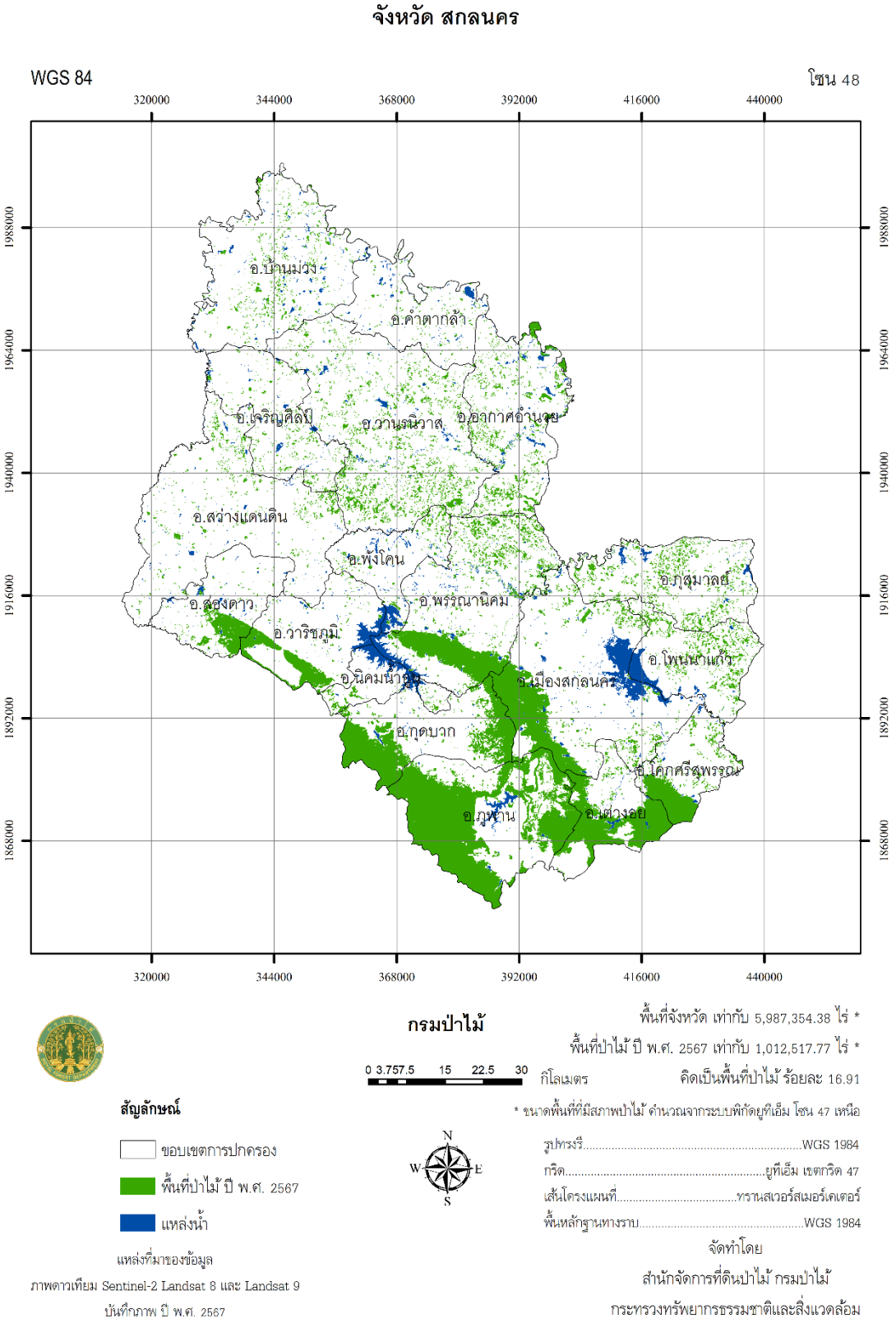
ภาพผนวกที่ 31 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี พ.ศ. 2567



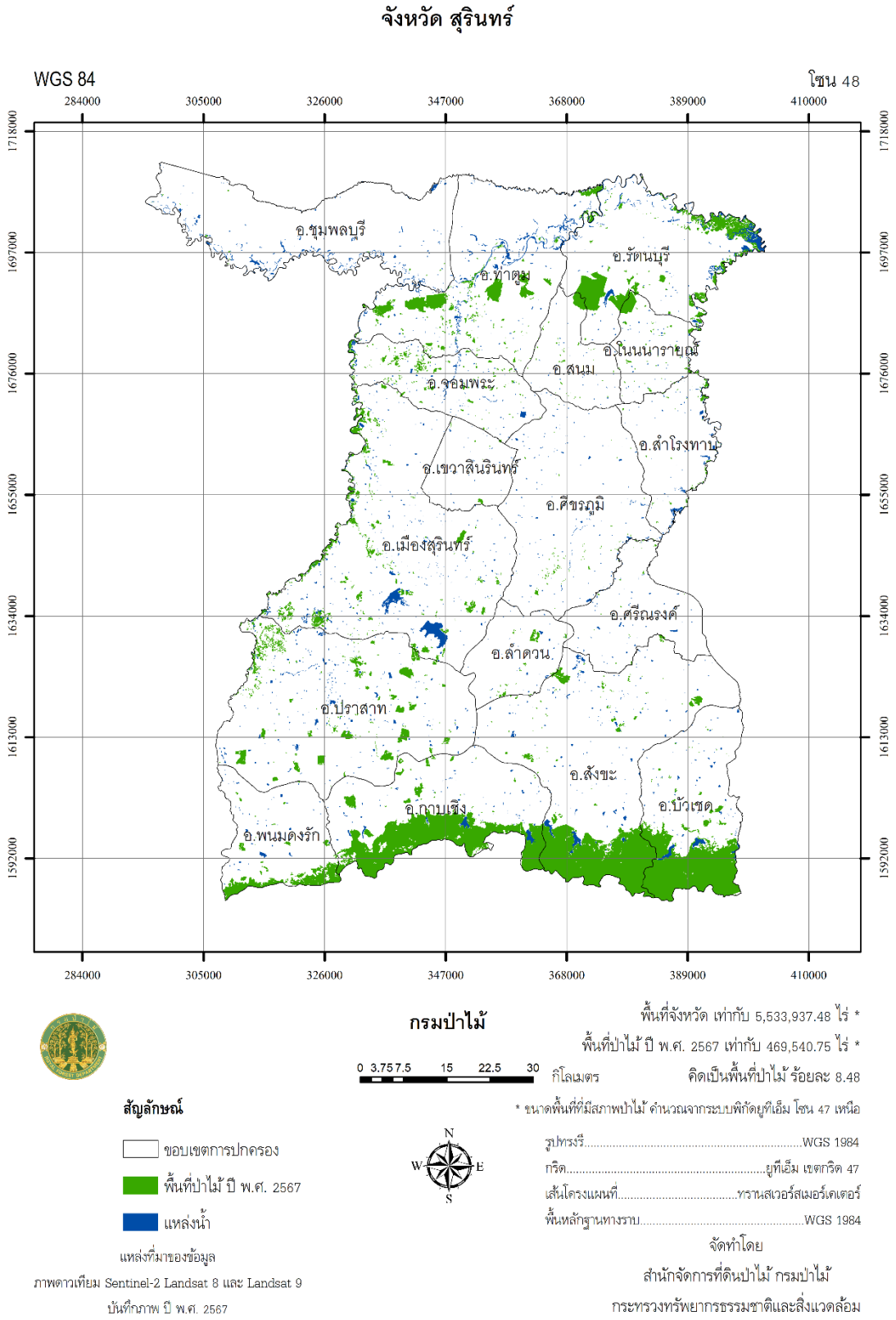
ภาพผนวกที่ 32 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2567



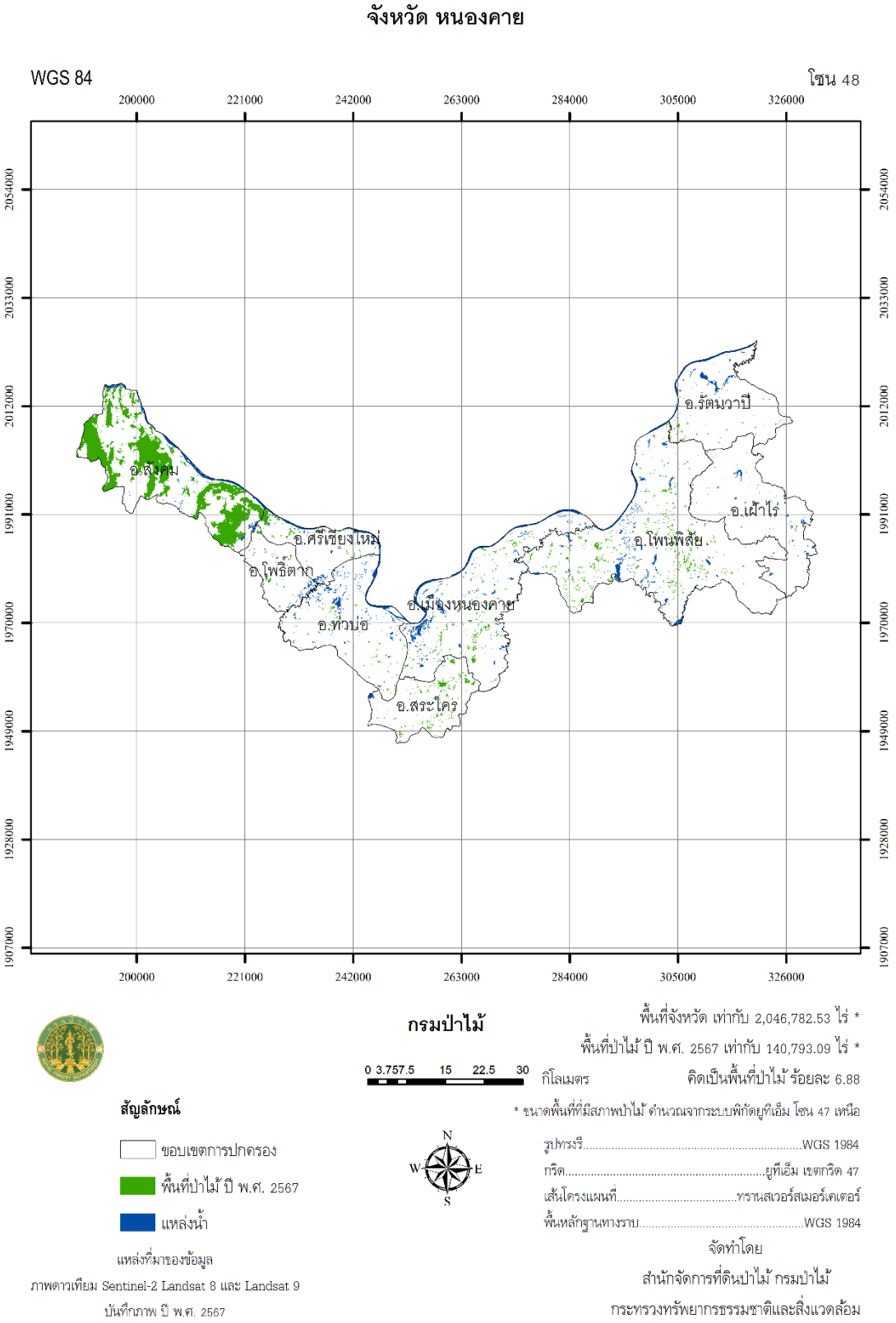
ภาพผนวกที่ 33 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2567



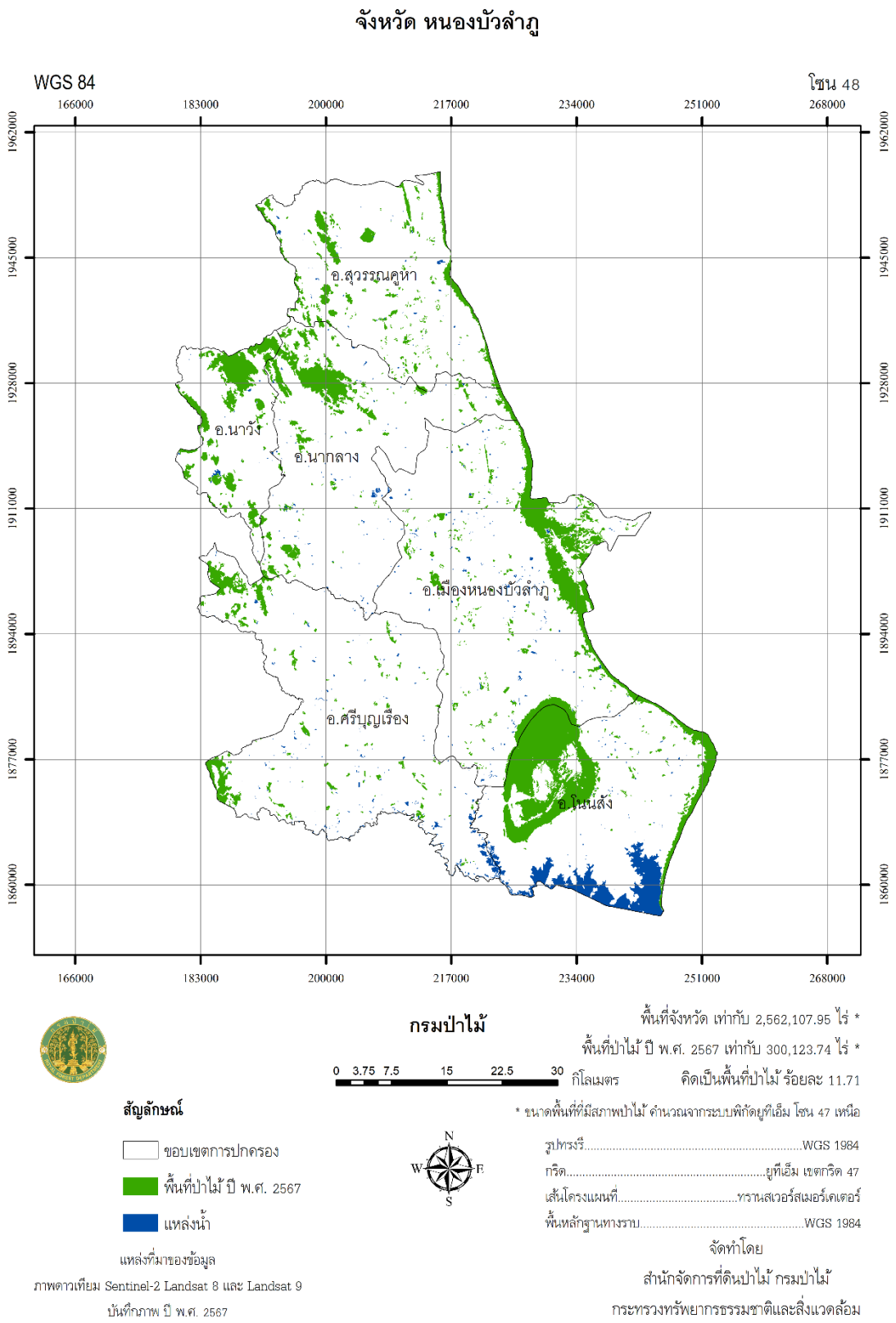
ภาพผนวกที่ 34 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2567



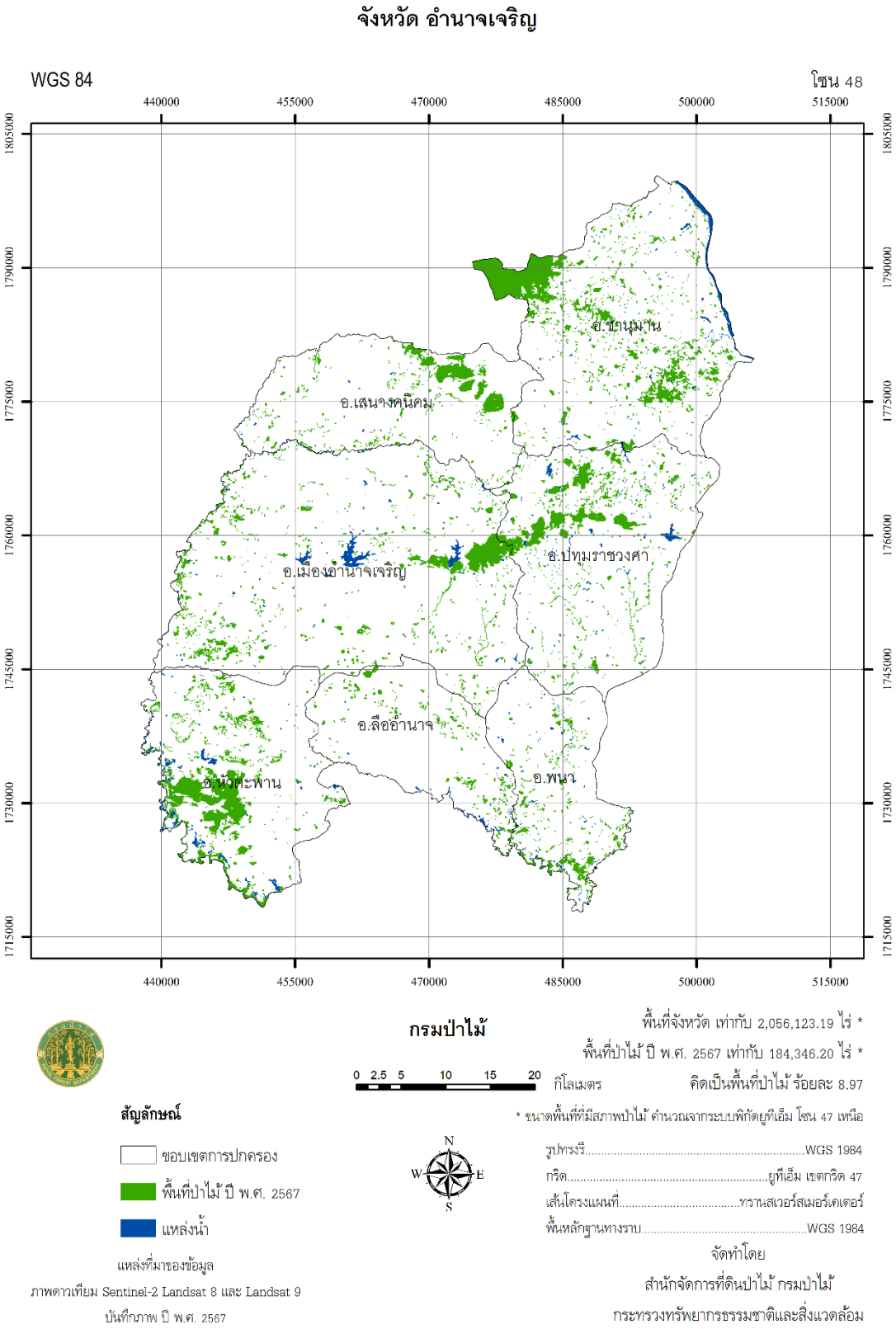
ภาพผนวกที่ 35 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2567



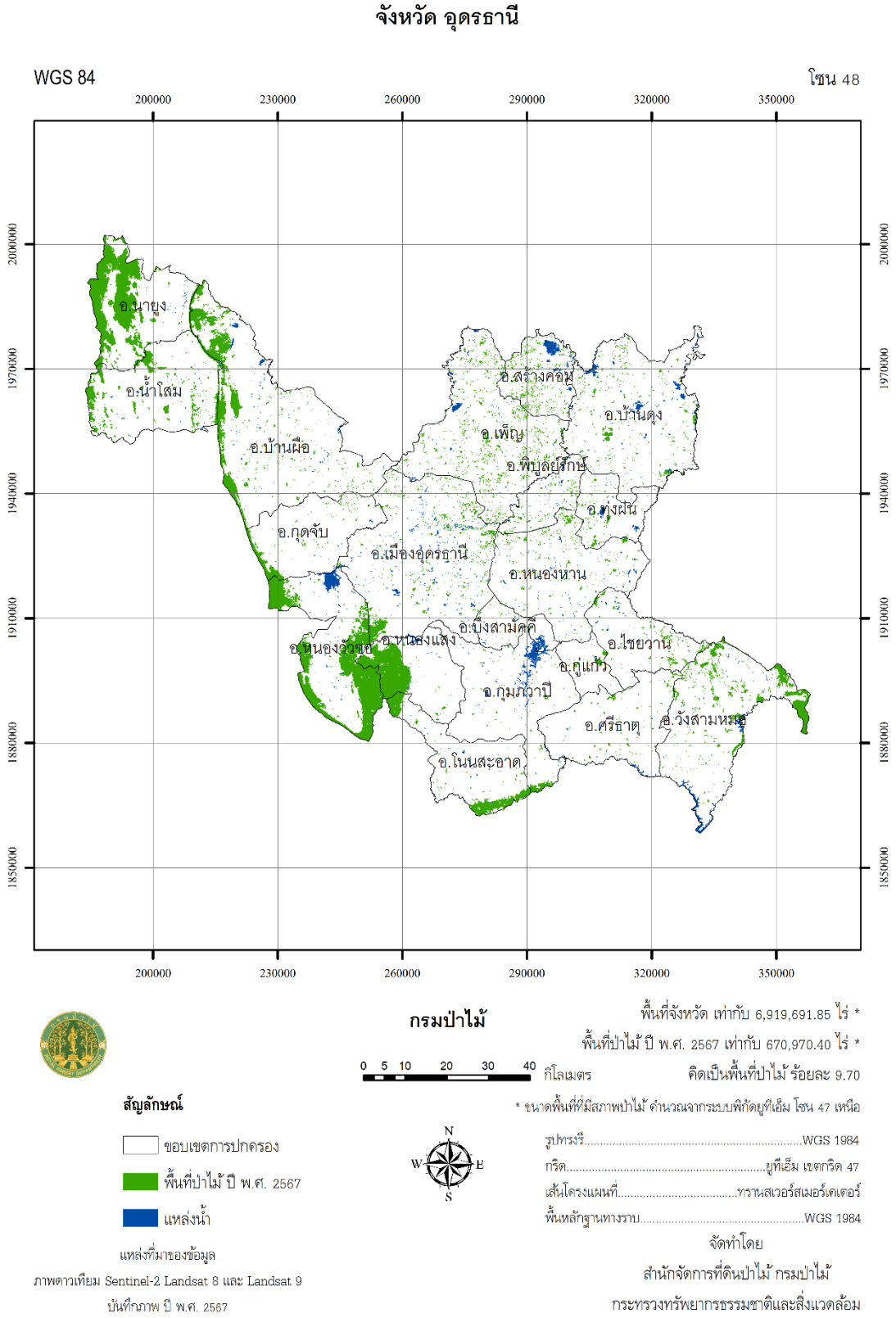
ภาพผนวกที่ 36 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2567



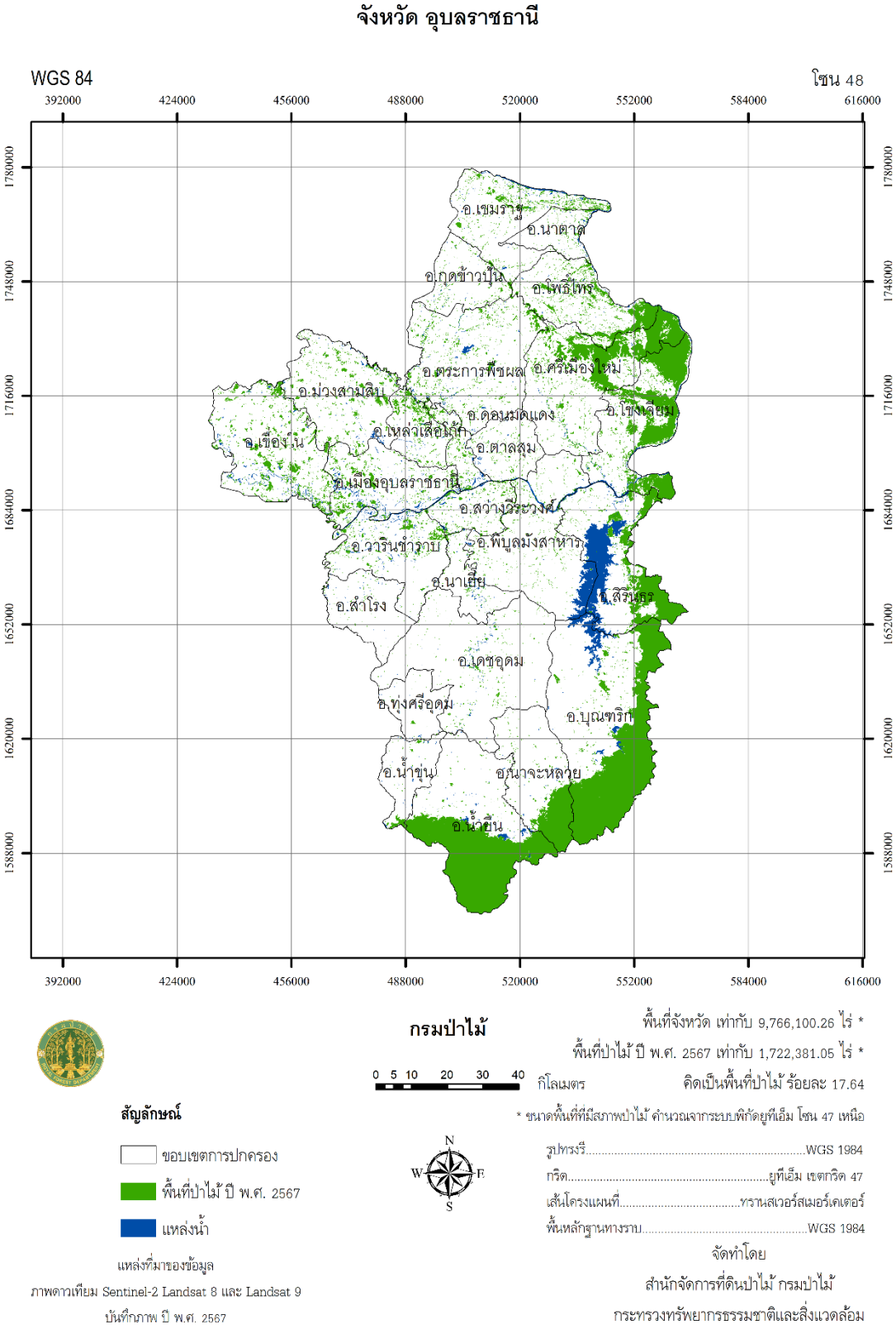
ภาพผนวกที่ 37 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2567



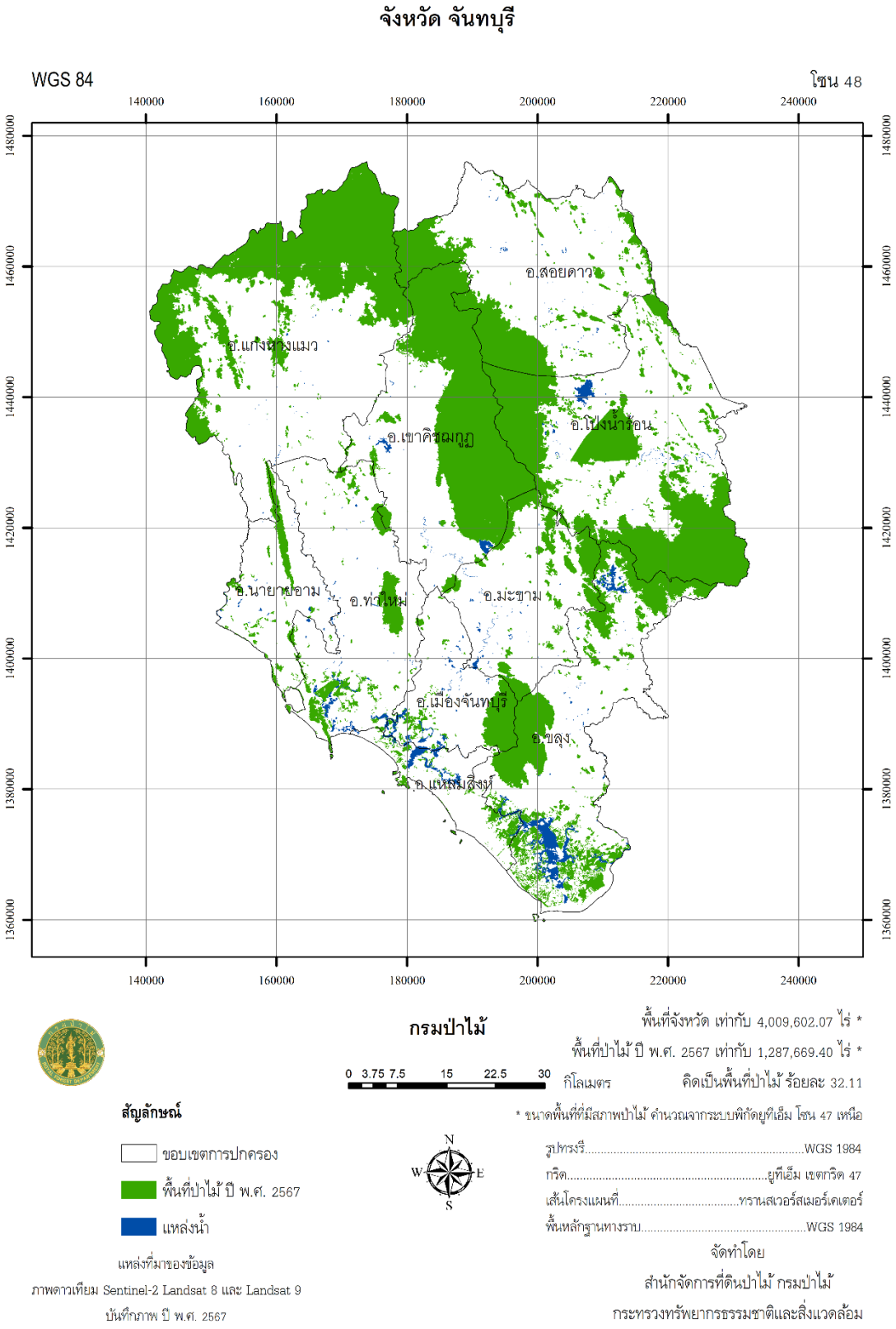
ภาพผนวกที่ 38 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2567



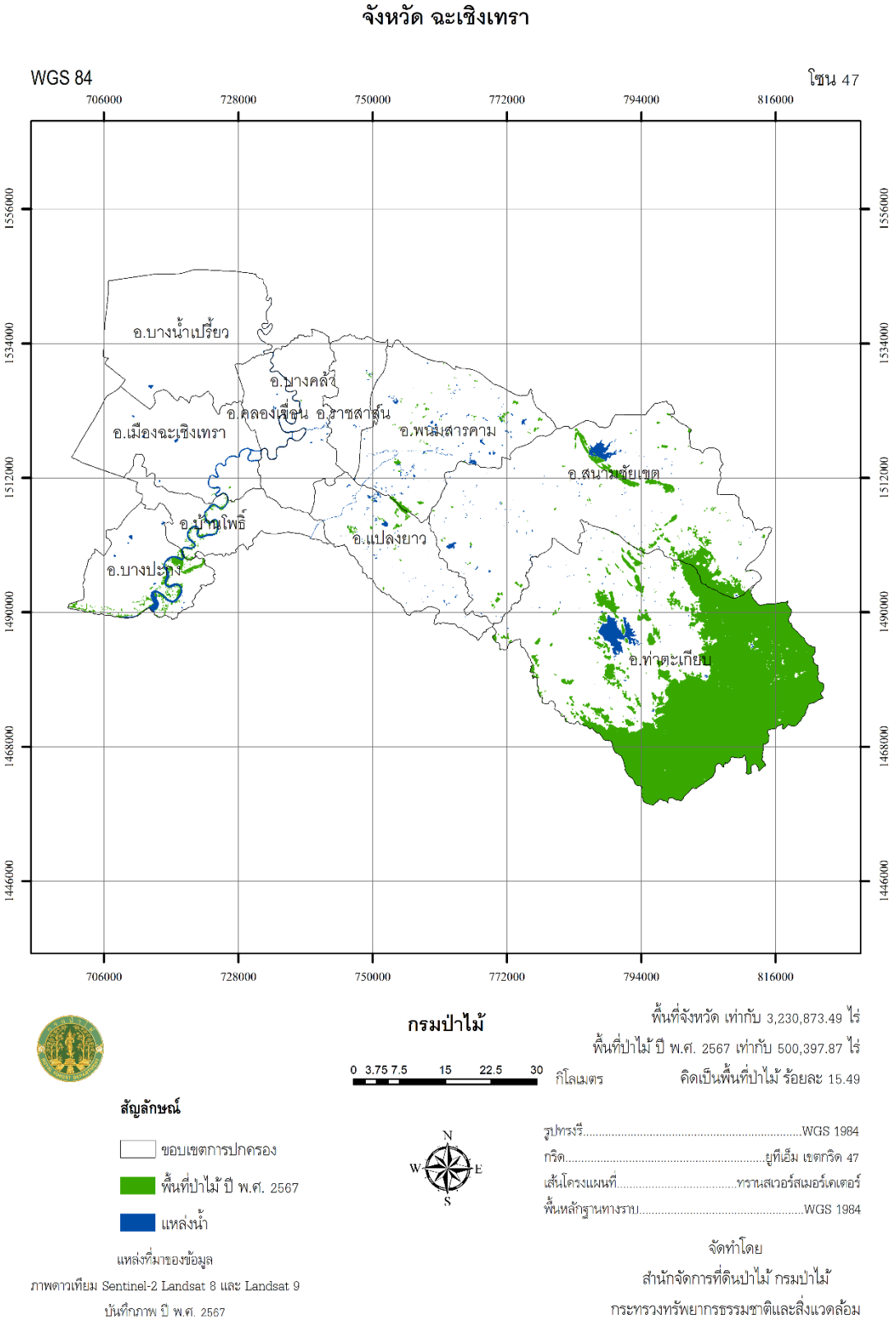
ภาพผนวกที่ 39 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2567



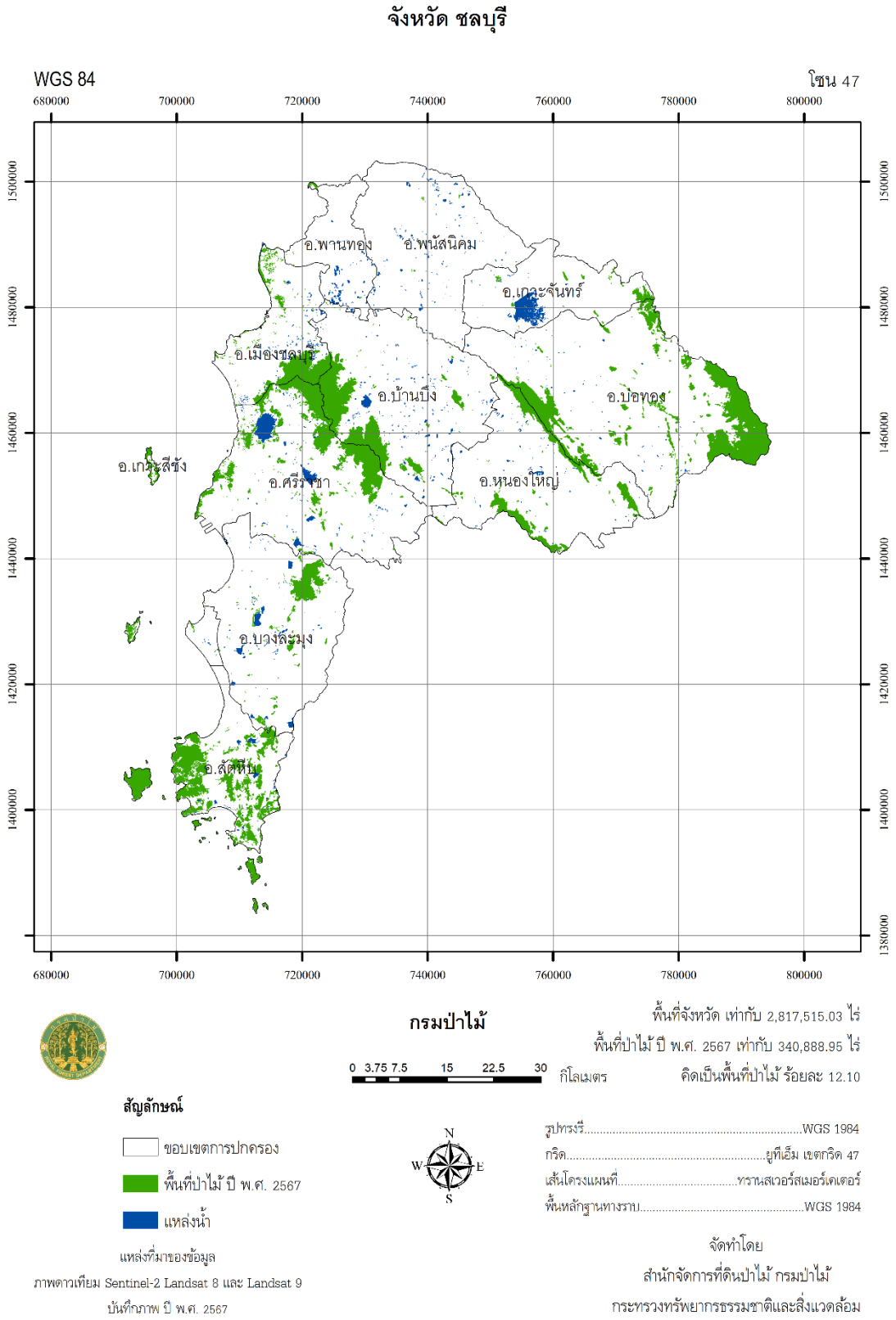
ภาพผนวกที่ 40 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2567



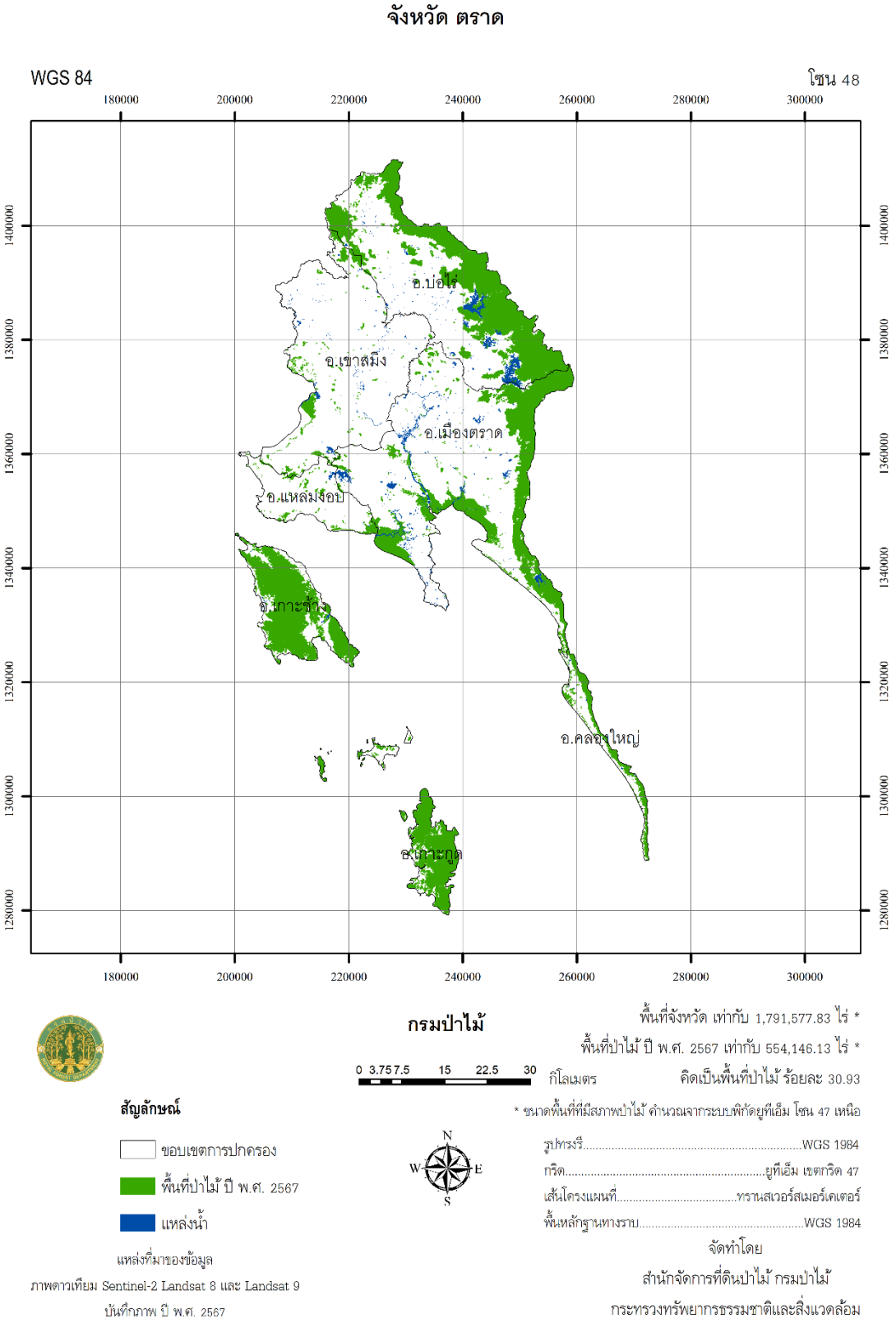
ภาพผนวกที่ 41 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2567



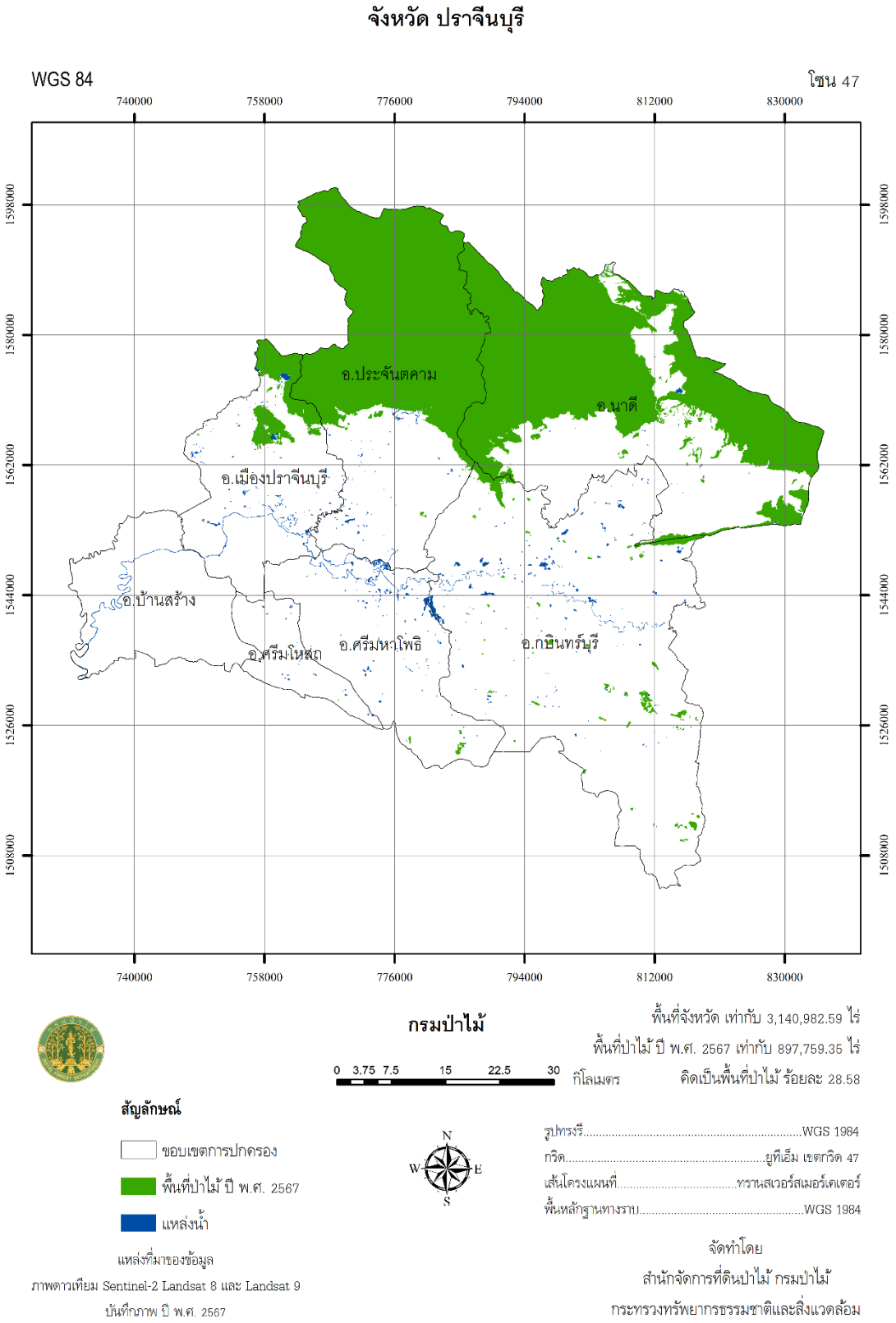
ภาพผนวกที่ 42 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2567



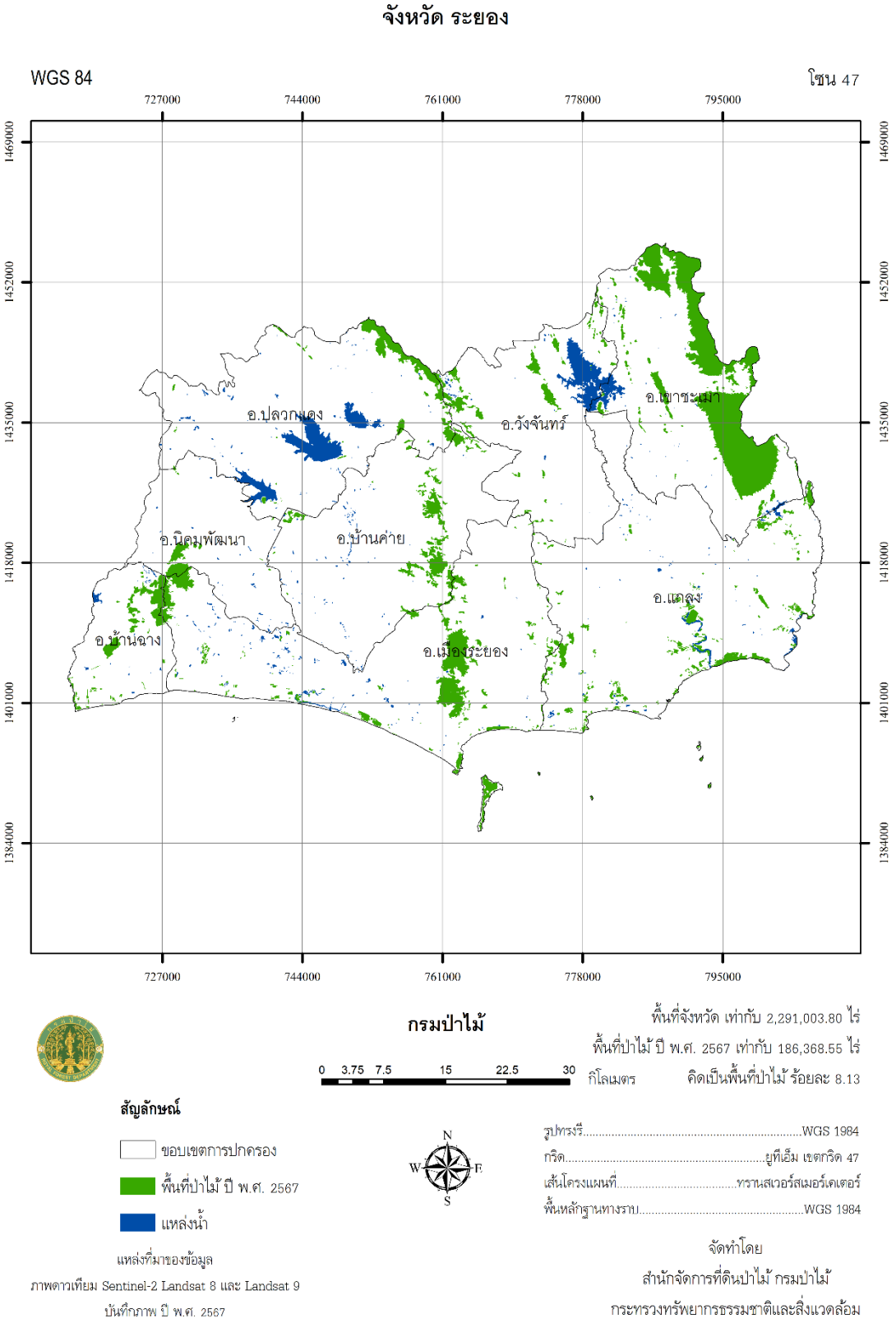
ภาพผนวกที่ 43 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2567



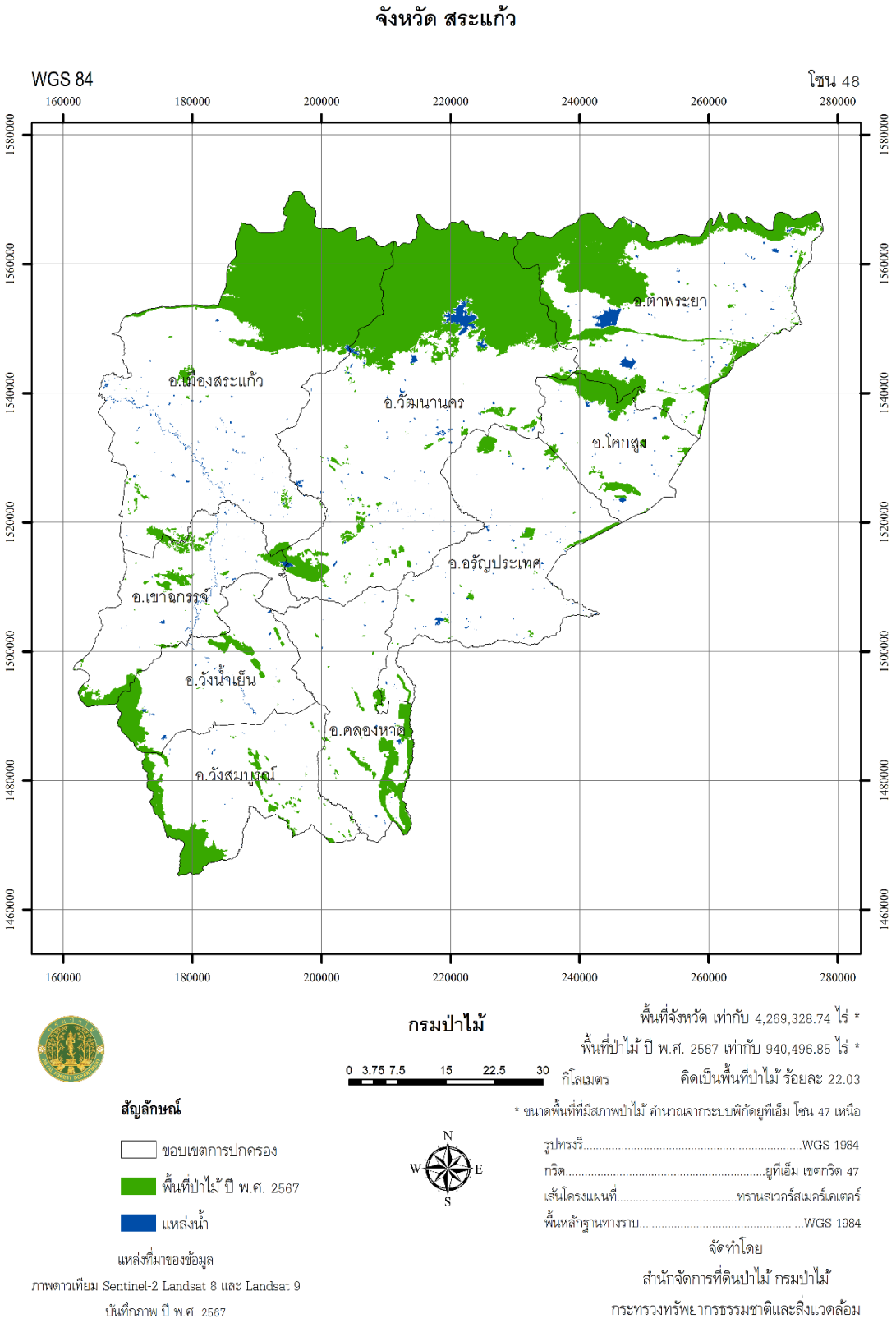
ภาพผนวกที่ 44 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2567



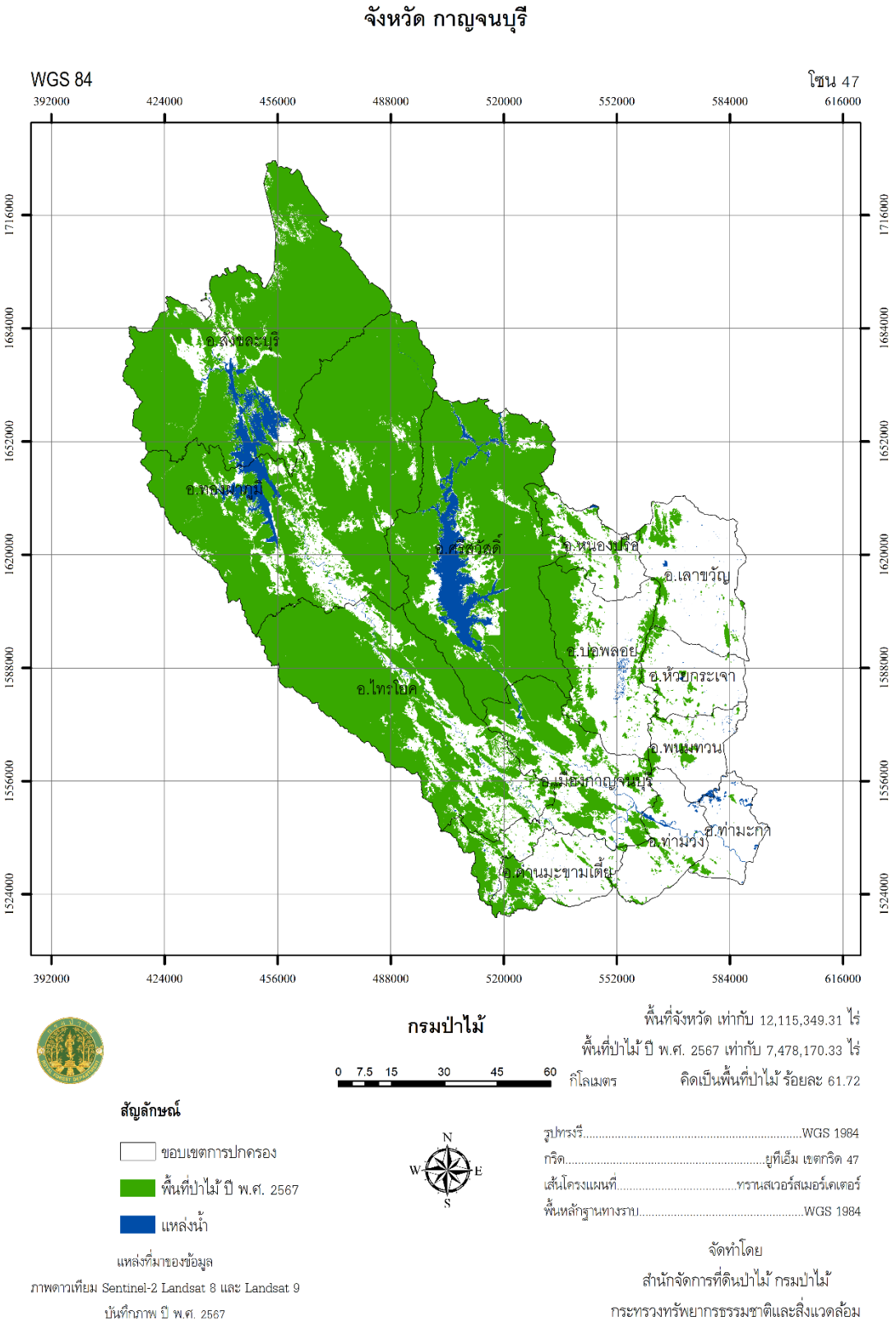
ภาพผนวกที่ 45 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2567



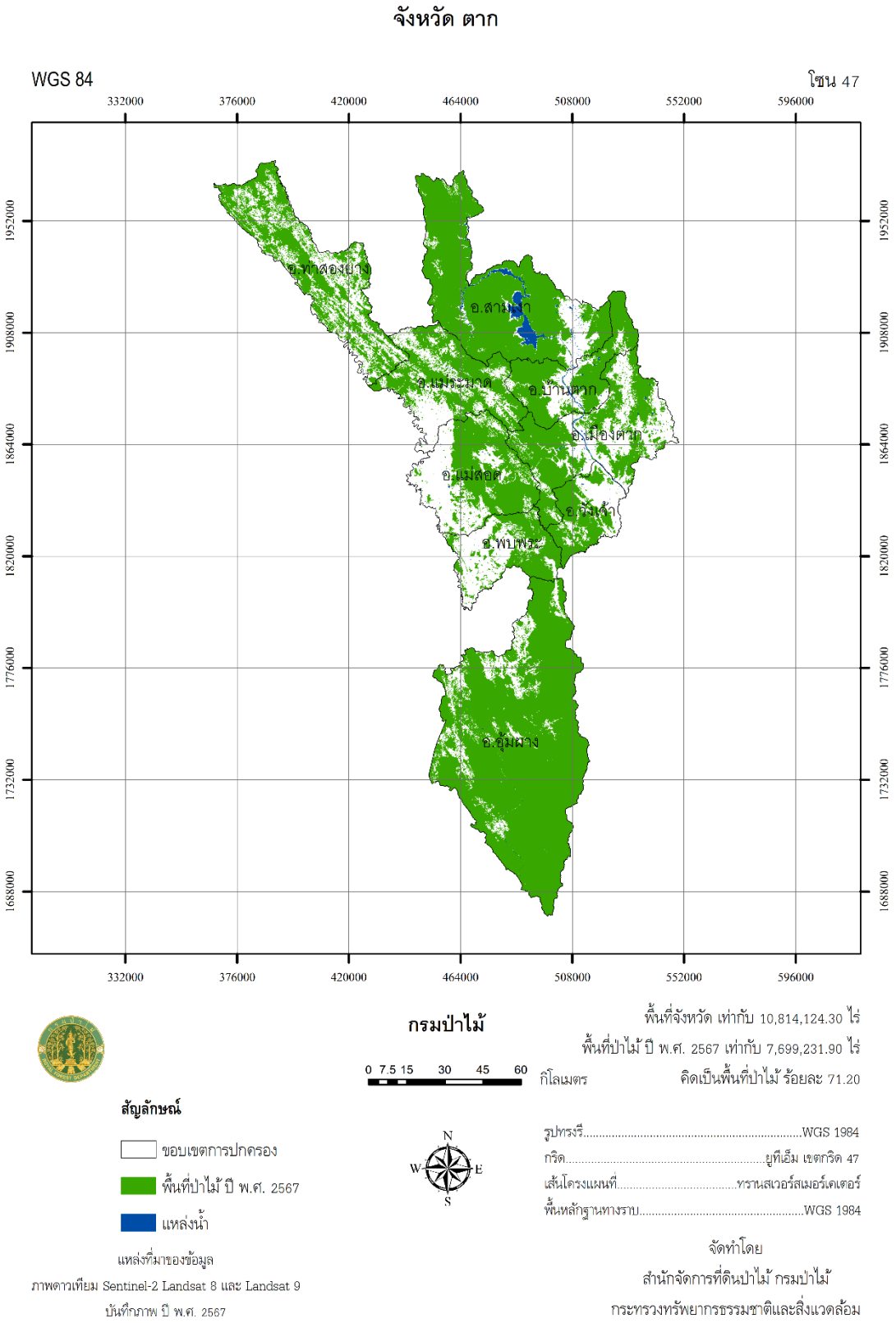
ภาพผนวกที่ 46 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2567



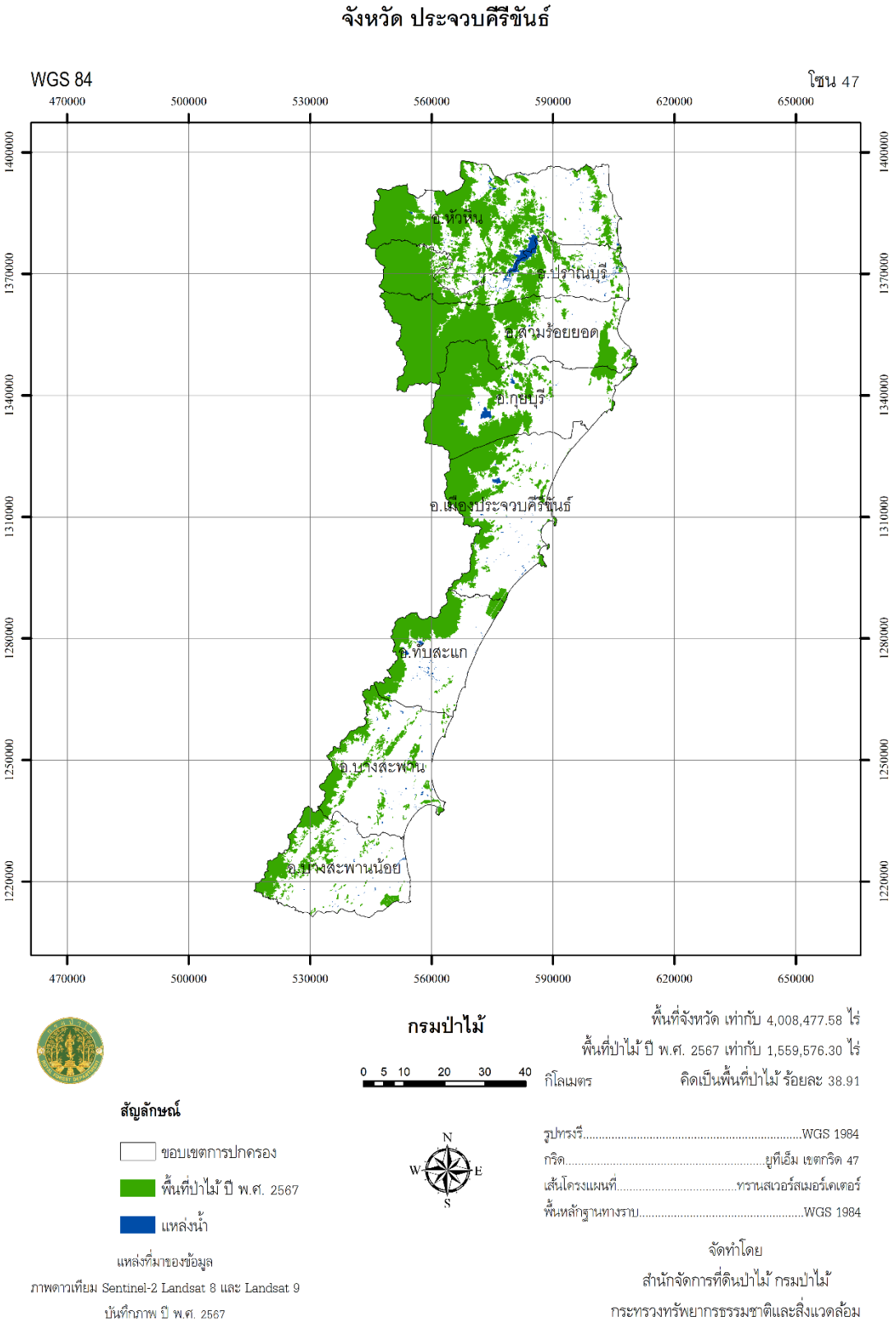
ภาพผนวกที่ 47 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว ปี พ.ศ. 2567



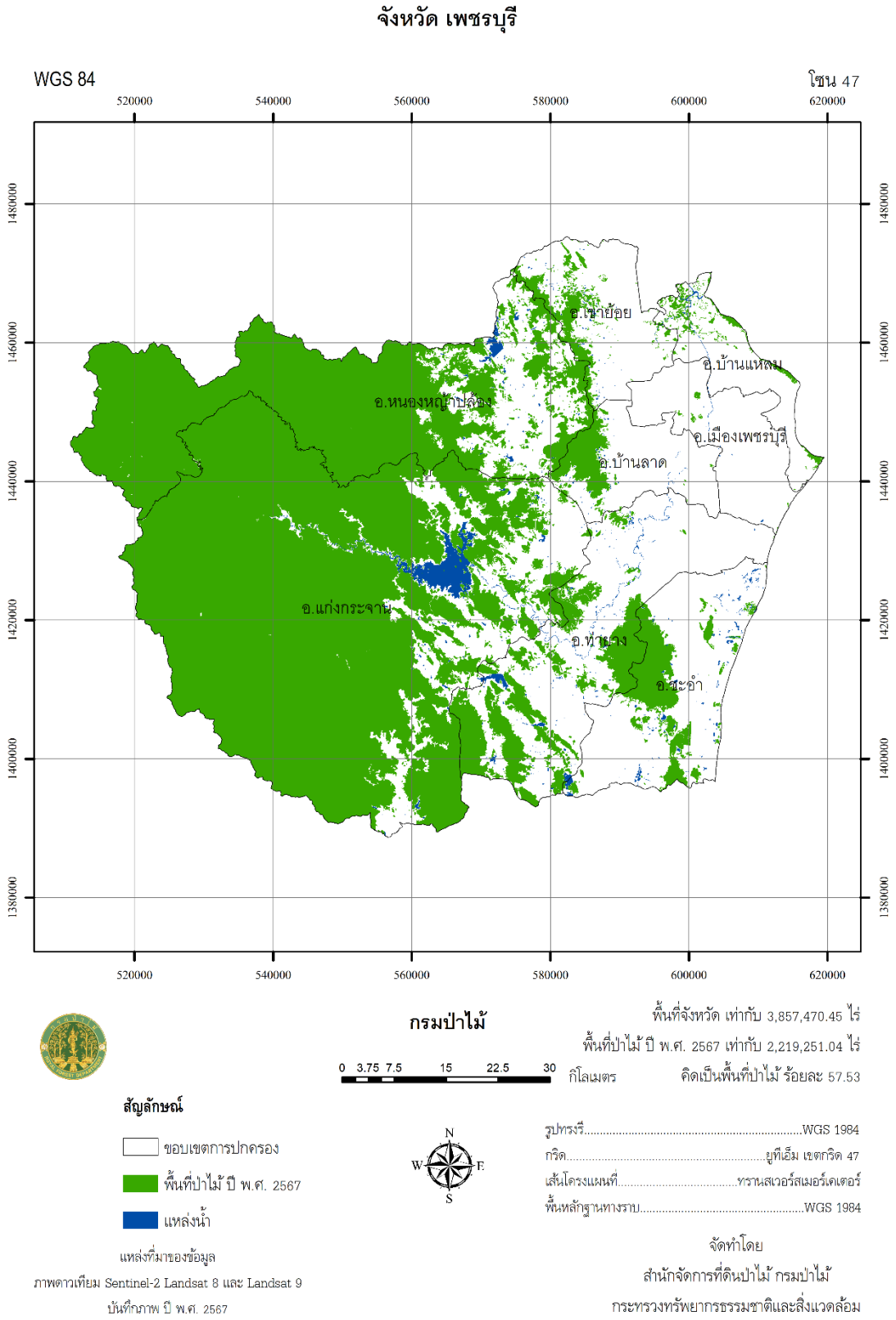
ภาพผนวกที่ 48 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2567



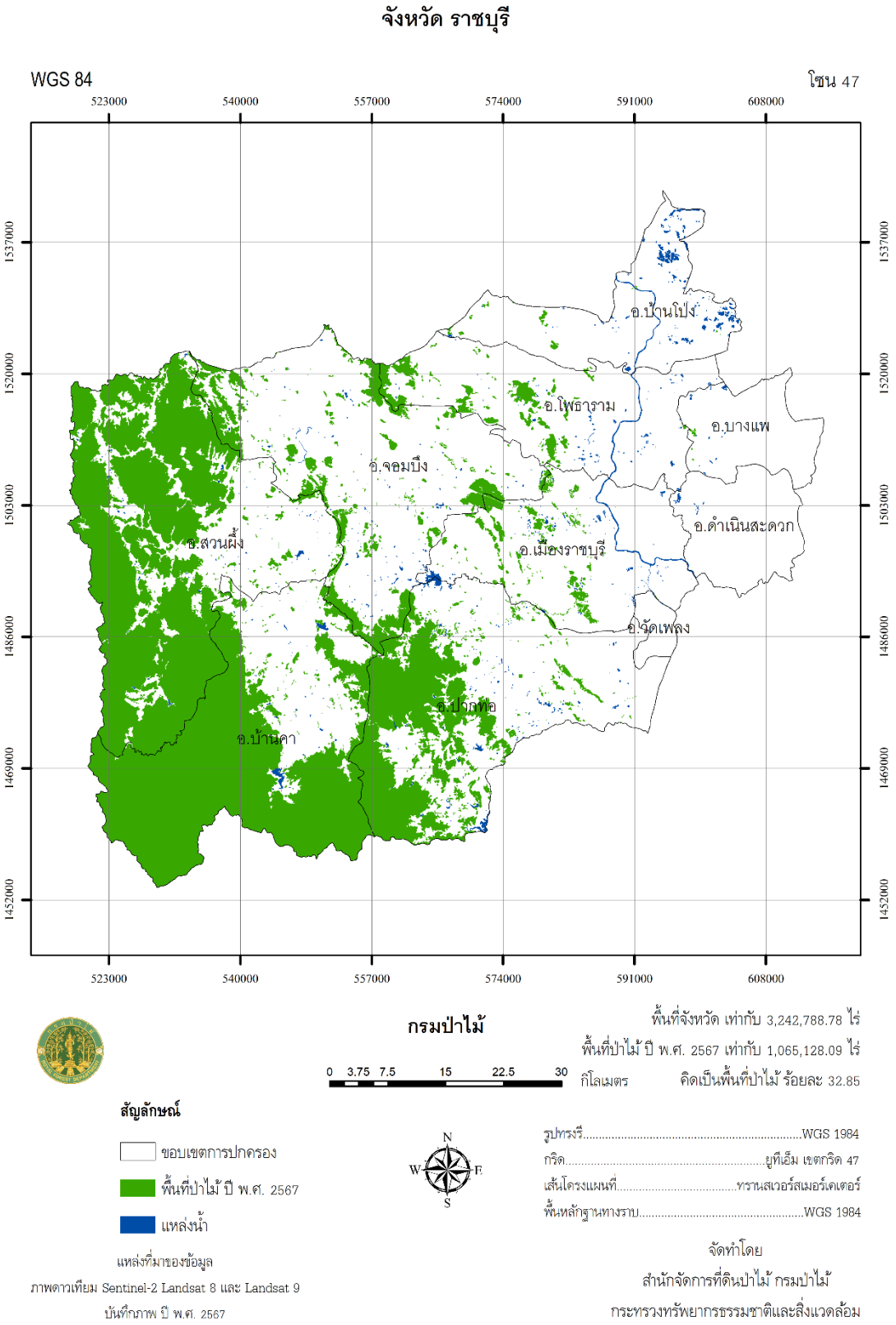
ภาพผนวกที่ 49 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2567



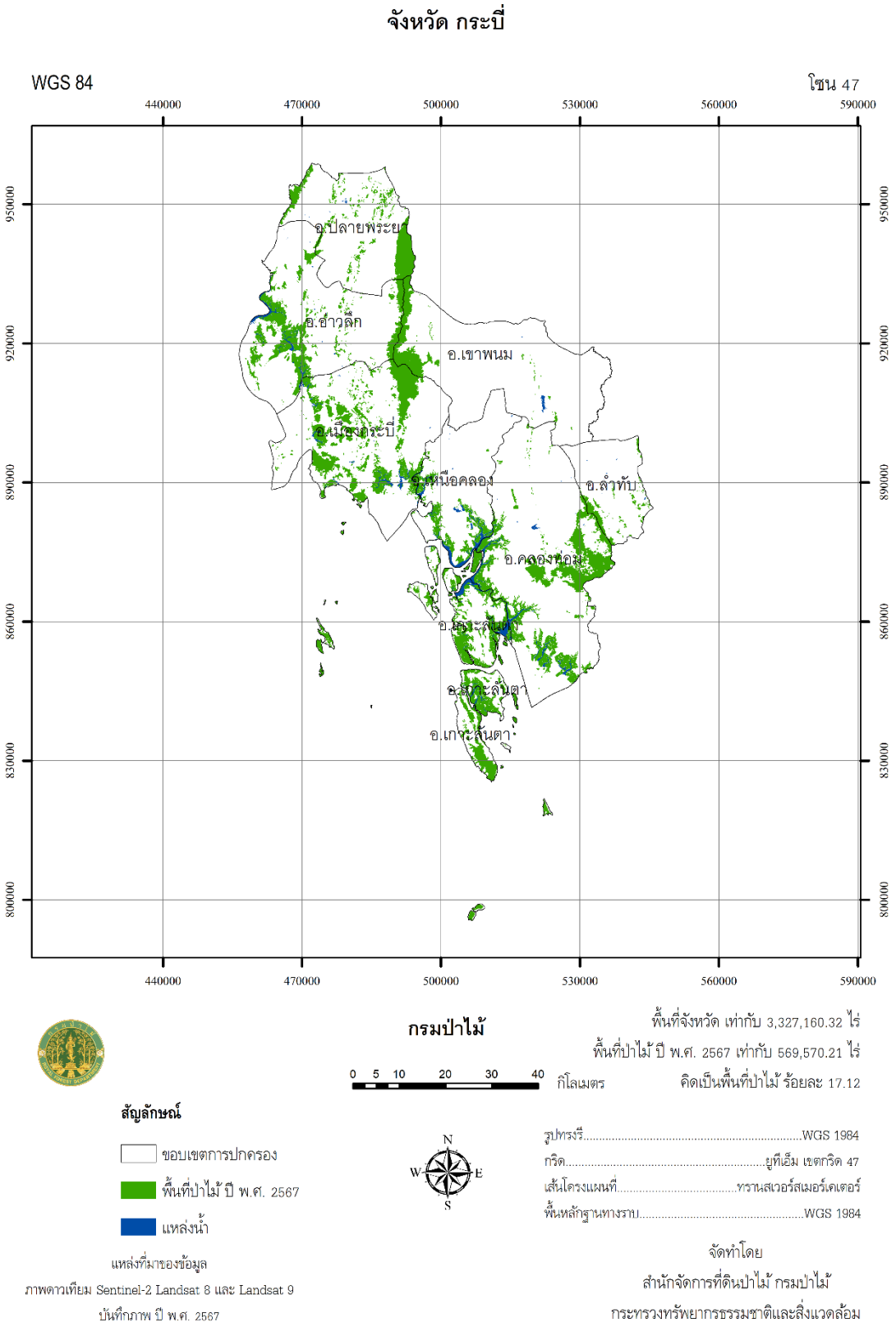
ภาพผนวกที่ 50 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2567



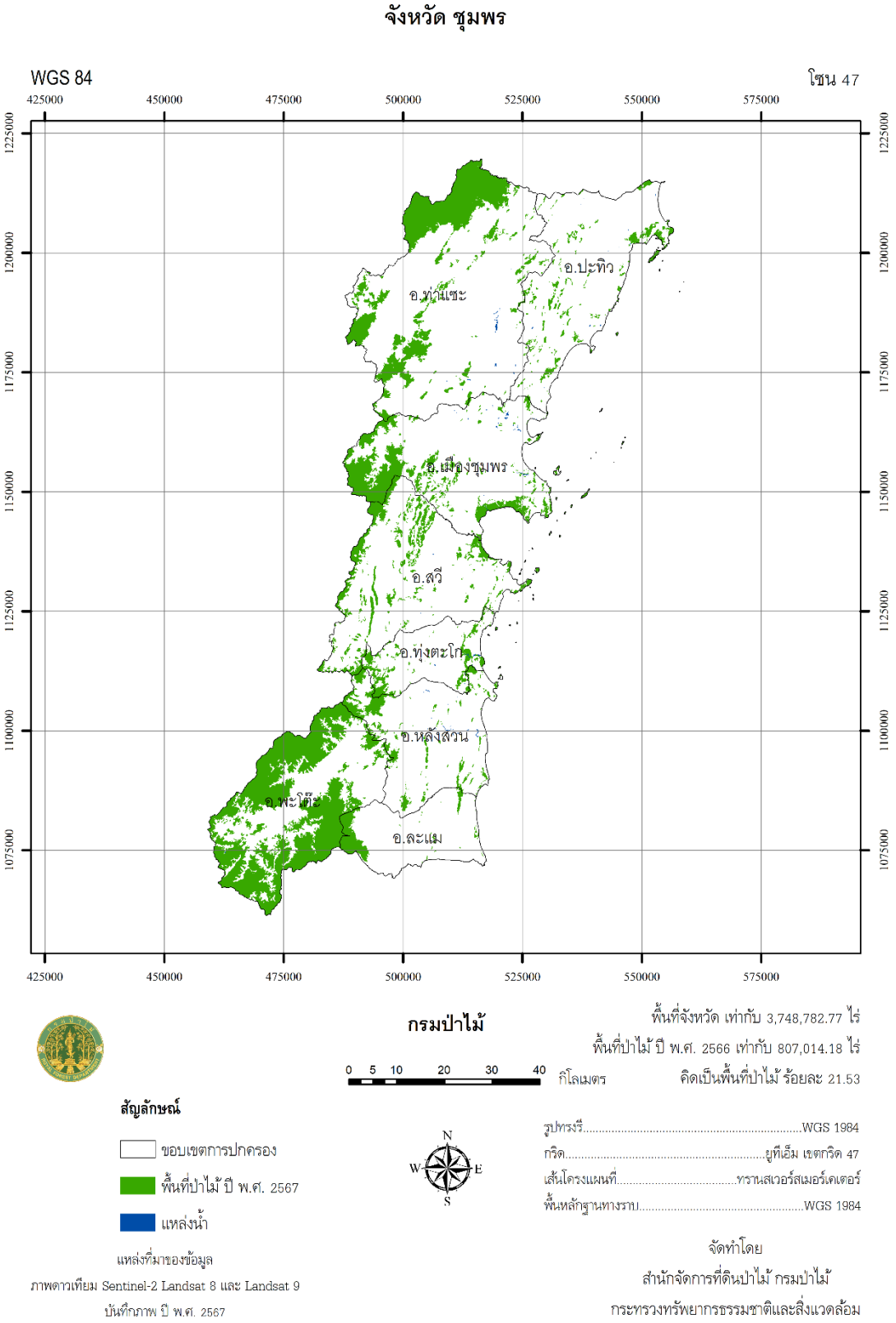
ภาพผนวกที่ 51 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2567



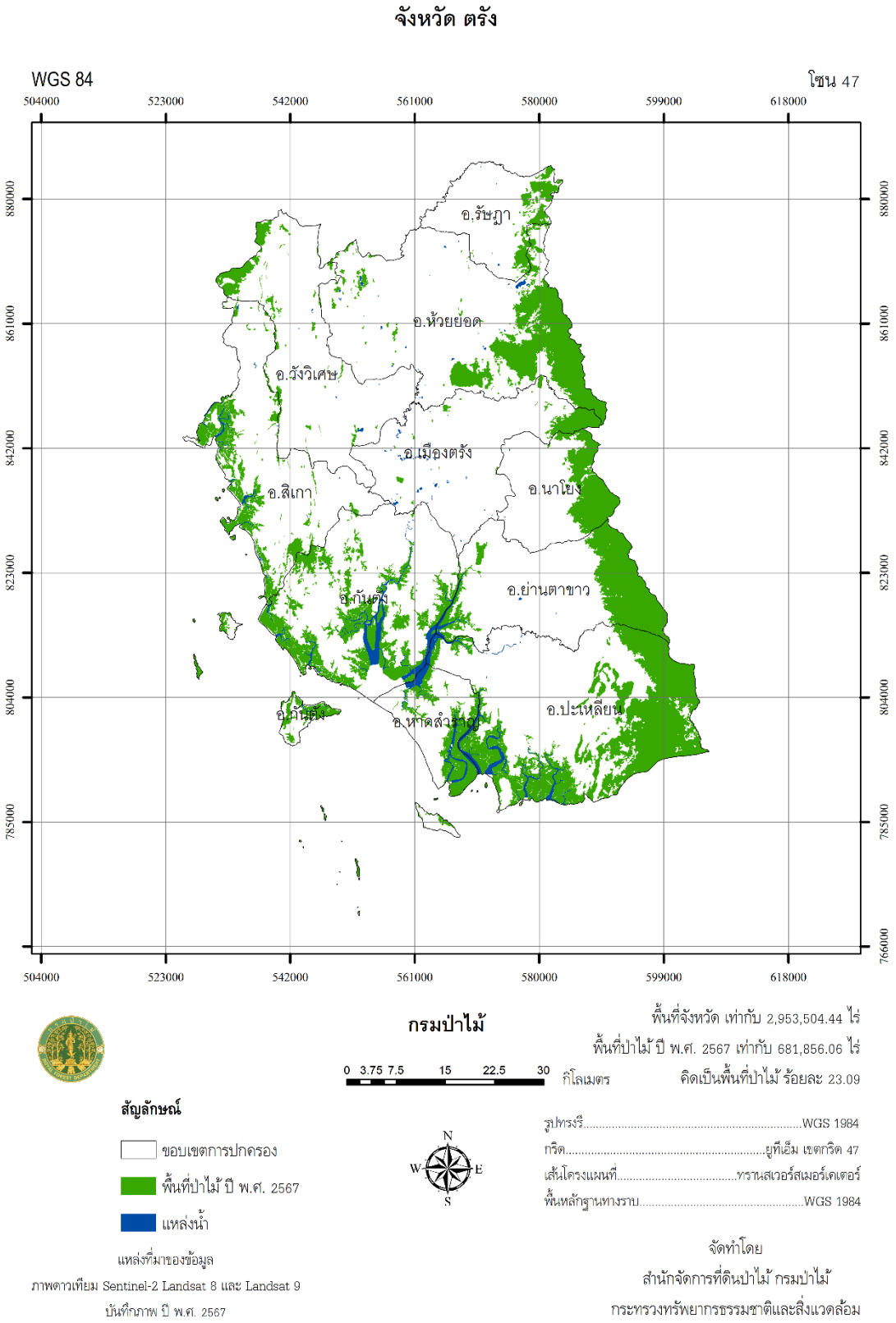
ภาพผนวกที่ 52 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2567



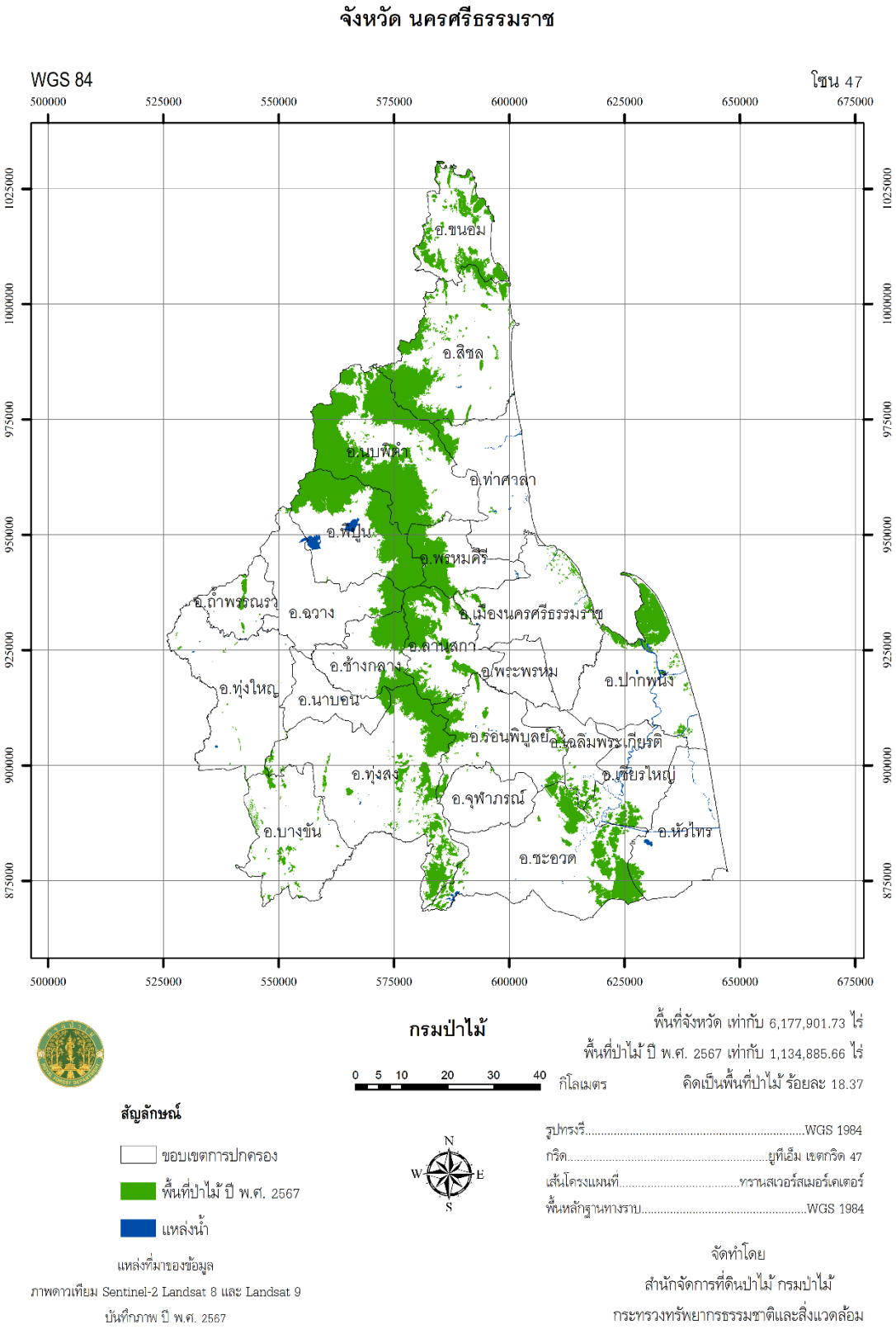
ภาพผนวกที่ 53 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2567



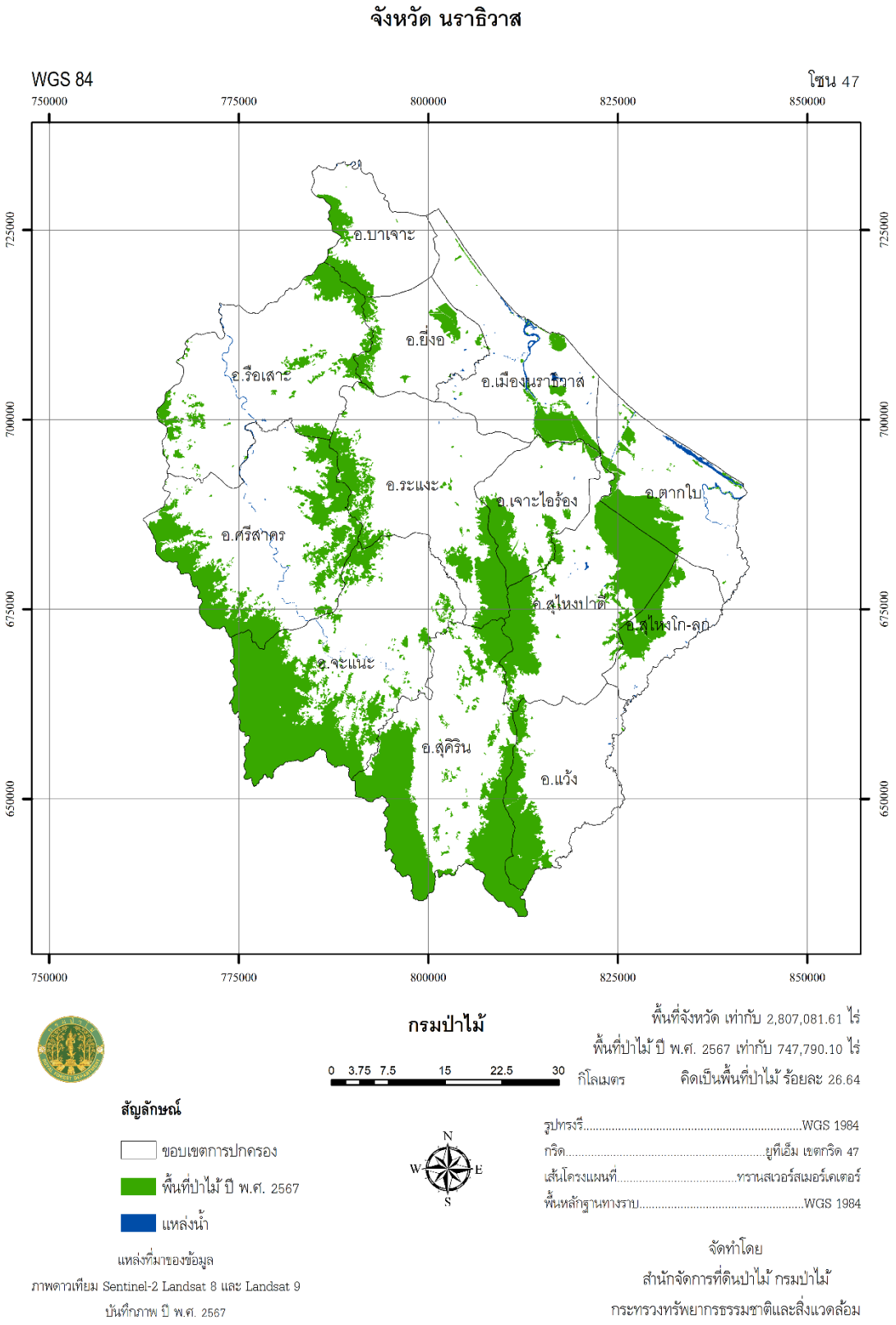
ภาพผนวกที่ 54 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2567



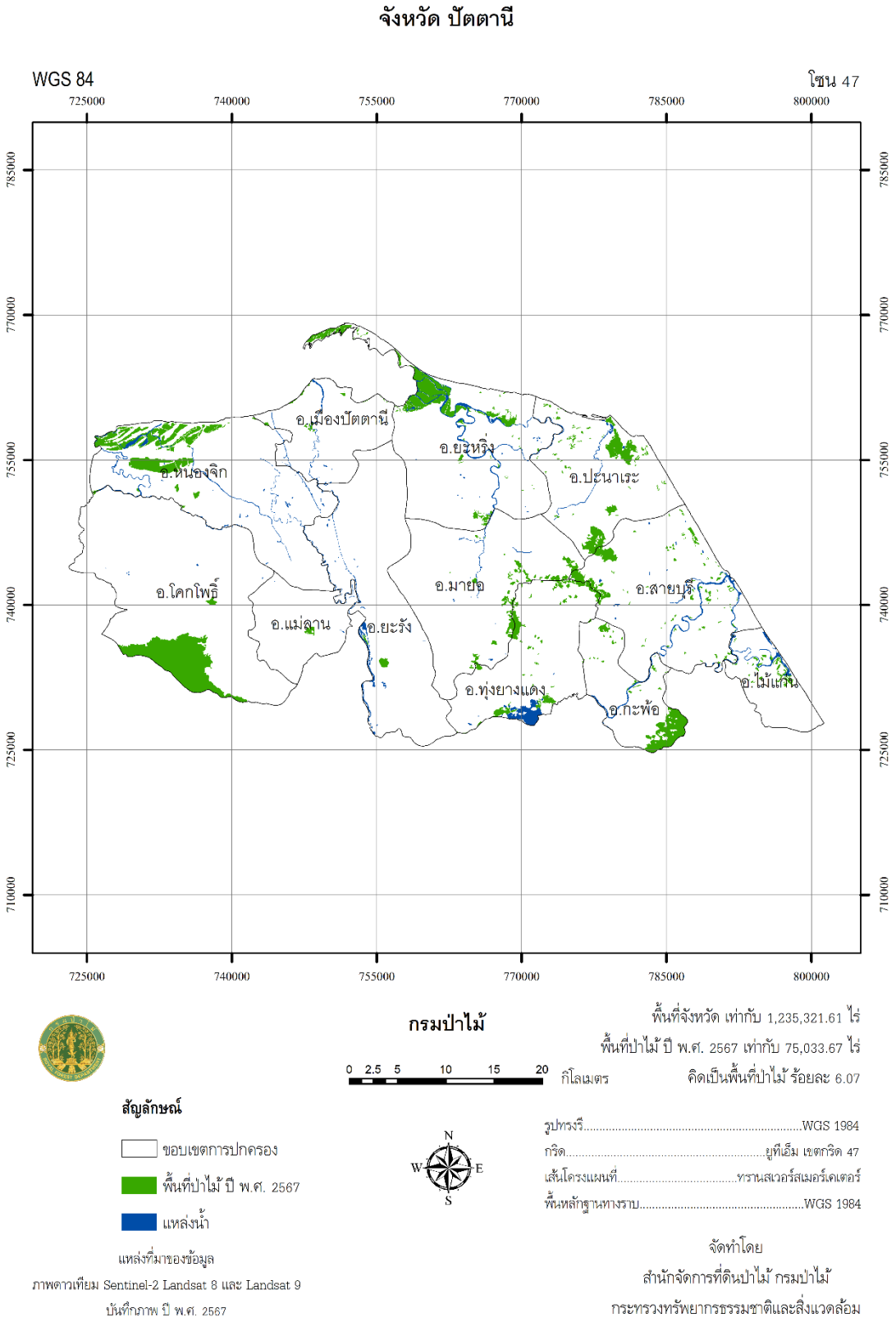
ภาพผนวกที่ 55 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2567



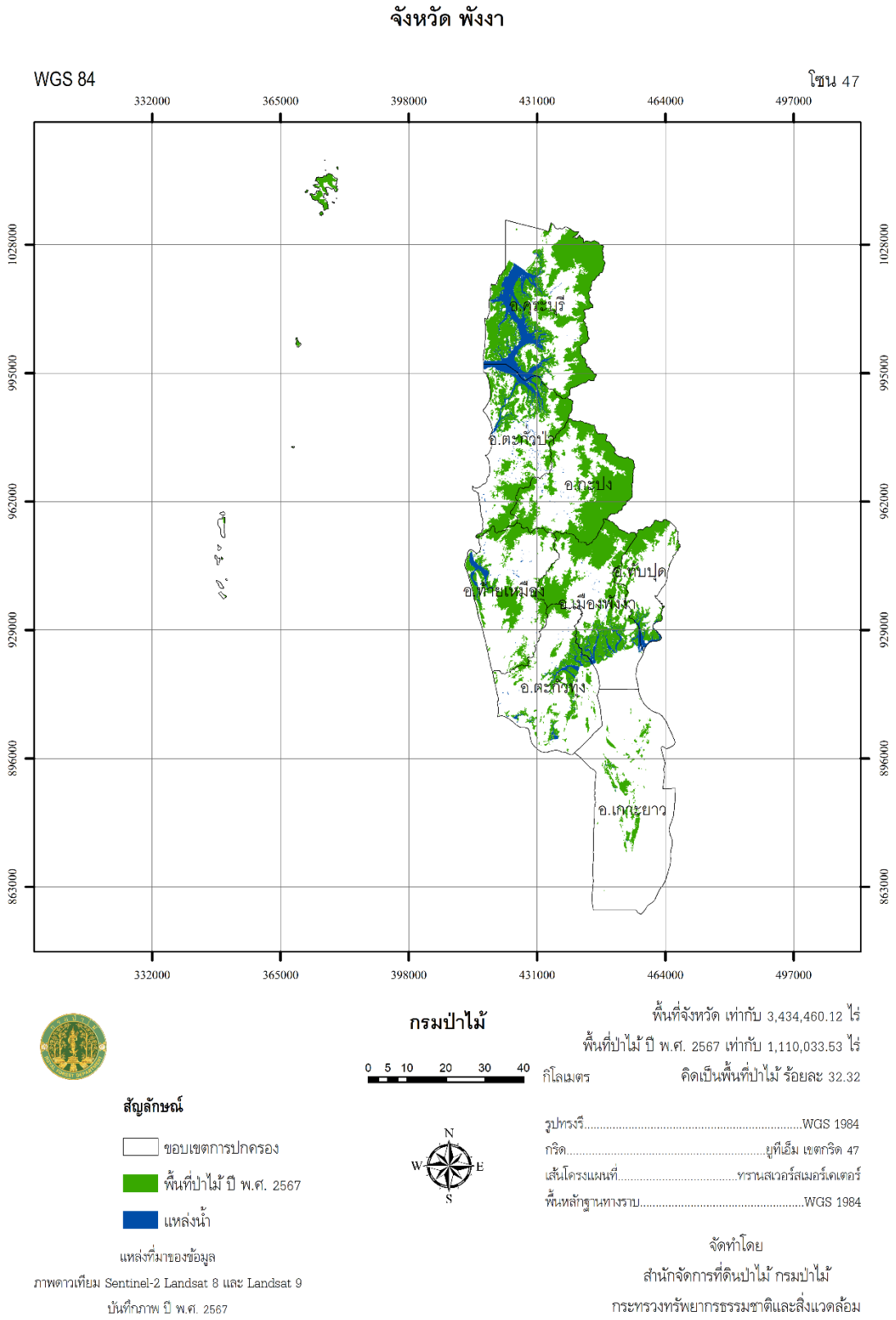
ภาพผนวกที่ 56 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2567



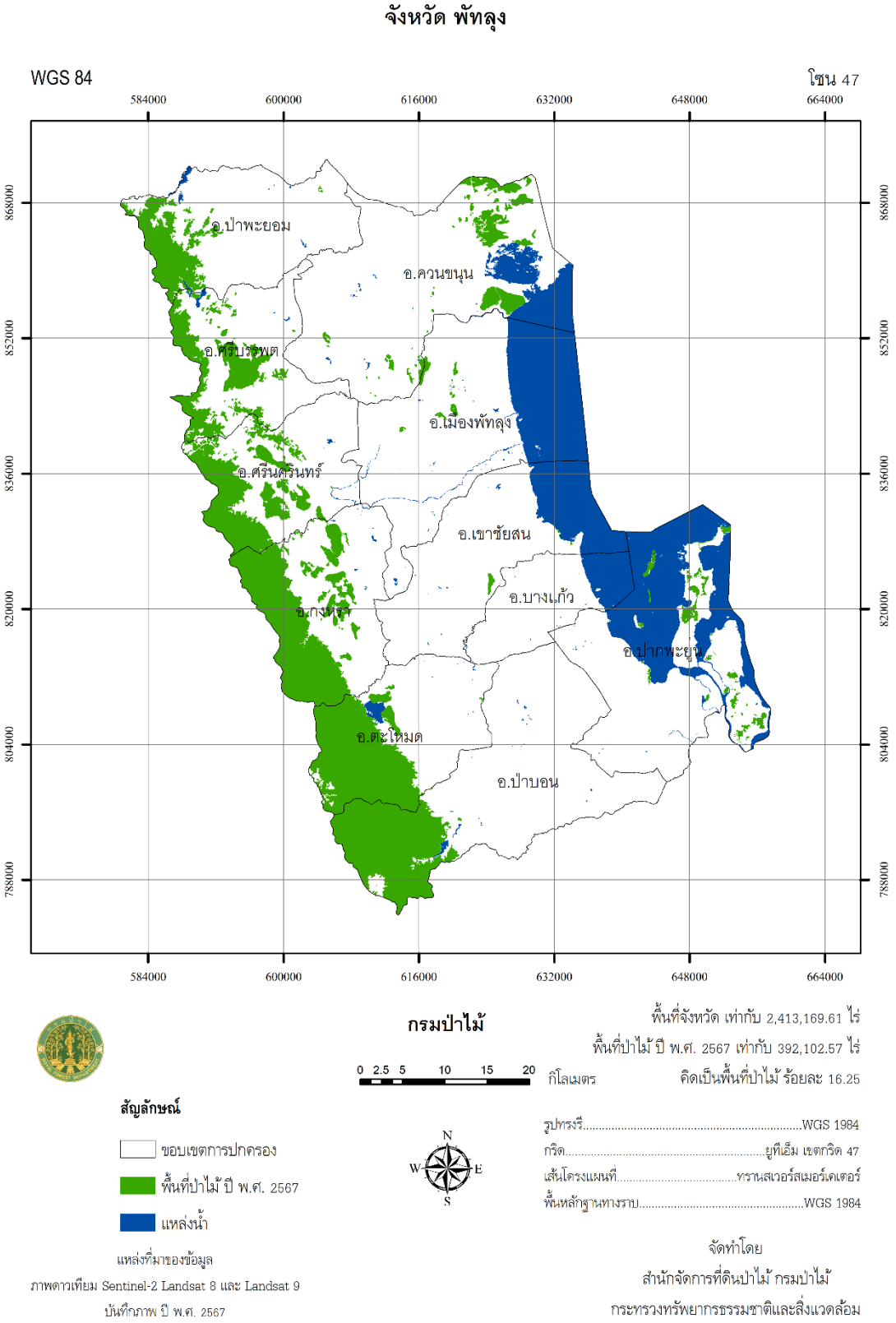
ภาพผนวกที่ 57 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2567



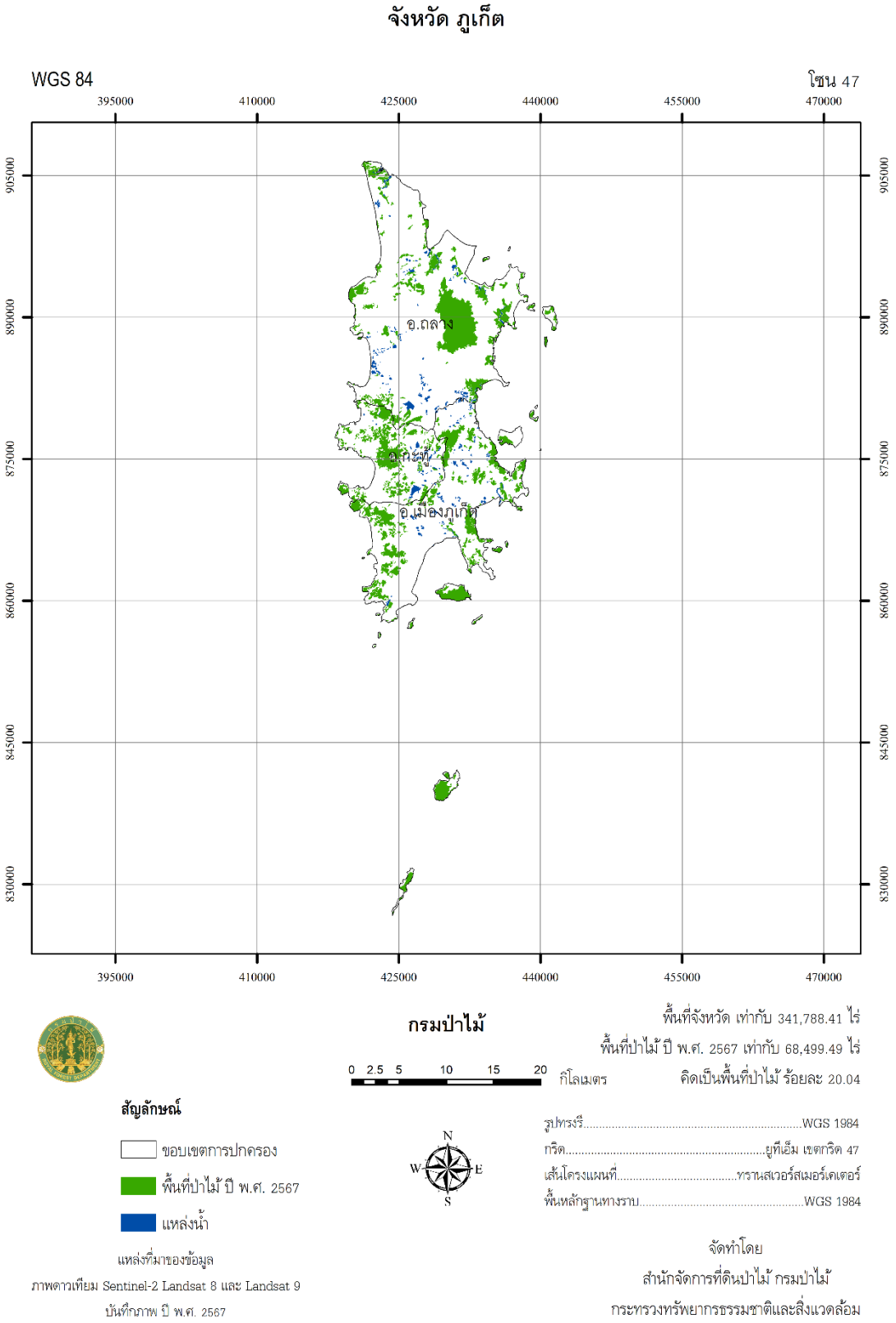
ภาพผนวกที่ 58 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2567



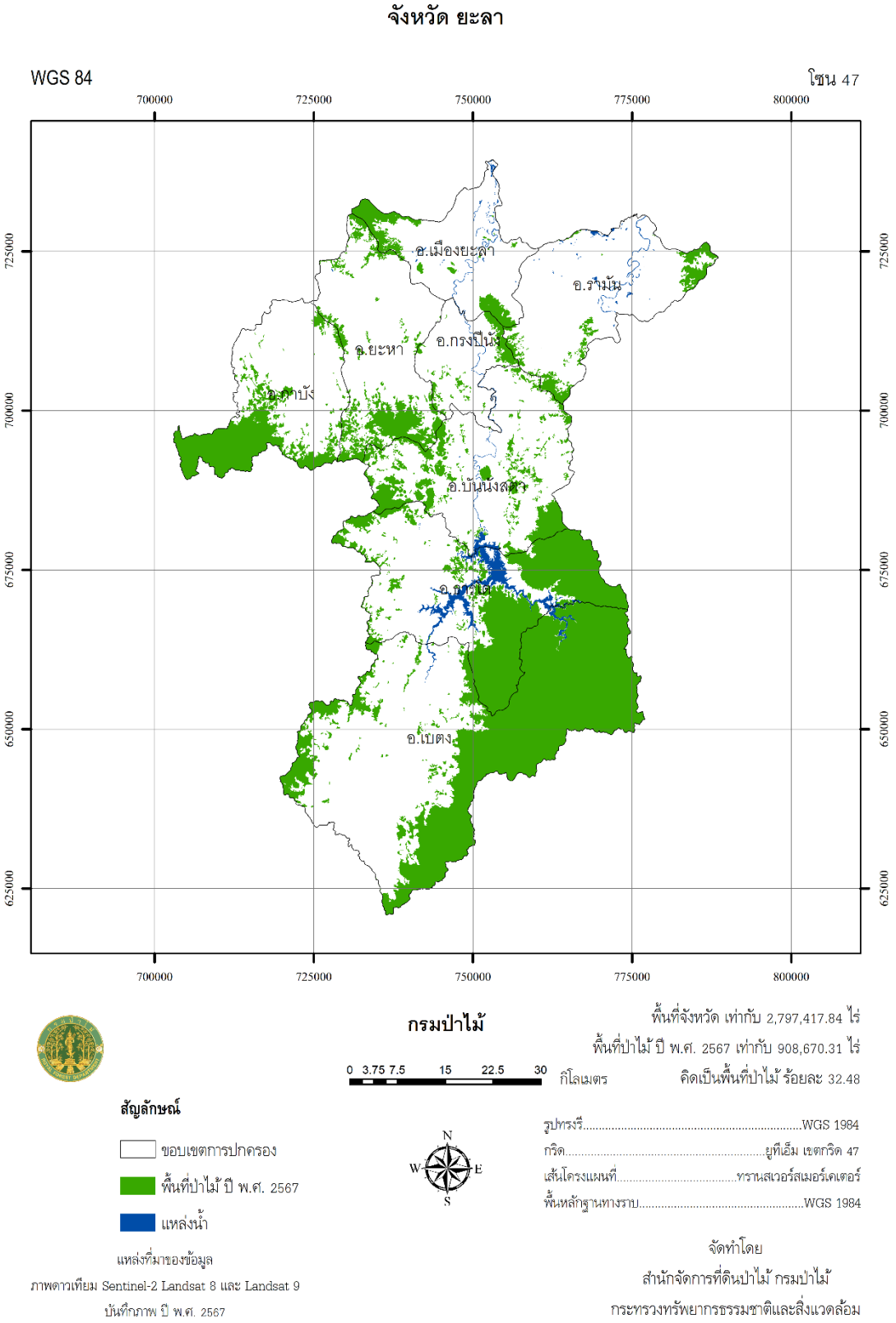
ภาพผนวกที่ 59 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2567



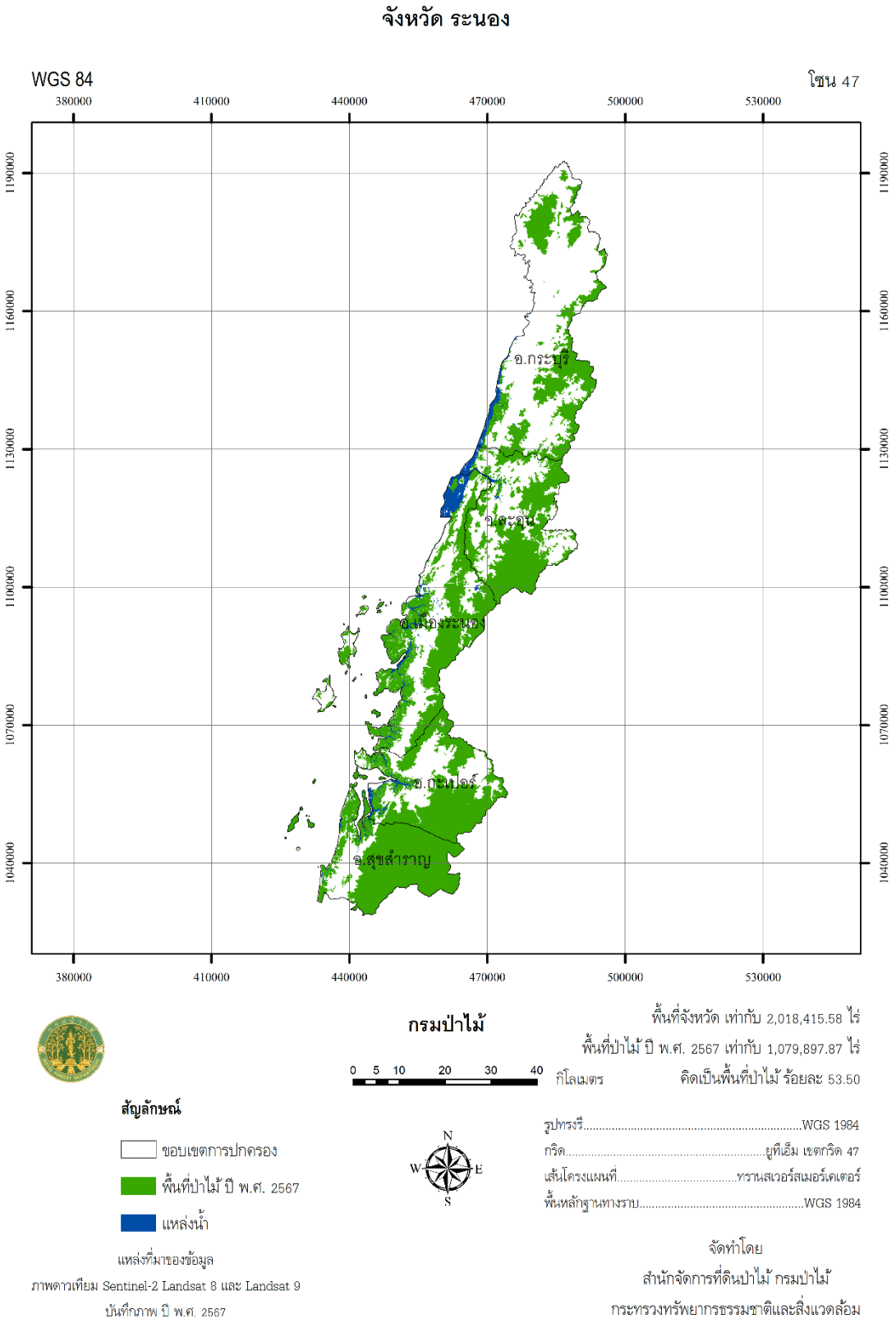
ภาพผนวกที่ 60 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2567



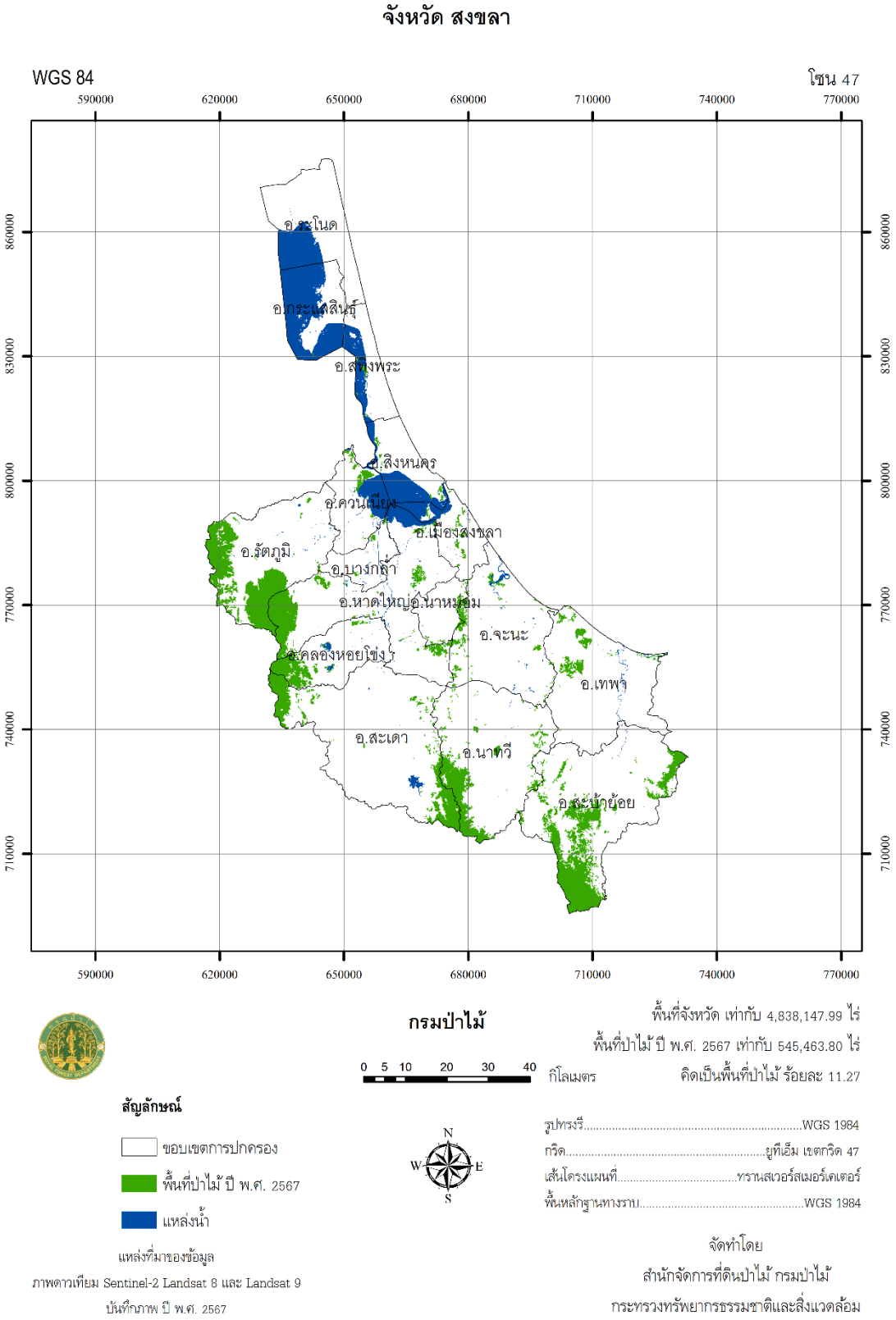
ภาพผนวกที่ 61 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2567



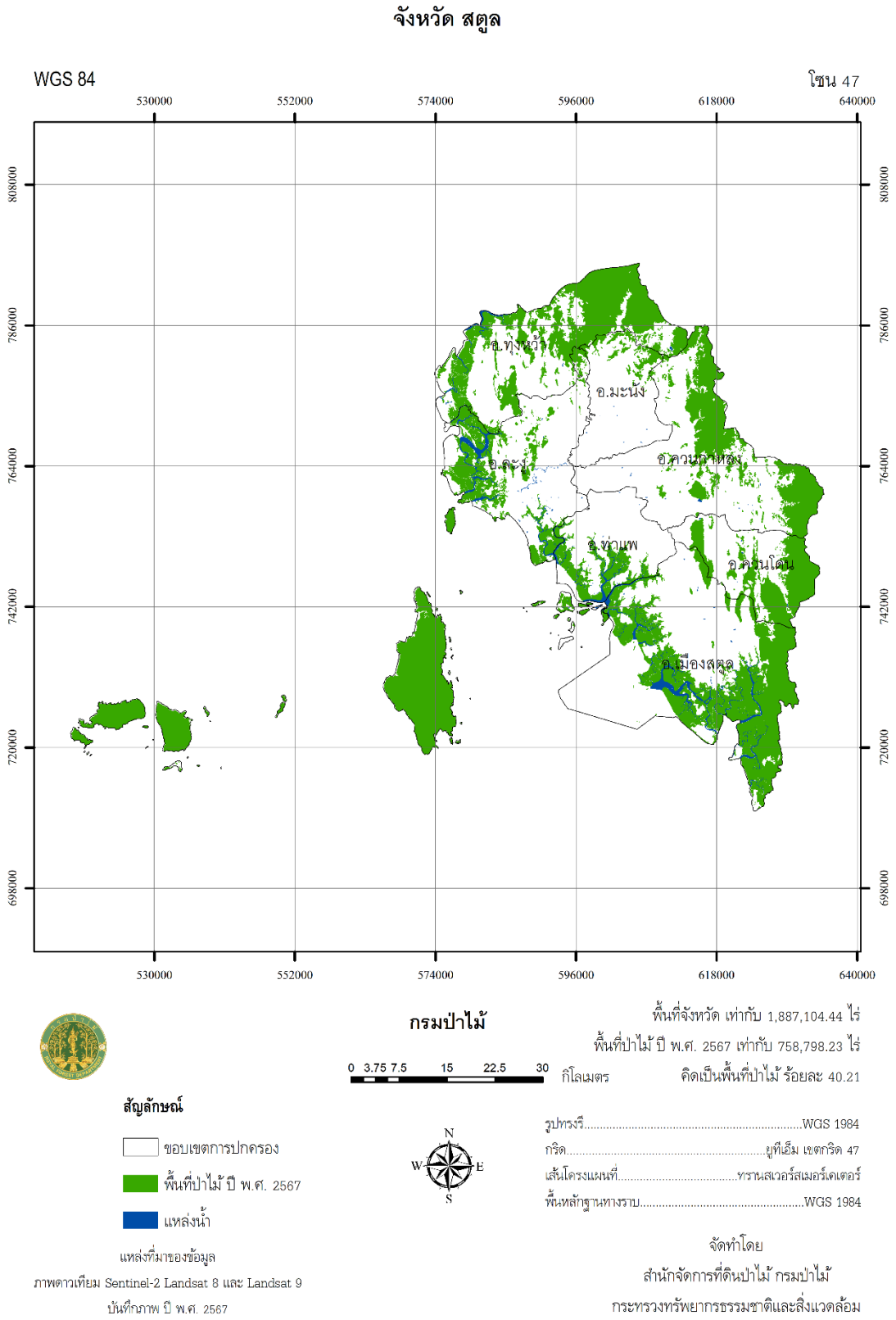
ภาพผนวกที่ 62 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2567



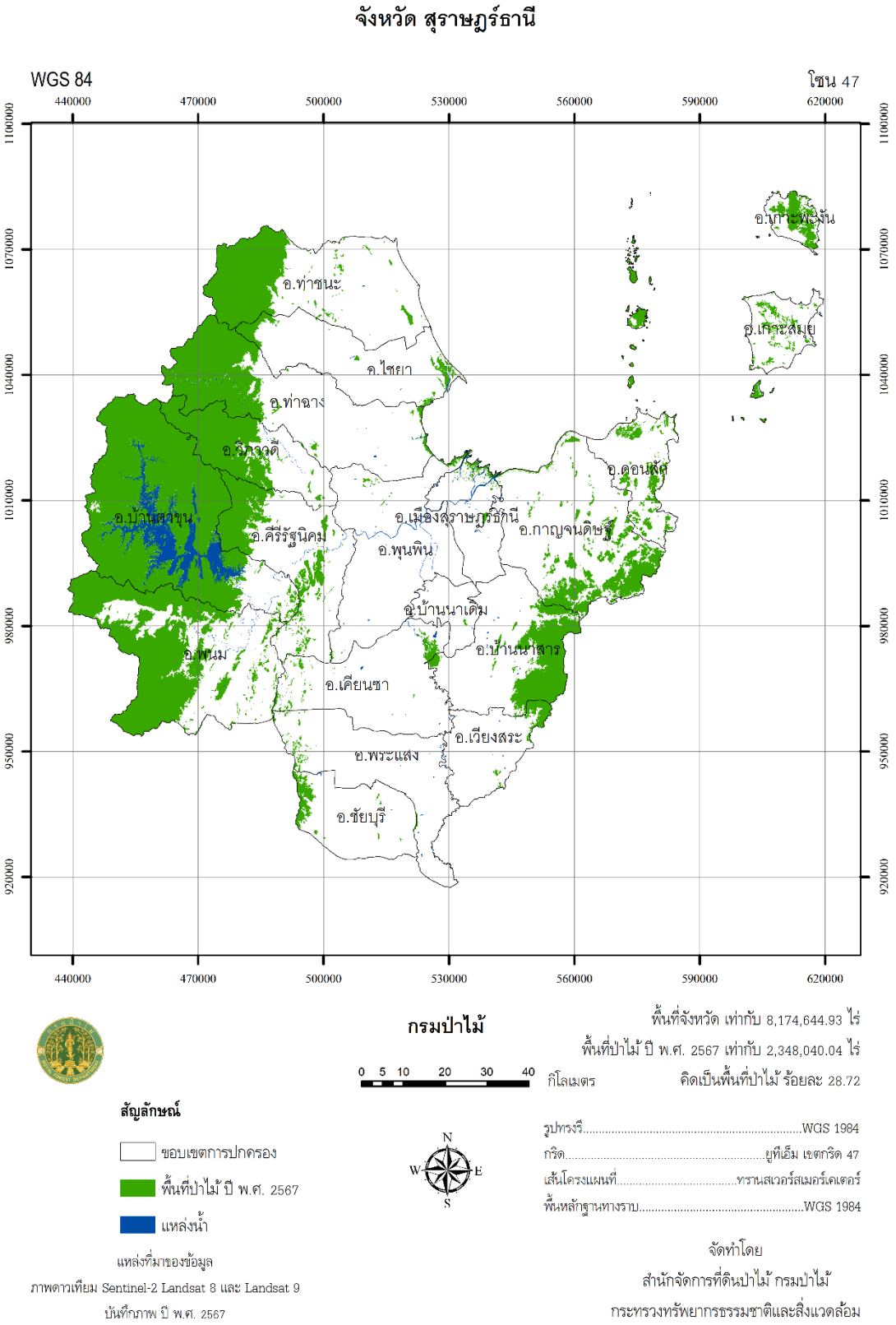
ภาพผนวกที่ 63 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2567



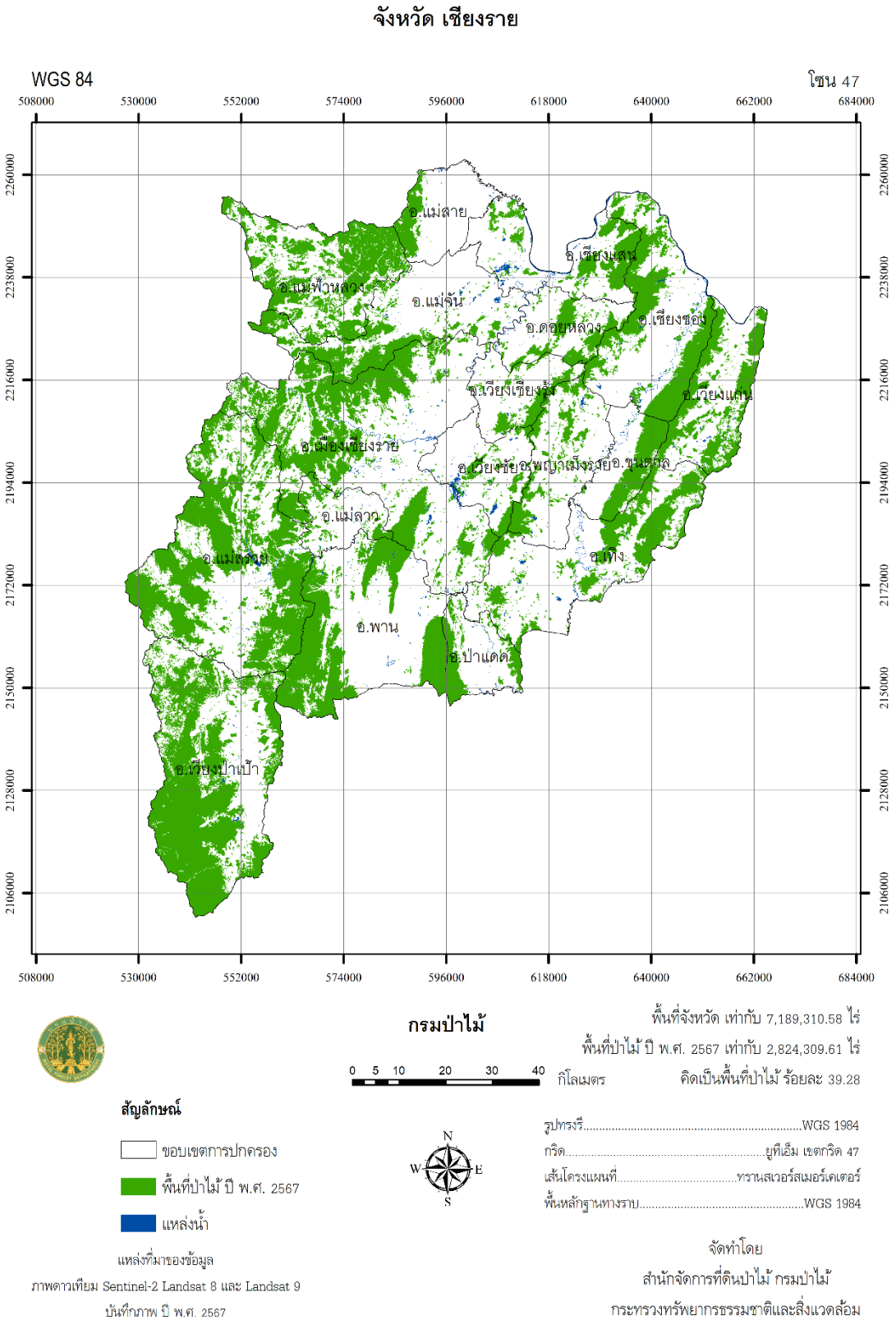
ภาพผนวกที่ 64 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2567



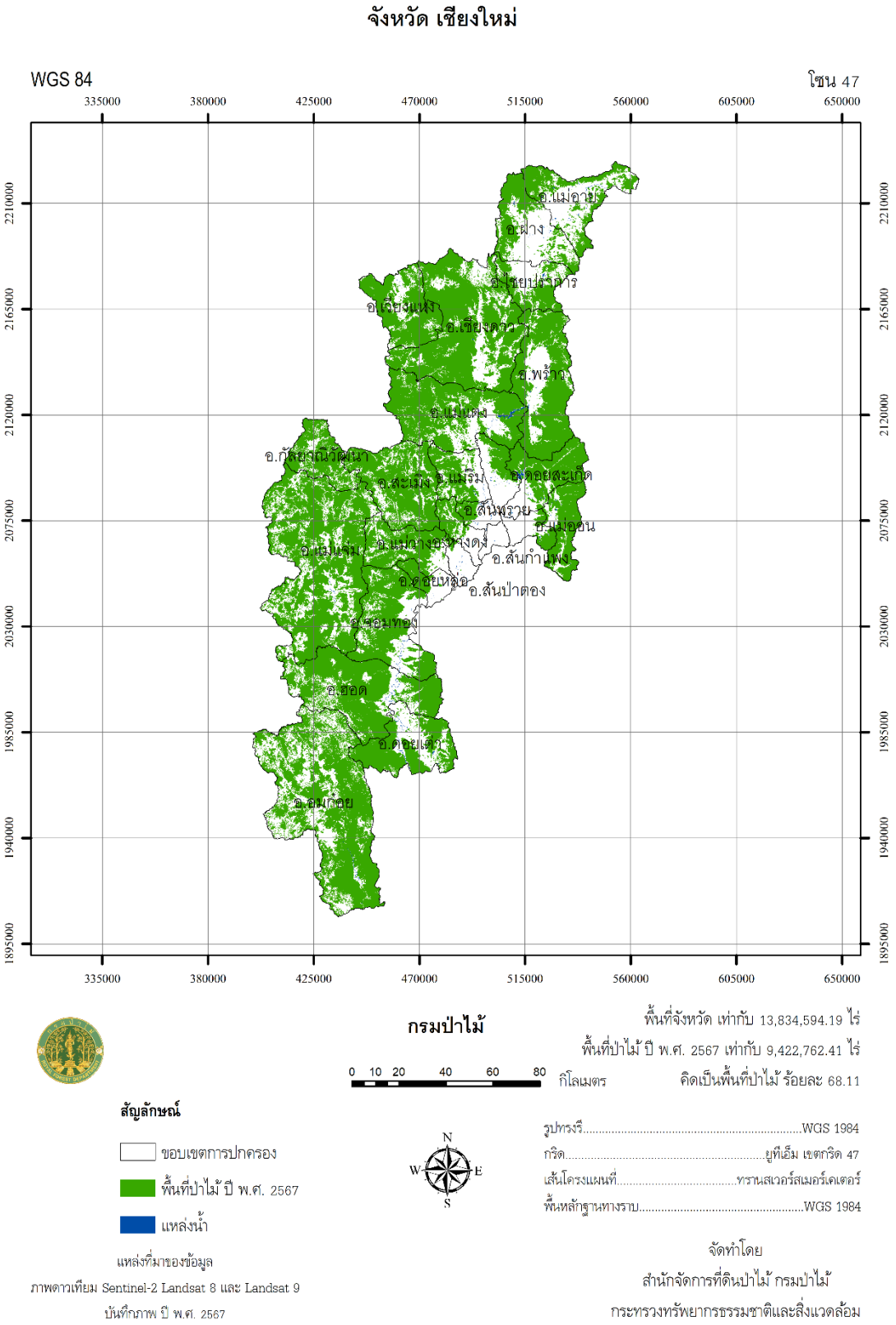
ภาพผนวกที่ 65 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2567



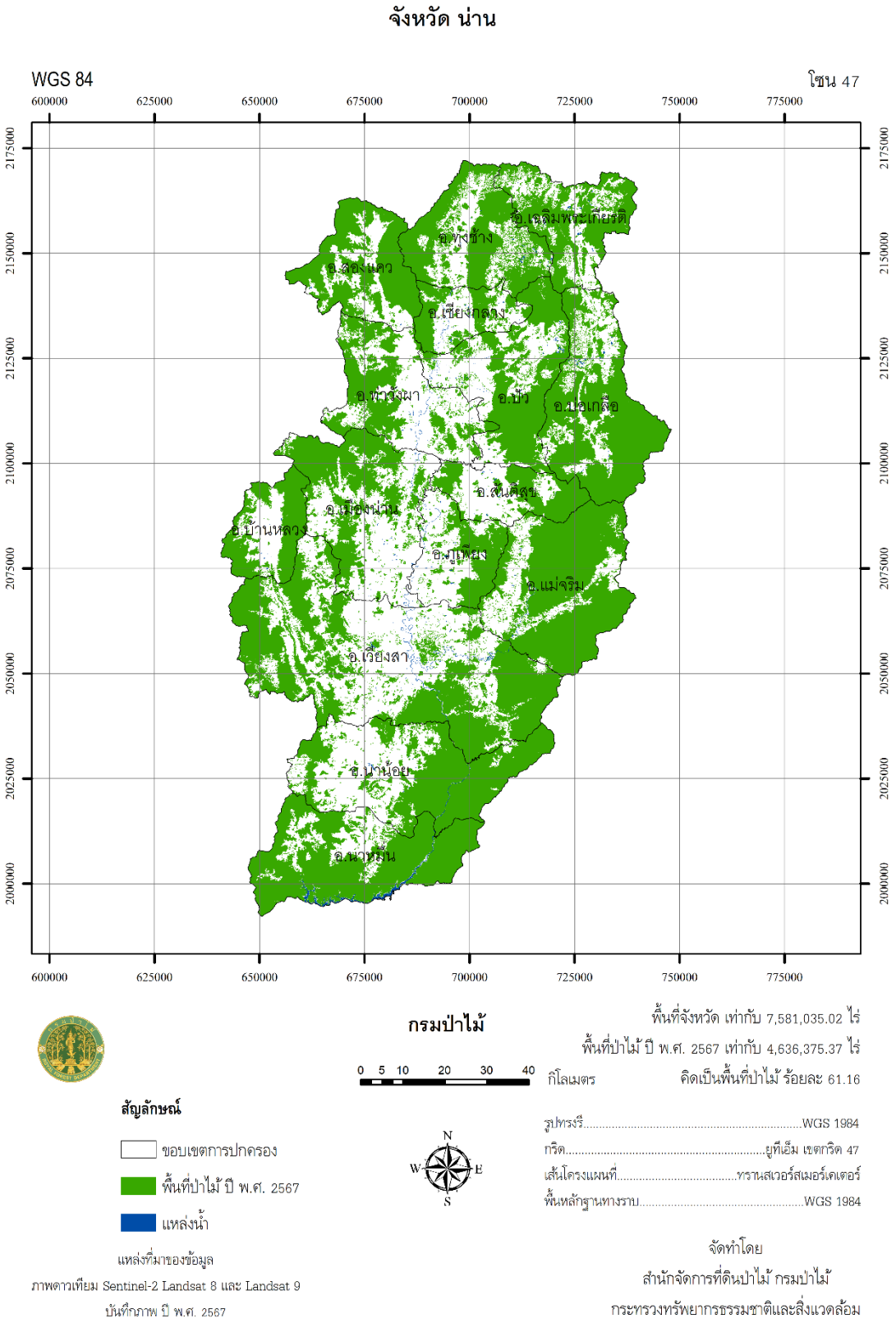
ภาพผนวกที่ 66 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2567



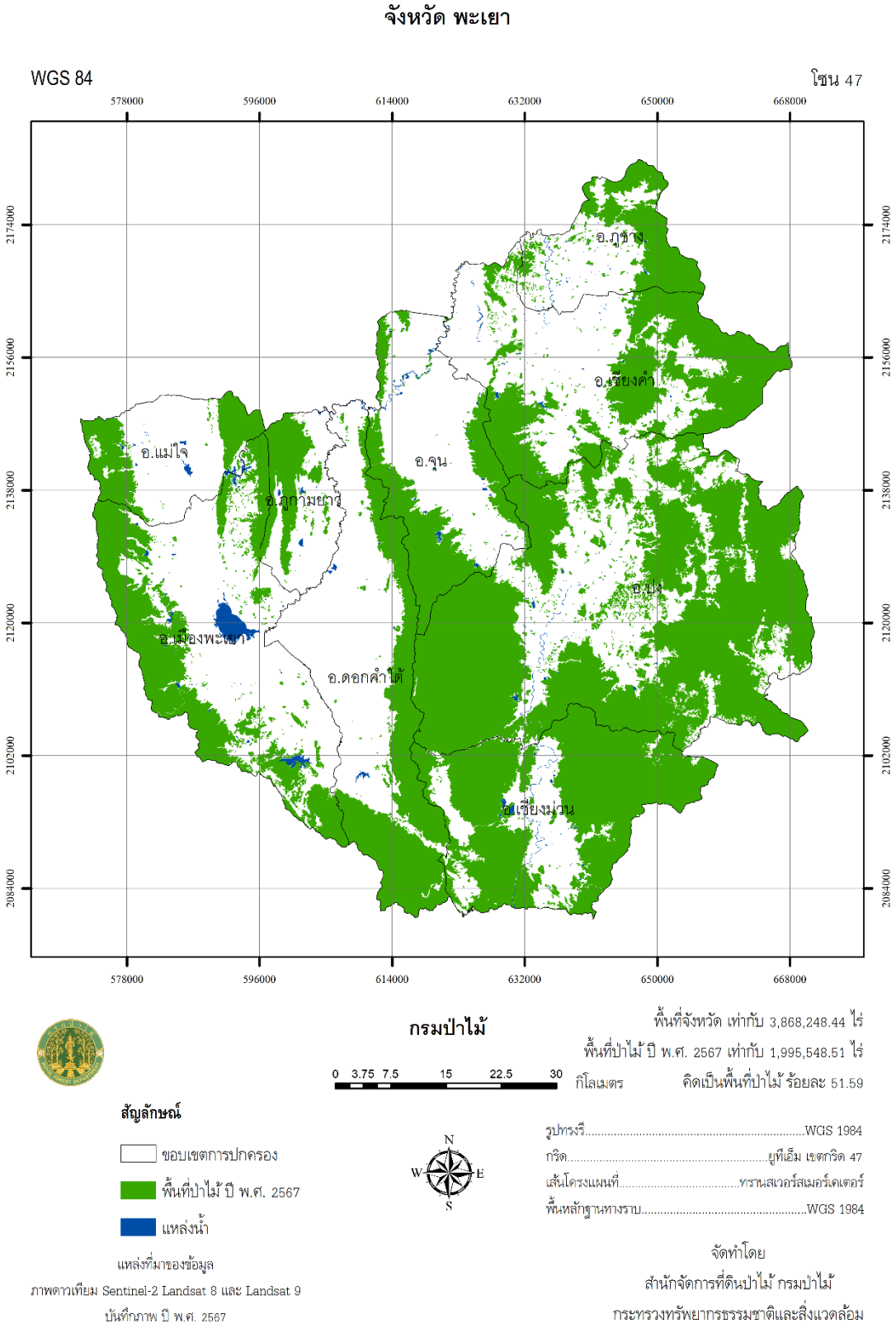
ภาพผนวกที่ 67 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2567



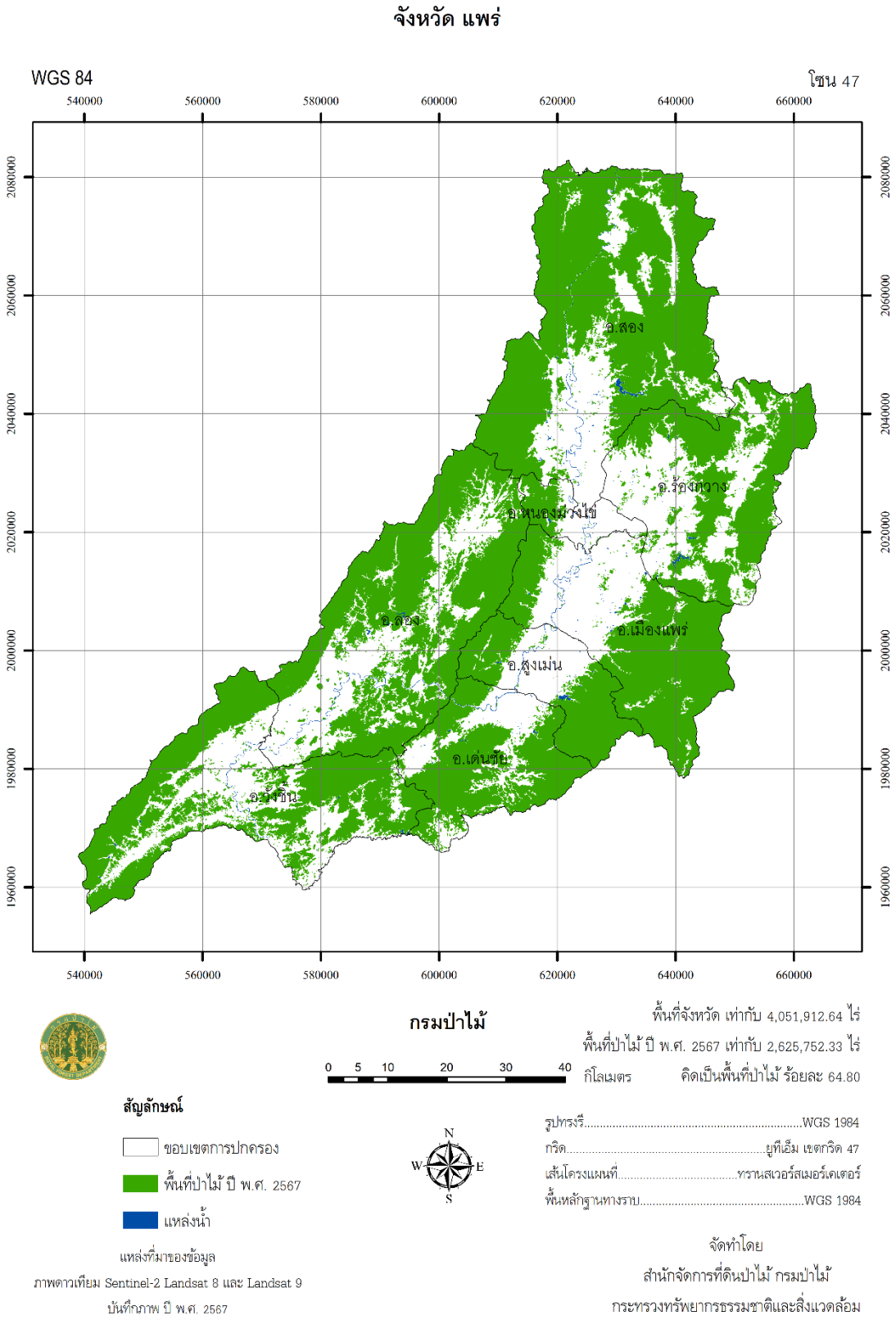
ภาพผนวกที่ 68 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2567



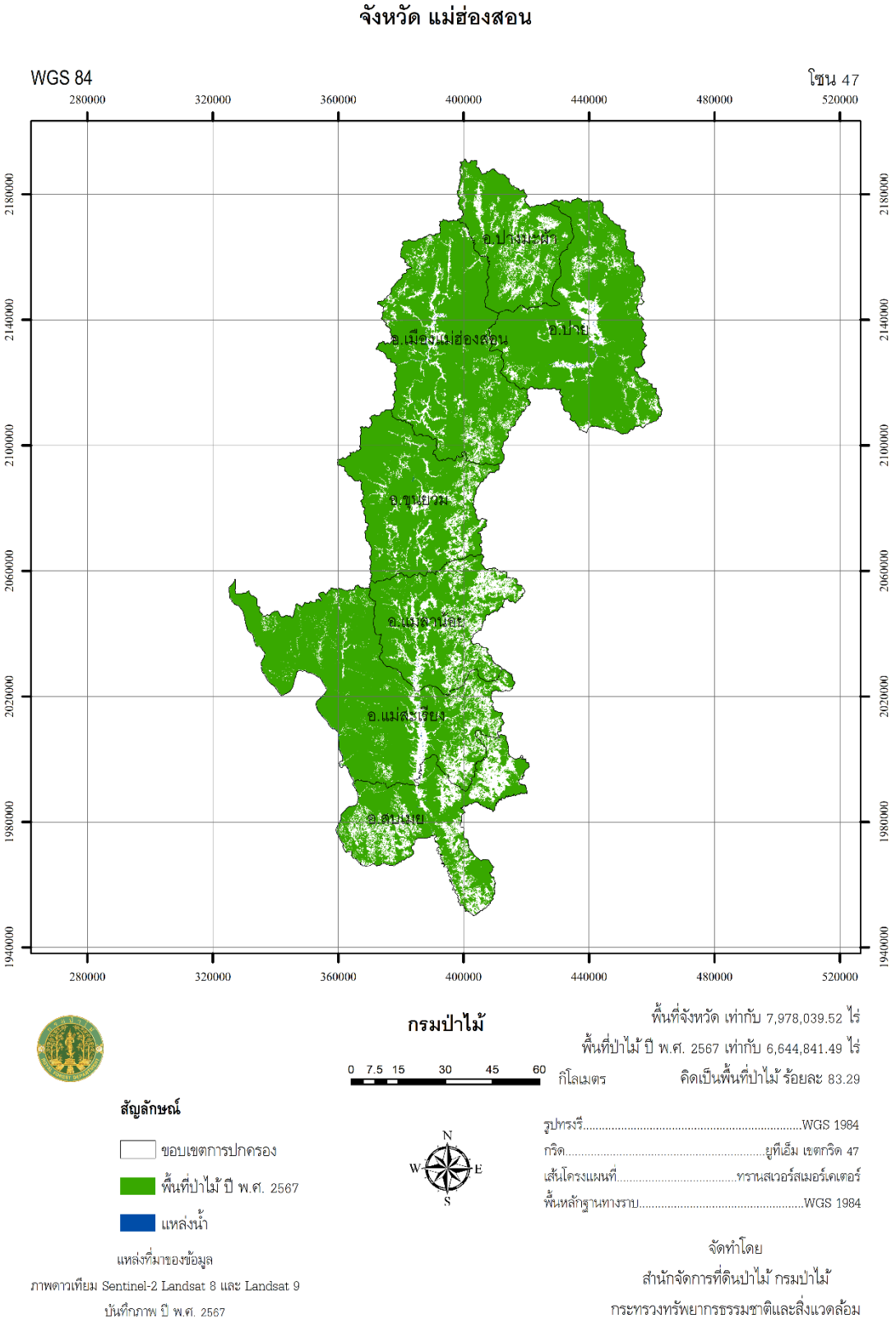
ภาพผนวกที่ 69 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดน่าน ปี พ.ศ. 2567



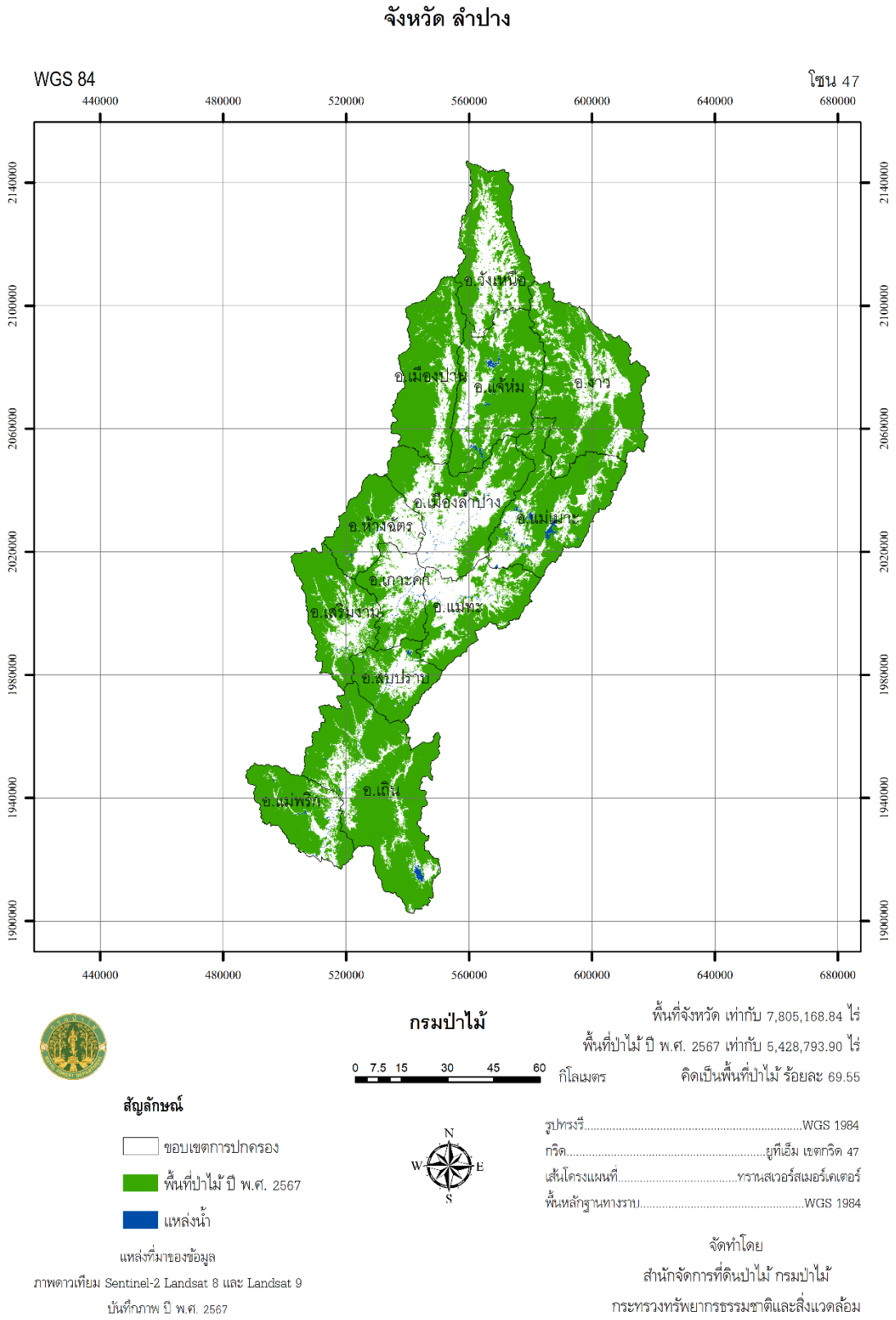
ภาพผนวกที่ 70 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2567



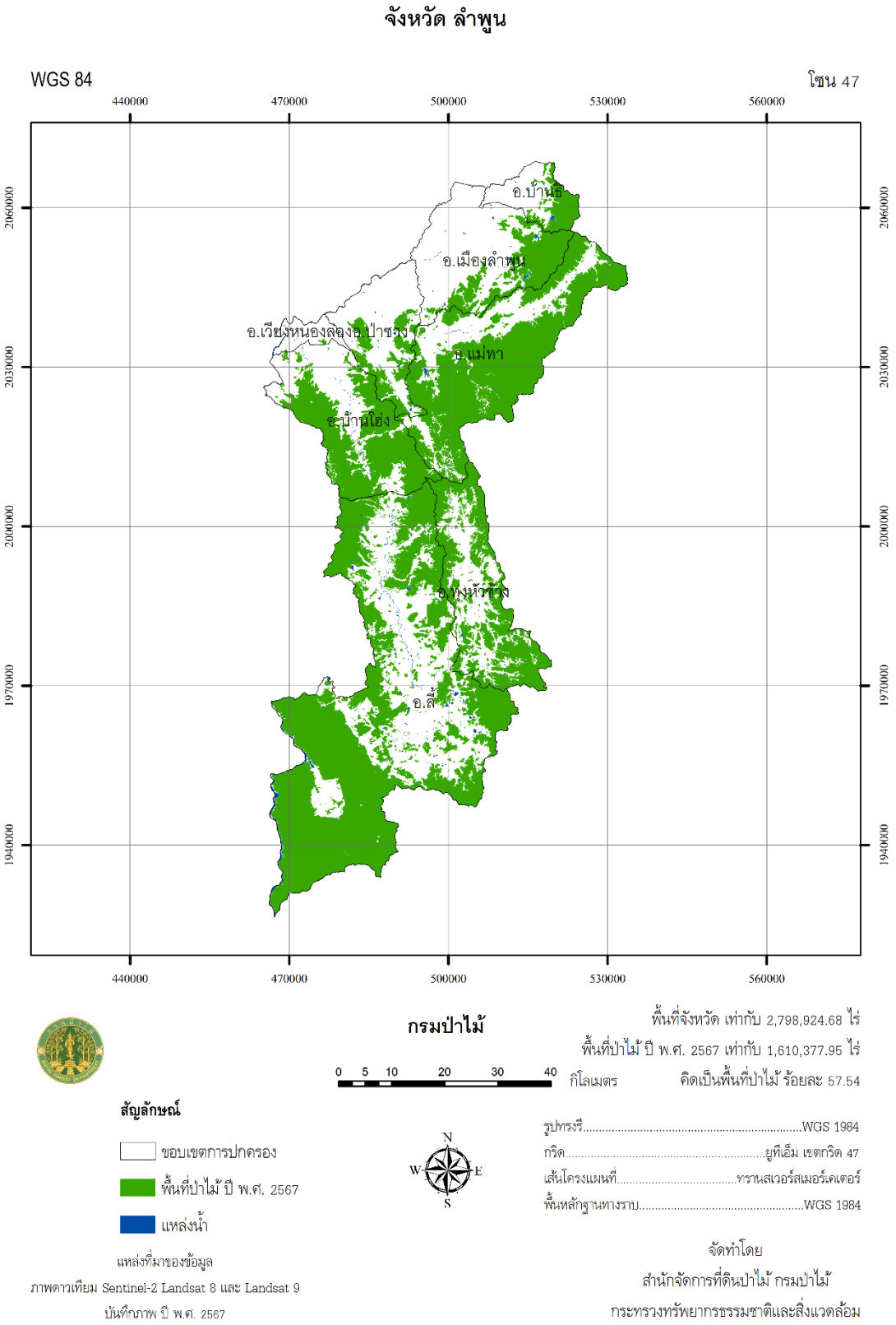
ภาพผนวกที่ 71 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2567



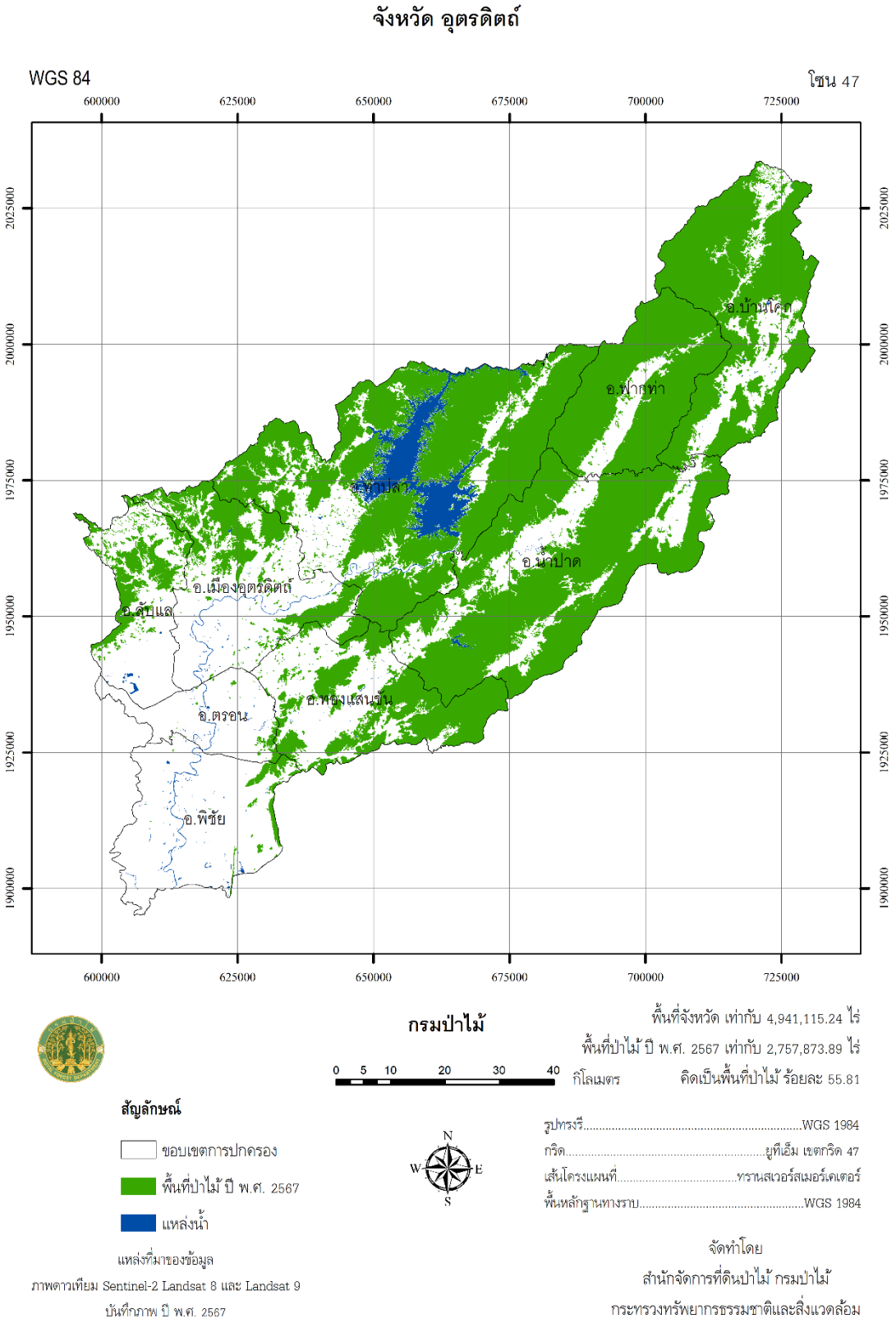
ภาพผนวกที่ 72 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2567



ภาพผนวกที่ 73 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2567



ภาพผนวกที่ 74 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2567



ภาพผนวกที่ 75 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2567

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษาโครงการฯ

นายสุรชัย อจลบุญ	อธิบดีกรมป่าไม้
นายบรรณรักษ์ เสริมทอง	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายสุพจน์ ภู่รัตนโอภา	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายนิกร ศิรโรจนานนท์	รองอธิบดีกรมป่าไม้

คณะกรรมการกำกับการศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้		ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ		กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้		กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการสิทธิ์การใช้ที่ดินป่าไม้		กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนภูมิสารสนเทศป่าไม้		กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้		กรรมการและเลขานุการ
นางสาวพิมพ์นิภา ใบกุ	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวศิรพร เขียวจักร์	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

นายวิษณุ ดำรงสัจจ์ศิริ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
นายธีรวัฒน์ เคนมี	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการ
นางสาวธัญญาลักษณ์ เพ็ชรสีนวล	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการ
นายฐนนนท์ พลเจียก	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ	กรรมการ
นายสุธิศักดิ์ เย็นฉ่ำ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้จัดทำโครงการฯ

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ	หัวหน้าโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านการรับรู้ระยะไกล
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนิเวศป่าไม้
นางสาวกนกวรรณ เขียวจันทร์	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
นายยุทธนา เถิงล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำแผนที่
นางสาวศวิตา พัทฉายา	ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจทรัพยากรป่าไม้
นางสาวพัชราภรณ์ อินทร์พรหม	ผู้ช่วยนักวิจัย
นางสาวปรัธนา จักรเงิน	ผู้ช่วยนักวิจัย
นางสาวจุฑามาศ ศรีคงรักษ์	นักวิจัย/ผู้ประสานงานโครงการ

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

02 561 4292 ต่อ 5786

02 579 7583

www.forest.go.th/land/เอกสารเผยแพร่

www.facebook.com/FSARFD