



รายงานฉบับสมบูรณ์

**โครงการจัดทำข้อมูล
สภาพพื้นที่ป่าไม้
ปี พ.ศ. 2565**

คำนำ

กรมป่าไม้ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย มาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2516 โดยในขณะนั้นได้ใช้เทคนิคหลักการแปลตีความด้วยสายตา (visual interpretation) จากข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat ถูกนำมาใช้ในขณะนั้น จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2555 - 2556 ได้เริ่มนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติดวงแรกของประเทศไทย ที่มีความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร มาใช้เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2560 - 2561 เป็นต้นมาได้เริ่มนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ซึ่งเป็นความถี่ระหว่างคณะกรรมการการยุโรป (European Commission) และองค์การอวกาศยุโรป (European Space Agency) ภายใต้โครงการ Copernicus ที่มีความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร มาใช้เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทย ด้วยความละเอียดของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น ทำให้สามารถตรวจสอบและจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ได้ละเอียดและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับกรจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในอดีตที่ผ่านมา

การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีความเป็นจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องมีกระบวนการจัดทำข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน ถูกต้องตามหลักวิชาการ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบด้านการสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงได้ร่วมมือกับ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 โดยเป็นการดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปี ต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 ทั้งนี้ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงาน คือ ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ที่เป็นปัจจุบันและมีมาตรฐาน ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้หน่วยงานทุกภาคส่วน สามารถนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ไปใช้วิเคราะห์ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังสามารถนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้มาใช้สนับสนุนการวางแผนและกำหนดนโยบายทางด้านทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และเป็นส่วนหนึ่งของการมุ่งหน้าสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (sustainable development goals) ต่อไป

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

กรมป่าไม้

พฤศจิกายน 2565

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	ii
สารบัญตาราง	iv
สารบัญภาพ	v
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	1
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 การจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	12
3.3 การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	25
3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	25
3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	26
3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย	30
3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	31
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	33
4.1 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	33
4.2 ผลการจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	33
4.3 ผลการเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล	34
4.4 นิยามการแปลงพื้นที่ป่าไม้	34
4.5 ผลการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้	35
4.6 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	149
4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย	156
4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้	157

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป	158
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	160
ภาคผนวก	163
คณะผู้จัดทำ	238

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2	14
2	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565	14
3	ความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8	21
4	รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565	22
5	จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565	27
6	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565	140
7	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 และ 2565	145
8	ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565	151
9	พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	157

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2	13
2	ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565	20
3	ภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565	24
4	กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน	32
5	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 บริเวณจังหวัดเชียงใหม่	36
6	ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน	37
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565	144
8	จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม ปี พ.ศ. 2565	150
9	ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลงข้อมูลภาคสนาม	155
10	ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565	156

ภาพผนวกที่

1	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2565	164
2	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2565	165
3	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2565	166
4	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2565	167
5	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2565	168
6	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2565	169
7	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2565	170
8	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2565	171
9	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2565	172
10	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565	173
11	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2565	174
12	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2565	175
13	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2565	176
14	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2565	177
15	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2565	178
16	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2565	179

สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่		หน้า
17	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2565	180
18	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2565	181
19	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2565	182
20	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปี พ.ศ. 2565	183
21	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2565	184
22	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ ปี พ.ศ. 2565	185
23	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2565	186
24	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2565	187
25	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2565	188
26	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2565	189
27	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2565	190
28	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2565	191
29	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2565	192
30	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี พ.ศ. 2565	193
31	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2565	194
32	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2565	195
33	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2565	196
34	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2565	197
35	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2565	198
36	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2565	199
37	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2565	200
38	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2565	201
39	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2565	202
40	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2565	203
41	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2565	204
42	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2565	205
43	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2565	206
44	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2565	207
45	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2565	208

สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่		หน้า
46	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว ปี พ.ศ. 2565	209
47	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2565	210
48	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2565	211
49	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2565	212
50	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. 2565	213
51	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2565	214
52	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2565	215
53	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2565	216
54	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2565	217
55	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2565	218
56	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2565	219
57	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2565	220
58	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2565	221
59	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2565	222
60	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2565	223
61	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2565	224
62	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2565	225
63	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2565	226
64	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2565	227
65	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2565	228
66	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2565	229
67	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2565	230
68	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดน่าน ปี พ.ศ. 2565	231
69	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพะเยา ปี พ.ศ. 2565	232
70	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2565	233
71	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2565	234
72	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2565	235
73	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2565	236
74	ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2565	237

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน โดยเมื่อ ปี พ.ศ. 2516 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด 138,566,875 ไร่ หรือร้อยละ 43.21 ของพื้นที่ประเทศ ล่าสุดในปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่เพียง 102,212,434.37 ไร่ หรือร้อยละ 31.59 ของพื้นที่ประเทศ การป้องกันและรักษาทรัพยากรป่าไม้จึงเป็นหนึ่งในนโยบายเร่งด่วนที่สำคัญของรัฐบาล ดังจะเห็นได้จากการขับเคลื่อนแนวนโยบายเกี่ยวกับการปฏิรูปป่าไม้ การปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยหากนำเป้าหมายการมีพื้นที่ป่าตามนโยบายป่าไม้แห่งชาติ พ.ศ. 2562 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่กำหนดให้ประเทศไทยควรมีพื้นที่ป่าไม้น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ หรือเท่ากับ 129,411,479.86 ไร่ ดังนั้นทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน จึงมีหน้าที่ที่จะต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมายดังกล่าวอย่างน้อย 27,057,995.10 ไร่ พื้นที่ป่าไม้เปรียบเสมือนเป็นสถานที่เก็บรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนจากชั้นบรรยากาศไว้ในรูปแบบของเนื้อไม้ ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งช่วยลดปริมาณของก๊าซเรือนกระจกที่มีอยู่ในชั้นบรรยากาศของโลก ดังนั้นการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปีอย่างต่อเนื่องจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากที่จะทำให้ทราบถึงขอบเขตของพื้นที่ป่าไม้ที่ชัดเจนและถูกต้อง สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ในทุกมิติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจและวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่างศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ ส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินงานมีเป้าหมายสำคัญในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อรองรับและสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบายและการกำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยในทุกระดับ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้สำหรับติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1.2.1 เพื่อสำรวจและจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ที่เป็นมาตรฐานและมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ

1.2.2 เพื่อให้ได้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นปัจจุบัน สามารถรองรับและสนับสนุนการจัดทำนโยบายในการวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้

1.2.3 เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย

1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 รวม 270 วัน

1.5 งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 1,800,000 บาท

บทที่ 2

การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย

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

การจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ โดยเริ่มจากการเดินสำรวจแบบการรังวัดที่ดินในการสำรวจรังวัดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโครงการ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และการสำรวจบริเวณที่เป็นป่าเสื่อมโทรมเพื่อเตรียมวางแผนเตรียมการปลูกสร้างสวนป่า แต่ก็ทำได้ในวงจำกัดเนื่องจากเป็นพื้นที่ป่าเขา มีสภาพพื้นที่ที่ยากต่อการปฏิบัติงาน อีกทั้งยังต้องใช้กำลังคนและเวลามาก (ศุภชัย, 2531) ด้วยเหตุนี้เทคนิคด้านการรับรู้ระยะไกล (remote sensing) จึงเริ่มเข้ามามีบทบาทด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่มากขึ้น และเมื่อเทคโนโลยีก้าวหน้ามากขึ้นประเทศไทยได้เริ่มใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายทางอากาศ (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 และแนวทางการแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทย นับตั้งแต่อดีตไว้ดังนี้ งานแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาเนื้อที่และทำแผนที่ของป่าชนิดต่าง ๆ ซึ่งแต่เดิมเป็นงานที่ดำเนินการควบคู่ไปกับการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ของหน่วยงานสำรวจทรัพยากรป่าไม้ 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 ภูมิภาคเหนือ งานแปลภาพถ่ายทางอากาศเพื่อหาพื้นที่และจัดทำแผนที่ป่าไม้จึงได้เริ่มขึ้นอย่างจริงจัง แต่ทว่าภาพถ่ายทางอากาศที่ใช้ยังเป็นภาพถ่ายที่มีมาตราส่วนเล็กมาก คือ มาตราส่วน 1:60,000 เป็นภาพถ่ายที่ถ่ายระหว่างปี พ.ศ. 2504 - 2505 ซึ่งถือได้ว่าทันต่อสภาพที่เป็นจริงในขณะนั้น

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

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

หลักการดังกล่าวใช้เป็นแนวทางในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้อกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่น ๆ รวมถึงใช้ในการจำแนกป่าไม้ชนิดต่าง ๆ โดยชนิดของป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จำแนกได้ ได้แก่ สวนสัก สวนป่าไม้กระยาเลย สวนป่าไม้สน ป่าดงดิบที่มีความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าผสมที่มีความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าแดงที่มีความ

หนาแน่นในระดับต่าง ๆ ป่าสนที่ความหนาแน่นในระดับต่าง ๆ ไร่ร้าง ไร่เลื่อนลอย ป่าละเมาะ ป่าไผ่ พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่อื่น ๆ ป่าชายเลน ป่าน้ำท่วม และทุ่งหญ้า แต่เนื่องจากระยะเวลาและค่าใช้จ่ายที่สูงในการดำเนินการถ่ายทำภาพถ่ายทางอากาศเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่ได้จากการแปลสภาพ ทำให้นักวิชาการทางด้านแผนที่ป่าไม้ในหลายประเทศเริ่มนำภาพถ่ายเทียมซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหน่วยพื้นที่ต่ำกว่ามาประยุกต์ใช้ในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ โดยมีการพัฒนาหลักคิดและปรับปรุงเทคนิควิธีการต่าง ๆ จนทำให้แผนที่ป่าไม้ที่ได้จากการแปลภาพถ่ายเทียมเป็นที่ยอมรับมากขึ้นในปัจจุบัน ในอดีตหลังจากที่องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (National Aeronautics and Space Administration: NASA) ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากรขึ้นสู่วงโคจร แล้วได้มีการนำภาพถ่ายเทียมซึ่งมีมาตราส่วนขนาดเล็ก มาแปลด้วยสายตาเพื่อหาพื้นที่ป่าไม้ที่ยังคงเหลืออยู่ และติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละช่วงเวลา นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เป็นต้นมามีดาวเทียมที่ถูกส่งขึ้นโคจรเพื่อทำการสำรวจทรัพยากรต่าง 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 ของสาธารณรัฐฝรั่งเศส ที่ถูกส่งขึ้นโคจรรอบโลกในปี พ.ศ. 2527 ให้ค่าความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร หรือเท่ากับพื้นที่ 100 ตารางเมตร ซึ่งถือว่ามีค่าความละเอียดจุดภาพที่สูงมากในขณะนั้น (สมเดช, 2529ก)

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

- 1) การสำรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงเรือนยอดป่าไม้ (forest canopy)
- 2) การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณป่าต้นน้ำลำธารในสาธารณรัฐประชาชนจีน
- 3) การสำรวจพื้นที่ผ่านการทำไม้ในเขตป่าสงวนในสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย
- 4) การสำรวจความหนาแน่นและความแน่นประชิดของเรือนยอดของป่าสนในรัฐแคลิฟอร์เนียตอนเหนือ สหรัฐอเมริกา
- 5) การสำรวจความเสียหายป่าไม้เนื่องจากแมลงกินใบในรัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา
- 6) การสำรวจทำแผนที่ดัชนีพื้นที่ป่าไม้ในรัฐแคลิฟอร์เนียตอนเหนือ สหรัฐอเมริกา
- 7) การทำไร่เลื่อนลอยในพื้นที่ป่าไม้ในภาคเหนือของประเทศไทย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8) การสำรวจพื้นที่ที่ผ่านการทำไม้แถบเอติและสาธารณรัฐโดมินิกัน

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

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

สำหรับประเทศไทยนั้น บุญชนะ (2524) สรุปไว้ว่า ได้เริ่มนำภาพถ่ายดาวเทียมมาประยุกต์เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศไทยอย่างจริงจังในปี พ.ศ. 2516 ภายหลังจากที่สหรัฐอเมริกาได้ส่งดาวเทียมสำรวจทรัพยากร Landsat 1 ขึ้นสู่วงโคจรได้เกือบหนึ่งปี โดยผลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมดังกล่าว ประกอบกับการตรวจสอบภาคพื้นดินระหว่างปี พ.ศ. 2516 - 2517 ทำให้กรมป่าไม้สามารถจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยขึ้นใช้ในราชการเมื่อปี พ.ศ. 2518 และทำให้ทราบถึงบริเวณพื้นที่ที่ยังคงมีสภาพป่าไม้เหลืออยู่ (existing forest) ทั่วประเทศในขณะนั้น ต่อมาเมื่อดาวเทียม Landsat 2 ถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรในปี พ.ศ. 2518 กรมป่าไม้ได้รับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 2 ซึ่งถ่ายในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2518 - 2521 มาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 1 เพื่อสำรวจศึกษาหาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยดำเนินการในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นลำดับถัดมา โดยผลจากการศึกษาสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้และการจัดทำแผนที่ป่าไม้ในพื้นที่ภาคเหนือที่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ทำให้คณะรัฐมนตรีในขณะนั้นอนุมัติให้ดำเนินการจัดตั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียมขึ้นในประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีการนำภาพถ่ายดาวเทียมมาใช้ในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้น

สมเดช (2529ก) ได้ประยุกต์ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 4 และระบบโปรแกรม MOA-RecogX ในการวิเคราะห์จำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้และการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ในท้องที่จังหวัดเลย ครอบคลุมจังหวัดเพชรบูรณ์ แบ่งประเภท

การใช้ประโยชน์ออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ป่าดิบ (ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าดิบเขา ที่มีป่าดิบแล้งปะปนบางส่วน) ป่าโปร่ง (เป็นพื้นที่ป่าเต็งรัง และมีป่าเบญจพรรณผลัดใบปะปนบางส่วน) พื้นที่ไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และพื้นที่นาข้าว โดยผลการตรวจสอบความถูกต้องพบว่ามีความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 89.50 นอกจากนี้ยังได้ใช้เทคนิคเดียวกันสำหรับการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลาย และการใช้ที่ดินในท้องที่จังหวัดจันทบุรี สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ 5 ประเภท ได้แก่ ป่าดิบชื้น ป่าถูกทำลาย สวนยางพารา ไร่มันสำปะหลัง และแหล่งน้ำ โดยมีค่าความถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 80 (สมเดช, 2529ข)

วิธีการจำแนกพื้นที่เพื่อจัดทำแผนที่ป่าไม้ นอกจากการใช้ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมแล้ว 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 (มีไม้ขึ้น) สวนป่า พื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่ที่มีต้นไม้อสองฝั่งลำห้วย แต่เนื่องจากมีความยุ่งยากในขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล และต้องดำเนินการนำส่งข้อมูลที่จัดเก็บได้ไปแปลผลยังต่างประเทศ จึงทำให้วิธีการนี้ไม่ได้ถูกนำมาพัฒนาต่อ

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

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

ในปี พ.ศ. 2556 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2555 - 2556 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ในบริเวณที่พื้นที่ที่ไม่มีภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตครอบคลุม การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้หลักการจัดแบ่งส่วนข้อมูลที่ปรากฏในภาพถ่ายดาวเทียม (segmentation) ควคูไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2555 - 2556 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น 102,119,539.55 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ และในช่วงของการดำเนินงานโครงการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างตัวแทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมพัฒนาที่ดิน และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อร่วมกันกำหนดนิยามการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียม สรุปได้ว่า พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยุคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม” (กรมป่าไม้, 2556)

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

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

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

ในปี พ.ศ. 2560 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2559 - 2560 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชตเป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และดาวเทียม Sentinel-2 ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการ

แสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2559 - 2560 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,156,350.51 ไร่ หรือร้อยละ 31.58 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้เมื่อปี พ.ศ. 2558 - 2559 จำนวน 18,454.58 ไร่ (กรมป่าไม้, 2560)

ในปี พ.ศ. 2561 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2560 - 2561 โดยใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ และใช้ข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลภาพดาวเทียมสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2560 - 2561 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,488,302.19 ไร่ หรือร้อยละ 31.68 ของพื้นที่ประเทศ เพิ่มขึ้นจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2559 - 2560 จำนวน 331,951.67 ไร่ (กรมป่าไม้, 2561) นับได้ว่าเป็นช่วงปีที่สำคัญที่ตัวเลขพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปรับตัวสูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา

ในขณะเดียวกันการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2559 - 2560 ยังได้เพิ่มการจัดทำข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขึ้นเป็นครั้งที่ 2 ขึ้นอีกด้วย โดยข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยได้รับการจัดทำขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2543 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในครั้งนี้ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ ได้ศึกษารูปแบบการจำแนกข้อมูลที่มีรายละเอียดบรรจุไว้ในข้อมูลชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 พบว่าในขณะนั้นมีการจำแนกรายละเอียดของข้อมูลไว้ทั้งหมด 25 รูปแบบ จากนั้นได้พิจารณาคัดเลือกข้อมูลชนิดป่าเฉพาะรูปแบบที่สามารถจำแนกได้จริงบนภาพดาวเทียมเท่านั้น เพื่อนำมาใช้สำหรับกำหนดเป็นชนิดป่าที่จะได้จัดทำขึ้นใหม่ ทั้งนี้รูปแบบของข้อมูลและนิยามของแต่ละชนิดป่า อ้างอิงจาก ดอกรัก และ อุทิศ (2552) รัชชชัย (2555) และ อุทิศ (2542) พร้อมทั้งนี้ยังมีการอ้างอิงข้อมูลสนับสนุนจากหลายหน่วยงาน ได้แก่ ข้อมูลขอบเขตชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ข้อมูลจุดตรวจขอบชนิดป่าภาคสนาม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ ข้อมูลชนิดป่าตามแผนแม่บทการจัดการอุทยานแห่งชาติหรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนปี พ.ศ. 2557 ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ข้อมูลพิกัดและตำแหน่งแปลงสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ข้อมูลภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงจากโปรแกรม Google Earth และข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (Global Digital Elevation Model: GDEM) ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร ในส่วนของขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลชนิดป่าของประเทศไทยนั้นได้แบ่งระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ โดยในระยะแรกดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกของประเทศควบคู่ไปกับการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของประเทศปี พ.ศ. 2559 - 2560 และระยะที่สองดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่าในภาคตะวันตก ภาคใต้ และภาคเหนือ ควบคู่ไปกับการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของประเทศปี พ.ศ. 2560 - 2561 หลังจากนั้นจึงนำข้อมูลชนิดป่าทั้งสองส่วนมารวมกันเป็นข้อมูลชุดเดียว พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงข้อมูลชนิดป่าชุดใหม่นี้ให้ตรงกับขอบเขตข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในปี พ.ศ. 2560 - 2561

ลำดับขั้นตอนของการปฏิบัติงานจำแนกชนิดป่า ปี พ.ศ. 2561 นั้น เริ่มต้นจากการนำข้อมูลชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 มาซ้อนทับลงบนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต ระบบบันทึกข้อมูลหลายช่วงคลื่น ความละเอียดจุดภาพ 15 เมตร และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร สำหรับพื้นที่ของประเทศไทยในบริเวณที่ดาวเทียมไทยโชตไม่มีการบันทึกภาพ ภาพถ่ายดาวเทียมได้ถูกสร้างภาพผสมสีเท็จอินฟราเรดใกล้เป็นส่วนใหญ่ในการแปลชนิดป่าแต่ละชนิด ยกเว้นเพียงป่าชายเลนเท่านั้นที่ใช้การสร้างภาพผสมสีเท็จใช้อีกรูปแบบหนึ่งเพื่อเน้นพื้นที่ป่าชายเลนให้มีสีการแสดงผลแตกต่างจากพื้นที่ป่าบก มีการใช้เทคนิคการเน้นภาพ (image enhancement) ด้วยวิธีเน้นภาพจากค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation stretch) หรือเป็นการเน้นภาพโดยนำค่าฮิสโตแกรมของภาพถ่ายดาวเทียมในแต่ละแถบความถี่มาสร้างเป็นฮิสโตแกรมใหม่โดยนำค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลในแต่ละแถบความถี่เดิมมากำหนดเป็นค่าพิสัยใหม่ จากนั้นพิจารณาข้อมูลชนิดป่าเมื่อปี พ.ศ. 2543 ที่ละชนิดควบคู่ไปกับการนำข้อมูลแบบจำลองความสูงระดับโลกเชิงเลข (GDEM) มาเป็นเกณฑ์พิจารณาเกี่ยวกับข้อมูลความสูงของพื้นที่ที่ชนิดป่านั้น ๆ ขึ้นอยู่ ให้สอดคล้องกับที่มีการกำหนดไว้ในคำนิยามของแต่ละชนิดป่า รวมทั้งพิจารณาแหล่งที่ตั้งของพื้นที่ร่วมกับข้อมูลภาคสนามและข้อมูลทุติยภูมิตามแผนแม่บทของหน่วยงานที่ดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้เหล่านั้น หากชนิดป่าปี พ.ศ. 2543 ในบริเวณใดถูกต้อง จึงดำเนินการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่าบริเวณนั้นลงสู่ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 หากชนิดป่าในบริเวณใดไม่ถูกต้อง ได้มีการแก้ไขข้อมูลพร้อมทั้งกำหนดรหัสกำกับรูปปิดให้ใหม่ก่อนจะทำการถ่ายทอดรายละเอียดของชนิดป่าที่ถูกต้องบริเวณนั้นลงสู่ขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2560 - 2561 (วีระภาส, 2563)

ในปี พ.ศ. 2562 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2561 - 2562 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษาพบว่าปี พ.ศ. 2561 - 2562 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ทั้งสิ้น 102,484,072.71 ไร่ หรือร้อยละ 31.68 ของพื้นที่ประเทศ ลดลงจากข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เมื่อปี พ.ศ. 2560 - 2561 จำนวน 4,229.48 ไร่ (กรมป่าไม้, 2562)

ในปี พ.ศ. 2563 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2563 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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)

ล่าสุดเมื่อปี พ.ศ. 2564 กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เป็นหลักในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 เป็นข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานได้ใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผล

ข้อมูลภาพดาวเทียมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 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)

บทที่ 3

วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ในครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ จึงแสดงรายละเอียดวิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการปฏิบัติงาน ดังนี้

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

3.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.3 ข้อมูลภาพถ่ายเทียมในระบบ Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

3.1.4 ข้อมูลภาพถ่ายเทียมอื่น ๆ ที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้มีอยู่ เพื่อใช้สำหรับเป็นข้อมูลสนับสนุนการแปลตีความและจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายเทียม

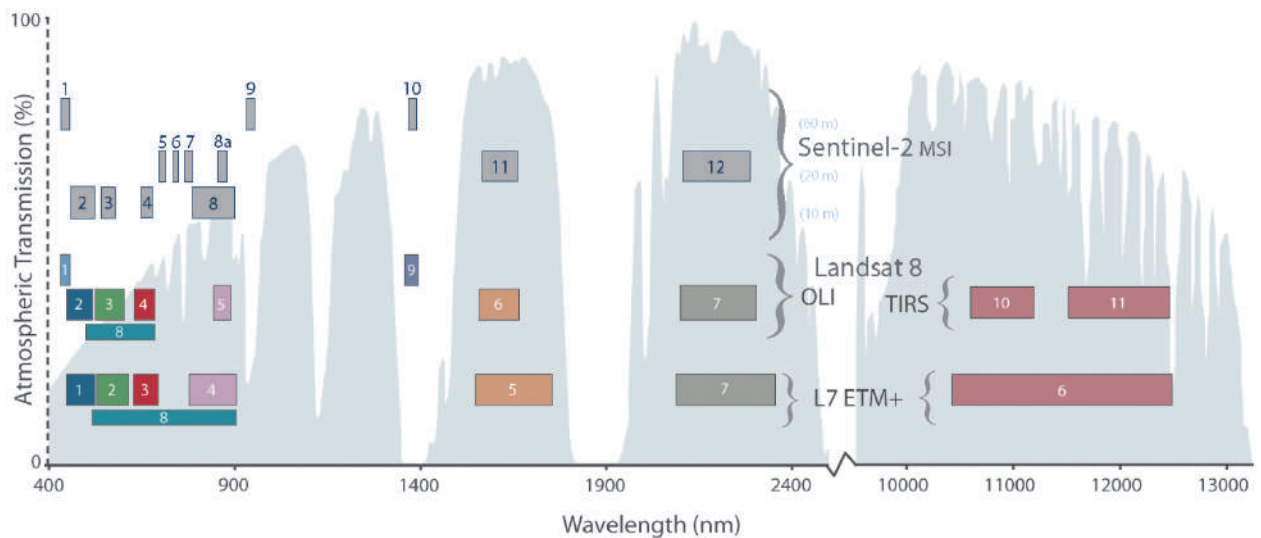
3.2 การจัดหาข้อมูลภาพถ่ายเทียม

ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ได้พิจารณาเลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายเทียมที่บันทึกด้วยระบบ Passive เนื่องจากภาพถ่ายดังกล่าวสามารถนำมาแปลตีความและจำแนกประเภทข้อมูลด้วยสายตาได้เป็นอย่างดี รองรับการผสมแถบความถี่เพื่อสร้างภาพผสมสีเท็จ (false color composite) และรองรับการจำแนกประเภทข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการดำเนินงานในครั้งนี้ได้เลือกใช้ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมหลายดวง ได้แก่ ดาวเทียม Sentinel-2 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) จำนวน 4 แถบความถี่ (band) ได้แก่ แถบความถี่น้ำเงิน แถบความถี่เขียว แถบความถี่แดง และแถบความถี่อินฟราเรดใกล้ มีความละเอียดจุดภาพ (spatial

resolution) เท่ากับ 10 เมตร โดยถือเป็นข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลักในการนำมาใช้ปฏิบัติงาน ดาวเทียม Landsat 8 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager (OLI) จำนวน 4 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่น้ำเงิน แถบความถี่เขียว แถบความถี่แดง และแถบความถี่อินฟราเรดใกล้ มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร และดาวเทียม Landsat 9 เลือกใช้ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) จำนวน 4 แถบความถี่ ได้แก่ แถบความถี่น้ำเงิน แถบความถี่เขียว แถบความถี่แดง และแถบความถี่อินฟราเรดใกล้ มีความละเอียดจุดภาพเท่ากับ 30 เมตร สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียมทั้ง 3 ดวง มีดังนี้

3.2.1 ดาวเทียม Sentinel-2

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



ภาพที่ 1 แถบความถี่ของระบบบันทึกข้อมูลของดาวเทียม Sentinel-2

ที่มา: National Aeronautics and Space Administration (2015)

ตารางที่ 1 ความยาวช่วงคลื่นกลางและความละเอียดจุดภาพของดาวเทียม Sentinel-2

แถบความถี่	ดาวเทียม Sentinel-2 S2A		ดาวเทียม Sentinel-2 S2B		ความละเอียดจุดภาพ (เมตร)
	ความยาวช่วงคลื่นกลาง	ความกว้างแถบความถี่	ความยาวช่วงคลื่นกลาง	ความกว้างแถบความถี่	
	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	(นาโนเมตร)	
1 (aerosol retrieval)	442.7	21	442.2	21	60
2 (classical blue)	492.4	66	492.1	66	10
3 (green)	559.8	36	559.0	36	10
4 (red)	664.6	31	664.9	31	10
5 (vegetation red-edge)	704.1	15	703.8	16	20
6 (vegetation red-edge)	740.5	15	739.1	15	20
7 (vegetation red-edge)	782.8	20	779.7	20	20
8 (near-infrared)	832.8	106	832.9	106	10
8a (vegetation red-edge)	864.7	21	864.0	22	20
9 (water vapour retrieval)	945.1	20	943.2	21	60
10 (cirrus cloud detection)	1,373.5	31	1,376.9	30	60
11 (short-wave infrared)	1,613.7	91	1,610.4	94	20
12 (short-wave infrared)	2,202.4	175	2,185.7	185	20

ที่มา: European Space Agency (2022)

รายละเอียดของข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 ที่นำมาใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ บันทึกข้อมูลปี พ.ศ. 2565 จำนวน 134 ไฟล์ข้อมูล แสดงตามตารางที่ 2 สำหรับตัวอย่างภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย แสดงตามภาพที่ 2

ตารางที่ 2 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-2 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบอ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละการบดบังของเมฆ
L1C_T47NMH_A025398_20220116T035009	T47NMH	16 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47NMJ_A034378_20220121T035527	T47NMJ	21 มกราคม 2565	0.03
L1C_T47NMJ_A034278_20220114T040329	T47NMJ	14 มกราคม 2565	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47NNH_A025398_20220116T035009	T47NNH	16 มกราคม 2565	0.09
L1C_T47NNJ_A034378_20220121T035527	T47NNJ	21 มกราคม 2565	6.26
L1C_T47NPG_A025355_20220113T034544	T47NPG	13 มกราคม 2565	0.11
L1C_T47NPG_A025398_20220116T035009	T47NPG	16 มกราคม 2565	0.30
L1C_T47NPH_A025355_20220113T034544	T47NPH	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47NPH_A034378_20220121T035527	T47NPH	21 มกราคม 2565	4.36
L1C_T47NPJ_A034378_20220121T035527	T47NPJ	21 มกราคม 2565	14.76
L1C_T47NQG_A025355_20220113T034544	T47NQG	13 มกราคม 2565	4.80
L1C_T47NQH_A025355_20220113T034544	T47NQH	13 มกราคม 2565	8.22
L1C_T47NRG_A026356_20220324T033631	T47NRG	24 มีนาคม 2565	5.86
L1C_T47NRH_A034335_20220118T034437	T47NRH	18 มกราคม 2565	7.16
L1C_T47PLK_A034278_20220114T040329	T47PLK	14 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PLL_A034278_20220114T040329	T47PLL	14 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PMK_A025398_20220116T035009	T47PMK	16 มกราคม 2565	0.76
L1C_T47PMK_A034278_20220114T040329	T47PMK	14 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PML_A025255_20220106T034832	T47PML	6 มกราคม 2565	5.80
L1C_T47PML_A025584_20220129T040340	T47PML	29 มกราคม 2565	3.39
L1C_T47PMM_A025255_20220106T034832	T47PMM	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PMM_A025584_20220129T040340	T47PMM	29 มกราคม 2565	4.43
L1C_T47PMN_A025298_20220109T035904	T47PMN	9 มกราคม 2565	5.16
L1C_T47PMR_A025298_20220109T035904	T47PMR	9 มกราคม 2565	0.06
L1C_T47PMS_A025298_20220109T035904	T47PMS	9 มกราคม 2565	0.05
L1C_T47PMT_A025298_20220109T035904	T47PMT	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PNK_A034378_20220121T035527	T47PNK	21 มกราคม 2565	8.48
L1C_T47PNL_A034378_20220121T035527	T47PNL	21 มกราคม 2565	2.74
L1C_T47PNM_A025255_20220106T034832	T47PNM	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PNN_A025255_20220106T034832	T47PNN	6 มกราคม 2565	2.93
L1C_T47PNN_A025298_20220109T035904	T47PNN	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PNP_A025298_20220109T035904	T47PNP	9 มกราคม 2565	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47PNP_A034092_20220101T035002	T47PNP	1 มกราคม 2565	1.01
L1C_T47PNQ_A025298_20220109T035904	T47PNQ	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PNQ_A025398_20220116T035009	T47PNQ	16 มกราคม 2565	0.07
L1C_T47PNR_A025255_20220106T034832	T47PNR	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PNR_A025298_20220109T035904	T47PNR	9 มกราคม 2565	0.03
L1C_T47PNS_A025298_20220109T035904	T47PNS	9 มกราคม 2565	0.02
L1C_T47PNT_A025298_20220109T035904	T47PNT	9 มกราคม 2565	0.01
L1C_T47PPK_A025398_20220116T035009	T47PPK	16 มกราคม 2565	6.69
L1C_T47PPL_A025255_20220106T034832	T47PPL	6 มกราคม 2565	0.98
L1C_T47PPP_A025255_20220106T034832	T47PPP	6 มกราคม 2565	0.04
L1C_T47PPQ_A025255_20220106T034832	T47PPQ	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PPR_A025255_20220106T034832	T47PPR	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PPS_A025255_20220106T034832	T47PPS	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PPT_A025298_20220109T035904	T47PPT	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PPT_A034092_20220101T035002	T47PPT	1 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PQP_A025255_20220106T034832	T47PQP	6 มกราคม 2565	0.03
L1C_T47PQQ_A025255_20220106T034832	T47PQQ	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PQR_A025255_20220106T034832	T47PQR	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PQS_A025255_20220106T034832	T47PQS	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PQT_A025255_20220106T034832	T47PQT	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRN_A025212_20220103T034258	T47PRN	3 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRP_A025255_20220106T034832	T47PRP	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRP_A034192_20220108T034133	T47PRP	8 มกราคม 2565	1.75
L1C_T47PRQ_A025255_20220106T034832	T47PRQ	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRQ_A025355_20220113T033903	T47PRQ	13 มกราคม 2565	1.20
L1C_T47PRR_A025255_20220106T034832	T47PRR	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRR_A025355_20220113T033903	T47PRR	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRS_A025255_20220106T034832	T47PRS	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRS_A025355_20220113T033903	T47PRS	13 มกราคม 2565	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47PRT_A025255_20220106T034832	T47PRT	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47PRT_A025355_20220113T033903	T47PRT	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QLA_A034178_20220107T040838	T47QLA	7 มกราคม 2565	0.14
L1C_T47QLB_A034178_20220107T040838	T47QLB	7 มกราคม 2565	0.02
L1C_T47QLC_A034178_20220107T040838	T47QLC	7 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QLV_A025298_20220109T035904	T47QLV	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QLV_A034178_20220107T040838	T47QLV	7 มกราคม 2565	0.01
L1C_T47QMA_A025298_20220109T035904	T47QMA	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QMA_A034178_20220107T040838	T47QMA	7 มกราคม 2565	1.20
L1C_T47QMB_A025298_20220109T035904	T47QMB	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QMB_A034178_20220107T040838	T47QMB	7 มกราคม 2565	0.13
L1C_T47QMC_A025298_20220109T035904	T47QMC	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QMC_A034178_20220107T040838	T47QMC	7 มกราคม 2565	0.35
L1C_T47QMU_A025298_20220109T035904	T47QMU	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QMV_A025198_20220102T041056	T47QMV	2 มกราคม 2565	2.07
L1C_T47QMV_A025298_20220109T035904	T47QMV	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QNA_A025298_20220109T035904	T47QNA	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QNB_A025298_20220109T035904	T47QNB	9 มกราคม 2565	0.01
L1C_T47QNC_A025298_20220109T035904	T47QNC	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QNU_A025298_20220109T035904	T47QNU	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QNV_A025298_20220109T035904	T47QNV	9 มกราคม 2565	0.03
L1C_T47QPA_A025255_20220106T034832	T47QPA	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QPA_A025298_20220109T035904	T47QPA	9 มกราคม 2565	0.04
L1C_T47QPB_A025255_20220106T034832	T47QPB	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QPB_A025298_20220109T035904	T47QPB	9 มกราคม 2565	0.05
L1C_T47QPC_A025298_20220109T035904	T47QPC	9 มกราคม 2565	2.16
L1C_T47QPU_A025298_20220109T035904	T47QPU	9 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QPU_A034092_20220101T035002	T47QPU	1 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QPU_A034278_20220114T040329	T47QPU	14 มกราคม 2565	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T47QPV_A025255_20220106T034832	T47QPV	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QPV_A025298_20220109T035904	T47QPV	9 มกราคม 2565	0.11
L1C_T47QQA_A025255_20220106T034832	T47QQA	6 มกราคม 2565	0.01
L1C_T47QQB_A025255_20220106T034832	T47QQB	6 มกราคม 2565	0.02
L1C_T47QQB_A025298_20220109T035904	T47QQB	9 มกราคม 2565	1.24
L1C_T47QQU_A025255_20220106T034832	T47QQU	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QQV_A025255_20220106T034832	T47QQV	6 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QRA_A025255_20220106T034832	T47QRA	6 มกราคม 2565	0.11
L1C_T47QRU_A025398_20220116T035009	T47QRU	16 มกราคม 2565	0.00
L1C_T47QRV_A034235_20220111T035030	T47QRV	11 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PTA_A025355_20220113T033903	T48PTA	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PTB_A034235_20220111T035030	T48PTB	11 มกราคม 2565	2.39
L1C_T48PTB_A025355_20220113T033903	T48PTB	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PTC_A025398_20220116T035009	T48PTC	16 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PTC_A034335_20220118T033756	T48PTC	18 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PTT_A025212_20220103T034258	T48PTT	3 มกราคม 2565	0.33
L1C_T48PTU_A025212_20220103T034258	T48PTU	3 มกราคม 2565	0.97
L1C_T48PTV_A025355_20220113T033903	T48PTV	13 มกราคม 2565	1.80
L1C_T48PUA_A034192_20220108T034133	T48PUA	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PUB_A034192_20220108T034133	T48PUB	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PUC_A034192_20220108T034133	T48PUC	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PVA_A034192_20220108T034133	T48PVA	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PVA_A034292_20220115T032832	T48PVA	15 มกราคม 2565	0.37
L1C_T48PVB_A025312_20220110T032946	T48PVB	10 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PVB_A034335_20220118T033756	T48PVB	18 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PVC_A034192_20220108T034133	T48PVC	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PWA_A025312_20220110T032946	T48PWA	10 มกราคม 2565	0.09
L1C_T48PWB_A034192_20220108T034133	T48PWB	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PWB_A025312_20220110T032946	T48PWB	10 มกราคม 2565	0.03

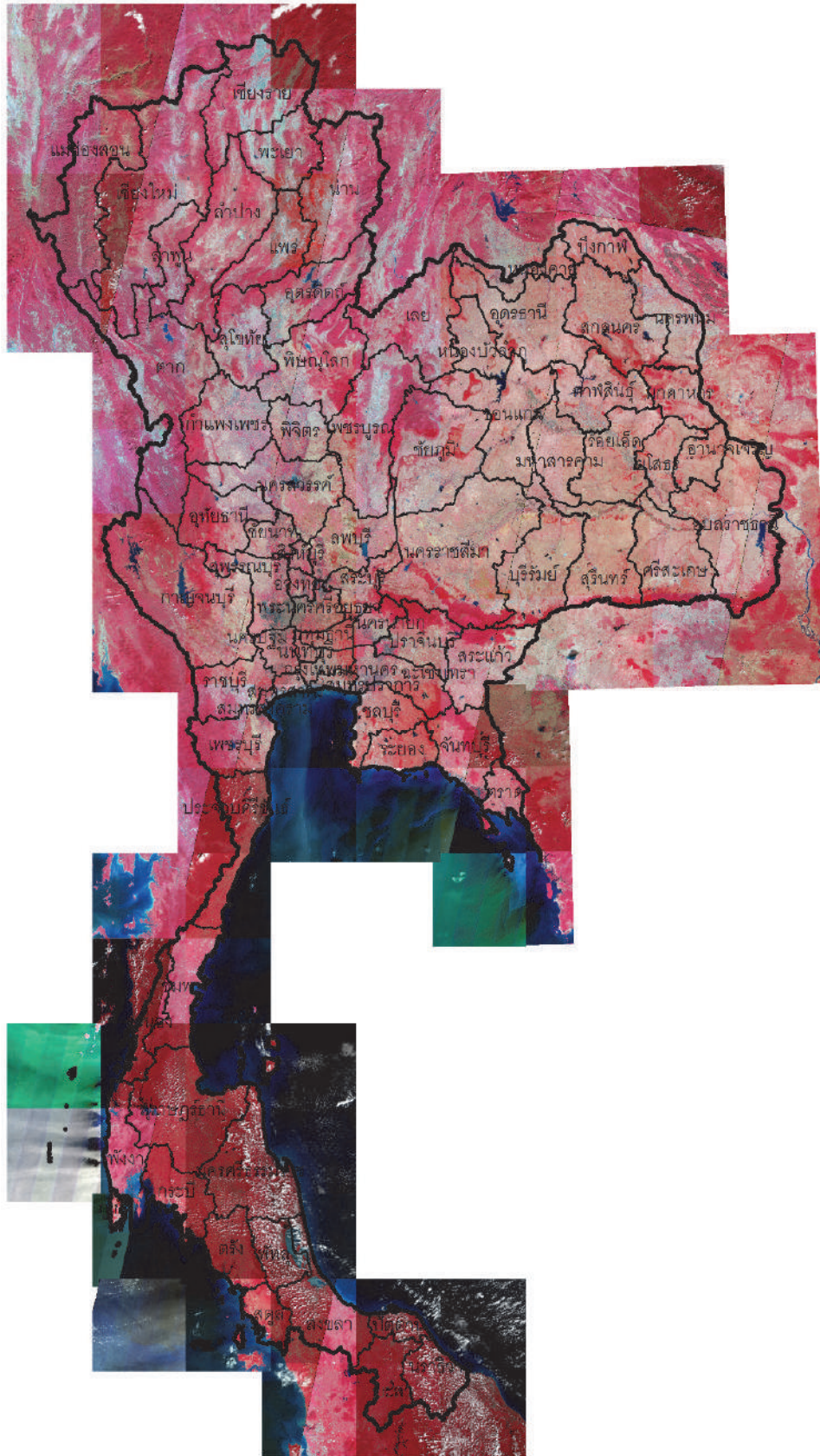
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	ระบบ อ้างอิงภาพ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
L1C_T48PWC_A034192_20220108T034133	T48PWC	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48PWC_A025312_20220110T032946	T48PWC	10 มกราคม 2565	0.02
L1C_T48QTD_A034235_20220111T035030	T48QTD	11 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QTD_A025355_20220113T033903	T48QTD	13 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QTE_A034235_20220111T035030	T48QTE	11 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QTF_A025255_20220106T034832	T48QTF	6 มกราคม 2565	0.16
L1C_T48QUD_A034192_20220108T034133	T48QUD	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QUE_A034192_20220108T034133	T48QUE	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QUF_A025212_20220103T034258	T48QUF	3 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QUF_A025255_20220106T034832	T48QUF	6 มกราคม 2565	0.12
L1C_T48QVD_A034192_20220108T034133	T48QVD	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QVE_A034192_20220108T034133	T48QVE	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QVF_A025212_20220103T034258	T48QVF	3 มกราคม 2565	0.27
L1C_T48QWD_A034192_20220108T034133	T48QWD	8 มกราคม 2565	0.00
L1C_T48QWD_A025312_20220110T032946	T48QWD	10 มกราคม 2565	0.00

3.2.2 ดาวเทียม Landsat 8

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

การจัดเก็บข้อมูลของดาวเทียม Landsat 8 จัดเก็บในลักษณะข้อมูล 12 บิต ทำให้สามารถจำแนกวัตถุที่ปรากฏในภาพดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รายละเอียดความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพดาวเทียม Landsat 8 แสดงตามตารางที่ 3



ภาพที่ 2 ภาพดาวเทียม Sentinel-2 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3 ความยาวช่วงคลื่นที่บันทึกและวัตถุประสงค์ของการใช้งานแต่ละแถบความถี่ของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8

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

ที่มา: United States Geological Survey (2016)

3.2.3 ดาวเทียม Landsat 9

ดาวเทียม Landsat 9 สร้างขึ้นจากความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ และสำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาของสหรัฐ ถูกนำส่งขึ้นสู่อวกาศ 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 มีระยะเวลาในการกลับมา

บันทึกภาพ ณ ตำแหน่งเดิมทุก ๆ 16 วัน แต่เมื่อมีการกำหนดตำแหน่งในวงโคจรของดาวเทียมทั้ง 2 ดวง แบบเหลื่อมช่วงเวลากัน ทำให้พื้นที่หนึ่ง ๆ บนพื้นผิวโลก จะมีการบันทึกข้อมูลด้วยดาวเทียม Landsat ทุก ๆ 8 วัน ดาวเทียม Landsat 9 มีระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) และ Thermal Infrared Sensor 2 (TIRS-2) รายละเอียดการบันทึกข้อมูลและความละเอียดจุดภาพในแต่ละแถบความถี่ ถูกกำหนดให้เหมือนกับระบบบันทึกข้อมูล OLI และ TIRS ของดาวเทียม Landsat 8 สำหรับความละเอียดเชิงรังสี (radiometric resolution) เท่ากับ 14 บิต

แหล่งดาวน์โหลดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 คือ <https://earthexplorer.usgs.gov/> ทั้งนี้ข้อมูลภาพครอบคลุมประเทศไทยที่ดาวน์โหลดได้เป็นผลิตภัณฑ์แบบ L1TP (level 1 precision terrain corrected) หมายถึง ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat ได้รับการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงรังสี (radiometric correction) การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (geometric correction) และการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงความแม่นยำ (precision correction) มีการใช้แบบจำลองความสูงเชิงเลข (digital elevation model) ปรับแก้ Parallax error ซึ่งเกิดจากทรวงทรงของภูมิประเทศ สำหรับรายละเอียดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ที่นำมาใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565 แสดงตามตารางที่ 4 และตัวอย่างภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 แสดงตามภาพที่ 3

ตารางที่ 4 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 สำหรับใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
LC09_L1TP_126049_20220126_20220126_02_T1	126	49	26 มกราคม 2565	0.13
LC08_L1TP_126050_20220102_20220106_02_T1	126	50	2 มกราคม 2565	0.01
LC09_L1TP_127047_20220407_20220407_02_T1	127	47	7 เมษายน 2565	16.53
LC08_L1TP_127048_20220109_20220114_02_T1	127	48	9 มกราคม 2565	0.17
LC08_L1TP_127049_20220109_20220114_02_T1	127	49	9 มกราคม 2565	0.02
LC08_L1TP_127050_20220109_20220114_02_T1	127	50	9 มกราคม 2565	0.01
LC08_L1TP_127051_20220109_20220114_02_T1	127	51	9 มกราคม 2565	0.04
LC08_L1TP_127052_20220109_20220114_02_T1	127	52	9 มกราคม 2565	0.68
LC09_L1TP_127055_20220218_20220218_02_T1	127	55	18 กุมภาพันธ์ 2565	13.89
LC09_L1TP_127056_20220218_20220218_02_T1	127	56	18 กุมภาพันธ์ 2565	19.83
LC09_L1TP_128047_20220124_20220124_02_T1	128	47	24 มกราคม 2565	1.09
LC09_L1TP_128048_20220108_20220122_02_T1	128	48	8 มกราคม 2565	0.00
LC09_L1TP_128049_20220108_20220122_02_T1	128	49	8 มกราคม 2565	0.02
LC09_L1TP_128050_20220108_20220122_02_T1	128	50	8 มกราคม 2565	0.05
LC09_L1TP_128051_20220108_20220122_02_T1	128	51	8 มกราคม 2565	0.27

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ชื่อไฟล์ข้อมูล	Path	Row	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	ร้อยละ การบดบังของเมฆ
LC09_L1TP_128052_20220108_20220122_02_T1	128	52	8 มกราคม 2565	0.18
LC09_L1TP_128054_20220124_20220124_02_T1	128	54	24 มกราคม 2565	7.75
LC08_L1TP_128055_20220524_20220602_02_T1	128	55	24 พฤษภาคม 2565	7.35
LC08_L1TP_128056_20220116_20220123_02_T1	128	56	16 มกราคม 2565	8.57
LC08_L1TP_129046_20220208_20220212_02_T1	129	46	8 กุมภาพันธ์ 2565	1.38
LC08_L1TP_129047_20220208_20220212_02_T1	129	47	8 กุมภาพันธ์ 2565	0.18
LC08_L1TP_129048_20220107_20220114_02_T1	129	48	7 มกราคม 2565	0.12
LC08_L1TP_129049_20220107_20220114_02_T1	129	49	7 มกราคม 2565	0.03
LC08_L1TP_129050_20220107_20220114_02_T1	129	50	7 มกราคม 2565	0.07
LC08_L1TP_129051_20220107_20220114_02_T1	129	51	7 มกราคม 2565	0.20
LC08_L1TP_129052_20220107_20220114_02_T1	129	52	7 มกราคม 2565	6.02
LC08_L1TP_129053_20220123_20220128_02_T1	129	53	23 มกราคม 2565	14.29
LC08_L1TP_129054_20220123_20220128_02_T1	129	54	23 มกราคม 2565	16.58
LC09_L1TP_129055_20220115_20220118_02_T1	129	55	15 มกราคม 2565	5.09
LC08_L1TP_130046_20220130_20220204_02_T1	130	46	30 มกราคม 2565	0.16
LC08_L1TP_130047_20220130_20220204_02_T1	130	47	30 มกราคม 2565	0.01
LC08_L1TP_130048_20220130_20220204_02_T1	130	48	30 มกราคม 2565	0.09
LC09_L1TP_130049_20220106_20220122_02_T1	130	49	6 มกราคม 2565	0.07
LC09_L1TP_130050_20220106_20220122_02_T1	130	50	6 มกราคม 2565	0.02
LC09_L1TP_130051_20220106_20220122_02_T1	130	51	6 มกราคม 2565	0.05
LC09_L1TP_130052_20220106_20220122_02_T1	130	52	6 มกราคม 2565	2.72
LC09_L1TP_130053_20220106_20220122_02_T1	130	53	6 มกราคม 2565	1.22
LC08_L1TP_130054_20220114_20220123_02_T1	130	54	14 มกราคม 2565	0.50
LC08_L1TP_130055_20220114_20220123_02_T1	130	55	14 มกราคม 2565	1.66
LC09_L1TP_131046_20220214_20220214_02_T1	131	46	14 กุมภาพันธ์ 2565	0.14
LC08_L1TP_131047_20220105_20220113_02_T1	131	47	5 มกราคม 2565	0.15
LC08_L1TP_131048_20220105_20220113_02_T1	131	48	5 มกราคม 2565	0.49
LC08_L1TP_131049_20220105_20220113_02_T1	131	49	5 มกราคม 2565	0.01
LC08_L1TP_131050_20220105_20220113_02_T1	131	50	5 มกราคม 2565	1.38
LC08_L1TP_132046_20220213_20220222_02_T1	132	46	13 กุมภาพันธ์ 2565	0.00
LC08_L1TP_132047_20220213_20220222_02_T1	132	47	13 กุมภาพันธ์ 2565	0



ภาพที่ 3 ภาพดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.3 การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 และ Landsat 9 ผลิตภัณฑ์แบบ L1TP (precision terrain corrected) และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ที่ได้ดาวน์โหลดจากที่อยู่เว็บ <https://earthexplorer.usgs.gov/> จะไม่ดำเนินการปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต ทั้งนี้ไฟล์ข้อมูลได้รับการกำหนดระบบพิกัดแบบ UTM (universal transverse mercator coordinate system) เขตโซน 47 เหนือ พื้นหลักฐาน WGS 1984

ในส่วนของการเน้นคุณภาพข้อมูล (image enhancement) เพื่อให้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 มีความคมชัดมากขึ้นกว่าข้อมูลต้นฉบับนั้น ใช้วิธีการผสมภาพสีที่จรร่วมกับเทคนิคการเน้นคุณภาพข้อมูลแบบ Histogram equalization ทำให้ผู้ปฏิบัติงานจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ สามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ได้เป็นอย่างดี โดยที่พืชพรรณในภาพถ่ายดาวเทียมจะปรากฏสีแดง สามารถสังเกตเห็นพืชพรรณได้เด่นชัดกว่าวัตถุหรือพื้นที่รอบข้าง

3.4 การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

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

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

การจำแนกประเภทข้อมูล (data classification) จะจำแนกขอบเขตของแต่ละรูปแบบข้อมูล โดยพิจารณาจากลักษณะที่ปรากฏ (object recognition) ในภาพถ่ายดาวเทียม ผสมผสานกับข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านกายภาพ

และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ได้มีการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในระบบ Google Earth ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมปีล่าสุดที่สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ มีอยู่ และข้อมูลการจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ที่ได้มีการดำเนินการผ่านมาล่าสุด มาใช้สนับสนุนการตัดสินใจจำแนกพื้นที่ด้วยอีกทางหนึ่ง

สำหรับนियามการแปลพื้นที่ป่าไม้สำหรับการดำเนินการในครั้งนี้ จะใช้นิยามเดียวกับที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2555 - 2556 โดย **“พื้นที่ป่าไม้ หมายถึง พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่า โดยไม่รวมถึงสวนยุคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม”**

ผลลัพธ์ที่ได้ในขั้นตอนนี้จะถูกจัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบเวกเตอร์ (vector) ชนิดรูปปิด (polygon) แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้

3.5 การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

เมื่อได้ข้อมูลแสดงขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละจังหวัด จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นที่เรียบร้อย จึงจะเริ่มขั้นตอนของการสำรวจข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม รับผิดชอบโดยเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ เพื่อประเมินความถูกต้องของการจำแนกพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ไม่ใช่ป่าไม้ โดยกำหนดจำนวนจุดที่ใช้ในการตรวจสอบภาคสนามไม่น้อยกว่า 500 จุด กระจายลงในพื้นที่ที่ได้รับการจำแนกว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่เนื่องจากในช่วงเริ่มต้นของการดำเนินงานครั้งนี้ จำเป็นที่จะต้องกำหนดแผนการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนามเพื่อรายงานให้กรมป่าไม้ได้ทราบ จึงได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 102,212,434.37 ไร่ ของกรมป่าไม้มาใช้ในการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม ทั้งนี้หากจังหวัดใดที่มีพื้นที่ป่าไม้ เมื่อ ปี พ.ศ. 2564 มาก จะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามมาก โดยเทียบกับสัดส่วนกับพื้นที่ป่าไม้ของทั้งประเทศ ในอัตราส่วนพื้นที่ป่าไม้ 204,424.87 ไร่ต่อหนึ่งจุดตรวจสอบภาคสนาม หากจังหวัดใดคำนวณพื้นที่จุดตรวจสอบภาคสนามเสร็จสิ้นแล้วมีจำนวนจุดเป็นเศษทศนิยมจะได้รับการปัดเศษขึ้น ผลลัพธ์จากการคำนวณดังกล่าวทำให้มีจุดตรวจสอบภาคสนามที่ต้องดำเนินการทั้งสิ้น 528 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา) ตารางที่ 5 แสดงผลการคำนวณจุดตรวจสอบภาคสนามในแต่ละภูมิภาคของประเทศ

ตารางที่ 5 จำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	4,018.14	1
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,248,360.03	7
ชัยนาท	1,566,366.39	40,166.52	1
นครนายก	1,338,502.89	401,630.97	2
นครปฐม	1,339,004.62	4,622.78	1
นครสวรรค์	5,953,517.73	580,575.51	3
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	28.60	1
พิจิตร	2,699,361.06	11,302.12	1
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,471,899.35	13
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,515,842.47	13
ลพบุรี	4,058,095.84	605,125.50	3
สมุทรปราการ	592,001.82	17,545.34	1
สมุทรสงคราม	258,417.75	19,022.38	1
สมุทรสาคร	541,531.14	25,917.81	1
สระบุรี	2,186,994.18	532,016.71	3
สิงห์บุรี	510,716.51	288.87	1
สุโขทัย	4,169,171.30	1,232,787.67	7
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,232.42	2
อ่างทอง	593,996.89	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	0
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,135,159.25	11
รวม	56,912,645.90	12,240,542.44	73

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	475,131.99	3
ขอนแก่น	6,662,090.37	765,234.10	4
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,489,052.51	13
นครพนม	3,523,087.16	479,716.02	3
นครราชสีมา	12,960,078.66	1,997,035.87	10
บึงกาฬ	2,501,820.39	173,273.40	1
บุรีรัมย์	6,299,705.58	552,134.84	3
มหาสารคาม	3,504,592.35	132,792.30	1
มุกดาหาร	2,578,781.45	849,313.54	5
ยโสธร	2,582,054.84	218,858.85	2
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	218,020.06	2
เลย	6,562,289.91	2,111,740.04	11
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	638,820.21	4
สกลนคร	5,987,354.38	1,047,216.23	6
สุรินทร์	5,533,937.48	467,661.11	3
หนองคาย	2,046,782.53	144,399.33	1
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	301,041.59	2
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	192,973.48	1
อุดรธานี	6,919,691.85	703,607.31	4
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,744,364.99	9
รวม	104,823,709.22	15,702,387.77	88
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,297,727.59	7
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	501,042.39	3
ชลบุรี	2,817,515.03	343,072.70	2
ตราด	1,791,577.83	559,942.95	3
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	896,837.78	5
ระยอง	2,291,003.80	181,483.36	1

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (7 จังหวัด) (ต่อ)			
สระแก้ว	4,269,328.74	941,095.07	5
รวม	21,550,883.56	4,721,201.84	26
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,493,626.87	37
ตาก	10,814,124.30	7,764,583.19	38
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,553,618.92	8
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,222,208.96	11
ราชบุรี	3,242,788.78	1,067,017.52	6
รวม	34,038,210.43	20,101,055.46	100
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	571,124.84	3
ชุมพร	3,748,782.77	803,289.58	4
ตรัง	2,953,504.44	683,476.87	4
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,136,886.43	6
นราธิวาส*	2,807,081.61	744,010.21	4
ปัตตานี*	1,235,321.61	68,544.63	1
พังงา	3,434,460.12	1,111,976.97	6
พัทลุง	2,413,169.61	392,594.56	2
ภูเก็ต	341,788.41	69,662.10	1
ยะลา*	2,797,417.84	907,560.15	5
ระนอง	2,018,415.58	1,077,798.73	6
สงขลา	4,838,147.99	542,126.99	3
สตูล	1,887,104.44	758,227.63	4
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,351,266.69	12
รวม	46,154,901.40	11,218,546.38	61

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 (ไร่)	จำนวนจุด ตรวจสอบภาคสนาม
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงราย	7,189,310.58	2,845,312.24	14
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,556,205.76	47
น่าน	7,581,035.02	4,633,715.95	23
พะเยา	3,868,248.44	1,989,116.75	10
แพร่	4,051,912.64	2,624,342.22	13
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,753,040.05	34
ลำปาง	7,805,168.84	5,455,211.22	27
ลำพูน	2,798,924.68	1,616,151.25	8
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,755,605.02	14
รวม	60,048,349.14	38,228,700.46	190
รวมทั้งประเทศ	323,528,699.65	102,212,434.37	538

หมายเหตุ: * พื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบภาคสนาม

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

3.6 การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

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

3.7 การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

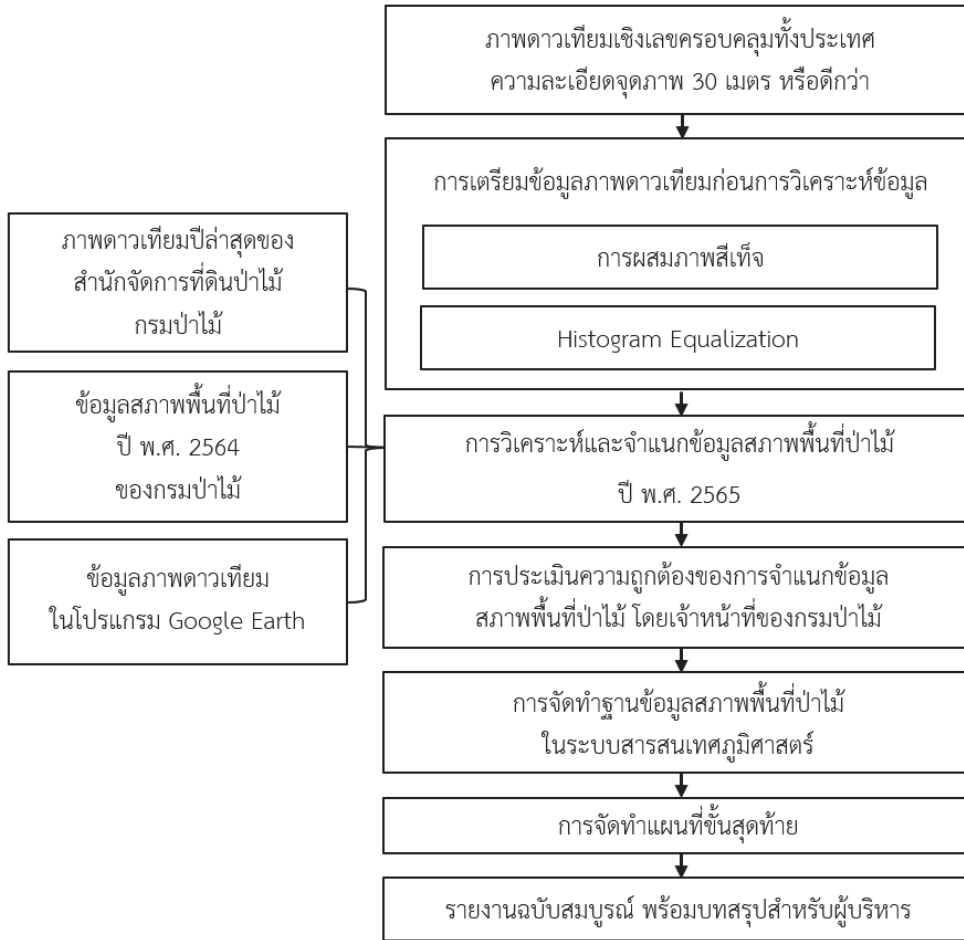
กรมป่าไม้ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ที่กรมป่าไม้มีอยู่ โดยผลลัพธ์ของข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ของประเทศไทย จะถูกบันทึกและจัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยกำหนดระบบพิกัดแบบยูทีเอ็ม (UTM coordinates) เขตโซน 47 เหนือ สเฟียร์อยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น World Geodetic System 1984 (WGS84)

3.7.1 กำหนดหรือระบุลักษณะข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล (defining data requirement) ซึ่งในการศึกษาจะทำการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่สามารถสนับสนุนการจัดการและการติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ได้อย่างเหมาะสม

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

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

สรุปกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 แสดงตามภาพที่ 4



ภาพที่ 4 กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 สามารถนำเสนอรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม ได้ดังนี้

4.1 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้แก่

4.1.1 ข้อมูลขอบเขตการปกครอง จากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อ ปี พ.ศ. 2563 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นรูปหลายเหลี่ยม (polygon) แบบเวกเตอร์ (vector) พื้นหลักฐาน Indian 1975 ทั้งนี้ข้อมูลขอบเขตการปกครองได้รับการแปลงเป็นพื้นหลักฐาน World Geodetic System 1984 (WGS 1984) โดยใช้ค่าตัวแปร (parameter) คือ 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 โดยประเทศไทยมีขนาดพื้นที่เท่ากับ 323,528,699.65 ไร่

4.1.2 ข้อมูลขอบเขตสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 จัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมป่าไม้ โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้

4.1.3 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในโปรแกรม Google Earth โดยใช้สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ในครั้งนี้

4.2 ผลการจัดหาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกข้อมูล Multispectral Instrument (MSI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 134 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager (OLI) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 28 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล Operational Land Imager 2 (OLI-2) ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย ใช้จำนวนทั้งสิ้น 18 ไฟล์ข้อมูล บันทึกภาพอยู่ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565

4.3 ผลการเตรียมข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล

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

4.4 นิยามการแปลงพื้นที่ป่าไม้

การดำเนินงานในครั้งนี้ได้นำนิยามการแปลงพื้นที่ป่าไม้จากโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2555 - 2556 มาใช้เป็นหลักปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 โดยนิยามพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ “พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ (0.5 เฮกตาร์) และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัส หรือพื้นที่ที่มีต้นไม้อื่น แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม”

จากนิยามดังกล่าวพบว่า พื้นที่ที่มีการปลูกยูคาลิปตัสไม่ถูกนับรวมเป็นพื้นที่ป่าไม้ เนื่องจากยูคาลิปตัสมีการปลูกกันอย่างแพร่หลายในหลายจังหวัดและเป็นต้นไม้ที่มีรอบตัดฟันสั้น สำหรับพื้นที่สวนป่าประเภทอื่น ๆ ยกตัวอย่างเช่น สวนป่าสัก สวนป่ากระถินณรงค์ จะได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เนื่องจากผลผลิตหลักของการดำเนินการคือเนื้อไม้ สำหรับป่าชุมชนได้รับการจำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้เช่นเดียวกัน

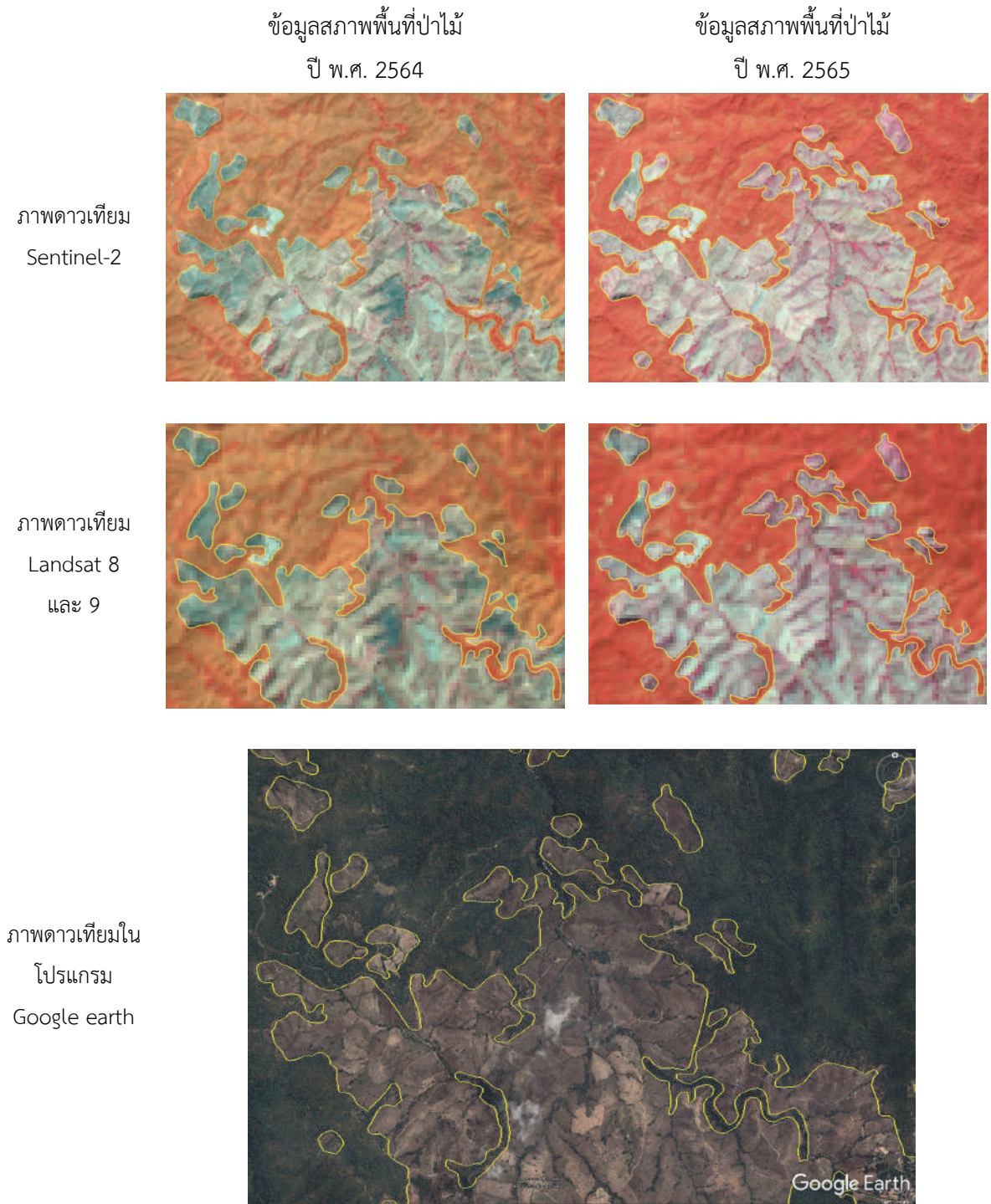
4.5 ผลการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลพื้นที่ป่าไม้

ในการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ด้วยเทคนิคการแปลตีความด้วยสายตา (visual interpretation) เป็นหลัก ผสมผสานกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยประมวลผล (software computer assisted approach) เพื่อสนับสนุนการแปลตีความวัตถุที่ปรากฏในภาพถ่ายดาวเทียมได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง ทั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ที่จัดเก็บไว้ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นหลัก โดยนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของปีดังกล่าวมาวางซ้อนทับกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9 ที่มีการบันทึกข้อมูลในปี พ.ศ. 2565 สำหรับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ใช้จากระบบบันทึกข้อมูล MSI จำนวน 4 แถบความถี่ ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร เป็นหลักในการปฏิบัติงาน และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และ Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานในบางบริเวณที่ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 มีเมฆปกคลุม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงในโปรแกรม Google Earth

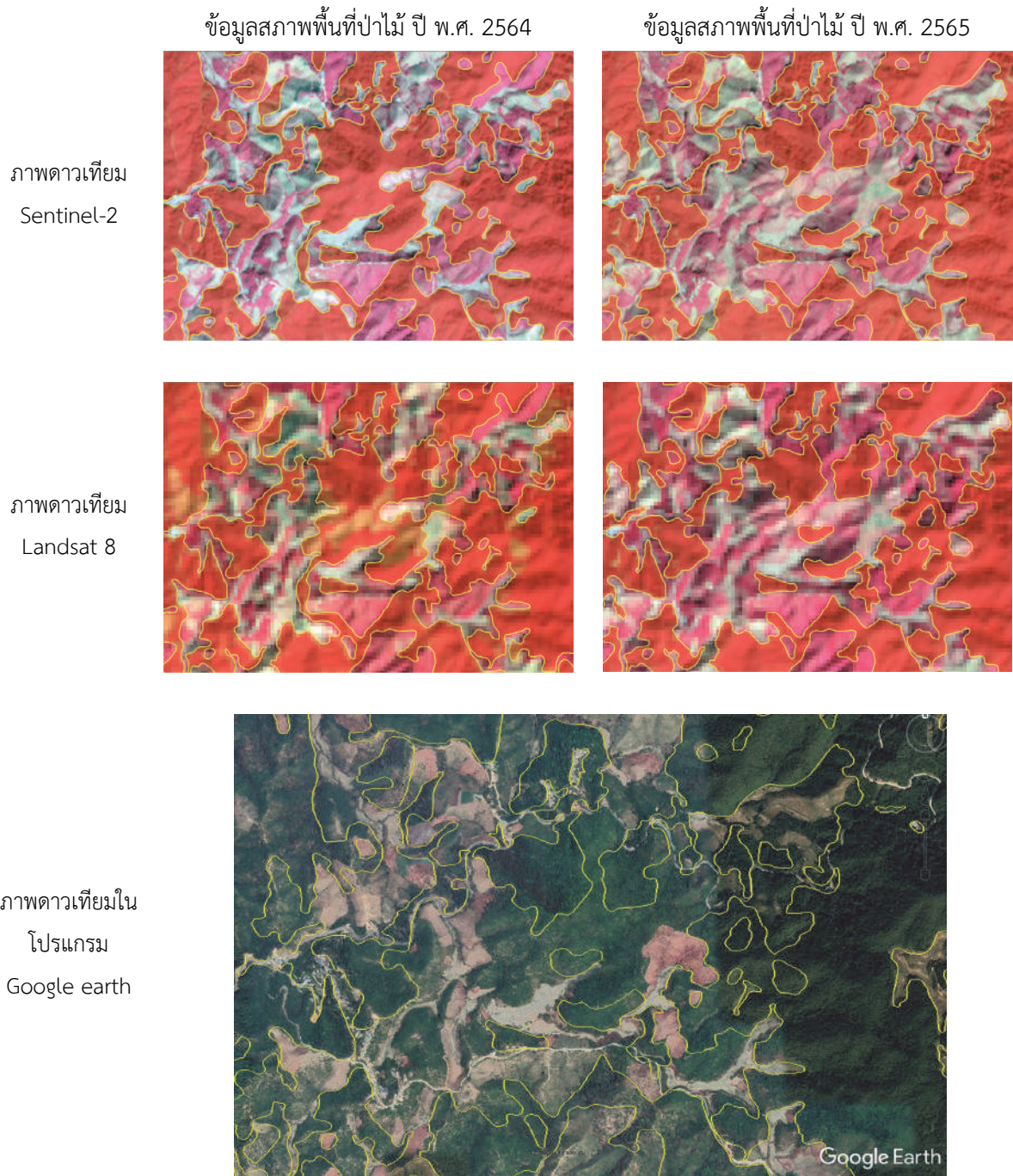
การกำหนดรูปแบบของข้อมูล (nomenclature identification) สำหรับการจำแนกพื้นที่ที่จะแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ (forest area) และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (non-forest area) โดยใช้เทคนิคการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมด้วยสายตา ซึ่งอาศัยหลักการและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะองค์ประกอบของการแปลภาพจากการรู้จำวัตถุ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

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

ภาพที่ 5 - 6 แสดงตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน ตามลำดับ



ภาพที่ 5 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 บริเวณจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 6 ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผลการดำเนินงานวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 พบว่า ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้อยู่ทั้งสิ้น 102,135,974.96 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ในภาคกลาง 12,273,419.39 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15,695,705.86 ไร่ ภาคตะวันออก 4,711,228.29 ไร่ ภาคตะวันตก 20,083,474.07 ไร่ ภาคใต้ 11,224,484.95 ไร่ และภาคเหนือ 38,147,662.41 ไร่ ทั้งนี้มี 3 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี และอ่างทอง และมีพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏนอกขอบเขตการปกครองอีกจำนวน 91,694.78 ไร่ (ตารางที่ 6) รายละเอียดสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบในแต่ละจังหวัดมีดังนี้

4.5.1 กรุงเทพมหานคร



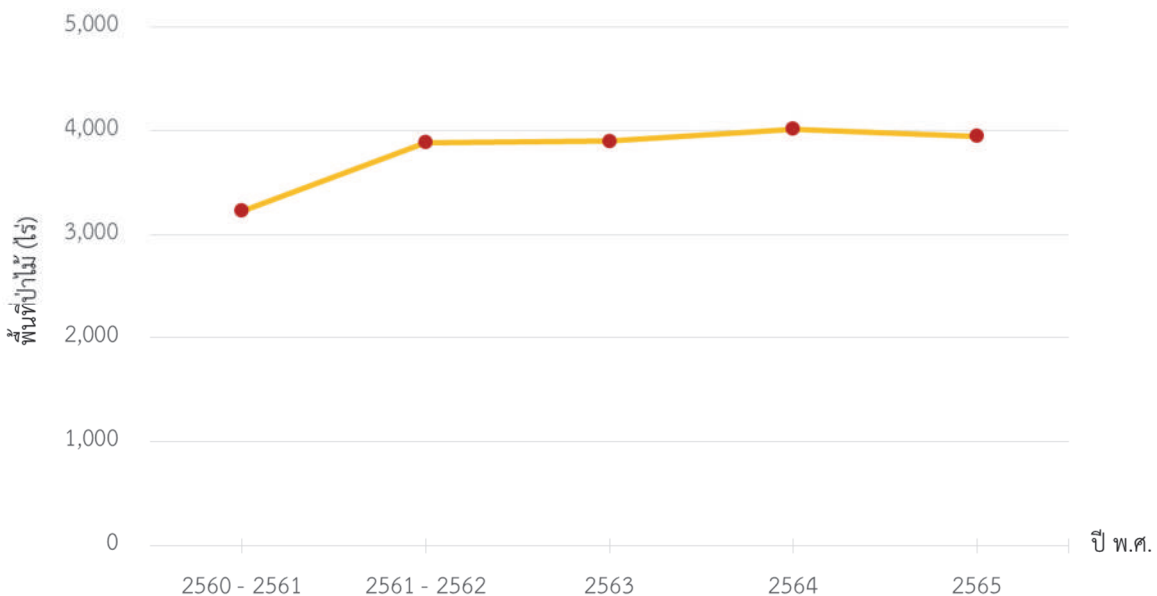
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 3,946.02 ไร่ หรือร้อยละ 0.40 ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่บริเวณเขตบางขุนเทียนซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้อ่าวไทย (ภาพผนวกที่ 1)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	3,229.25	3,887.29	3,901.83	4,018.14	3,946.02
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.33	0.40	0.40	0.41	0.40

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวม มีจำนวนลดลง 72.11 ไร่ หรือร้อยละ 1.79 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของกรุงเทพมหานคร

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	3,945.86	72.27
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	0.16	973,472.49	

4.5.2 จังหวัดกำแพงเพชร



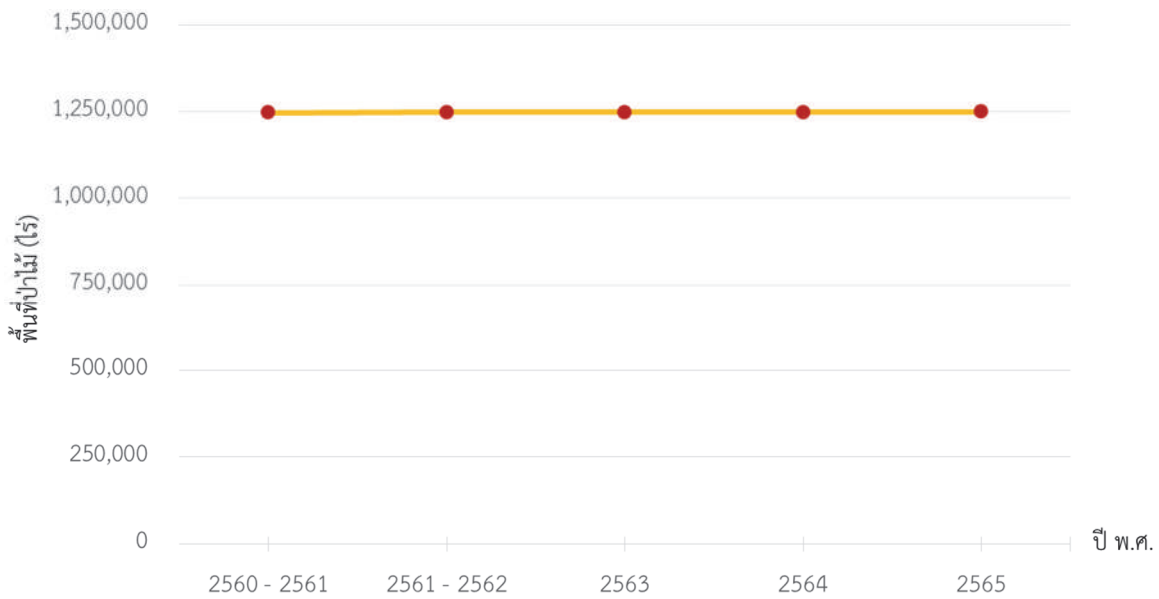
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,249,519.27 ไร่ หรือร้อยละ 23.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอทรายทองพัฒนา และอำเภอบึงสามัคคี พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง แปลงสอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองขลุง และป่าคลองแม่वंกั ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสวนหมากและป่าคลองขลุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคล้า และป่าดงฉัตร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพรียง อุทยานแห่งชาติคลองลาน อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า และอุทยานแห่งชาติแม่वंกั (ภาพผนวกที่ 2)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,247,273.38	1,248,121.66	1,248,504.10	1,248,360.03	1,249,519.27
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.44	23.46	23.47	23.46	23.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกำแพงเพชร มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,159.24 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกำแพงเพชร

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,247,581.34	778.69
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,937.93	4,069,981.25	

4.5.3 จังหวัดชัยนาท



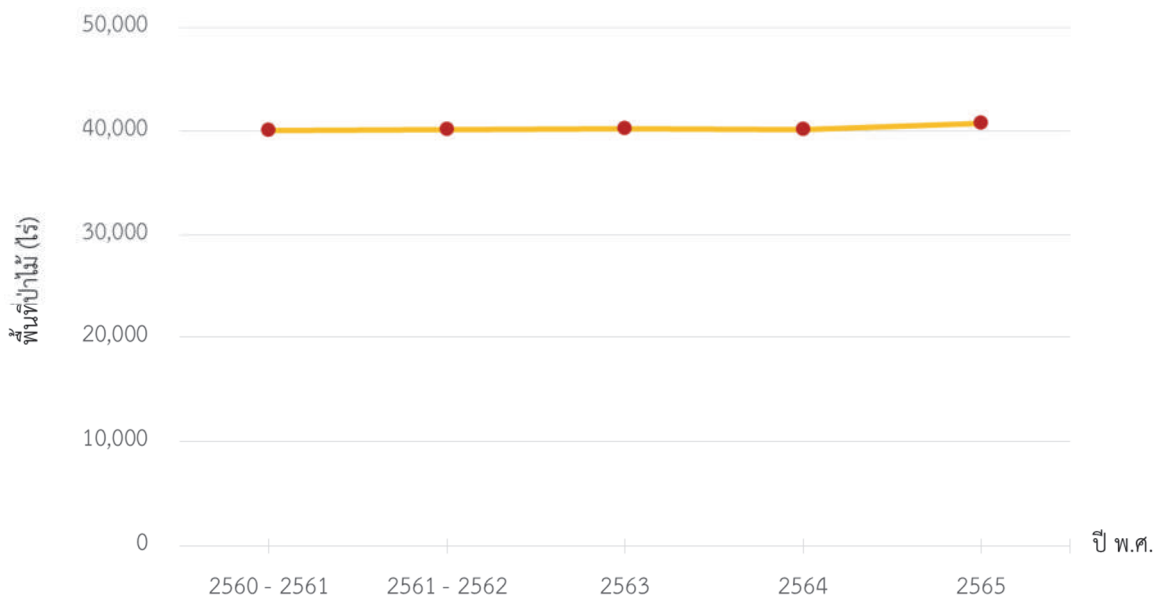
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

พบพื้นที่ป่าไม้ 40,780.58 ไร่ หรือร้อยละ 2.60 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก และป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาราวเทียน (ภาพผนวกที่ 3)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	40,092.50	40,158.27	40,248.75	40,166.52	40,780.58
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	2.56	2.56	2.57	2.56	2.60

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชัยนาท มีจำนวนเพิ่มขึ้น 614.06 ไร่ หรือร้อยละ 1.53 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยนาท

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	40,024.26	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	142.26
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	756.32	1,525,443.55		

4.5.4 จังหวัดนครนายก



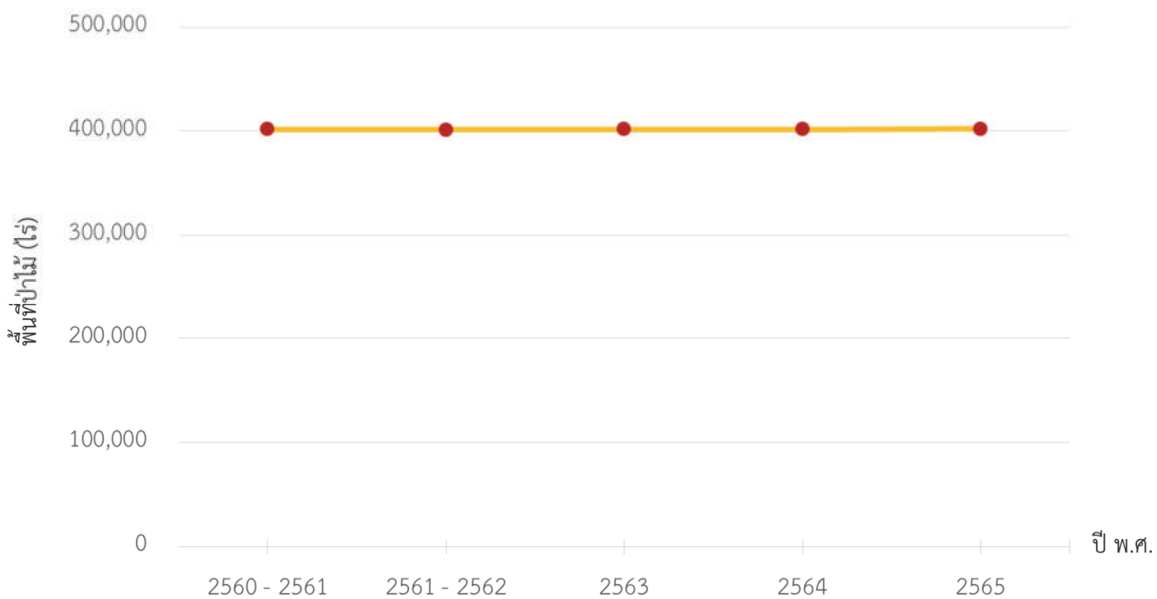
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

พบพื้นที่ป่าไม้ 402,046.86 ไร่ หรือร้อยละ 30.04 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ที่พบ อยู่บริเวณอำเภอบ้านนา อำเภอเมืองนครนายก และอำเภopakพลี โดยมีพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่ อยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (ภาพผนวกที่ 4)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	401,672.68	401,303.82	401,756.92	401,630.97	402,046.86
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	30.01	29.98	30.02	30.01	30.04

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครนายก มีจำนวนเพิ่มขึ้น 415.90 ไร่ หรือร้อยละ 0.10 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครนายก

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 399,841.71	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 1,789.26
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 5,015.38	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 934,666.76

4.5.5 จังหวัดนครปฐม



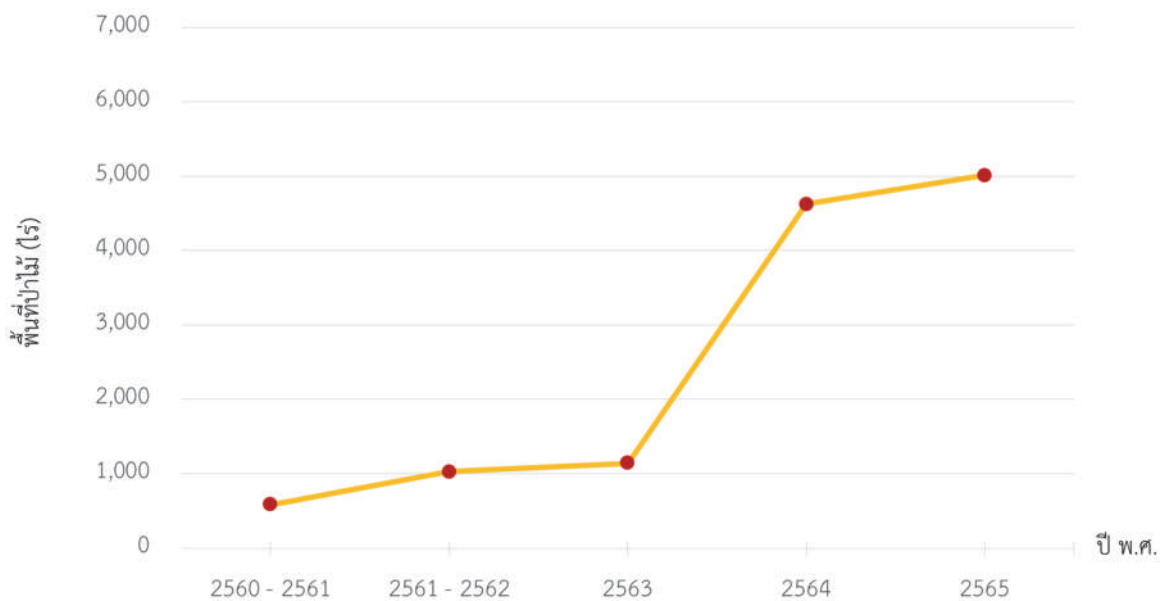
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

พบพื้นที่ป่าไม้ 5,015.38 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในอำเภอกำแพงแสน บริเวณสนามบินกำแพงแสน และอำเภอเมืองนครปฐม (ภาพผนวกที่ 5)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	582.55	1,029.02	1,144.66	4,622.78	5,015.38
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.04	0.08	0.09	0.35	0.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครปฐม มีจำนวนเพิ่มขึ้น 392.59 ไร่ หรือร้อยละ 8.49

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครปฐม

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,504.47	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	118.31
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	510.91		1,333,870.93

4.5.6 จังหวัดนครสวรรค์



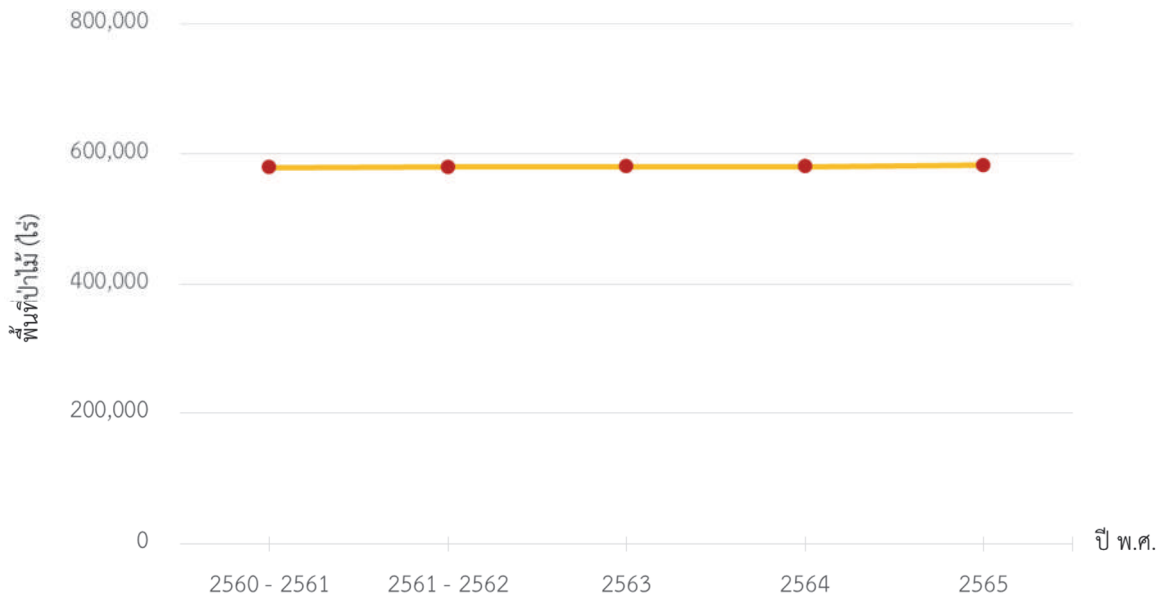
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

พบพื้นที่ป่าไม้ 582,613.19 ไร่ หรือร้อยละ 9.79 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอชุมแสง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอก ป่าเขาโลมนาง และป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสนามชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสูงและป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติแม่वंก-แม่เป็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด อุทยานแห่งชาติแม่वंก วนอุทยานเขาหลวง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานถ้ำเพชร ถ้ำทอง และสวนรุกขชาติไพศาลี (ภาพผนวกที่ 6)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	579,011.37	579,676.12	580,174.53	580,575.51	582,613.19
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.73	9.74	9.75	9.75	9.79

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครสวรรค์ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,037.68 ไร่ หรือร้อยละ 0.35 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครสวรรค์

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	579,314.34	1,261.17
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,298.85	5,369,643.37	

4.5.7 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



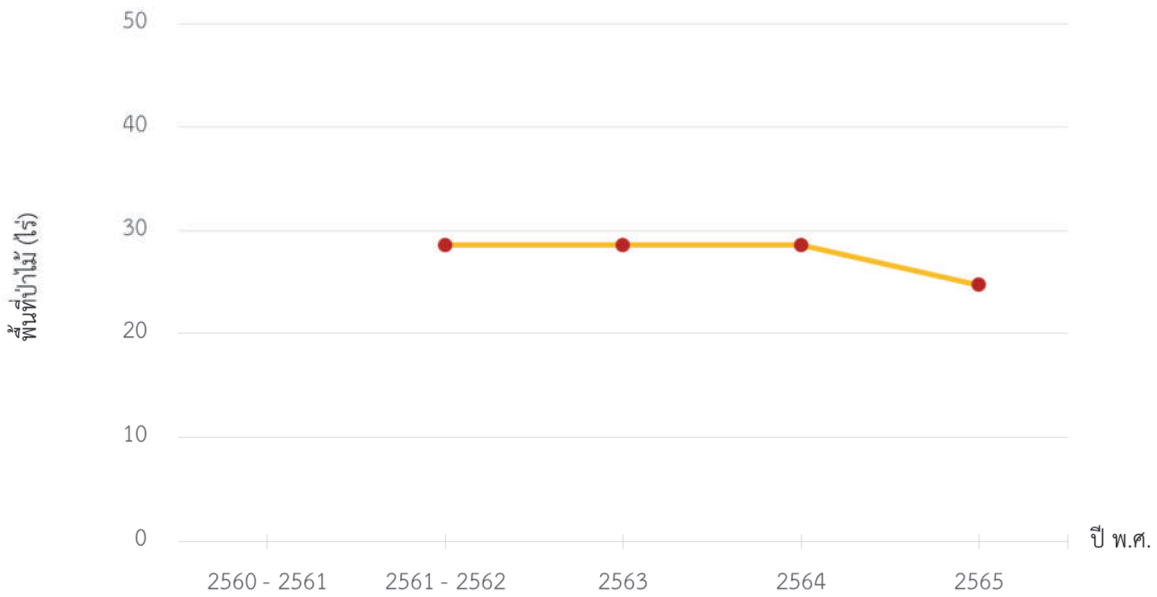
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พบพื้นที่ป่าไม้ 24.75 หรือร้อยละ 0.002 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณ อำเภอบางบาล (ภาพผนวกที่ 7)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ไม่พบพื้นที่ป่าไม้	28.60	28.60	28.60	24.75
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้		0.002	0.002	0.002	0.002

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนลดลง 3.85 ไร่ หรือร้อยละ 13.46 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	21.43	7.17
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3.32	1,592,335.42

4.5.8 จังหวัดพิจิตร



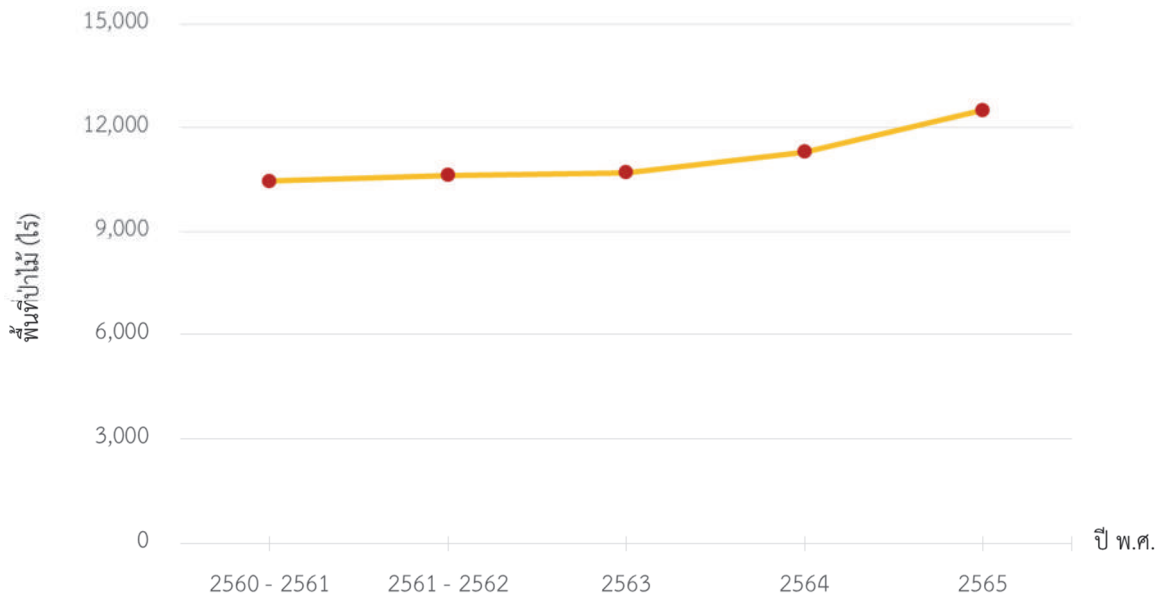
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

พบพื้นที่ป่าไม้ 12,510.72 ไร่ หรือร้อยละ 0.46 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางมูลนาก อำเภอสามง่าม และอำเภอวังทรายพูน พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเจ็ดยักษ์ ป่าเขาตะพานนาค และป่าเขาชะอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทรายและป่าเขาพระ วนอุทยานดงเจ็ญ วนอุทยานนครไชยบรร และสวนรุกขชาติกาญจนกุมาร (ภาพผนวกที่ 8)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	10,449.91	10,622.52	10,699.59	11,302.12	12,510.72
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.39	0.39	0.40	0.42	0.46

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพิจิตร มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,208.60 ไร่ หรือร้อยละ 10.69 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิจิตร

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	11,293.03
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	9.09
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,217.69
			2,686,841.25

4.5.9 จังหวัดพิษณุโลก



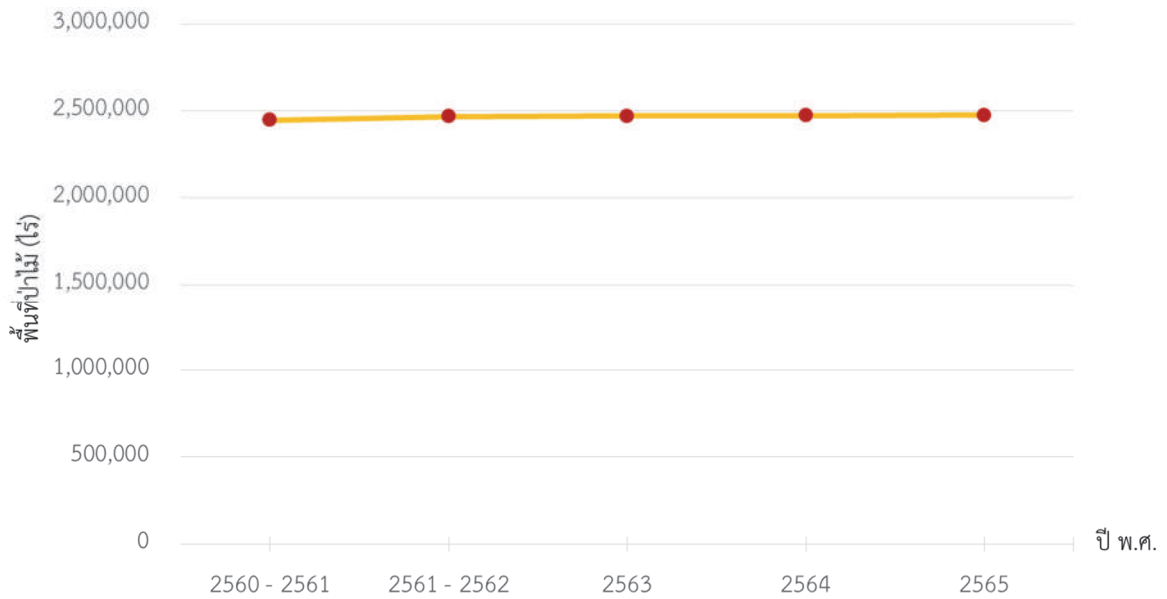
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,474,478.16 ไร่ หรือร้อยละ 37.39 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำวังทองฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองฝั่งลำน้ำแควน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตีนตอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงและป่าชาติตระการ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำเข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งแค ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนเมี่ยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน-นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอน ฝั่งซ้าย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้อย-เขาประดู่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพนมทอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาท่าพล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อโพธิ์-ปักธงชัย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบางยาง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูซัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมี่ยงและภูทอง อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง (ภาพผนวกที่ 9)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,446,304.08	2,467,894.55	2,470,144.39	2,471,899.35	2,474,478.16
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	36.96	37.29	37.32	37.35	37.39

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพิษณุโลก มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,578.80 ไร่ หรือร้อยละ 0.10 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพิษณุโลก

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,471,188.23
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,289.93	4,143,094.59

4.5.10 จังหวัดเพชรบูรณ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

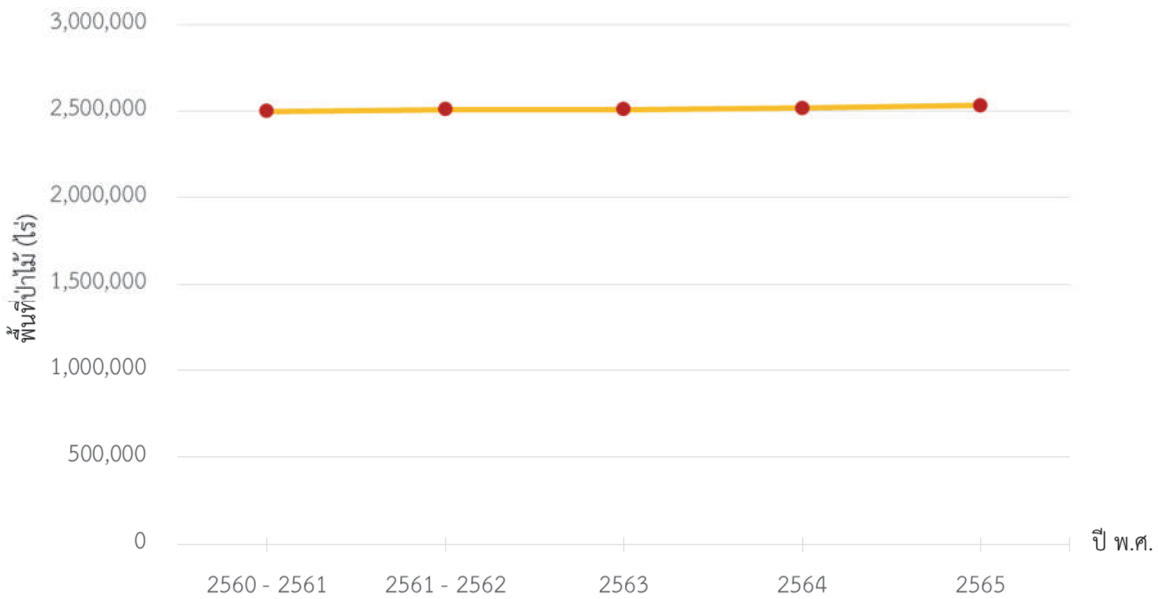
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,532,275.63 ไร่ หรือร้อยละ 32.83 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหนาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังโป่ง ป่าชนแดน และป่าวังกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตะเภาและป่าห้วยใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยหินและป่าคลองตึบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยน้ำโจนและป่าวังสาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสักฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำกงและป่าคลองตะโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกชำซาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาปางก่อและป่าวังชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโปลกหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อมและ

ป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเปือย ป่าภูชี้แก้ว และป่าภูเรือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงคล้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าท่าแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าพุทธบาทชนแดน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวังโป่ง-ชนแดน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบก-ห้วยใหญ่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า อุทยานแห่งชาติเขาค้อ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติตาแดง อุทยานแห่งชาติเขาค้อ วนอุทยานเขารัง วนอุทยานดงเจริญ วนอุทยานบึงสามพัน วนอุทยานวังท่าดี และสวนรุกขชาติซำซมภู (ภาพผนวกที่ 10)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,498,433.18	2,508,262.79	2,509,913.12	2,515,842.47	2,532,275.63
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.40	32.52	32.54	32.62	32.83

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเพชรบูรณ์ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 16,433.16 ไร่ หรือร้อยละ 0.65 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบูรณ์

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 2,512,608.52	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 3,233.96
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 2,512,608.52	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 5,176,818.83

4.5.11 จังหวัดลพบุรี



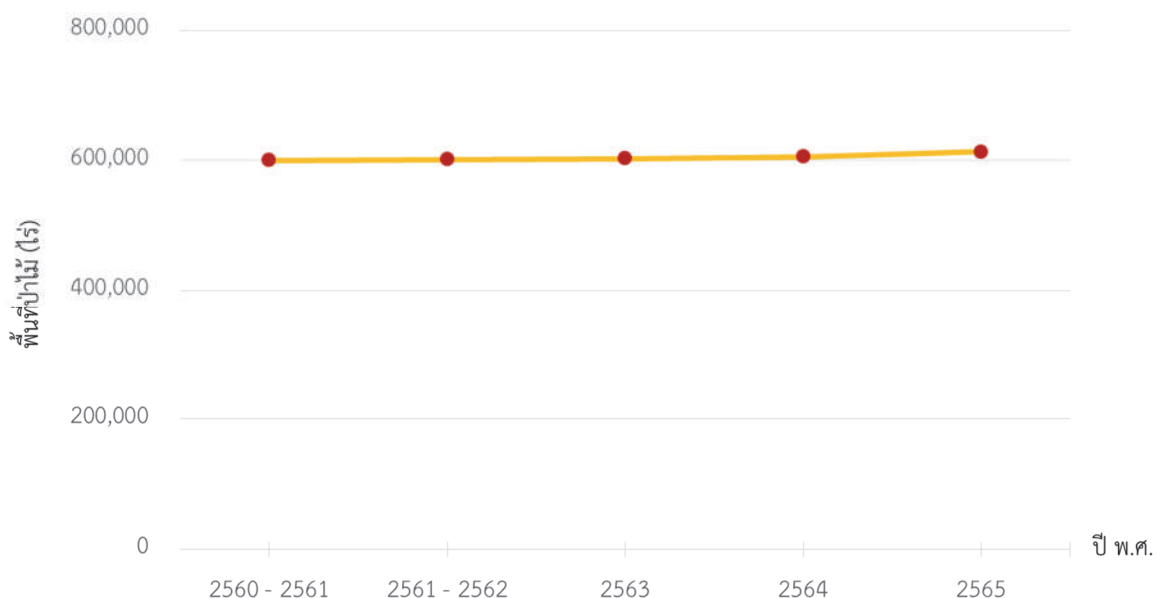
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 612,735.07 ไร่ หรือร้อยละ 15.10 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าซับลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสองข้างทางสายชัยวิบูลย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังเพลิง ป่าม่วงค่อม และป่าลำนารายณ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเพนียด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเอราวัณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา (ภาพผนวกที่ 11)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	599,955.13	601,510.15	602,604.36	605,125.50	612,735.07
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	14.78	14.82	14.85	14.91	15.10

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลพบุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 7,609.56 ไร่ หรือร้อยละ 1.26

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลพบุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 603,209.60	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 1,915.90
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 610,819.16	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 3,443,444.88

4.5.12 จังหวัดสมุทรปราการ



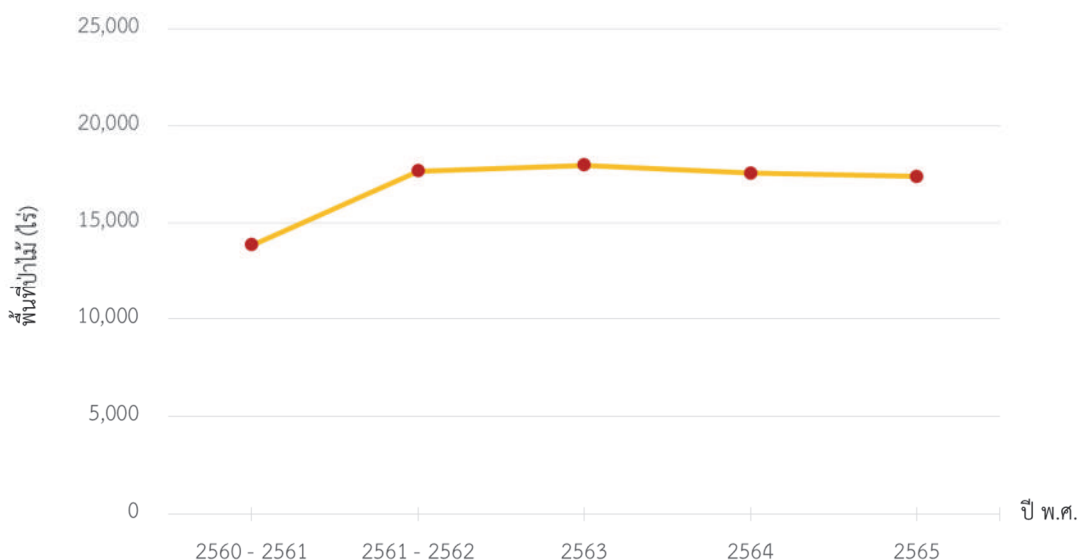
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

พบพื้นที่ป่าไม้ 17,393.45 ไร่ หรือร้อยละ 2.94 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอพระประแดง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ และอำเภอบางบ่อ (ภาพผนวกที่ 12)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	13,860.24	17,660.30	17,961.46	17,545.34	17,393.45
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	2.34	2.98	3.03	2.96	2.94

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสมุทรปราการ มีจำนวนลดลง 151.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.87 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรปราการ

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	17,313.70	231.65
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	79.76	574,376.72

4.5.13 จังหวัดสมุทรสงคราม



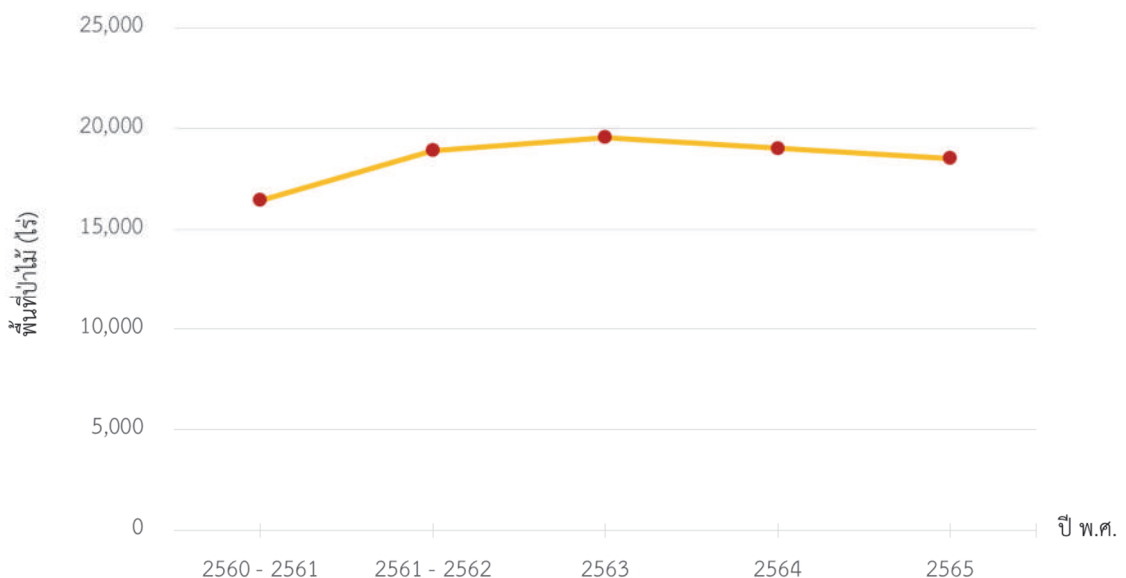
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

พบพื้นที่ป่าไม้ 18,533.06 ไร่ หรือร้อยละ 7.17 ของพื้นที่จังหวัด บริเวณอำเภอเมืองสมุทรสงคราม และอำเภออัมพวา (ภาพผนวกที่ 13)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	16,449.49	18,915.09	19,559.51	19,022.38	18,533.06
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	6.37	7.32	7.57	7.36	7.17

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสมุทรสงคราม มีจำนวนลดลง 489.33 ไร่ หรือร้อยละ

2.57 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสงคราม

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 18,242.10	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 780.29
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 18,242.10	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 239,104.41

4.5.14 จังหวัดสมุทรสาคร



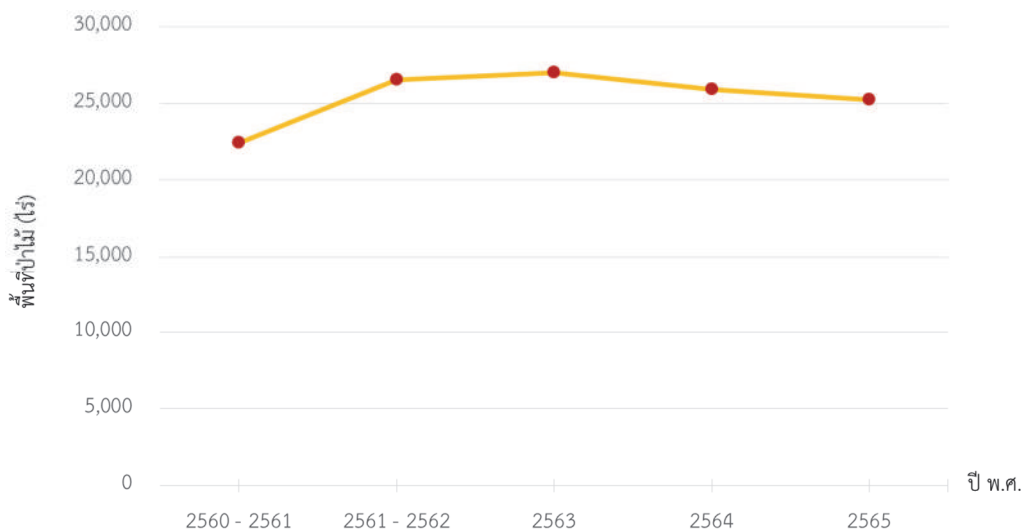
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

พบพื้นที่ป่าไม้ 25,235.58 ไร่ หรือร้อยละ 4.66 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอเมืองสมุทรสาคร และอำเภอบ้านแพ้ว พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าอวามหาชัยฝั่งตะวันตก และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าพันท้ายนรสิงห์ (ภาพผนวกที่ 14)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	22,439.91	26,533.15	27,011.27	25,917.81	25,235.58
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.14	4.90	4.99	4.79	4.66

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสมุทรสาคร มีจำนวนลดลง 682.23 ไร่ หรือร้อยละ 2.63 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสมุทรสาคร

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	25,186.32	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	731.49
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	49.27	515,564.07	

4.5.15 จังหวัดสระบุรี



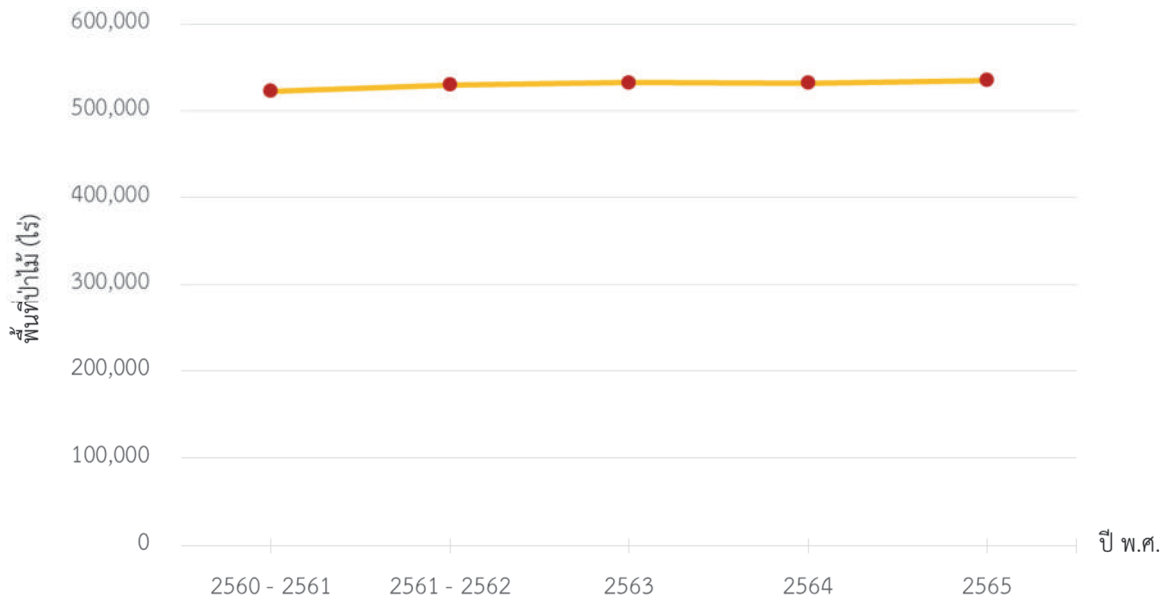
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 534,855.42 ไร่ หรือร้อยละ 24.46 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้น อำเภอหนองโดน อำเภอดอนพุด อำเภอบ้านหมอ และอำเภอหนองแซง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฉาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาทและป่าพุแค ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าฤทธิ์ ป่าลำทองหลวง และป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่ามวกเหล็กและป่าทับกวาง แปลงที่ 2 ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับกวางและป่ามวกเหล็ก แปลงที่ 1 ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโป่งและป่าเขาถ้ำเสือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยบาดาล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาวงจันแดง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติพระพุทธฉาย(เขาสามลั่น) และอุทยานเขาน้ำตกเจ็ดสาวน้อย (ภาพผนวกที่ 15)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	522,573.34	529,689.38	532,568.92	532,016.71	534,855.42
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.89	24.22	24.35	24.33	24.46

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสระบุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,838.71 ไร่ หรือร้อยละ 0.53

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระบุรี

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	523,917.20	8,099.51
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	10,938.22	1,644,039.26	

4.5.16 จังหวัดสิงห์บุรี



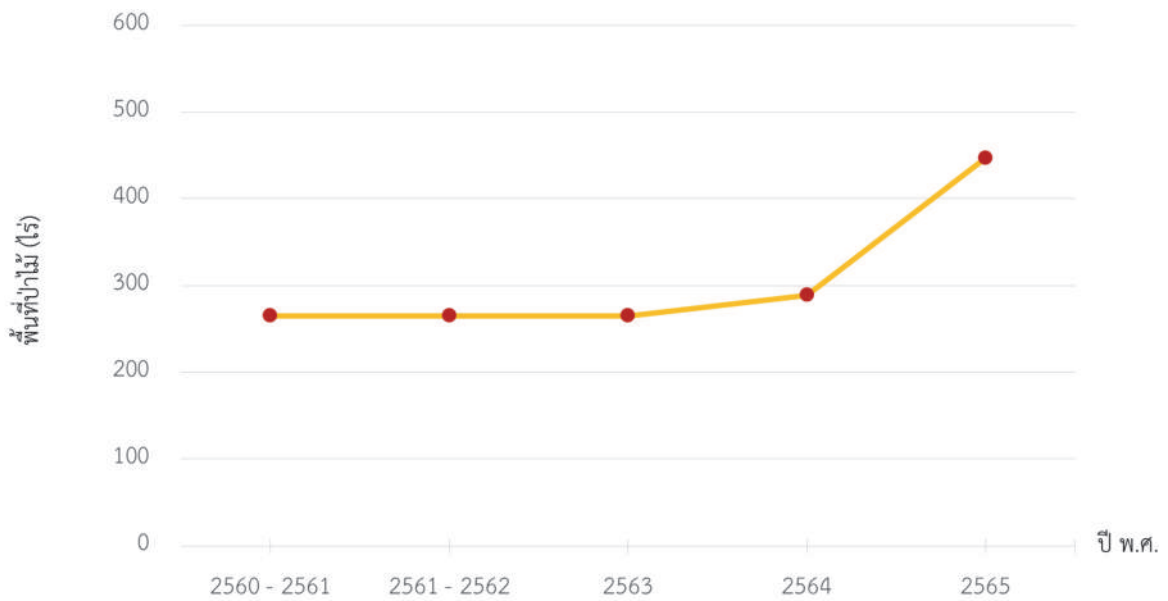
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 447.43 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ บริเวณอำเภอท่าช้าง อำเภออินทร์บุรี และอำเภอบางระจันเพียงเล็กน้อย ภายในพื้นที่ของสวนรุกขชาติคูเมือง (ภาพผนวกที่ 16)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	265.19	265.19	265.19	288.87	447.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสิงห์บุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 158.56 ไร่ หรือร้อยละ 54.89 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสิงห์บุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	287.46	1.40
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	159.97	510,267.68

4.5.17 จังหวัดสุโขทัย



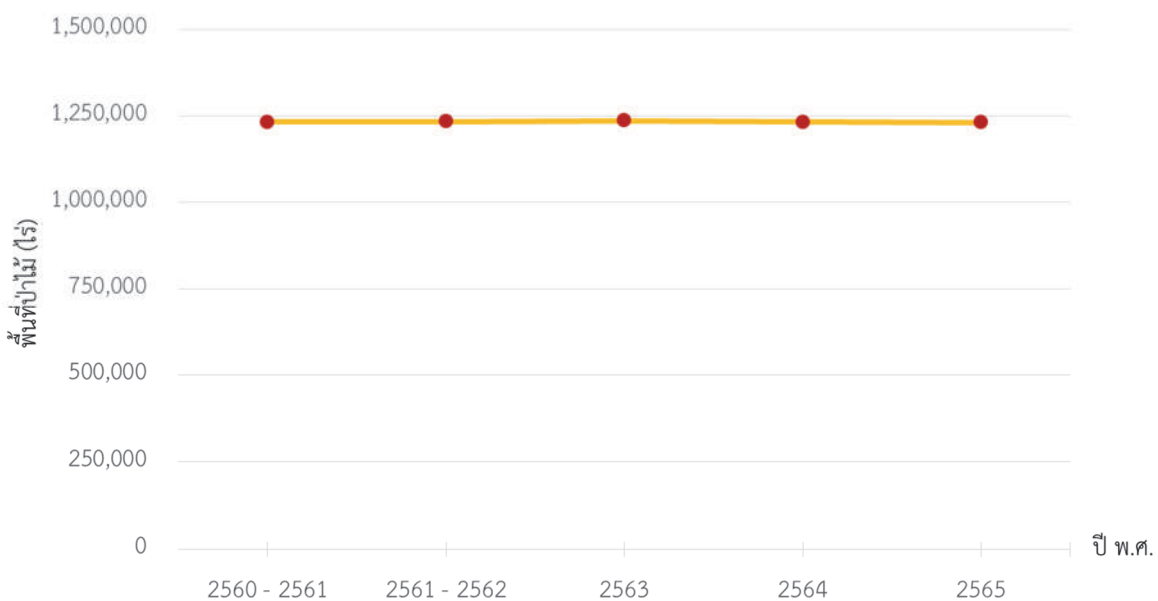
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,230,599.21 ไร่ หรือร้อยละ 29.52 ของพื้นที่จังหวัด พบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอกงไกรลาศ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าเขาสว่าง และป่าคลองห้วยทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าแพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พันลำและป่าแม่หมอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สิน ป่าแม่सान และป่าแม่สูงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนสักท่าไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุเม่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทรวง ป่าแม่ลำ ป่าบ้านตึก และป่าห้วยไคร้ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย อุทยานแห่งชาติรามคำแหง วนอุทยานถ้ำลม-ถ้ำวัง และสวนรุกขชาติเขาหินไพรวัน (ภาพผนวกที่ 17)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,232,449.45	1,234,333.08	1,235,778.93	1,232,787.67	1,230,599.21
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	29.56	29.61	29.64	29.57	29.52

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุโขทัย มีจำนวนลดลง 2,188.46 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุโขทัย

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,228,169.60
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,618.07
			2,429.62
			2,933,954.02

4.5.18 จังหวัดสุพรรณบุรี



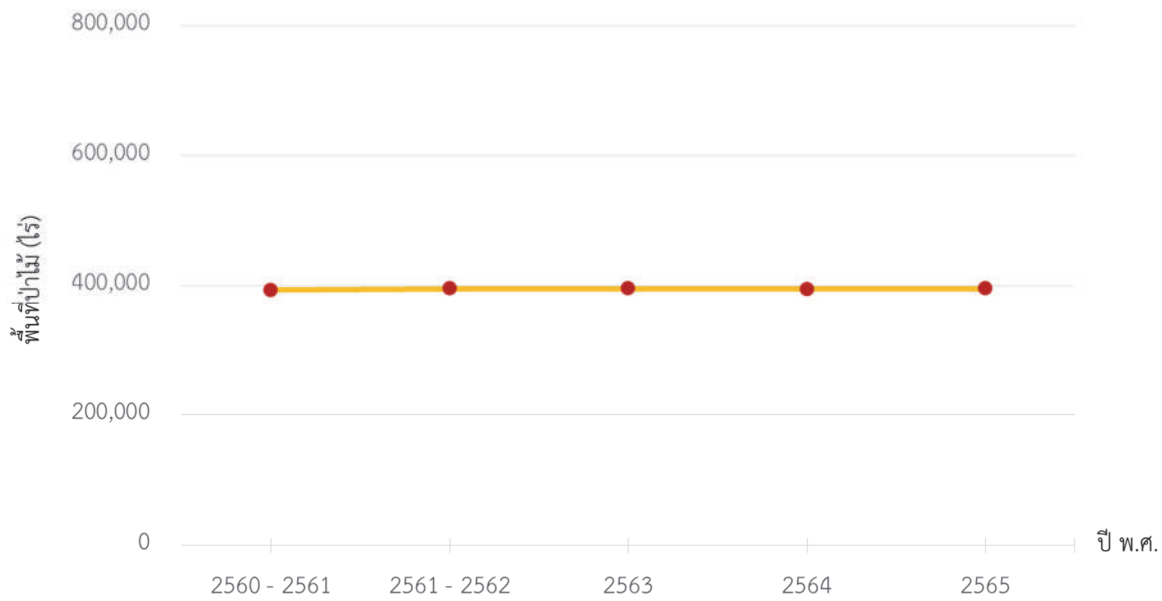
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 394,675.82 ไร่ หรือร้อยละ 11.67 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอด่านช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช อำเภอสามชูก อำเภอดอนเจดีย์ อำเภออุททอง และอำเภอสองพี่น้อง พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตะโก ปิตทอง และป่าเขาเพชรน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งดินดำและป่าเขาตาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษี และป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพูนดี ป่าห้วยกระเสียว และป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโชนัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนสะแลบและป่าเลาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขมิ้น ป่าพุน้ำร้อนและป่าหนองหญ้าไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำและป่าเขาห้วยพลู อุทยานแห่งชาติพุเตย และวนอุทยานพุม่วง (ภาพผนวกที่ 18)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	392,761.86	394,676.33	394,763.08	394,232.42	394,675.82
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.61	11.67	11.67	11.66	11.67

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



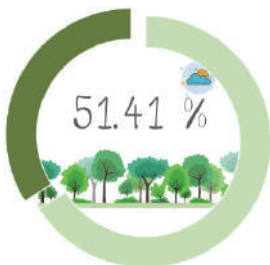
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 443.40 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุพรรณบุรี

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	393,909.45	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	322.97
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	766.37	2,986,556.88		

4.5.19 จังหวัดอุทัยธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

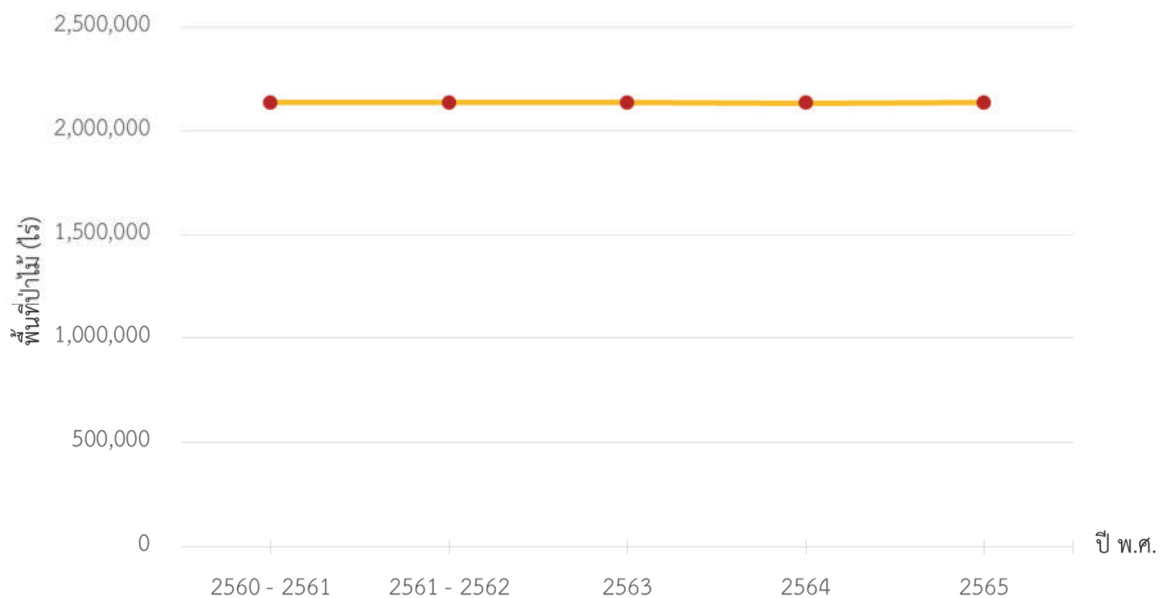
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,135,733.78 ไร่ หรือร้อยละ 51.41 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ส่วนใหญ่พบในอำเภอบ้านไร่ พื้นที่ป่าไม้ที่พบบางส่วนอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องลมและป่าเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตำแยและป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแกรก และป่าทุ่งโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุวันดี ป่าห้วยกระเสี้ยว และป่าเขาราวเทียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายห้วยกระเสี้ยว ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่เขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขาแข้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทับเสลาและป่าห้วยคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยท่ากวย และ

ป่าห้วยกระเวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง วนอุทยานเขาหลวง และวนอุทยานห้วยคต (ภาพผนวกที่ 19)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,136,066.14	2,136,740.87	2,136,789.14	2,135,159.25	2,135,733.78
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.42	51.43	51.43	51.40	51.41

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุทัยธานี จำนวนเพิ่มขึ้น 574.53 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ใน
รอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุทัยธานี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,133,179.43	1,979.82
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,554.34	2,016,670.85

4.5.20 จังหวัดกาฬสินธุ์



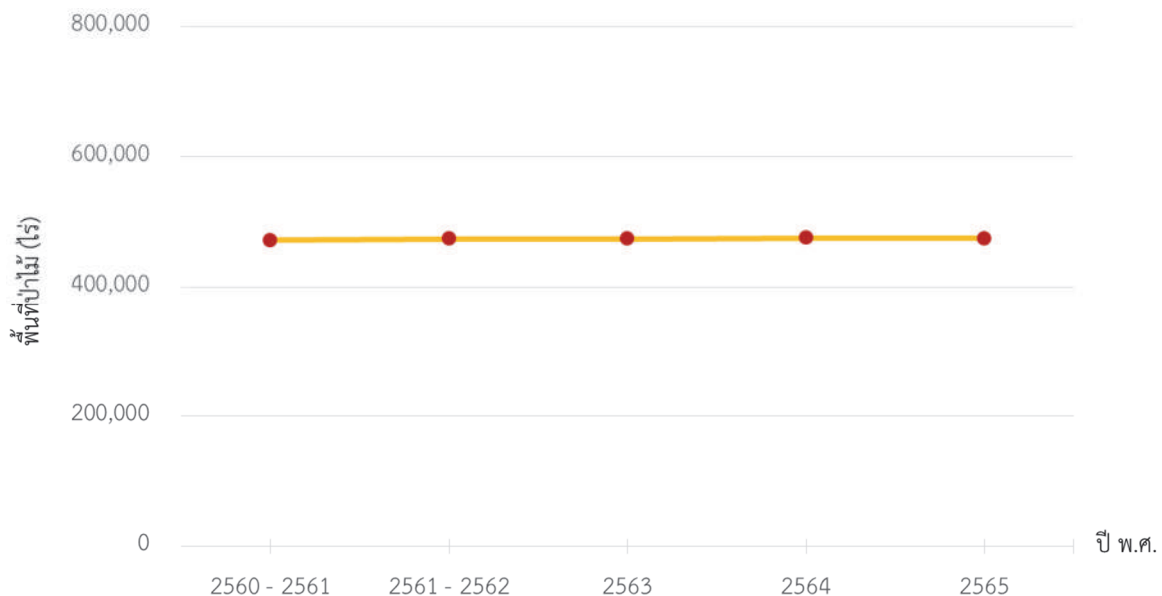
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

พบพื้นที่ป่าไม้ 474,914.38 ไร่ หรือร้อยละ 10.95 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก้งกะอาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกกลางหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงด้านแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนามน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงระแนง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยผา ป่าสงวนแห่งชาติป่านาจารและป่าดงขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูโหล่ย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูพาน วนอุทยานภูผาวิ้ว วนอุทยานภูแฝก และวนอุทยานภูพระ (ภาพผนวกที่ 20)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	471,982.99	474,092.05	473,669.93	475,131.99	474,914.38
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.89	10.94	10.93	10.96	10.95

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกาฬสินธุ์ มีจำนวนลดลง 217.61 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาฬสินธุ์

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 474,497.58	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 634.41
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 416.80	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 3,859,634.43

4.5.21 จังหวัดขอนแก่น



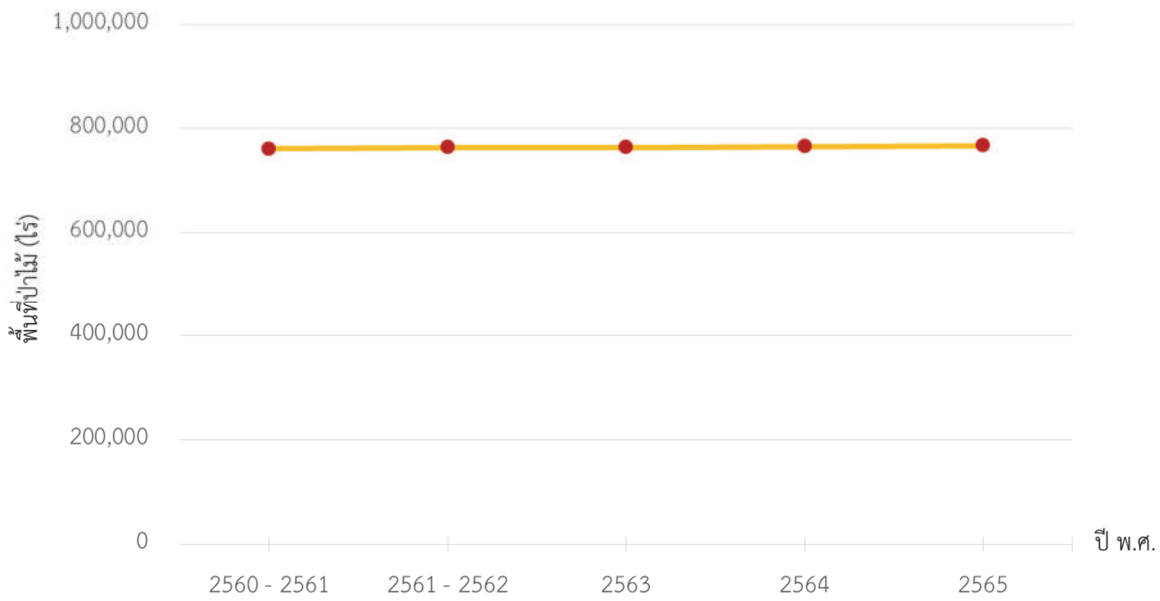
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

พบพื้นที่ป่าไม้ 767,515.80 ไร่ หรือร้อยละ 11.52 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวนกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกตลาดใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงซำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าทม และป่าข่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนน้ำแบ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนายนมและป่าบ้านกุดดุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเม็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูระงำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเวียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาวถี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโสภคเต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองนกเขียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุ่มพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเสียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหัวฝาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองอ่าง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติน้ำพอง วนอุทยานน้ำตกบ่าหลวง วนอุทยานภูทันขลุระงำ สวนรุกขชาติเขาสวนกวาง และสวนรุกขชาติลุ่มน้ำพอง (โสภคเต้) (ภาพผนวกที่ 21)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	760,769.24	763,929.46	763,545.31	765,234.10	767,515.80
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.42	11.47	11.46	11.49	11.52

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดขอนแก่น มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2,281.70 ไร่ หรือร้อยละ 0.30 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดขอนแก่น

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	764,409.93	824.17
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,105.88	5,893,750.39	

4.5.22 จังหวัดชัยภูมิ



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

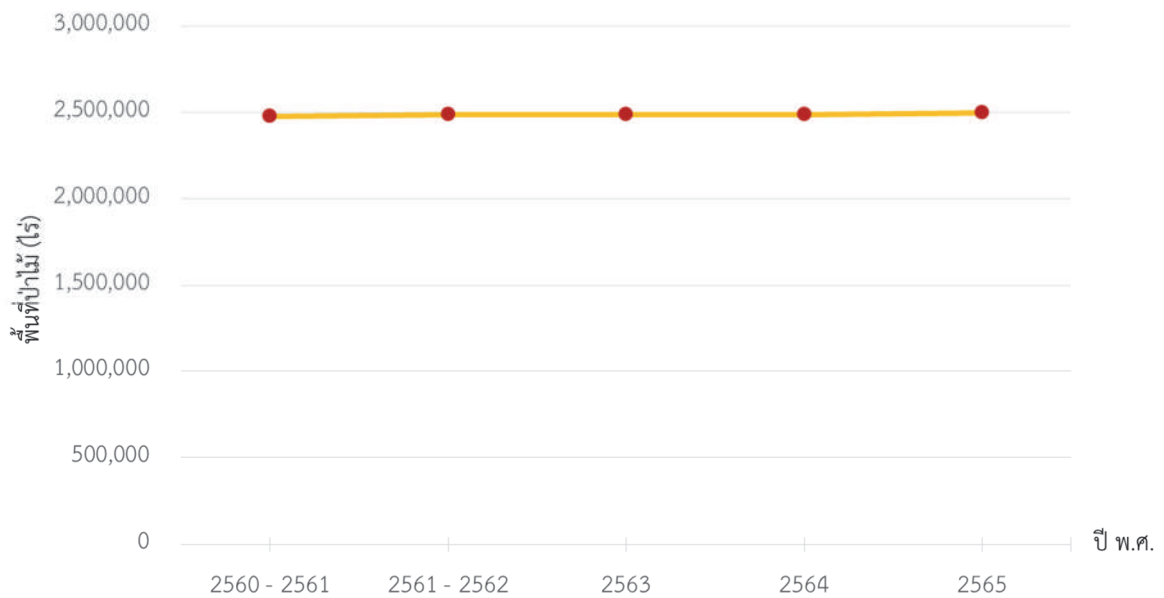
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,499,556.75 ไร่ หรือร้อยละ 31.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่านายางหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูซำผักหนาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตะเกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศใต้บางส่วนและป่าหมายเลขสิบแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคาด้านทิศเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหยวก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาม้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบก-ห้วยใหญ่ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติภูแลนคา อุทยานแห่งชาติ

ตาดโตน อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม สวนรุกขชาติน้ำผุดทัพลาว และสวนรุกขชาติภูเก้า (ภาพผนวกที่ 22)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,476,951.05	2,488,777.15	2,488,460.23	2,489,052.51	2,499,556.75
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.21	31.36	31.35	31.36	31.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชัยภูมิ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 10,504.24 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชัยภูมิ

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,486,389.20	2,663.30
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	13,167.55	5,434,285.84

4.5.23 จังหวัดนครพนม



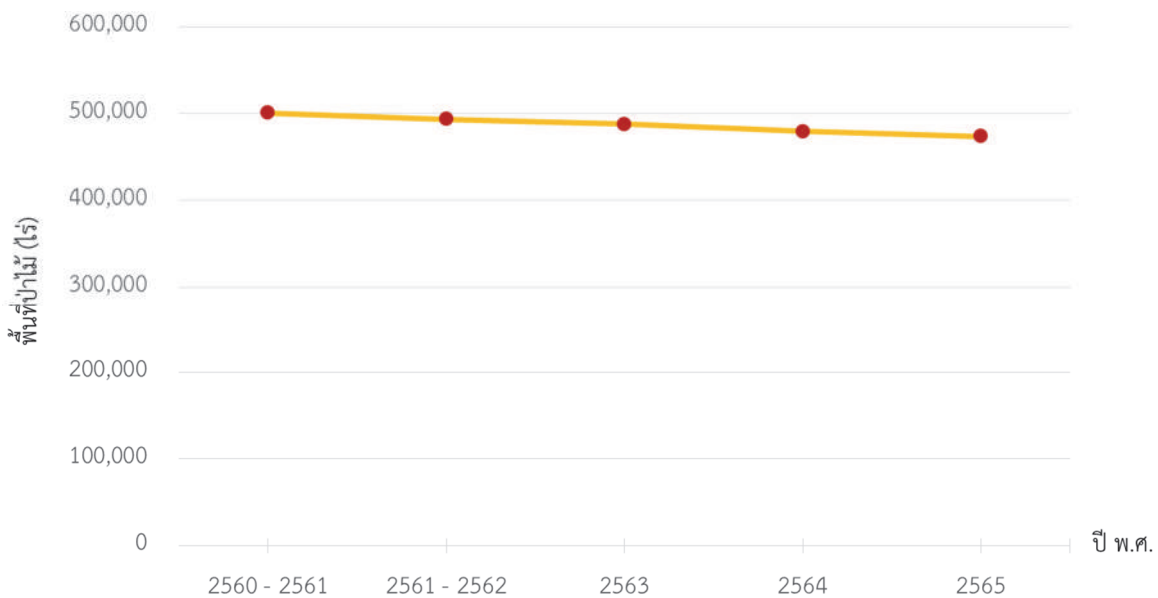
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

พบพื้นที่ป่าไม้ 473,724.55 ไร่ หรือร้อยละ 13.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเขกา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเขกา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านโพนสว่างและป่าปลาปาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเมมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโพนตุมและป่านางมูม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสักหนองห้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโค้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยศรีคุณ อุทยานแห่งชาติภูลังกา อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) และสวนรุกขชาติวังป้อพาน (ภาพผนวกที่ 23)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	500,998.03	493,340.20	487,558.42	479,716.02	473,724.55
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	14.22	14.00	13.84	13.62	13.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครพนม มีจำนวนลดลง 5,991.47 ไร่ หรือร้อยละ 1.25 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	471,266.79
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	8,449.23
			2,457.76
			3,040,913.38

4.5.24 จังหวัดนครราชสีมา



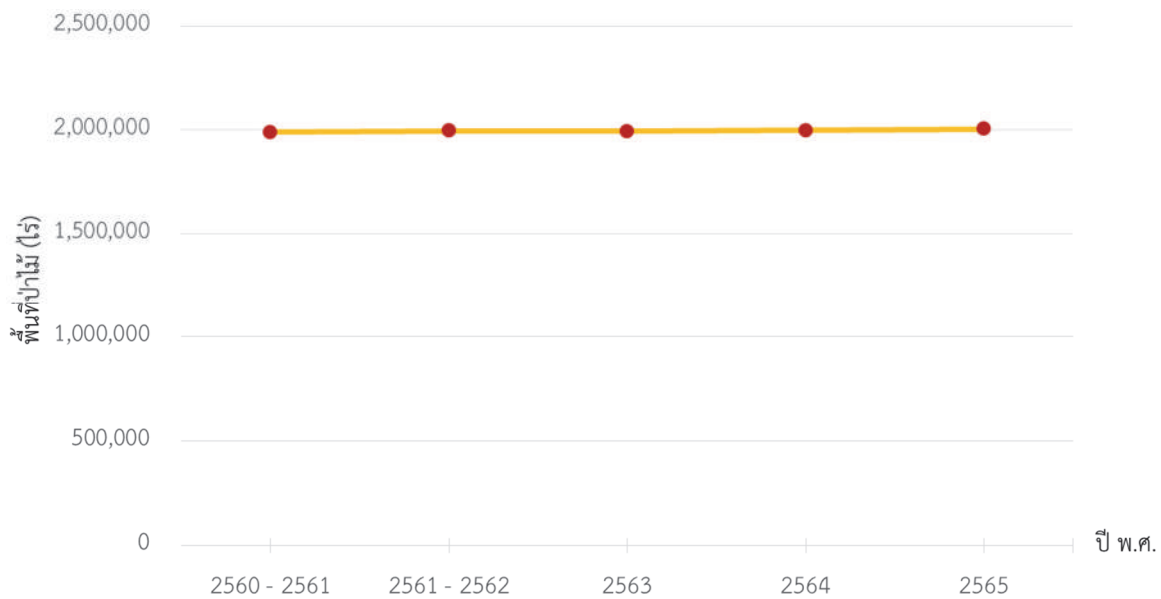
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,004,971.95 ไร่ หรือร้อยละ 15.47 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้นอำเภอขามทะเลสอ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาซับประดู่และป่าเขามะกอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเตียนและป่าเขาเขื่อนลั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาภูหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเสียดำ ป่าเขานกยูง และป่าเขาอ่างหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าครบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าข้างตกตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสังและป่าลำพญากลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาเย็น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีจานใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างและป่าหินดาช ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่านบเขมร ป่าสงวนแห่งชาติป่านายางกลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่ากช่องและป่าหมูสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าพิมายแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าสูงเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งและป่าจักราช ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแวงและป่าดงพญาเย็นแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่างเก็บน้ำลำฉมวก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาภูหลวง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน และสวนรุกขชาติมวกเหล็ก (ภาพผนวกที่ 24)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,988,600.95	1,995,327.44	1,993,488.27	1,997,035.87	2,004,971.95
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.34	15.40	15.38	15.41	15.47

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนเพิ่มขึ้น 7,936.07 ไร่ หรือร้อยละ 0.40 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครราชสีมา

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,989,853.26	7,182.62
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	15,118.69	10,947,924.09	

4.5.25 จังหวัดบึงกาฬ



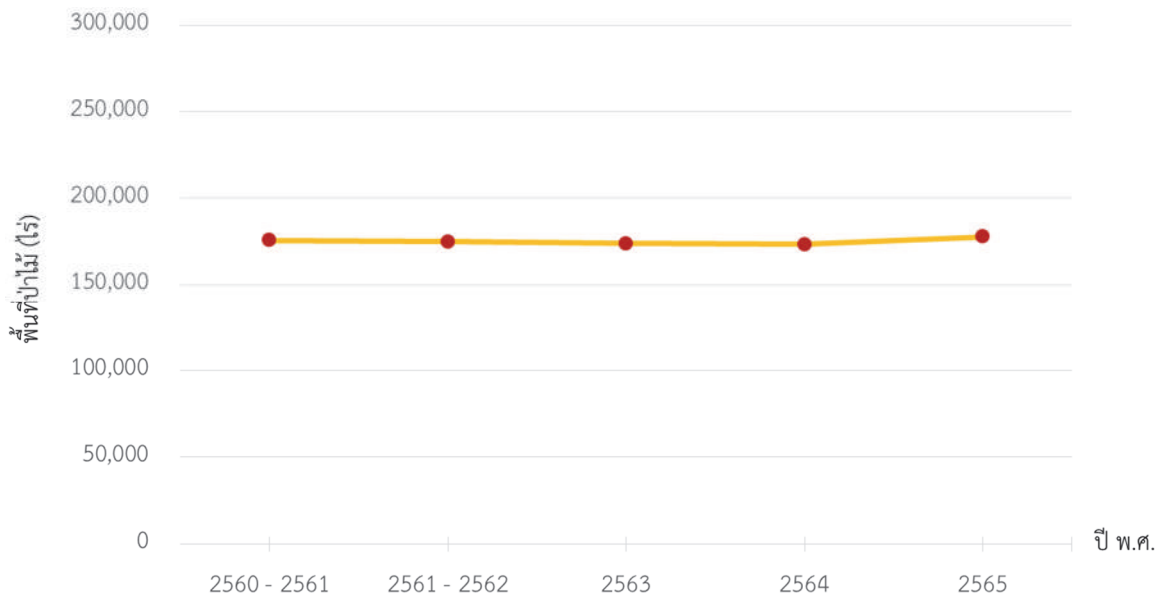
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

พบพื้นที่ป่าไม้ 177,828.38 ไร่ หรือร้อยละ 7.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมพูรป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเขกา ป่าดงสีชมพู ป่าภูทอกใหญ่ภูวัว และป่าดงขำบอนเขกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงดิบกะลา ป่าภูสิงห์ และป่าดงสีชมพู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูโพนพิสัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองตอและป่าดงสีชมพู เขตห้ามล่าสัตว์ป่ากุ๊ดทึง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว และอุทยานแห่งชาติภูแล้งคา (ภาพผนวกที่ 25)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	175,609.00	174,812.63	173,930.27	173,273.40	177,828.38
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.02	6.99	6.95	6.93	7.11

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดบึงกาฬ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 4,554.98 ไร่ หรือร้อยละ 2.63 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	170,862.89	2,410.51
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	6,965.49	2,321,581.49	

4.5.26 จังหวัดบุรีรัมย์



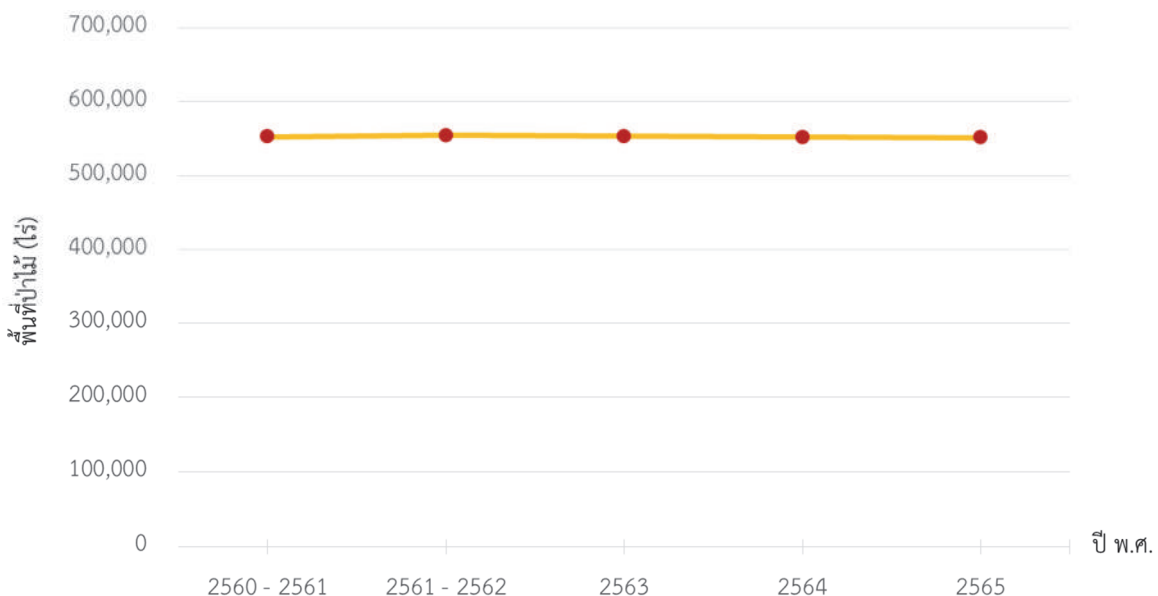
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

พบพื้นที่ป่าไม้ 551,645.53 ไร่ หรือร้อยละ 8.76 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำไสจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมรุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาอังคาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกงอย ป่าหนองตะคร้อ และป่าหนองย่างหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโจด แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกซาดและป่าหนองแสง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าหนองพระสรวล และป่าหนองหมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนแดงและป่าโคกกระเดื่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกรวด แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบัวถนูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าปริธม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเมืองไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าริมฝั่งชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าละเวียและป่าหนองน้ำขุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละหานทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองก้านงา ป่าโคกหนองเต็ง และป่าโคกหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองข่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระโดง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำนางรอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ และอุทยานแห่งชาติตาพระยา (ภาพผนวกที่ 26)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	552,841.89	554,287.36	553,404.97	552,134.84	551,645.53
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.78	8.80	8.78	8.76	8.76

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดบุรีรัมย์ มีจำนวนลดลง 489.31 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบุรีรัมย์

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	551,604.96
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	40.57
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			5,747,530.17

4.5.27 จังหวัดมหาสารคาม



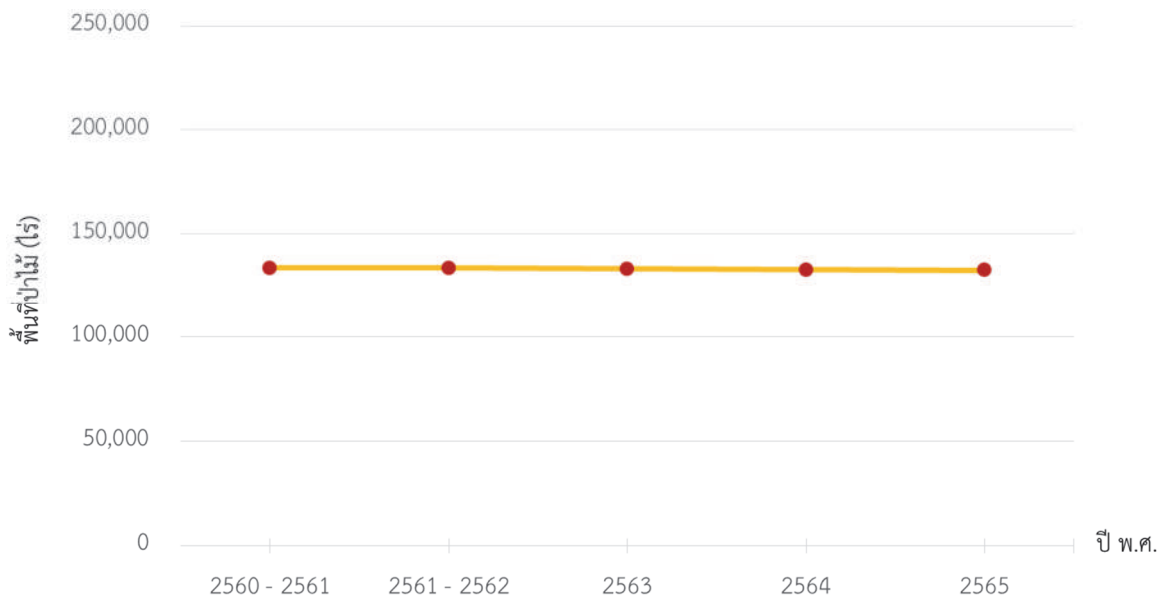
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

พบพื้นที่ป่าไม้ 132,513.43 ไร่ หรือร้อยละ 3.78 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตริง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกขามป้อม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกข้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกฝักกูดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไร่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสำโรงและป่าปอพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดินแดงและวังกุ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสำโรงปอพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองคูและป่านาคูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเม็กและป่าลุ่มพุก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูนลำพัน วนอุทยานโกสัมพี และวนอุทยานชีหลง (ภาพผนวกที่ 27)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	133,663.77	133,600.95	133,128.81	132,792.30	132,513.43
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	3.81	3.81	3.80	3.79	3.78

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดมหาสารคาม มีจำนวนลดลง 278.87 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมหาสารคาม

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	132,293.87	498.43
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	219.57	3,371,580.48	

4.5.28 จังหวัดมุกดาหาร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

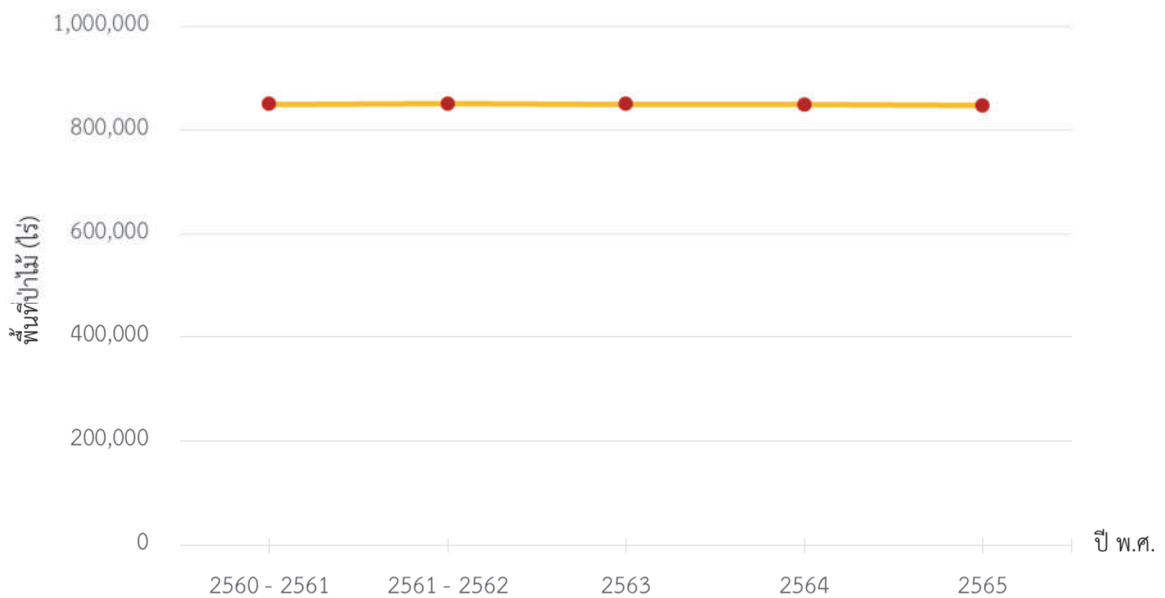
พบพื้นที่ป่าไม้ 847,869.06 ไร่ หรือร้อยละ 32.88 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่เจ็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงปอและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูสีฐาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหมู แปลงที่สาม เขตห้ามล่า

สัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว วนอุทยานดงบังอี และสวนรุกขชาติดงบังอี (ภาพผนวกที่ 28)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	850,207.56	851,056.04	850,064.18	849,313.54	847,869.06
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.97	33.00	32.96	32.93	32.88

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดมุกดาหาร มีจำนวนลดลง 1,444.48 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดมุกดาหาร

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	847,720.80	1,592.74
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	148.26	1,729,319.65

4.5.29 จังหวัดยโสธร



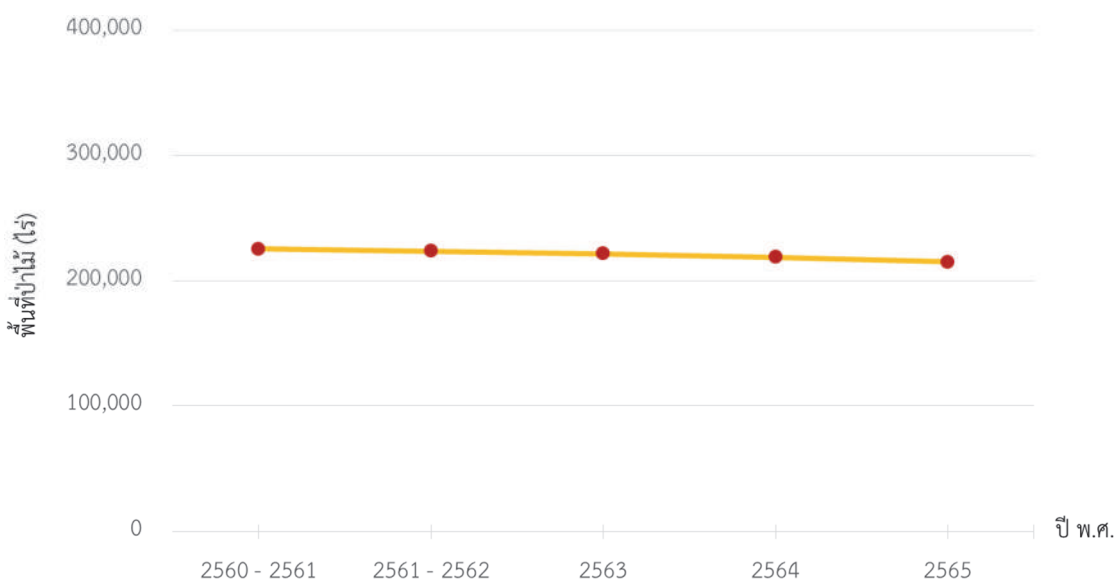
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร

พบพื้นที่ป่าไม้ 215,251.94 ไร่ หรือร้อยละ 8.34 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำแมด ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกนาโก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหนองบัว และป่านาทม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านมะพริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงปอและดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันชาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะไฟ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนตาแต้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนหัวนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าตำบลเด็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายมูลและป่าทุ่งแต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านชั้นไทรใหญ่และป่าเชียงหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านแจนแลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนาดี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านพระเสาร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองตุและป่าคูสองชั้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝ้อฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพนงามและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฟ้าห่วน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหว้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแสนลึกและป่าหนองหิน และอุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว (ภาพผนวกที่ 29)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	225,367.61	223,838.86	221,674.84	218,858.85	215,251.94
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.73	8.67	8.59	8.48	8.34

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยโสธร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดโยธะ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดโยธะ มีจำนวนลดลง 3,606.91 ไร่ หรือร้อยละ 1.65 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดโยธะ

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 215,129.28	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 3,729.56
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 122.66	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 2,363,073.33

4.5.30 จังหวัดร้อยเอ็ด



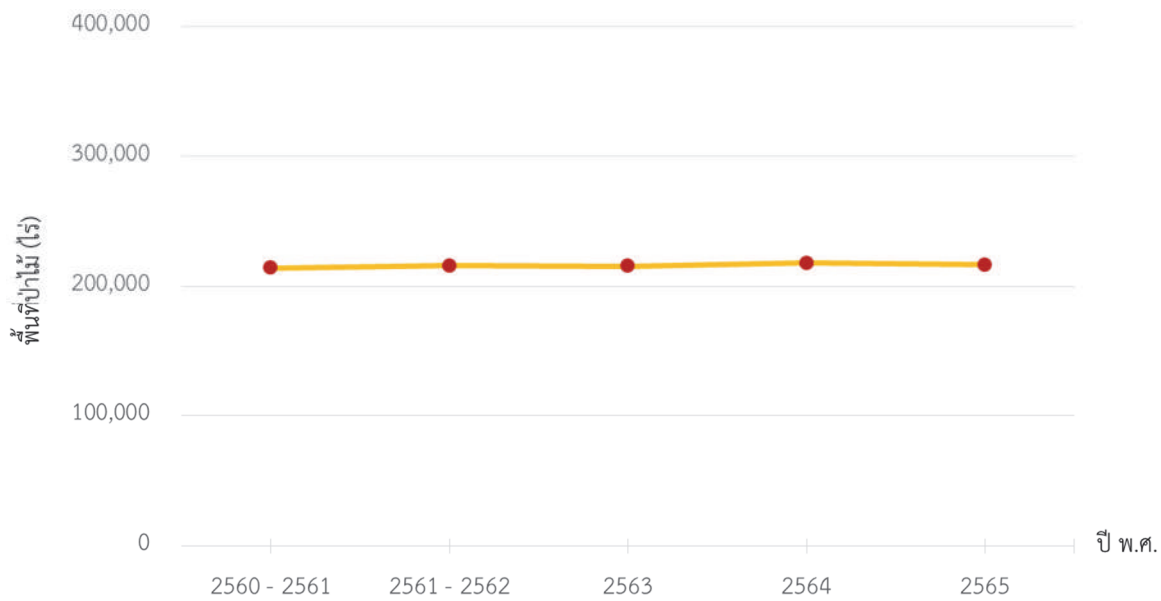
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

พบพื้นที่ป่าไม้ 216,534.47 ไร่ หรือร้อยละ 4.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่และป่าคำขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนามน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเงินและป่าดงหนองฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองกล้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหันและป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเป็ดเก่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้ล้มและป่าโคกหนองบัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุโมงและป่าหนองแวง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำน้ำทิพย์ และสวนรุกขชาติดงมะอี (ภาพผนวกที่ 30)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	214,224.58	215,993.24	215,453.79	218,020.06	216,534.47
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	4.35	4.39	4.38	4.43	4.40

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดร้อยเอ็ด มีจำนวนลดลง 1,485.59 ไร่ หรือร้อยละ 0.68

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดร้อยเอ็ด

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	216,260.97	1,759.09
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	273.50	4,702,337.79

4.5.31 จังหวัดเลย



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,115,180.64 ไร่ หรือร้อยละ 32.23 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกชำขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกผาดำ ป่าโคกหนองข่า และป่าภูบ่อปิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภูเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกหินนกยูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขุนแคม ป่าโคกใหญ่ ป่าภูผาแง่ม และป่าลาดค่าง ป่าสงวนแห่งชาติ

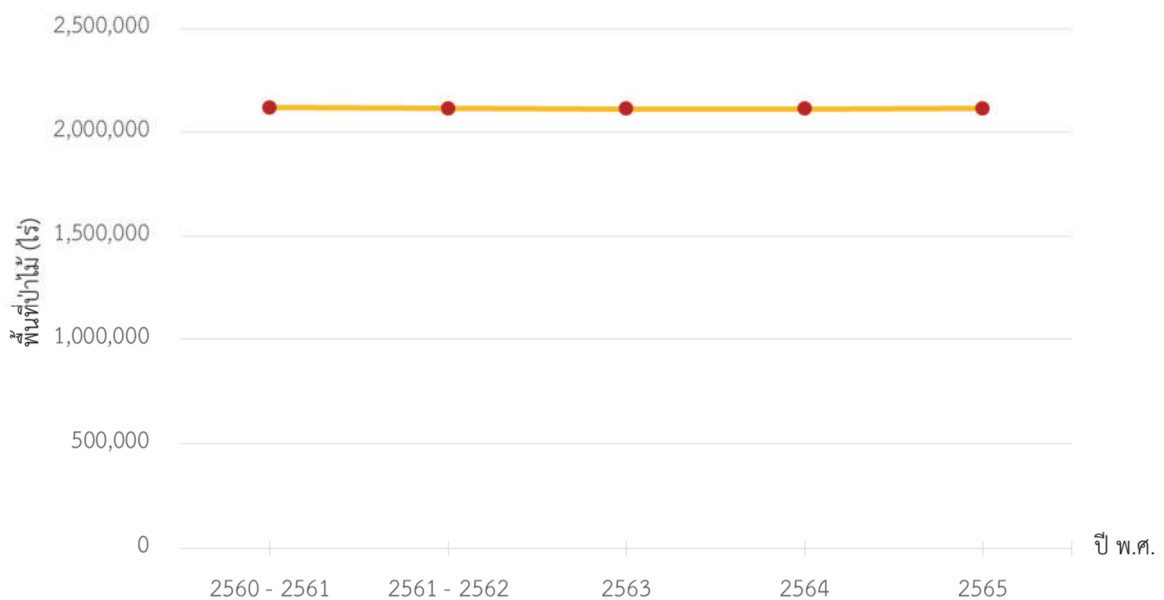
ป่าดงชำทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสายอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำผักคาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชำแม่นาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขากแก้วและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูค้อและป่าภูกระแต ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูซำและป่าภูนกกก ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าภูเขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขา ป่าภูเขาลูกช้าง และป่าภูเขา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูผาขาวและป่าภูผายา ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหงส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูหลวงและป่าภูหอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยปูนและป่าภูผงม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยหมาก ป่าภูทอก และป่าภูบ่อปิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำป่าสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยอีเลิศ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดงคล้อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูค้อ-ภูกระแต เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูเรือ อุทยานแห่งชาติภูสวนทราย อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า วนอุทยานถ้ำแสงธรรมพรหมมาวาส วนอุทยานน้ำตกห้วยเลา วนอุทยานผางาม วนอุทยานภูบ่อปิด วนอุทยานภูผาล้อม วนอุทยานหริภักษ์ สวนรุกขชาติปากปวน และสวนรุกขชาติภูซำ (ภาพผนวกที่ 31)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,118,591.03	2,113,593.41	2,111,479.21	2,111,740.04	2,115,180.64
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.28	32.21	32.18	32.18	32.23

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเลย มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3,440.60 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเลย

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,110,249.11
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,931.54
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			4,445,618.33

4.5.32 จังหวัดศรีสะเกษ



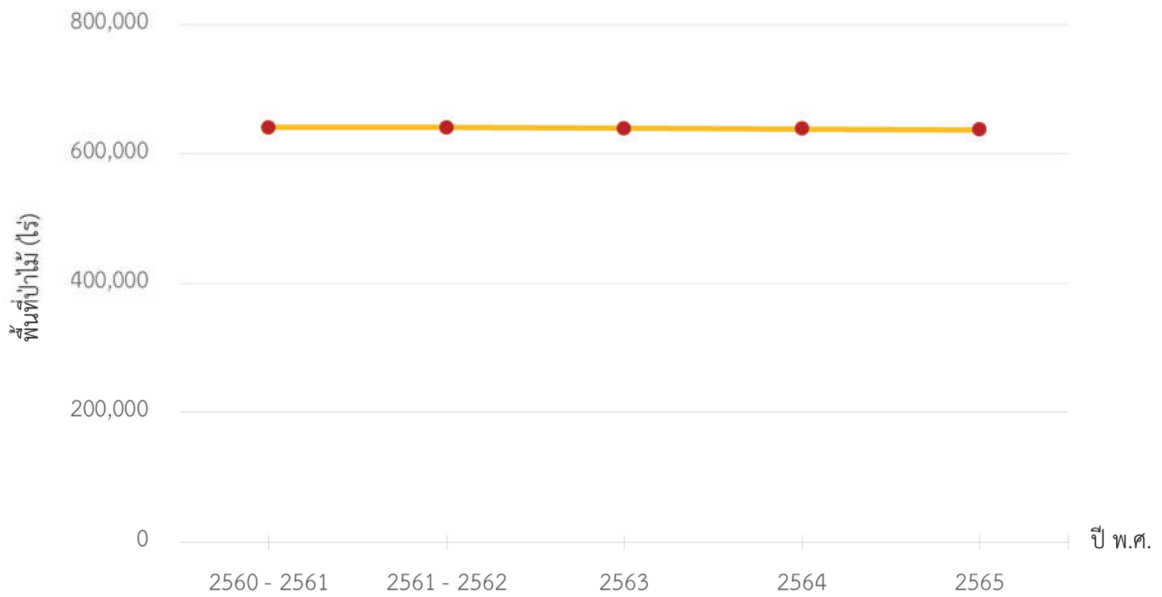
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

พบพื้นที่ป่าไม้ 637,415.06 ไร่ หรือร้อยละ 11.41 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระวิหาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงแซง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนชาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนลาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนหัวภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านพอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหนองม่วง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยทับทัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยศาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางชุมน้อยและป่าทุ่งมั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนละเอนะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยทาและป่าห้วยขยุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสำราญ แปลงที่สี่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยศาลา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร และสวนรุกขชาติน้ำตกสำโรงเกียรติ (ภาพผนวกที่ 32)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	640,841.48	640,517.60	639,359.14	638,820.21	637,415.06
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.47	11.47	11.45	11.44	11.41

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ย้อนหลัง 5 ปี



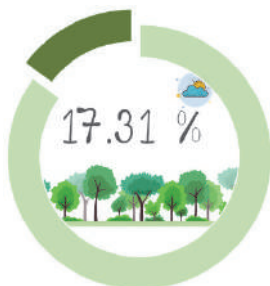
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดศรีสะเกษ มีจำนวนลดลง 1,405.15 ไร่ หรือร้อยละ 0.22 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	637,264.52	1,555.69
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	150.54	4,945,819.66	

4.5.33 จังหวัดสกลนคร



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

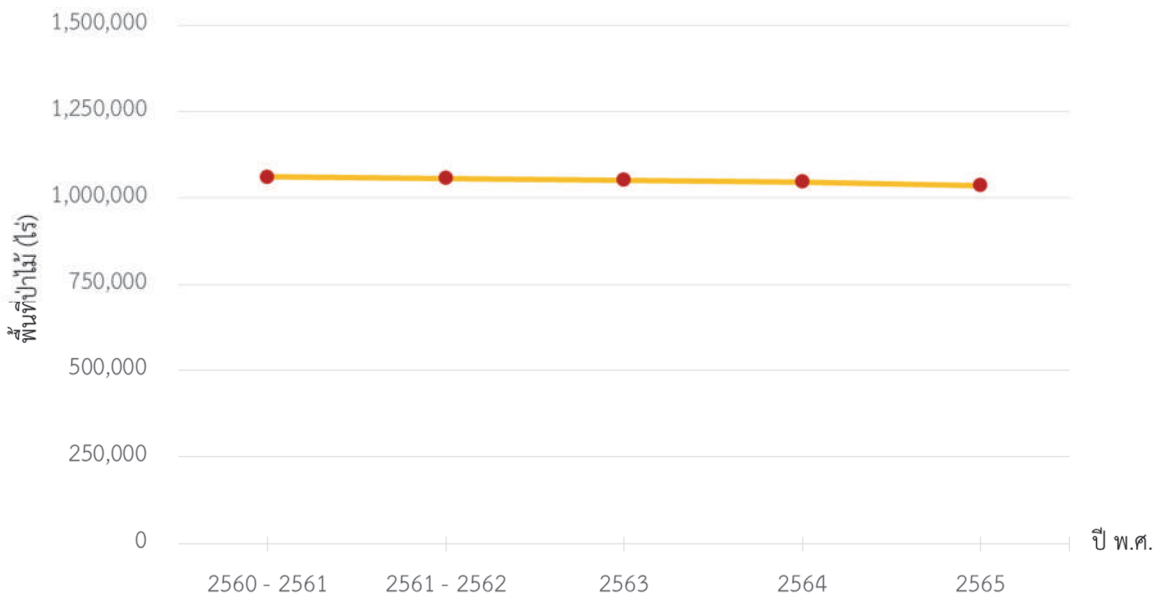
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,036,316.78 ไร่ หรือร้อยละ 17.31 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูตไผ่ ป่านาโน และป่าโนนอุดม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูสุมาลย์ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูสุมาลย์ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งแคน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกภูและป่านาม่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงจันทน์และป่าดงเชียงโม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมพูวานและป่าดงกะเมือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผาลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพันนาและป่าดงพระเจ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหม้อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงอีบ่าง ป่าดงคำพลู และป่าดงคำกั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูล้อมข้าวและป่าภูเพ็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูวง

ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโคก ป่าสงวนแห่งชาติป่าอู่ไม้จวน อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก อุทยานแห่งชาติภูผาแยล (ห้วยหวด) อุทยานแห่งชาติภูพาน และวนอุทยานภูผาแต่น (ภาพผนวกที่ 33)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,061,741.10	1,057,666.76	1,051,973.24	1,047,216.23	1,036,316.78
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.73	17.67	17.57	17.49	17.31

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสกลนคร มีจำนวนลดลง 10,899.46 ไร่ หรือร้อยละ 1.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสกลนคร

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,035,610.47	11,605.76
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	706.30	4,939,431.84

4.5.34 จังหวัดสุรินทร์



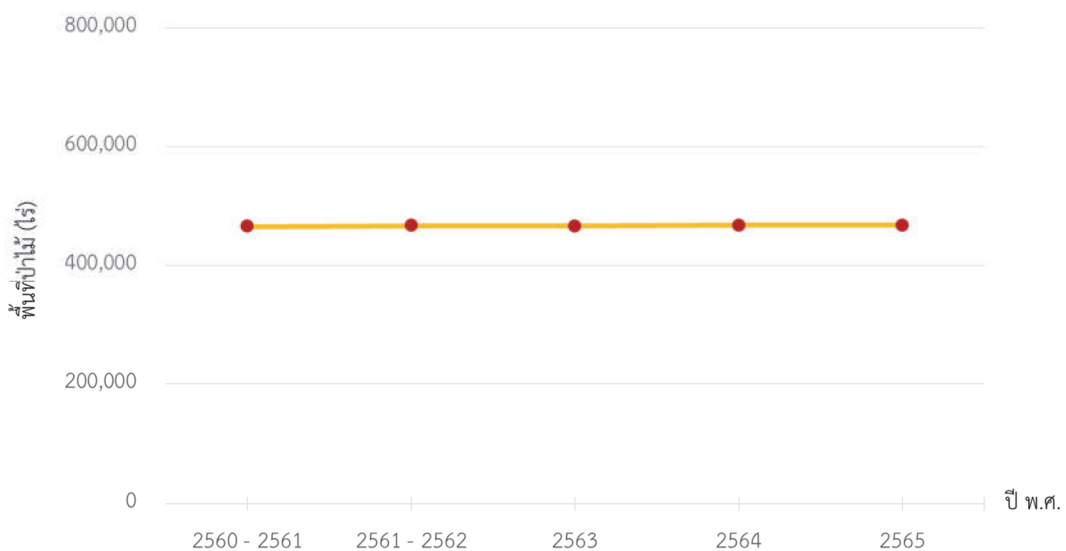
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

พบพื้นที่ป่าไม้ 467,345.51 ไร่ หรือร้อยละ 8.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากำไลจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสวย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสายทอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสว่าง และป่าเพี้ยราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งมน ป่าบักได และป่าตาเบา แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทนมีย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเน็กเหียรดัดสันตูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนจาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเดียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบัวถน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝักไหม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาห้วยเสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำมูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยกำโหด ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยทับทัน แปลงที่หนึ่ง แปลงที่สอง และแปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพนมดิน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแสลงพัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยี่ย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยี่ย แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเยี่ย แปลงที่สี่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเหล็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลุ่ม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ วนอุทยานป่าสนหนองคู และวนอุทยานพนมสวาย (ภาพผนวกที่ 34)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	465,578.35	467,303.52	466,560.87	467,661.11	467,345.51
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.41	8.44	8.43	8.45	8.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุรินทร์ มีจำนวนลดลง 315.60 ไร่ หรือร้อยละ 0.07

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุรินทร์

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	466,594.61	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,066.49
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	750.89		5,065,525.48

4.5.35 จังหวัดหนองคาย



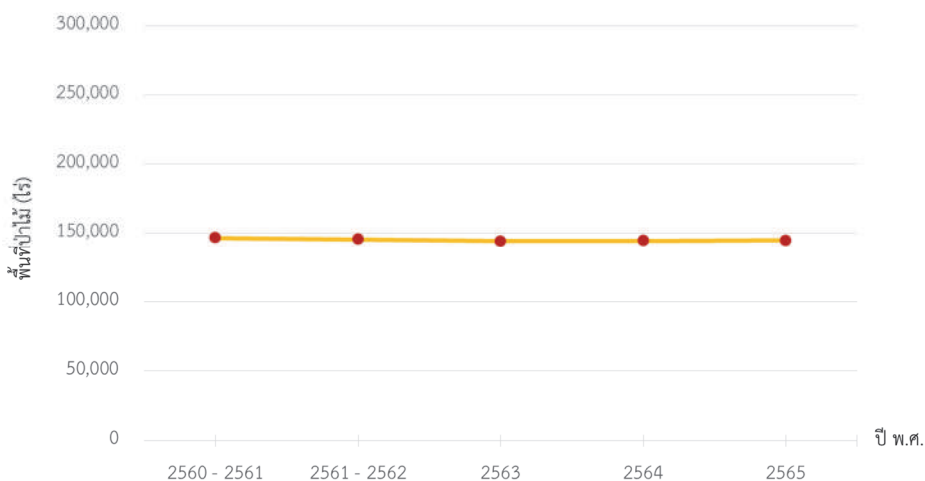
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

พบพื้นที่ป่าไม้ 144,783.37 ไร่ หรือร้อยละ 7.07 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำเค็มและป่าโคกดอนโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสีชมพูพนพิสัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรานพร้าวและป่าแก้งไถวนอุทยานน้ำตกธารทิพย์ และสวนรุกขชาติน้ำตกธารทอง (ภาพผนวกที่ 35)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	146,521.95	145,418.92	144,330.07	144,399.33	144,783.37
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	7.16	7.10	7.05	7.05	7.07

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย ย้อนหลัง 5 ปี



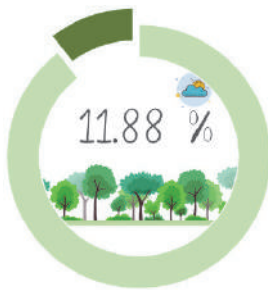
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดหนองคาย มีจำนวนเพิ่มขึ้น 384.05 ไร่ หรือร้อยละ 0.27 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองคาย

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	141,904.31
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,495.02
			2,879.07
			1,899,504.13

4.5.36 จังหวัดหนองบัวลำภู



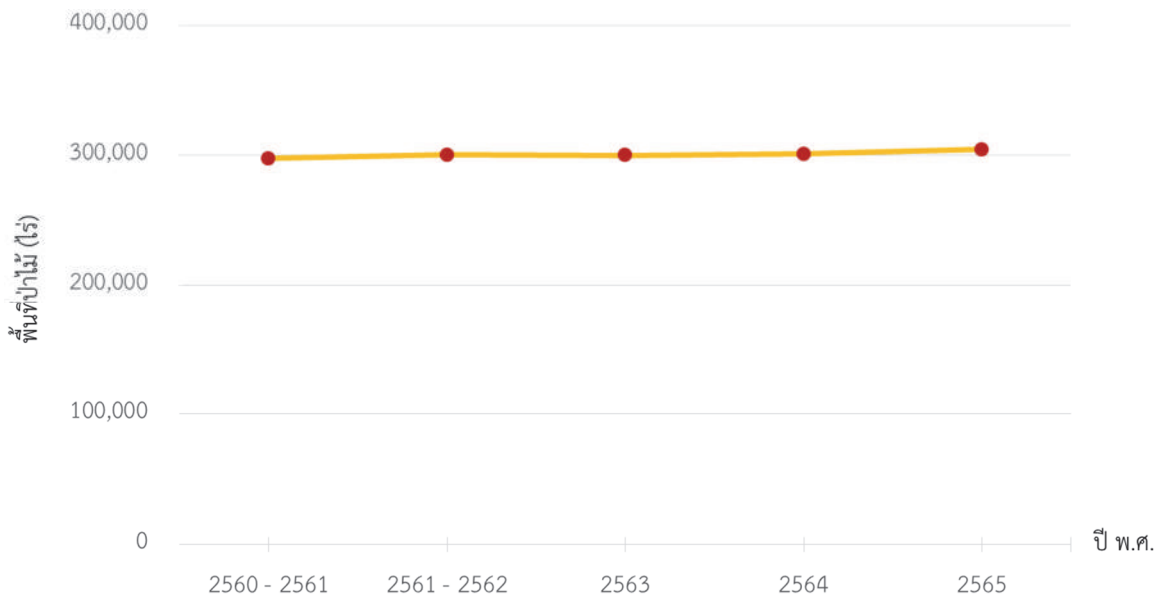
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

พบพื้นที่ป่าไม้ 304,446.51 ไร่ หรือร้อยละ 11.88 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุดจับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งลอยและป่านากลาง ป่าสงวนแห่งชาติดงชำทอง ป่าดงหนองไผ่ และป่าดงผาสามยอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเก้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูพาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้ม และป่าภูผาแดง อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ และวนอุทยานบัวบาน (ภาพผนวกที่ 36)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	297,403.52	300,180.12	300,017.85	301,041.59	304,446.51
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.61	11.72	11.71	11.75	11.88

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดหนองบัวลำภู มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3,404.92 ไร่ หรือร้อยละ

1.13 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดหนองบัวลำภู

พ.ศ. 2565

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	300,472.87	568.71
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,973.64	2,257,092.73

4.5.37 จังหวัดอำนาจเจริญ



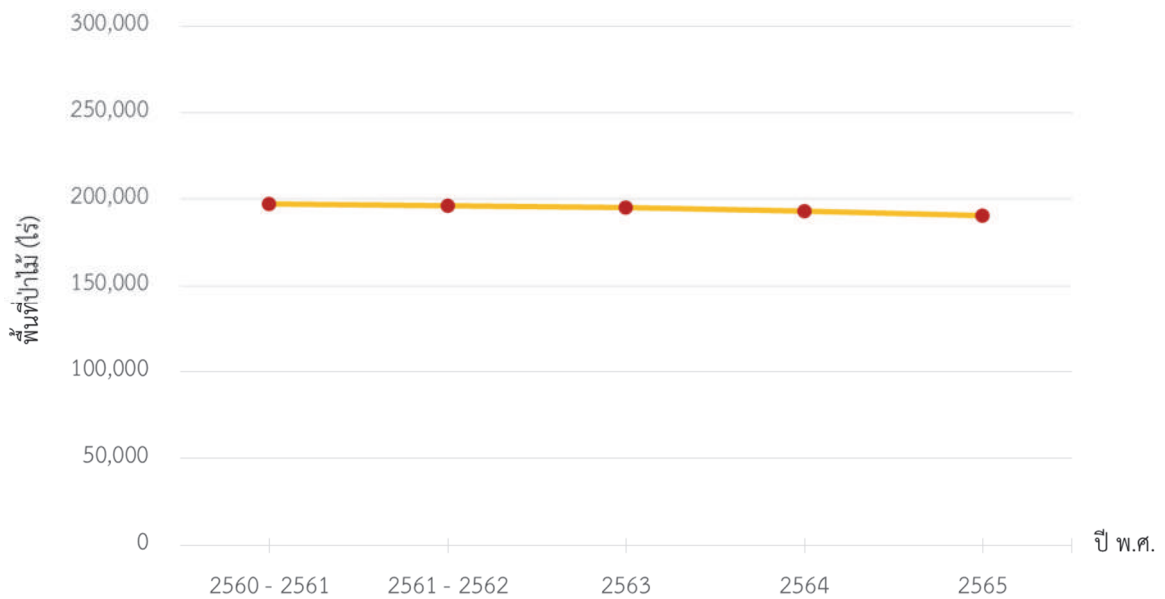
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

พบพื้นที่ป่าไม้ 190,393.20 ไร่ หรือร้อยละ 9.26 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสองสลึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกโสภใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดง ป่ายาง และป่าดงปู่ตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเดื่อย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่านาฮีและป่าชี้แลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหัวกองและป่าดงบังอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าผนแสนท่า ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองลุมพุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหลุบและป่าดงปู่ตา อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว และวนอุทยานภูสิงห์-ภูผาผึ้ง (ภาพผนวกที่ 37)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	197,172.77	196,248.41	195,186.26	192,973.48	190,393.20
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	9.59	9.54	9.49	9.39	9.26

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอำนาจเจริญ มีจำนวนลดลง 2,580.28 ไร่ หรือร้อยละ 1.34 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอำนาจเจริญ

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 190,285.23	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 2,688.24
	2564	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 107.97	1,863,041.75

4.5.38 จังหวัดอุดรธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

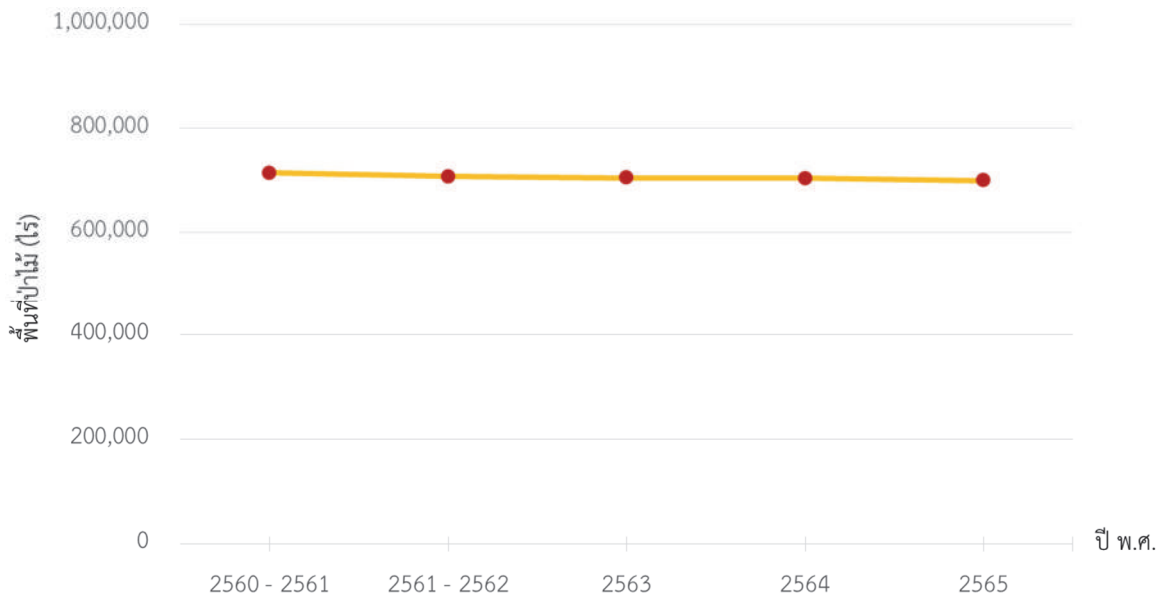
พบพื้นที่ป่าไม้ 699,233.30 ไร่ หรือร้อยละ 10.10 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดงจับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขื่อน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกทับถ่านและป่าโคกวังเดือนห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำเค็มและป่าโคกดอนโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองซุ่นและป่าดงหนองไฮ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตำบลเชียงหวาง ป่าตำบลเพ็ญ และป่าตำบลสุขุมเส้า ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าทมและป่าช้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่านาเยื้องและป่าน้ำโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบะยาว ป่าห้วยคำ ป่านาเยื้อง ป่าหนองกุงทับม้า และป่าหนองหญ้าไซ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบะยาว ป่าห้วยคำ ป่านาเยื้อง ป่าหนองกุงทับม้า และป่าหนองหญ้าปล้อง (ป่าชุมชนบ้านภูดิน) ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านจัน แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านดุง ป่าดงเย็น แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปะโค ป่าโพธิ์ศรีสำราญ และป่าแสงสว่าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผท และป่าโคกไม้้งาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าพันดอนและป่าปะโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพร้าวและป่าแก้งไก่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าโพธิ์ศรีสำราญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาก้าวและป่าดงปากชม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเวียงคำและป่าศรีธาตุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบุและป่าหนองหาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าไซ ป่าท่าลาด ป่าวังชัย และป่าลำปาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมากหญ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก วนอุทยานน้ำตกคอยนาง วนอุทยานภูเขาสวนกวาง วนอุทยานวังสามหมอ และสวนรุกขชาติบ้านดุง (ภาพผนวกที่ 38)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	714,637.07	707,169.28	705,246.55	703,607.31	699,233.30
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	10.33	10.22	10.19	10.17	10.10

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุดรธานี มีจำนวนลดลง 4,374.01 ไร่ หรือร้อยละ 0.62 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรธานี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	698,420.29	5,187.02
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	813.01	6,215,271.53

4.5.39 จังหวัดอุบลราชธานี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

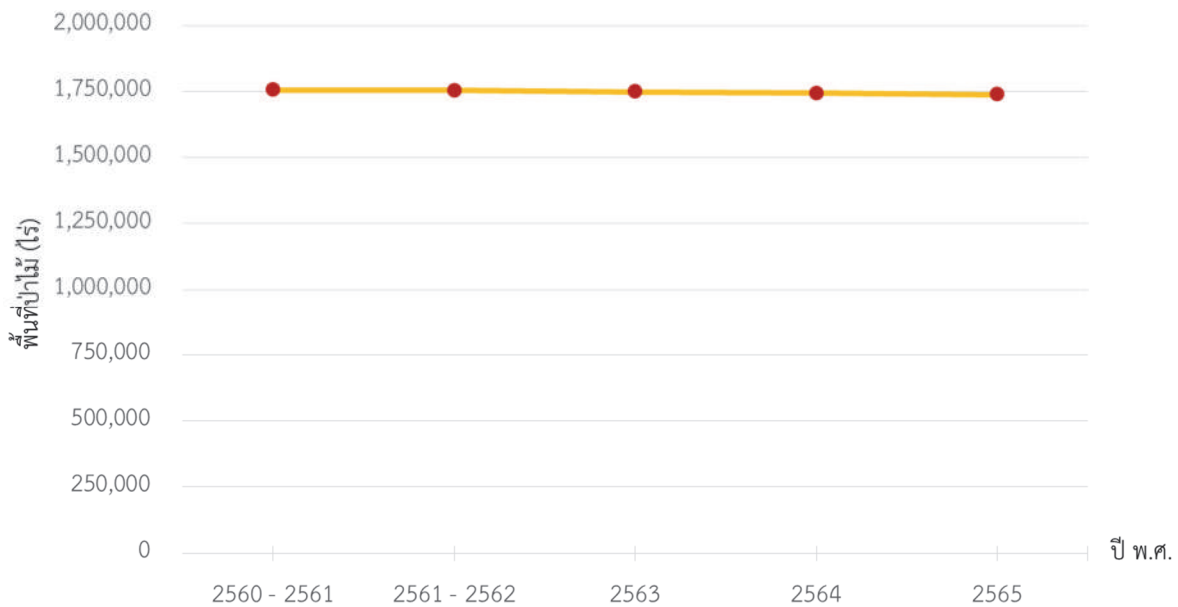
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,738,265.24 ไร่ หรือร้อยละ 17.80 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูกระแสนและป่าดงชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูดงชุมพู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคันหินขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องเม็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกระบูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแก้วตัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชุมคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคันไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงคำเตื่อย แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงตาหวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงนาแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน้ำชีและป่าขี้แล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงน้ำคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านน้ำค่าน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเปือย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงผักข่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงฟ้าห่วน ป่าสงวน

แห่งชาติป่าดงภูเมย ป่าเขาสวนตาล และป่าพรานไหแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูโหล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงสคามหรือดงกะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองบัว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนเม้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าตุงสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทรายพูล ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนโพน ป่าสงวนแห่งชาติป่าโนนฮ้างรังแรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบุณฑริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายลำโดมใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายห้วยตองแหวด ป่าสงวนแห่งชาติป่ารังงาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าสีสุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสุวรรณวารี ป่าสงวนแห่งชาติป่าโลกชัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองฮี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแม่มนท์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยยอดมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินน้ำรอบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหนืออ่างเก็บน้ำหนองเหล่าหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแอมมอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบุณฑริก-ยอดมน อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร อุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ อุทยานแห่งชาติภูจอง-นายอย อุทยานแห่งชาติผาแต้ม วนอุทยานน้ำตกผาหลวง และสวนรุกขชาติอุบลนารมย์ (ภาพผนวกที่ 39)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,756,394.60	1,754,845.01	1,749,517.45	1,744,364.99	1,738,265.24
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.98	17.97	17.91	17.86	17.80

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุบลราชธานี มีจำนวนลดลง 6,099.75 ไร่ หรือร้อยละ 0.35 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุบลราชธานี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,648.90
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	8,021,186.11
		1,737,716.09	549.15

4.5.40 จังหวัดจันทบุรี



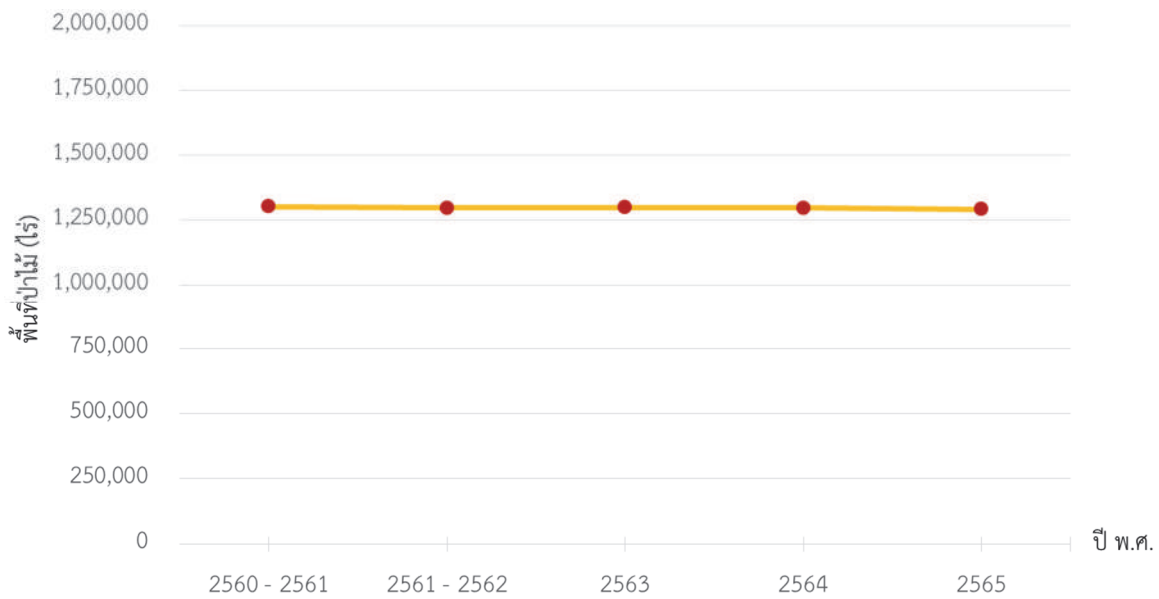
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,292,695.77 ไร่ หรือร้อยละ 32.24 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแกลดและป่าเขาสุกริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลูกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสอยดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคู้กระเบนและป่าอ่าวแหลมหนู ป่าสงวนแห่งชาติป่าจันทาแป๊ะ และป่าเขาวังแจง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงกะสี้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าตกรพรม ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทะเลลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลิว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางกะจะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพลิว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางกะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำพังราด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำเวฬุ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองเคียว ห้วยเฉลิมพระเกียรติ อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง อุทยานแห่งชาติเขาสิบห้าชั้น อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว และวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ (ภาพผนวกที่ 40)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,302,219.90	1,297,317.36	1,298,910.63	1,297,727.59	1,292,695.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.48	32.36	32.40	32.37	32.24

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดจันทบุรี มีจำนวนลดลง 5,031.82 ไร่ หรือร้อยละ 0.39

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดจันทบุรี

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,291,892.36	5,835.23
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	803.41	2,711,071.07	

4.5.41 จังหวัดฉะเชิงเทรา



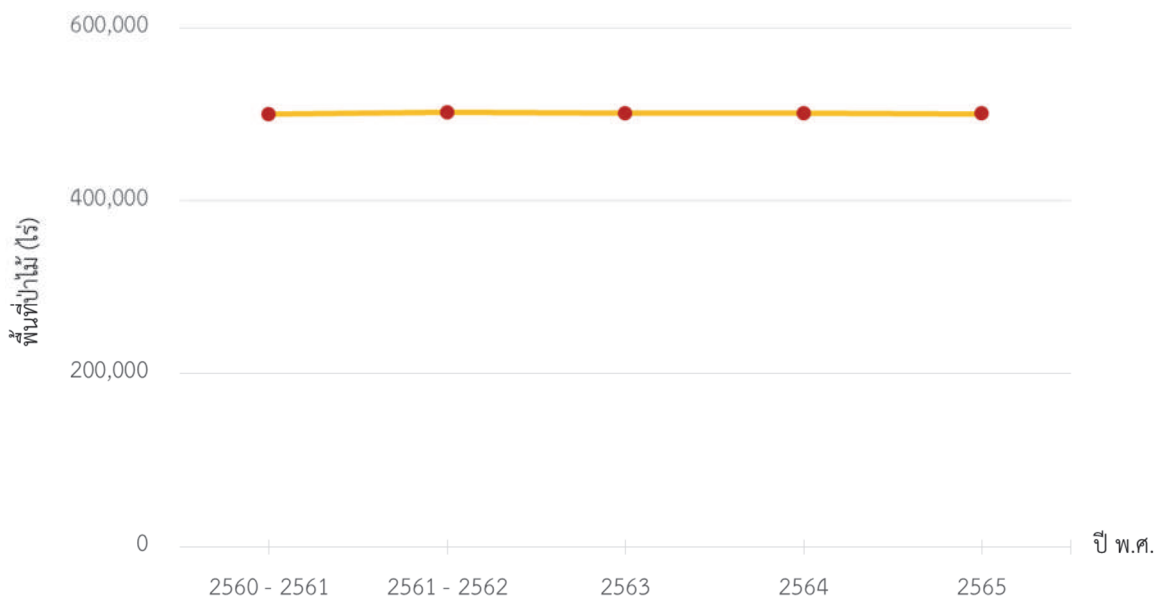
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

พบพื้นที่ป่าไม้ 500,681.31 ไร่ หรือร้อยละ 15.50 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอคลองเขื่อน อำเภอบางคล้า และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมี และป่าบ่อทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน และสวนรุกขชาติสมเด็จพระปิ่นเกล้า (ภาพผนวกที่ 41)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	500,504.07	502,217.86	501,352.42	501,042.39	500,681.31
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	15.49	15.54	15.52	15.51	15.50

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดฉะเชิงเทรา มีจำนวนลดลง 361.08 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดฉะเชิงเทรา

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	499,354.96	1,687.43
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,326.35	2,728,504.76	

4.5.42 จังหวัดชลบุรี



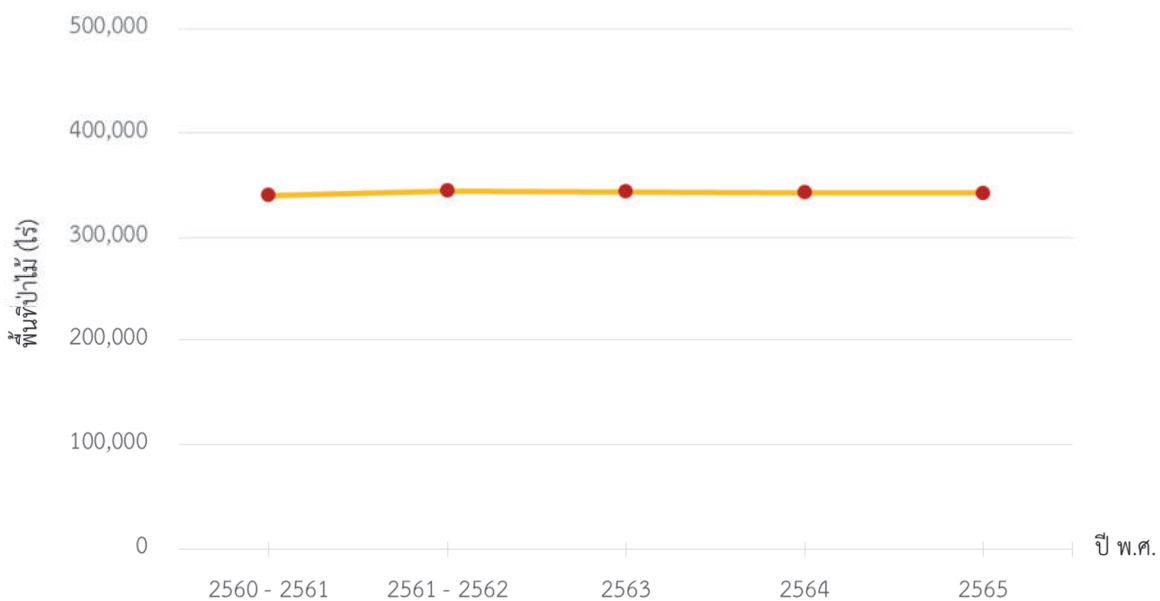
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 342,276.29 ไร่ หรือร้อยละ 12.15 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาชมภู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเรือแตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหินลาดและป่าเขาไผ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดงและป่าชุมชนกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าบุญมีและป่าบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง และสวนรุกขชาติหนองตาอยู่ (ภาพผนวกที่ 42)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	340,127.01	344,460.86	343,785.95	343,072.70	342,276.29
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	12.07	12.23	12.20	12.18	12.15

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชลบุรี มีจำนวนลดลง 796.42 ไร่ หรือร้อยละ 0.23 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชลบุรี

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	341,131.45	1,941.26
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,144.84	2,473,297.49	

4.5.43 จังหวัดตราด



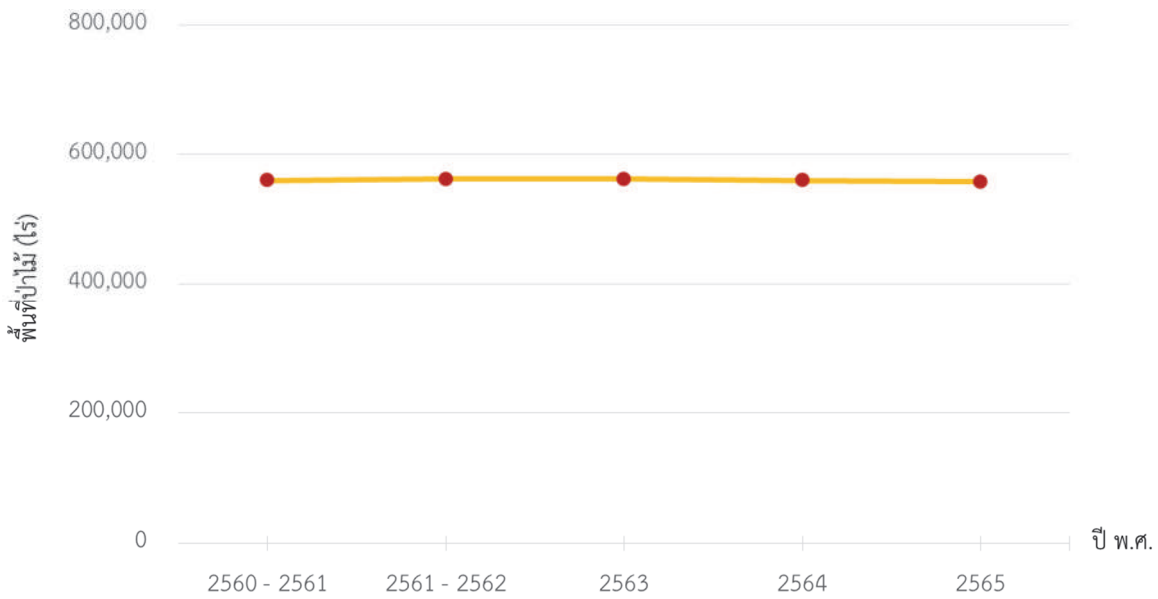
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

พบพื้นที่ป่าไม้ 557,293.84 ไร่ หรือร้อยละ 31.11 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสมิง (ป่าคลองใหญ่และป่าเขาไฟไหม้) ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมแสง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท้องอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากุ่มและป่าห้วยแรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าตะเภาและป่าเลนน้ำเชี่ยว ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าปกคลองบางพระ ป่าเกาะเจ้า และป่าเกาะลอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางกระดาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบ้านธรรมชาติ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสม็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าหินเพิงที่บึงทิวเขาบรรทัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมมะขาม อุทยานแห่งชาติน้ำตกคลองแก้ว และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง (ภาพผนวกที่ 43)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	560,057.66	561,797.43	561,557.34	559,942.95	557,293.84
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	31.26	31.36	31.34	31.25	31.11

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

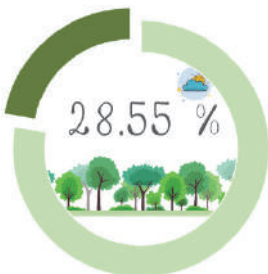
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดตราด มีจำนวนลดลง 2,649.11 ไร่ หรือร้อยละ 0.47

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตราด

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	555,825.64	4,117.31
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,468.20	1,230,166.69	

4.5.44 จังหวัดปราจีนบุรี



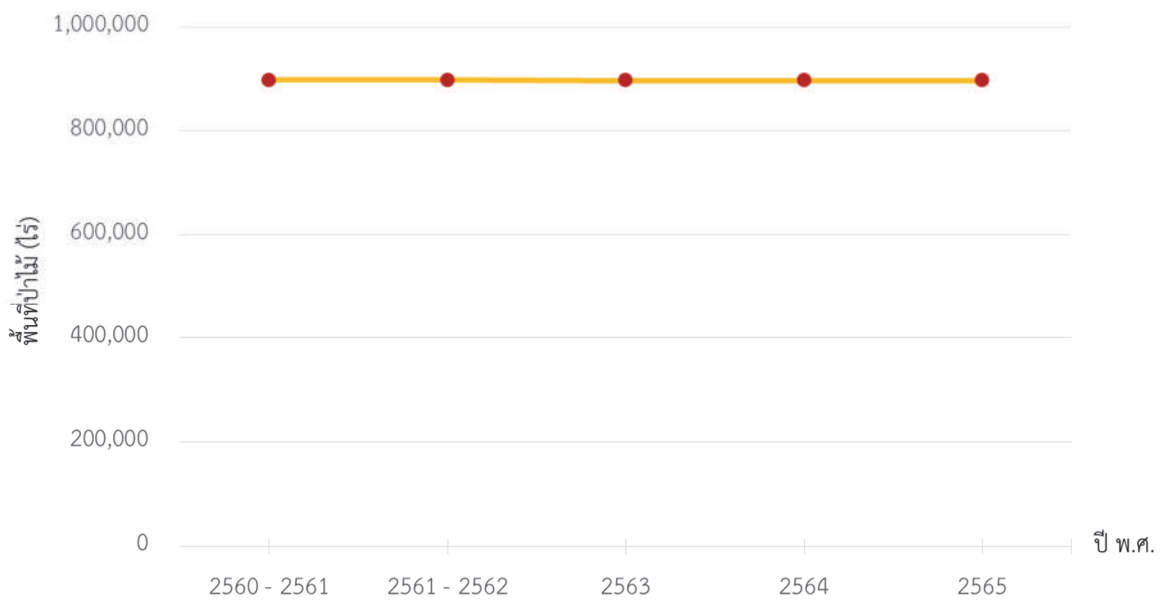
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 896,891.16 ไร่ หรือร้อยละ 28.55 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบ้านสร้าง พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอ ป่าแก่งใหญ่ และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหุ่งโพธิ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกเขาอีโต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติทับลาน และอุทยานแห่งชาติปางสีดา (ภาพผนวกที่ 44)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	897,670.76	897,381.79	896,884.40	896,837.78	896,891.16
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.58	28.57	28.55	28.55	28.55

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดปราจีนบุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 53.38 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปราจีนบุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 896,361.05	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 476.73
	2564	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 530.11	2,243,614.71

4.5.45 จังหวัดระยอง



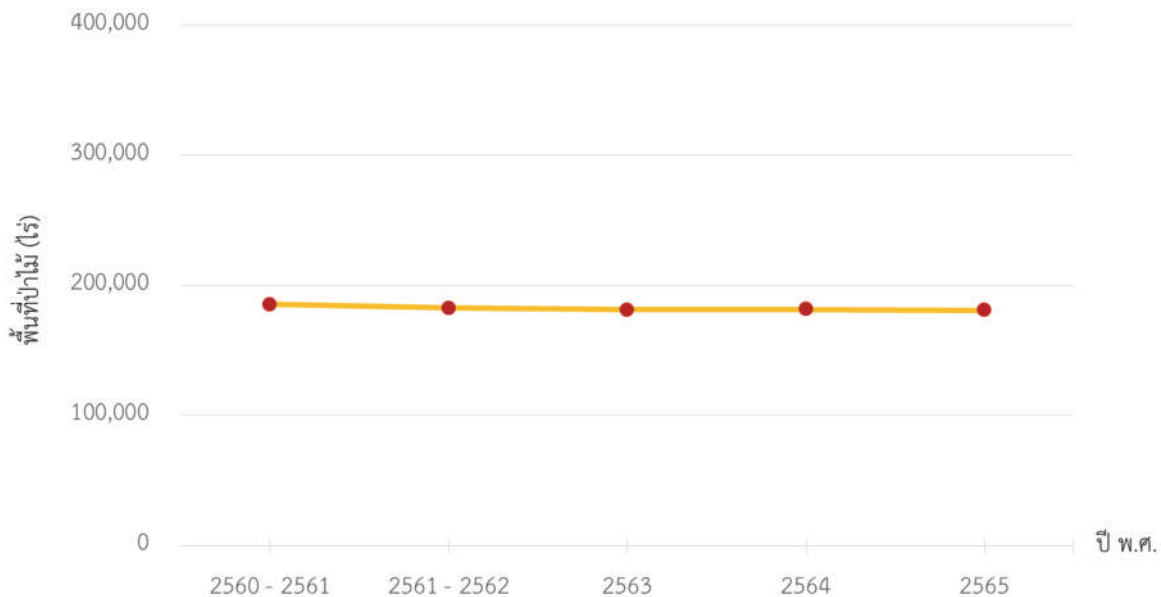
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 180,768.14 ไร่ หรือร้อยละ 7.89 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะเจ็ดป่าเพ และป่าแกลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนซ่อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาห้วยมะหาด ป่าเขานั่งยอง และป่าเขาครอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตะเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองระเวียงและป่าเขาสมเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนาและป่าทุ่งควายกิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านเพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาหินตั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองสนม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขาอ่างฤๅไน อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง และอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด (ภาพผนวกที่ 45)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	185,410.63	182,555.04	181,323.04	181,483.36	180,768.14
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	8.09	7.97	7.91	7.92	7.89

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดระยอง มีจำนวนลดลง 715.21 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระยอง

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
		180,237.07	1,246.29
		531.08	2,108,989.36

4.5.46 จังหวัดสระแก้ว



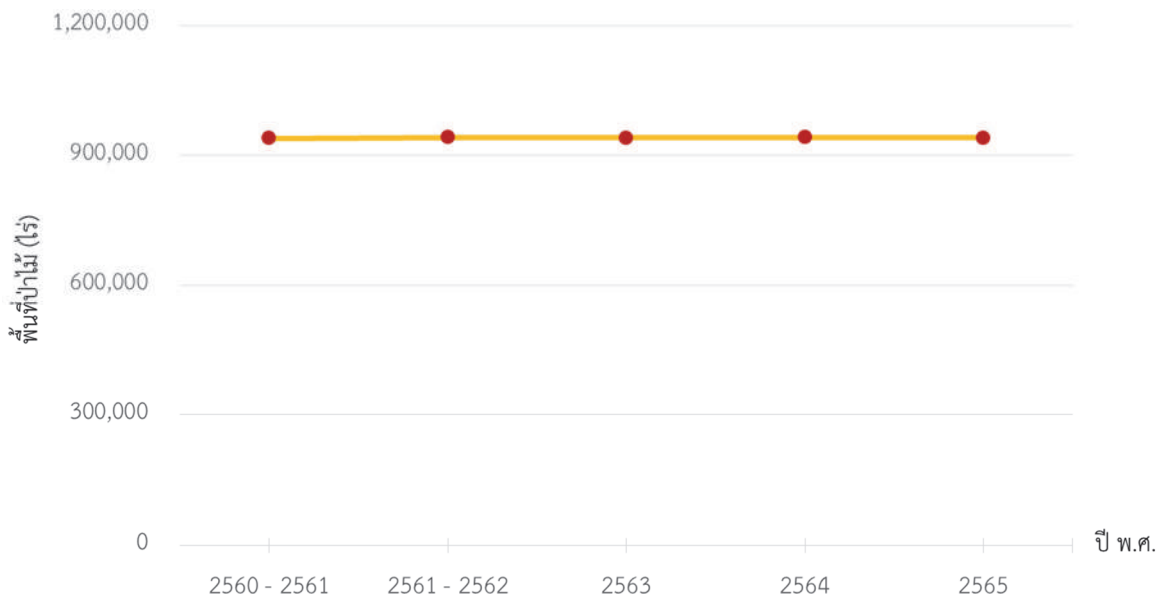
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

พบพื้นที่ป่าไม้ 940,621.78 ไร่ หรือร้อยละ 22.03 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแก่งดินสอพ่าแก่งใหญ่ และป่าเขาสะโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ ป่าโนนสาวเอ้ ป่าปลายคลองห้วยไคร้ และป่าพระสทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาฉกรรจ์ฝั่งเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตาพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่ากะบาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าแยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวัฒนานคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไคร้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน อุทยานแห่งชาติปางสีดา อุทยานแห่งชาติทับลาน และอุทยานแห่งชาติตาพระยา (ภาพผนวกที่ 46)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	939,172.34	940,966.30	940,734.00	941,095.07	940,621.78
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	22.00	22.04	22.03	22.04	22.03

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสระแก้ว มีจำนวนลดลง 473.29 ไร่ หรือร้อยละ 0.05

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสระแก้ว

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	940,364.36	730.72
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	257.42	3,327,976.24	

4.5.47 จังหวัดกาญจนบุรี



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

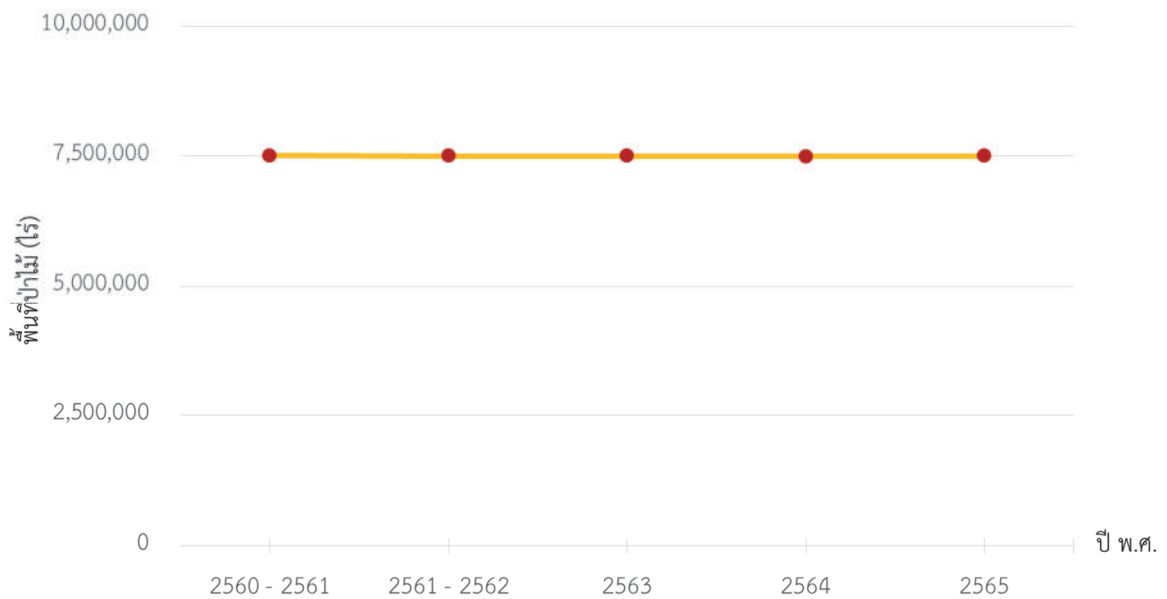
พบพื้นที่ป่าไม้ 7,494,409.58 ไร่ หรือร้อยละ 61.86 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องอินทรีย์ ด่านตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างเผือก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาท่าละเมาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระฤๅษีและป่าเขาบ่อแร่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าชฎใหญ่และป่าเขาสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนสลบและป่าเลาขวัญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำโจน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระแท่นดงรัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าโรงงานกระดาษไทย แปลงที่หก ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังใหญ่และป่าแม่น้ำน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเขยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าองค์พระ

ป่าเขาพระกำ และป่าเขาห้วยพลู เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำละว้า-ถ้ำดาวดิงค์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงเกริงกะเวียและหนองน้ำซับ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอุทยานสมเด็จพระศรีนครินทร์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านทิศตะวันตก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ อุทยานแห่งชาติเขาแหลม อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ อุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ อุทยานแห่งชาติไทรโยค อุทยานแห่งชาติลำคลองงู อุทยานแห่งชาติเอราวัณ และวนอุทยานพระแม่แดงรัง (ภาพผนวกที่ 47)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,504,531.79	7,501,233.33	7,496,620.88	7,493,626.87	7,494,409.58
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.94	61.92	61.88	61.85	61.86

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกาญจนบุรี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 782.71 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกาญจนบุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,482,968.33
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	11,441.25
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			10,658.54
			4,610,281.19

4.5.48 จังหวัดตาก



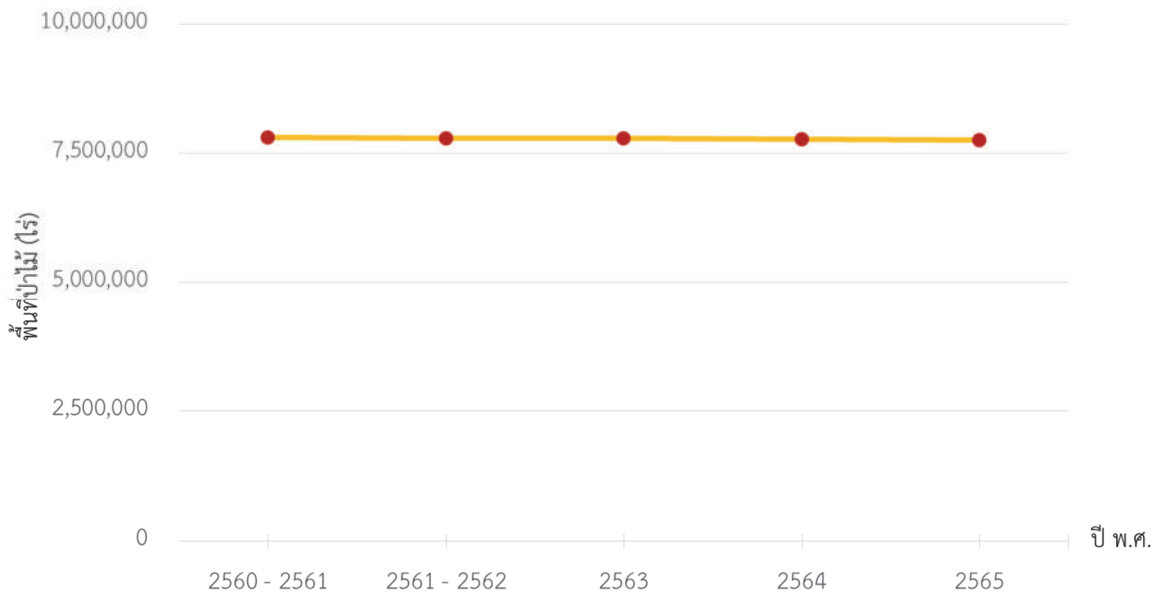
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

พบพื้นที่ป่าไม้ 7,746,780.32 ไร่ หรือร้อยละ 71.64 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวังเจ้าและป่าคลองสวนหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องแคบและป่าแม่โกนเกน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าสองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าประจักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าประดางและป่าวังเจ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำปิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอุ้มผาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท้อและป่าห้วยตากฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ระมาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ละเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สลิดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลานสาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสวนรุกขชาติกิตติขจร ป่าสงวนแห่งชาติป่าสามหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง อุทยานแห่งชาติขุนพะวอ อุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อุทยานแห่งชาติแม่เมย อุทยานแห่งชาติแม่วะ อุทยานแห่งชาติลานสาง วนอุทยานถ้ำตะไคร้ปิ และวนอุทยานพระธาตุห้วยลึก (ภาพผนวกที่ 48)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,797,515.53	7,784,533.71	7,780,484.56	7,764,583.19	7,746,780.32
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	72.10	71.98	71.95	71.80	71.64

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก ย้อนหลัง 5 ปี



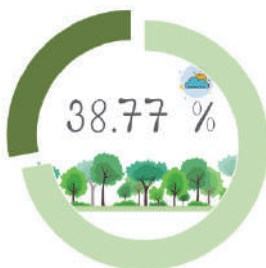
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดตาก มีจำนวนลดลง 17,802.88 ไร่ หรือร้อยละ 0.23 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตาก

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	7,743,488.00	21,095.20
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,292.32	3,046,248.79	

4.5.49 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

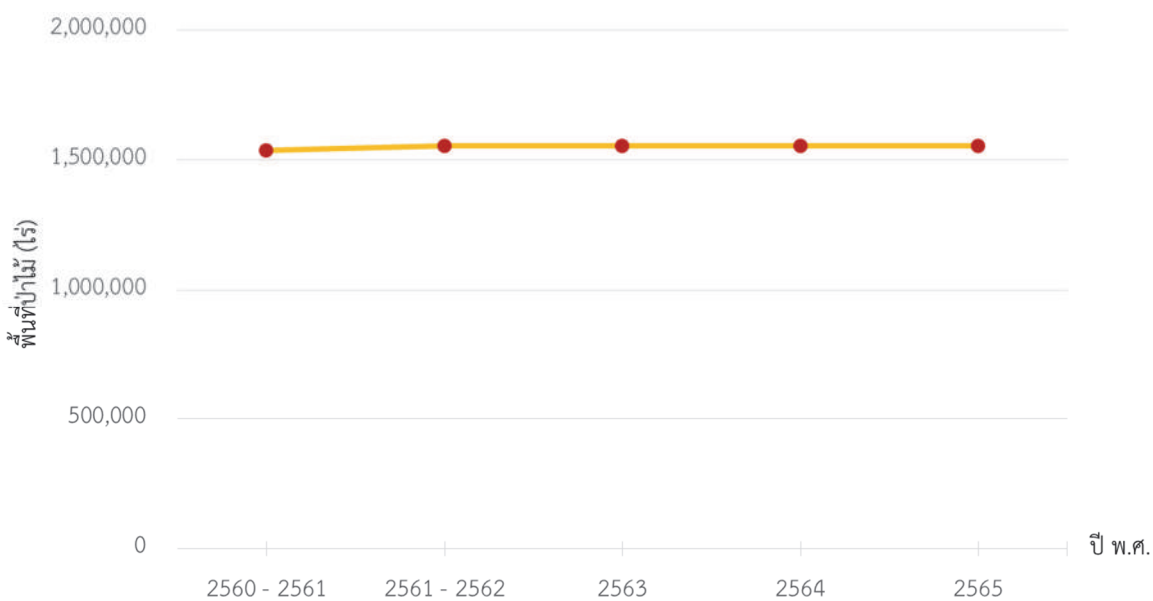
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,554,156.77 ไร่ หรือร้อยละ 38.77 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากลางอ่าวป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเขียว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องมอญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไชยราชและป่าคลองกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำพยอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทุ่งมะเเฒ่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้อยห้วยตามา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสี่เสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเก่าและป่าคลองคอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองแม่รำพึง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองวาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าทับสะแก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งกระต่ายขัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพุน้ำเค็ม ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนบางปู ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยหิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาไชยราช เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศเหนือ (ตอนบน) อุทยานแห่งชาติกุยบุรี อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด อุทยานแห่งชาติน้ำตกห้วยยาง อุทยานแห่งชาติหาดวนกร วนอุทยานท้าวโกษา วนอุทยานเขาตม่องลาย วนอุทยานปราณบุรี และวนอุทยานห้วยน้ำซับ (ภาพผนวกที่ 49)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,535,887.91	1,552,871.82	1,554,004.65	1,553,618.92	1,554,156.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	38.32	38.74	38.77	38.76	38.77

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 537.85 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,552,379.34	1,239.58
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,777.44	2,453,081.23	

4.5.50 จังหวัดเพชรบุรี



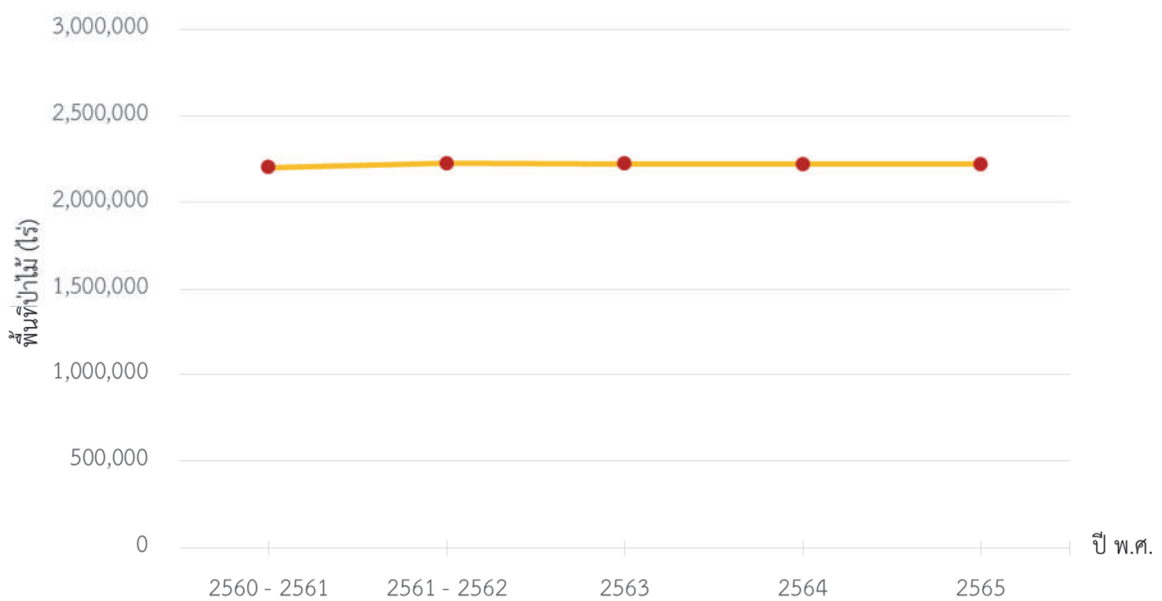
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,221,645.82 ไร่ หรือร้อยละ 57.59 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำรงค์และป่าหนองช้างตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาถ้ำเสือและป่าเขาโป่งแย้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปากทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเหนือและป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางลำห้วยแม่ประจันต์ ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางหัก-เขาป้อม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกระทุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหมายเลขแปดสิบเจ็ด เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระปุก-เขาเตาหม้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าชะอำ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน วนอุทยานเขานางพันธุรัต วนอุทยานชะอำ และสวนรุกขชาติเขาย้อย (ภาพผนวกที่ 50)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,202,439.36	2,226,287.51	2,224,237.59	2,222,208.96	2,221,645.82
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.10	57.71	57.66	57.61	57.59

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเพชรบุรี มีจำนวนลดลง 563.14 หรือร้อยละ 0.03

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเพชรบุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 2,218,908.10	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 3,300.86
	2565	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 2,737.72	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 1,632,523.77

4.5.51 จังหวัดราชบุรี



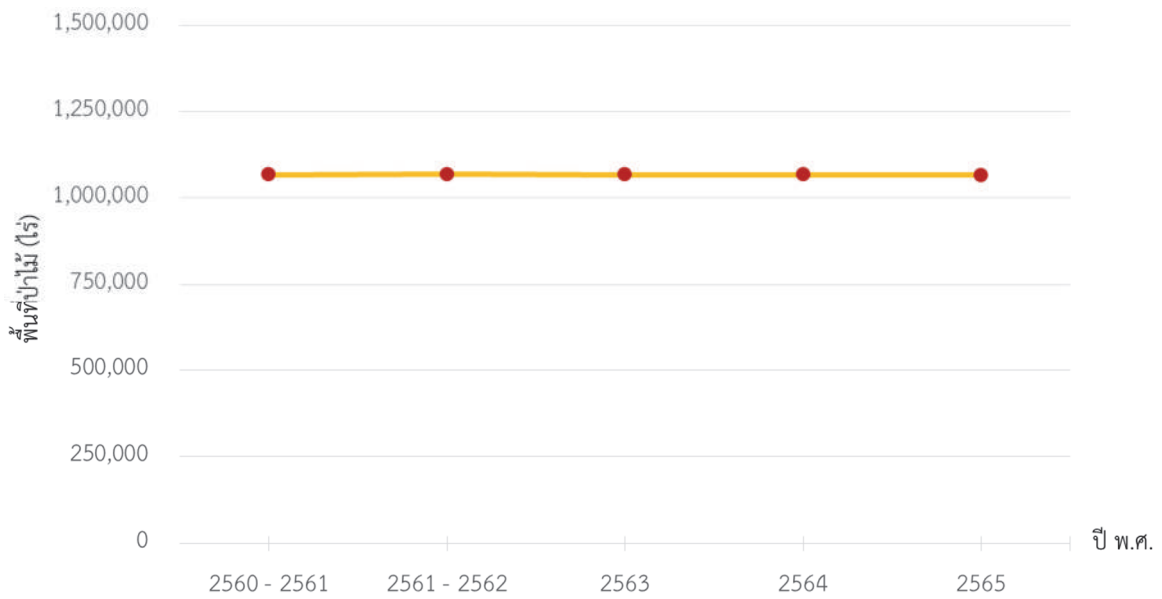
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,066,481.57 ไร่ หรือร้อยละ 32.89 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอนี้ ยกเว้นอำเภอดำเนินสะดวก พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวดและป่าเขาพลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชำสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ป่าสงวนแห่งชาติป่าพู่ยาง และป่าพุ่มสามซ้อน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองกลางเนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหญ้าปล้อง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประทับช้าง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำค้างคาว-เขาช่องพราน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดถ้ำระฆัง-เขาพระนอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี อุทยานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน วนอุทยานถ้ำน้อย และสวนรุกขชาติถ้ำจอมพล (ภาพผนวกที่ 51)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,068,138.96	1,069,197.53	1,067,631.46	1,067,017.52	1,066,481.57
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.94	32.97	32.92	32.90	32.89

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดราชบุรี มีจำนวนลดลง 535.95 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดราชบุรี

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,065,015.61	2,001.91
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,465.97	2,174,305.29

4.5.52 จังหวัดกระบี่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

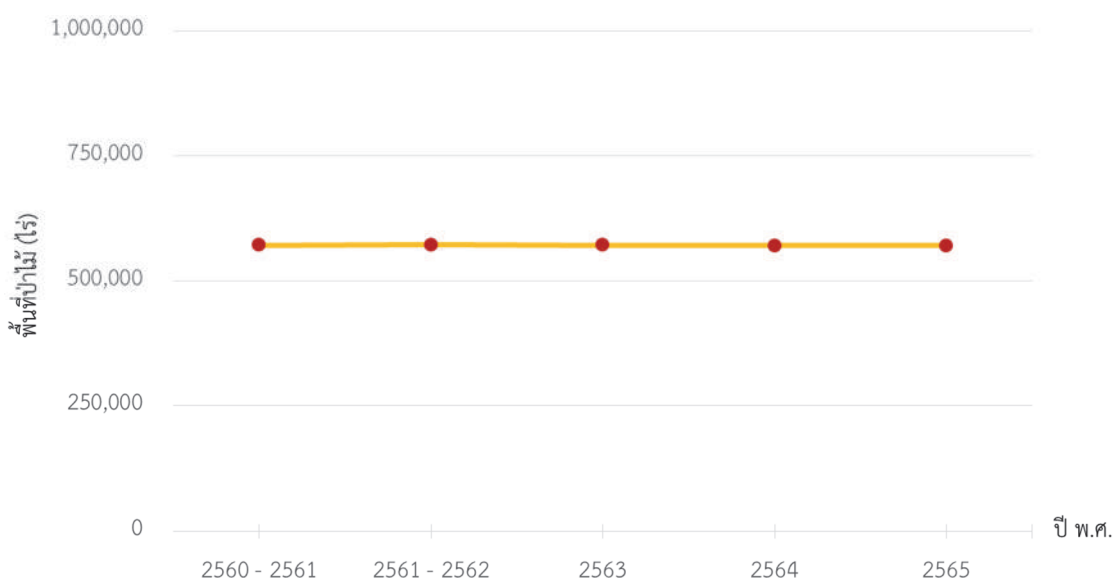
พบพื้นที่ป่าไม้ 570,478.49 ไร่ หรือร้อยละ 17.15 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะตุหลิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะลันตาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะสิบอยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะฮัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้วและป่าควนยิงวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขวาง ป่าโคกยางและป่าช่องบางเหริยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช่องเสียด ป่าเขากลม และป่าเขาช่องบางเหริยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาต่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอง ป่าไผ่ไทย และป่าอ่าวนาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมเบญจา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน้าวัว ป่าเขาหน้าแดง ป่าเขาอ่าวป่อง และป่าเขาไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกระปีใหญ่และป่าคลองเหนือคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกรุงหยัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกาโหดและป่าคลองหิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองจืฬลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพนและป่าบกกัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลัดป็นจ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหนือคลองและป่าแหลมกรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโหนดและป่าลัดบ่อแห่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องศิลาและป่าช่องซี่แรต ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายเลนคลองบางฝั่งและป่าคลองพ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าด่านยางคู่ ป่าบางเหริยง และป่าเขาขวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าที่ดินของรัฐ (แปลงที่ ร.9) ป่าสงวนแห่งชาติป่าในช่องฝั่งตะวันตกถนนสายสาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในท้องที่ตำบลทับปรึกและตำบลเขาคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางคราม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองพระยา ป่าสงวนแห่งชาติป่าปกลาวและป่าคลองบกกัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพนและป่ากลาเส่น้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองรำปู แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่เป็ะ แปลงที่หนึ่ง และแปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซ ป่าควนขาวเครา และป่าควนประ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าหลังสอดและป่าควนบกกันเกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแหลมกรวดและป่าคลองบางฝั่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวนางและป่าหางนาค เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งทะเล เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา และอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี (ภาพผนวกที่ 52)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	571,841.58	572,108.51	571,742.88	571,124.84	570,478.49
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	17.19	17.20	17.18	17.17	17.15

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่ ย้อนหลัง 5 ปี



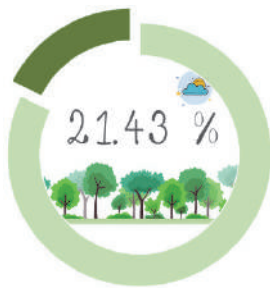
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดกระบี่ มีจำนวนลดลง 646.35 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดกระบี่

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	569,286.07	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,838.77
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,192.42		2,754,843.06

4.5.53 จังหวัดชุมพร



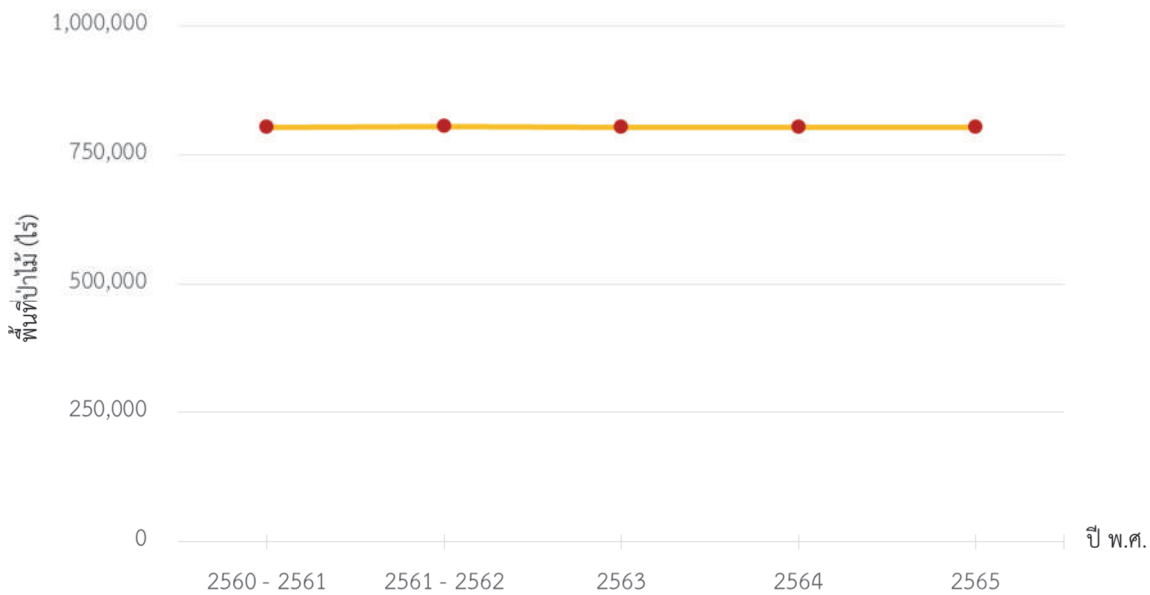
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

พบพื้นที่ป่าไม้ 803,418.93 ไร่ หรือร้อยละ 21.43 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเตียบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาช้างตายและป่าเขาสี่เสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาดังอาและป่าคลองโชน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่บางจากและป่าควนทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าชุมโค ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งระยะและป่านาสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาพญา ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกกะเปาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุกระซิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าพะโต๊ะ ป่าปังหวาน และป่าปากทรง ป่าสงวนแห่งชาติป่ารั้วร้อและป่าสลุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าละแม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองตะโก ป่าเลนคลองท่าทองและป่าคลองบางมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าทองและป่าเลนคลองบางมุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองรีว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งคาและป่าอ่าวสวี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวทุ่งมหา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนอ่าวพังก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสียบถวนและป่าท่าสาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองไขและป่าทุ่งวัวแล่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองห้างและป่าเกาะเรือไกลน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม้อยหม่อม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งระยะ-นาสัก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศเหนือ (ตอนบน) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ อุทยานแห่งชาติแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติน้ำตกหวาง อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร และวนอุทยานน้ำตกกะเปาะ (ภาพผนวกที่ 53)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	803,569.21	804,961.11	803,473.32	803,289.58	803,418.93
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	21.44	21.47	21.43	21.43	21.43

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดชุมพร มีจำนวนเพิ่มขึ้น 129.36 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดชุมพร

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	801,077.75	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,211.83
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,341.19	2,943,152.01		

4.5.54 จังหวัดตรัง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

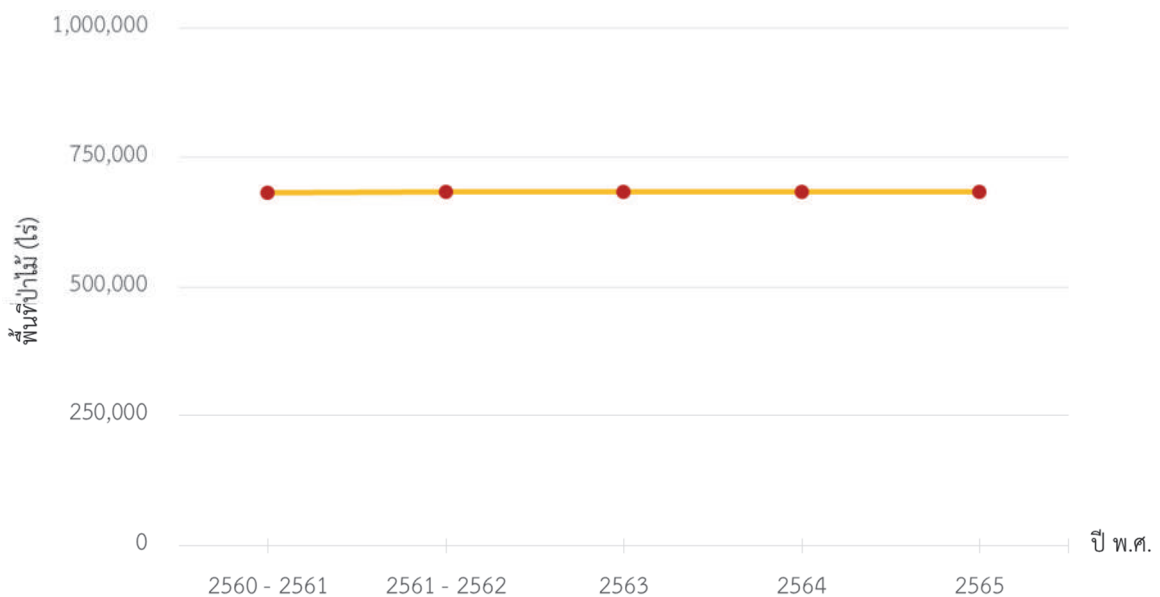
พบพื้นที่ป่าไม้ 683,451.98 ไร่ หรือร้อยละ 23.14 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้ที่พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะปริง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะมุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะหวายเล็กและป่าห้วยลูกปลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพลู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังสาด ป่าทะเลสองห้อง และป่าพยอมพอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวาง ป่าควนแดง และป่าน้ำราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกะลาเสและป่าคลองไม้ตาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกันตังและป่าคลองไหโละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองชีและป่าทอนแจ้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยงสตาร์ ป่าคลองหลักขันธุ์ และป่าคลองลิพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนขวางและป่าเขาโอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนคู้กั้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนตอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบางหมาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ้าหวี

ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเรียง ป่าสงวนแห่งชาติควนหาดทรายยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งค่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งตะเสะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาขาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาน้ำพราย ป่าเขาหน้าแดง ป่าควนยาง และป่าควนเหมียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุชชีกลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปรน ป่าเลนคลองควนยาง และป่าเลนคลองหินคอกควาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองปะเหลียนและป่าคลองท่าบ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองหวายदन ป่าเลนคลองสุโสะ และป่าเลนคลองกุเหร่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองไทรตน ป่าเลนคลองตะเสะ ป่าเลนคลองทุ่งกอ และป่าเลนคลองแพรกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองโกละ ป่าเลนคลองปอ และป่าเลนคลองหละ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายคลองร่มเมือง ป่าสายควน และป่าเกาะอ้ายกลิ้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายควนหละและป่าเขาหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเสม็ดขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าไผ่ป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเนียงแตก ป่าห้วยเคี่ยม และป่าหนองหนักทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยไทรเหนือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหรียญทอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาน้ำพราย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาประ-บางคราม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บางคราม อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม วนอุทยานน้ำตกพ่าน และวนอุทยานบ่อน้ำร้อนกันตัง (ภาพผนวกที่ 54)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	681,583.70	683,400.79	683,008.78	683,476.87	683,451.98
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	23.08	23.14	23.13	23.14	23.14

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดตรัง มีจำนวนลดลง 24.89 ไร่ หรือร้อยละ 0.004 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดตรัง

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	682,878.60
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	573.38
			2,269,454.19

4.5.55 จังหวัดนครศรีธรรมราช



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

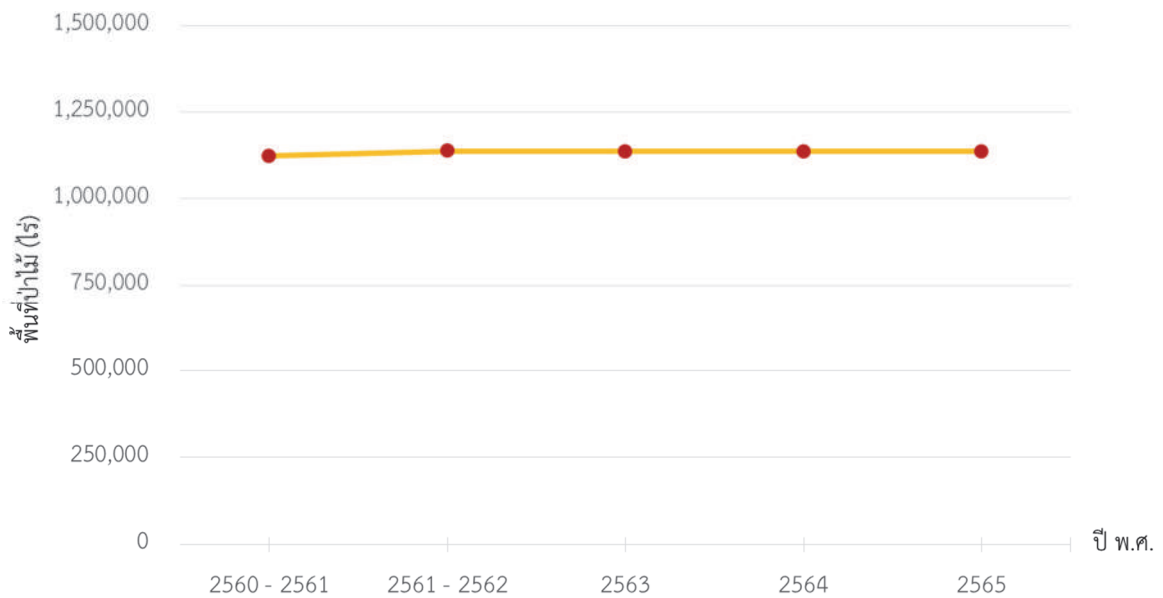
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,136,471.20 ไร่ หรือร้อยละ 18.40 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอพระพรหม พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากรุงชิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากะทูนและป่าปลายกะเบียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาคอกวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขานัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเหมน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาออก ป่าเขาท้องโหนด และป่าเขาชัยสน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกรุงหยัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเคียน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองปากแพรก ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองฝ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเพลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนแก้ว ป่าคลองตม และป่าทุ่งลานชะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนออกบ้านน้ำตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องกะโสม ป่าวังญวน ป่าควนประะ ป่าช่องเขาป่าไร่ใหญ่ ป่าควนขี้แรด ป่าควนนกจาบ และป่าปากอ่าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชิงเขาณา ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่ากลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งสังและป่าปากเพรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านน้ำตกโยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่ม และป่าพรุควนเคร็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายคลองวังหีบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายรา ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุพี ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่ายางโพรงและป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนเขาแหลมทาบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองขนอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากน้ำสิชล ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพยับฝิ่งตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพยับฝิ่งตะวันออกและป่าเลนเกาะไชย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนปากพยับ-ปากนคร ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสโดนและป่าในตาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสป่าแก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสค่าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองหว่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซ ป่าควนขาวเครา และป่าควนประะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าหน้าไซและป่านาปู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยกองเสา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเหรียญ ป่าสงวนแห่งชาติป่าอ่าวกราย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแหลมตะลุมพุก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ากระตุน

อุทยานแห่งชาติเขานัน อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อุทยานแห่งชาติเขาลวง อุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง และอุทยานแห่งชาติน้ำตกสี่ขีด (ภาพผนวกที่ 55)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,122,801.39	1,137,366.81	1,136,667.16	1,136,886.43	1,136,471.20
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	18.17	18.41	18.40	18.40	18.40

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวนลดลง 415.23 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,136,457.14	429.29
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	14.06	5,041,001.25

4.5.56 จังหวัดนราธิวาส



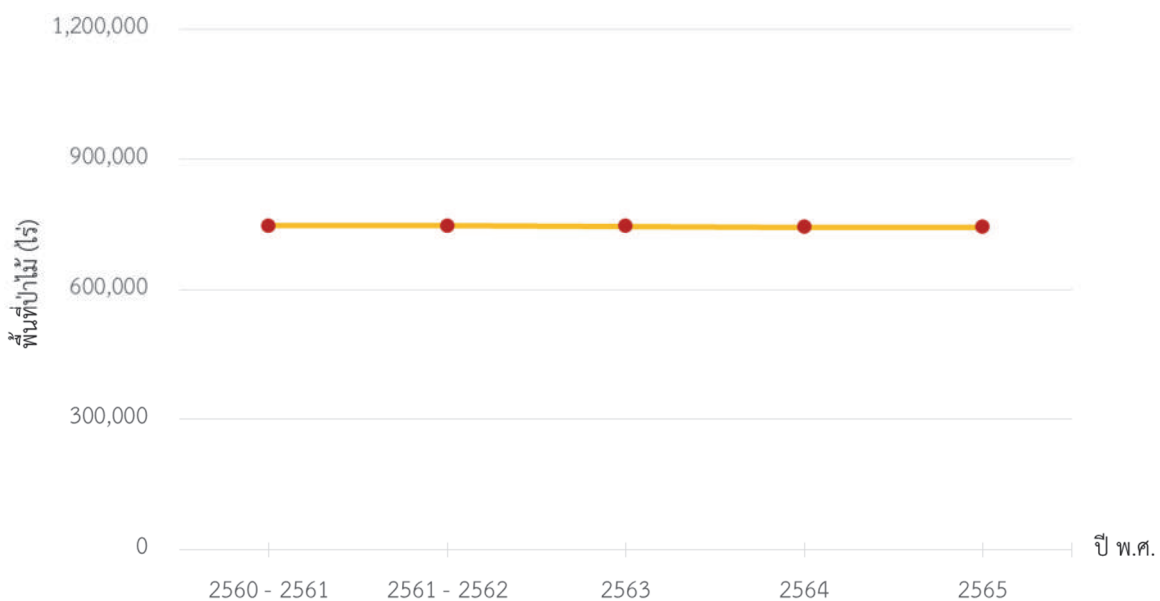
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

พบพื้นที่ป่าไม้ 743,568.65 ไร่ หรือร้อยละ 26.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะลุปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตันหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสำนัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าโคกไม้เรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากรือซอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบาลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขารือเสาะ ป่ายิงอ และป่าบาเจาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบองอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตามง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตาเว แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเกะตาเว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบุงอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าปริญยอฝั่งซ้ายแม่น้ำสายบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำสายบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำบางนรา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลูโ๊ะลาเซาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไอยสะเตียร์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าปาพรุ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี (ภาพผนวกที่ 56)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	747,681.21	747,304.22	746,325.46	744,010.21	743,568.65
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	26.64	26.62	26.59	26.50	26.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดนราธิวาส มีจำนวนลดลง 441.56 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนราธิวาส

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	743,029.25
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	539.39
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			2,062,532.00

4.5.57 จังหวัดปัตตานี



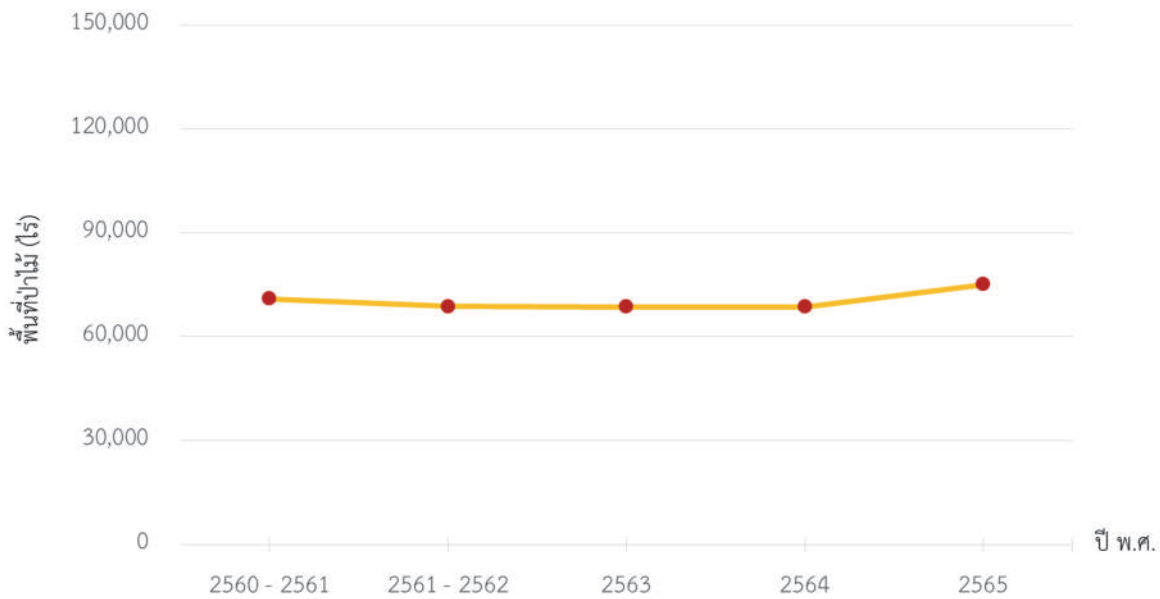
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 75,140.77 ไร่ หรือร้อยละ 6.08 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากะรุปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเหลาะหนัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขายี่โตะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนนา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาศิรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าบูเก๊ะกุ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้แก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนยะหริ่ง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนหนองจิก ป่าสงวนแห่งชาติป่าสายโฮ้ อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว และอุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี (ภาพผนวกที่ 57)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	70,956.92	68,685.12	68,556.30	68,544.63	75,140.77
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	5.74	5.56	5.55	5.55	6.08

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดปัตตานี มีจำนวนเพิ่มขึ้น 6,596.14 ไร่ หรือร้อยละ 9.62 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดปัตตานี

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	66,717.94	1,826.69
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	8,422.83	1,158,354.14	

4.5.58 จังหวัดพังงา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

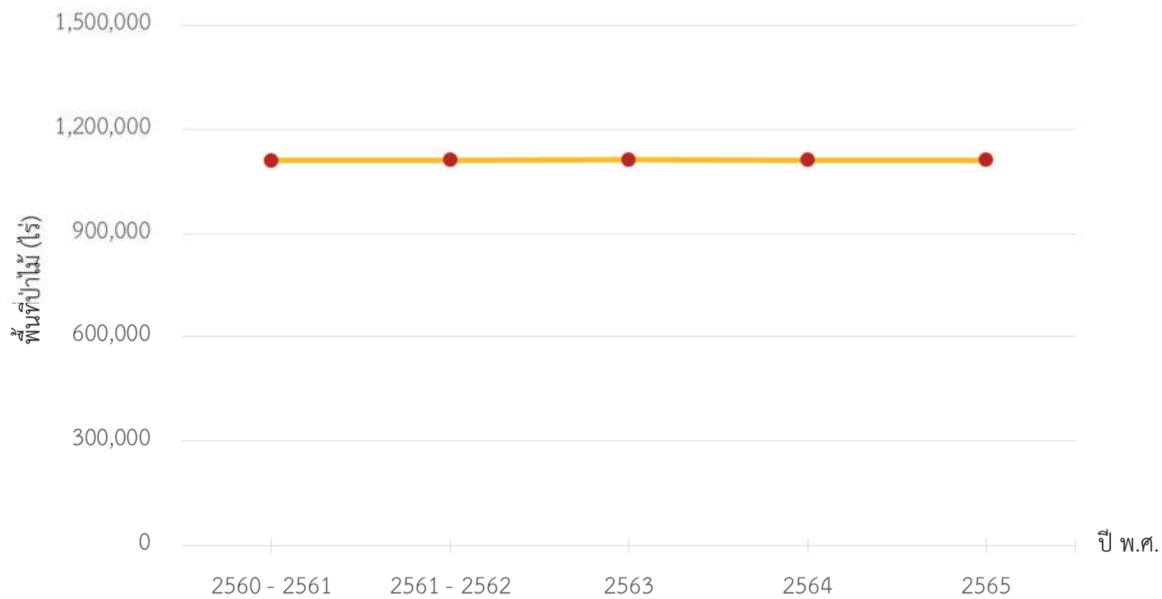
พบพื้นที่ป่าไม้ 1,111,693.91 ไร่ หรือร้อยละ 32.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเกาะป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะยาวใหญ่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาทอยและป่านางหงษ์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบ่อไทร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาบางแก้ว ป่าเขาบางเคียน และป่าควนหินदान ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาปลายโตะและป่าเขาศก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพระพิชัย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขามามังและป่าเขาบางเต่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาลำปี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหน่วยอั้ง ป่าเขาเหมาะน้อย และป่าเขาพ้อตา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักลำแก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลักและป่าล้ารู ป่าสงวน

แห่งชาติป่าคลองกาหมาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองติเต๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทองกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองทุ่งมะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองพรุแฉด ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองย่าหมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองโล๊ะปาไล ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสามช่องและป่าคลองกระโสม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหยง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหาดทรายเปลือกหอยและป่าคลองท่าอยู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาเปาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจุก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนช้างเขาทองกลาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนโต๊ะหลาและป่าแหลมขำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนมะรุ่ย ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหัวโตนและป่าเขาพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าช่องหาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าชายทะเลเขาหลัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งทุ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งนาดำและป่าควนปากเตรียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาเงาะโต ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากระทะคว่ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโตนดิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาทุ่งคาโงก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานมสาว แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบางปรุกและป่าบางอี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแม่นางขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาศรีราชา ป่าเขาบางกรีก และป่าเขาบางใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสูง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาหราชู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาหลักและป่าเขาโตน ป่าสงวนแห่งชาติป่ามาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางหยวก ป่าบางหอย และป่าบางยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านบางหลาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝ่ายท่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าพรุใน ป่าสงวนแห่งชาติป่าพานพอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางปอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการกิ่งอำเภอกระบุรี แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการทับปุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอกระบุรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอกระบุรี แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนโครงการอำเภอตะกั่วป่าและป่าเขาบางนายสี ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังทัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสนชายทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเขา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนปริวรรต อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ อุทยานแห่งชาติแหลมสน อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา วนอุทยานน้ำตกรามัญ และวนอุทยานสระนางมโนราห์ (ภาพผนวกที่ 58)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,111,058.69	1,111,139.35	1,112,468.36	1,111,976.97	1,111,693.91
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.35	32.35	32.39	32.38	32.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพังงา มีจำนวนลดลง 283.06 ไร่ หรือร้อยละ 0.03

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพังงา

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,111,335.29	641.68
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	358.62	2,322,124.53	

4.5.59 จังหวัดพัทลุง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

พบพื้นที่ป่าไม้ 392,398.73 ไร่ หรือร้อยละ 16.26 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอบางแก้ว พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาจันทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตพนองพันธุรัตน์ ป่าควนแก้ว และป่าควนอ้ายหลุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหวัง ป่าเขาคับ ป่าเขาเขียว และป่าเขาयाโง้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหัวช้าง ป่าเขาดิน ป่าเขาหลักไก่อ และป่าเขาพระ ป่าสงวนแห่งชาติ

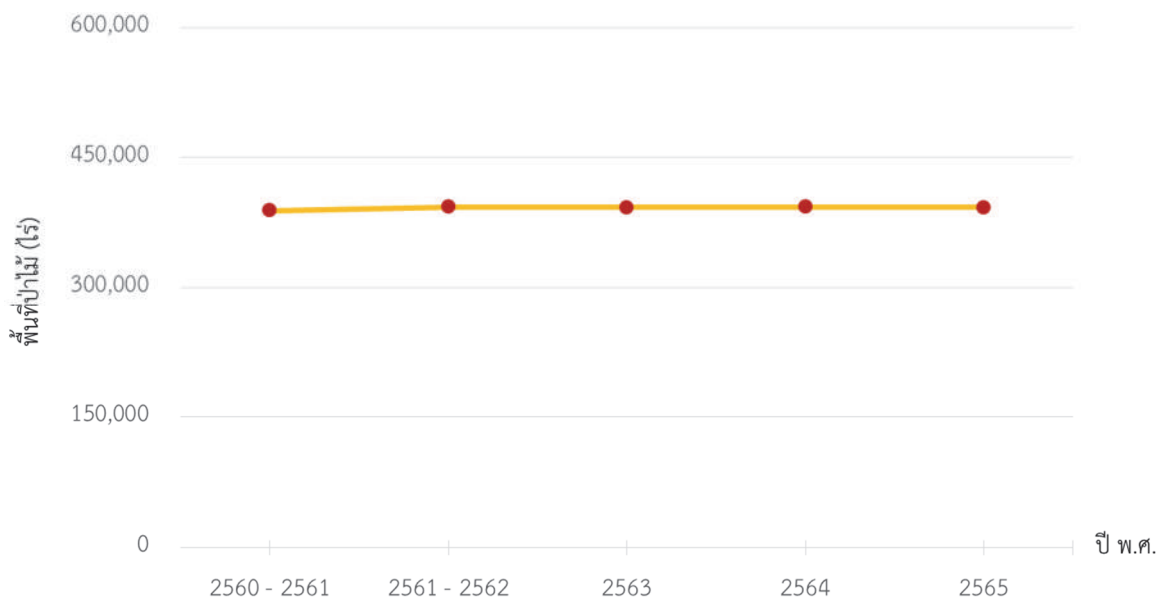
ป่าควนเสาธง ป่าควนนายสุก และป่าควนนายหวัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่หนึ่ง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบรรทัด แปลงที่สอง ตอนที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าในวัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรรทัด

แปลงที่หนึ่ง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูเขาบรทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยส้มและป่าลานาวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรทัด อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า และวนอุทยานเมืองเก่าชัยบุรี (ภาพผนวกที่ 59)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	388,712.16	392,719.81	392,459.47	392,594.56	392,398.73
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	16.11	16.27	16.26	16.27	16.26

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพัทลุง มีจำนวนลดลง 195.83 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพัทลุง

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	392,245.14	349.41
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	153.58	2,020,421.47	

4.5.60 จังหวัดภูเก็ต



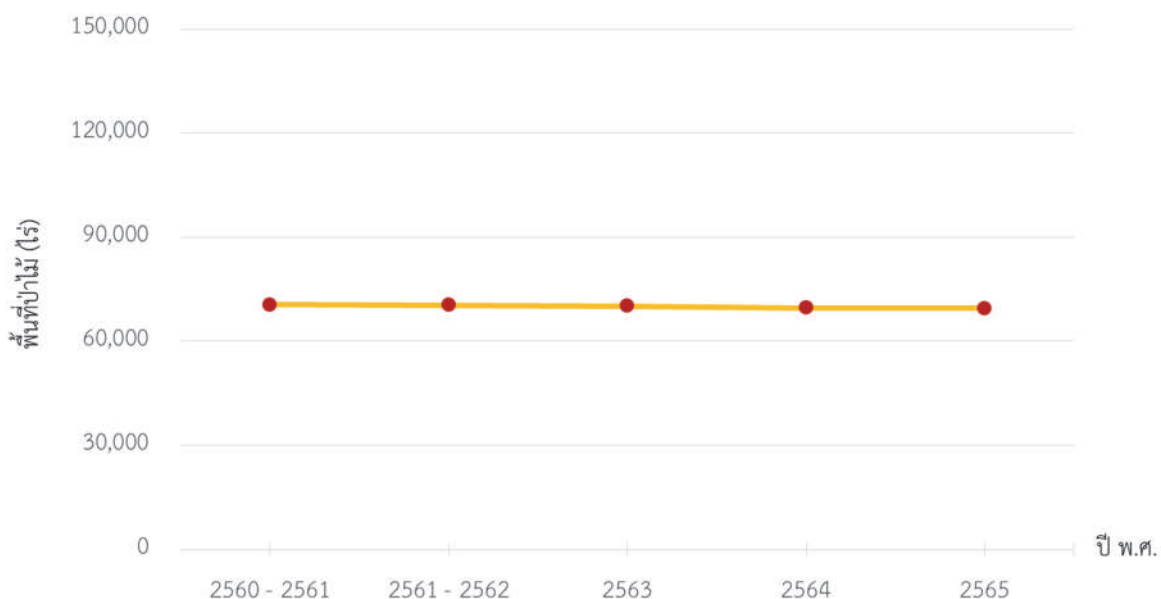
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

พบพื้นที่ป่าไม้ 69,459.34 ไร่ หรือร้อยละ 20.32 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะโหลน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโต๊ะแซะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไม้พอกและป่าไม้แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารวกและป่าเขาเมือง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสามเหลี่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาพระแทว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากมลา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานาคเกิด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางขนุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองเกาะผี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่ามะพร้าว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองท่าเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางชีเหล้า-คลองท่าจีน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองบางโรง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองพารา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองอู่ตะเภา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว และอุทยานแห่งชาติสิรินาถ (ภาพผนวกที่ 60)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	70,502.21	70,434.74	70,108.12	69,662.10	69,459.34
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	20.63	20.61	20.51	20.38	20.32

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดภูเก็ต มีจำนวนลดลง 202.76 ไร่ หรือร้อยละ 0.29 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	69,347.18
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	112.16
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			272,014.15

4.5.61 จังหวัดยะลา



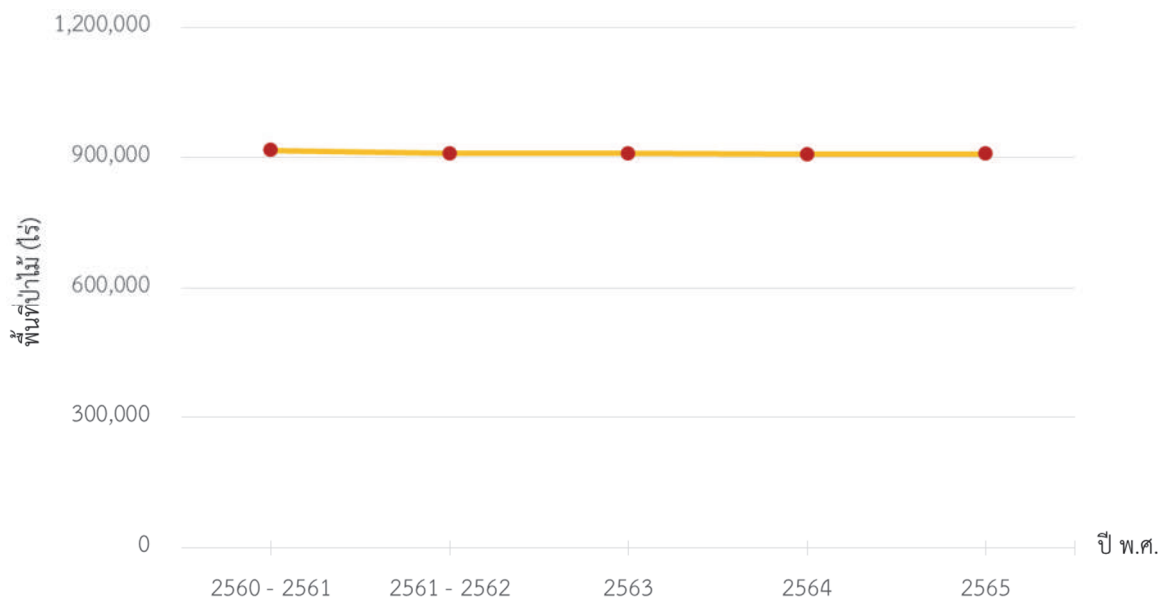
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

พบพื้นที่ป่าไม้ 907,899.37 ไร่ หรือร้อยละ 32.45 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากาบัง ป่าสงวนแห่งชาติป่ากาไสย ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนังกาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขากาลอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่าเบตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาเก๊ะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าลาบูและป่าถ้ำทะเล ป่าสงวนแห่งชาติป่าสกายอควิว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว อุทยานแห่งชาติบางช้าง และ อุทยานแห่งชาติบูโด-สุไหงปาตี (ภาพผนวกที่ 61)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	916,421.36	909,546.89	908,973.23	907,560.15	907,899.37
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	32.76	32.51	32.49	32.44	32.45

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

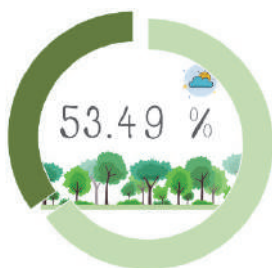
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดยะลา มีจำนวนเพิ่มขึ้น 339.22 ไร่ หรือร้อยละ 0.04

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดยะลา

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	905,888.92	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,671.24
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	2,010.45	1,887,847.24		

4.5.62 จังหวัดระนอง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,079,703.73 ไร่ หรือร้อยละ 53.49 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเปอร์ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพยาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้ำตกหวาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองลำเลียง-ละอุ่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเสีตกวด ป่าเขาหินช้าง และป่าเขาสามแหลม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองหัวเขียวและป่าคลองเกาะสุย ป่าสงวน

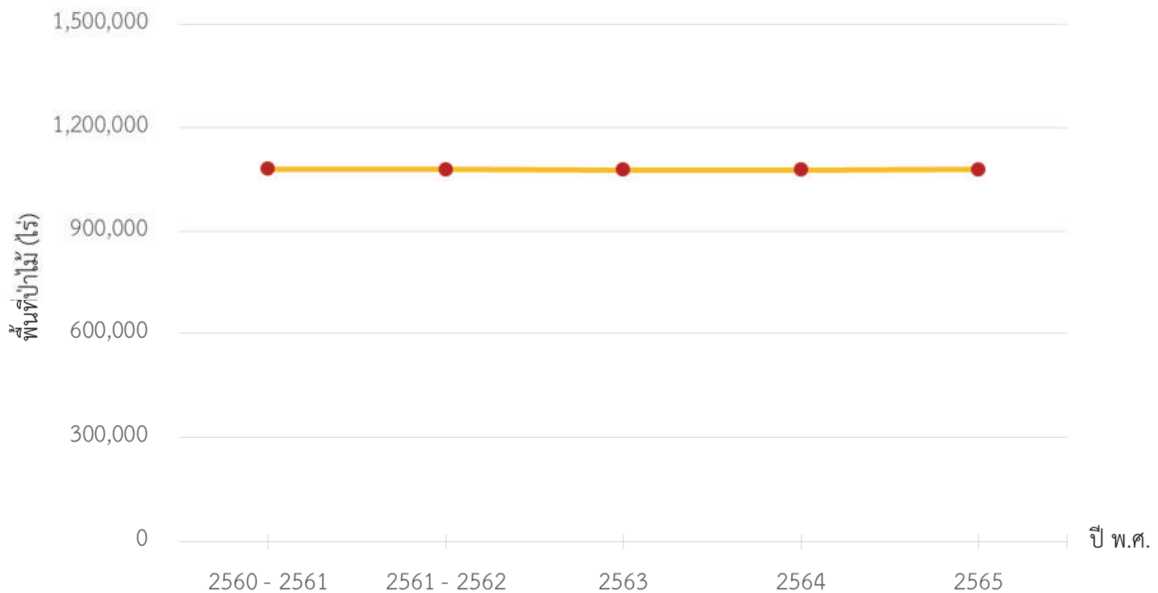
แห่งชาติป่าคลองหินกองและป่าคลองม่วงกลวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำจืด ป่ามะมู และป่าปากจั่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าละอุ่นและป่าราชกรูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำเลียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลวง และป่าแหลมหน้าทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหมอน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ทุ่งระยะ-นาสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองม่วงกลางและป่าแหลมหน้าทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเสด็จในกรมหลวงชุมพรด้านทิศใต้ อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี อุทยานแห่งชาติศรีพังงา อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะระนอง อุทยานแห่งชาติแหลมสน และสวนรุกขชาติรักษะวาริน (ภาพผนวกที่ 62)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,080,609.03	1,078,795.96	1,078,040.15	1,077,798.73	1,079,703.73
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	53.54	53.45	53.41	53.40	53.49

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดระนอง มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,905.00 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดระนอง

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,076,387.73	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,411.00
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	3,316.00	937,300.84		

4.5.63 จังหวัดสงขลา



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

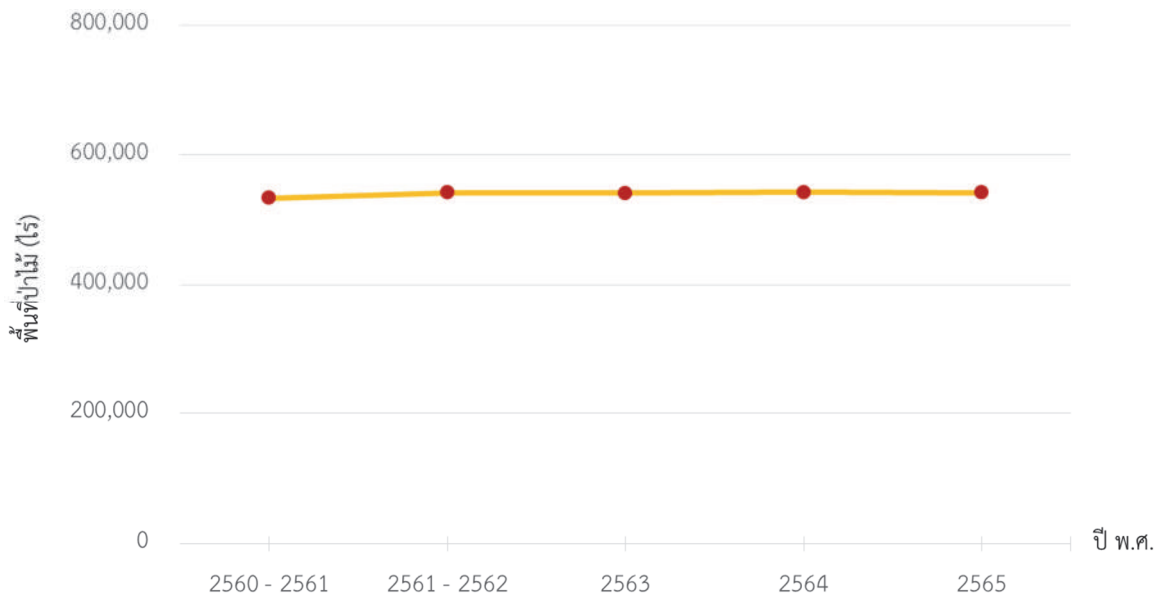
พบพื้นที่ป่าไม้ 541,508.56 ไร่ หรือร้อยละ 11.19 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัดนี้ ยกเว้นอำเภอระโนด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะเหลาหนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากรวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้าง ป่าควนทางस्या ป่าควนเขาใหม่ และป่าควนสิเหร่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาน้ำค้างและป่าควนสิเหร่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าเขาเสม็ด ป่าควนเสม็ดขุน

และป่าควนเหร่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดน ป่าควนเจดีย์ ป่าเขาพระยาไม้ และป่าควนกำแพง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโพธิ์ ป่าควนแดน และป่าเขารังเกียจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารังเกียจ ป่าเขาสัก ป่าเขาสูง และป่าควนแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาวังพา ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาเหลี่ยม ป่าเขาจันดี และป่าเขาบ่อท่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาวัง ป่าคลองต้อ และป่าเทือกเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนจำศีล ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทับช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนนายเส้น ป่าควนเหม็ดขุน ป่าควนแม่เขานา ป่าควนลูกหมี่ และป่าควนปายัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนพน ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนราสอ ป่าควนน้ำร้อน ป่าควนสอหรอ ป่าควนบางพลา และป่าเขาโต๊ะเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินผุดและป่ายอดเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนหินเภา ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเหร่ง ป่าควนหนองหยี และป่าควนหัวแหวน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งบางนกออก ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งแพร ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขล่อน และป่าคลองปอม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาโต๊ะเทพและป่าควนหินลับ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาสันกาลาคีรี ป่าสงวนแห่งชาติป่านาทุ่งเปราะและป่าควนดินสอ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาปะช้าง-แหลมขาม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาเหร่ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบสงขลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่ากรวด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว วนอุทยานควนเขาวัง และวนอุทยานธาราสวรรค์ (ภาพผนวกที่ 63)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	533,335.76	541,416.14	541,026.00	542,126.99	541,508.56
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	11.02	11.19	11.18	11.21	11.19

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสงขลา มีจำนวนลดลง 618.43 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสงขลา

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	541,355.26	771.73
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	153.30	4,295,867.69

4.5.64 จังหวัดสตูล



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

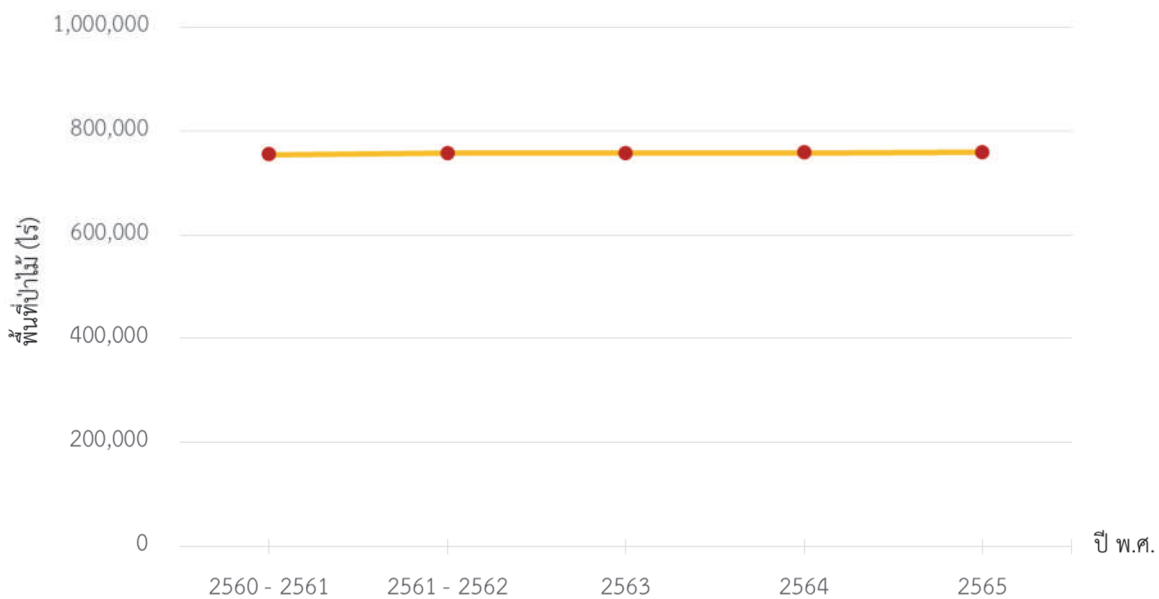
พบพื้นที่ป่าไม้ 758,993.24 ไร่ หรือร้อยละ 40.22 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุ่มปึงและป่าบุไถ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาค้อม ป่าเขาแดง และป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหมาไม่หยก ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนกาหลง ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนทังและป่าเขาขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบ่อน้ำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนบารายี ป่าควนโรงพัก และป่าควนสังหยุด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเงาะบิลัง ป่าต้นหยงโป และป่าตำมะลัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเชือกช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าตระ ป่าห้วยหลอด และป่าเขาชุมทรัพย์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาบันทัด แปลงที่สอง ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่

สาม ป่าปาเต๊ะ และป่าปลักจูด ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนตอนที่ห้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบัวง ป่าเขาแดง และป่าเขาโต๊ะคู ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยกะหมิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและเขาระยาบังสา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง อุทยานแห่งชาติตะรุเตา อุทยานแห่งชาติทะเลบัน อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา และวนอุทยานธาราสวรรค์ (ภาพผนวกที่ 64)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	754,742.77	757,523.63	757,297.10	758,227.63	758,993.24
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	39.99	40.14	40.13	40.18	40.22

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสตูล มีจำนวนเพิ่มขึ้น 765.61 ไร่ หรือร้อยละ 0.10 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสตูล

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	757,529.38	698.25
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,463.86	1,127,412.95	

4.5.65 จังหวัดสุราษฎร์ธานี



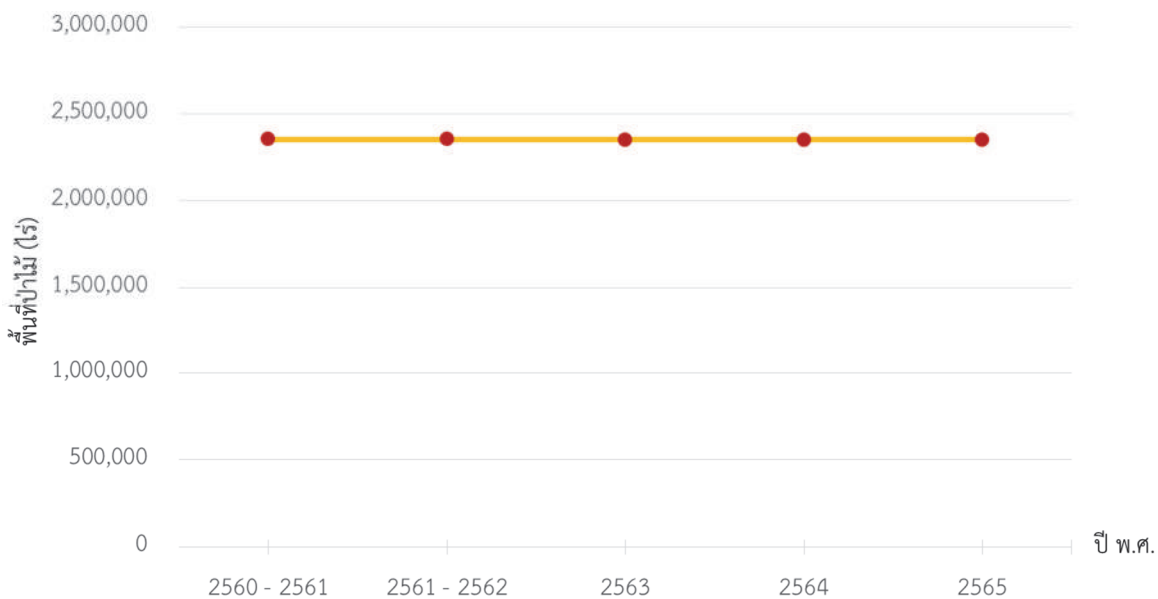
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,350,298.05 ไร่ หรือร้อยละ 28.75 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะพะงัน ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแก้วและป่าควนยิงวัว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแดงรามและป่าเขาน้ำราหู ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาต่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาพนมและป่าเขาพลูเถื่อน ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองท่าเนียนและป่าเลนคลองพุมเรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองธง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองน้ำเต่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสกและป่าคลองพนม ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองสินปุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าชัยครามและป่าวัดประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าไชยครามและป่าวัดประดู่ แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าเคย ป่าคลองไทร ป่ามะลวน และป่าบางงอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งรัง ควนเสียด บกไก่อ่า และคลองกงซัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าทุ่งใสไซ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำตกหินลาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางเบาและป่าคลองเขียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านนา ป่าท่าเรือ และป่าเคียนซา ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านหมากและป่าปากพัง ป่าสงวนแห่งชาติป่าปลายรา ป่าสงวนแห่งชาติป่าย่านยาว ป่าเขาวง และป่ากระชุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนดอนสัก ป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนน้ำเค็มท่าฉาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าไสทอนและป่าคลองโชนง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาท่าเพชร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองพระยา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองยัน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง อุทยานแห่งชาติแก่งกรุง อุทยานแห่งชาติเขาสก อุทยานแห่งชาติคลองพนม อุทยานแห่งชาติไทร้มเย็น อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน อุทยานเขาน้ำตกสี่ขีด อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง และสวนรุกขชาติเขาพุทธทอง (ภาพผนวกที่ 65)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,353,412.71	2,352,357.38	2,351,828.52	2,351,266.69	2,350,298.05
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	28.79	28.78	28.77	28.76	28.75

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ย้อนหลัง 5 ปี



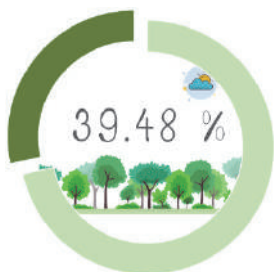
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวนลดลง 968.64 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

		พ.ศ. 2565			
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)		
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,349,759.27	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	1,507.42
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	538.78	5,822,839.46		

4.5.66 จังหวัดเชียงราย



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

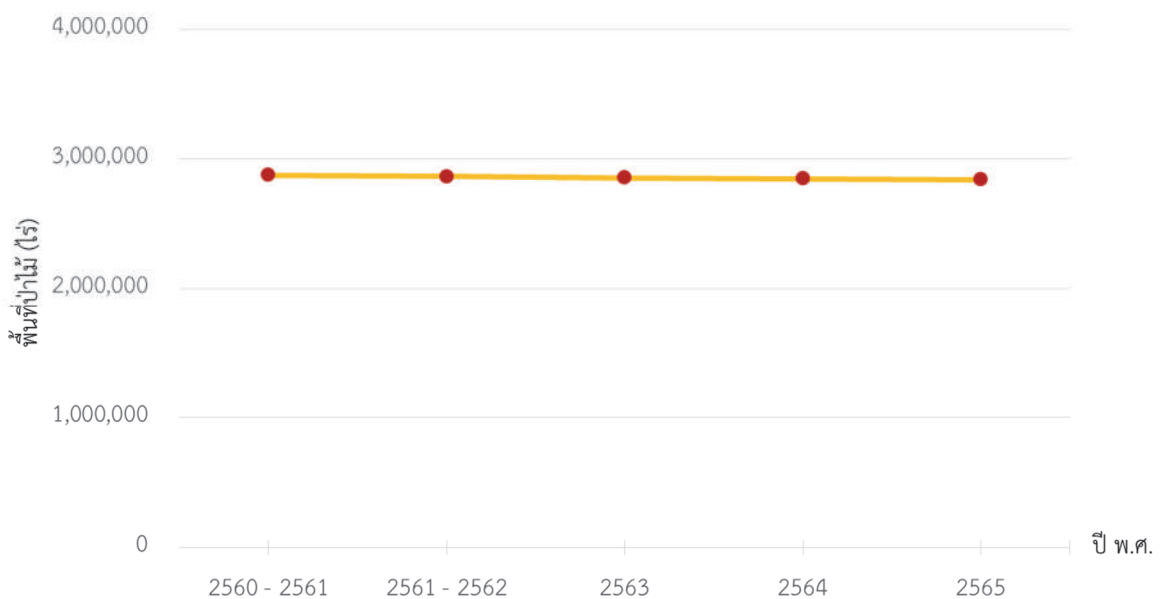
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,838,483.03 ไร่ หรือร้อยละ 39.48 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนห้วยจิ้งป้า เชียงเคี่ยน และป่าขุนห้วยโป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขมื่นและป่าน้ำแห้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยถ้ำผาดอง ป่าดอยสันป่าก่อ และป่าน้ำแม่งาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทา และป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางนอน ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางแล ป่าดอยยาว และป่าดอยพระบาท ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปูย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยม่อนปู่เฒ่าและป่าดอยม่อนหินขาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยหลวง ป่าน้ำยาว และป่าน้ำซ้อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำมะและป่าสบรวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำม้าและป่าน้ำช้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแม่คำ ป่าน้ำแม่สลอง และ

ป่าน้ำแม่จันทน์ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าโป่งสลิ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ข้าวต้มและป่าห้วยลึก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่โขงฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปุ่นน้อย ป่าแม่ปุ่นหลวง และป่าห้วยโป่งหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักล่อ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่ส้าน และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้ายและป่าแม่กกฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อิงฝั่งขวาและป่าแม่งาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าสบกกฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยต้นยางและป่าห้วยแม่แก้ว ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป่าแดง ป่าห้วยป่าตาล และป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยสักและป่าแม่กกฝั่งขวา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเชียงแสน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอนศิลา เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยอินทรี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าน้ำตกแม่โท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่จัน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเชียงรุ้ง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเวียงเทิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย อุทยานแห่งชาติขุนแจ อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม วนอุทยานน้ำหยาบ วนอุทยานดอยหัวแม่คำ วนอุทยานถ้ำผาแล วนอุทยานน้ำตกตาดควัน วนอุทยานน้ำตกตาดสวรรค์ วนอุทยานน้ำตกตาดสายรุ้ง วนอุทยานน้ำตกแม่สลอง วนอุทยานน้ำตกวังธารทอง วนอุทยานน้ำตกศรีชมภู วนอุทยานน้ำตกห้วยตาดทอง วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่สัก วนอุทยานพญาพิภักดิ์ วนอุทยานสันผาพญาไพร วนอุทยานห้วยทรายมาน วนอุทยานห้วยน้ำช้าง และสวนรุกขชาติโป่งสลิ (ภาพผนวกที่ 66)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,876,043.23	2,865,464.13	2,855,069.64	2,845,312.24	2,838,483.03
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	40.00	39.86	39.71	39.58	39.48

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

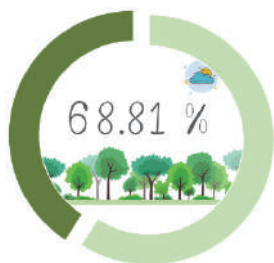
สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงราย มีจำนวนลดลง 6,829.21 ไร่ หรือร้อยละ 0.24

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,834,337.20
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	4,145.83
			10,975.04
			4,339,852.51

4.5.67 จังหวัดเชียงใหม่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

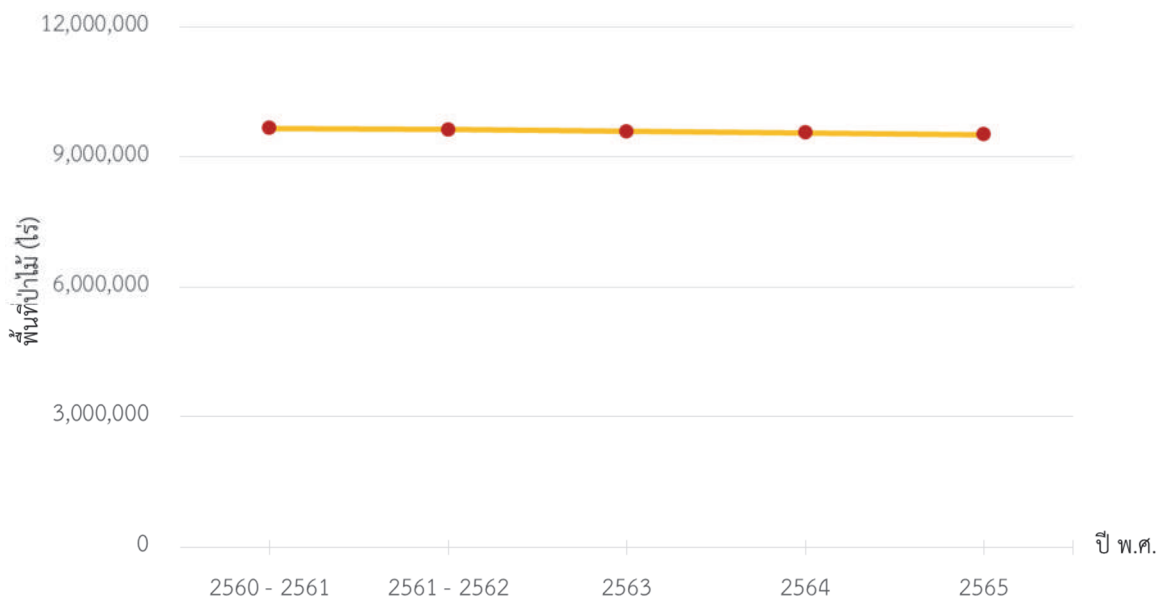
พบพื้นที่ป่าไม้ 9,519,443.24 ไร่ หรือร้อยละ 68.81 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด ยกเว้นอำเภอสารภี พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่กวง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจอมทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเชียงดาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยป้อ ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าดอยสุเทพ ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าธาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ชะจาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ชานและป่าแม่วาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จัด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่-แจ่มและป่าแม่ตื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตาลและป่าแม่ยุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตื่นและป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ท่าช้างและป่าแม่ขนิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้ายตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หลักหมื่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาด ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ออน ป่าสงวนแห่งชาติป่าลุ่มน้ำแม่ฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสะเมิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าสันทราย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอมก๋อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าอินทขิล เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยสุเทพ เขตห้ามล่าสัตว์ป่านันทบุรี เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโอง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่เลา-แม่สะเซ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ตื่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เลา-แม่สะเซ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสะเมิง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย อุทยานแห่งชาติขุนขาน อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อุทยานแห่งชาติผาแดง อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง อุทยานแห่งชาติแม่วาง อุทยานแห่งชาติศรีลานนา อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง อุทยานแห่งชาติออบหลวง และสวนรุกขชาติไม้เมืองหนาว (ภาพผนวกที่ 67)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	9,661,526.03	9,627,355.98	9,586,229.00	9,556,205.76	9,519,443.24
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	69.84	69.59	69.29	69.07	68.81

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนลดลง 36,762.52 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) 9,510,357.70	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 45,848.05
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่) 9,085.54	4,269,302.90

4.5.68 จังหวัดน่าน



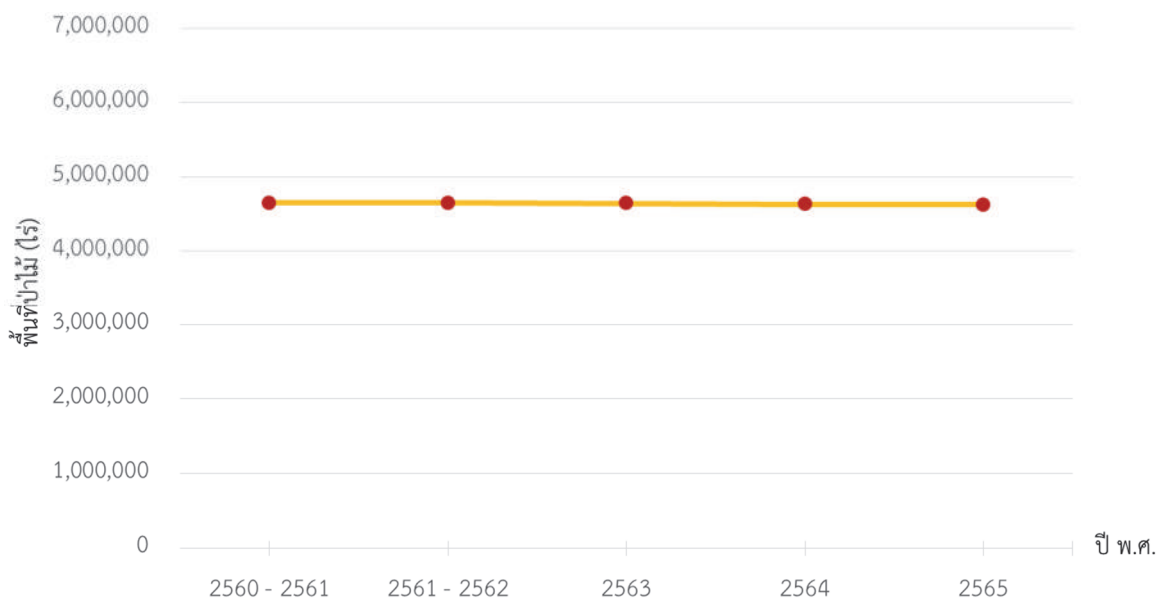
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

พบพื้นที่ป่าไม้ 4,627,737.03 ไร่ หรือร้อยละ 61.04 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาน้อย ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยภูคาและป่าผาแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าถ้ำผาตูบ ป่าสงวนแห่งชาติป่านาซาว ป่าสงวนแห่งชาติป่านาซาวฝั่งซ้าย ถนนสายแพร่-น่าน ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว้าและป่าแม่จริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำว้าและป่าห้วยสาส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาและป่าแม่สาครฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำสาฝั่งขวาตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่น้ำน่านฝั่งตะวันออกตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สาครฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยวงและป่าห้วยสาส์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยแม่ชะนิง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จริม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูฟ้า อุทยานแห่งชาติขุนน่าน อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติแม่จริม อุทยานแห่งชาติศรีน่าน วนอุทยานถ้ำผาตูบ และสวนรุกขชาติห้วยน้ำอุ่น (ภาพผนวกที่ 68)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,649,143.63	4,647,667.60	4,640,747.22	4,633,715.95	4,627,737.03
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	61.33	61.31	61.22	61.12	61.04

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดน่าน มีจำนวนลดลง 5,978.92 ไร่ หรือร้อยละ 0.13 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดน่าน

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	4,606,490.94
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	21,246.09
			27,225.02
			2,926,072.98

4.5.69 จังหวัดพะเยา



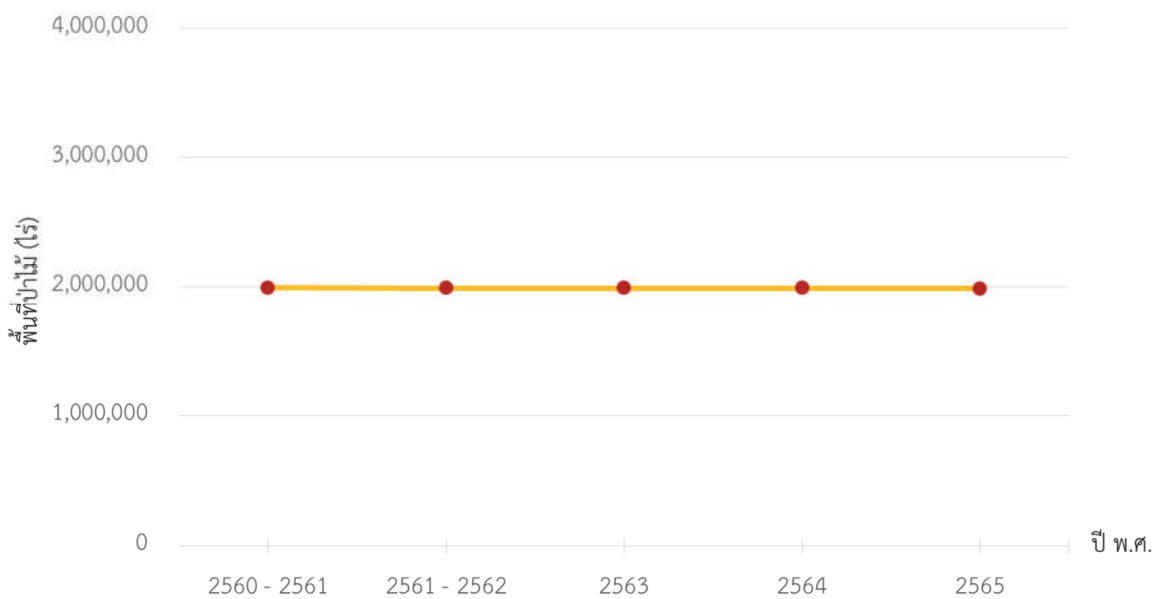
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,986,959.23 ไร่ หรือร้อยละ 51.37 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยทาและป่าดอยบ่อส้ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบ่อส้ม และป่าดอยโป่งนก ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำเปื่อย ป่าน้ำหย่วน และป่าน้ำลาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าดงประดู่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำแวนและป่าห้วยไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำหวางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หวางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จูน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าและป่าแม่ณาเรือ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ร่องซุย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักล่อ และป่าน้ำพุง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งขวา ป่าแม่सान และป่าแม่ใจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ฮ้องป้อ ป่าห้วยแก้ว และป่าแม่อิงฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยดอกเข็มและป่าแม่อิงฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยบงและป่าห้วยเคียน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าขุนน้ำยม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทับพญาลอ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ อุทยานแห่งชาติดอยภูนาง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม อุทยานแห่งชาติแม่ยม วนอุทยานน้ำตกน้ำมิน และวนอุทยานร่องคำหลวง (ภาพผนวกที่ 69)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,992,209.93	1,988,746.54	1,990,146.57	1,989,116.75	1,986,959.23
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	51.50	51.41	51.45	51.42	51.37

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดพะเยา มีจำนวนลดลง 2,157.52 ไร่ หรือร้อยละ 0.11

ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดพะเยา

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,986,751.64	2,365.11
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	207.59	1,878,924.09

4.5.70 จังหวัดแพร่



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

พบพื้นที่ป่าไม้ 2,629,789.57 ไร่ หรือร้อยละ 64.90 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูง และป่าแม่สิน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ก่อนและป่าแม่สาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เก็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เข็ก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่คำมี ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แคม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จ๊วะฝิ่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จ๊วะและป่าแม่มาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าตอนขุน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งขวาตอนใต้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต้าฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เด็ก ป่าแม่ถาง และป่าแม่กำปอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปงและป่าแม่ลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปุงและป่าแม่เป่า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พวก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมตะวันตก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก ป่าสงวนแห่งชาติ

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

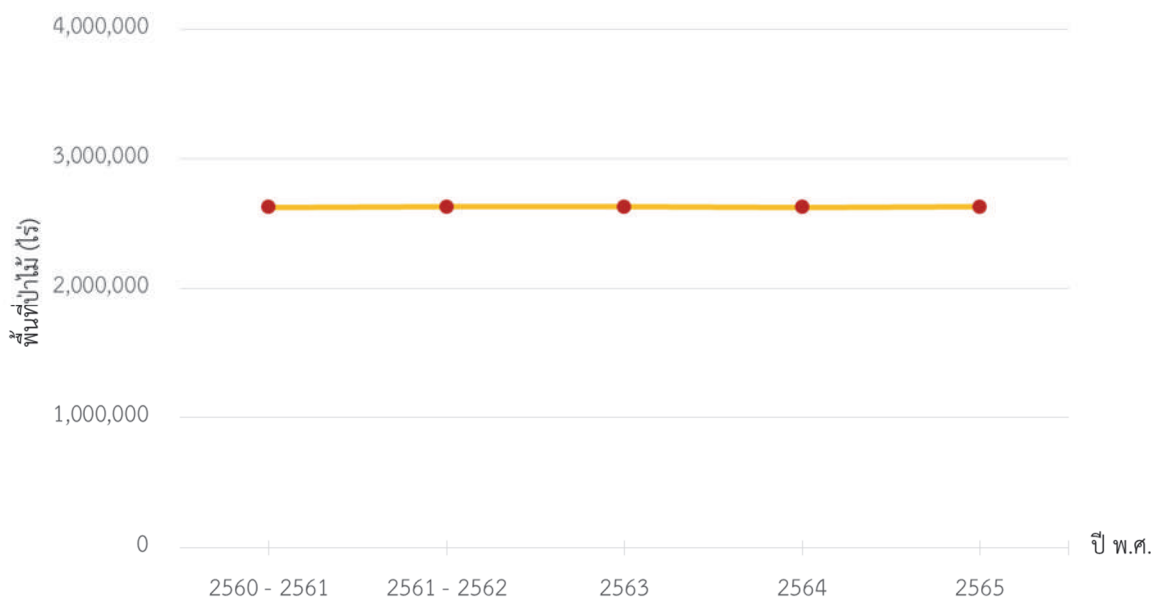
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ป่าแม่ยาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แย้และป่าแม่สาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลานและป่าแม่กาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลูและป่าแม่แป้น ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สรอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แฮด ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเปี้ยและป่าห้วยบ่อทอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยป้อม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าช้างผาด่าน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย วนอุทยานดอยม่อนแก้ว-ม่อนเต็ง วนอุทยานผาหลักหมื่น วนอุทยานแพะเมืองผี สวนรุกขชาติห้วยทรายขาว และสวนรุกขชาติห้วยโรง (ภาพผนวกที่ 70)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,623,909.73	2,627,401.47	2,627,577.17	2,624,342.22	2,629,789.57
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	64.76	64.84	64.85	64.77	64.90

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่ ย้อนหลัง 5 ปี



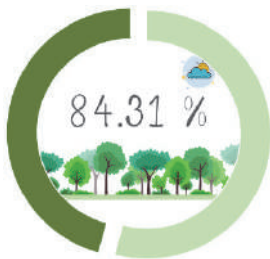
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแพร่ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 5,447.34 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแพร่

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,620,778.99
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	9,010.58
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			3,563.24
			1,418,559.84

4.5.71 จังหวัดแม่ฮ่องสอน



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

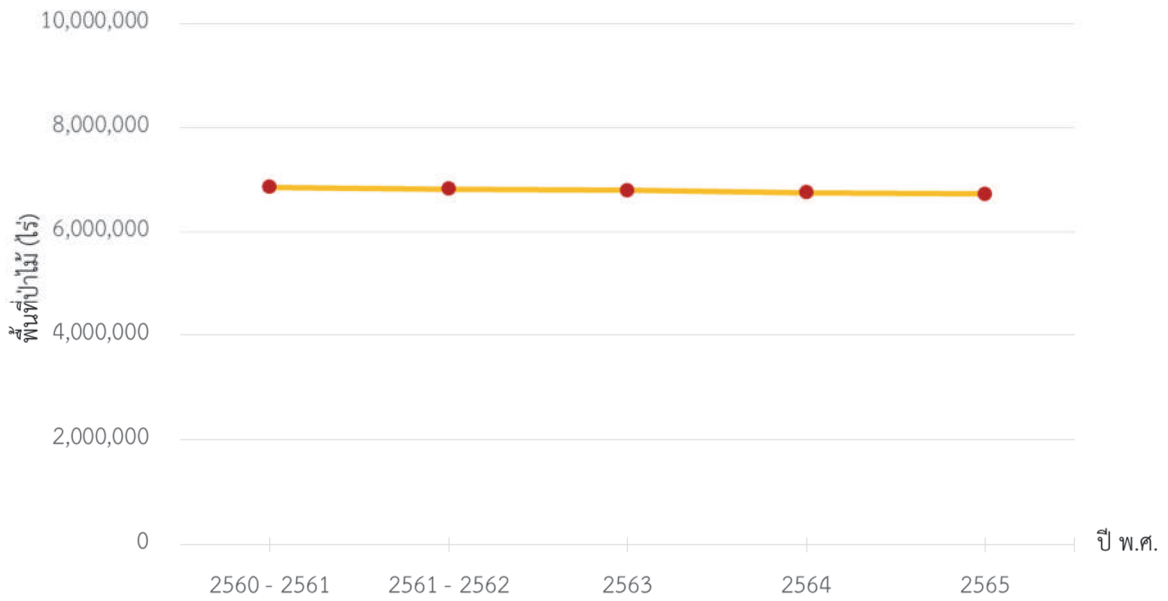
พบพื้นที่ป่าไม้ 6,726,064.70 ไร่ หรือร้อยละ 84.31 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เงา และป่าแม่สำเพ็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ่ม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปายฝั่งซ้าย

ตอนบน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยวมฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุรินทร์ ป่าสงวนแห่งชาติป่าสาละวิน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลุ่มน้ำปายฝั่งซ้าย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยเวียงหล้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ยวมฝั่งขวา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เลา-แม่แสะ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสันปันแดน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ อุทยานแห่งชาติน้ำตกแม่สุรินทร์ อุทยานแห่งชาติสาละวิน อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง วนอุทยานแก้วโกมล วนอุทยานถ้ำธารลอด วนอุทยานทุ่งบัวตอง วนอุทยานน้ำตกกล่อโก้ วนอุทยานน้ำตกแม่ยวมหลวง วนอุทยานน้ำตกแม่สวรรค์น้อย วนอุทยานน้ำตกไม้ช้างหนาม วนอุทยานน้ำตกห้วยแม่แสด วนอุทยานผาหินตั้ง วนอุทยานไม้สักใหญ่ สวนรุกชชาติดอยหมากหินหอม สวนรุกชชาติโป่งแช่ สวนรุกชชาติแม่สุริน และสวนรุกชชาติห้วยชมภู (ภาพผนวกที่ 71)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,860,611.94	6,821,808.03	6,795,180.77	6,753,040.05	6,726,064.70
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	85.99	85.51	85.17	84.65	84.31

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีจำนวนลดลง 26,975.36 ไร่ หรือร้อยละ 0.40 ในรอบปีที่ผ่านมานี้

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564		
	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	6,713,479.88	39,560.18
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	12,584.82	1,212,414.65

4.5.72 จังหวัดลำปาง



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

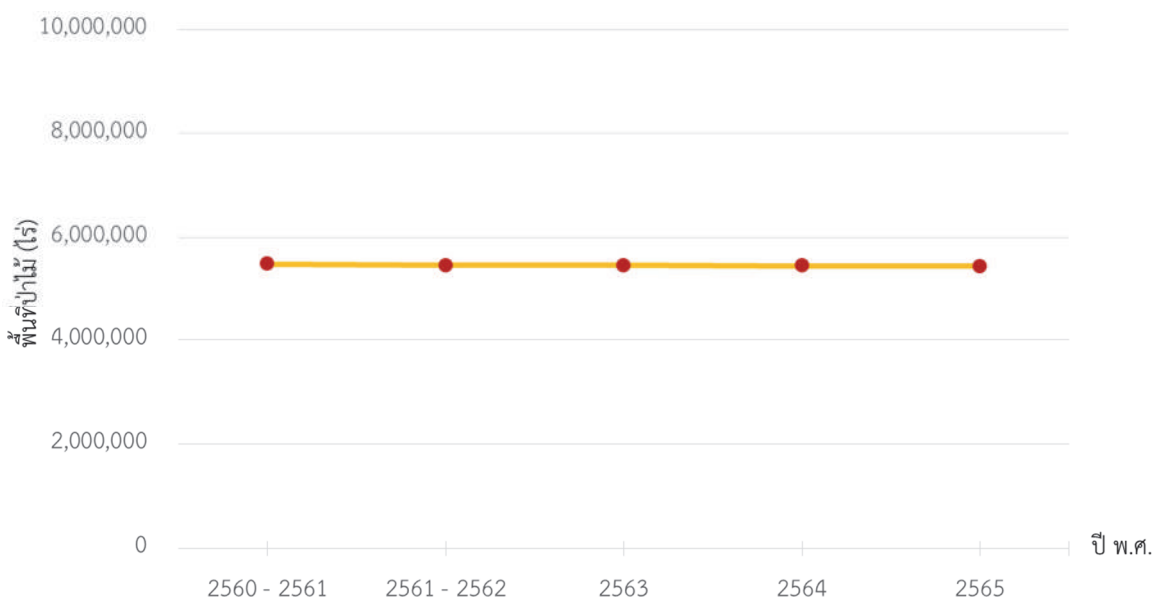
พบพื้นที่ป่าไม้ 5,445,799.69 ไร่ หรือร้อยละ 69.77 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนวัง แปลงที่สาม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาง (ตอนขุน) ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางใต้ฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แจ้ฟ้า ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋องและป่าแม่มาย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อง และป่าแม่มาเรื่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋องฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋องฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทรายคำ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทาน ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปราบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ป๋าย ป่าสงวน

แห่งชาติป่าแม่โป่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่พริก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่มอก ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เกาะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยางและป่าแม่อาจ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เรียง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เลิมและป่าแม่ปะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่วะ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สลิดและป่าโป่งแดง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สะเลียม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่สุกและป่าแม่สอย ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่เสริม ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาบ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ไฮ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยพระบาท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแม่มาย เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำเจ้าราม อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจาง อุทยานแห่งชาติดอยหลวง อุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติแม่วะ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สวนรุกขชาติพระบาท สวนรุกขชาติห้วยตาก และสวนรุกขชาติห้างฉัตร (ภาพผนวกที่ 72)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	5,487,456.60	5,466,690.07	5,461,903.12	5,455,211.22	5,445,799.69
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	70.31	70.04	69.98	69.89	69.77

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี



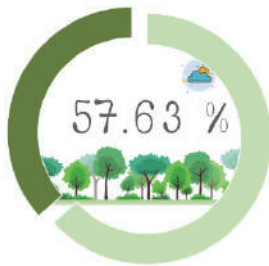
4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำปาง มีจำนวนลดลง 9,411.53 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

		พ.ศ. 2565	
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	5,445,608.10
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	191.59
			พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
			9,603.11
			2,349,766.04

4.5.73 จังหวัดลำปาง



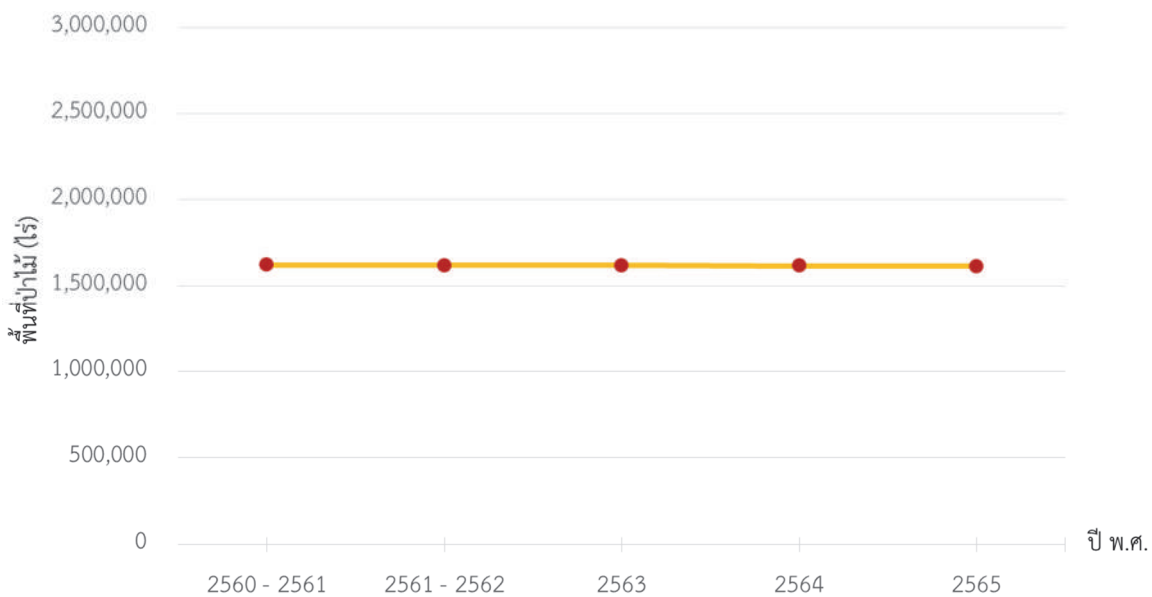
1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง

พบพื้นที่ป่าไม้ 1,612,995.01 ไร่ หรือร้อยละ 57.63 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าขุนแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุนตาล ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ตืนและป่าแม่แนต ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ทา ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ธิ แม่ตึบ แม่สาร ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่หาดและป่าแม่ก่อ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่อาว ป่าสงวนแห่งชาติป่าเหมืองจี้และป่าสันป่าสัก เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ้านโอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมือง อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล อุทยานแห่งชาติดอยจาง อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง และวนอุทยานดอยเวียงแก้ว (ภาพผนวกที่ 73)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำปาง ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,621,022.57	1,617,666.23	1,618,442.57	1,616,151.25	1,612,995.01
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	57.92	57.80	57.82	57.74	57.63

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดลำพูน มีจำนวนลดลง 3,156.24 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.20

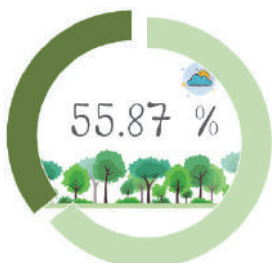
ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดลำพูน

พ.ศ. 2565

		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)
พ.ศ. 2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,612,638.20	3,513.05
	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	356.82	1,182,416.61

4.5.74 จังหวัดอุดรดิตถ์



1) สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

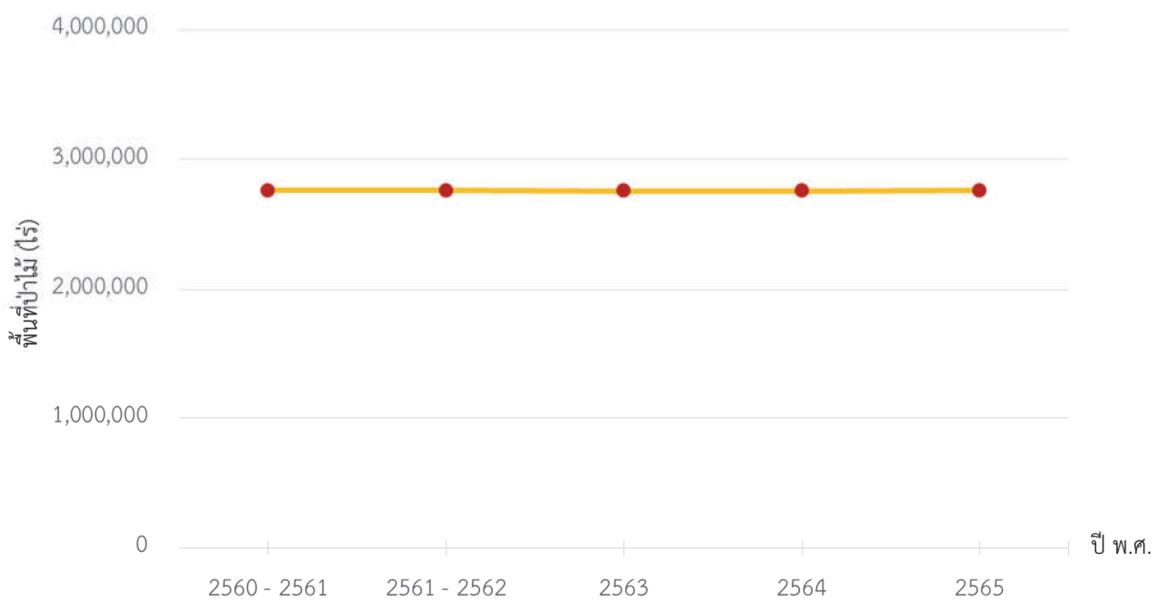
พบพื้นที่ป่าไม้ 2,760,390.91 ไร่ หรือร้อยละ 55.87 ของพื้นที่จังหวัด โดยพบพื้นที่ป่าไม้ในทุกอำเภอของจังหวัด พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขากระทิง ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาใหญ่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองตรอนฝั่งซ้าย ป่าสงวนแห่งชาติป่าจรม ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงช้างดี ป่าสงวนแห่งชาติป่านานกกก ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน-นายาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาด ป่าสงวนแห่งชาติป่ากห้วยฉลอง และป่าห้วยสีเสียด ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฝาง ป่าสงวนแห่งชาติป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยเกียงพา และป่าน้ำไคร้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยช้างและป่าปู่เจ้า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสองแคว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาใหญ่-เขาหน้าผาตั้ง และเขาตาพรหม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าภูสันเขียว เขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยผึ้ง-วังยาว เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

น้ำปาด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเมียง-ภูทอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่จรม เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา อุทยานแห่งชาติขุนสถาน อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน อุทยานแห่งชาติศรีน่าน อุทยานแห่งชาติต้นสักใหญ่ วนอุทยานเขาพลึง-บ้านด่าน วนอุทยานน้ำตกแม่เฒ่า วนอุทยานห้วยน้ำลี และสวนรุกขชาติบ้านแพะ (ภาพผนวกที่ 74)

2) สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี

รายละเอียด	ปี พ.ศ.				
	2560 - 2561	2561 - 2562	2563	2564	2565
พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,761,505.74	2,759,385.06	2,756,818.85	2,755,605.02	2,760,390.91
ร้อยละพื้นที่ป่าไม้	55.89	55.85	55.79	55.77	55.87

3) แผนภูมิข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี



4) การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

สภาพพื้นที่ป่าไม้โดยรวมของจังหวัดอุดรดิตถ์ มีจำนวนเพิ่มขึ้น 4,785.88 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ในรอบปีที่ผ่านมา

5) ตารางเมทริกซ์แสดงการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดอุดรดิตถ์

		พ.ศ. 2565		
		พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	
พ.ศ.	2564	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	2,751,339.29	4,265.73
		พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ (ไร่)	9,051.62	2,176,458.60

ตารางที่ 6 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2565	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคกลาง (22 จังหวัด)			
กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,946.02	0.40
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,249,519.27	23.49
ชัยนาท	1,566,366.39	40,780.58	2.60
นครนายก	1,338,502.89	402,046.86	30.04
นครปฐม	1,339,004.62	5,015.38	0.37
นครสวรรค์	5,953,517.73	582,613.19	9.79
นนทบุรี	398,013.70	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
ปทุมธานี	950,264.31	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	24.75	0.002
พิจิตร	2,699,361.06	12,510.72	0.46
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,474,478.16	37.39
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,532,275.63	32.83
ลพบุรี	4,058,095.84	612,735.07	15.10
สมุทรปราการ	592,001.82	17,393.45	2.94
สมุทรสงคราม	258,417.75	18,533.06	7.17
สมุทรสาคร	541,531.14	25,235.58	4.66
สระบุรี	2,186,994.18	534,855.42	24.46
สิงห์บุรี	510,716.51	447.43	0.09
สุโขทัย	4,169,171.30	1,230,599.21	29.52
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,675.82	11.67
อ่างทอง	593,996.89	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	ไม่มีพื้นที่ป่าไม้
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,135,733.78	51.41
รวม	56,912,645.90	12,273,419.39	21.57
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)			
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,914.38	10.95
ขอนแก่น	6,662,090.37	767,515.80	11.52
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,499,556.75	31.49
นครพนม	3,523,087.16	473,724.55	13.45

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2565	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)			
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,004,971.95	15.47
บึงกาฬ	2,501,820.39	177,828.38	7.11
บุรีรัมย์	6,299,705.58	551,645.53	8.76
มหาสารคาม	3,504,592.35	132,513.43	3.78
มุกดาหาร	2,578,781.45	847,869.06	32.88
ยโสธร	2,582,054.84	215,251.94	8.34
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	216,534.47	4.40
เลย	6,562,289.91	2,115,180.64	32.23
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	637,415.06	11.41
สกลนคร	5,987,354.38	1,036,316.78	17.31
สุรินทร์	5,533,937.48	467,345.51	8.45
หนองคาย	2,046,782.53	144,783.37	7.07
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	304,446.51	11.88
อำนาจเจริญ	2,056,123.19	190,393.20	9.26
อุดรธานี	6,919,691.85	699,233.30	10.10
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,738,265.24	17.80
รวม	104,823,709.22	15,695,705.86	14.97
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)			
จันทบุรี	4,009,602.07	1,292,695.77	32.24
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	500,681.31	15.50
ชลบุรี	2,817,515.03	342,276.29	12.15
ตราด	1,791,577.83	557,293.84	31.11
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	896,891.16	28.55
ระยอง	2,291,003.80	180,768.14	7.89
สระแก้ว	4,269,328.74	940,621.78	22.03
รวม	21,550,883.56	4,711,228.29	21.86

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2565	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)			
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,494,409.58	61.86
ตาก	10,814,124.30	7,746,780.32	71.64
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,554,156.77	38.77
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,221,645.82	57.59
ราชบุรี	3,242,788.78	1,066,481.57	32.89
รวม	34,038,210.43	20,083,474.07	59.00
ภาคใต้ (14 จังหวัด)			
กระบี่	3,327,160.32	570,478.49	17.15
ชุมพร	3,748,782.77	803,418.93	21.43
ตรัง	2,953,504.44	683,451.98	23.14
นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,136,471.20	18.40
นราธิวาส	2,807,081.61	743,568.65	26.49
ปัตตานี	1,235,321.61	75,140.77	6.08
พังงา	3,434,460.12	1,111,693.91	32.37
พัทลุง	2,413,169.61	392,398.73	16.26
ภูเก็ต	341,788.41	69,459.34	20.32
ยะลา	2,797,417.84	907,899.37	32.45
ระนอง	2,018,415.58	1,079,703.73	53.49
สงขลา	4,838,147.99	541,508.56	11.19
สตูล	1,887,104.44	758,993.24	40.22
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,350,298.05	28.75
รวม	46,154,901.40	11,224,484.95	24.32
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)			
เชียงราย	7,189,310.58	2,838,483.03	39.48
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,519,443.24	68.81
น่าน	7,581,035.02	4,627,737.03	61.04
พะเยา	3,868,248.44	1,986,959.23	51.37
แพร่	4,051,912.64	2,629,789.57	64.90

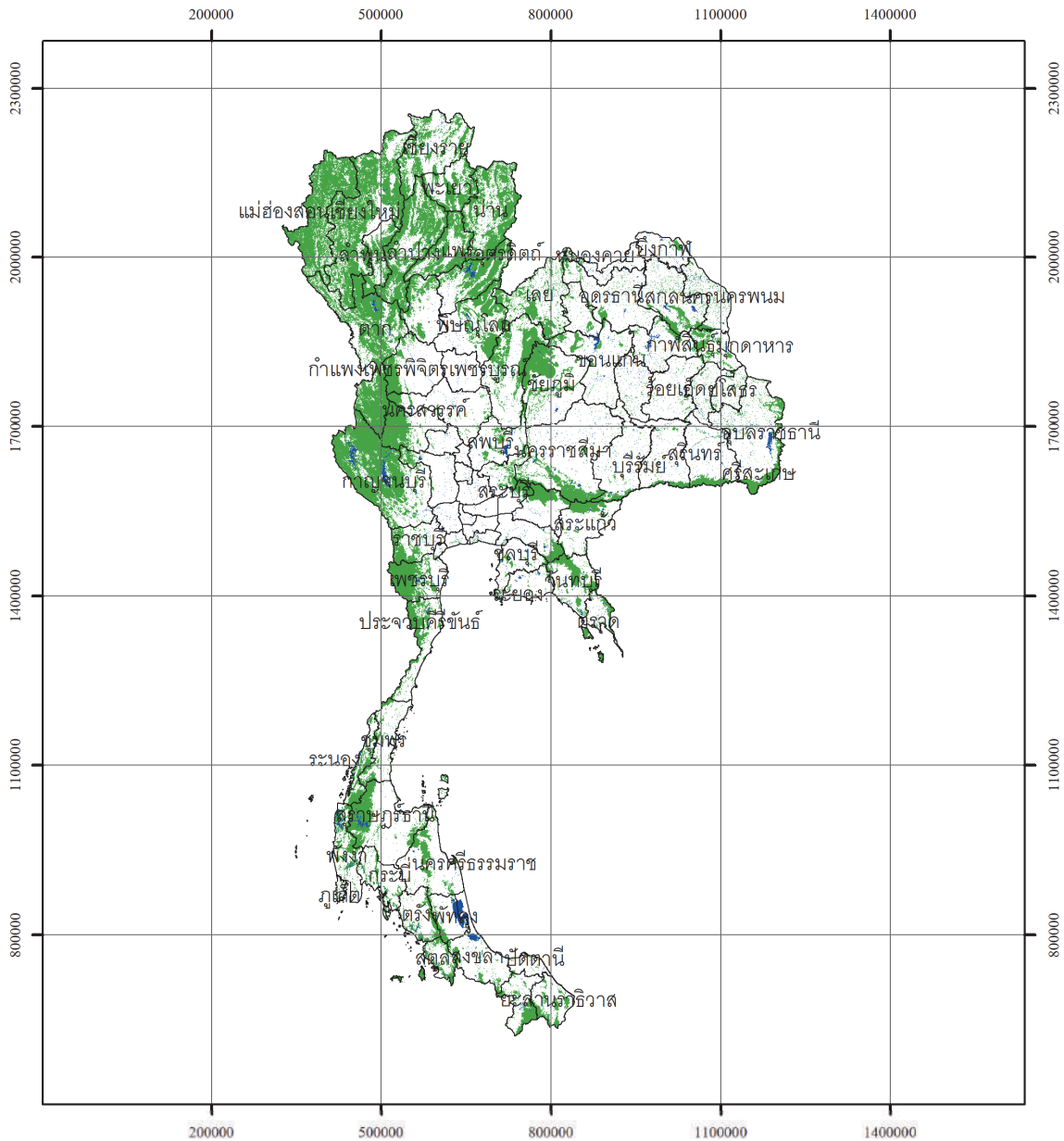
ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) ปี พ.ศ. 2565	ร้อยละพื้นที่ป่าไม้
ภาคเหนือ (9 จังหวัด) (ต่อ)			
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,726,064.70	84.31
ลำปาง	7,805,168.84	5,445,799.69	69.77
ลำพูน	2,798,924.68	1,612,995.01	57.63
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,760,390.91	55.87
รวม	60,048,349.14	38,147,662.41	63.53
รวมพื้นที่ทั้งประเทศ	323,528,699.65	102,135,974.96	31.57
พื้นที่ป่าไม้นอกเส้นขอบเขตการปกครอง ของกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2563		91,694.78	

หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏในตารางคำนวณจากข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

WGS 84

โซน 47



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่ประเทศไทย เท่ากับ 323,528,699.65 ไร่




พื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2564 เท่ากับ 102,135,974.96 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 31.57

0 60 120 240 360 480 กิโลเมตร

กิโลเมตร

สัญลักษณ์

-  ขอบเขตการปกครอง
-  พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
-  แหล่งน้ำ



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

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565

จากการนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ได้จัดทำขึ้นในครั้งนี้อามาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปรียบเทียบกับข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นข้อมูลในรอบปีที่ผ่านมา แสดงผลตามตารางที่ 7 โดยแบ่งรูปแบบการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1) พื้นที่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง 2) พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงไปเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ 3) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และ 4) พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ สามารถสรุปได้ว่า มีพื้นที่ป่าไม้ 101,905,548.16 ไร่ หรือร้อยละ 31.50 ของพื้นที่ประเทศที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวถือได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ที่มีการป้องกันและรักษาเป็นอย่างดี มีพื้นที่ 306,886.17 ไร่ ที่ถูกเปลี่ยนสภาพจากพื้นที่ป่าไม้เป็นรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ และในขณะเดียวกัน มีพื้นที่ 230,426.78 ไร่ เปลี่ยนจากการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่น ๆ กลับมาเป็นพื้นที่ป่าไม้ รวมถึงพื้นที่ป่าไม้ที่มีการฟื้นคืนสภาพตามธรรมชาติ ประเด็นที่น่าสนใจ คือ พื้นที่ป่าไม้ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมา หากทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชนสามารถป้องกันและรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้คงอยู่ไว้ได้ในอนาคต เพื่อการอนุรักษ์หรือการให้บริการทางนิเวศ (ecosystem services) และร่วมมือร่วมใจกันจัดกิจกรรมปลูกป่าเพิ่มเติม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการมีพื้นที่ป่าไม้ของประเทศที่ร้อยละ 40 หรือต้องเพิ่มพื้นที่ป่าไม้อีก 27,275,504.90 ไร่ รวมถึงการส่งเสริมให้ประชาชนและภาคเอกชนปลูกป่าเพื่อเศรษฐกิจ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางตรงในรูปของการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และยังมีส่วนช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจในทุกระดับของประเทศด้วย

ตารางที่ 7 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้รายจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564 และ 2565

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	
ภาคกลาง (22 จังหวัด)					
กรุงเทพมหานคร	3,945.86	72.27	973,472.49	0.16	977,490.79
กำแพงเพชร	1,247,581.34	778.69	4,069,981.25	1,937.93	5,320,279.22
ชัยนาท	40,024.26	142.26	1,525,443.55	756.32	1,566,366.39
นครนายก	399,841.71	1,789.26	934,666.76	2,205.16	1,338,502.89
นครปฐม	4,504.47	118.31	1,333,870.93	510.91	1,339,004.62
นครสวรรค์	579,314.34	1,261.17	5,369,643.37	3,298.85	5,953,517.73
นนทบุรี	-	-	398,013.70	-	398,013.70
ปทุมธานี	-	-	950,264.31	-	950,264.31
พระนครศรีอยุธยา	21.43	7.17	1,592,335.42	3.32	1,592,367.35
พิจิตร	11,293.03	9.09	2,686,841.25	1,217.69	2,699,361.06
พิษณุโลก	2,471,188.23	711.13	4,143,094.59	3,289.93	6,618,283.87
เพชรบูรณ์	2,512,608.52	3,233.96	5,176,818.83	19,667.12	7,712,328.42
ลพบุรี	603,209.60	1,915.90	3,443,444.88	9,525.46	4,058,095.84
สมุทรปราการ	17,313.70	231.65	574,376.72	79.76	592,001.82

ตารางที่ 7 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	
ภาคกลาง (22 จังหวัด) (ต่อ)					
สมุทรสงคราม	18,242.10	780.29	239,104.41	290.96	258,417.75
สมุทรสาคร	25,186.32	731.49	515,564.07	49.27	541,531.14
สระบุรี	523,917.20	8,099.51	1,644,039.26	10,938.22	2,186,994.18
สิงห์บุรี	287.46	1.40	510,267.68	159.97	510,716.51
สุโขทัย	1,228,169.60	4,618.07	2,933,954.02	2,429.62	4,169,171.30
สุพรรณบุรี	393,909.45	322.97	2,986,556.88	766.37	3,381,555.68
อ่างทอง	-	-	593,996.89	-	593,996.89
อุทัยธานี	2,133,179.43	1,979.82	2,016,670.85	2,554.34	4,154,384.44
รวม	12,213,738.03	26,804.40	44,612,422.13	59,681.35	56,912,645.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)					
กาฬสินธุ์	474,497.58	634.41	3,859,634.43	416.80	4,335,183.22
ขอนแก่น	764,409.93	824.17	5,893,750.39	3,105.88	6,662,090.37
ชัยภูมิ	2,486,389.20	2,663.30	5,434,285.84	13,167.55	7,936,505.90
นครพนม	471,266.79	8,449.23	3,040,913.38	2,457.76	3,523,087.16
นครราชสีมา	1,989,853.26	7,182.62	10,947,924.09	15,118.69	12,960,078.66
บึงกาฬ	170,862.89	2,410.51	2,321,581.49	6,965.49	2,501,820.39
บุรีรัมย์	551,604.96	529.88	5,747,530.17	40.57	6,299,705.58
มหาสารคาม	132,293.87	498.43	3,371,580.48	219.57	3,504,592.35
มุกดาหาร	847,720.80	1,592.74	1,729,319.65	148.26	2,578,781.45
ยโสธร	215,129.28	3,729.56	2,363,073.33	122.66	2,582,054.84
ร้อยเอ็ด	216,260.97	1,759.09	4,702,337.79	273.50	4,920,631.36
เลย	2,110,249.11	1,490.93	4,445,618.33	4,931.54	6,562,289.91
ศรีสะเกษ	637,264.52	1,555.69	4,945,819.66	150.54	5,584,790.41
สกลนคร	1,035,610.47	11,605.76	4,939,431.84	706.30	5,987,354.38
สุรินทร์	466,594.61	1,066.49	5,065,525.48	750.89	5,533,937.48
หนองคาย	141,904.31	2,495.02	1,899,504.13	2,879.07	2,046,782.53
หนองบัวลำภู	300,472.87	568.71	2,257,092.73	3,973.64	2,562,107.95
อำนาจเจริญ	190,285.23	2,688.24	1,863,041.75	107.97	2,056,123.19
อุดรธานี	698,420.29	5,187.02	6,215,271.53	813.01	6,919,691.85

ตารางที่ 7 (ต่อ)

จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด) (ต่อ)					
อุบลราชธานี	1,737,716.09	6,648.90	8,021,186.11	549.15	9,766,100.26
รวม	15,638,807.04	63,580.74	89,064,422.62	56,898.82	104,823,709.22
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)					
จันทบุรี	1,291,892.36	5,835.23	2,711,071.07	803.41	4,009,602.07
ฉะเชิงเทรา	499,354.96	1,687.43	2,728,504.76	1,326.35	3,230,873.49
ชลบุรี	341,131.45	1,941.26	2,473,297.49	1,144.84	2,817,515.03
ตราด	555,825.64	4,117.31	1,230,166.69	1,468.20	1,791,577.83
ปราจีนบุรี	896,361.05	476.73	2,243,614.71	530.11	3,140,982.59
ระยอง	180,237.07	1,246.29	2,108,989.36	531.08	2,291,003.80
สระแก้ว	940,364.36	730.72	3,327,976.24	257.42	4,269,328.74
รวม	4,705,166.87	16,034.96	16,823,620.31	6,061.41	21,550,883.56
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)					
กาญจนบุรี	7,482,968.33	10,658.54	4,610,281.19	11,441.25	12,115,349.31
ตาก	7,743,488.00	21,095.20	3,046,248.79	3,292.32	10,814,124.30
ประจวบคีรีขันธ์	1,552,379.34	1,239.58	2,453,081.23	1,777.44	4,008,477.58
เพชรบุรี	2,218,908.10	3,300.86	1,632,523.77	2,737.72	3,857,470.45
ราชบุรี	1,065,015.61	2,001.91	2,174,305.29	1,465.97	3,242,788.78
รวม	20,062,759.38	38,296.09	13,916,440.27	20,714.69	34,038,210.43
ภาคใต้ (14 จังหวัด)					
กระบี่	569,286.07	1,838.77	2,754,843.06	1,192.42	3,327,160.32
ชุมพร	801,077.75	2,211.83	2,943,152.01	2,341.19	3,748,782.77
ตรัง	682,878.60	598.27	2,269,454.19	573.38	2,953,504.44
นครศรีธรรมราช	1,136,457.14	429.29	5,041,001.25	14.06	6,177,901.73
นราธิวาส	743,029.25	980.96	2,062,532.00	539.39	2,807,081.61
ปัตตานี	66,717.94	1,826.69	1,158,354.14	8,422.83	1,235,321.61
พังงา	1,111,335.29	641.68	2,322,124.53	358.62	3,434,460.12
พัทลุง	392,245.14	349.41	2,020,421.47	153.58	2,413,169.61
ภูเก็ต	69,347.18	314.92	272,014.15	112.16	341,788.41
ยะลา	905,888.92	1,671.24	1,887,847.24	2,010.45	2,797,417.84
ระนอง	1,076,387.73	1,411.00	937,300.84	3,316.00	2,018,415.58

ตารางที่ 7 (ต่อ)

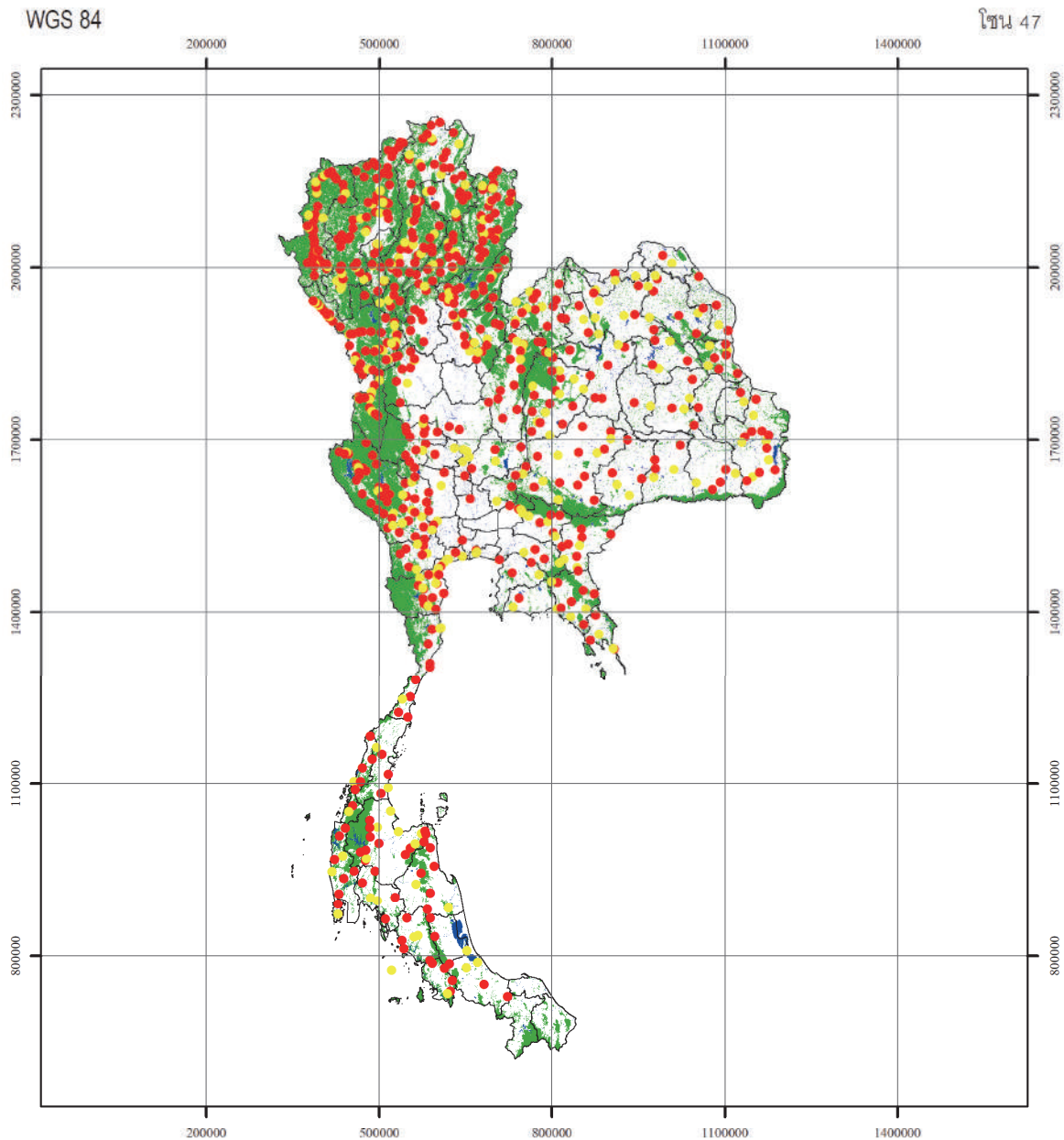
จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)				รวม
	พื้นที่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่เปลี่ยนแปลง	พื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่ป่าไม้	
ภาคใต้ (14 จังหวัด) (ต่อ)					
สงขลา	541,355.26	771.73	4,295,867.69	153.30	4,838,147.99
สตูล	757,529.38	698.25	1,127,412.95	1,463.86	1,887,104.44
สุราษฎร์ธานี	2,349,759.27	1,507.42	5,822,839.46	538.78	8,174,644.93
รวม	11,203,294.91	15,251.46	34,915,164.99	21,190.03	46,154,901.40
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)					
เชียงราย	2,834,337.20	10,975.04	4,339,852.51	4,145.83	7,189,310.58
เชียงใหม่	9,510,357.70	45,848.05	4,269,302.90	9,085.54	13,834,594.19
น่าน	4,606,490.94	27,225.02	2,926,072.98	21,246.09	7,581,035.02
พะเยา	1,986,751.64	2,365.11	1,878,924.09	207.59	3,868,248.44
แพร่	2,620,778.99	3,563.24	1,418,559.84	9,010.58	4,051,912.64
แม่ฮ่องสอน	6,713,479.88	39,560.18	1,212,414.65	12,584.82	7,978,039.52
ลำปาง	5,445,608.10	9,603.11	2,349,766.04	191.59	7,805,168.84
ลำพูน	1,612,638.20	3,513.05	1,182,416.61	356.82	2,798,924.68
อุตรดิตถ์	2,751,339.29	4,265.73	2,176,458.60	9,051.62	4,941,115.24
รวม	38,081,781.93	146,918.53	21,753,768.21	65,880.47	60,048,349.14
รวมพื้นที่ทั่วประเทศ	101,905,548.16	306,886.17	221,085,838.53	230,426.78	323,528,699.65

หมายเหตุ: ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ปรากฏในตารางคำนวณจากข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

4.6 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

การประเมินความถูกต้องของการแปลงข้อมูลเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของการวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีจุดตรวจสอบความถูกต้องในการแปลงข้อมูลภาคสนามทั้งสิ้น 528 จุด กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) โดยในแต่ละจังหวัดจะมีจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนามไม่เท่ากัน ทั้งนี้ได้อ้างอิงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ของกรมป่าไม้เป็นหลักในการคำนวณจำนวนจุดตรวจสอบภาคสนาม สำหรับรายละเอียดข้อมูลที่ได้จัดบันทึกจากภาคสนาม ได้แก่ ชนิดและสภาพพื้นที่ป่าไม้ หรือการใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบอื่น ๆ ที่ปรากฏ เขตโซน UTM พิกัด UTM เหนือ พิกัด UTM ตะวันออก ลักษณะอื่น ๆ ที่พบปรากฏ ณ ตำแหน่งจุดตรวจสอบ รูปภาพดิจิทัล ข้อมูลตำบล/อำเภอ/จังหวัดของจุดตรวจสอบ วันและเวลาที่ดำเนินการ

ผลการตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม สามารถดำเนินการได้ทั้งหมด 528 จุด กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศไทย (ภาพที่ 8 และตารางที่ 8) ผลการวิเคราะห์และจำแนกพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 พบว่าการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียมตรงกับสภาพพื้นที่ป่าไม้จริง จำนวน 512 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียมผิดพลาด จำนวน 16 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 96.97 ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้เพิ่มเติมอีก จำนวน 232 จุด พบว่าตรงกับสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ในพื้นที่จริงจำนวน 205 จุด และจำแนกสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้จากภาพถ่ายดาวเทียมผิดพลาด จำนวน 27 จุด คิดเป็นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 88.36 ดังนั้นค่าร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เท่ากับ 94.34 สำหรับตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่พบภาคสนามแสดงตามภาพที่ 9



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- จุดตรวจสอบข้อมูลภาคสนามหลัก
- จุดตรวจสอบข้อมูลภาคสนามที่ไม่ใช่พื้นที่ป่าไม้
- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ
- แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 45 90 180 270 360 กิโลเมตร



จุดตรวจสอบข้อมูลภาคสนามทั้งหมด 760 จุด
จุดตรวจสอบข้อมูลภาคสนามหลัก 528 จุด
จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพที่ไม่ใช่พื้นที่ป่าไม้ 232 จุด

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

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 8 จุดตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ภาคสนาม ปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 8 ผลการประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง	
กรุงเทพมหานคร	1	1	1	0	100.00	ภาคกลาง (22 จังหวัด)	ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม	0	100.00	
	7	7	7	0	100.00		2	0	100.00	
	1	1	1	0	100.00		1	0	100.00	
	2	2	2	0	100.00		2	0	100.00	
	1	1	0	1	0		1	1	0	100.00
	3	3	3	0	100.00		2	1	1	50.00
	1	1	1	0	100.00		ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
	1	1	1	0	100.00		ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
	13	13	13	0	100.00		4	0	100.00	
	13	13	13	0	100.00		5	1	80.00	
	3	3	3	0	100.00		2	0	100.00	
	1	1	1	0	100.00		2	1	50.00	
	1	1	1	0	100.00		3	0	100.00	
	1	1	1	0	100.00		3	0	100.00	
	3	3	3	0	100.00		2	2	0	100.00
	1	1	1	0	100.00		1	1	0	100.00
	7	7	7	0	100.00		ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
	2	2	2	0	100.00		1	1	0	100.00
	11	11	11	0	100.00		ไม่มีจุดตรวจสอบภาคสนาม			
	73	73	72	1	98.63		33	27	6	81.82

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้			
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
กาฬสินธุ์	3	3	3	0	2	2	0	100.00
ขอนแก่น	5	5	4	1	1	1	1	100.00
ชัยภูมิ	12	12	12	0	8	6	2	75.00
นครพนม	3	3	3	0	2	2	0	100.00
นครราชสีมา	10	10	10	0	5	4	1	80.00
บึงกาฬ	1	1	1	0	1	1	0	100.00
บุรีรัมย์	3	3	3	0	2	2	0	100.00
มหาสารคาม	1	1	1	0	1	1	0	100.00
มุกดาหาร	5	5	5	0	3	3	0	100.00
ยโสธร	2	2	2	0	1	1	0	100.00
ร้อยเอ็ด	2	2	2	0	1	1	0	100.00
เลย	11	11	11	0	5	5	0	100.00
ศรีสะเกษ	4	4	4	0	2	2	0	100.00
สกลนคร	6	6	6	0	4	4	0	100.00
สุรินทร์	3	3	3	0	2	2	0	100.00
หนองคาย	1	1	1	0	1	1	0	100.00
หนองบัวลำภู	2	2	2	0	3	3	0	100.00
อำนาจเจริญ	1	1	1	0	1	1	0	100.00
อุดรธานี	4	4	4	0	5	5	0	100.00
อุบลราชธานี	9	9	9	0	5	5	0	100.00
รวม	88	88	87	1	55	51	4	92.73

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้					
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง		
จันทบุรี	7	7	6	1	ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)	4	3	1	75.00	
	3	3	2	1		2	2	0	100.00	
	2	2	2	0		1	1	0	100.00	
	3	3	3	0		2	2	0	100.00	
	5	5	4	1		3	3	0	100.00	
	1	1	1	0		1	1	0	100.00	
	5	5	4	1		3	2	1	66.67	
	รวม	26	26	22	4	84.62	16	14	2	87.50
	กาญจนบุรี	37	37	34	3	ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)	11	10	1	90.91
		38	38	37	1		18	16	2	88.89
8		8	8	0		3	3	3	100.00	
11		11	9	2		5	5	0	100.00	
6		6	6	0		3	3	0	100.00	
รวม		100	100	94	6	94.00	40	34	6	85.00
กระบี่		3	3	3	0	ภาคใต้ (14 จังหวัด)	3	3	0	100.00
		4	4	4	0		2	2	0	100.00
		4	4	4	0		2	2	0	100.00
		6	6	6	0		3	3	0	100.00
	ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม									
	ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม									
พังงา	6	6	6	0	100.00	2	2	0	100.00	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชื่อจังหวัด	จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้				จุดตรวจสอบข้อมูลสภาพพื้นที่ไม้ใช้ป่าไม้			
	แผนงาน	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ถูกต้อง	ผิดพลาด	ร้อยละความถูกต้อง
พัทลุง	2	2	2	0	100.00	1	0	100.00
ภูเก็ต	1	1	1	0	100.00	1	0	100.00
ยะลา				ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลภาคสนาม				
ระนอง	6	6	6	0	100.00	2	0	100.00
สงขลา	3	3	2	1	66.67	2	0	100.00
สตูล	4	4	4	0	100.00	1	0	100.00
สุราษฎร์ธานี	12	12	12	0	100.00	6	0	100.00
รวม	51	51	50	1	98.04	25	0	100.00
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)								
เชียงใหม่	14	14	14	0	100.00	5	1	80.00
ลำปาง	47	47	46	1	97.87	12	2	83.33
น่าน	23	23	23	0	100.00	9	1	88.89
พะเยา	10	10	10	0	100.00	3	0	100.00
แพร่	13	13	13	0	100.00	6	3	50.00
แม่ฮ่องสอน	34	34	33	1	97.06	10	1	90.00
ลำปาง	27	27	27	0	100.00	10	1	90.00
ลำพูน	8	8	7	1	87.50	3	0	100.00
อุตรดิตถ์	14	14	14	0	100.00	5	0	100.00
รวม	189	189	186	3	98.41	63	9	85.71
รวมทั้งหมด	528	528	512	16	96.97	232	27	88.36

หมายเหตุ: ร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 96.97

ร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ไม้ใช้ป่าไม้ เท่ากับ 88.36

ร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ไม้ใช้ป่าไม้ เท่ากับ 94.34



อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ



อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี



อำเภอดำรงวิทยาคาร จังหวัดกาญจนบุรี



อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

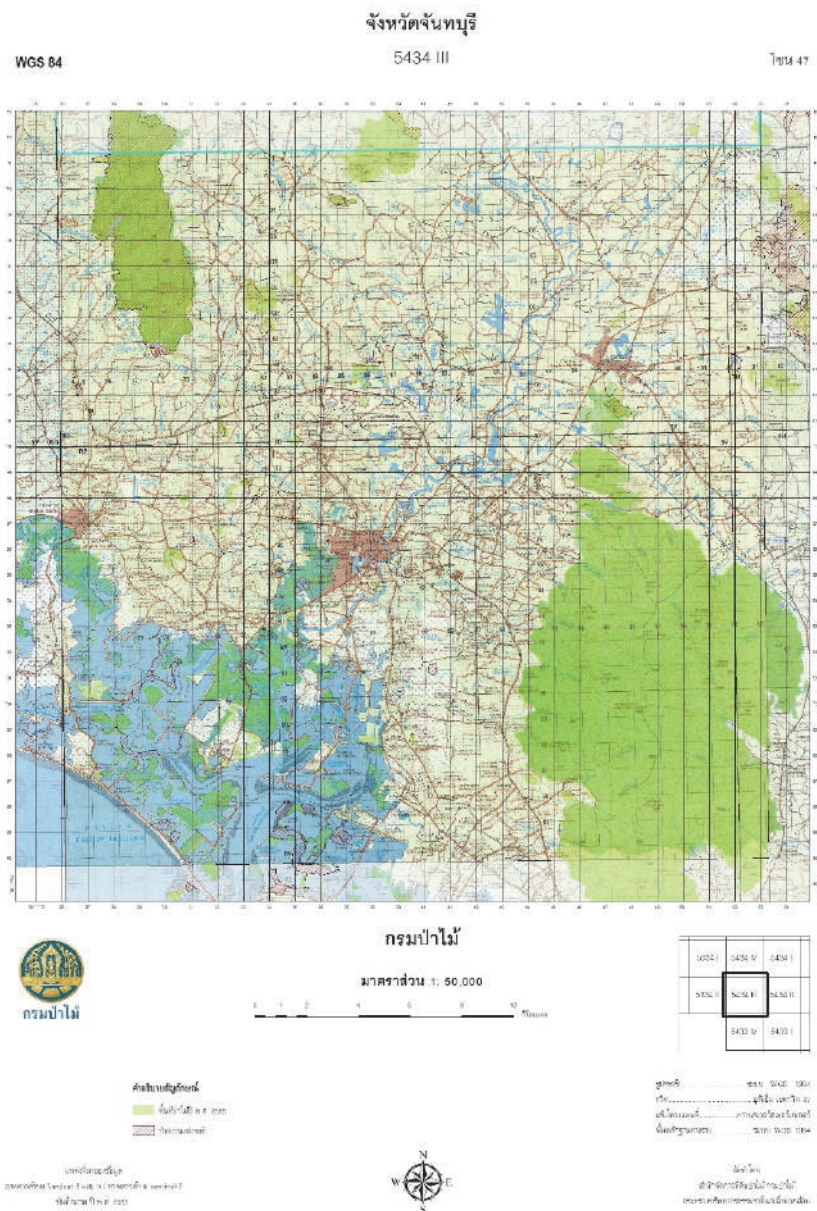


อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ภาพที่ 9 ตัวอย่างสภาพพื้นที่ป่าไม้จากการตรวจสอบความถูกต้องของการแปลข้อมูลภาคสนาม

4.7 ผลการจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 จัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ Shape file ได้นำมาใช้จัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย (final mapping) เป็นไฟล์นามสกุล TIFF (tagged image file format) ที่ความละเอียดของรูปภาพ 300 จุดต่อนิ้ว (dots per inch: DPI) สำหรับส่งมอบให้สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ สำหรับรายละเอียดของข้อมูลที่ปรากฏในส่วนของข้อสนเทศภายในระวางแผนที่จะเทียบเคียงกับระวางแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร สำหรับการจัดทำข้อมูลบริเวณขอบระวางจะปรับใช้รายละเอียดการแสดงผล การรายงานผล การลงที่หมาย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานระวางแผนที่ (กมร. 103-2551) กำหนดโดยคณะกรรมการ กำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ภาพที่ 10 แสดงตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้าย หมายเลข ระวาง 5434 III



ภาพที่ 10 ตัวอย่างแผนที่ขั้นสุดท้ายแสดงข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565

4.8 ผลการจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 ได้รับการจัดเก็บในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ Shape file (นามสกุลไฟล์ .shp) กล่าวคือ มีการจัดเก็บแบบรูปหลายเหลี่ยมที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลอธิบาย (attribute) กำหนดระบบพิกัดแบบยูทีเอ็ม (UTM coordinates) เขตโซน 47 เหนือ สเฟียร์รอยด์ (spheroid) และพื้นหลักฐาน (datum) เป็น World Geodetic System 1984 (WGS84) รายละเอียดของข้อมูลอธิบาย ประกอบด้วย 5 필ด์ ได้แก่ FID shape f_code km2 และ rai ซึ่งสอดคล้องกับระบบฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่กรมป่าไม้มีอยู่ (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 พจนานุกรมข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 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

ผลการดำเนินงานโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

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

5.2 ข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกภาพ MSI ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565 ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกข้อมูล OLI และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกข้อมูล OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

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

5.4 ประเทศไทยมีสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 102,135,974.96 ไร่ หรือร้อยละ 31.57 ของพื้นที่ประเทศ

1) ภาคกลาง: ครอบคลุมพื้นที่ 22 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 56,912,645.90 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 12,273,419.39 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.57 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ อุทัยธานี (ร้อยละ 51.41) รองลงมาคือ พิษณุโลก (ร้อยละ 37.39) เพชรบูรณ์ (ร้อยละ 32.83) นครนายก (ร้อยละ 30.04) สุโขทัย (ร้อยละ 29.52) สระบุรี (ร้อยละ 24.46) กำแพงเพชร (ร้อยละ 23.49) ลพบุรี (ร้อยละ 15.10) สุพรรณบุรี (ร้อยละ 11.67) นครสวรรค์ (ร้อยละ 9.79) สมุทรสงคราม (ร้อยละ 7.17) สมุทรสาคร (ร้อยละ 4.66) สมุทรปราการ (ร้อยละ 2.94) ชัยนาท (ร้อยละ 2.6) พิจิตร (ร้อยละ 0.46) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 0.4) นครปฐม (ร้อยละ 0.37) สิงห์บุรี (ร้อยละ 0.09) และพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 0.002) มีพื้นที่ 3 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี และอ่างทอง

2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 20 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 104,823,709.22 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 15,695,705.86 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.97 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ มุกดาหาร (ร้อยละ 32.88) รองลงมาคือ เลย (ร้อยละ 32.23) ชัยภูมิ (ร้อยละ 31.49) อุบลราชธานี (ร้อยละ 17.80) สกลนคร (ร้อยละ 17.31) นครราชสีมา (ร้อยละ 15.47) นครพนม (ร้อยละ 13.45) หนองบัวลำภู (ร้อยละ 11.88)

ขอนแก่น (ร้อยละ 11.52) ศรีสะเกษ (ร้อยละ 11.41) ภาพสินธุ์ (ร้อยละ 10.95) อุตรธานี (ร้อยละ 10.10) อำนาจเจริญ (ร้อยละ 9.26) บุรีรัมย์ (ร้อยละ 8.76) สุรินทร์ (ร้อยละ 8.45) ยโสธร (ร้อยละ 8.34) บึงกาฬ (ร้อยละ 7.11) หนองคาย (ร้อยละ 7.07) ร้อยเอ็ด (ร้อยละ 4.4) และมหาสารคาม (ร้อยละ 3.78)

3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 21,550,883.56 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 4,711,228.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.86 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ จันทบุรี (ร้อยละ 32.24) รองลงมาคือ ตราด (ร้อยละ 31.11) ปราจีนบุรี (ร้อยละ 28.55) สระแก้ว (ร้อยละ 22.03) ฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 15.5) ชลบุรี (ร้อยละ 12.15) และระยอง (ร้อยละ 7.89)

4) ภาคตะวันออก: ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 34,038,210.43 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 20,083,474.07 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 59 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ตาก (ร้อยละ 71.64) รองลงมาคือ กาญจนบุรี (ร้อยละ 61.86) เพชรบุรี (ร้อยละ 57.59) ประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ 38.77) และราชบุรี (ร้อยละ 32.89)

5) ภาคใต้: ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 46,154,901.40 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 11,224,484.95 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 24.32 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ระนอง (ร้อยละ 53.49) รองลงมาคือ สตูล (ร้อยละ 40.22) ยะลา (ร้อยละ 32.45) พังงา (ร้อยละ 32.37) สุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 28.75) นราธิวาส (ร้อยละ 26.49) ตรัง (ร้อยละ 23.14) ชุมพร (ร้อยละ 21.43) ภูเก็ต (ร้อยละ 20.32) นครศรีธรรมราช (ร้อยละ 18.40) กระบี่ (ร้อยละ 17.15) พัทลุง (ร้อยละ 16.26) สงขลา (ร้อยละ 11.19) และปัตตานี (ร้อยละ 6.08)

6) ภาคเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 60,048,349.14 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 38,147,662.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 63.53 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน (ร้อยละ 84.31) รองลงมาคือ ลำปาง (ร้อยละ 69.77) เชียงใหม่ (ร้อยละ 68.81) แพร่ (ร้อยละ 64.90) น่าน (ร้อยละ 61.04) ลำพูน (ร้อยละ 57.63) อุตรดิตถ์ (ร้อยละ 55.87) พะเยา (ร้อยละ 51.37) และเชียงราย (ร้อยละ 39.48)

5.5 การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 ใช้จุดตรวจสอบภาคสนาม จำนวนทั้งหมด 528 จุด (ไม่นับรวม 10 จุดตรวจสอบของพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ยะลา และปัตตานี) คิดเป็นร้อยละความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ เท่ากับ 96.97

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.
- ดอกรัก มารอด และ อุทิศ กุญอินทร์. 2552. นิเวศวิทยาป่าไม้. โรงพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- ธวัชชัย สันติสุข. 2555. ป่าของประเทศไทย. สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

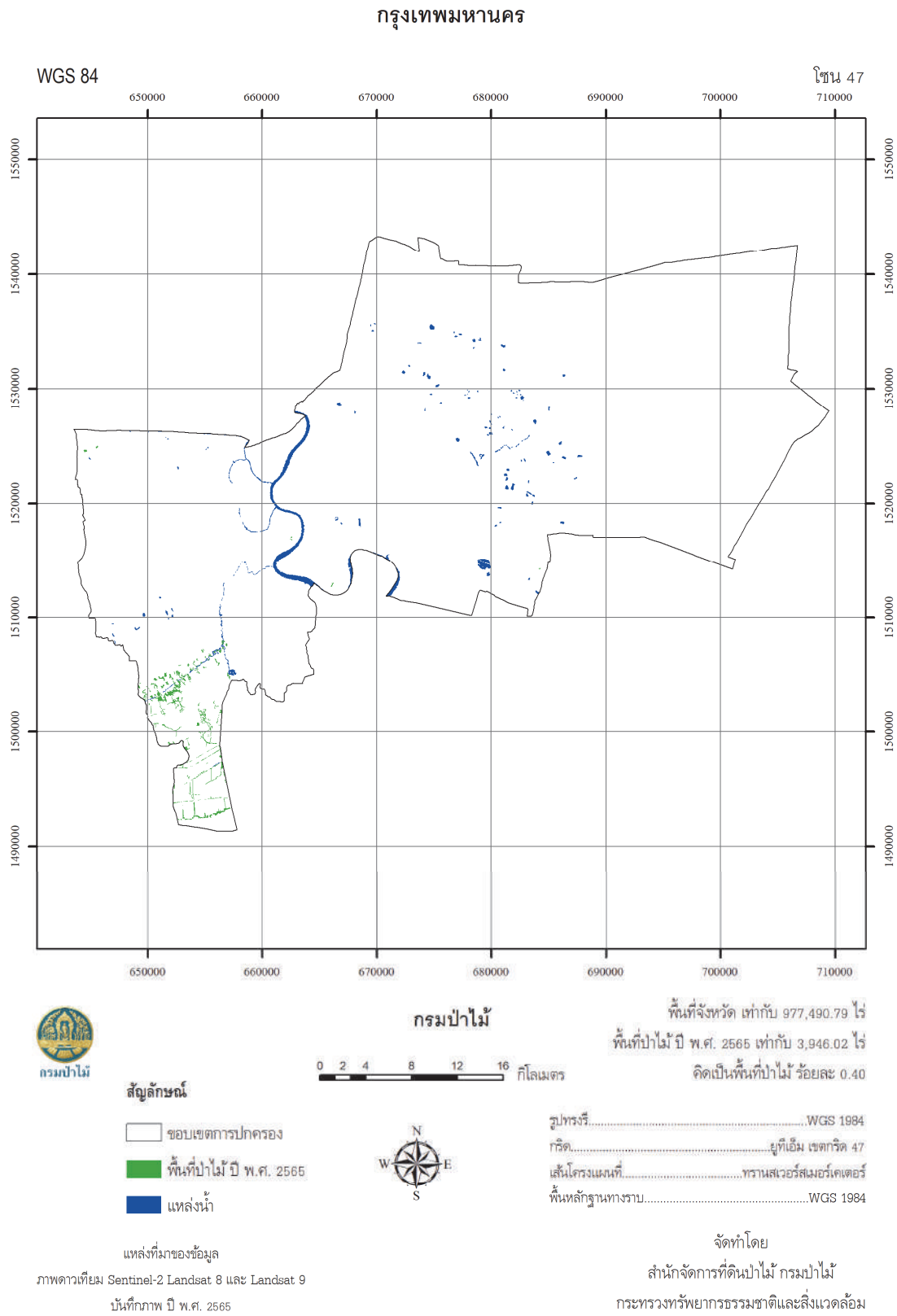
- บุญชนะ กลั่นคำสอน. 2524. การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมสำรวจความเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. 2563. การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม. ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2517. แนวทางการแปลรูปถ่ายทางอากาศเพื่อทำแผนที่ป่าไม้. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- ศุภชัย เชื้อสมบูรณ์. 2531. เทคนิคการทำแผนที่ป่าไม้จากภาพถ่ายทางอากาศ. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ. กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- สมเดช ทิฆัมพรโรภาส. 2529ก. รายงานผลการศึกษา การใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ในการประเมินสถานการณ์ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้และการเกษตร จังหวัดเลย. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- _____. 2529ข. รายงานผลการศึกษา การสำรวจสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกทำลายและการใช้ที่ดินด้วยคอมพิวเตอร์ จากข้อมูลระยะไกลท้องที่ จังหวัดจันทบุรี. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- สมเดช ทิฆัมพรโรภาส และ วัลลภ บังเกิดผล. 2529. เอกสารการวิจัย การวิจัยการสำรวจจำแนกสภาพชนิดและ การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้จากข้อมูลมัลติสเปกตรัลจากเครื่องบิน. ฝ่ายแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและ ดาวเทียม กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- อรรถวุฒิ เกียรติวัฒน์. 2550. บัญชีคำอธิบายศัพท์ภูมิสารสนเทศ. ศูนย์ข้อมูลทางแผนที่. กรมแผนที่ทหาร, กรุงเทพมหานคร.
- อุทิศ กุญอินทร์. 2542. นิเวศวิทยา: พื้นฐานเพื่อการป่าไม้. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- European Space Agency. 2022. **Wavelengths and Bandwidths of the Three Spatial Resolutions of the MSI Instruments.** Available Source: <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/missions/sentinel-2/instrument-payload/resolution-and-swath>.
- Kalensky Z. J.M. Wightman. 1976. **Automatic Forest Mapping Using Remote Sensed Data, Invited Paper XVI IUFRO World Congress.** Oslo, Norway.

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

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

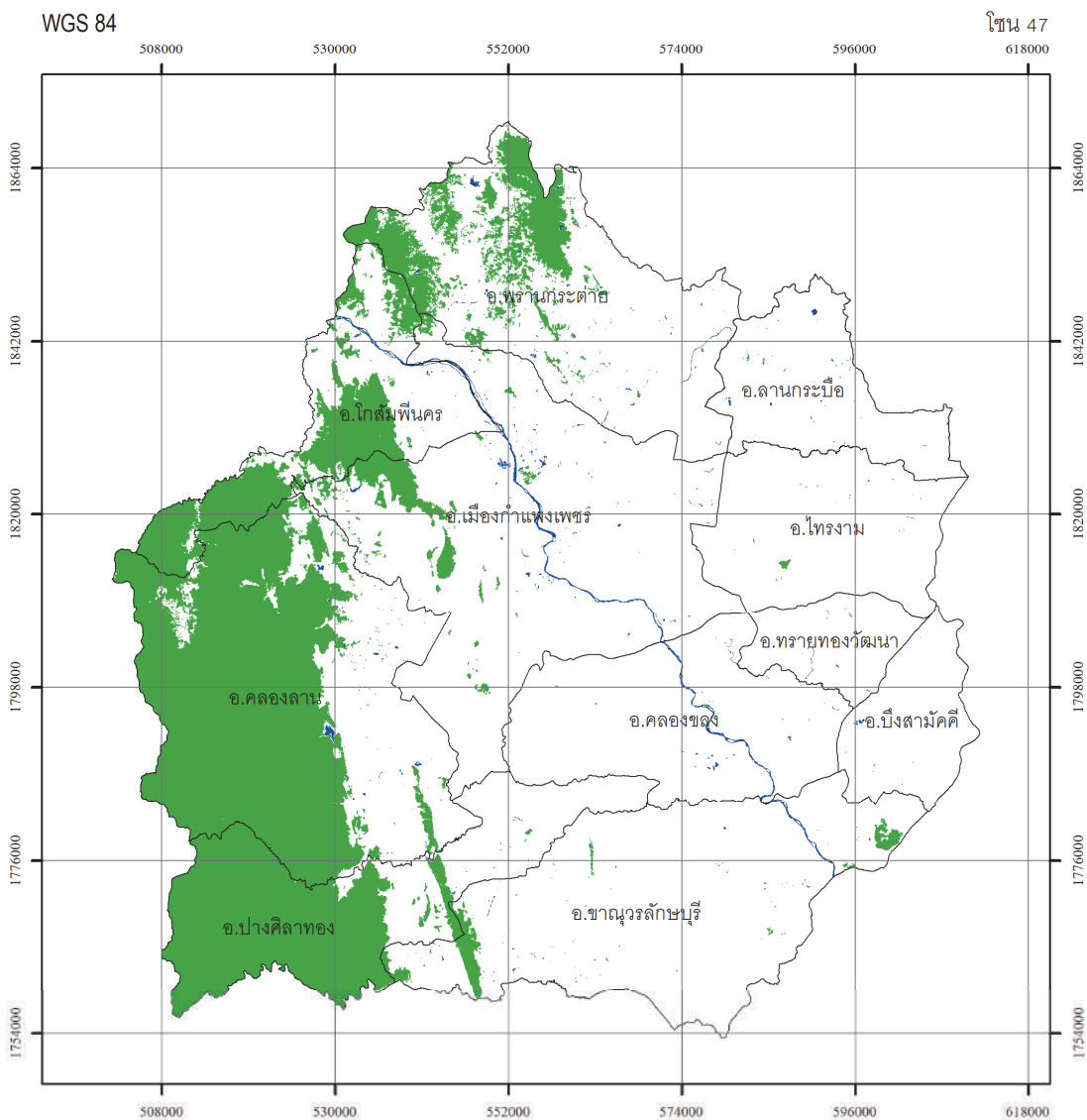
United States Geological Survey. 2016. **Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) and Thermal Infrared Sensor (TIRS)**. Available Source: <https://www.usgs.gov/media/images/landsat-8-oli-and-tirs-and-their-uses>.


ภาคผนวก



ภาพผนวกที่ 1 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด กำแพงเพชร






กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,320,279.22 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,249,519.27 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 23.49




รูปทรงแริ.....WGS 1984
กริด.....ยูทียเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเวอร์สมัวร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

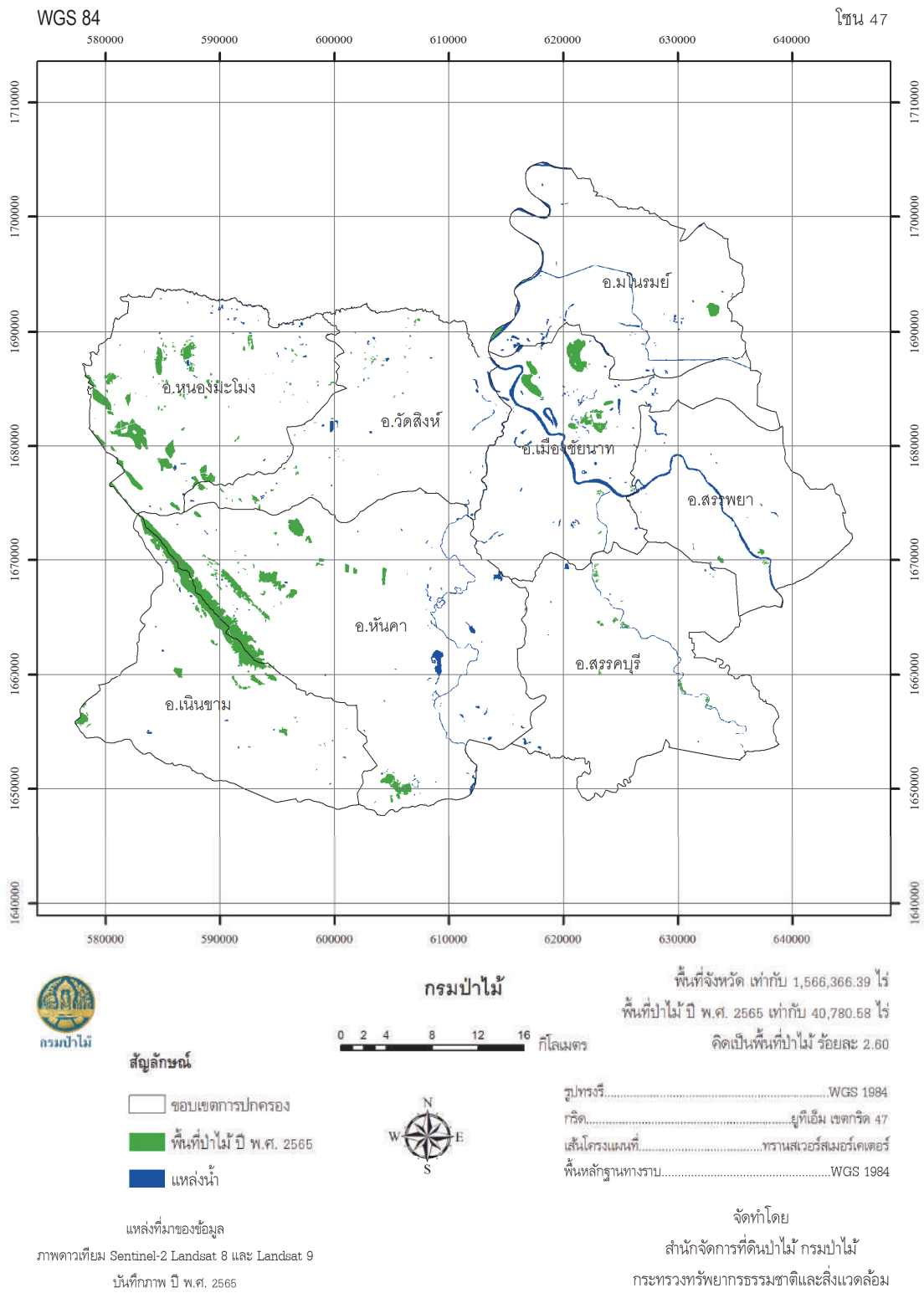
แหล่งที่มาของข้อมูล
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565



จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

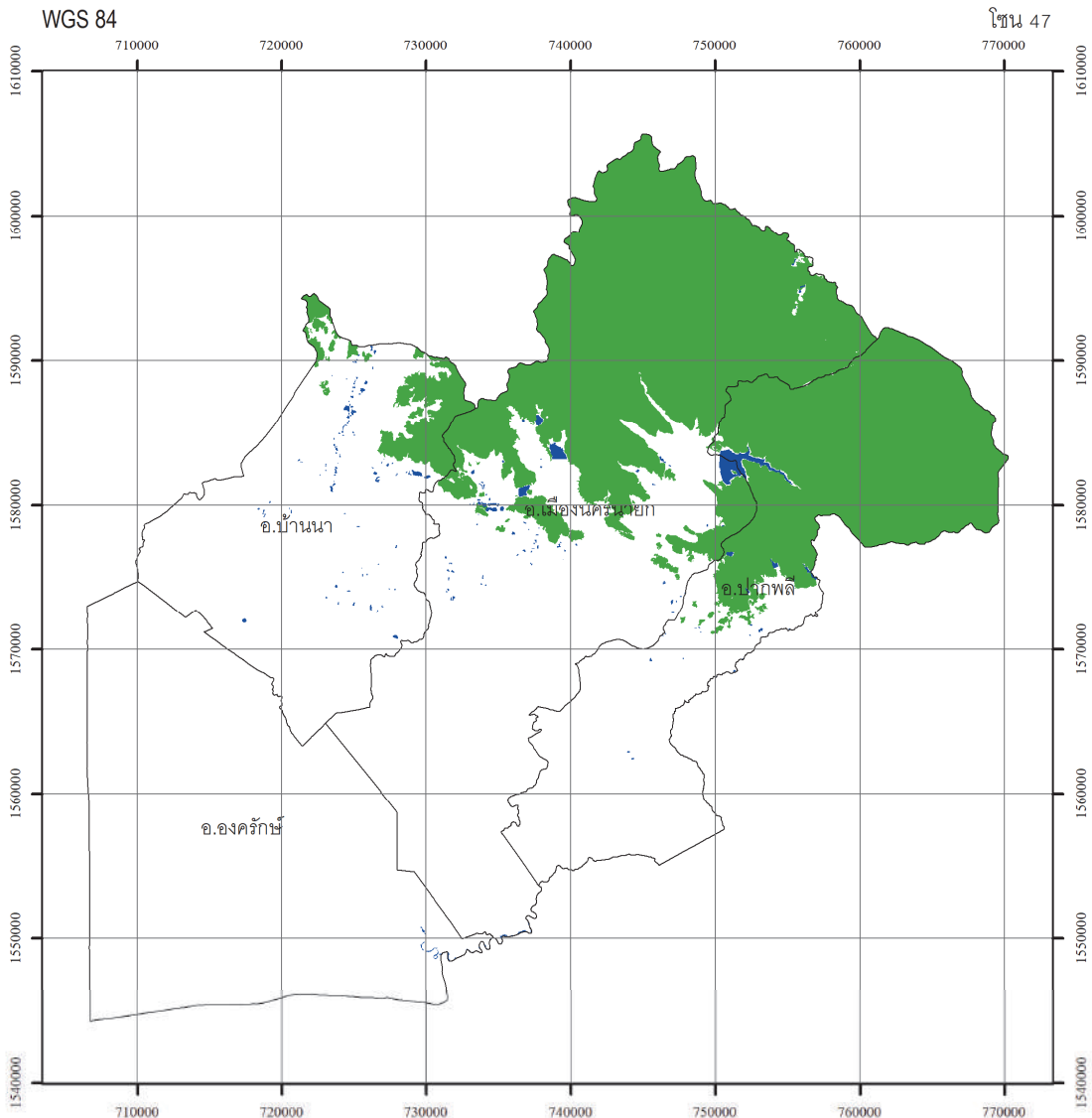
ภาพผนวกที่ 2 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ชัยนาท



ภาพผนวกที่ 3 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยนาท ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครนายก



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,338,502.89 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 402,046.86 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 30.04

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ



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

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

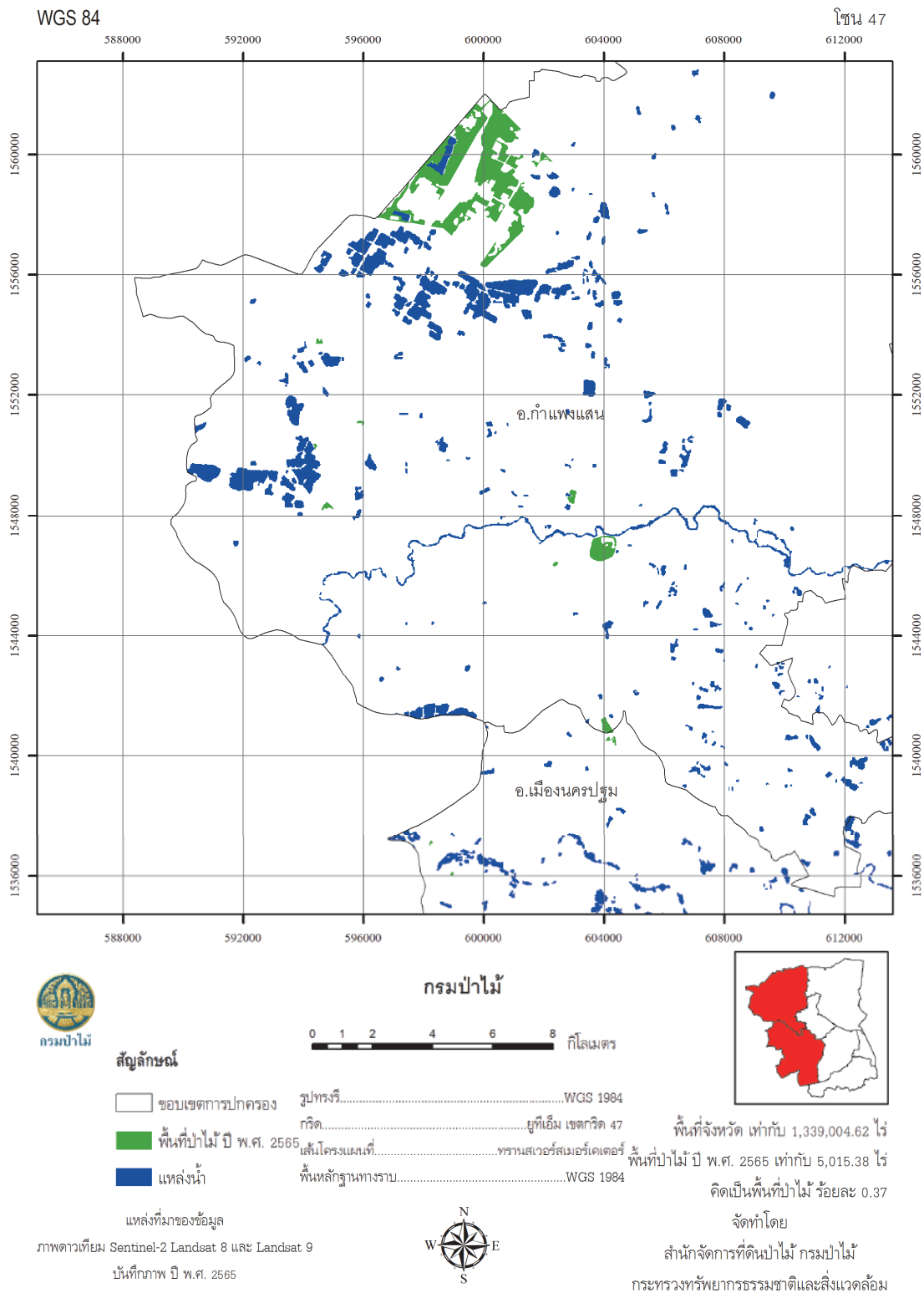
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

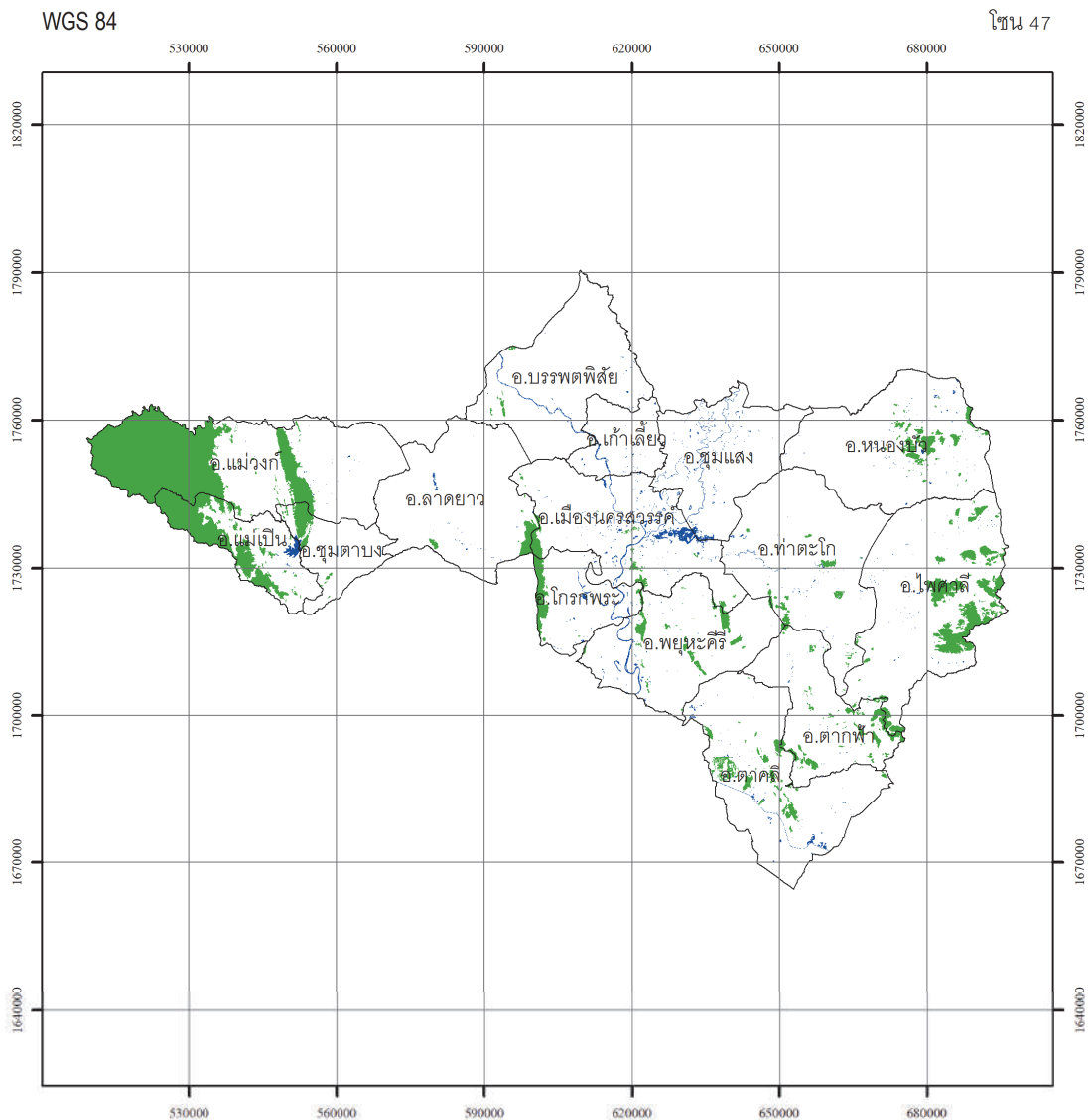
ภาพผนวกที่ 4 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครนายก ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครปฐม



ภาพผนวกที่ 5 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครสวรรค์



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,953,517.73 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 682,813.19 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 9.79

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ



รูปทรงแรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....พิกัดสมมาตรเมอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

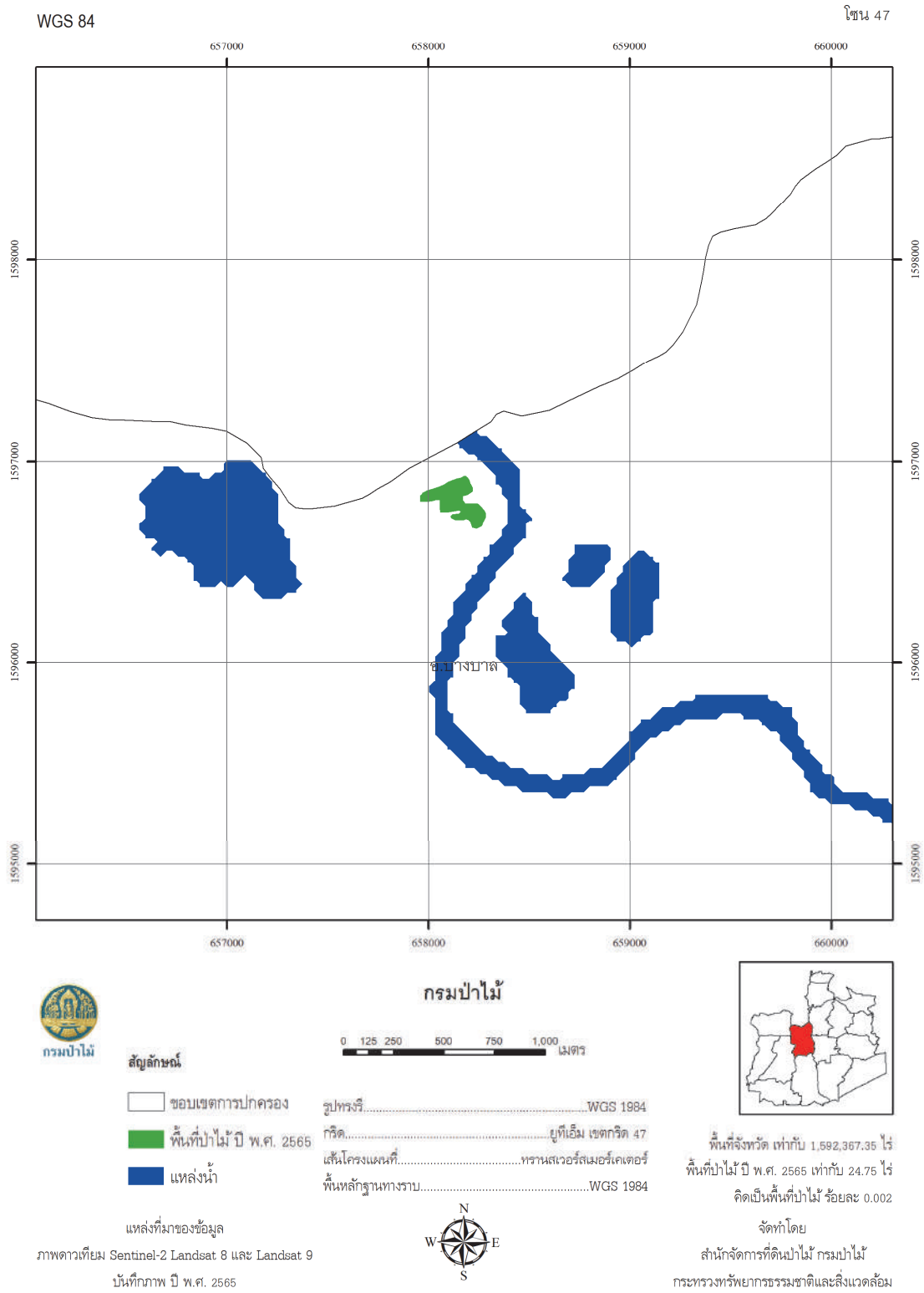
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 6 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. 2565

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

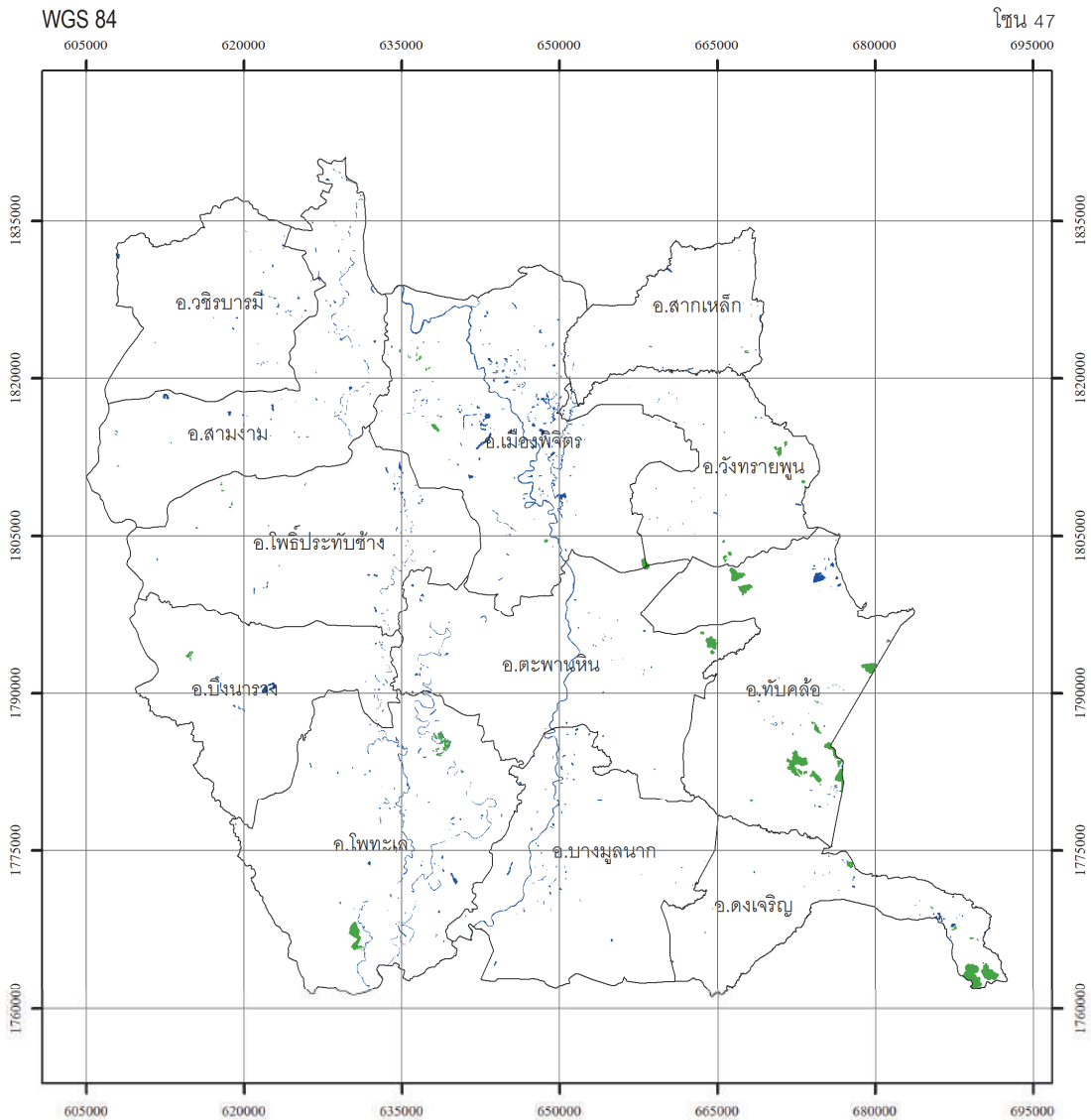
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัด พระนครศรีอยุธยา



ภาพผนวกที่ 7 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด พิจิตร



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,699,361.06 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 12,610.72 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.46

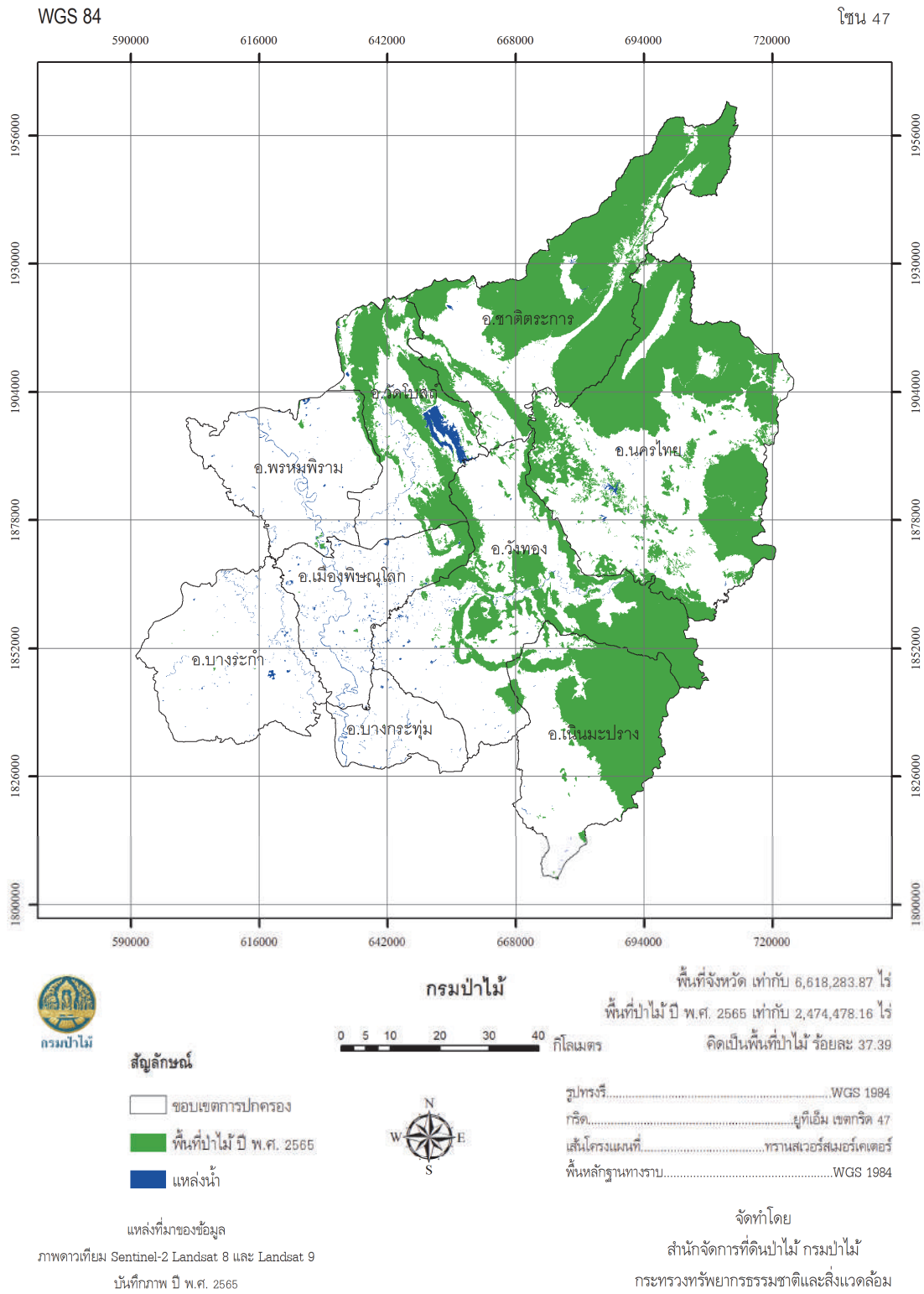
รูปทรงแรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....พิกัดสเวอ์สมอ์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

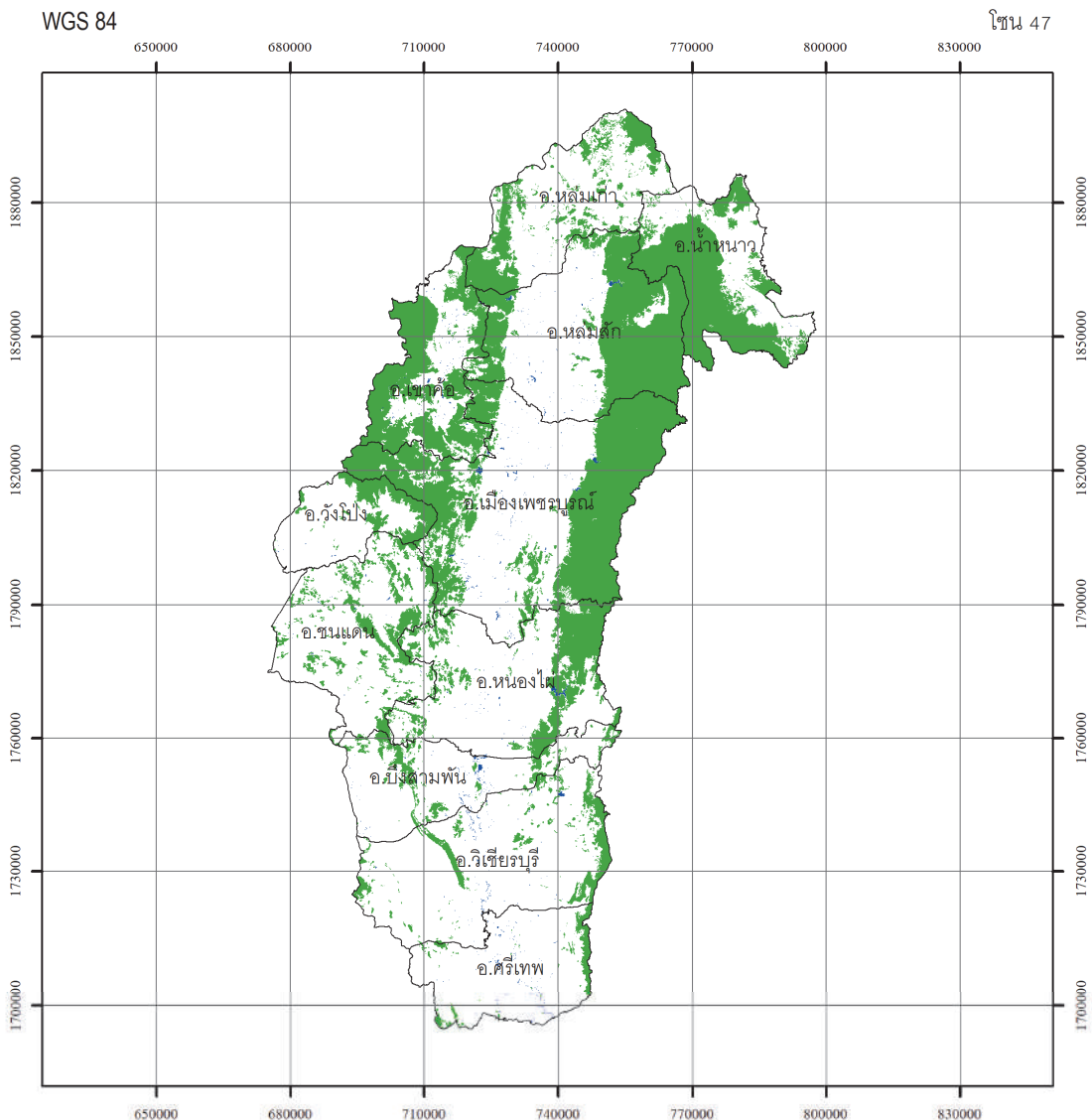
ภาพผนวกที่ 8 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด พิษณุโลก



ภาพผนวกที่ 9 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด เพชรบูรณ์



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 7,712,328.42 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,532,275.63 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.83

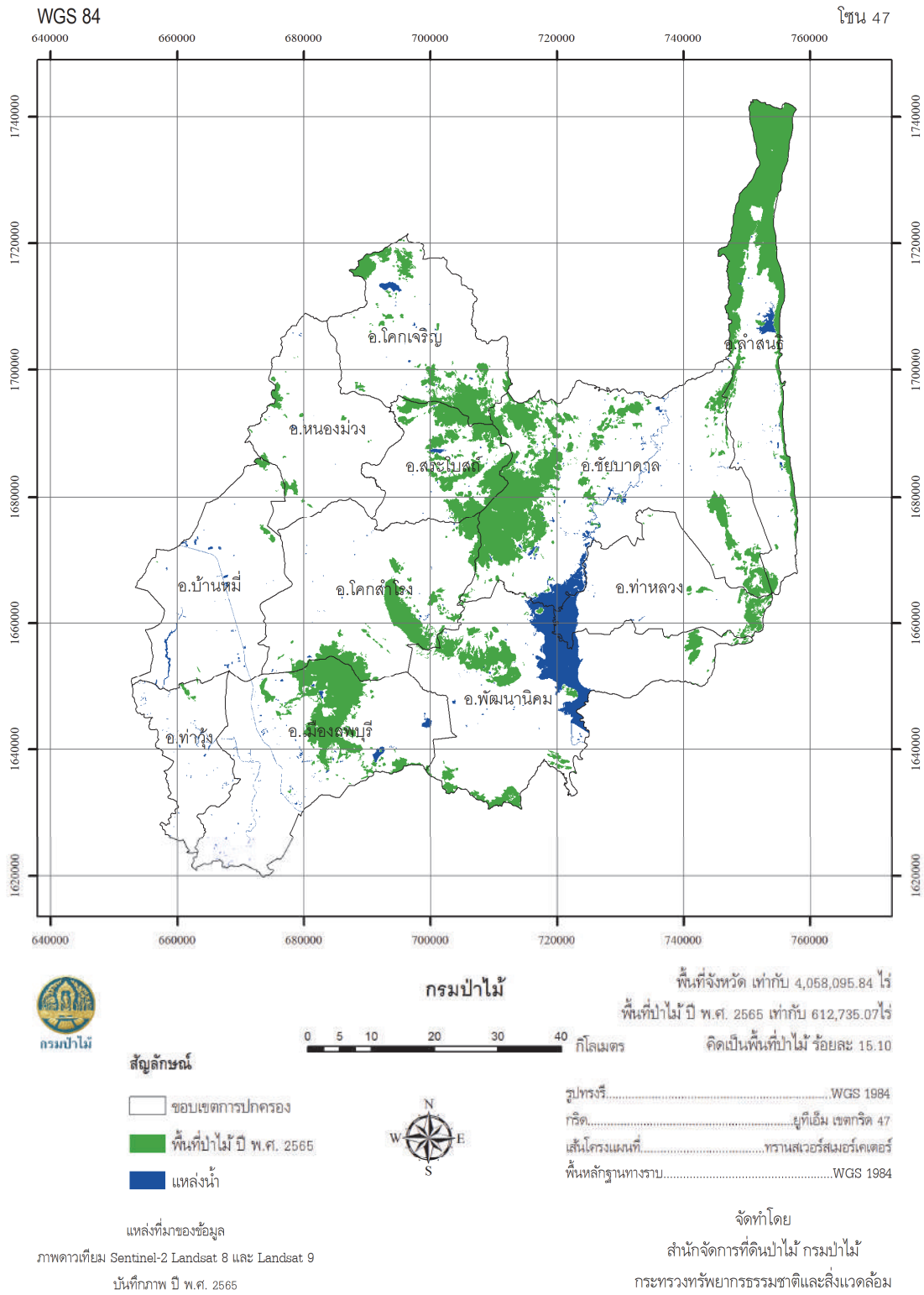
รูปทรงแรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเมอร์คเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

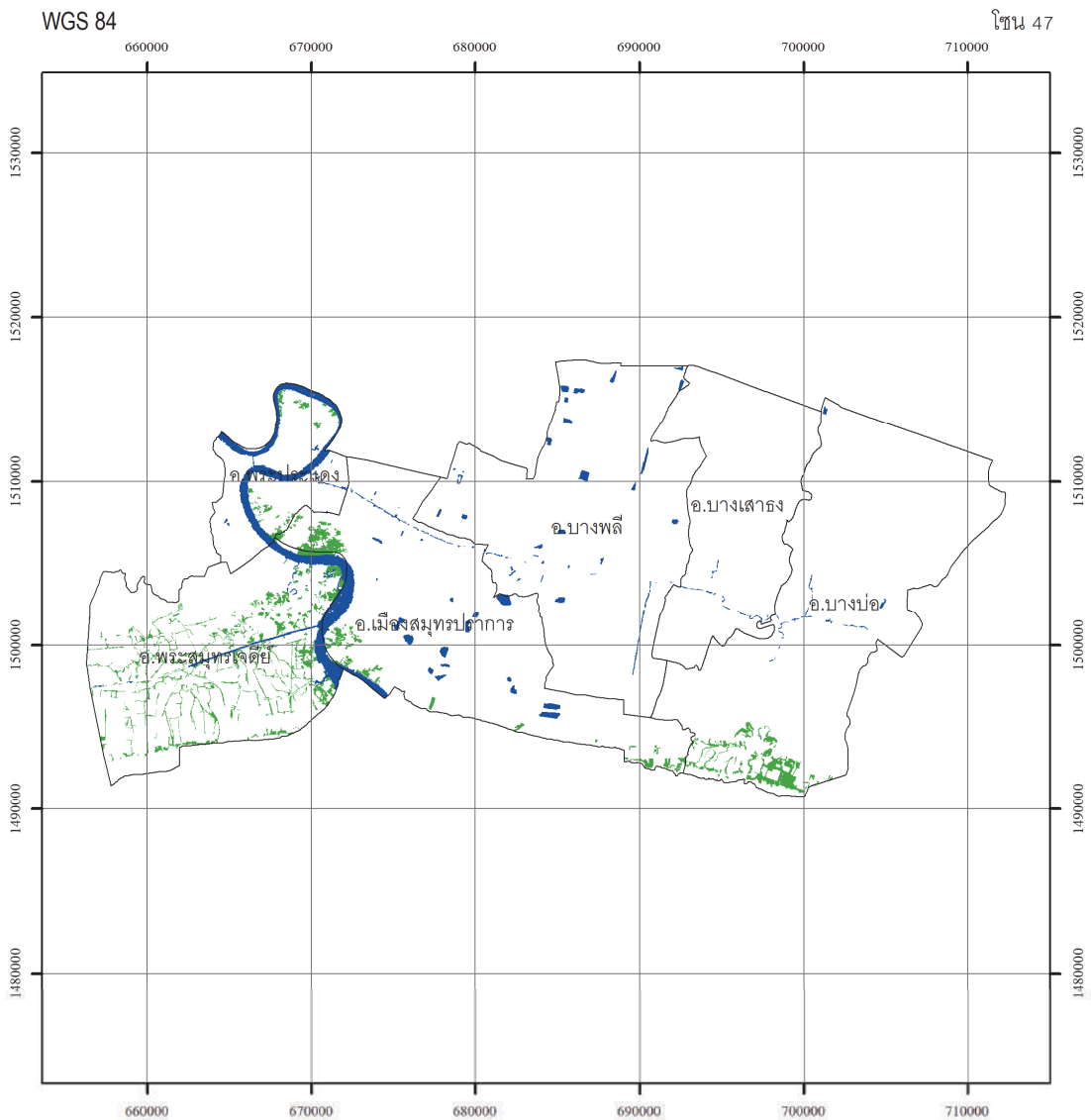
ภาพผนวกที่ 10 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ลพบุรี



ภาพผนวกที่ 11 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลพบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สมุทรปราการ



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 592,001.82 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 17,393.45 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 2.94

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ



รูปทรงแรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเวอร์สมอ์เตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

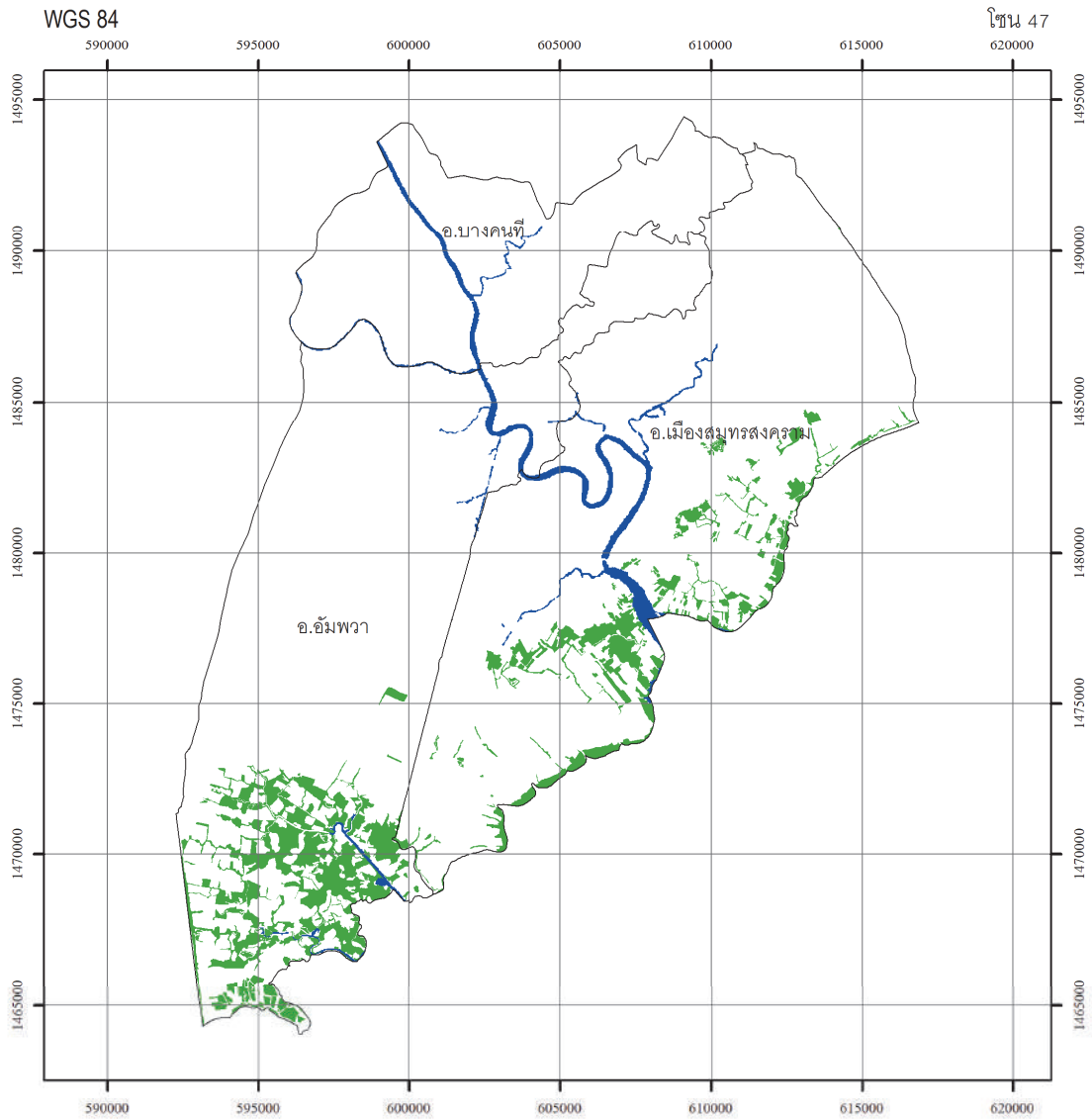
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 12 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2565

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัด สมุทรสงคราม



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 258,417.75 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 18,533.06 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.17

0 1 2 4 6 8 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ



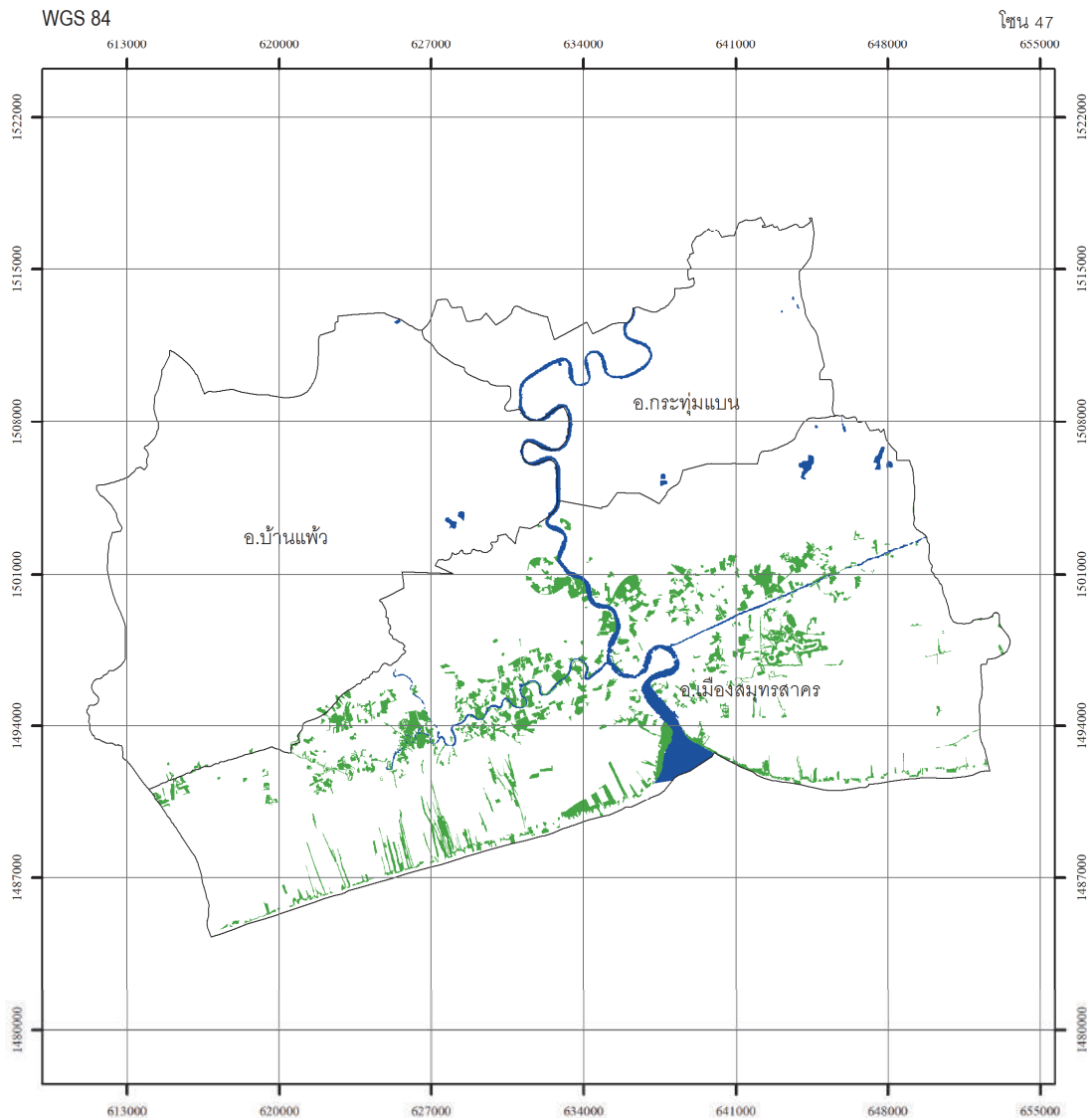
รูปทรงรี..... WGS 1984
 กริด..... ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่..... พารานสโเวอร์สมอร์สเคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ..... WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล
 ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 13 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสงคราม ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สมุทรสาคร



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 1 2 4 6 8 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 541,531.14 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 25,235.68 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 4.66

รูปทรงรี.....WGS 1984
กทิต.....ยูทีเอ็ม เขตกทิต 47
เส้นโครงแผนที่.....ทราנסเวอรัสมเมอร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

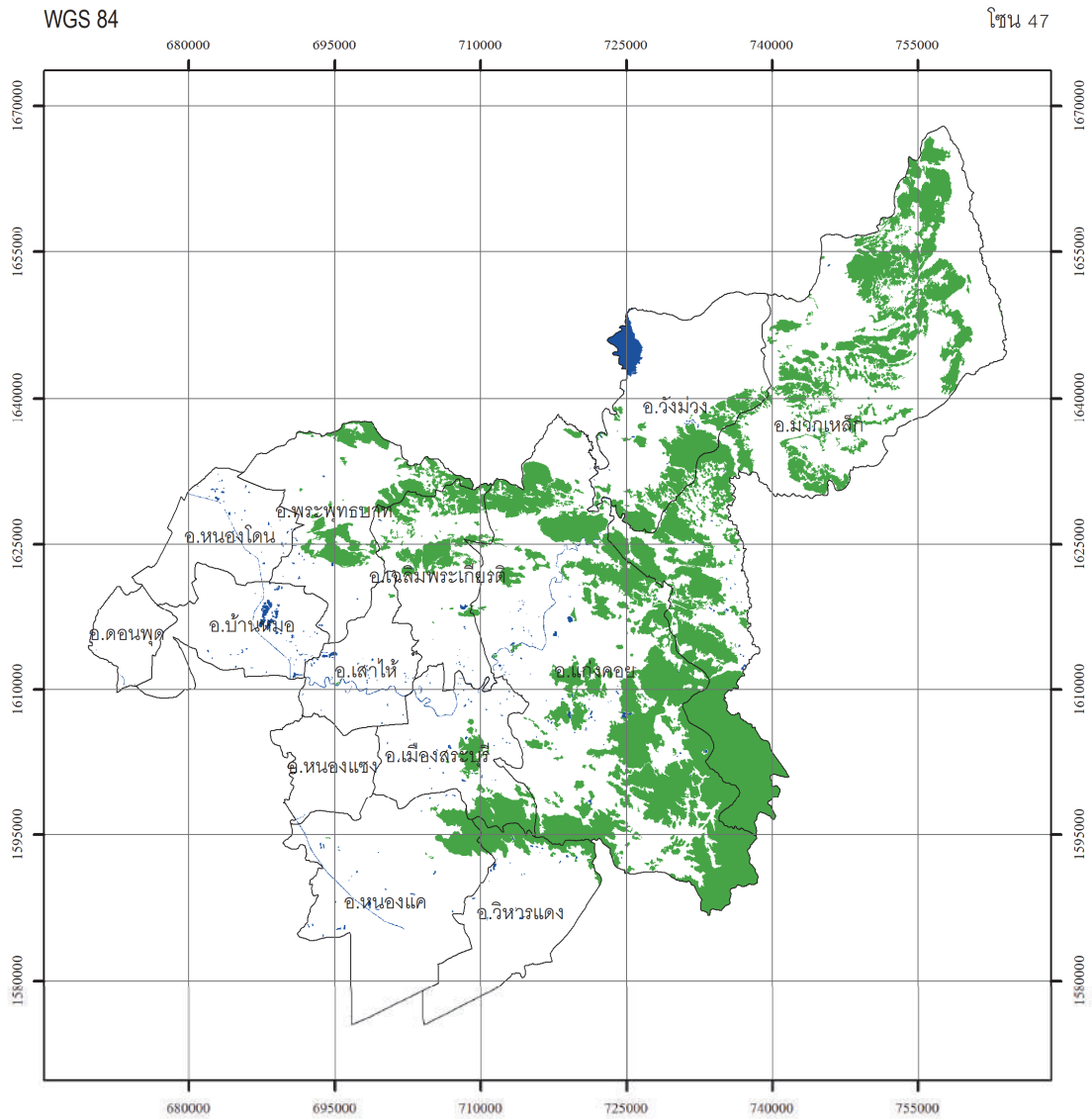
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 14 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสมุทรสาคร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สระบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,186,994.18 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 534,855.42 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 24.46

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

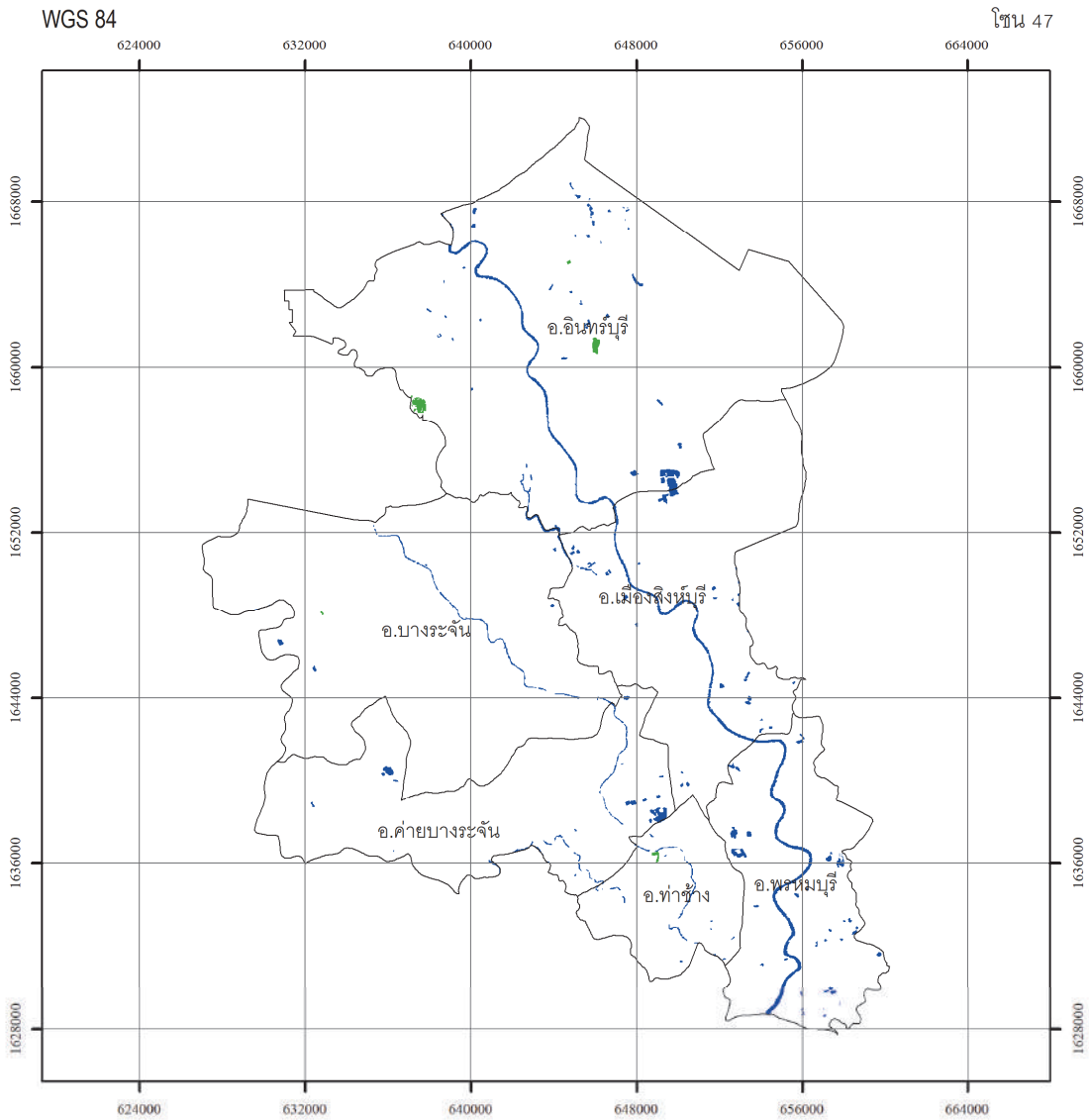
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 15 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สิงห์บุรี



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 1 2 4 6 8 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 510,716.51 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 447.43 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 0.09

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

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

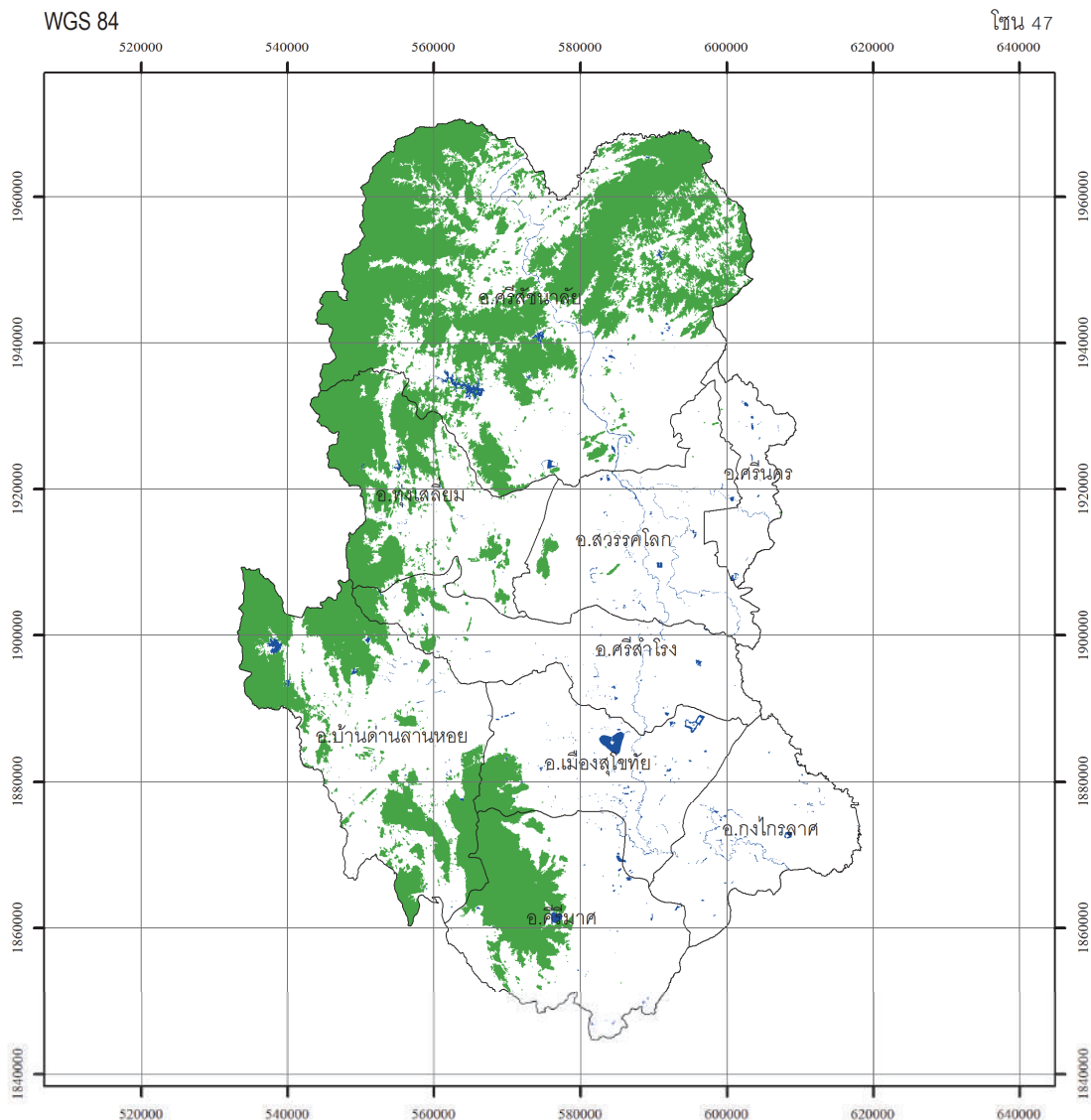
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 16 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สุโขทัย



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,169,171.30 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,230,599.21 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 29.52

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



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

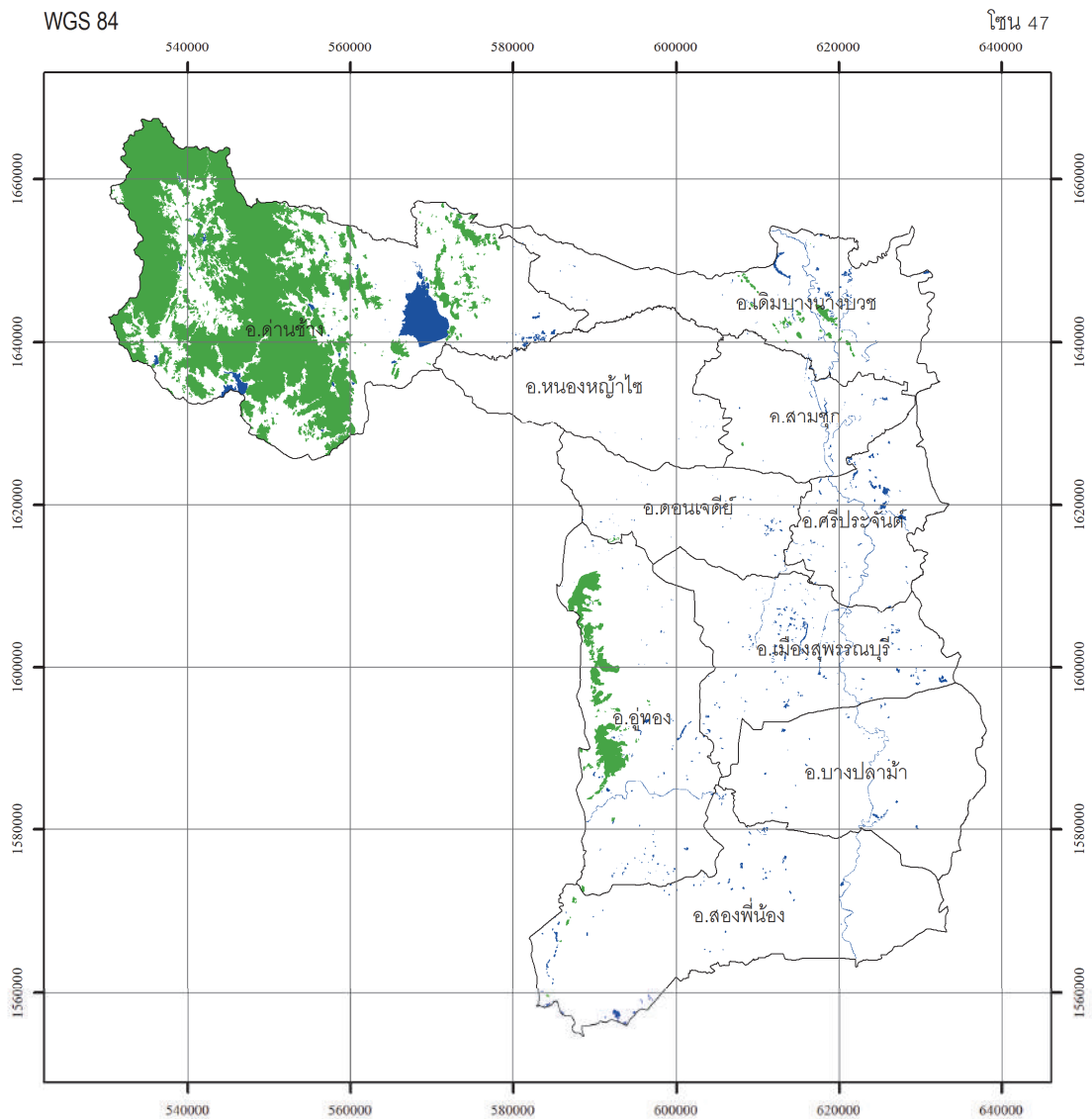
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 17 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุโขทัย ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สุพรรณบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,381,555.68 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 394,675.82 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.67

รูปทรงแรี.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเวอร์สมเมอร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

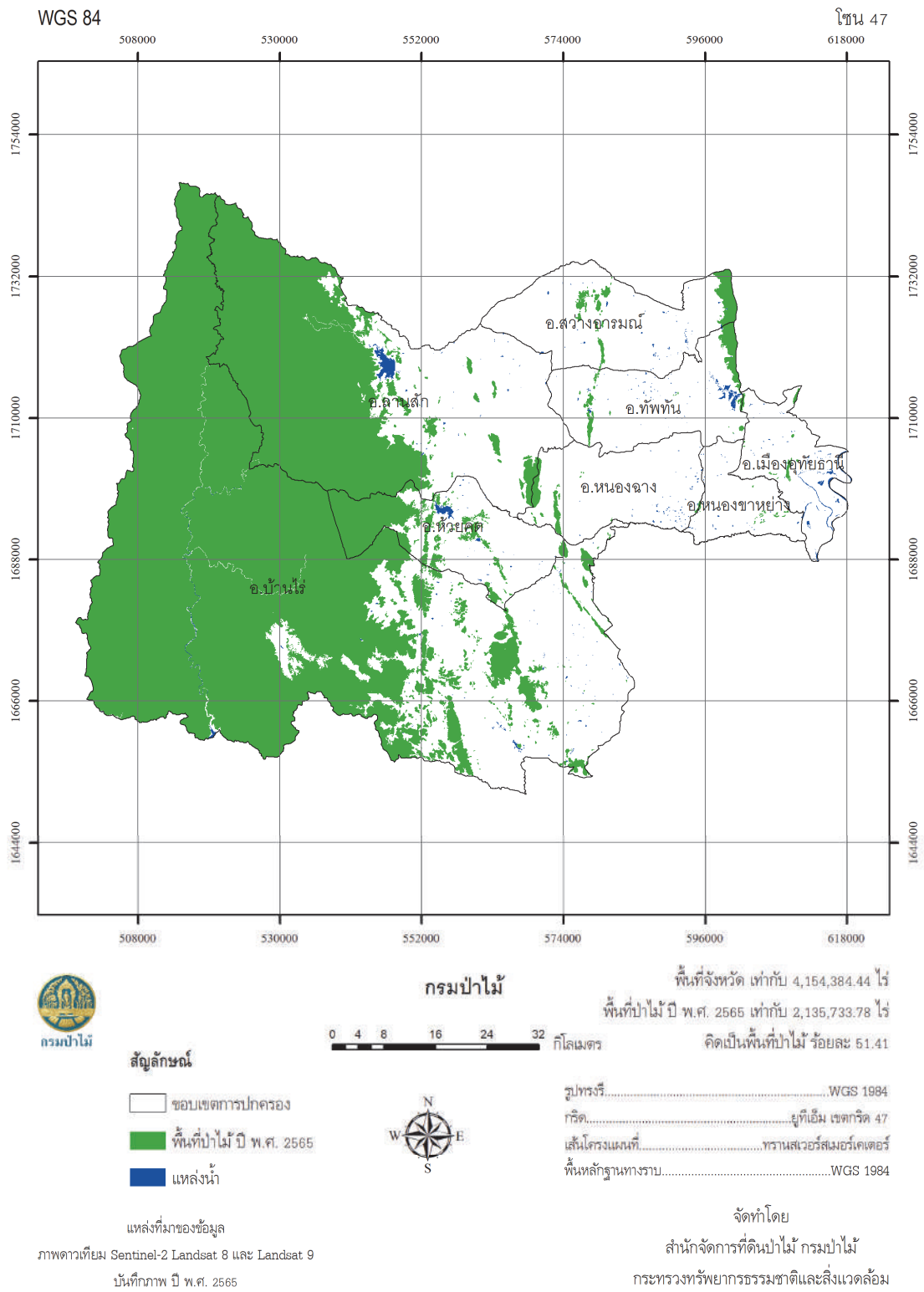
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

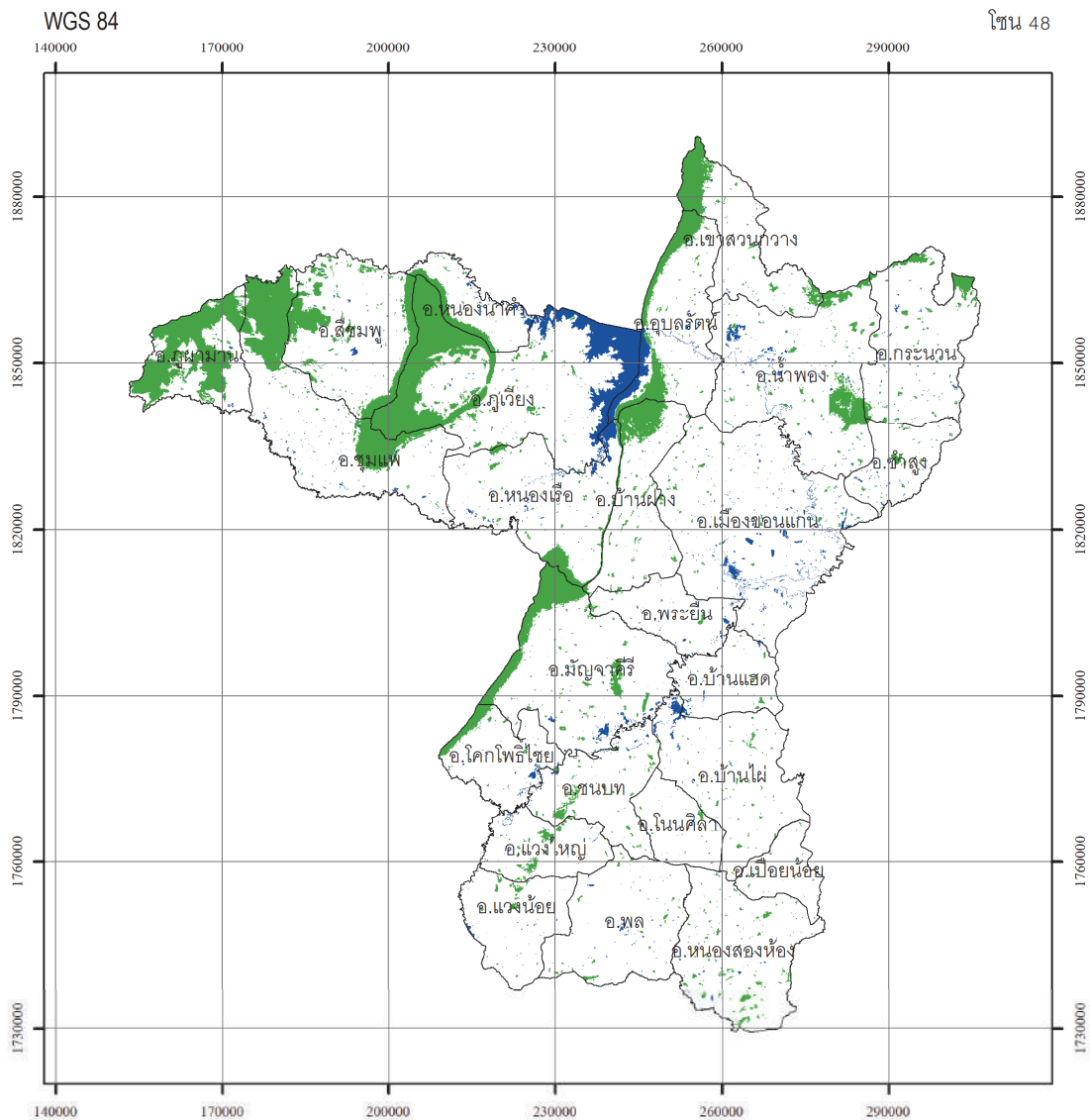
ภาพผนวกที่ 18 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด อุทัยธานี



ภาพผนวกที่ 19 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุทัยธานี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ขอนแก่น



กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,662,090.37 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 767,515.80 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.52

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทวารรี.....WGS 1984

กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47

เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์

พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

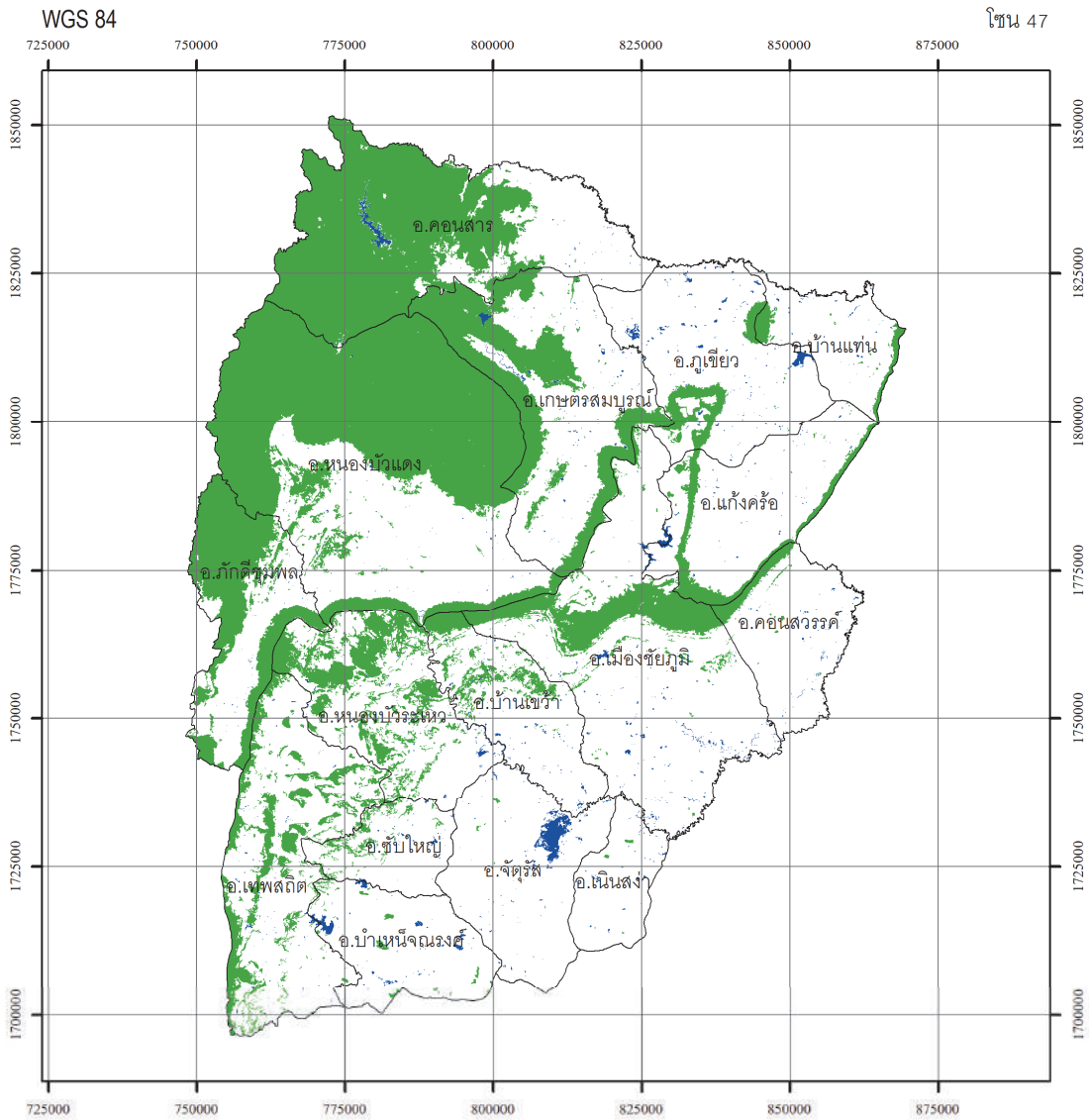
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 21 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดขอนแก่น ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ชัยภูมิ



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 7,936,505.90 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,499,556.75 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 31.49

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

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

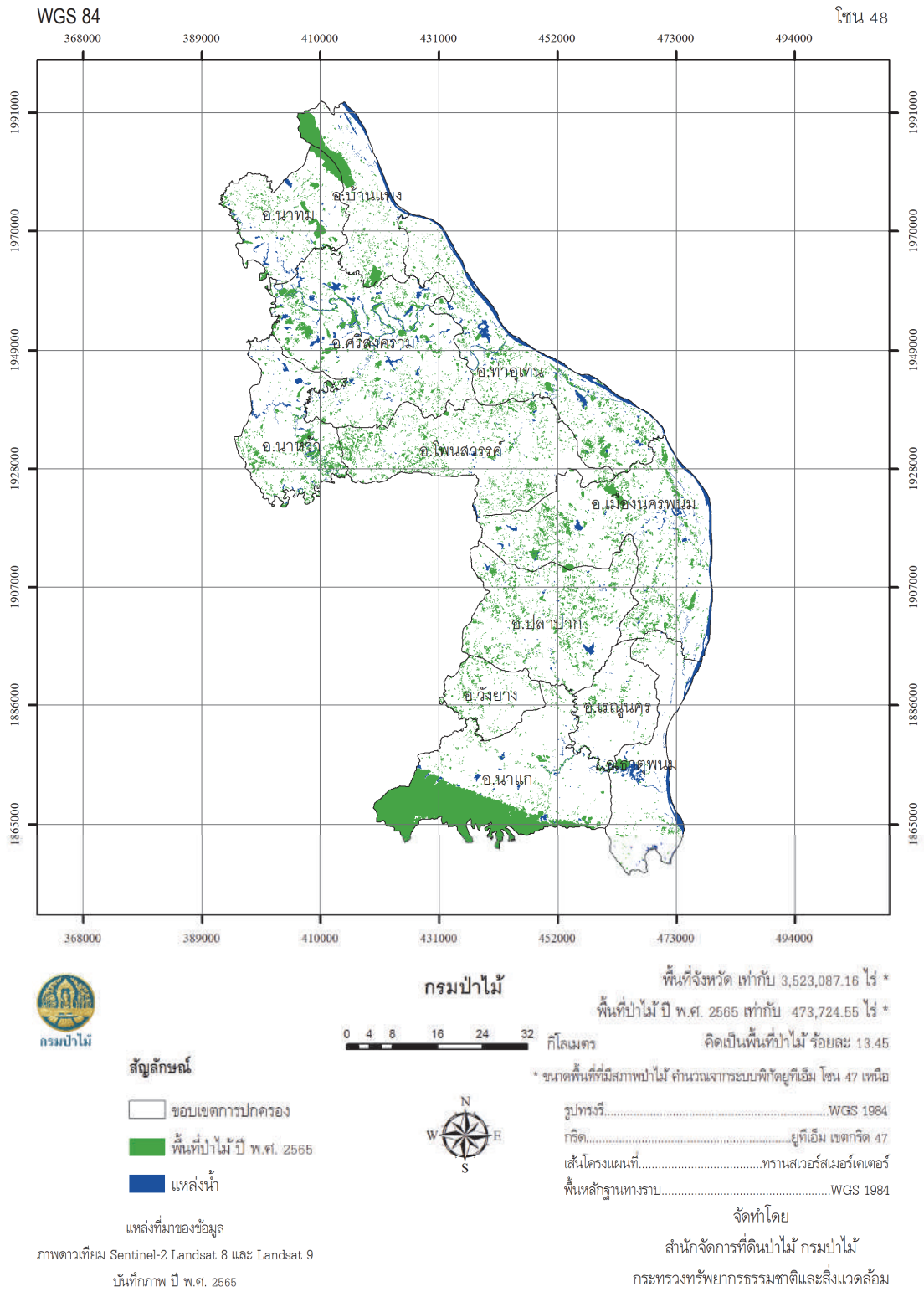
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

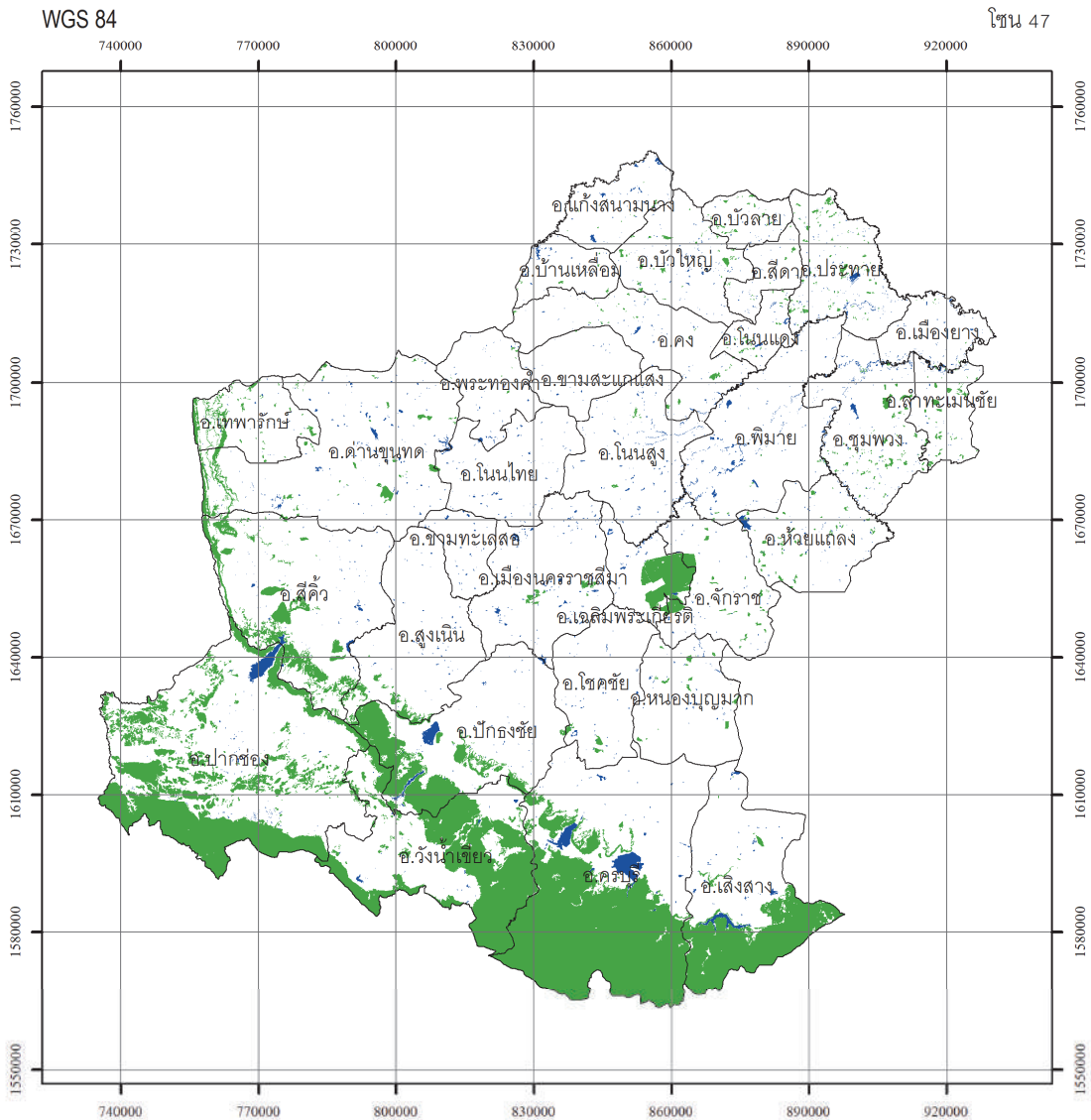
ภาพผนวกที่ 22 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชัยภูมิ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครพนม



ภาพผนวกที่ 23 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครพนม ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครราชสีมา



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 12,960,078.66 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,004,971.95 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 15.47

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

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

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

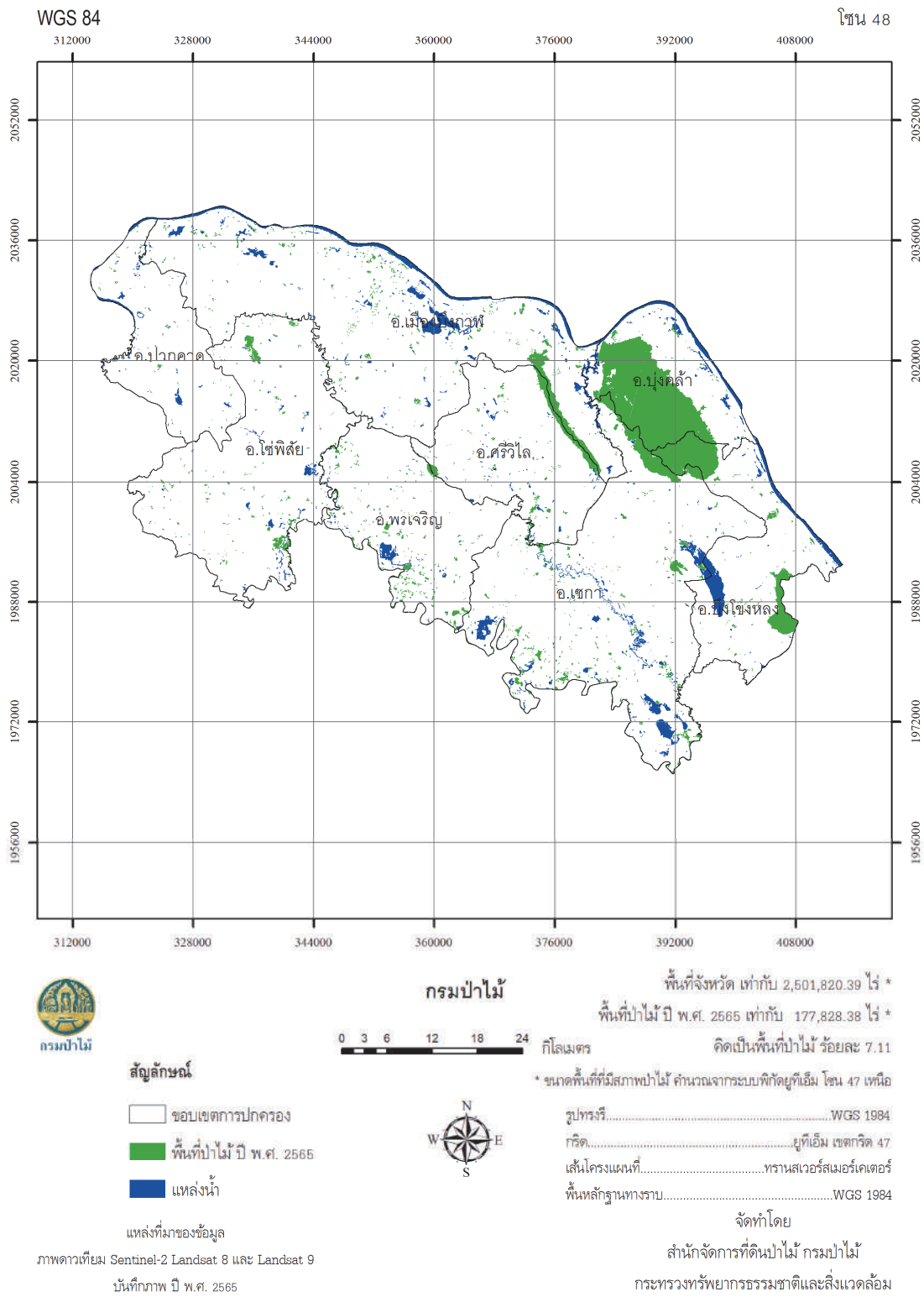
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 24 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2565

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

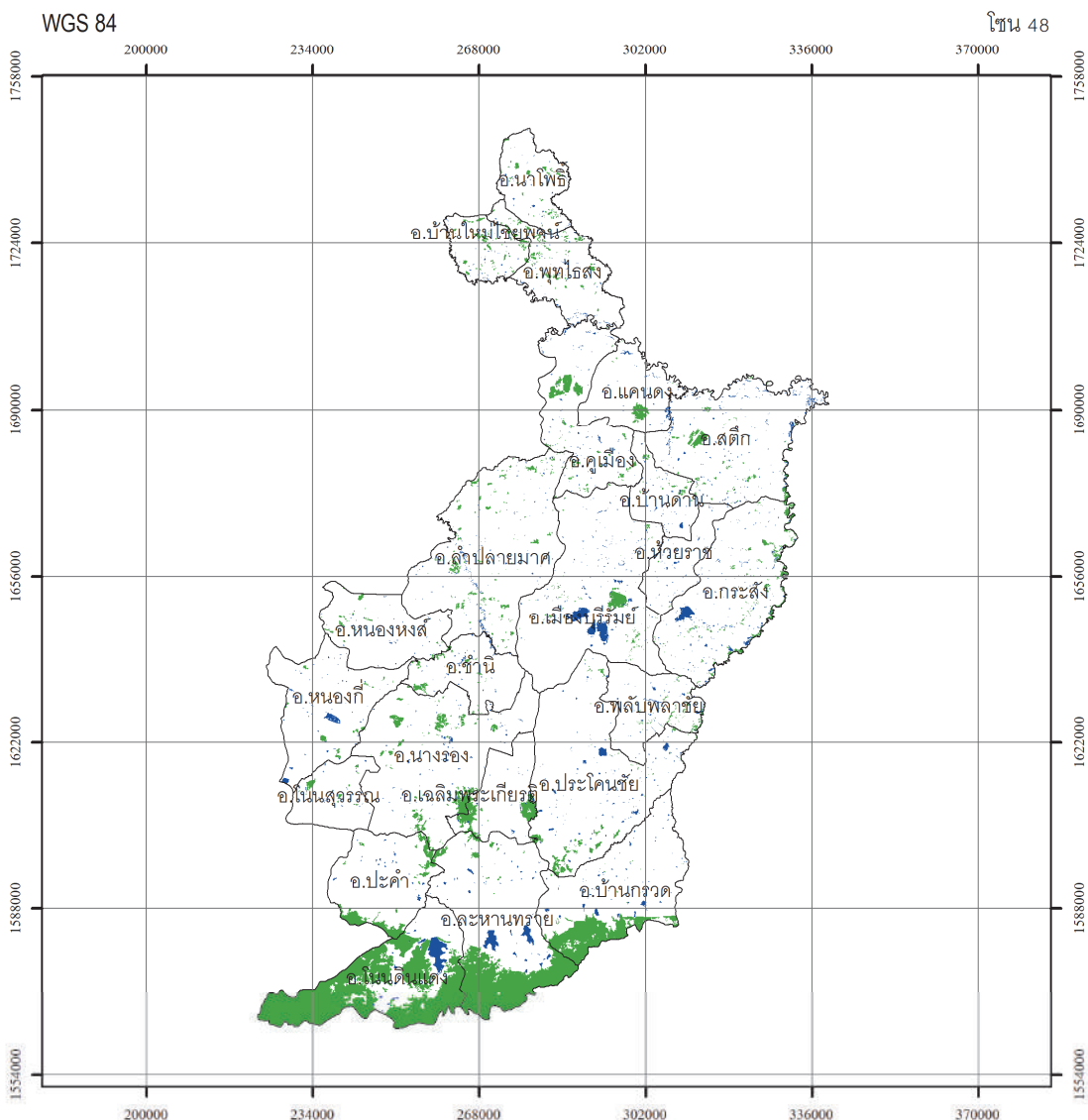
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัด บึงกาฬ



ภาพผนวกที่ 25 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด บุรีรัมย์



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,299,705.58 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 551,645.53 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 8.76

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงแริ.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

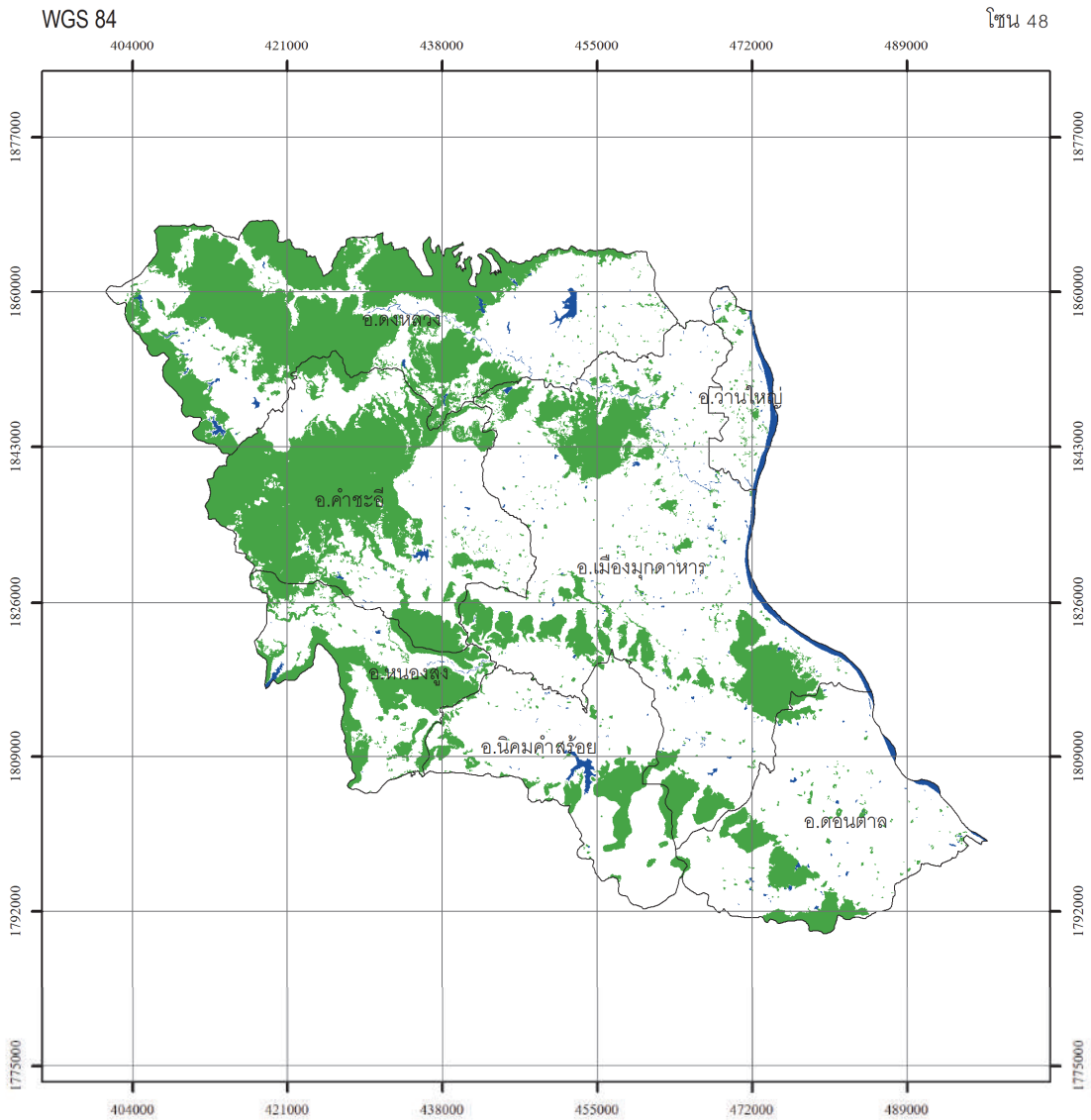
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 26 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด มุกดาหาร



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,578,781.45 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 847,869.06 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.88

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทียูเอ็ม โซน 47 เหนือ

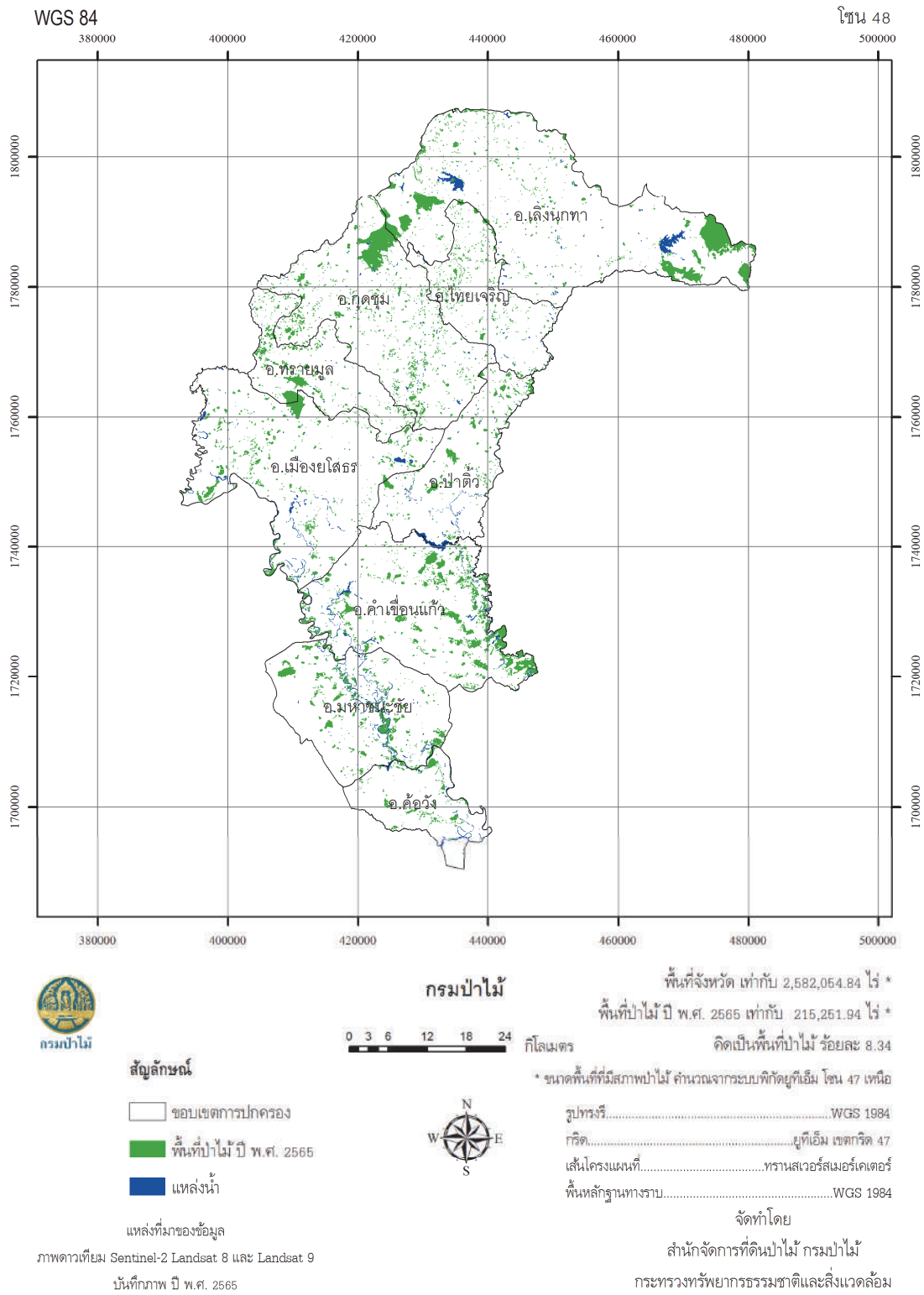
รูปทรงแริ.....WGS 1984
กริด.....ยูทียูเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

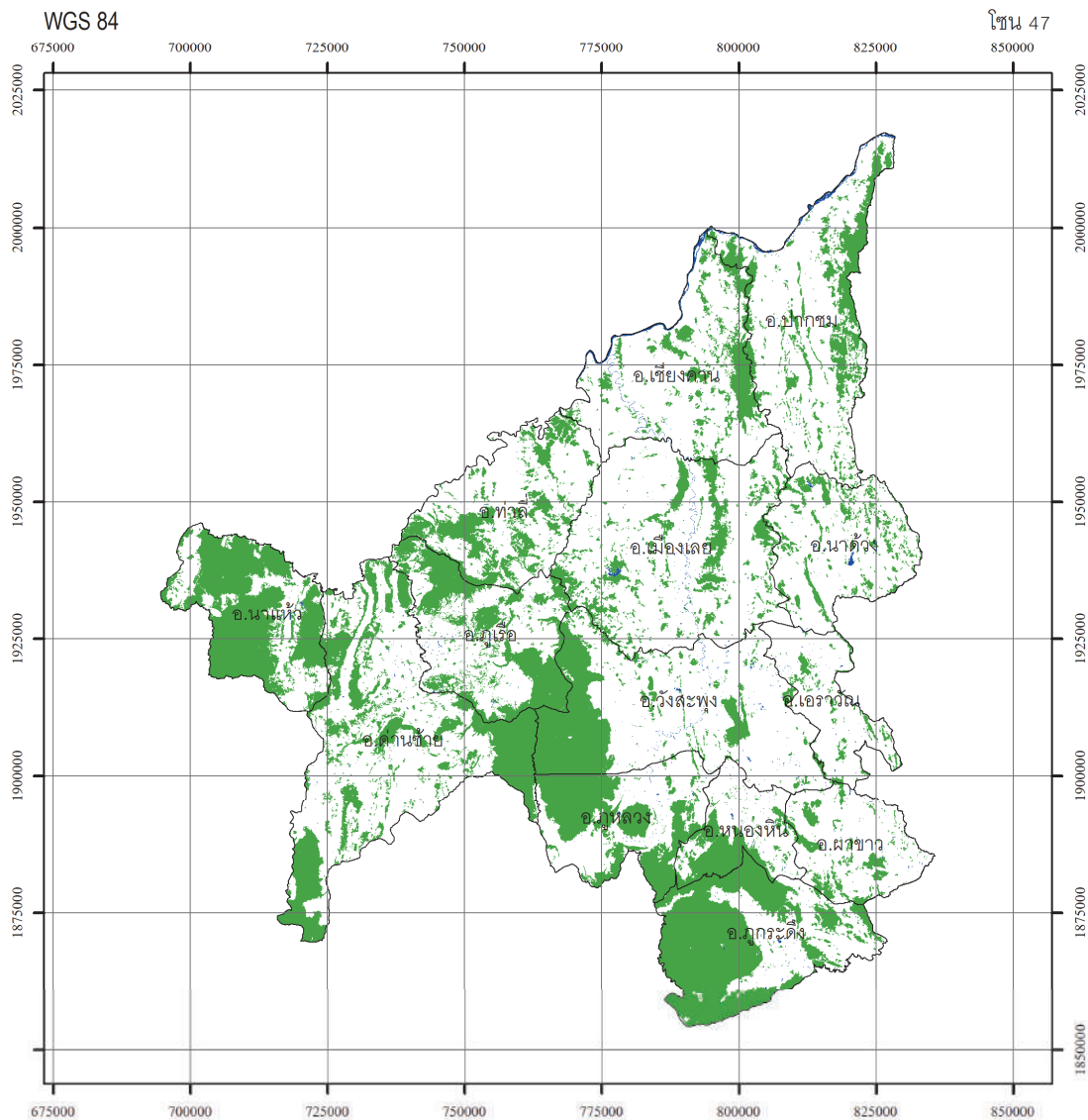
ภาพผนวกที่ 28 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดมุกดาหาร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ยโสธร



ภาพผนวกที่ 29 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด เลย



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,562,289.91 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,115,180.64 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.23

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

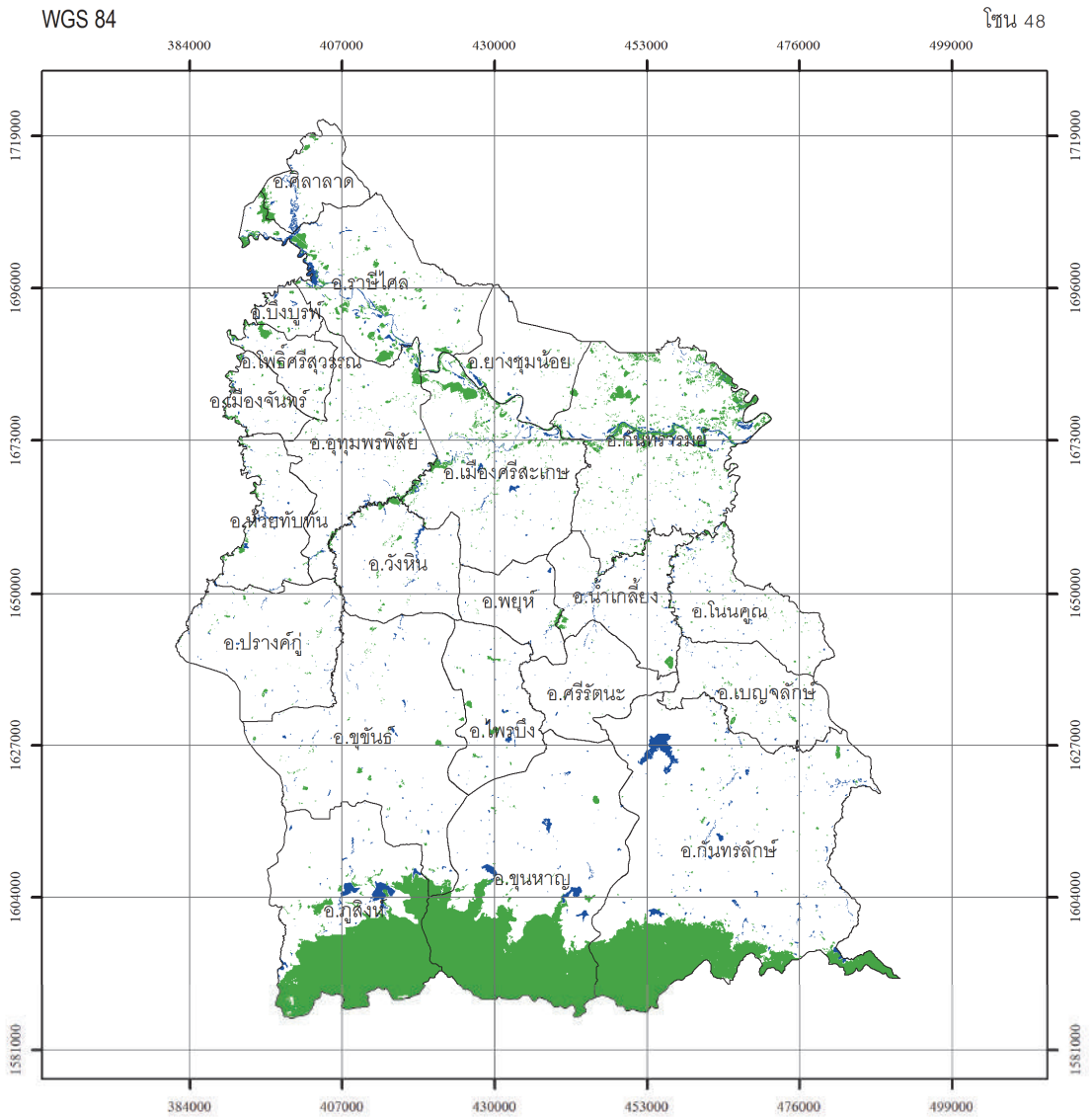
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 31 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ศรีสะเกษ



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล
ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,584,790.41 ไร่ *
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 637,415.06 ไร่ *
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.41

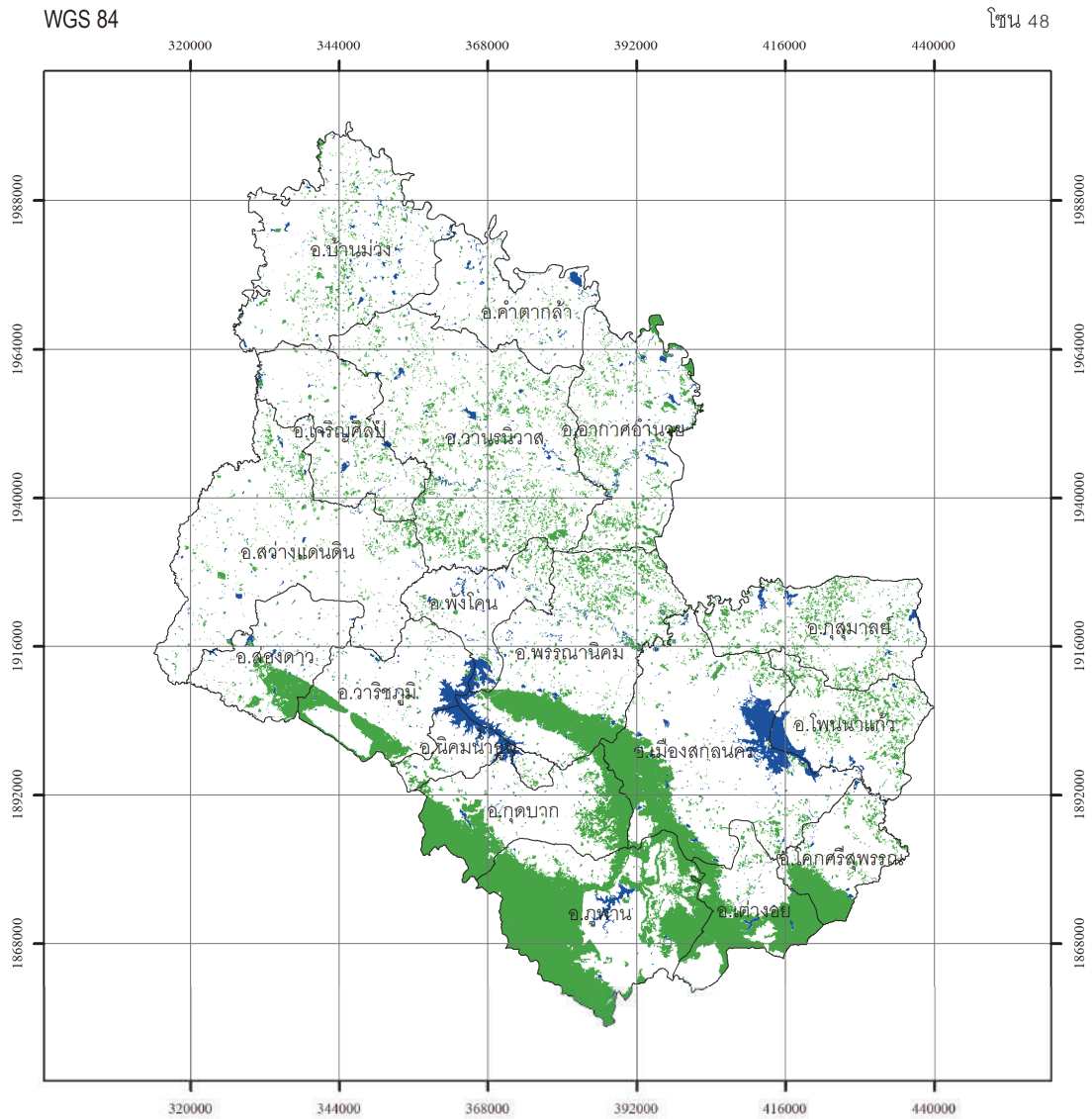
* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เทอริโอ

รูปทวารรี.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์
พื้นที่ฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 32 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดศรีสะเกษ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สกลนคร



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,987,354.38 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,036,316.78 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 17.31

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984

กรีต.....ยูทีเอ็ม เขตกรีต 47

เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์

พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

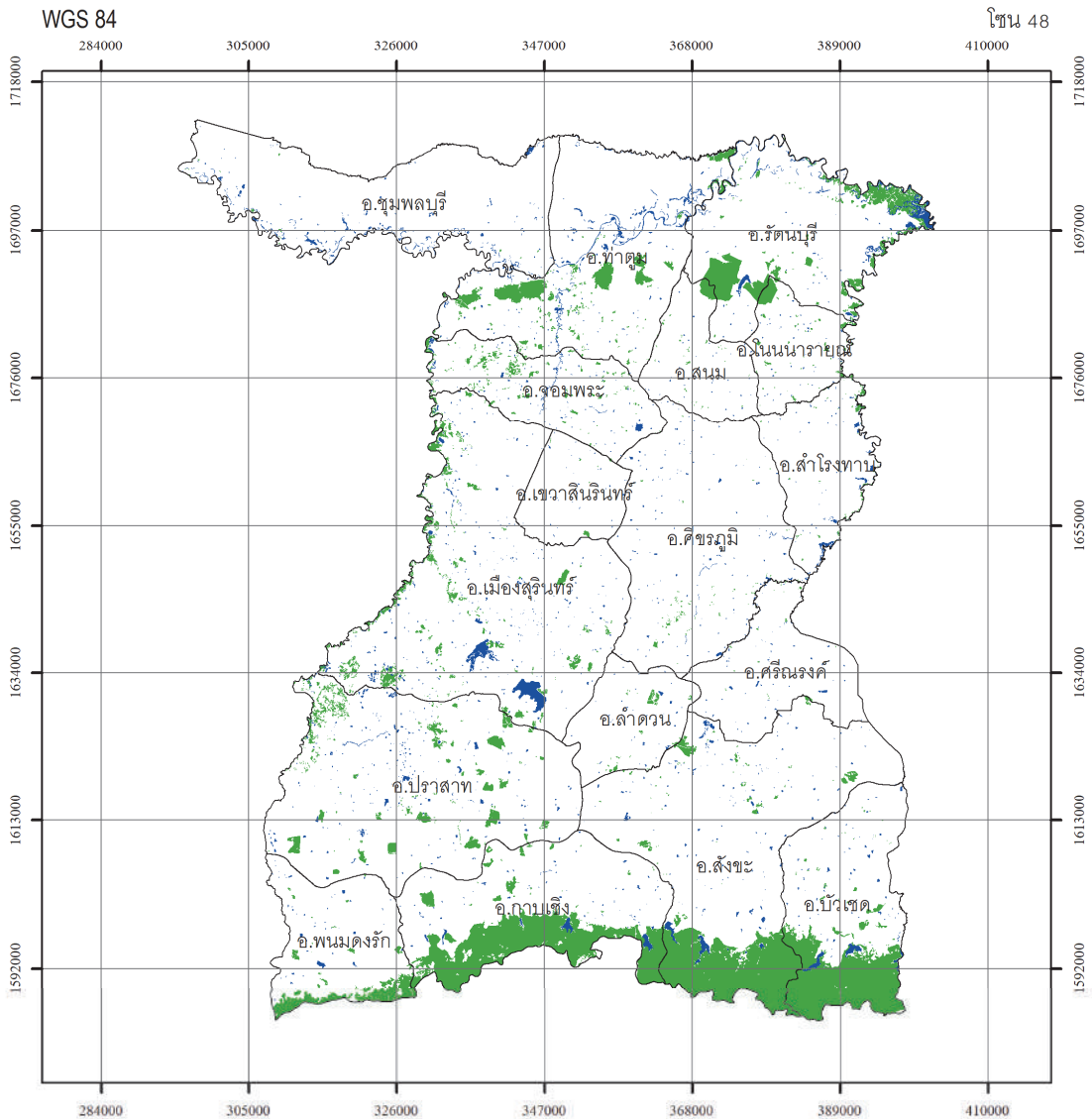
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 33 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสกลนคร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สุรินทร์



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 5,533,937.48 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 467,345.51 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 8.45

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทียูเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงแริ.....WGS 1984
กริด.....ยูทียูเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์
พื้นที่หลักฐานทางราบ.....WGS 1984

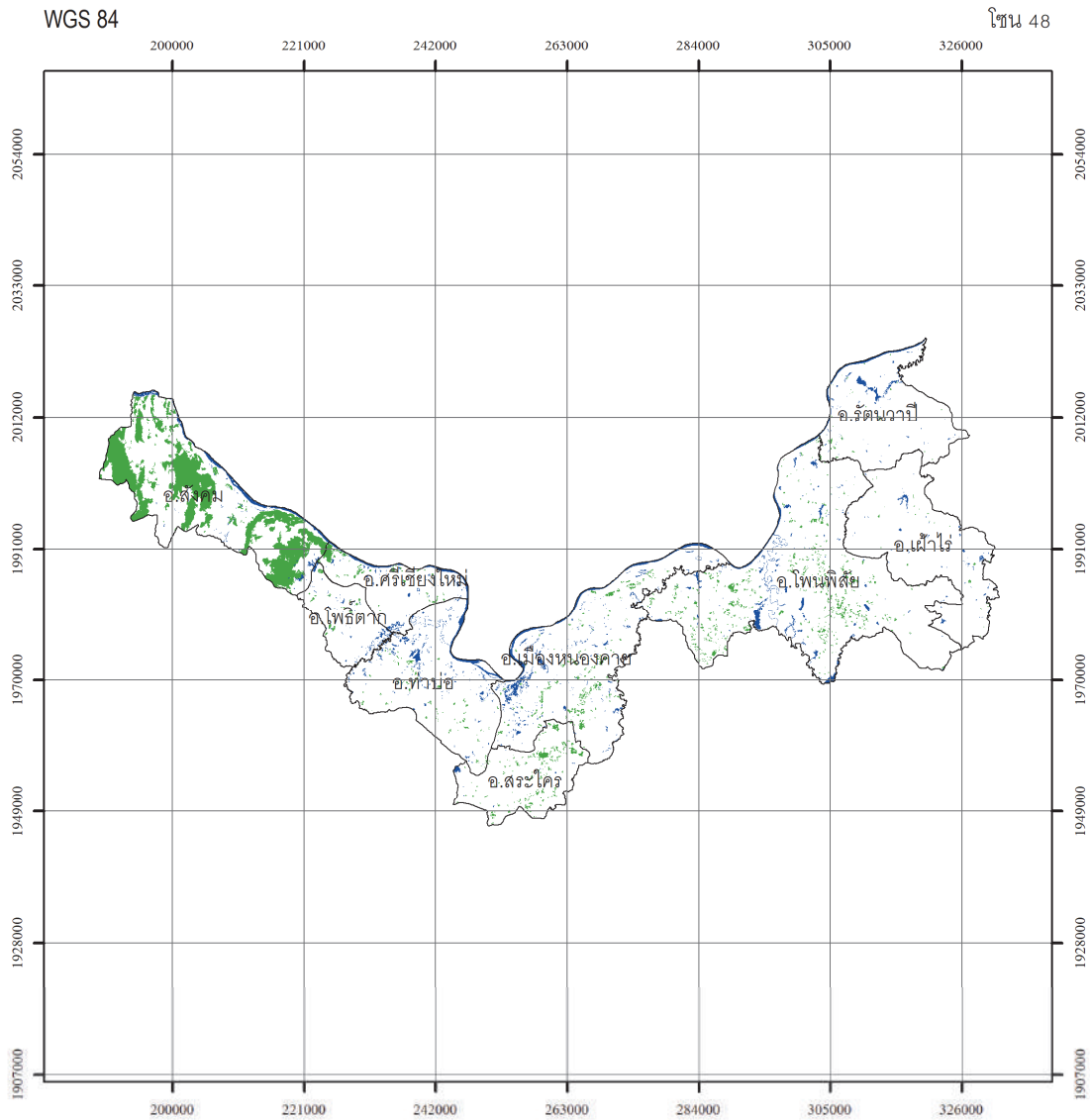
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 34 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นongคาย



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,046,782.53 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 144,783.37 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.07

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

รูปทรงรี.....WGS 1984

กึ่งด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47

เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์

พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

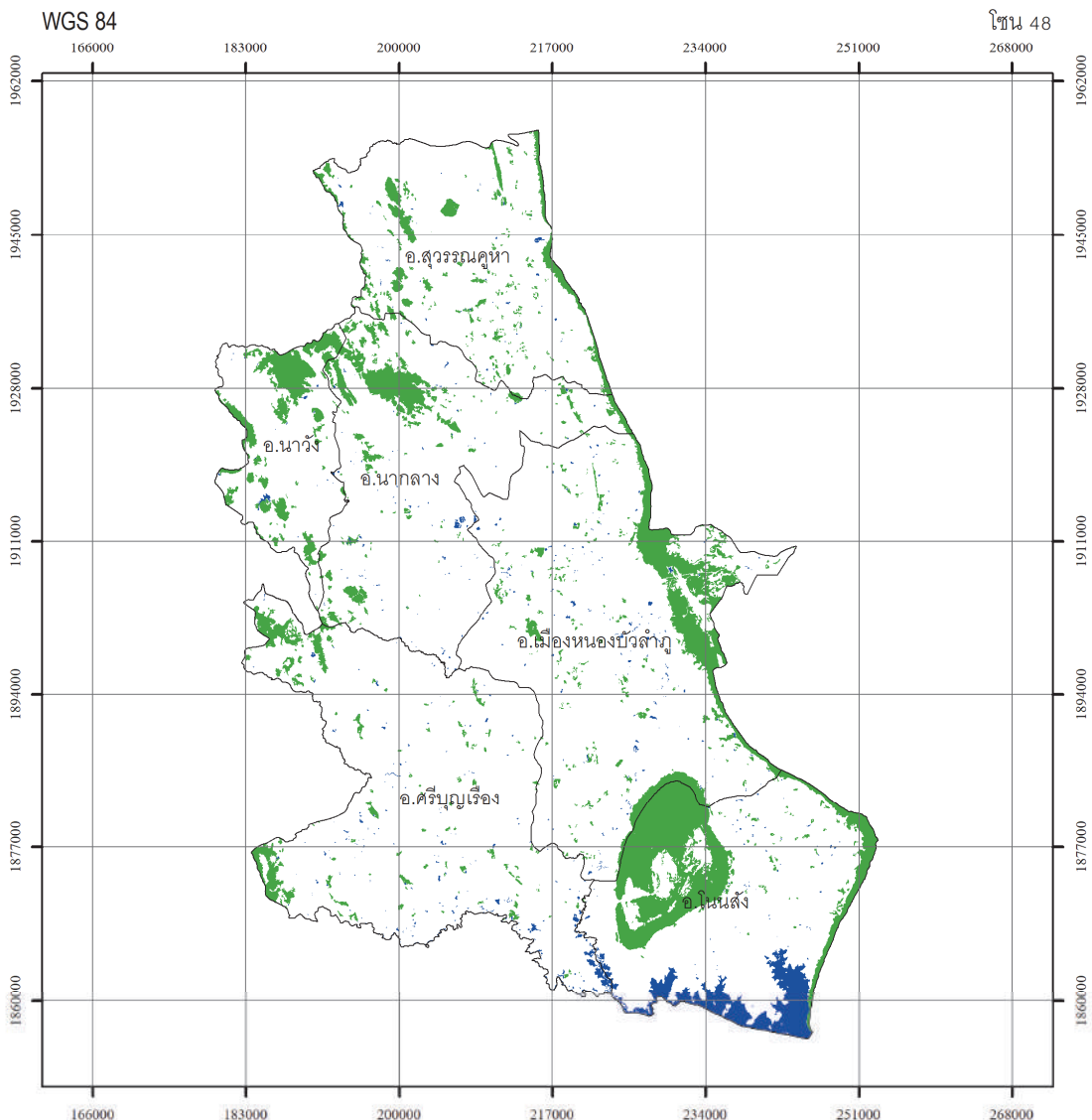
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 35 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นongบัวลำภู



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,562,107.95 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 304,448.51 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 11.88

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

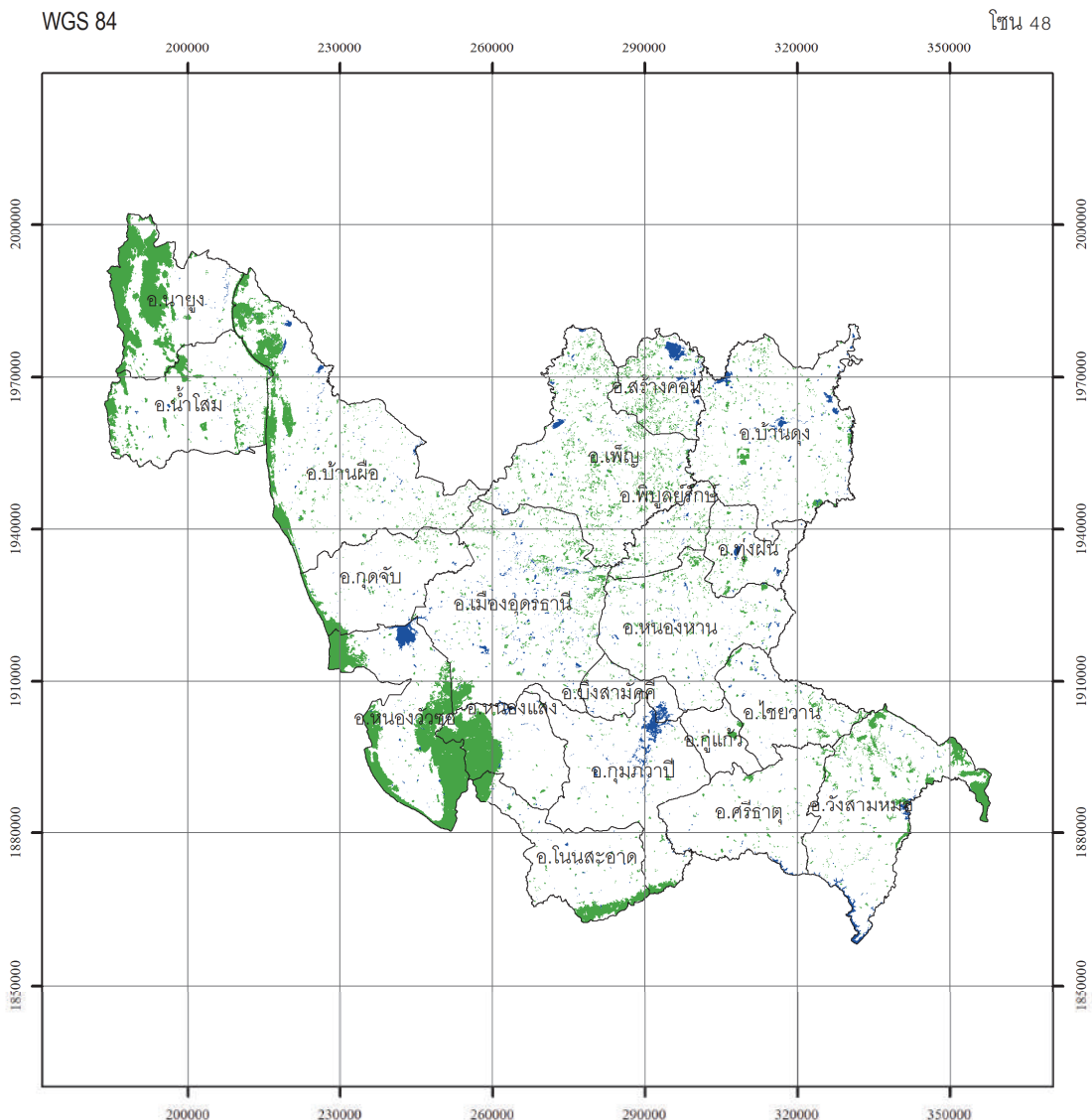
รูปทรงรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 36 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด อุตรดิตถ์



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,919,691.85 ไร่ *
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 699,233.30 ไร่ *
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 10.10

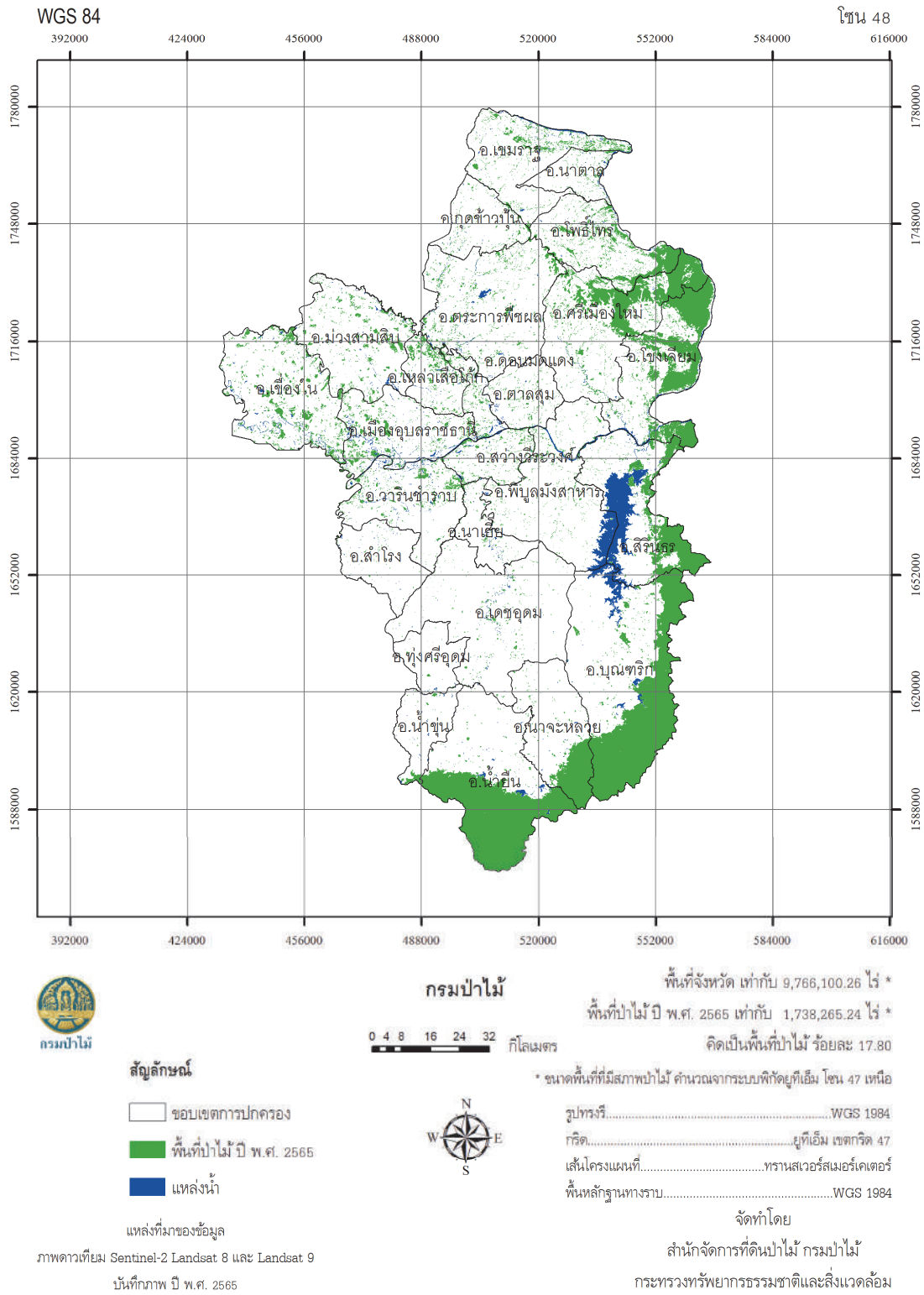
* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

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

จัดทำโดย
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

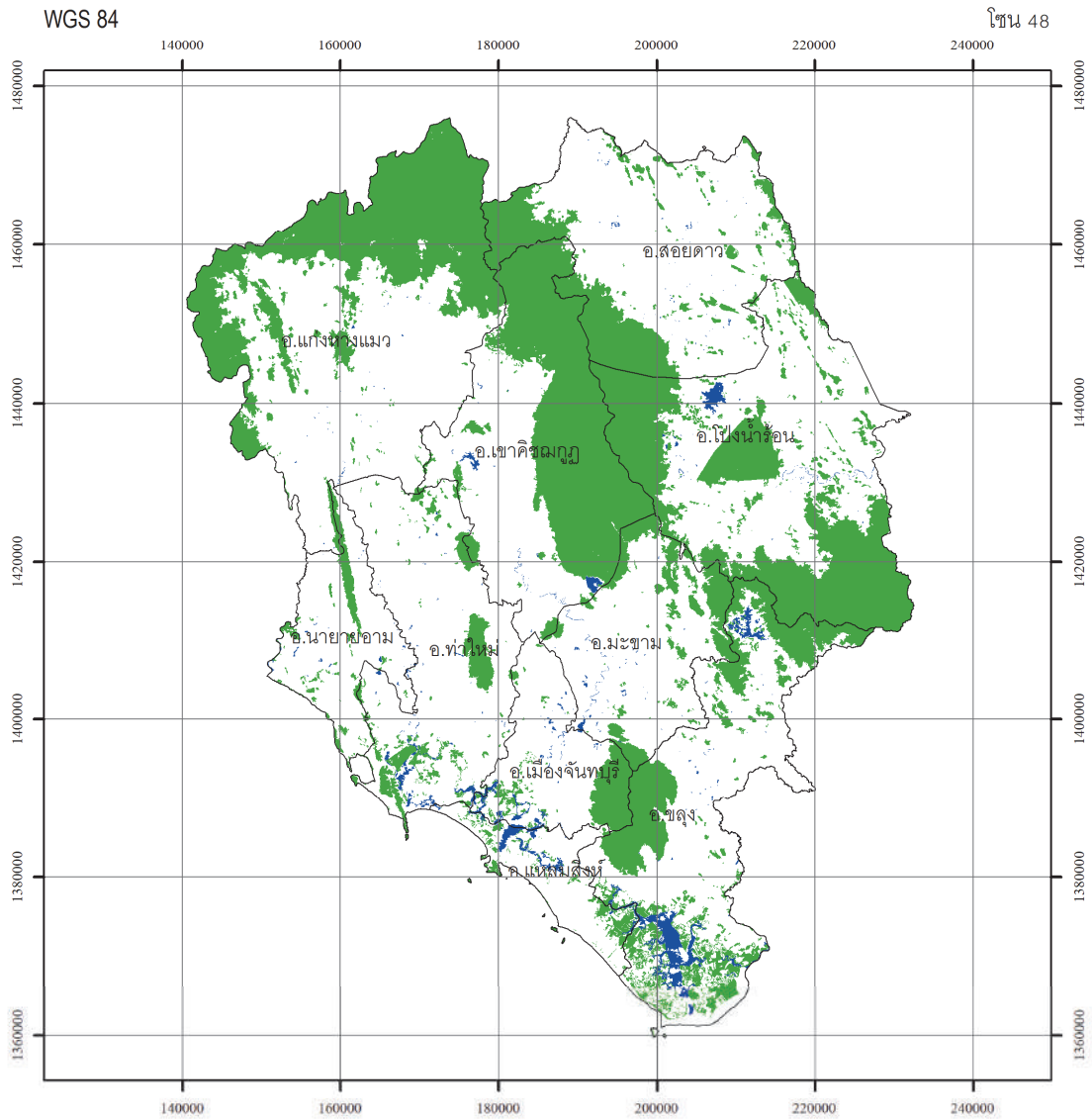
ภาพผนวกที่ 38 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด อุบลราชธานี



ภาพผนวกที่ 39 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด จันทบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,009,602.07 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,292,695.77 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.24

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

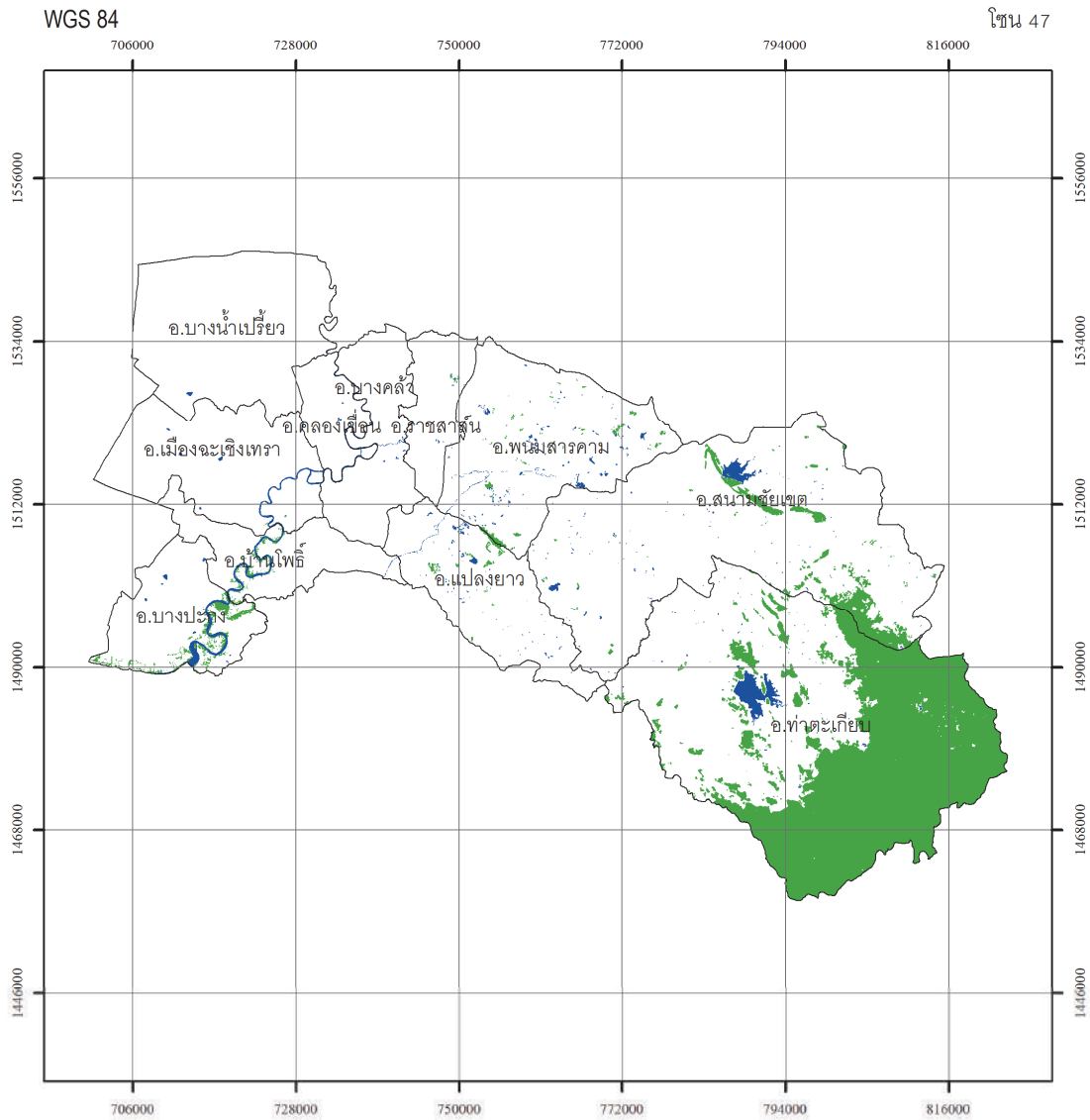
รูปทรงแริ.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 40 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ฉะเชิงเทรา



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,230,873.49 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 500,681.31 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 15.50

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

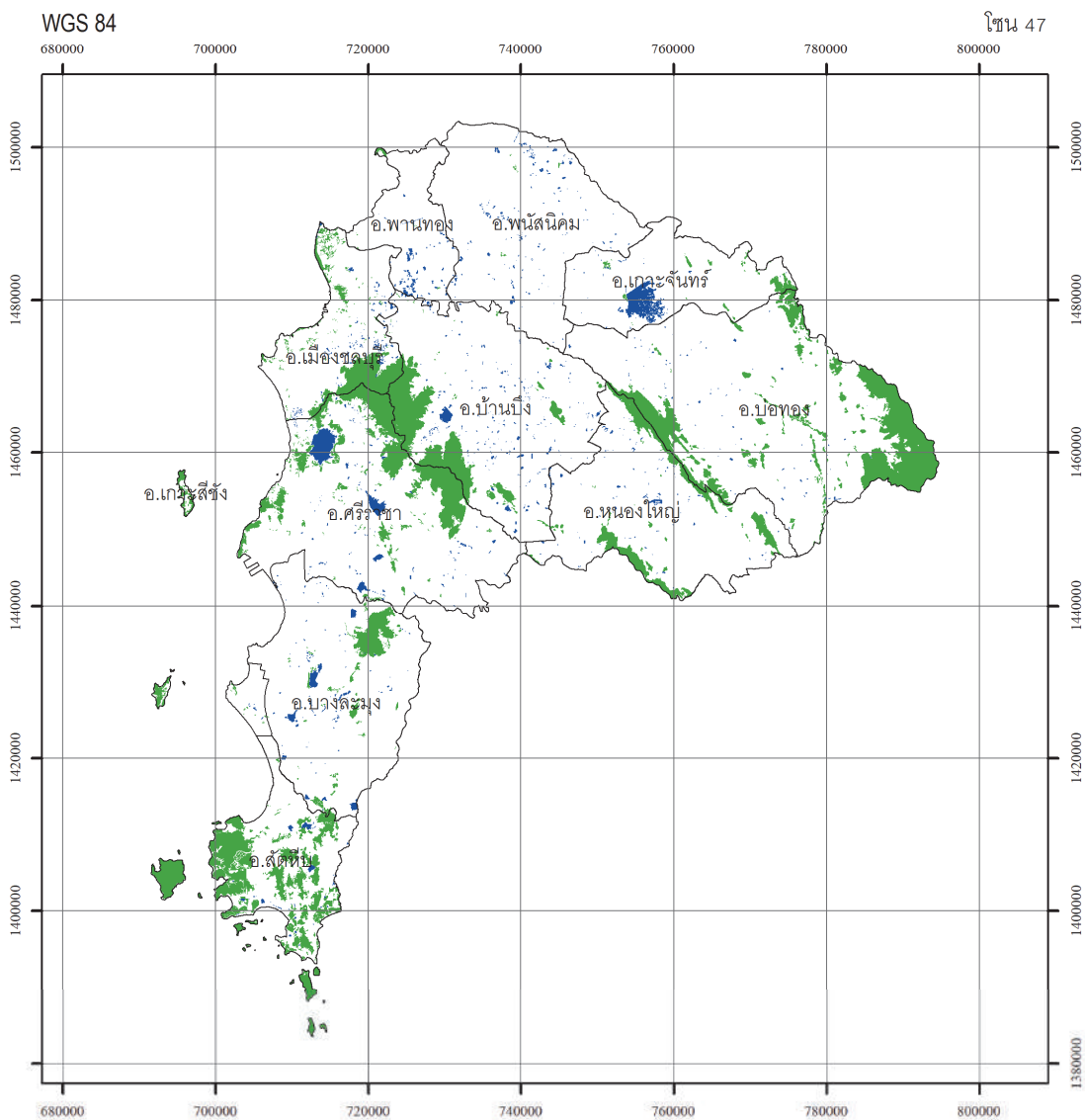
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 41 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ชลบุรี



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,817,515.03 ไร่
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 342,276.29 ไร่
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 12.15

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ



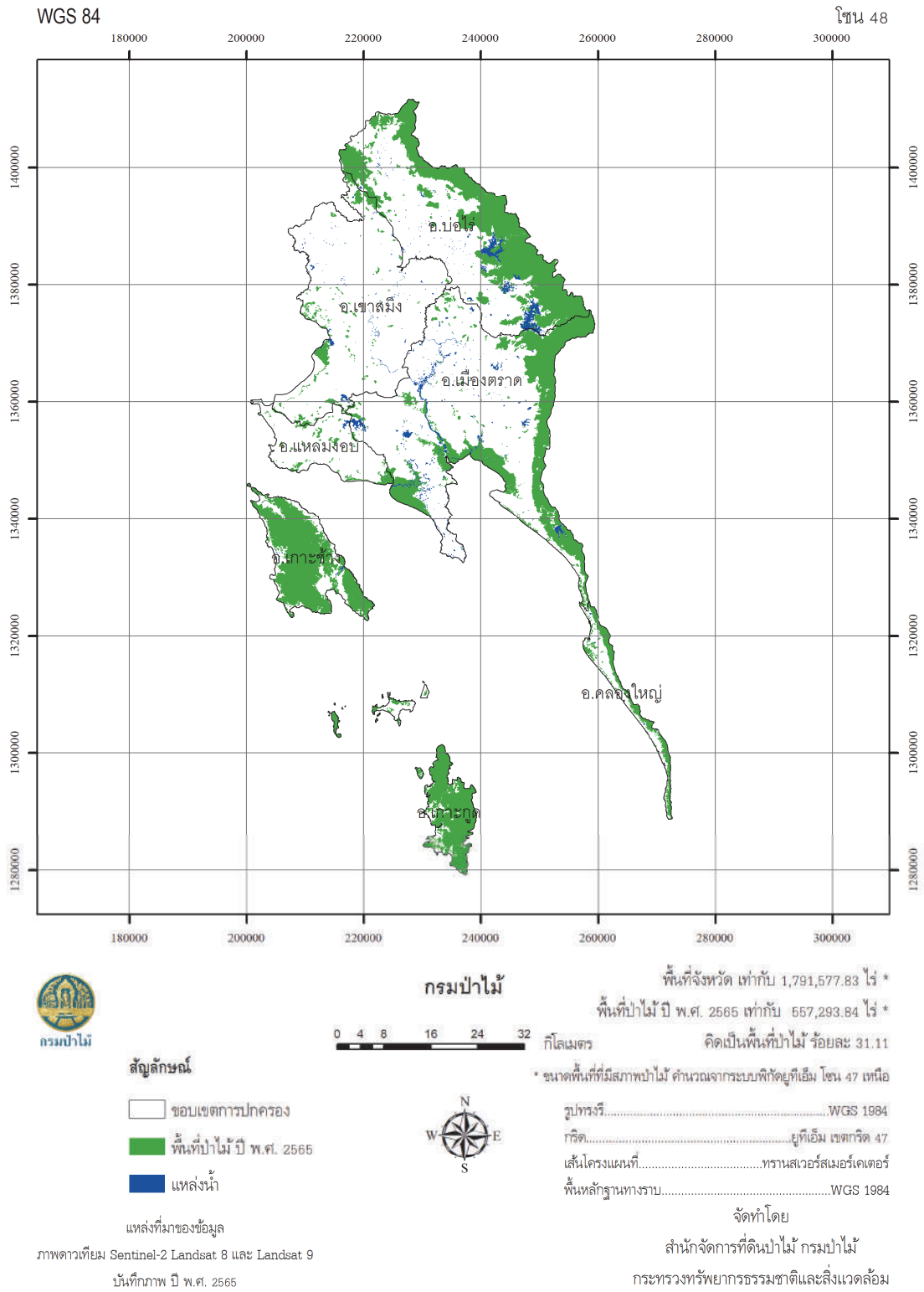
รูปทรงรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทราเนอเวอรัสมออร์เตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

แหล่งที่มาของข้อมูล
 ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

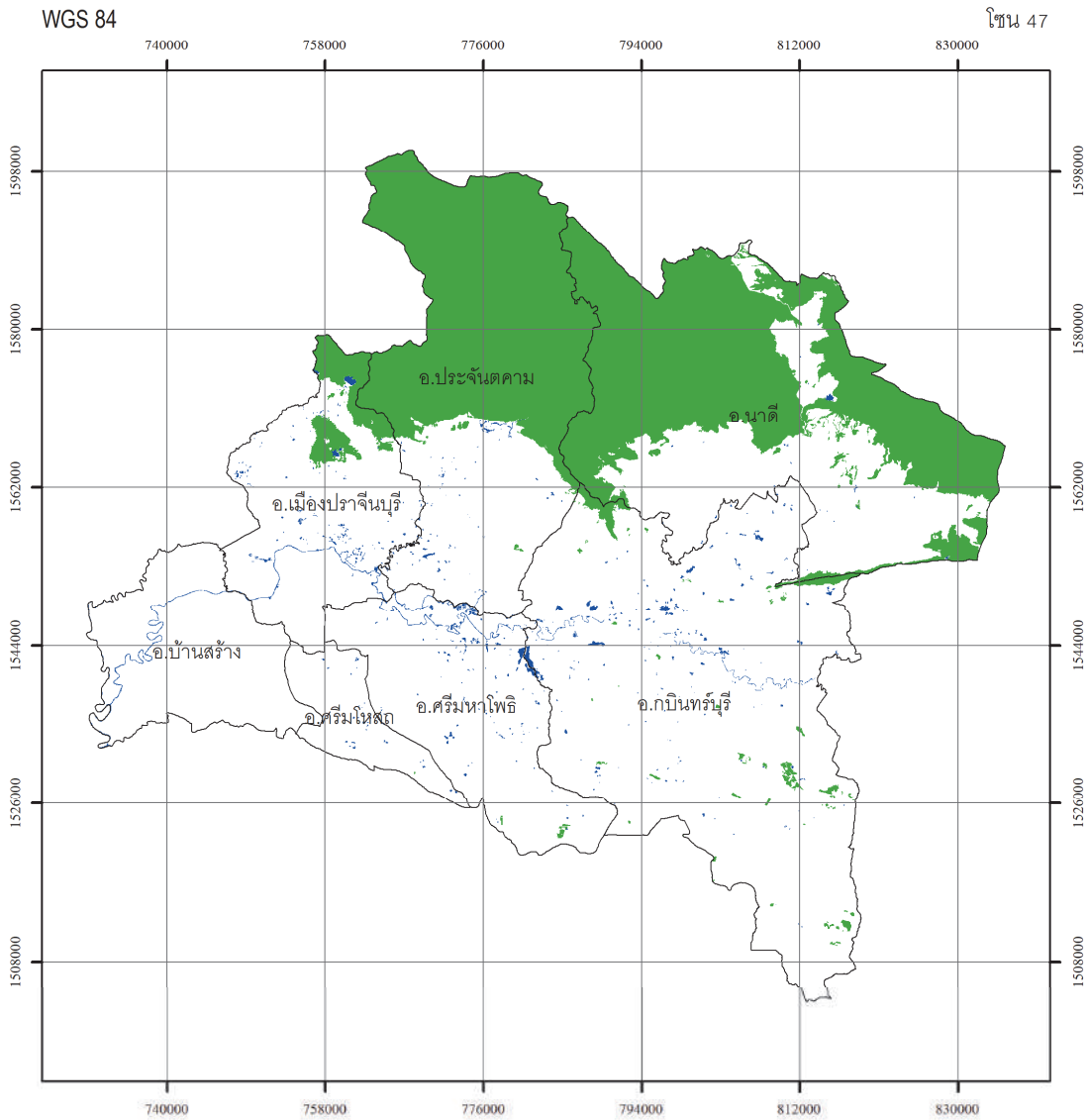
ภาพผนวกที่ 42 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชลบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ตราด



ภาพผนวกที่ 43 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ปราจีนบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565



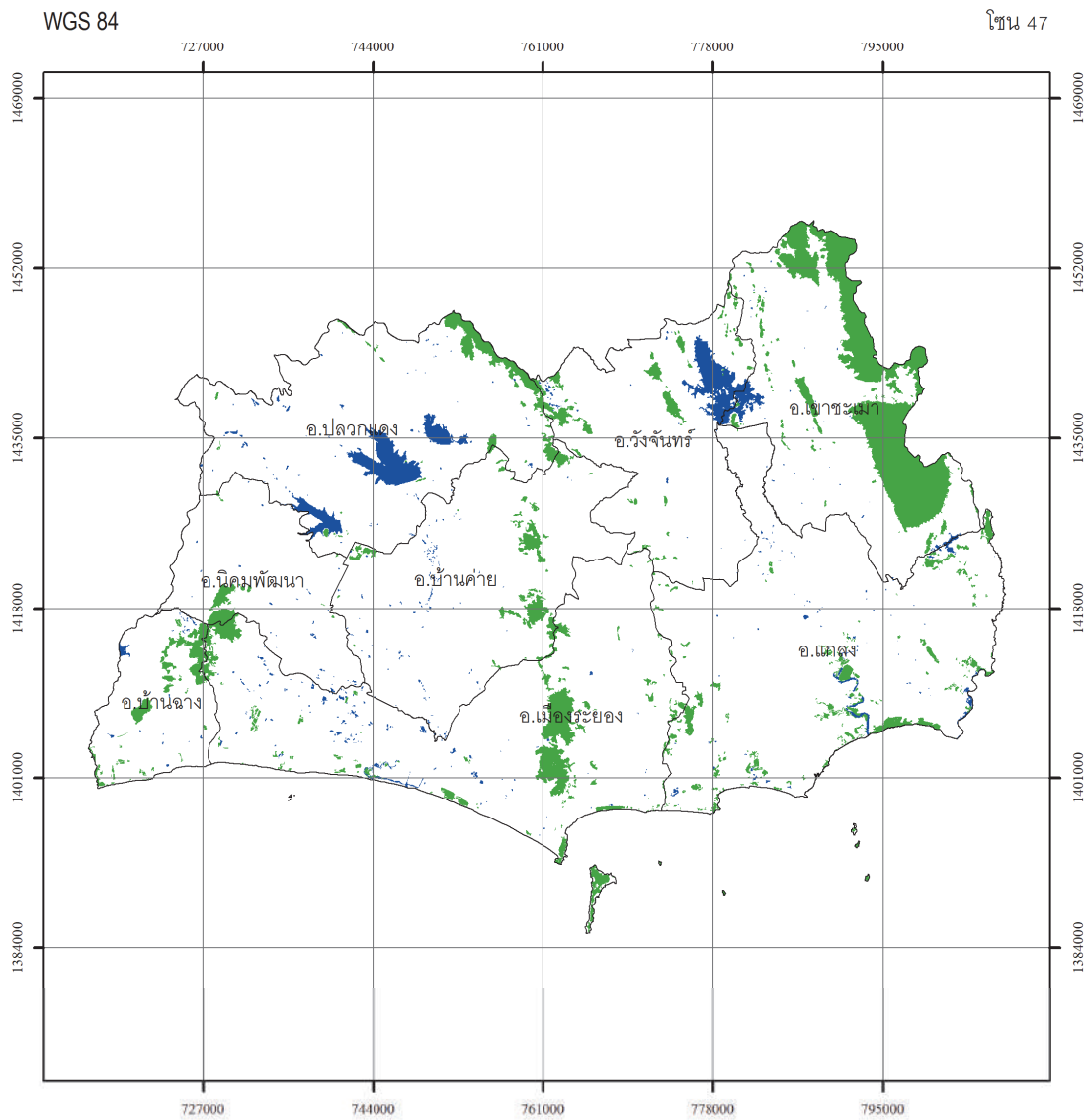
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,140,982.59 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 896,891.16 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 28.55

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

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 44 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปราจีนบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ระยอง



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้



กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,291,003.80 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 180,768.14 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 7.89

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

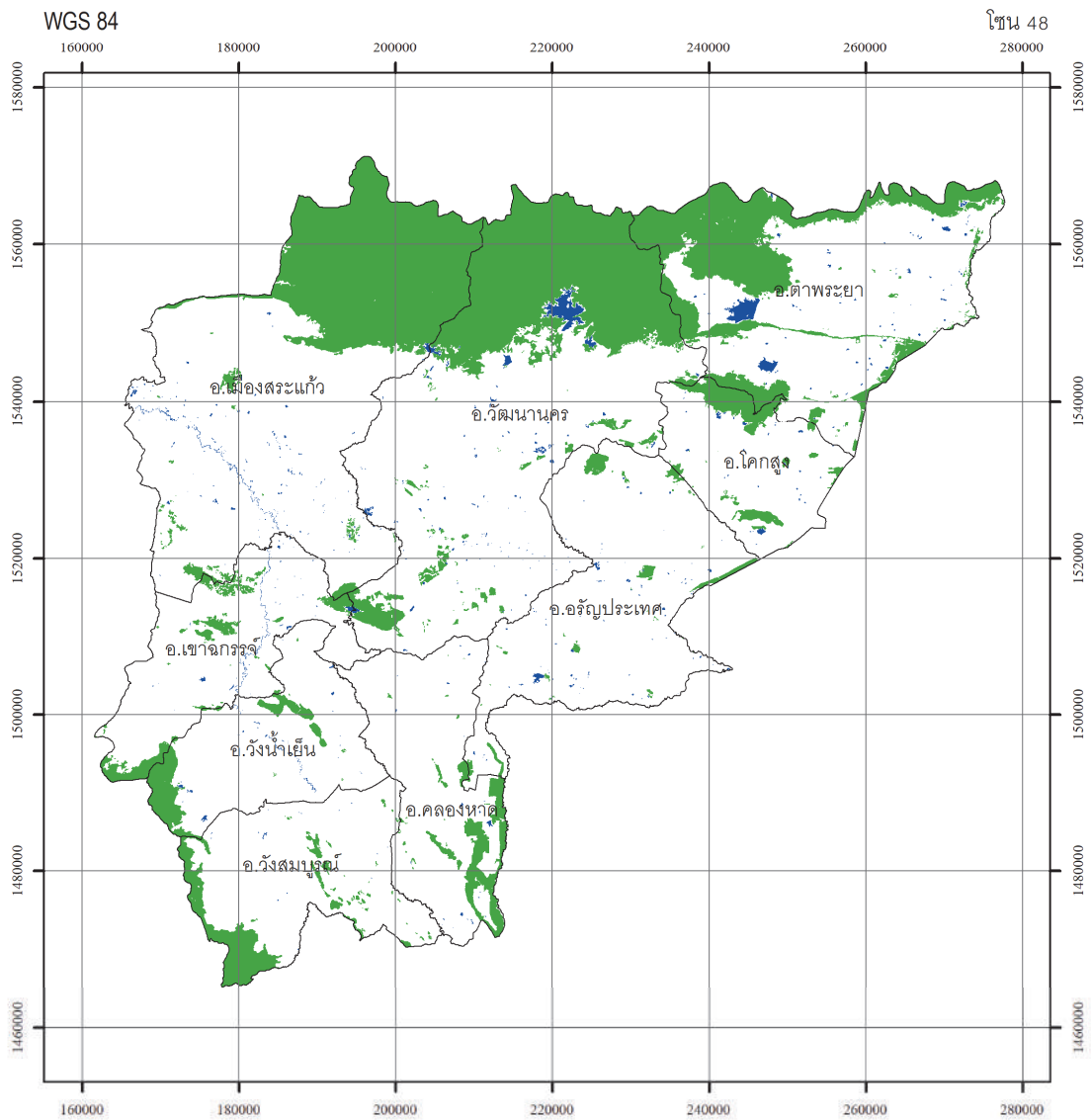
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 45 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สระแก้ว



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,269,328.74 ไร่ *

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 940,621.78 ไร่ *

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 22.03

* ขนาดพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้ คำนวณจากระบบพิกัดยูทีเอ็ม โซน 47 เหนือ

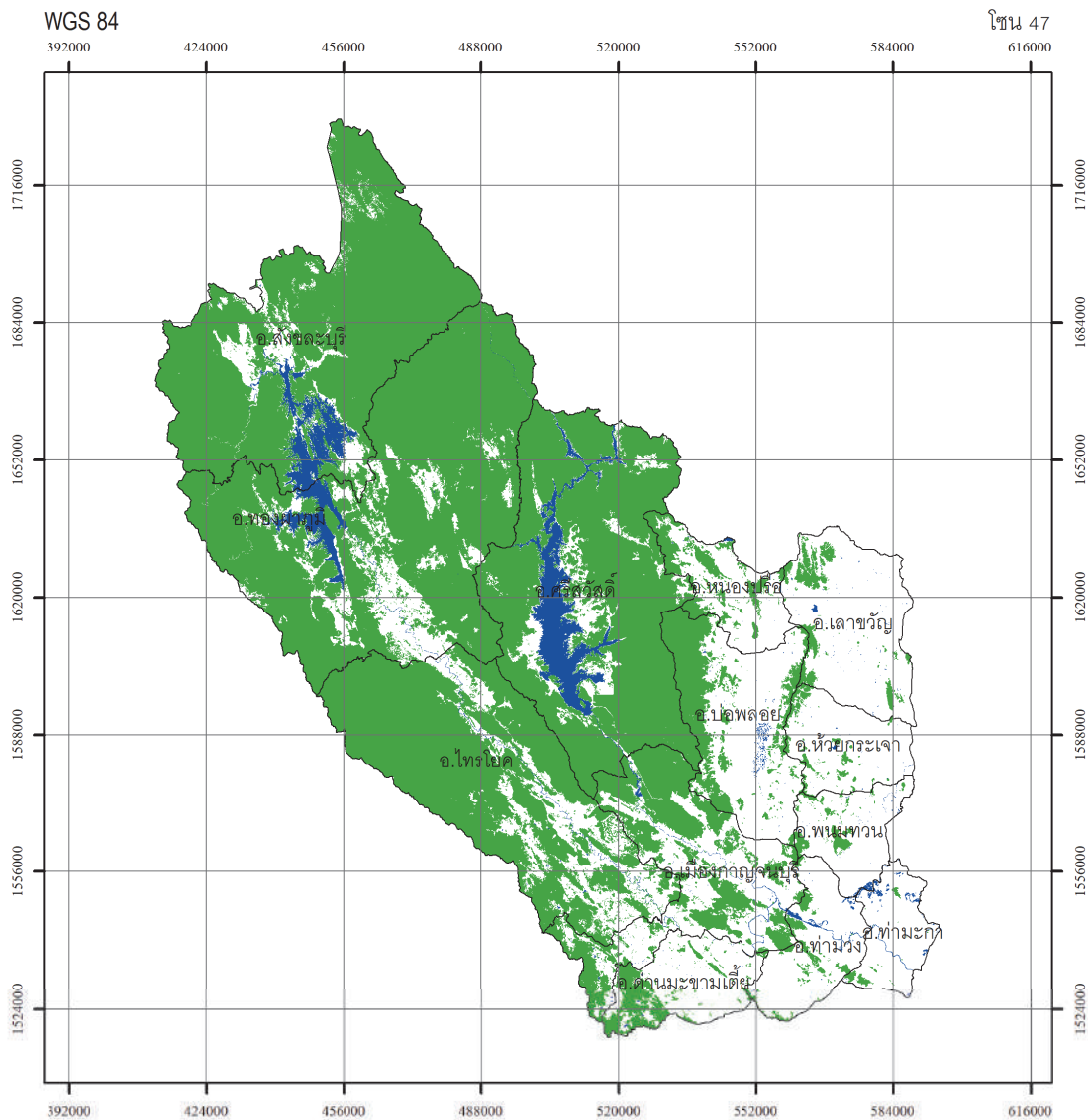
รูปทรงรี.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 46 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด กาญจนบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 12,115,349.31 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 7,494,409.58 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 61.86

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

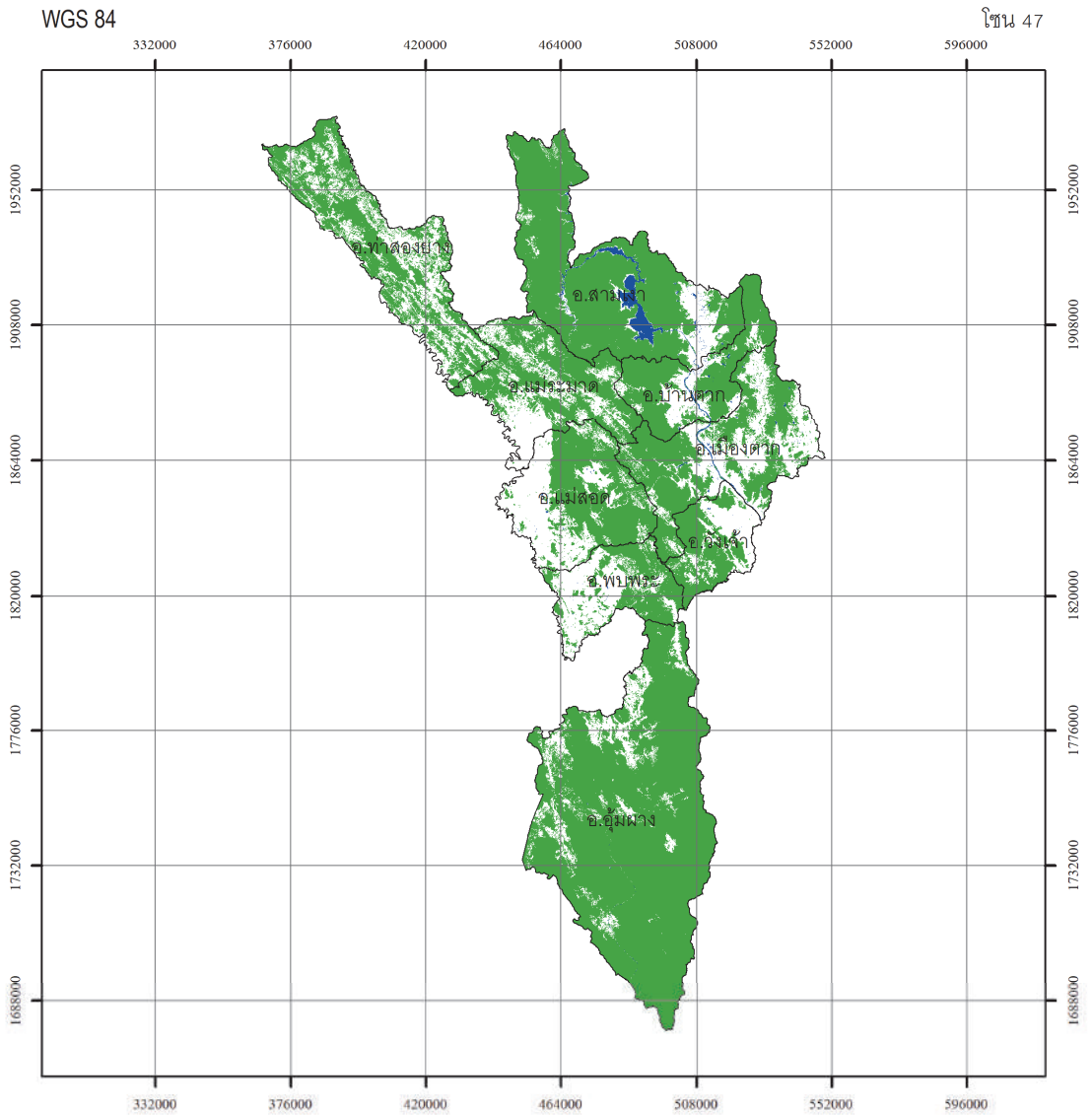
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 47 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ตาก



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 10,814,124.30 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 7,746,780.32 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 71.64

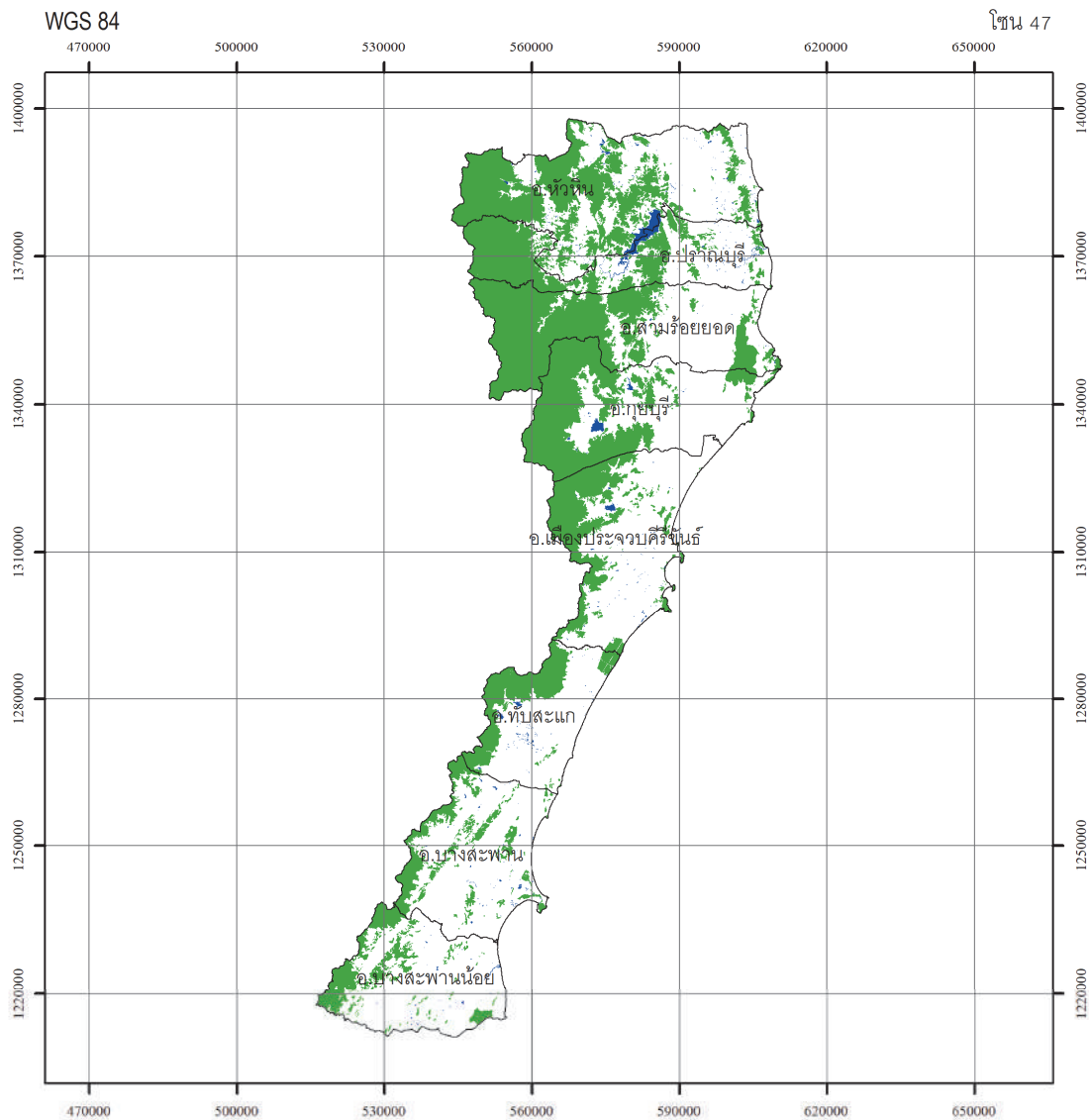
รูปทรงรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 48 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตาก ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้



รูปทรงรี.....WGS 1994
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแนวตั้ง.....ทรานส์เวอร์สเมอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1994

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,008,477.58 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,554,156.77 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 38.77

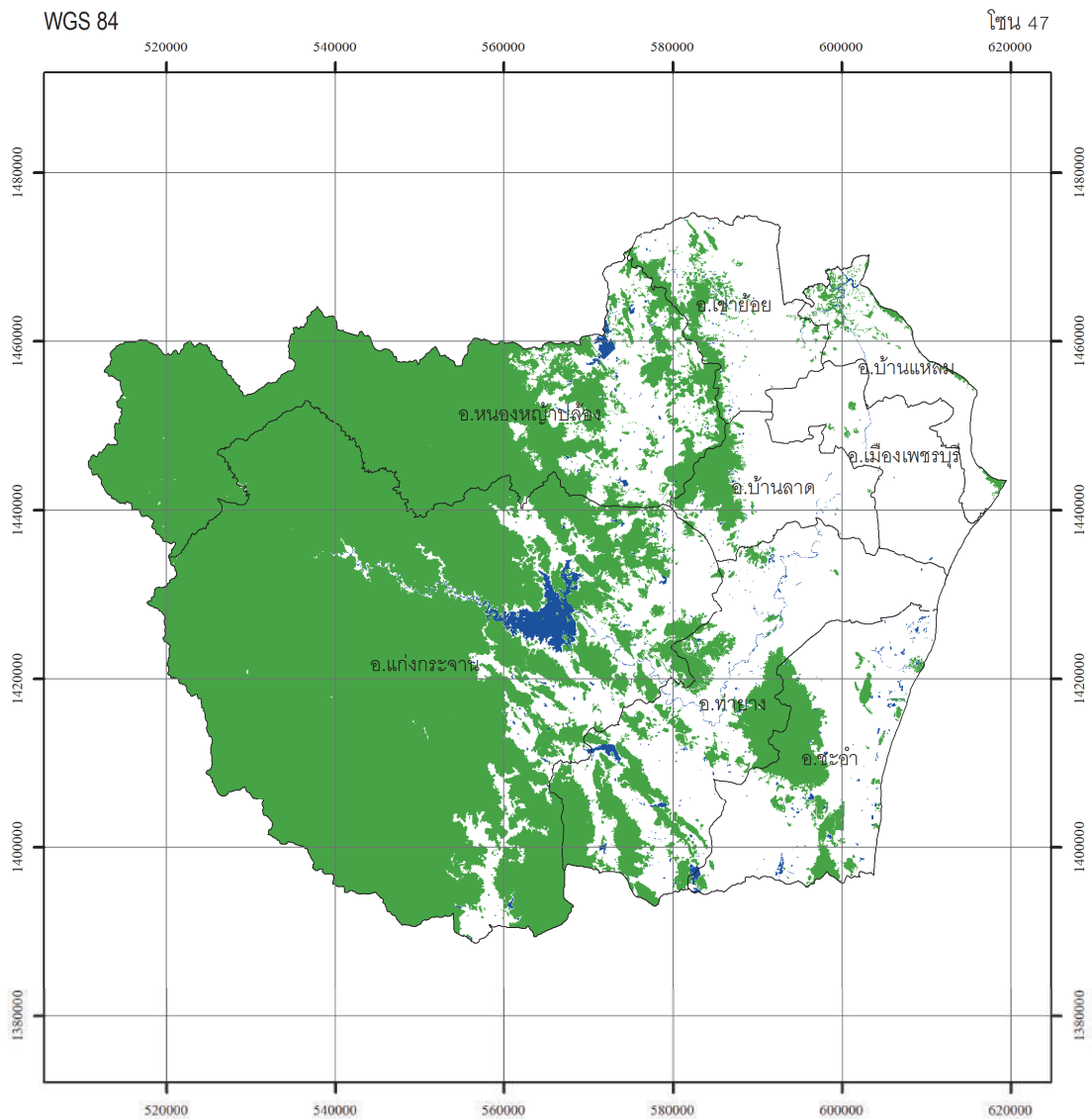
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 49 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด เพชรบูรณ์



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพ ปี พ.ศ. 2565



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,857,470.46 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,221,645.82 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 57.59

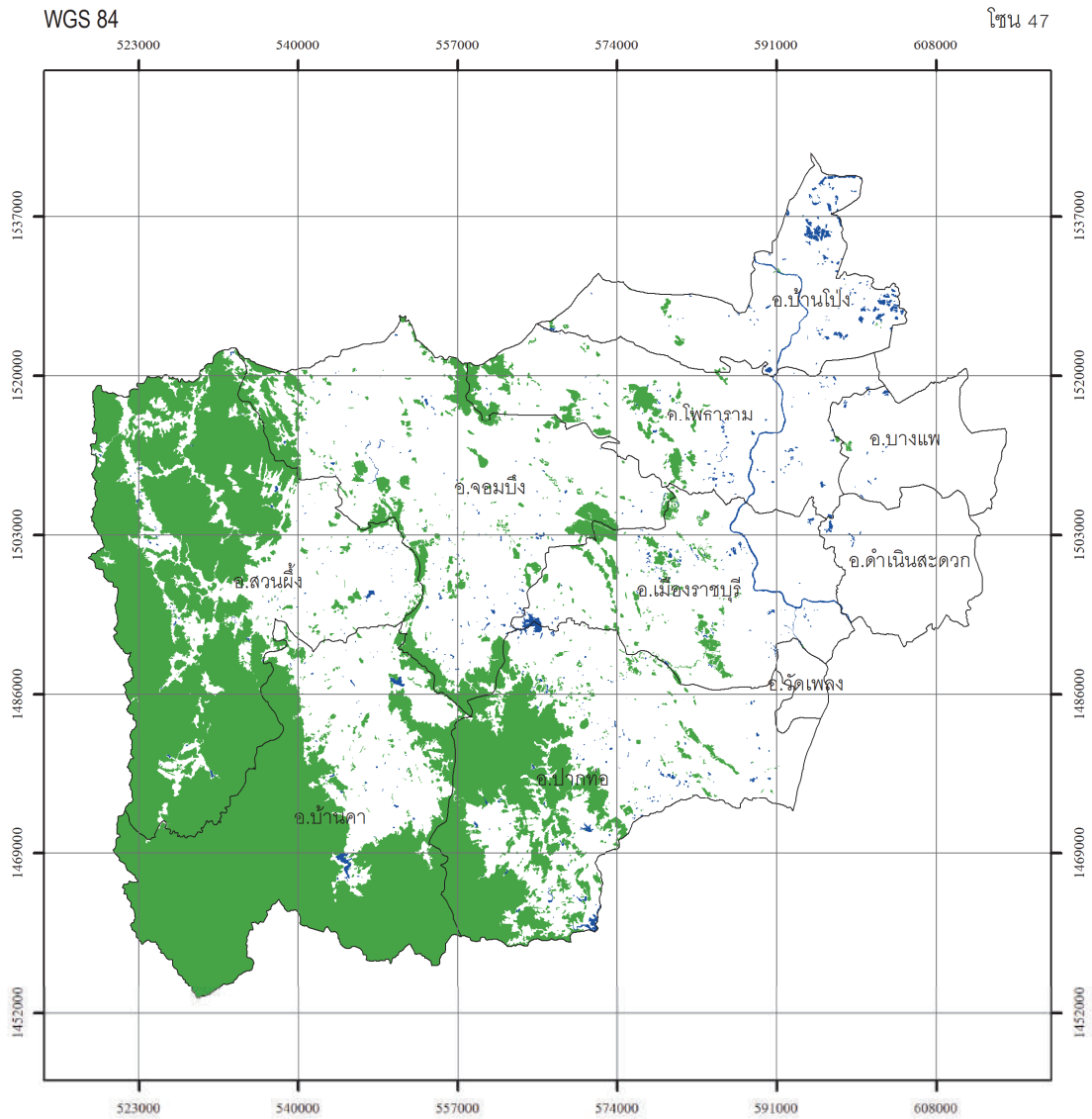
รูปทรงรี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอรัสมอว์เดอเจอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 50 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ราชบุรี



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,242,788.78 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,066,481.57 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.89

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

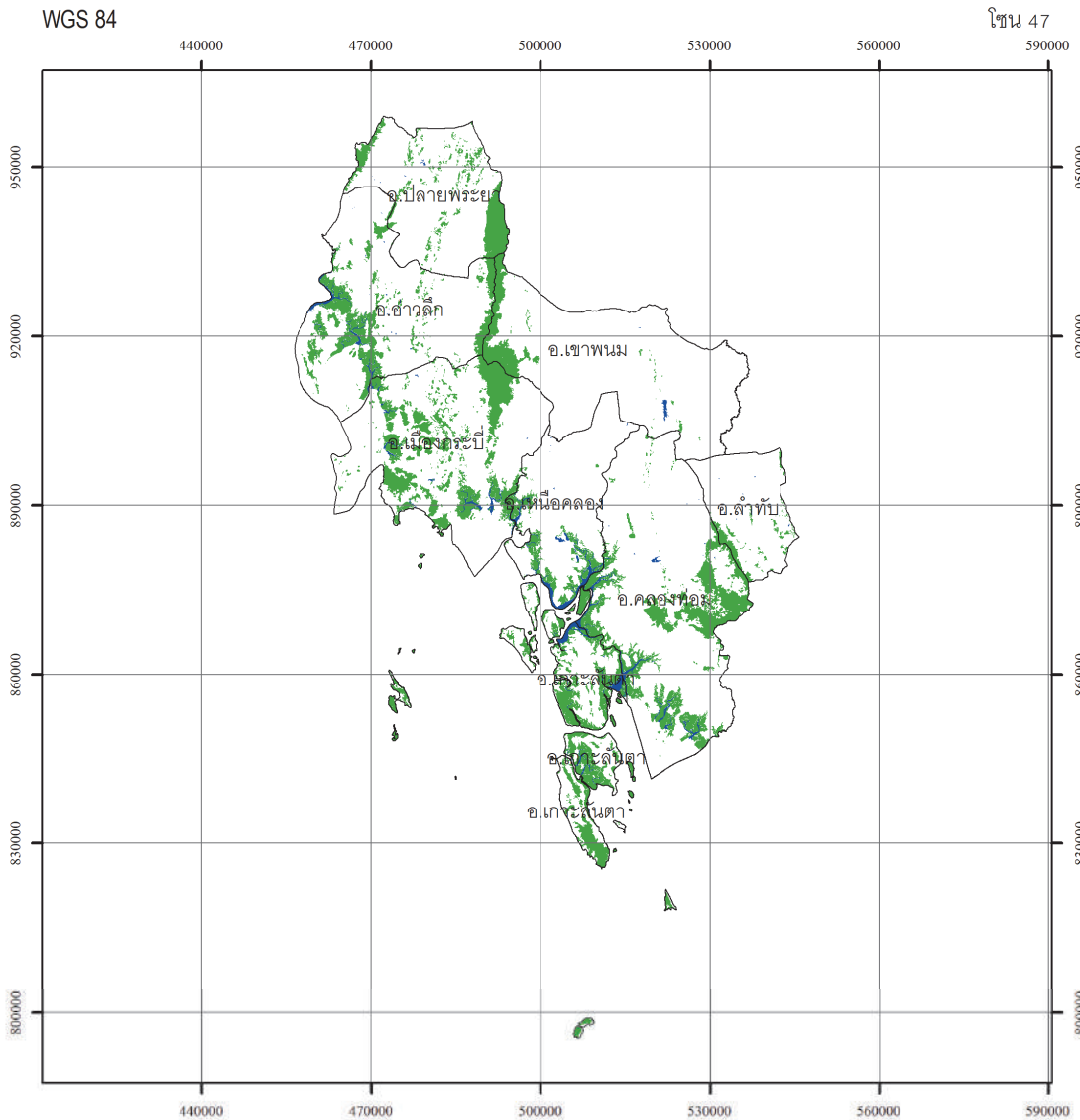
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 51 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดราชบุรี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด กระบี่



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



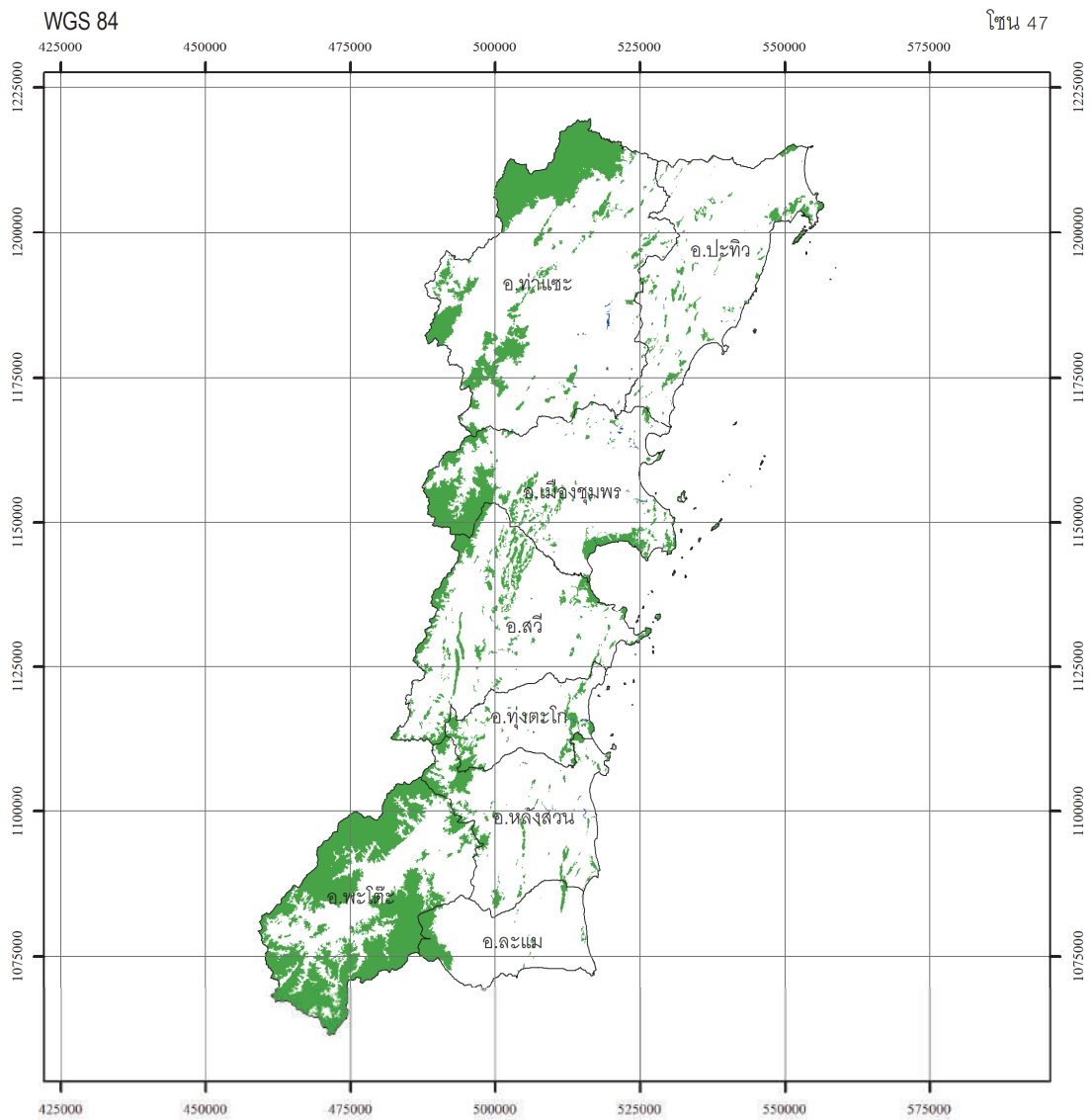
พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,327,160.32 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 570,478.49 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 17.15

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

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 52 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ชุมพร



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,748,782.77 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 803,418.93 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 21.43

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



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

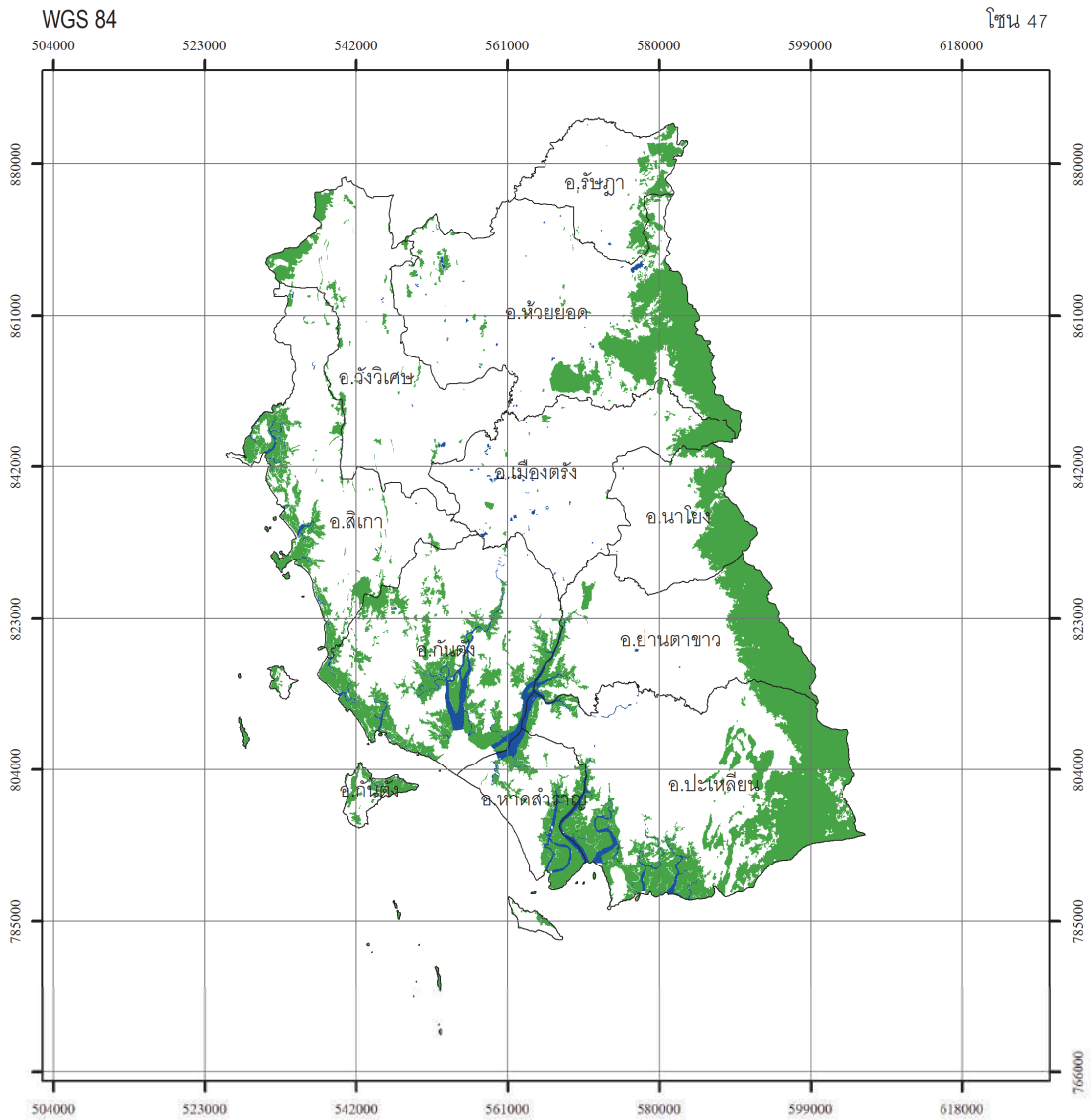
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 53 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดชุมพร ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ตรัง



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,953,504.44 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 883,451.98 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 23.14

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



รูปทรงแริ.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....ทรานส์เวอร์สมอร์เตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

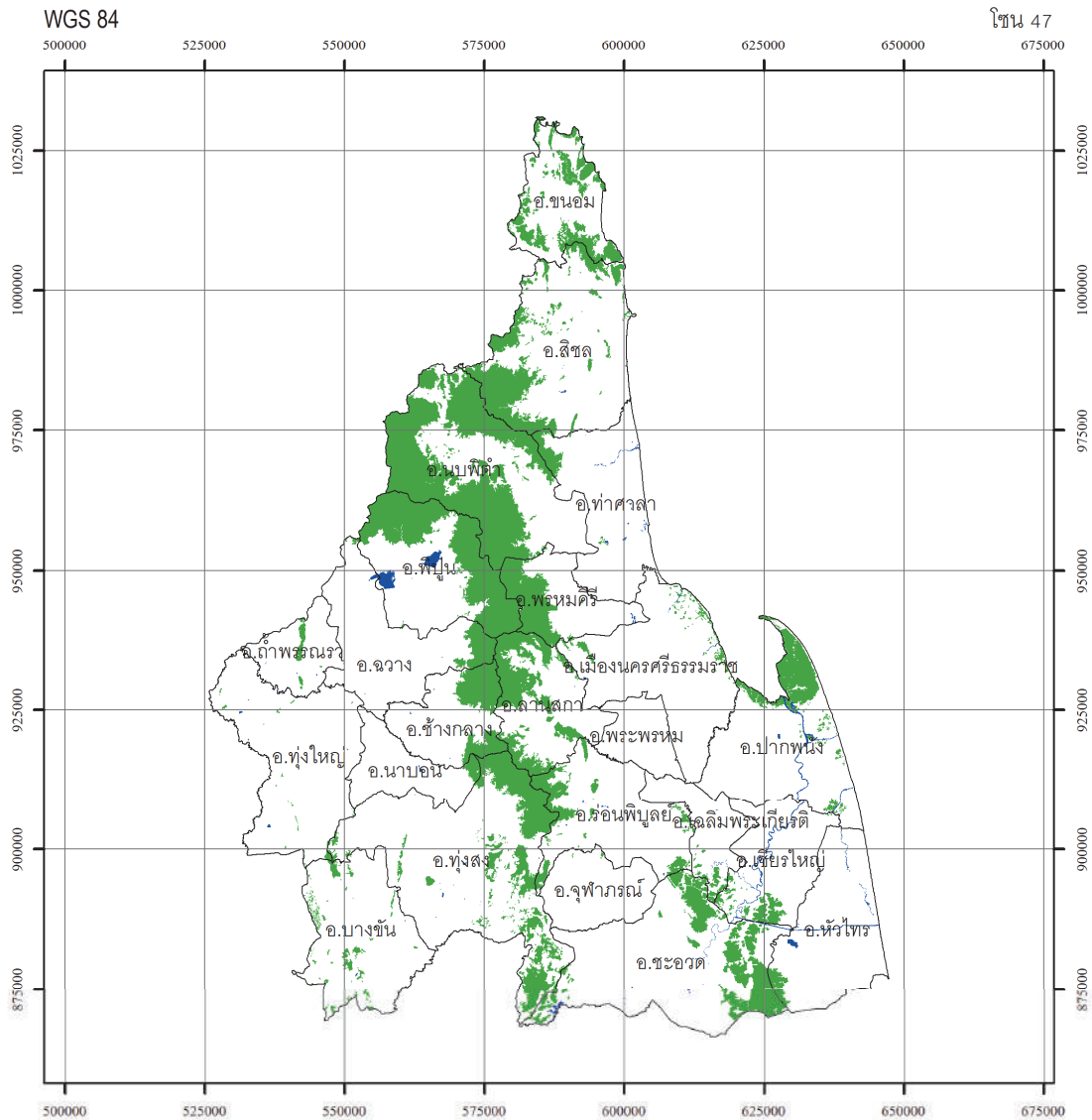
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 54 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นครศรีธรรมราช



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 6,177,901.73 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,136,471.20 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 18.40

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



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

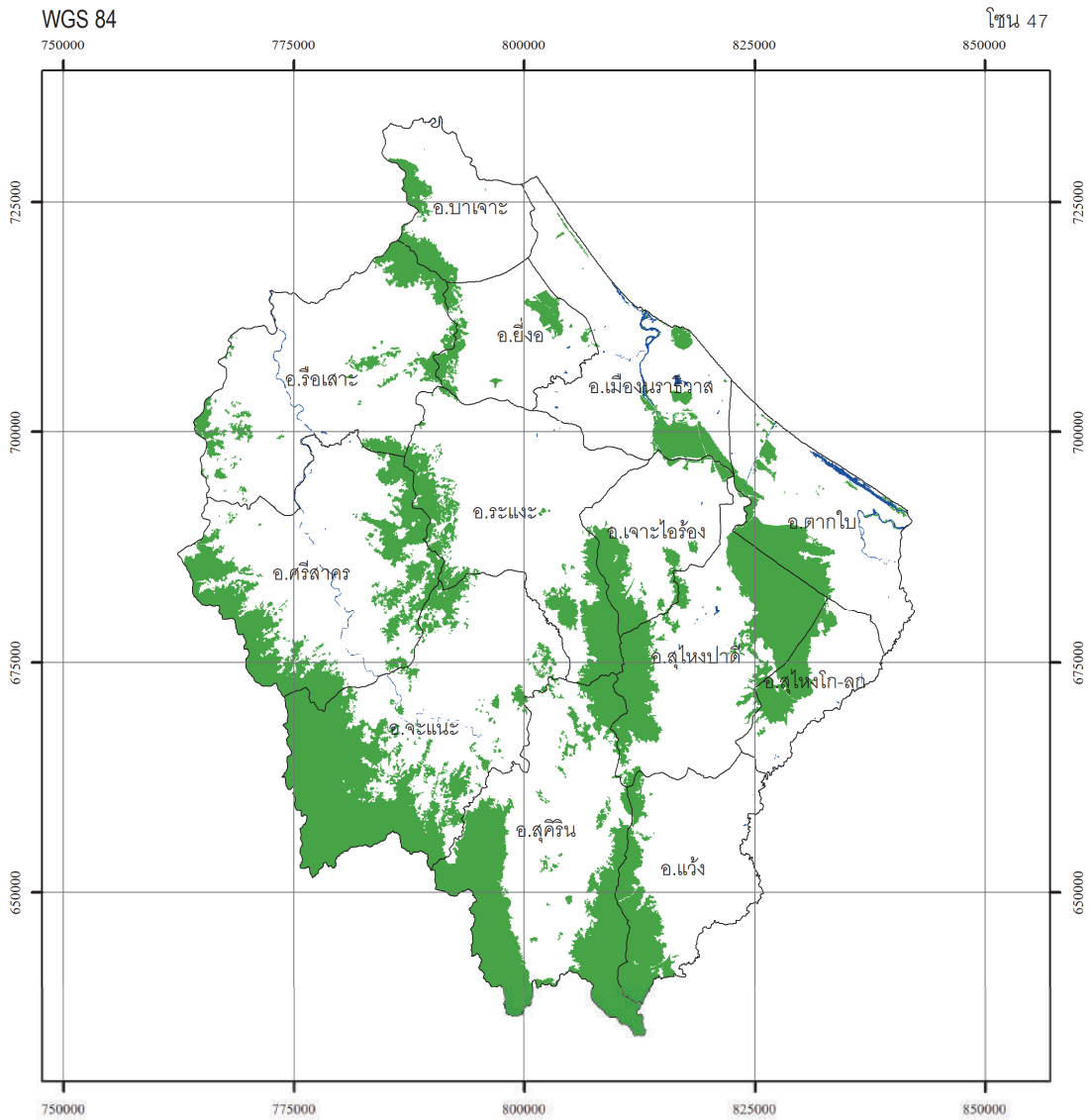
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 55 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด นราธิวาส



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,807,081.61 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 743,668.65 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 26.49



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
 - พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
 - แหล่งน้ำ
- แหล่งที่มาของข้อมูล



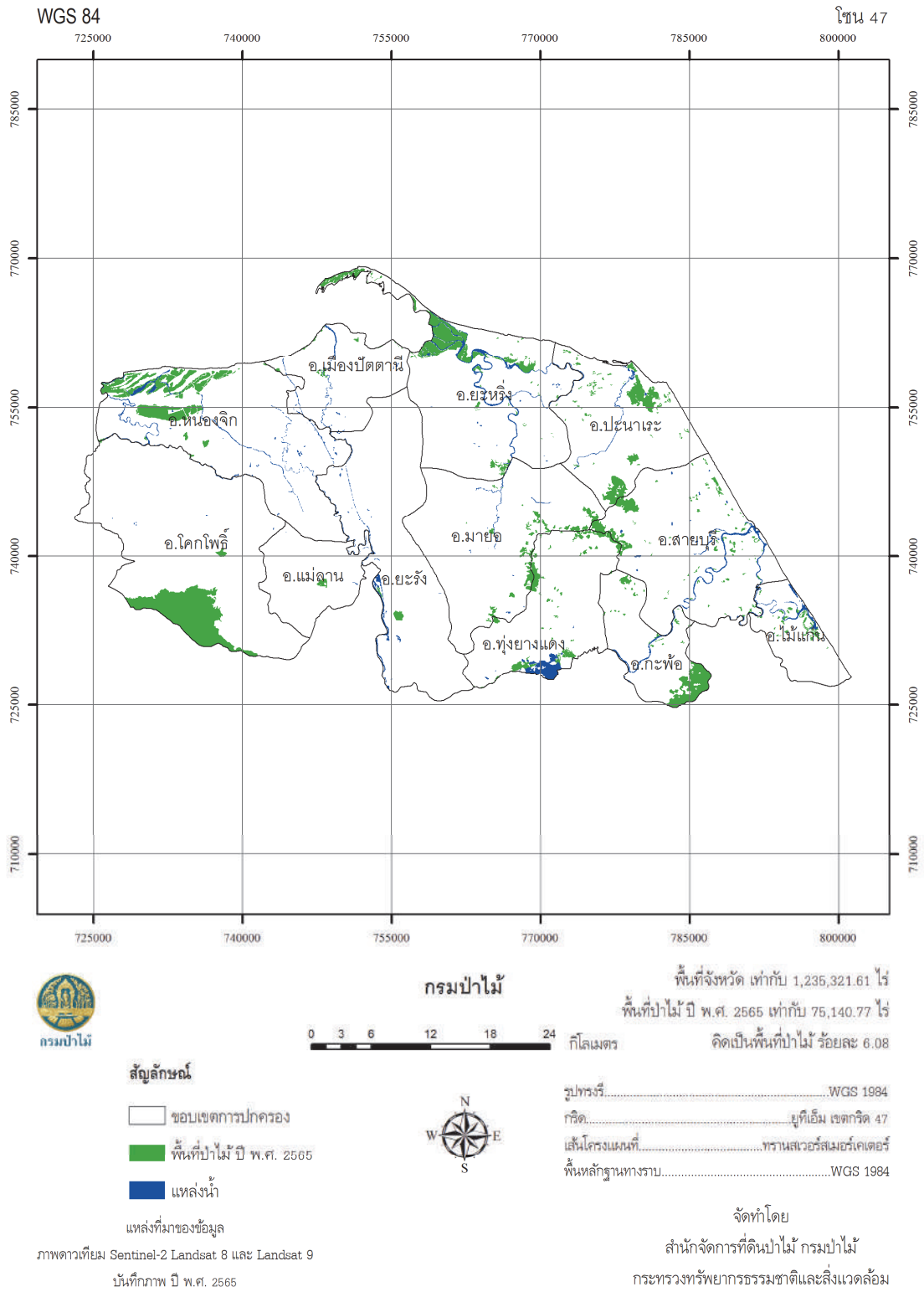
รูปทรงแท้.....:WGS 1984
 กริด.....:ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....:พหุภาคสมมาตรเดเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....:WGS 1984

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565

จัดทำโดย
 สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

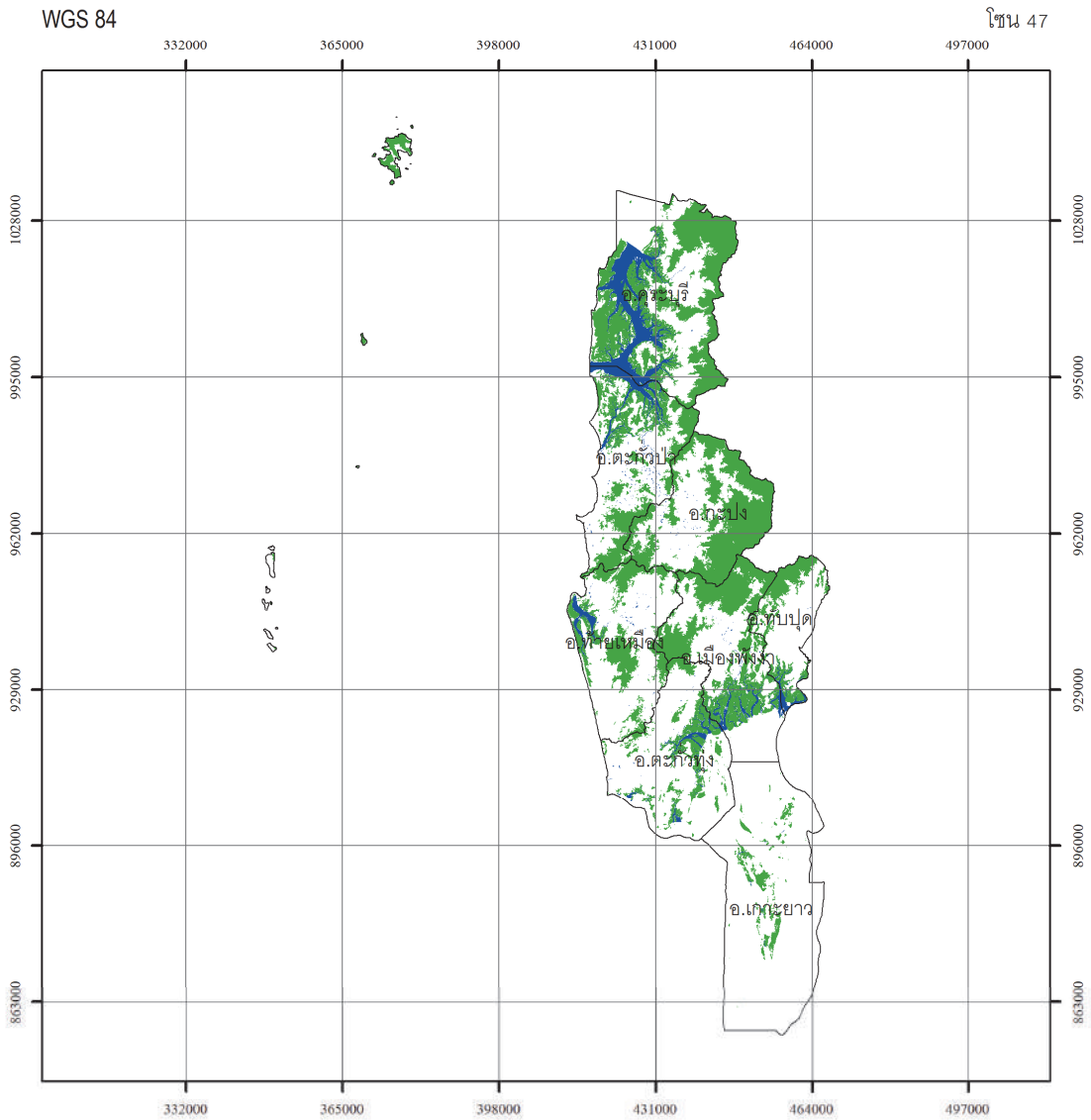
ภาพผนวกที่ 56 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดนราธิวาส ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ปัตตานี



ภาพผนวกที่ 57 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด พังงา



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
วันที่ภาพถ่าย ปี พ.ศ. 2565



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 3,434,460.12 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,111,893.91 ไร่

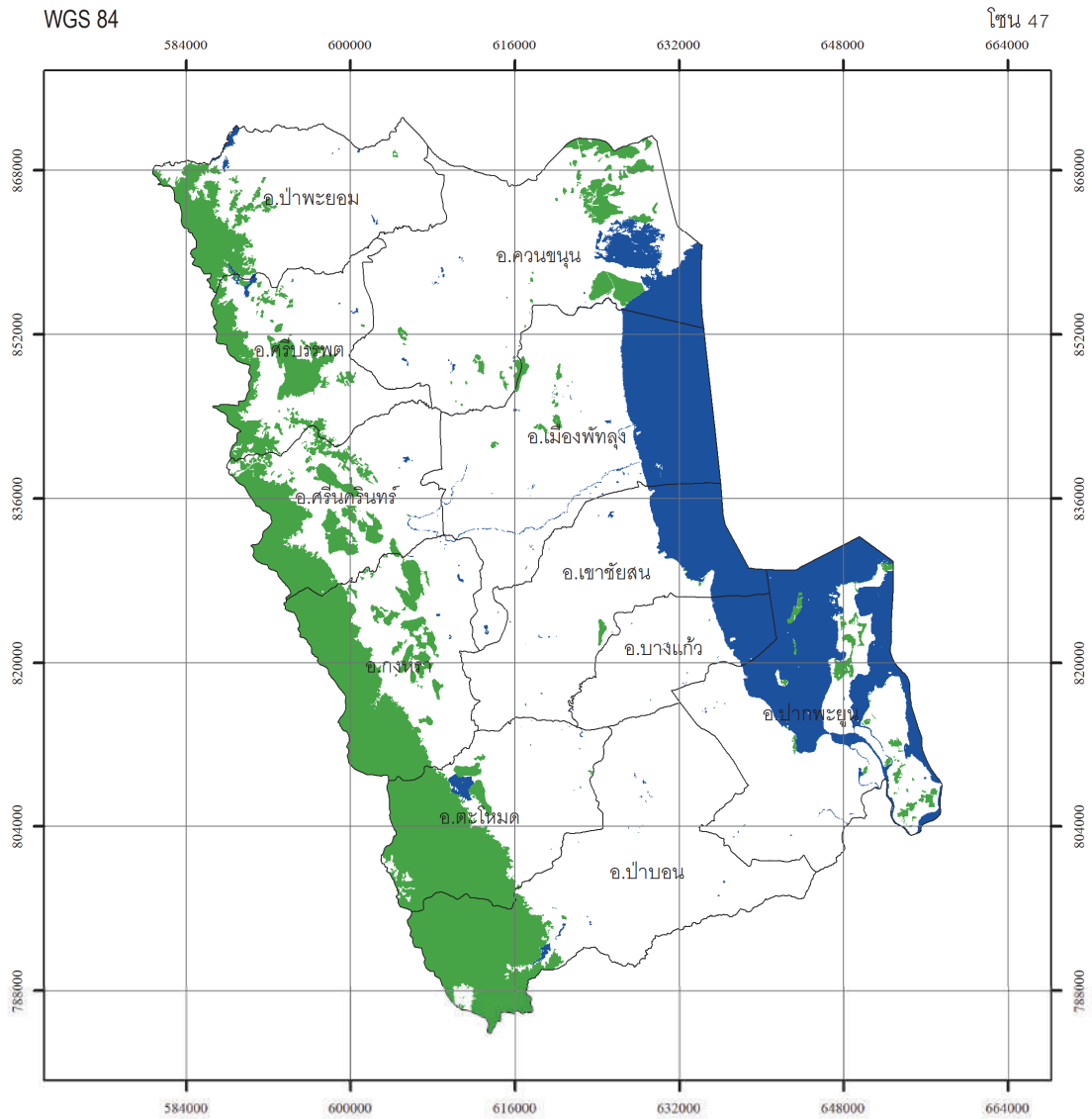
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.37

รูปทรงแร่.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....พิกัดทแยงมุมเมอร์เคเตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 58 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพังงา ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด พัทลุง



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,413,169.61 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 392,398.73 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 16.26

0 3 6 12 18 24 กิโลเมตร

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



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

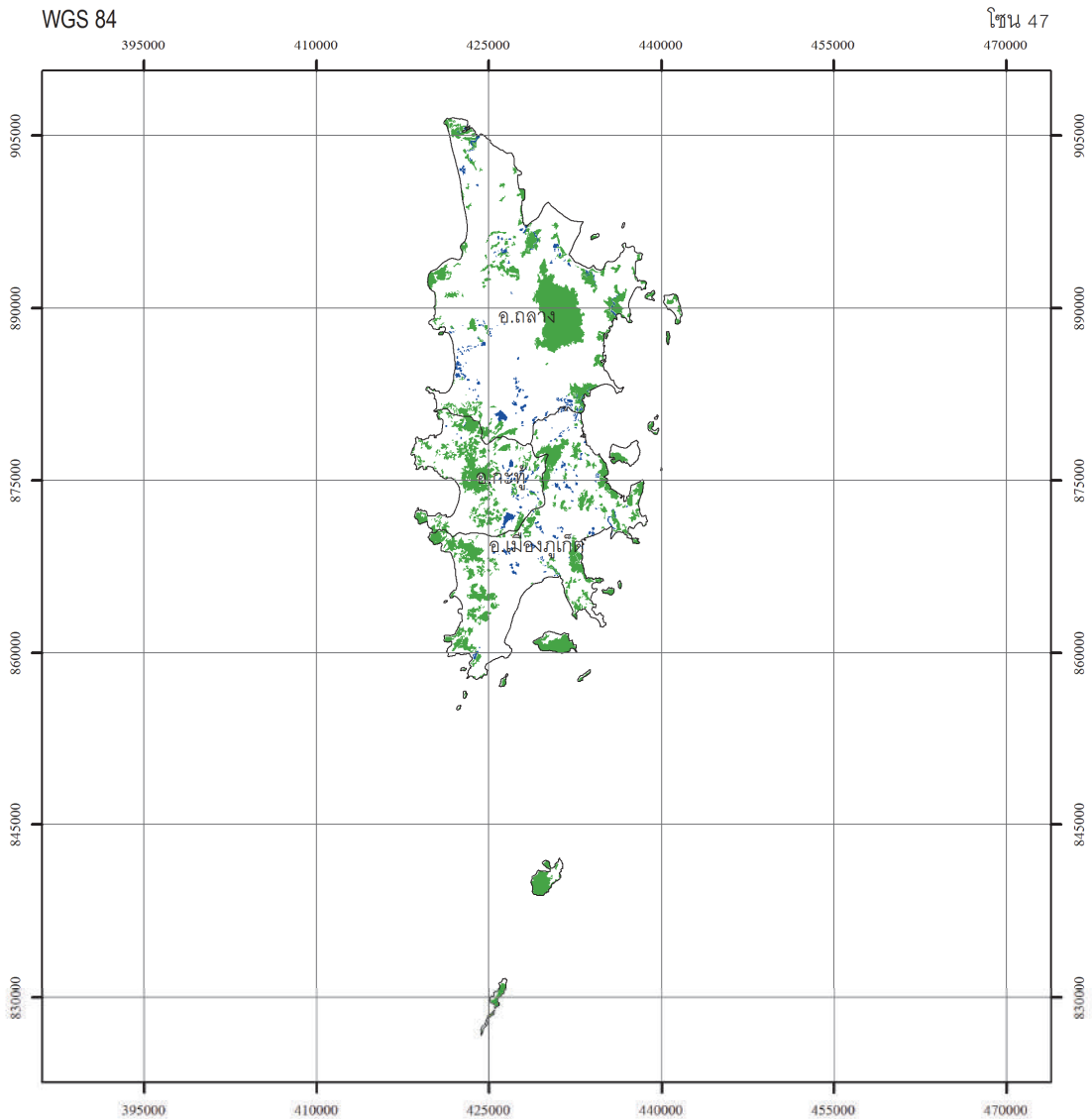
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 59 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ภูเก็ต



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 341,788.41 ไร่
พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 69,459.34 ไร่
คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 20.32

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

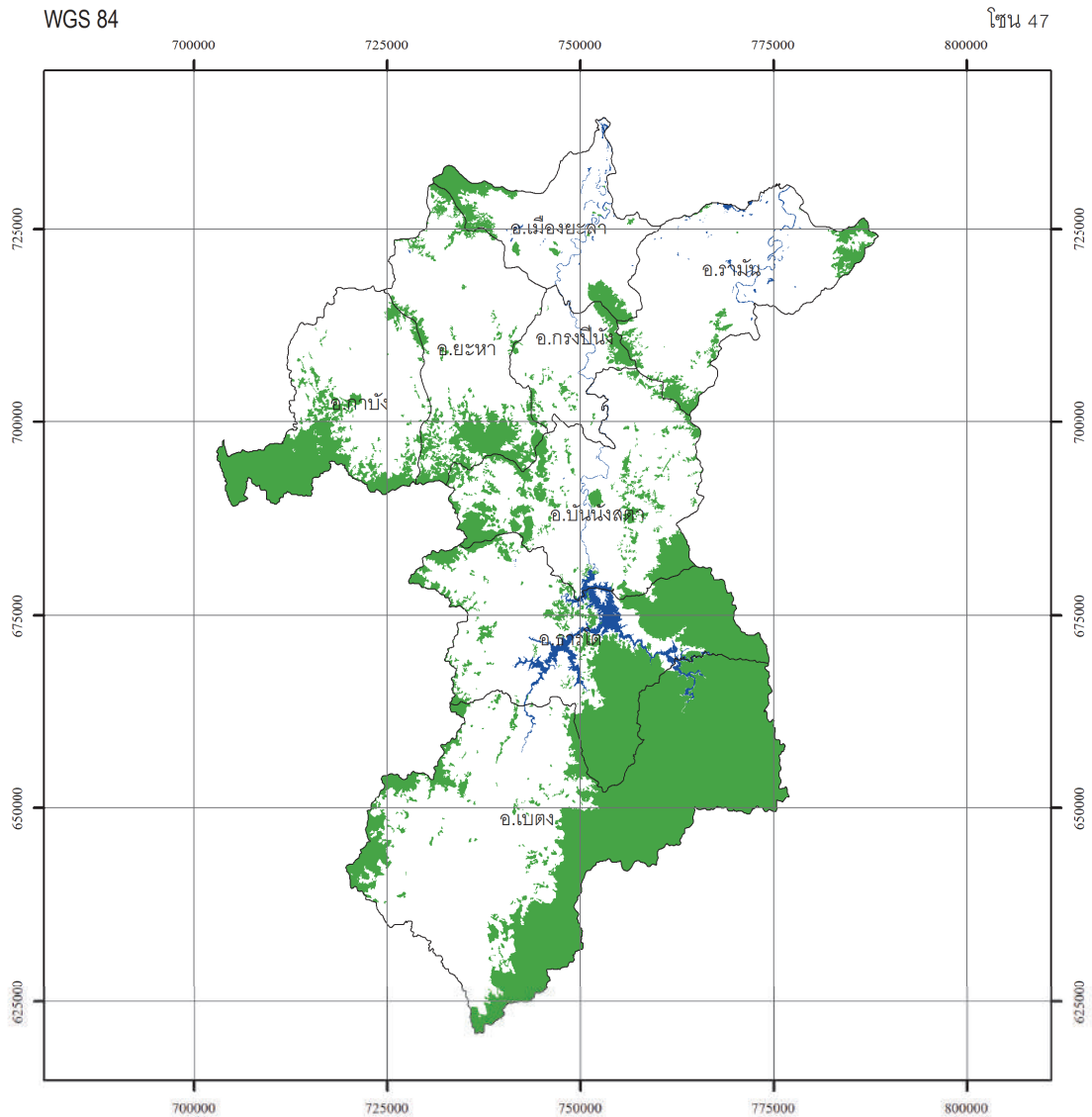


รูปทรงแริ.....WGS 1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
เส้นโครงแผนที่.....ทรานสเวอร์สมอร์เตอร์
พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

จัดทำโดย
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 60 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ยะลา



กรมป่าไม้

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 วันที่ถ่ายภาพ ปี พ.ศ. 2565

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,797,417.84 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 907,899.37 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 32.45

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

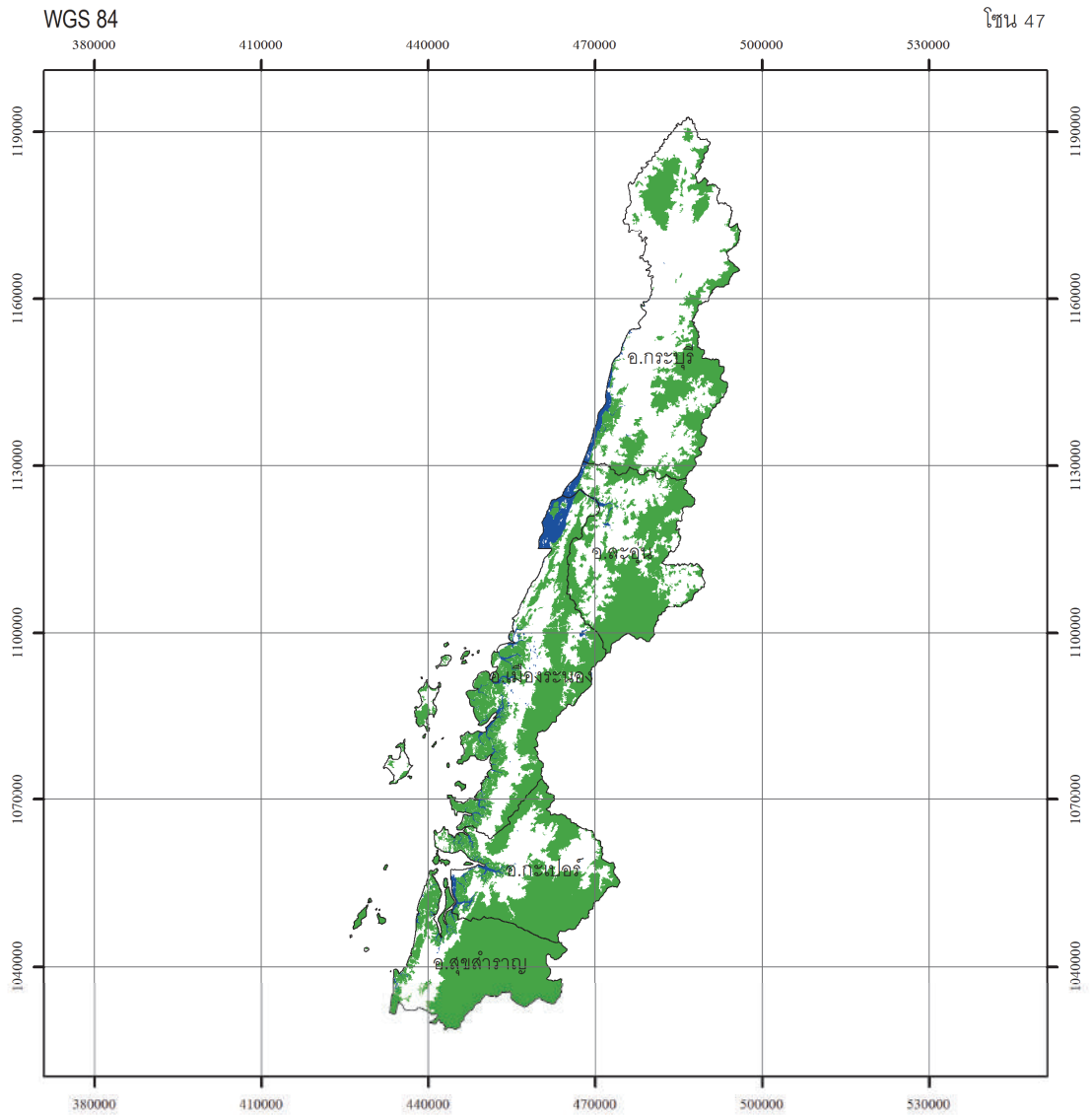
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 61 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด ระนอง



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้




0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 2,018,415.58 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 1,079,703.73 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 53.49

สัญลักษณ์

-  ขอบเขตการปกครอง
-  พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
-  แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



รูปทรงแท้.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....พิกัดเส้นแวงสมรณะ
 พื้นหลังฐานทางราบ.....WGS 1984

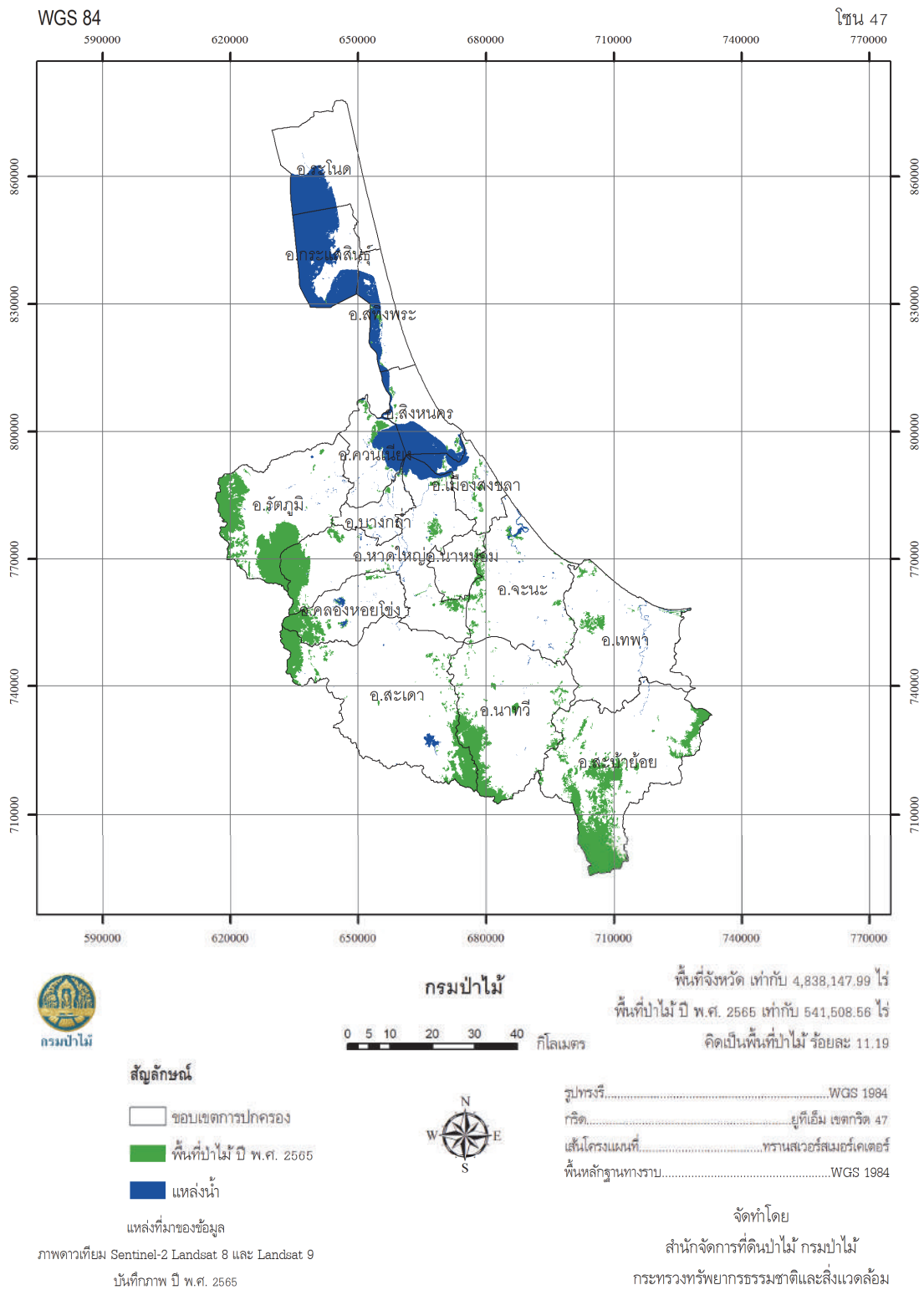
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

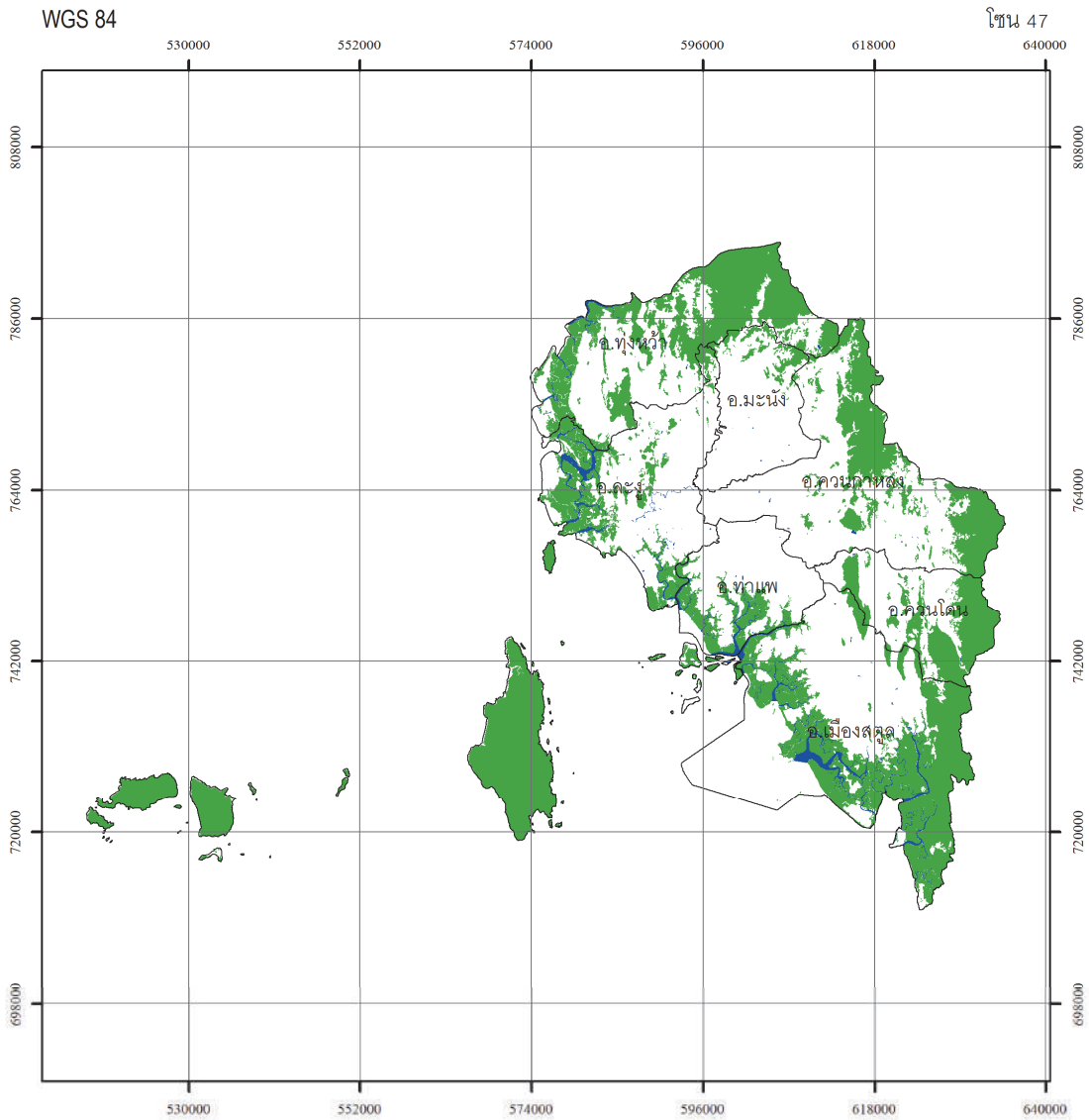
ภาพผนวกที่ 62 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดระนอง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สงขลา



ภาพผนวกที่ 63 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สตูล



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 1,887,104.44 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 768,993.24 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 40.22

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

รูปทรงรี.....WGS 1984

กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47

เส้นโครงแผนที่.....พิกัดทแยงมุมเมอร์คเตอร์

พื้นที่หลักทางราบ.....WGS 1984

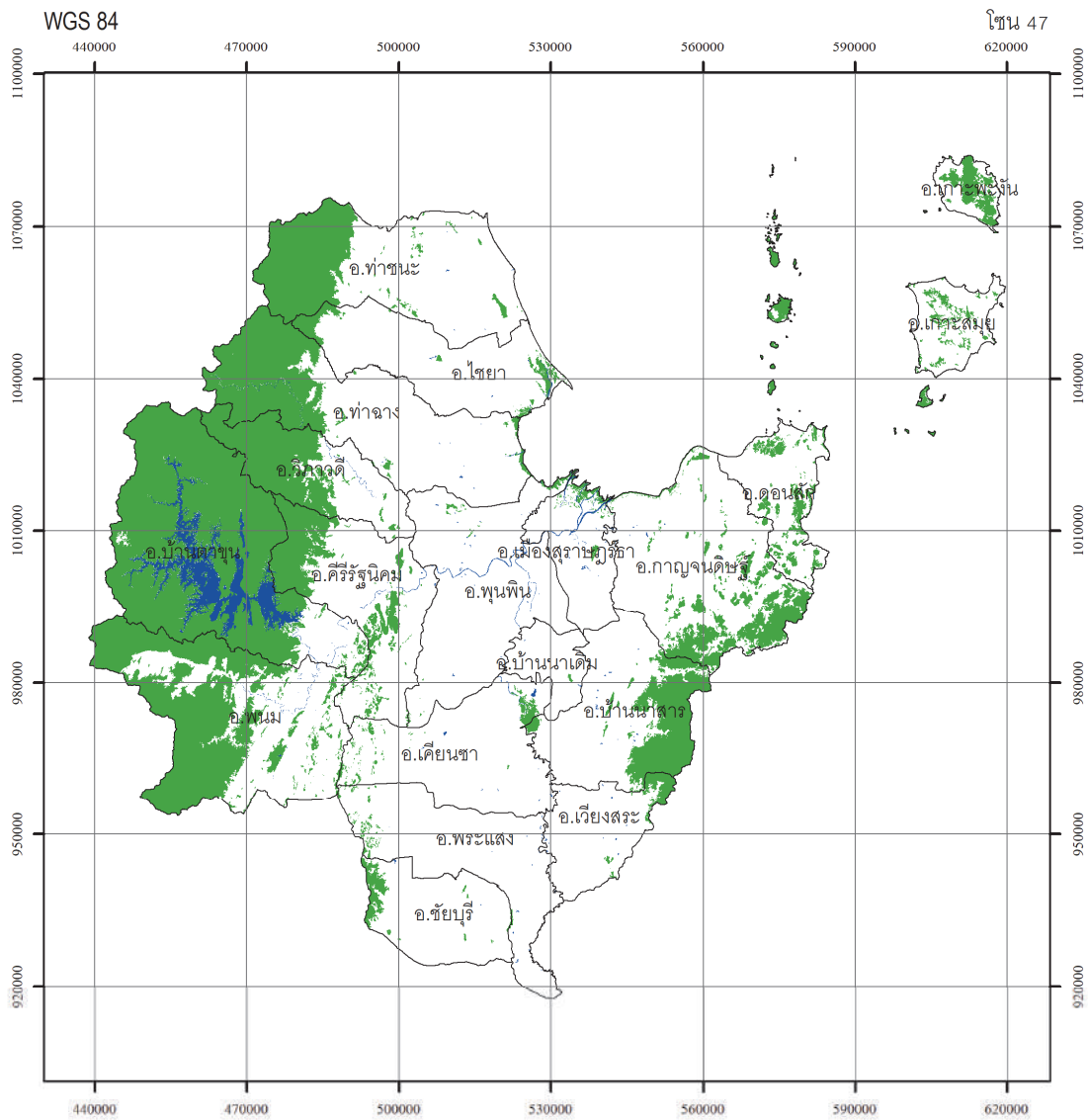
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 64 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด สุราษฎร์ธานี



กรมป่าไม้



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 8,174,644.93 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,350,298.05 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 28.75

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565



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

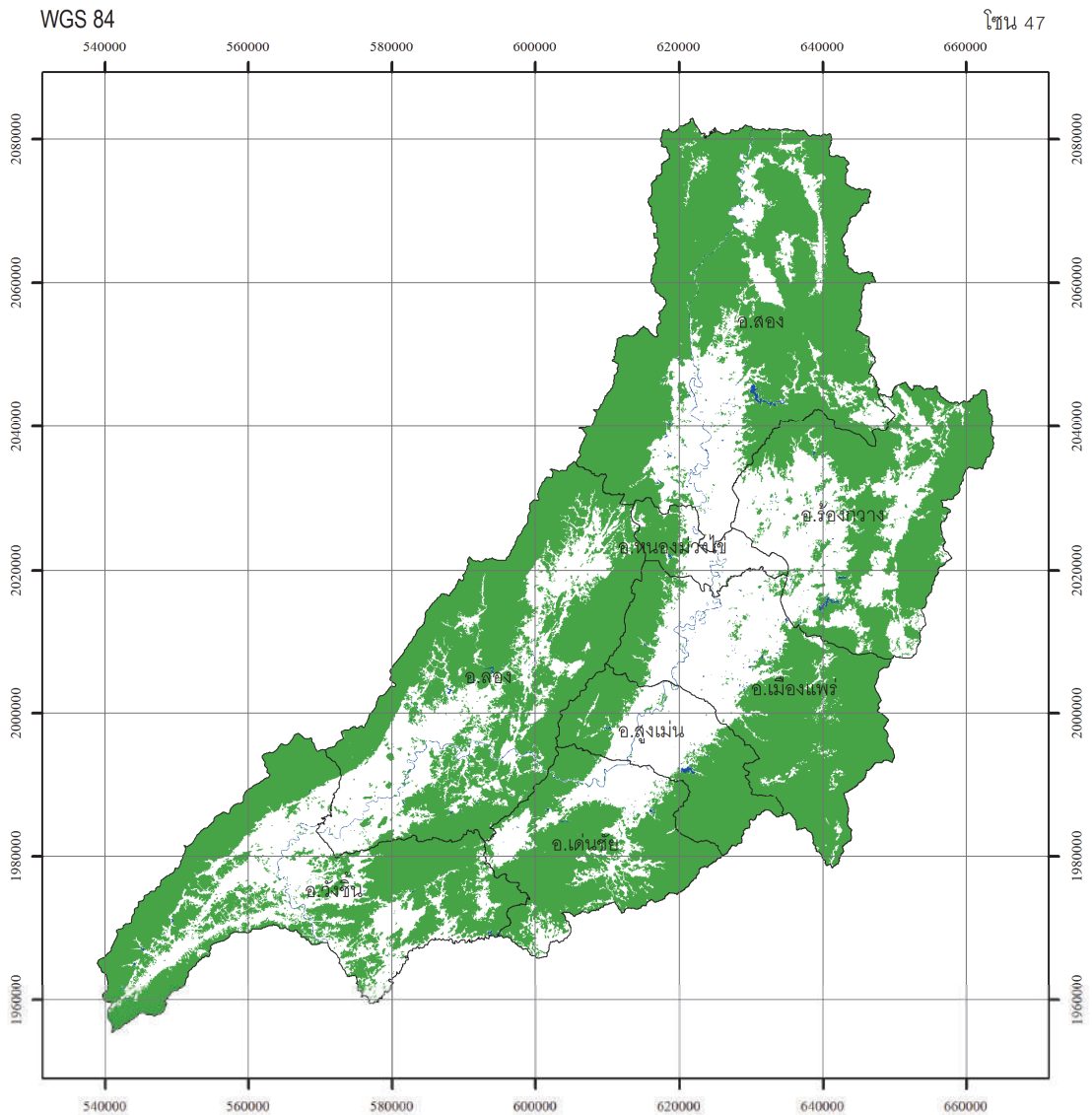
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 65 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด แพร่



กรมป่าไม้

กรมป่าไม้

0 4 8 16 24 32 กิโลเมตร



พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 4,051,912.64 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 2,629,789.57 ไร่

คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 64.90

สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9

บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

รูปทรงแวี.....WGS 1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47
 เส้นโครงแผนที่.....พิกัดสมอ์เซอร์เคเตอร์
 พื้นหลักฐานทางราบ.....WGS 1984

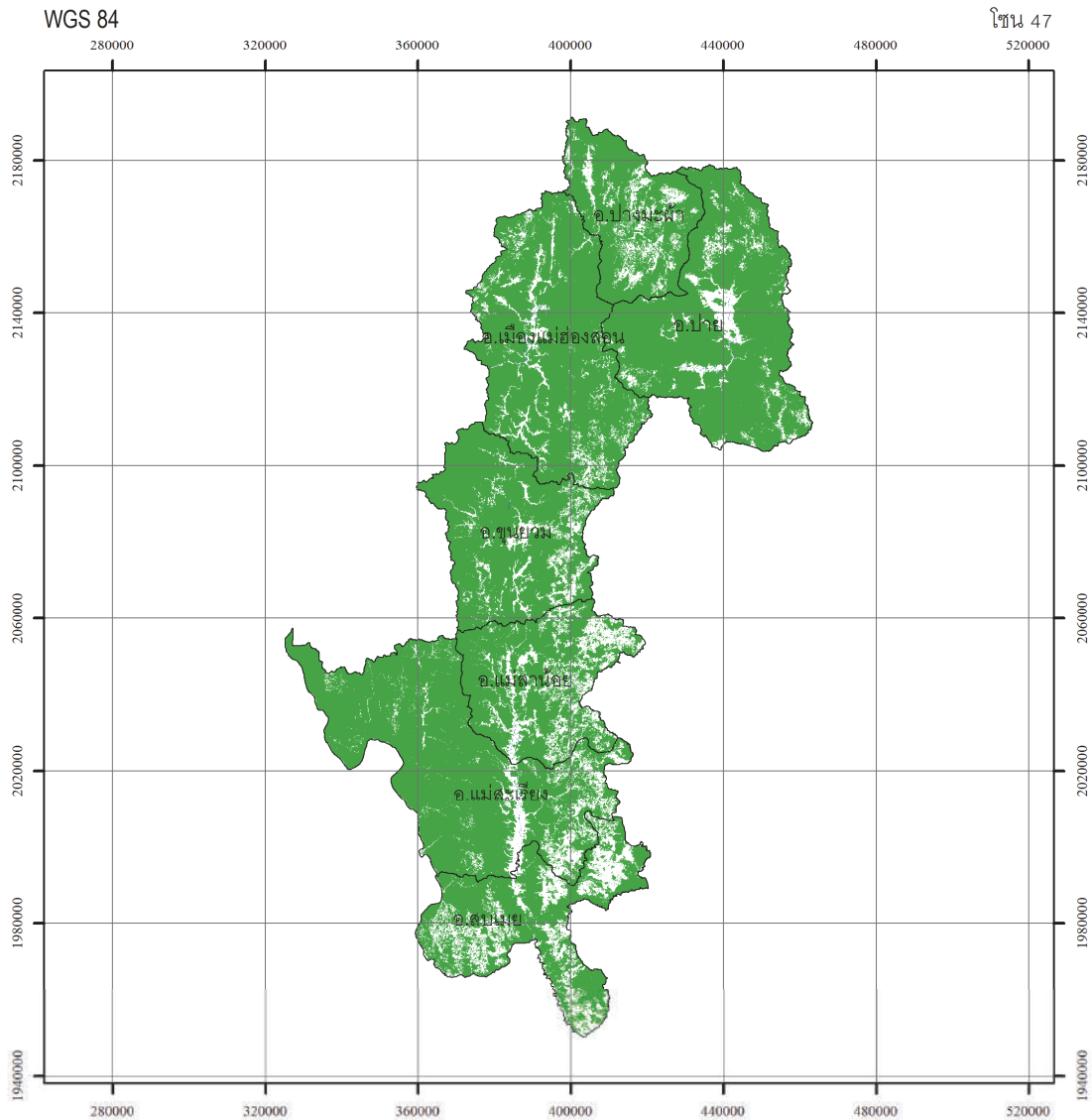
จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 70 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด แม่ฮ่องสอน



กรมป่าไม้

พื้นที่จังหวัด เท่ากับ 7,978,039.52 ไร่
 พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565 เท่ากับ 6,726,064.70 ไร่
 คิดเป็นพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 84.31

0 5 10 20 30 40 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

- ขอบเขตการปกครอง
- พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2565
- แหล่งน้ำ

แหล่งที่มาของข้อมูล

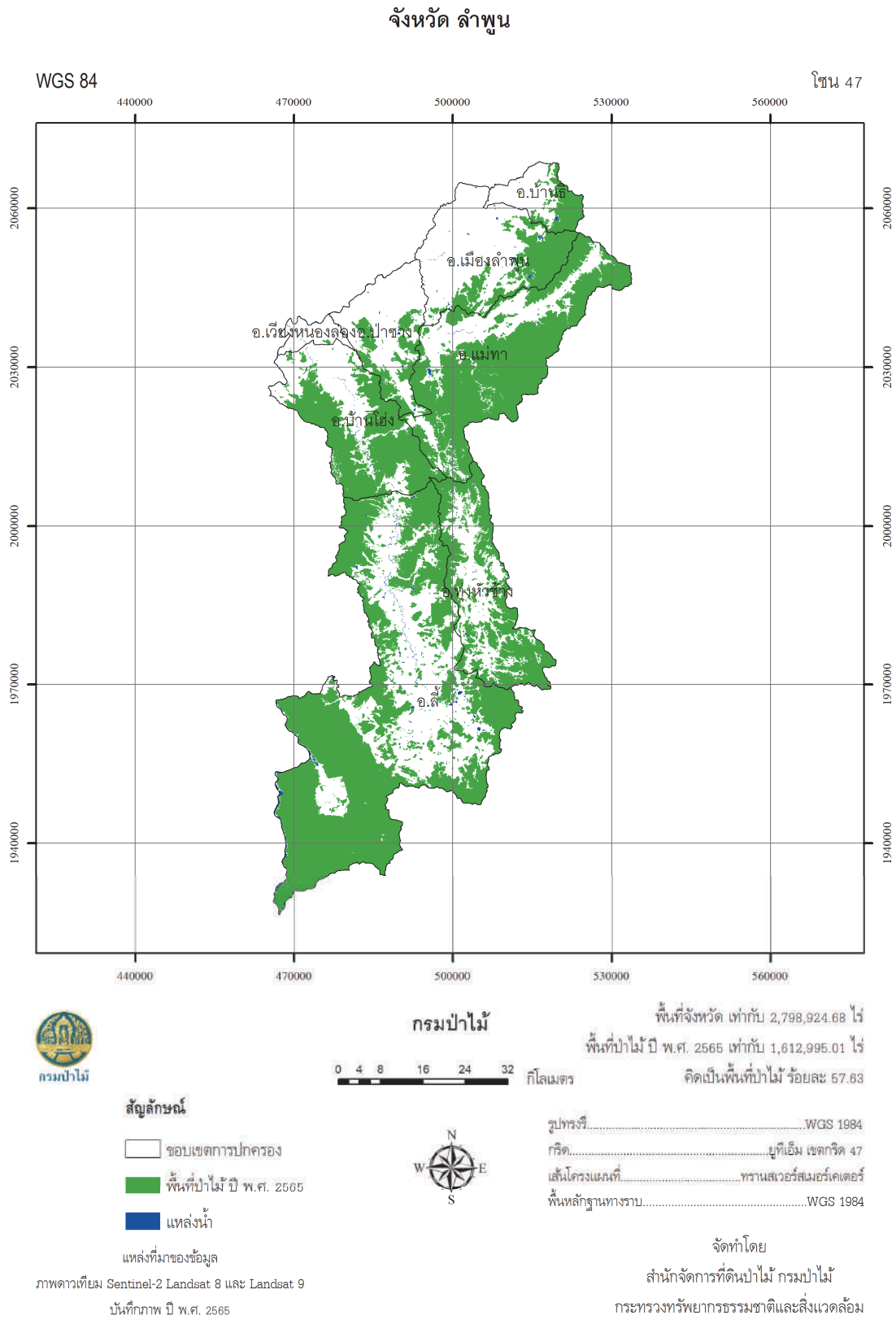
ภาพถ่ายเทียม Sentinel-2 Landsat 8 และ Landsat 9
 บันทึกภาพ ปี พ.ศ. 2565

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

จัดทำโดย

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพผนวกที่ 71 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี พ.ศ. 2565



ภาพผนวกที่ 73 ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ จังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2565

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษาโครงการฯ

นายสุรชัย อจลบุญ	อธิบดีกรมป่าไม้
นายชีวะภาพ ชีวะธรรม	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายวันชัย จรียาเศรษฐ์โชค	รองอธิบดีกรมป่าไม้
นายบรรณรักษ์ เสริมทอง	รองอธิบดีกรมป่าไม้

คณะกรรมการกำกับการศึกษา

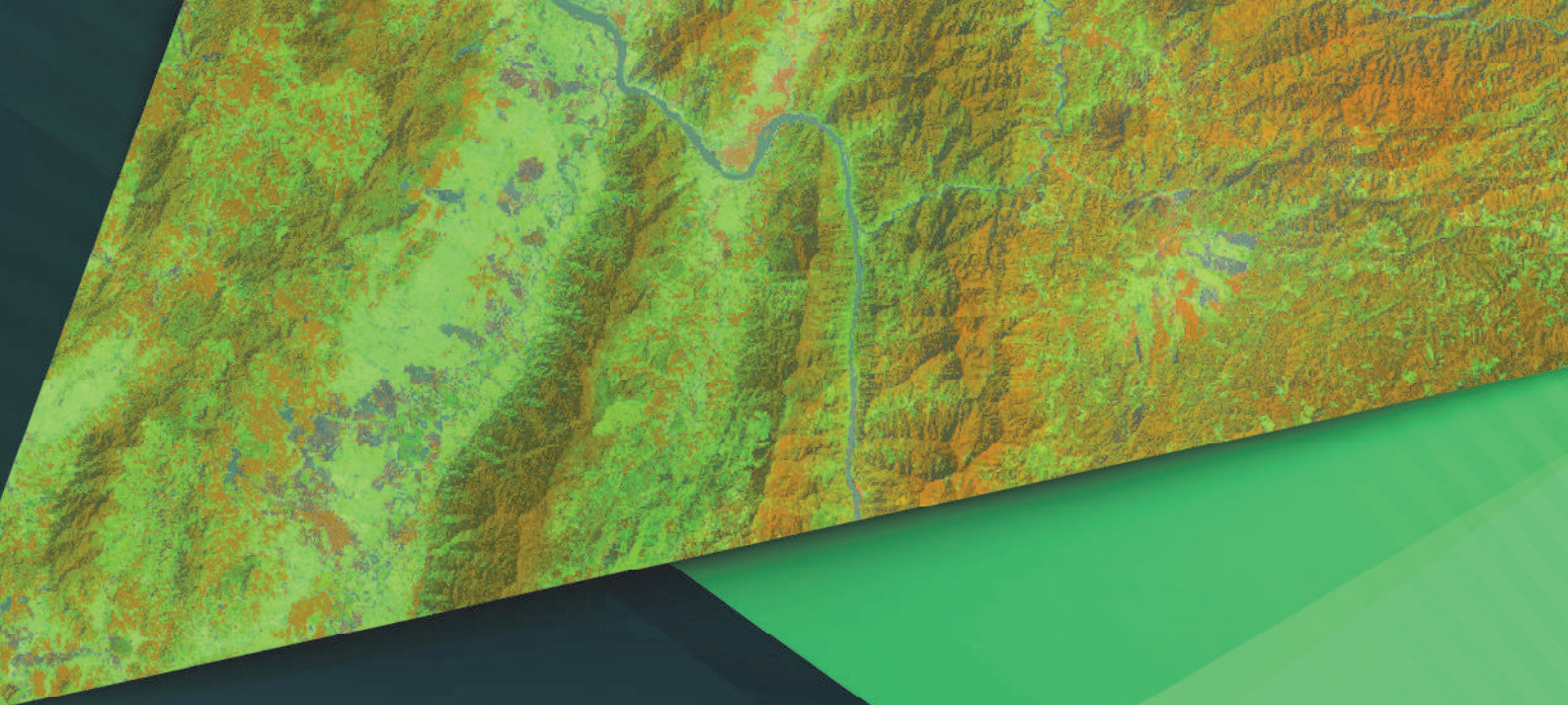
ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	ประธานกรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมที่ดินป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการสิทธิการใช้ที่ดินป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนภูมิสารสนเทศป่าไม้ หรือผู้แทน	กรรมการ	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม หรือผู้แทน	กรรมการ	
นางสาวนิฐินันท์ แสนอินอำนาจ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวปวีณธิดา น้อยเย็น	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวแพพรพรรณ เกตุสวัสดิ์	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

นายวิษณุ ดำรงค์ศิริ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
นายธีรวัฒน์ เคนมี	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการ
นายไกรวุฒิ ศิริอ่อน	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	กรรมการ
นางสาวธัญญาลักษณ์ เพ็ชรสินวล	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการ
นางสาวรัตเกล้า อุ่เงิน	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้จัดทำโครงการฯ

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



Royal Forest Department
Forest Land Management Office



61 Phahonyothin Road,
Lat Yao, Chatuchak
Bangkok 10900



02 561 4292 ex 5786



02 579 7583



www.forest.go.th/FL_MGT



www.facebook.com/FSARFD