

โครงการจัดทำข้อมูล

บทสรุป
สำหรับผู้บริหาร

สภาพพื้นที่ป่าไม้และชนิดป่า
ปี พ.ศ. 2568



สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในสถานการณ์ปัจจุบัน ทรัพยากรป่าไม้ไม่ได้เป็นเพียงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติทั่วไป แต่เป็น "ทุนทางธรรมชาติ" (Natural capital) ที่สำคัญที่สุดของประเทศไทยในการเผชิญกับวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy) จากสถานการณ์การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน โดยเมื่อปี พ.ศ. 2516 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด 138,566,875 ไร่ หรือร้อยละ 43.21 ของพื้นที่ประเทศ ล่าสุดในปี พ.ศ. 2567 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่เพียง 101,785,271.58 ไร่ หรือร้อยละ 31.46 ของพื้นที่ประเทศ สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้บรรลุเป้าหมายร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ หรือเท่ากับ 129,411,479.86 ไร่ ตามนโยบายป่าไม้แห่งชาติ พ.ศ. 2562 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) และแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) กลายเป็นนโยบายเร่งด่วนที่สำคัญของรัฐบาลในการขับเคลื่อนผ่านการปฏิรูปเชิงโครงสร้างและการบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่ การขับเคลื่อนแนวนโยบายเกี่ยวกับการปฏิรูปป่าไม้ การปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการป่าไม้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์จริง การมีฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่แม่นยำจึงเป็นองค์ประกอบสำคัญ โดยมุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลใน 2 มิติ คือ (1) การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือเชิงรุกในการเฝ้าระวังและตอบโต้ (Monitoring and response) ทำให้สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และการฟื้นฟูได้อย่างต่อเนื่องและทันทั่วทั้งอันจะส่งผลต่อความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือของข้อมูลในระดับสากล และ (2) การจัดทำข้อมูลชนิดป่าในวงรอบทุก 5 ปี เพื่อเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและความหลากหลายของระบบนิเวศ ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการวางแผนฟื้นฟูป่าไม้ และการคำนวณศักยภาพการกักเก็บคาร์บอน (Carbon sequestration) ที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ

โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้และชนิดป่า ปี พ.ศ. 2568 ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรป่าไม้และชนิดป่าของประเทศไทยที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นความร่วมมือกันระหว่าง ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินงานมีเป้าหมายสำคัญในการจัดทำแผนที่ป่าไม้ของประเทศ และแผนที่ชนิดป่าครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉิยเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อรองรับและสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบายและการกำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทยในทุกกระดับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้สำหรับติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรป่าไม้

ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 โดยมีกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ดังนี้

- การเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- การจัดหาข้อมูลภาพถ่ายเทียม
- การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายเทียมก่อนการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้
- การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้
- การวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลชนิดป่าครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก
- การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลชนิดป่าครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก
- การจัดทำแผนที่ขั้นสุดท้าย
- การจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้
- การจัดทำฐานข้อมูลชนิดป่าครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

พื้นที่ประเทศไทย

ข้อมูลพื้นที่ประเทศไทยในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่ใช้สำหรับการคำนวณร้อยละพื้นที่ป่าไม้รายจังหวัด เท่ากับ 517,645.92 ตารางกิโลเมตร หรือ 323,528,699.65 ไร่ อ้างอิงจากสำนักบริหารการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยปี พ.ศ. 2563

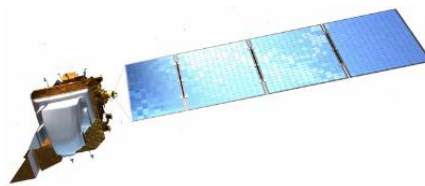


ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ครั้งนี้ ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ระบบบันทึกภาพ MSI ความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2568 เป็นหลักในการปฏิบัติงาน โดยมีข้อมูลครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 ระบบบันทึกภาพ OLI ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 9 ระบบบันทึกภาพ OLI-2 ความละเอียดจุดภาพ 30 เมตร บันทึกภาพปี พ.ศ. 2568 สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงาน



ดาวเทียม Sentinel-2



ดาวเทียม Landsat 8



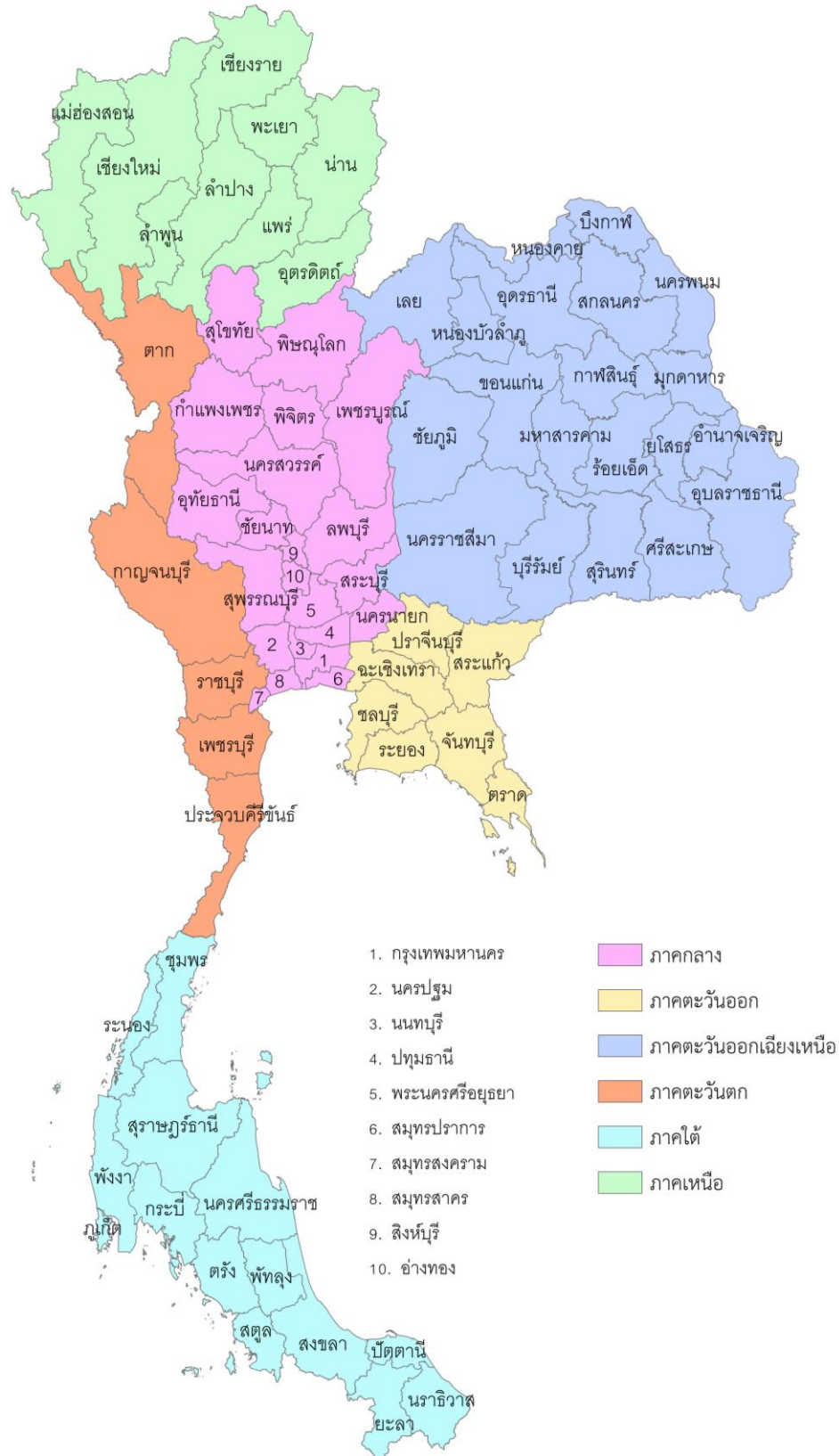
ดาวเทียม Landsat 9

นิยามพื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ปกคลุมของพืชพรรณที่สามารถจำแนกได้ว่าเป็นไม้ยืนต้นปกคลุมเป็นผืนต่อเนื่องขนาดไม่น้อยกว่า 3.125 ไร่ และหมายรวมถึงทุ่งหญ้าและลานหินที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ที่ปรากฏล้อมรอบด้วยพื้นที่ที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ โดยไม่รวมถึงสวนยูคาลิปตัสหรือพื้นที่ที่มีต้นไม้ แต่ประเมินได้ว่าผลผลิตหลักของการดำเนินการไม่ใช่เนื้อไม้ ได้แก่ พื้นที่วนเกษตร สวนผลไม้ สวนยางพารา และสวนปาล์ม



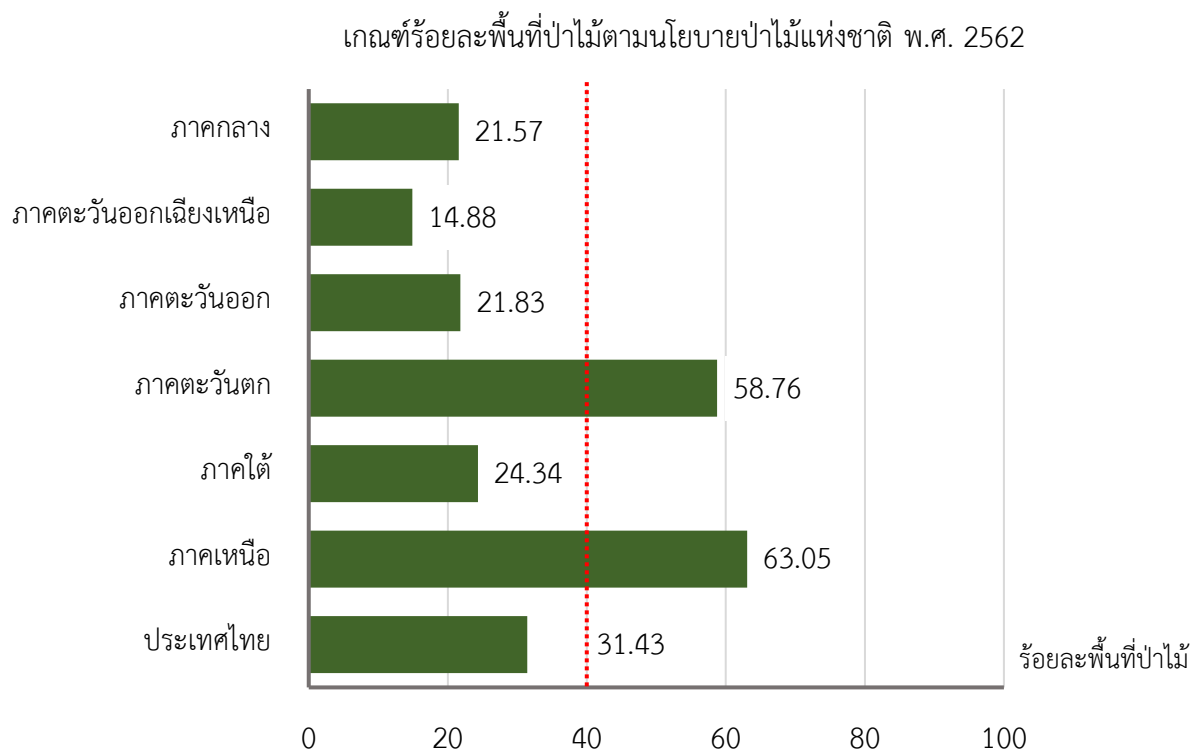
การแบ่งภูมิภาคของประเทศไทย ตามคณะกรรมการภูมิศาสตร์แห่งชาติ ปี พ.ศ. 2520



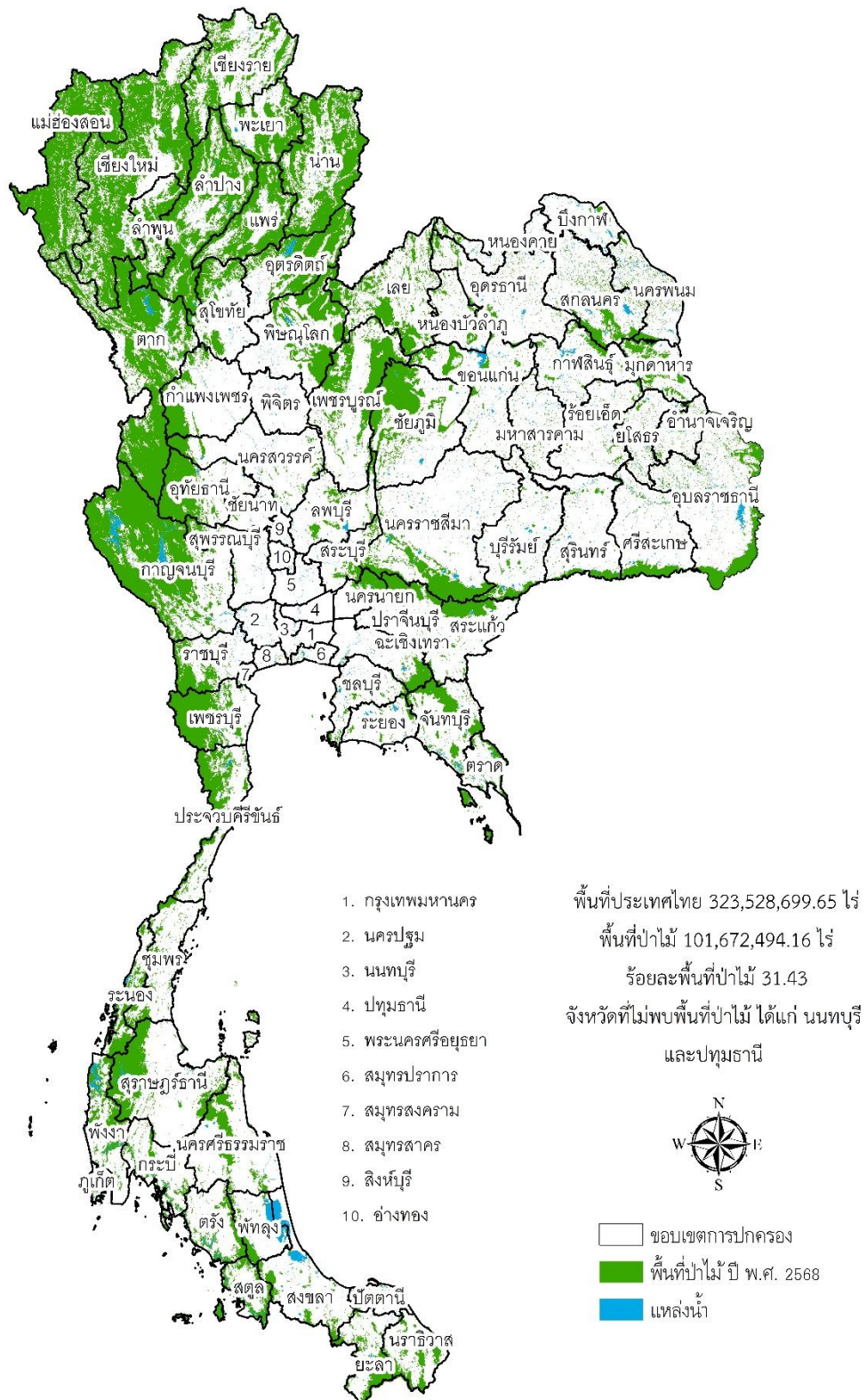
ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2568

ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2568 จำนวน 101,672,494.16 ไร่ หรือร้อยละ 31.43 ของพื้นที่ประเทศ

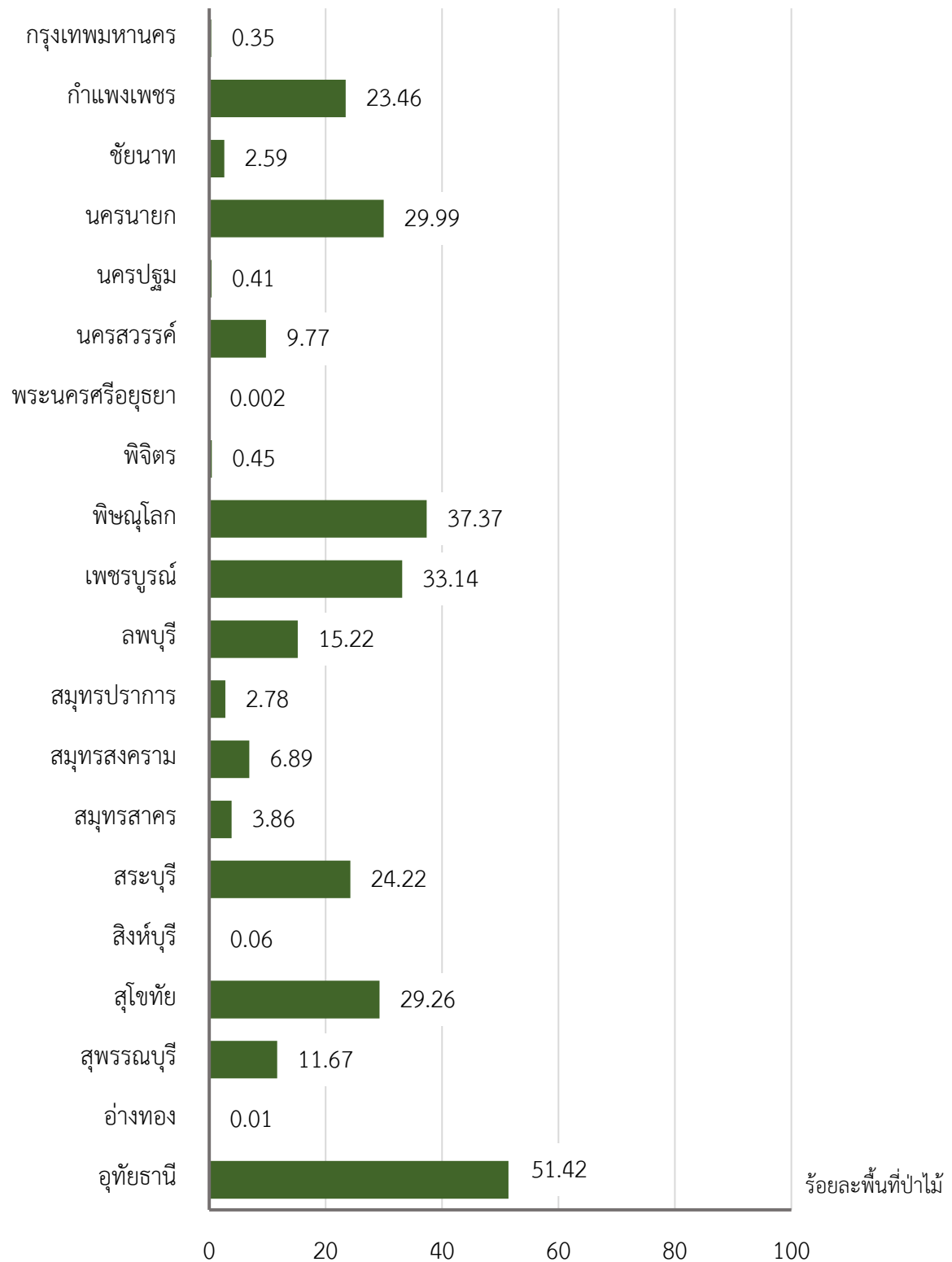
ภูมิภาค	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
ภาคกลาง	56,912,645.90	12,275,117.28	21.57
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	104,823,709.22	15,592,564.25	14.88
ภาคตะวันออก	21,550,883.56	4,703,786.12	21.83
ภาคตะวันตก	34,038,210.43	20,002,333.01	58.76
ภาคใต้	46,154,901.40	11,235,660.93	24.34
ภาคเหนือ	60,048,349.14	37,863,032.58	63.05
รวม	323,528,699.65	101,672,494.16	31.43
พื้นที่ป่าไม้นอกเส้นขอบเขตการปกครอง ของกระทรวงมหาดไทยปี พ.ศ. 2563		92,512.77	



แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยปี พ.ศ. 2568

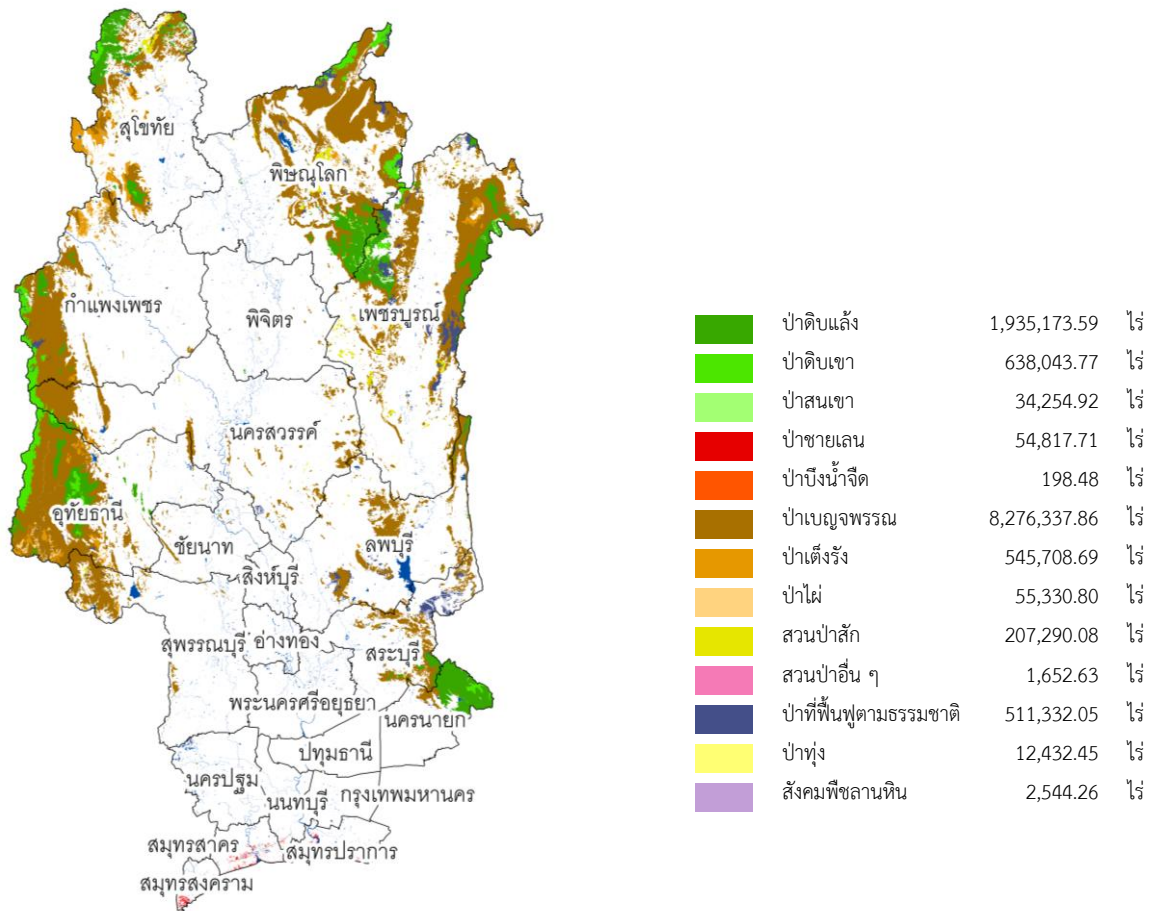


สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคกลาง ปี พ.ศ. 2568



ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี

ภาคกลาง

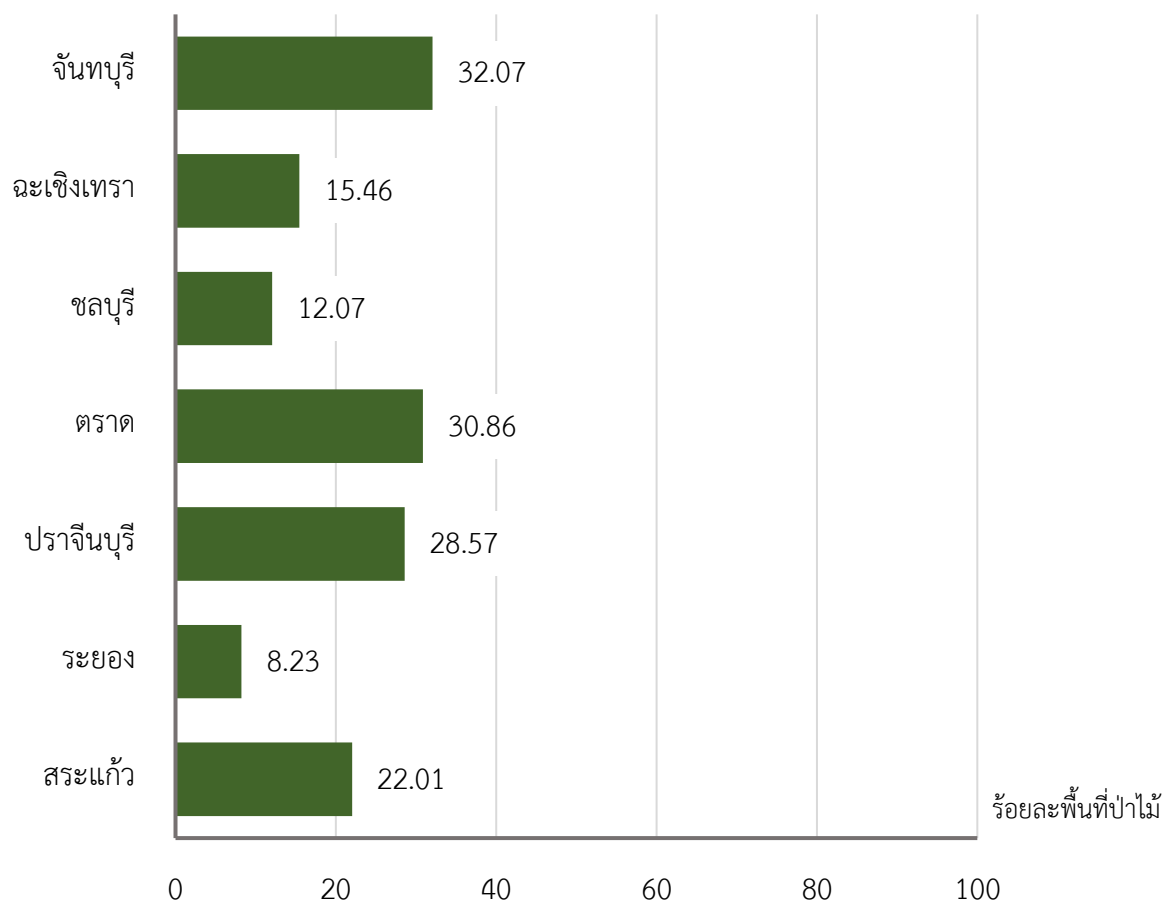


ภาคกลาง: ครอบคลุมพื้นที่ 22 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 56,912,645.90 ไร่ พบสภาพพื้นที่ป่าไม้ 12,275,117.28 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.57 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ อุทัยธานี (ร้อยละ 51.42) รองลงมาคือ พิชณุโลก (ร้อยละ 37.37) เพชรบูรณ์ (ร้อยละ 33.14) นครนายก (ร้อยละ 29.99) สุโขทัย (ร้อยละ 29.26) สระบุรี (ร้อยละ 24.22) กำแพงเพชร (ร้อยละ 23.46) ลพบุรี (ร้อยละ 15.22) สุพรรณบุรี (ร้อยละ 11.67) นครสวรรค์ (ร้อยละ 9.77) สมุทรสงคราม (ร้อยละ 6.89) สมุทรสาคร (ร้อยละ 3.86) สมุทรปราการ (ร้อยละ 2.78) ชัยนาท (ร้อยละ 2.59) พิจิตร (ร้อยละ 0.45) นครปฐม (ร้อยละ 0.41) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 0.35) สิงห์บุรี (ร้อยละ 0.06) อ่างทอง (ร้อยละ 0.01) และพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 0.002) มีพื้นที่ 2 จังหวัดที่ไม่พบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ นนทบุรี และปทุมธานี

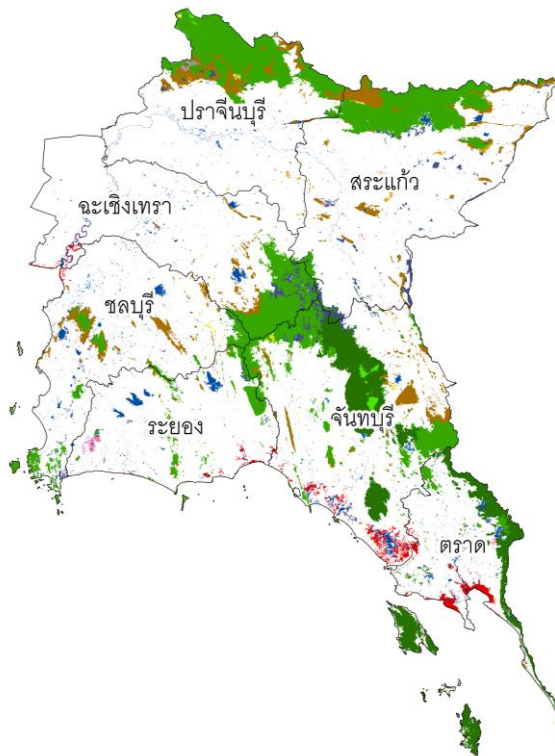
จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ	จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
อุทัยธานี	4,154,384.44	2,136,174.76	51.42	สมุทรสงคราม	258,417.75	17,817.90	6.89
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,473,041.03	37.37	สมุทรสาคร	541,531.14	20,876.65	3.86
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,556,229.49	33.14	สมุทรปราการ	592,001.82	16,429.50	2.78
นครนายก	1,338,502.89	401,383.98	29.99	ชัยนาท	1,566,366.39	40,493.48	2.59
สุโขทัย	4,169,171.30	1,219,864.16	29.26	พิจิตร	2,699,361.06	12,124.45	0.45
สระบุรี	2,186,994.18	529,767.21	24.22	นครปฐม	1,339,004.62	5,426.35	0.41
กำแพงเพชร	5,320,279.22	1,247,953.80	23.46	กรุงเทพมหานคร	977,490.79	3,428.57	0.35
ลพบุรี	4,058,095.84	617,543.42	15.22	สิงห์บุรี	510,716.51	309.83	0.06
สุพรรณบุรี	3,381,555.68	394,679.17	11.67	อ่างทอง	593,996.89	49.91	0.01
นครสวรรค์	5,953,517.73	581,497.00	9.77	พระนครศรีอยุธยา	1,592,367.35	26.62	0.002
				รวม	56,912,645.90	12,275,117.28	21.57

หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด

สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคตะวันออก ปี พ.ศ. 2568



ภาคตะวันออก



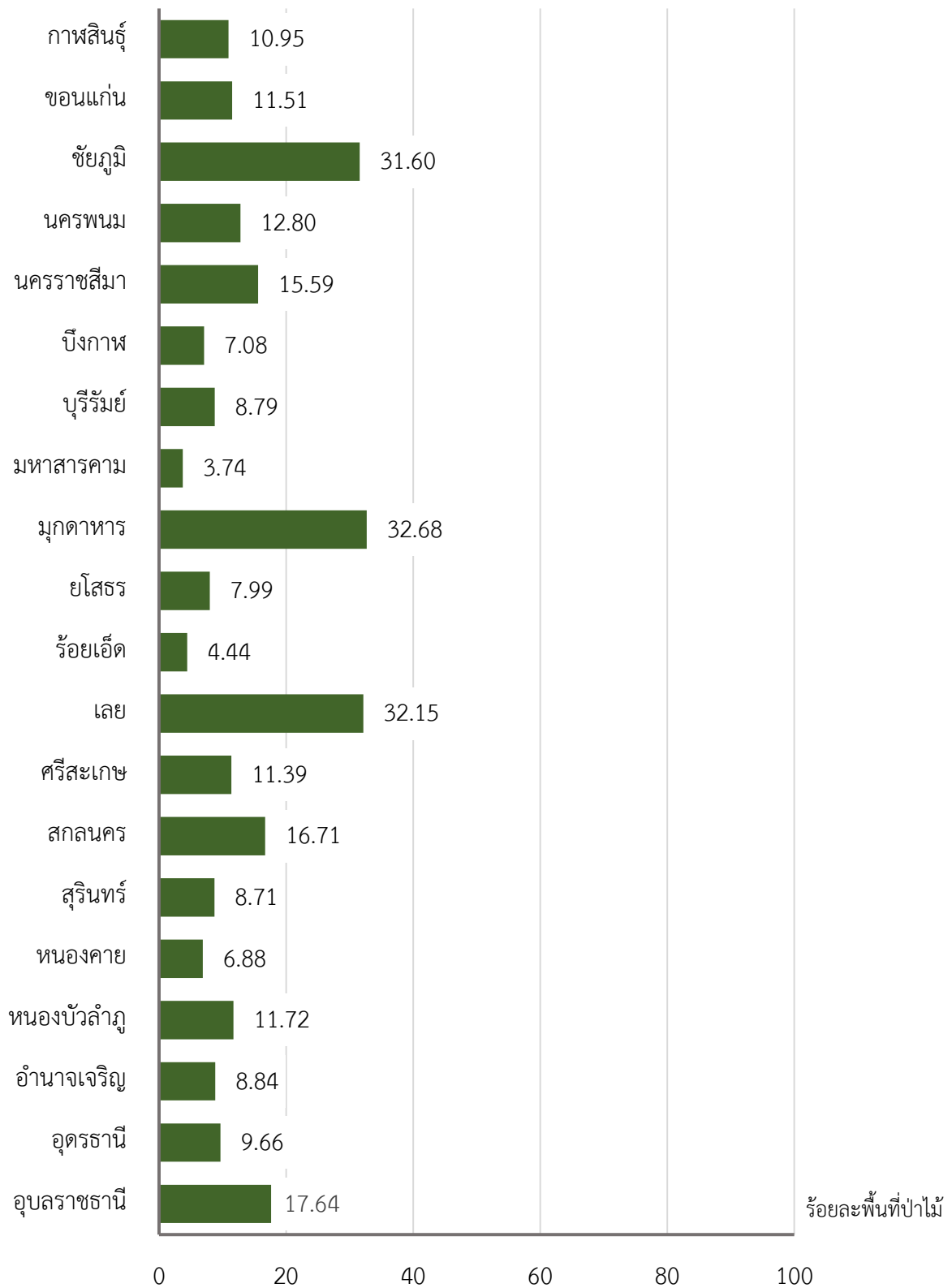
ป่าดิบชื้น	1,002,567.40	ไร่
ป่าดิบแล้ง	2,442,869.84	ไร่
ป่าดิบเขา	32,310.86	ไร่
ป่าพรุ	4,784.82	ไร่
ป่าชายเลน	164,975.65	ไร่
ป่าชายหาด	1,218.44	ไร่
ป่าเบญจพรรณ	736,860.06	ไร่
ป่าเต็งรัง	17,644.91	ไร่
ป่าไผ่	2,111.54	ไร่
สวนป่าสัก	10,230.78	ไร่
สวนป่าอื่น ๆ	15,666.82	ไร่
ป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ	261,026.52	ไร่
ป่าทุ่ง	3,923.76	ไร่
สังกมพืชลานหิน	7,594.74	ไร่

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
จันทบุรี	4,009,602.07	1,285,786.28	32.07
ตราด	1,791,577.83	552,892.55	30.86
ปราจีนบุรี	3,140,982.59	897,417.06	28.57
สระแก้ว	4,269,328.74	939,773.15	22.01
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	499,461.77	15.46
ชลบุรี	2,817,515.03	339,934.56	12.07
ระยอง	2,291,003.80	188,520.75	8.23
รวม	21,550,883.56	4,703,786.12	21.83

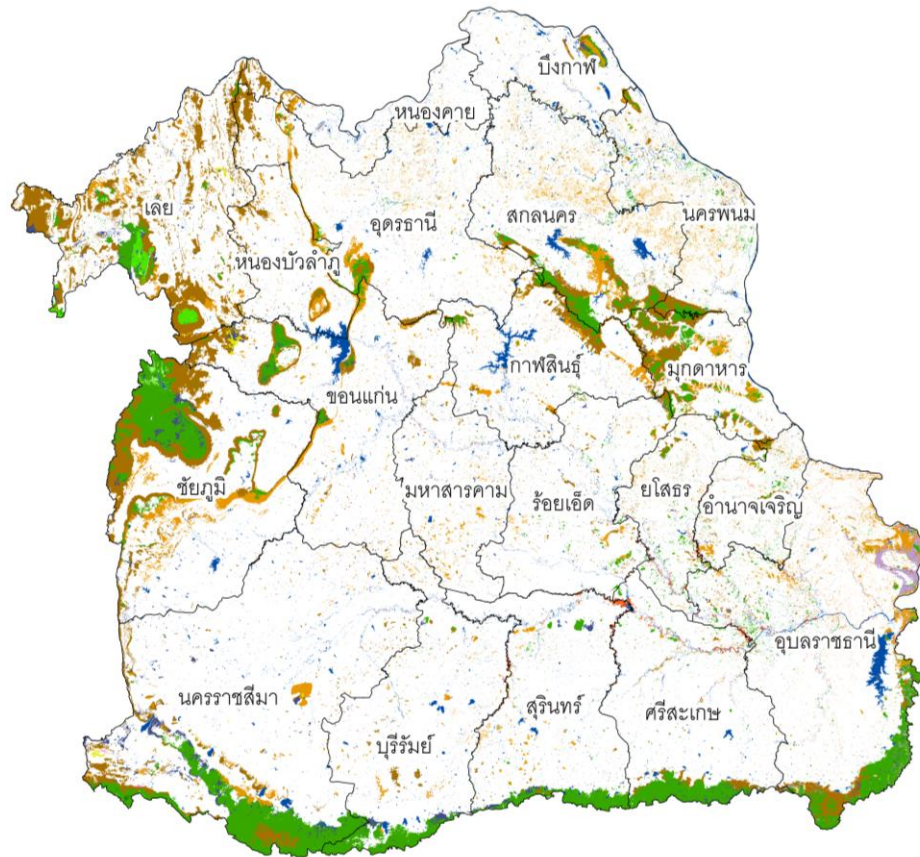
ภาคตะวันออก: ครอบคลุมพื้นที่ 7 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 21,550,883.56 ไร่ พบพื้นที่ป่าไม้ 4,703,786.12 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.83 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ จันทบุรี (ร้อยละ 32.07) รองลงมา คือ ตราด (ร้อยละ 30.86) ปราจีนบุรี (ร้อยละ 28.57) สระแก้ว (ร้อยละ 22.01) ฉะเชิงเทรา (ร้อยละ 15.46) ชลบุรี (ร้อยละ 12.07) และระยอง (ร้อยละ 8.23)

หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด

สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2568



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



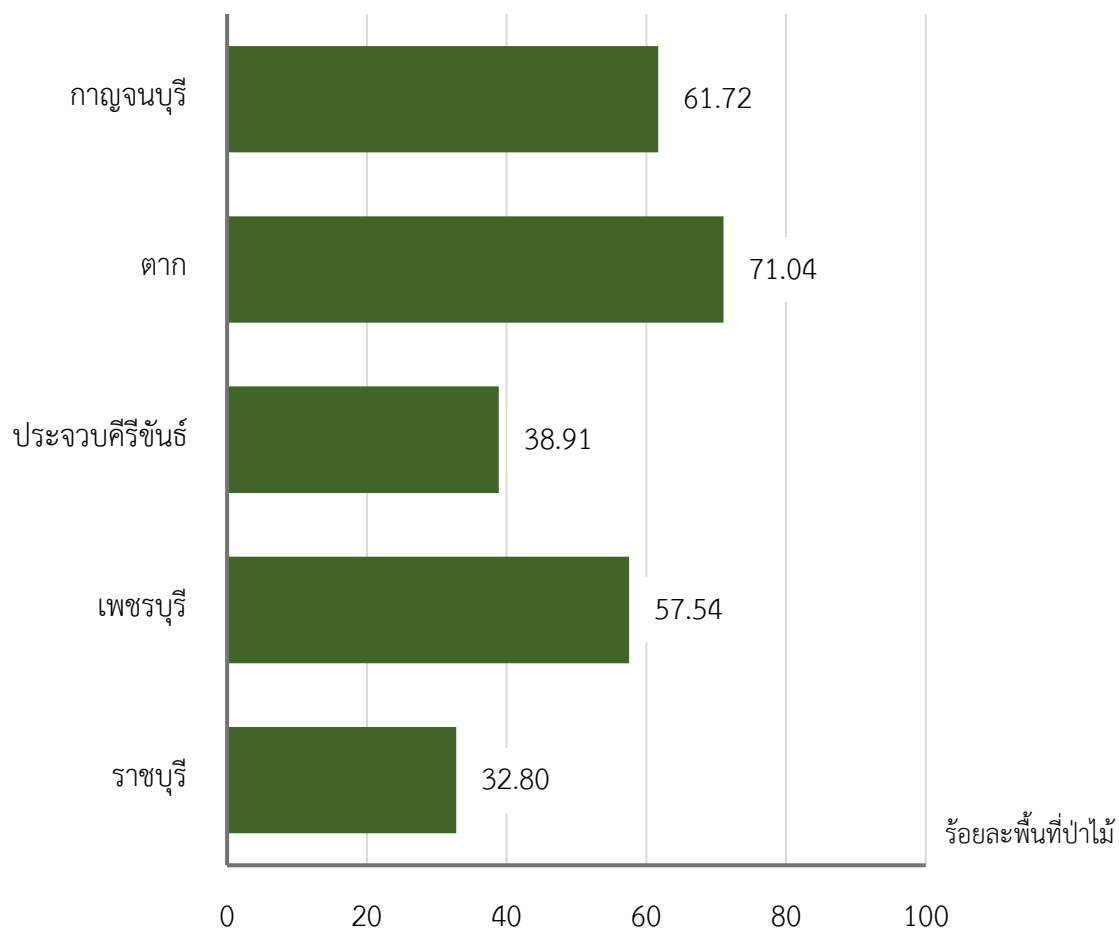
ป่าดิบชื้น	3,398.61	ไร่
ป่าดิบแล้ง	5,241,779.55	ไร่
ป่าดิบเขา	164,228.68	ไร่
ป่าสนเขา	37,427.72	ไร่
ป่าเบญจพรรณ	224,462.73	ไร่
ป่าเต็งรัง	5,888,900.09	ไร่
ป่าไผ่	2,941,997.60	ไร่
สวนป่าสัก	92,291.27	ไร่
สวนป่าอื่น ๆ	53,859.55	ไร่
ป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ	5,788.14	ไร่
ป่าทุ่ง	675,298.07	ไร่
สังคมพืชลานหิน	488.13	ไร่
	262,644.13	ไร่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 20 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 104,823,709.22 ไร่ พบพื้นที่ป่าไม้ 15,592,564.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.88 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ มุกดาหาร (ร้อยละ 32.68) รองลงมาคือ เลย (ร้อยละ 32.15) ชัยภูมิ (ร้อยละ 31.60) อุบลราชธานี (ร้อยละ 17.64) สกลนคร (ร้อยละ 16.71) นครราชสีมา (ร้อยละ 15.59) นครพนม (ร้อยละ 12.80) หนองบัวลำภู (ร้อยละ 11.72) ขอนแก่น (ร้อยละ 11.51) ศรีสะเกษ (ร้อยละ 11.39) กาฬสินธุ์ (ร้อยละ 10.95) อุดรธานี (ร้อยละ 9.66) อำนาจเจริญ (ร้อยละ 8.84) บุรีรัมย์ (ร้อยละ 8.79) สุรินทร์ (ร้อยละ 8.71) ยโสธร (ร้อยละ 7.99) บึงกาฬ (ร้อยละ 7.08) หนองคาย (ร้อยละ 6.88) ร้อยเอ็ด (ร้อยละ 4.44) และมหาสารคาม (ร้อยละ 3.74)

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ	จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
มุกดาหาร	2,578,781.45	842,686.28	32.68	กาฬสินธุ์	4,335,183.22	474,525.24	10.95
เลย	6,562,289.91	2,109,533.97	32.15	อุดรธานี	6,919,691.85	668,728.68	9.66
ชัยภูมิ	7,936,505.90	2,507,635.77	31.60	อำนาจเจริญ	2,056,123.19	181,799.22	8.84
อุบลราชธานี	9,766,100.26	1,723,176.79	17.64	บุรีรัมย์	6,299,705.58	553,449.31	8.79
สกลนคร	5,987,354.38	1,000,739.80	16.71	สุรินทร์	5,533,937.48	481,966.68	8.71
นครราชสีมา	12,960,078.66	2,020,353.28	15.59	ยโสธร	2,582,054.84	206,389.94	7.99
นครพนม	3,523,087.16	451,098.25	12.80	บึงกาฬ	2,501,820.39	177,241.37	7.08
หนองบัวลำภู	2,562,107.95	300,256.88	11.72	หนองคาย	2,046,782.53	140,851.12	6.88
ขอนแก่น	6,662,090.37	766,628.43	11.51	ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	218,445.40	4.44
ศรีสะเกษ	5,584,790.41	635,828.98	11.39	มหาสารคาม	3,504,592.35	131,228.88	3.74
				รวม	104,823,709.22	15,592,564.25	14.88

หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด

สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคตะวันตก ปี พ.ศ. 2568



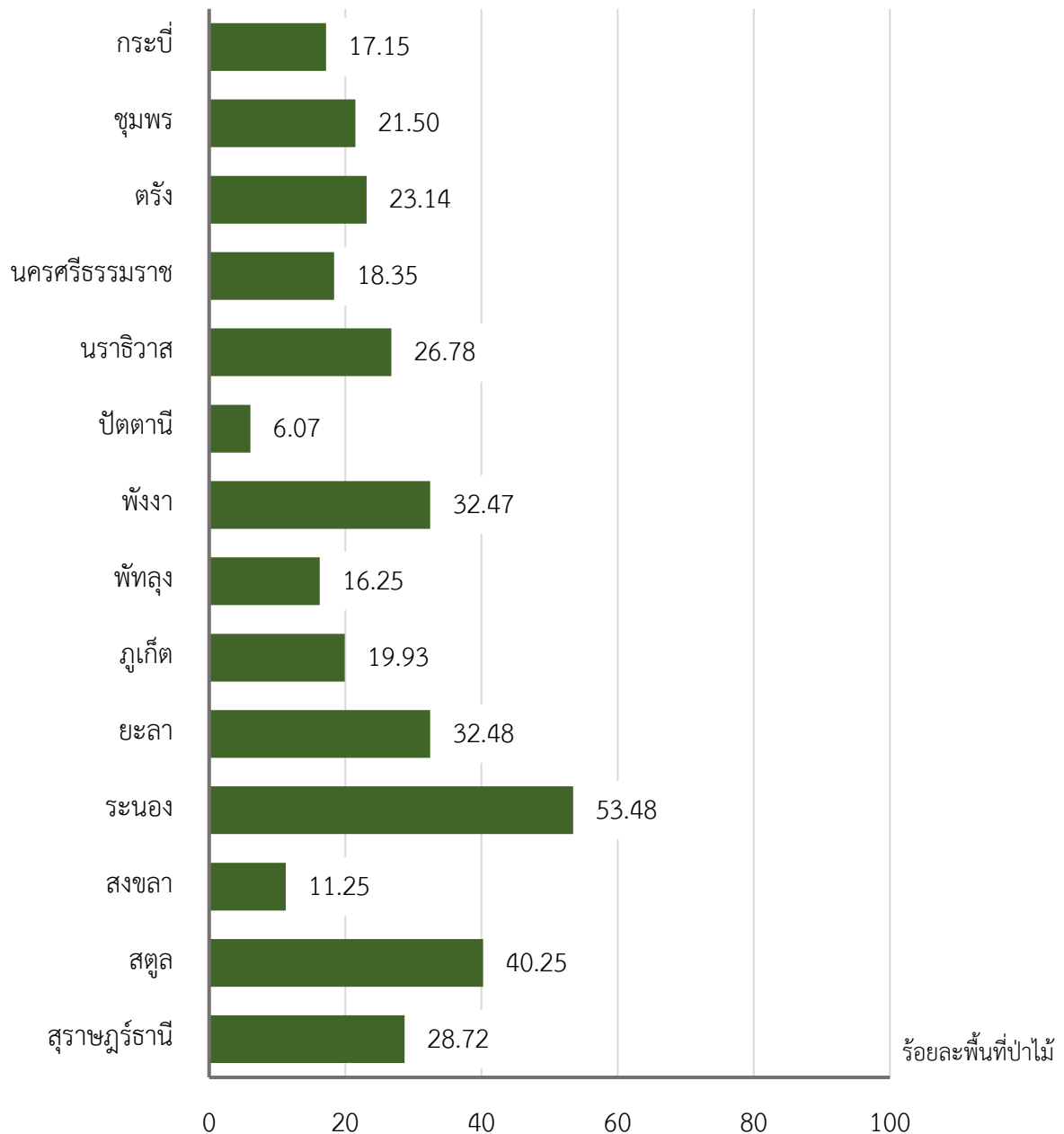
ภาคตะวันตก: ครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 34,038,210.43 ไร่ พบพื้นที่ป่าไม้ 20,002,333.01 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 58.76 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ตาก (ร้อยละ 71.04) รองลงมาคือ กาญจนบุรี (ร้อยละ 61.72) เพชรบุรี (ร้อยละ 57.54) ประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ 38.91) และราชบุรี (ร้อยละ 32.80)

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
ตาก	10,814,124.30	7,682,143.24	71.04
กาญจนบุรี	12,115,349.31	7,477,108.03	61.72
เพชรบุรี	3,857,470.45	2,219,727.05	57.54
ประจวบคีรีขันธ์	4,008,477.58	1,559,752.87	38.91
ราชบุรี	3,242,788.78	1,063,601.82	32.80
รวม	34,038,210.43	20,002,333.01	58.76

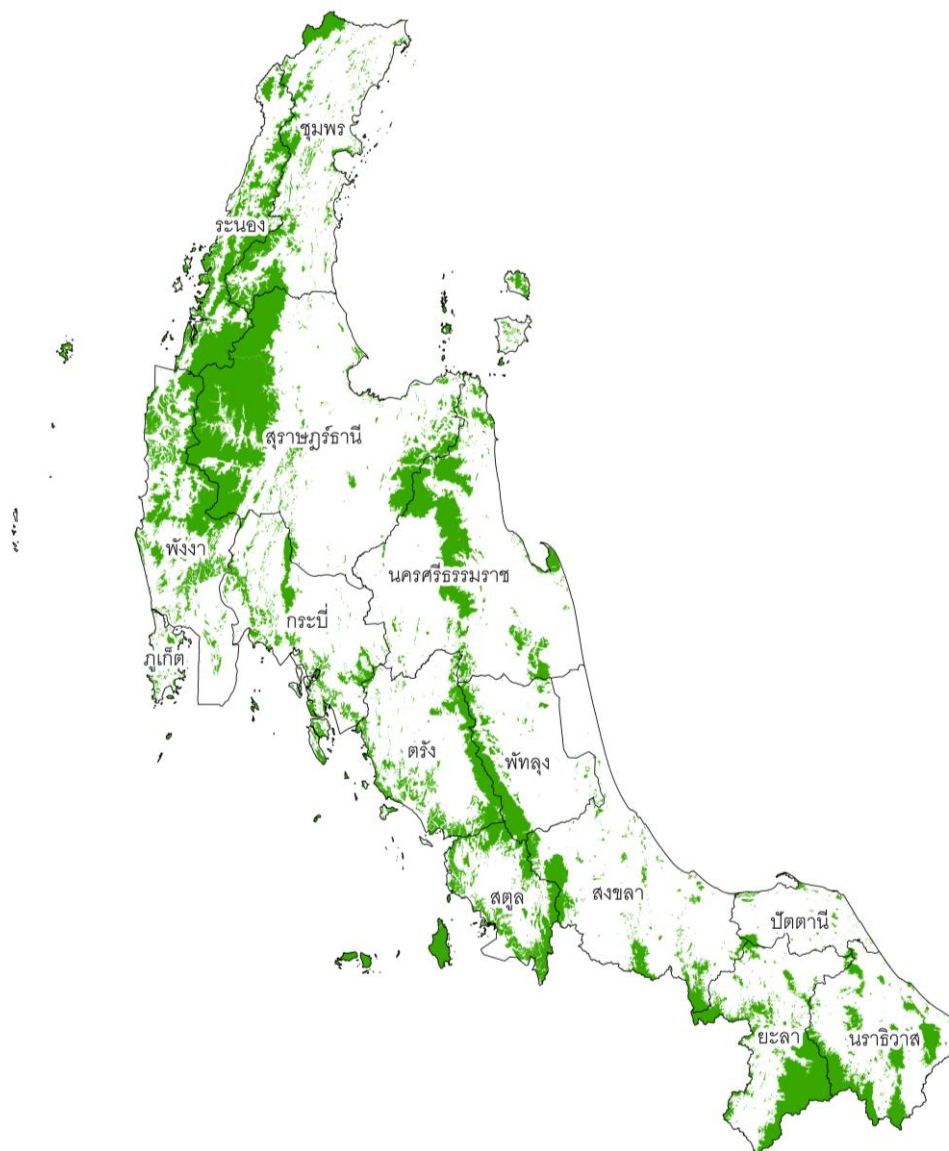
หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด



สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคใต้ ปี พ.ศ. 2568



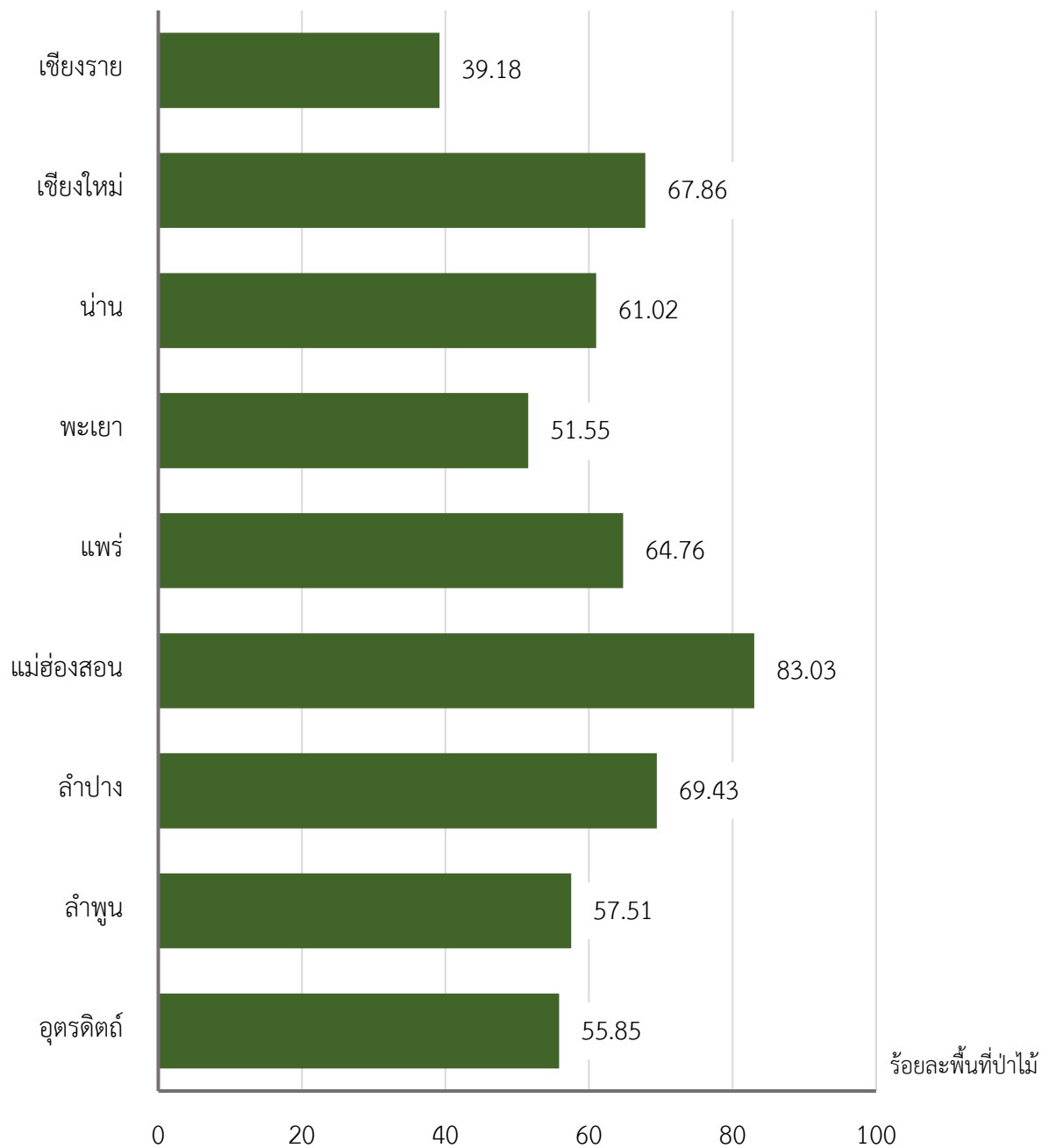
ภาคใต้: ครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 46,154,901.40 ไร่ พบพื้นที่ป่าไม้ 11,235,660.93 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 24.34 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ ระนอง (ร้อยละ 53.48) รองลงมาคือ สตูล (ร้อยละ 40.25) ยะลา (ร้อยละ 32.48) พังงา (ร้อยละ 32.47) สุราษฎร์ธานี (ร้อยละ 28.72) นราธิวาส (ร้อยละ 26.78) ตรัง (ร้อยละ 23.14) ชุมพร (ร้อยละ 21.50) ภูเก็ต (ร้อยละ 19.93) นครศรีธรรมราช (ร้อยละ 18.35) กระบี่ (ร้อยละ 17.15) พัทลุง (ร้อยละ 16.25) สงขลา (ร้อยละ 11.25) และปัตตานี (ร้อยละ 6.07)



จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ	จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
ระนอง	2,018,415.58	1,079,350.64	53.48	ชุมพร	3,748,782.77	805,988.61	21.50
สตูล	1,887,104.44	759,550.31	40.25	ภูเก็ต	341,788.41	68,104.13	19.93
ยะลา	2,797,417.84	908,628.62	32.48	นครศรีธรรมราช	6,177,901.73	1,133,830.81	18.35
พังงา	3,434,460.12	1,115,184.89	32.47	กระบี่	3,327,160.32	570,740.13	17.15
สุราษฎร์ธานี	8,174,644.93	2,347,762.47	28.72	พัทลุง	2,413,169.61	392,055.02	16.25
นราธิวาส	2,807,081.61	751,731.84	26.78	สงขลา	4,838,147.99	544,406.41	11.25
ตรัง	2,953,504.44	683,369.65	23.14	ปัตตานี	1,235,321.61	74,957.40	6.07
				รวม	46,154,901.40	11,235,660.93	24.34

หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าเทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด

สภาพพื้นที่ป่าไม้ ภาคเหนือ ปี พ.ศ. 2568



ภาคเหนือ: ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด มีพื้นที่ทั้งหมด 60,048,349.14 ไร่ พบพื้นที่ป่าไม้ 37,863,032.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 63.05 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน (ร้อยละ 83.03) รองลงมาคือ ลำปาง (ร้อยละ 69.43) เชียงใหม่ (ร้อยละ 67.86) แพร่ (ร้อยละ 64.76) น่าน (ร้อยละ 61.02) ลำพูน (ร้อยละ 57.51) อุตรดิตถ์ (ร้อยละ 55.85) พะเยา (ร้อยละ 51.55) และเชียงราย (ร้อยละ 39.18)



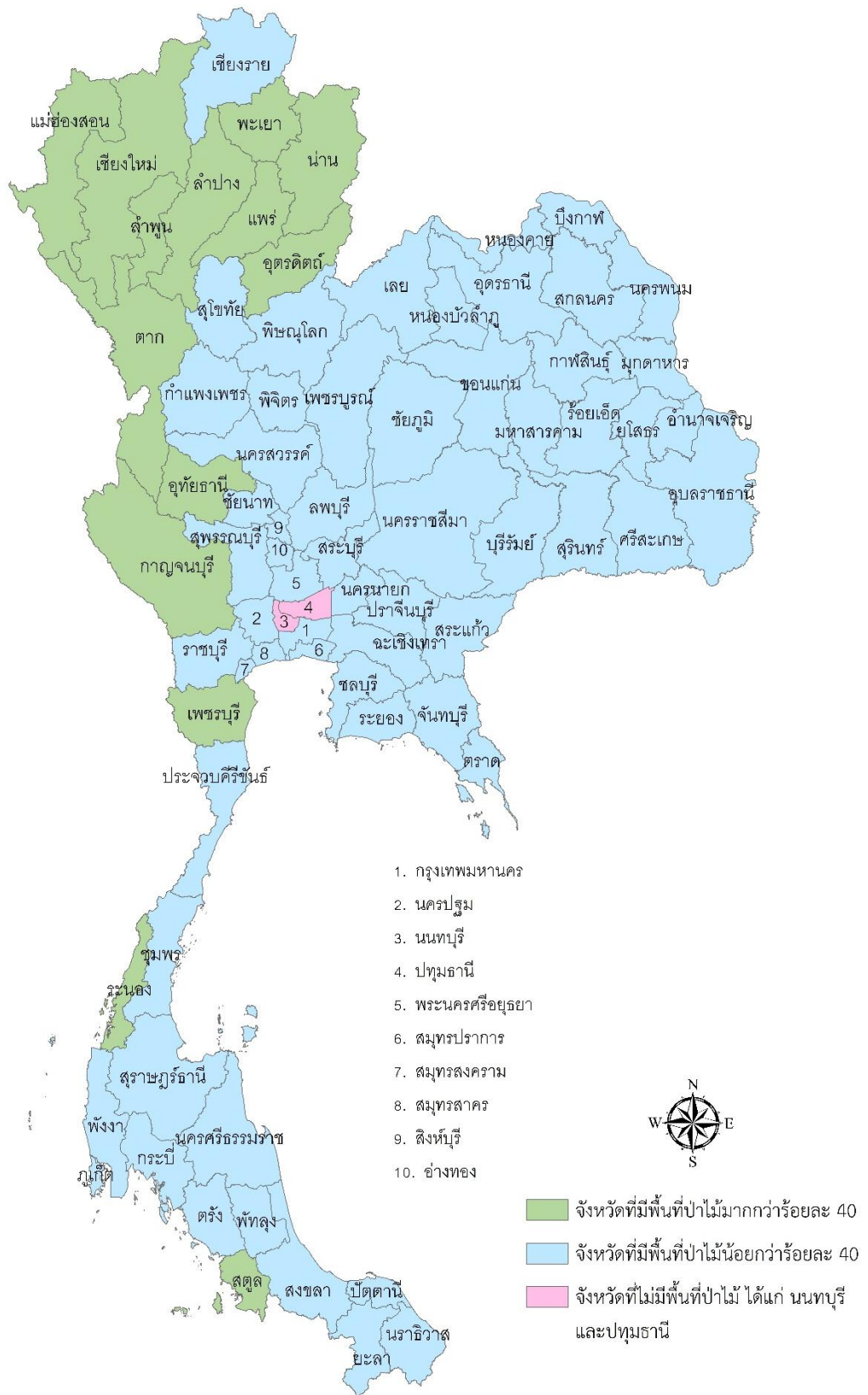
จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ	จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	ร้อยละ
แม่ฮ่องสอน	7,978,039.52	6,624,399.96	83.03	ลำพูน	2,798,924.68	1,609,712.88	57.51
ลำปาง	7,805,168.84	5,419,486.39	69.43	อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,759,834.20	55.85
เชียงใหม่	13,834,594.19	9,388,470.36	67.86	พะเยา	3,868,248.44	1,994,149.69	51.55
แพร่	4,051,912.64	2,624,209.86	64.76	เชียงราย	7,189,310.58	2,816,779.13	39.18
น่าน	7,581,035.02	4,625,990.11	61.02	รวม	60,048,349.14	37,863,032.58	63.05

หมายเหตุ: เรียงข้อมูลตามจังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด

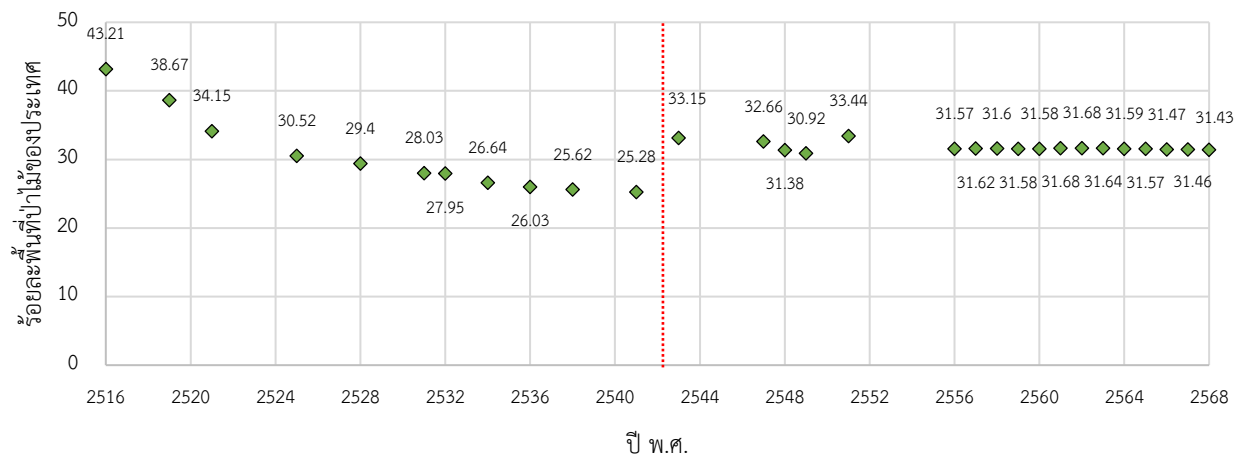
การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้

การประเมินความถูกต้องของการแปลข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2568 ใช้จุดตรวจสอบภาคสนามทั้งหมด 528 จุด กระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ คิดเป็นร้อยละของความถูกต้องในการจำแนกพื้นที่ป่าไม้เท่ากับ 99.05

แผนที่ร้อยละพื้นที่ป่าไม้รายจังหวัดปี พ.ศ. 2568



สถิติพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยของกรมป่าไม้ปี พ.ศ. 2516 - 2568



การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2568 สามารถพิจารณาเป็นสองช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2516 ถึง พ.ศ. 2541 และช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2543 ถึง พ.ศ. 2568 เนื่องจากมาตราส่วนที่ใช้ในการปฏิบัติงานมีความแตกต่างกัน กล่าวคือ ก่อนปี พ.ศ. 2543 ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ของกรมป่าไม้ ถูกจัดทำขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมที่มาตราส่วน 1:250,000 ภายหลังจาก ปี พ.ศ. 2543 มีการเปลี่ยนแปลงมาตราส่วนที่ใช้สำหรับการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้เป็น 1:50,000 และมีการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (geographic information system : GIS) มาใช้ในการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ดังนั้นผลจากการกำหนดมาตราส่วนของภาพถ่ายดาวเทียมที่แตกต่างกันดังกล่าว ทำให้ตัวเลขพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยมีความแตกต่างกันชัดเจน

ช่วงที่ 1 (พ.ศ. 2516 – 2541: รวมระยะเวลา 26 ปี): พื้นที่ป่าไม้ลดลงจาก 138,566,875.00 ไร่ ใน ปี พ.ศ. 2516 เหลือ 81,076,250.00 ไร่ ใน ปี พ.ศ. 2541 หรือคิดเป็นอัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้เท่ากับ 2,211,177.88 ไร่ต่อปี

ช่วงที่ 2 (พ.ศ. 2543 – 2568: รวมระยะเวลา 26 ปี): พื้นที่ป่าไม้ลดลงจาก 106,319,237.50 ไร่ ใน ปี พ.ศ. 2543 เหลือ 101,672,494.16 ไร่ ใน ปี พ.ศ. 2568 หรือคิดเป็นอัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้เท่ากับ 178,720.90 ไร่ต่อปี

ปี พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย		ร้อยละ พื้นที่ป่าไม้	หน่วยงานจัดทำข้อมูล
	ตารางกิโลเมตร	ไร่		
2516	221,707.00	138,566,875.00	43.21	กรมป่าไม้
2519	198,417.00	124,010,625.00	38.67	กรมป่าไม้
2521	175,224.00	109,515,000.00	34.15	กรมป่าไม้
2525	156,600.00	97,875,000.00	30.52	กรมป่าไม้
2528	150,866.00	94,291,250.00	29.40	กรมป่าไม้
2531	143,803.00	89,876,875.00	28.03	กรมป่าไม้
2532	143,417.00	89,635,625.00	27.95	กรมป่าไม้
2534	136,698.00	85,436,250.00	26.64	กรมป่าไม้
2536	133,554.00	83,471,250.00	26.03	กรมป่าไม้
2538	131,485.00	82,178,125.00	25.62	กรมป่าไม้
2541	129,722.00	81,076,250.00	25.28	กรมป่าไม้
2543	170,110.78	106,319,237.50	33.15	กรมป่าไม้
2547	167,590.98	104,744,362.50	32.66	กรมป่าไม้
2548	161,001.30	100,625,812.50	31.38	กรมป่าไม้
2549	158,652.59	99,157,868.75	30.92	กรมป่าไม้
2551	171,585.65	107,241,031.25	33.44	มหาวิทยาลัยมหิดล
2556	163,391.26	102,119,539.55	31.57	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2557	163,656.64	102,285,400.62	31.62	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2558	163,585.57	102,240,981.88	31.60	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2559	163,479.69	102,174,805.09	31.58	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2560	163,450.16	102,156,350.51	31.58	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2561	163,981.28	102,488,302.19	31.68	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2562	163,974.52	102,484,072.71	31.68	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2563	163,765.58	102,353,484.76	31.64	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2564	163,539.89	102,212,434.37	31.59	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2565	163,417.55	102,135,974.96	31.57	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2566	162,909.04	101,818,155.76	31.47	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2567	162,856.43	101,785,271.58	31.46	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2568	162,675.99	101,672,494.16	31.43	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หากเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ระหว่างปี พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2568 พบว่าพื้นที่ป่าไม้ในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมาลดลง 112,777.42 ไร่ และยังพบพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในรอบปีที่ผ่านมาถึง 101,518,467.35 ไร่

การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2568

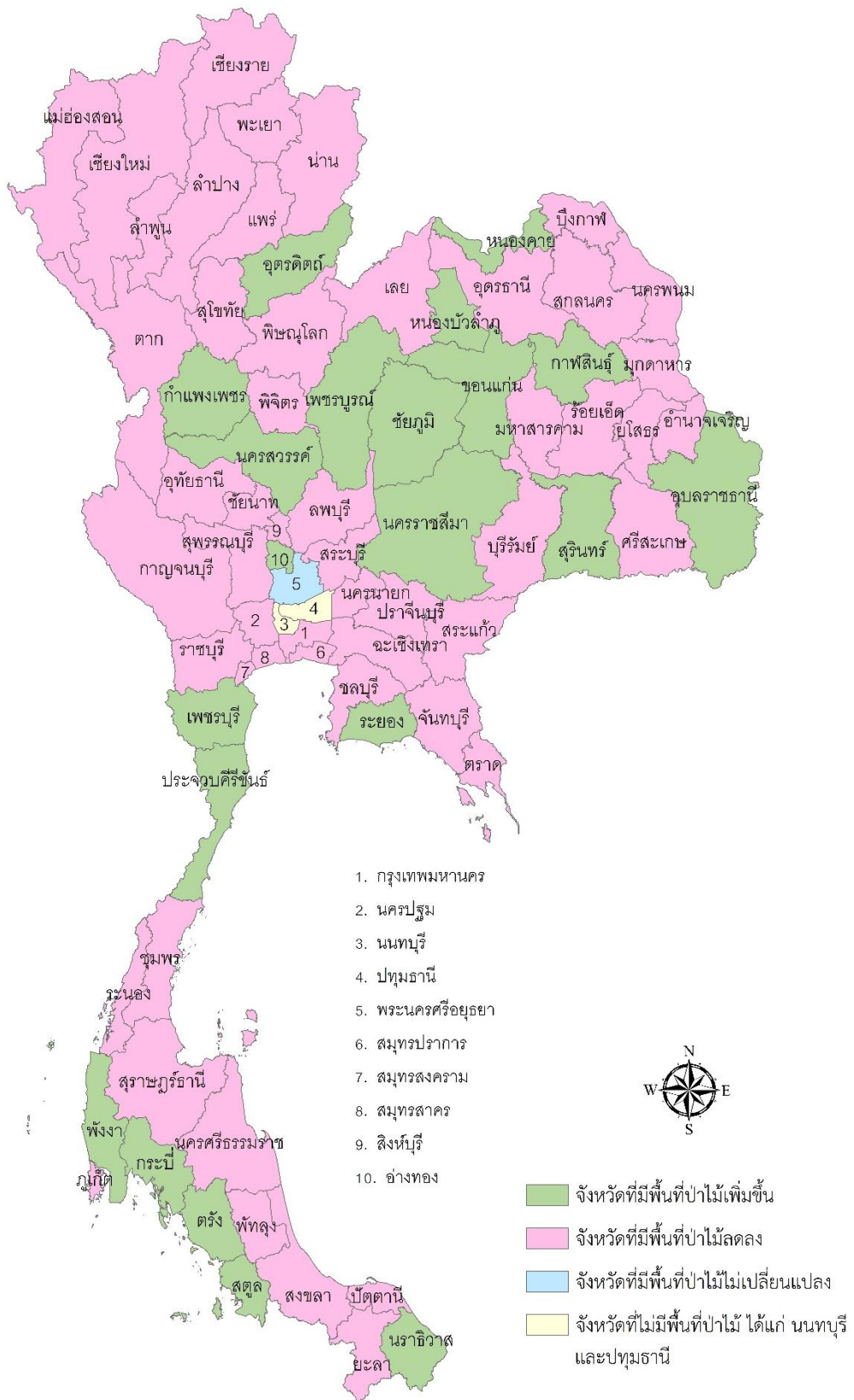
จังหวัด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		การเปลี่ยนแปลง (+/-)	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568	ไร่	ร้อยละ
ภาคกลาง (22 จังหวัด)				
กรุงเทพมหานคร	3,634.51	3,428.57	-205.94	-5.67
กำแพงเพชร	1,247,860.60	1,247,953.80	93.20	0.01
ชัยนาท	40,629.02	40,493.48	-135.54	-0.33
นครนายก	401,475.05	401,383.98	-91.07	-0.02
นครปฐม	5,602.54	5,426.35	-176.19	-3.14
นครสวรรค์	581,409.12	581,497.00	87.88	0.02
นนทบุรี			ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	
ปทุมธานี			ไม่มีพื้นที่ป่าไม้	
พระนครศรีอยุธยา	26.62	26.62	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	
พิจิตร	12,172.54	12,124.45	-48.08	-0.40
พิษณุโลก	2,474,095.61	2,473,041.03	-1,054.58	-0.04
เพชรบูรณ์	2,543,349.83	2,556,229.49	12,879.67	0.51
ลพบุรี	617,726.23	617,543.42	-182.81	-0.03
สมุทรปราการ	16,779.62	16,429.50	-350.11	-2.09
สมุทรสงคราม	18,106.78	17,817.90	-288.89	-1.60
สมุทรสาคร	22,425.77	20,876.65	-1,549.13	-6.91
สระบุรี	532,177.56	529,767.21	-2,410.35	-0.45
สิงห์บุรี	310.95	309.83	-1.12	-0.36
สุโขทัย	1,225,310.92	1,219,864.16	-5,446.77	-0.44
สุพรรณบุรี	394,929.63	394,679.17	-250.46	-0.06
อ่างทอง	49.47	49.91	0.45	0.90
อุทัยธานี	2,136,425.80	2,136,174.76	-251.04	-0.01
รวม	12,274,498.17	12,275,117.28	619.11	0.01
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด)				
จันทบุรี	1,287,669.40	1,285,786.28	-1,883.13	-0.15
ฉะเชิงเทรา	500,397.87	499,461.77	-936.10	-0.19
ชลบุรี	340,888.95	339,934.56	-954.40	-0.28
ตราด	554,146.13	552,892.55	-1,253.58	-0.23
ปราจีนบุรี	897,759.35	897,417.06	-342.30	-0.04
ระยอง	186,368.55	188,520.75	2,152.20	1.15



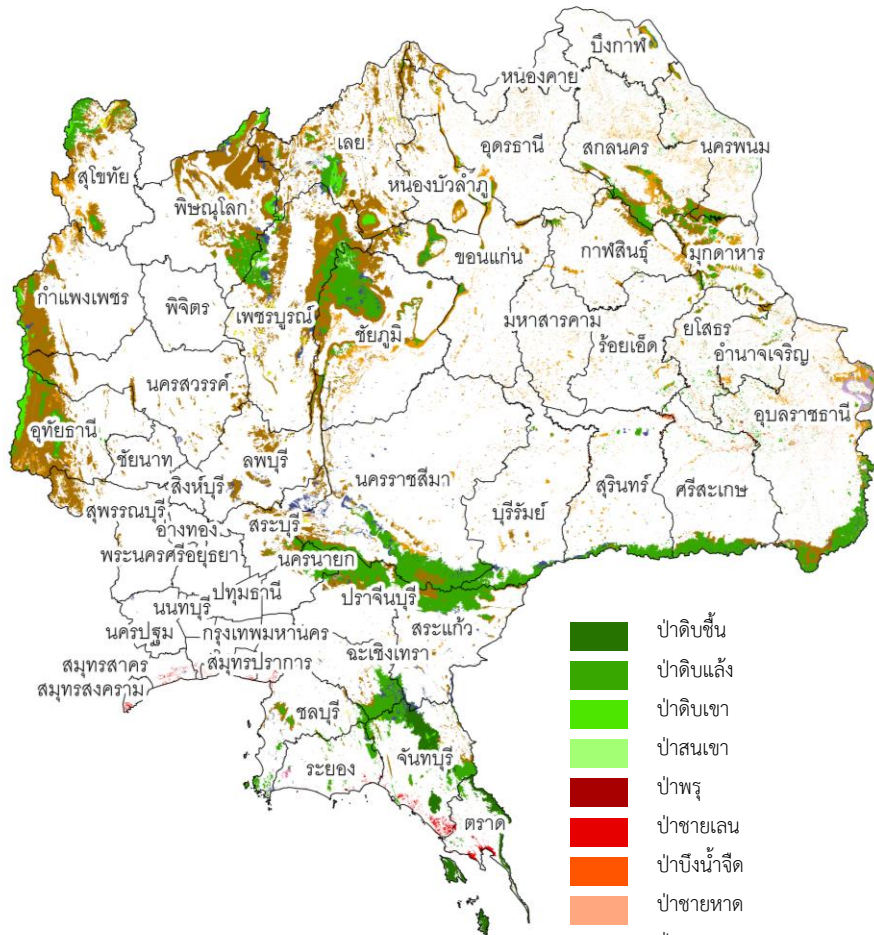
จังหวัด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		การเปลี่ยนแปลง (+/-)	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568	ไร่	ร้อยละ
ภาคตะวันออก (7 จังหวัด) (ต่อ)				
สระแก้ว	940,496.85	939,773.15	-723.69	-0.08
รวม	4,707,727.11	4,703,786.12	-3,940.99	-0.08
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20 จังหวัด)				
กาฬสินธุ์	474,142.00	474,525.24	383.24	0.08
ขอนแก่น	765,214.80	766,628.43	1,413.62	0.18
ชัยภูมิ	2,502,002.65	2,507,635.77	5,633.13	0.23
นครพนม	461,951.18	451,098.25	-10,852.93	-2.35
นครราชสีมา	2,019,661.89	2,020,353.28	691.39	0.03
บึงกาฬ	177,999.16	177,241.37	-757.79	-0.43
บุรีรัมย์	553,928.41	553,449.31	-479.11	-0.09
มหาสารคาม	131,429.65	131,228.88	-200.78	-0.15
มุกดาหาร	844,721.44	842,686.28	-2,035.17	-0.24
ยโสธร	208,912.65	206,389.94	-2,522.71	-1.21
ร้อยเอ็ด	219,191.71	218,445.40	-746.31	-0.34
เลย	2,110,964.29	2,109,533.97	-1,430.32	-0.07
ศรีสะเกษ	636,604.63	635,828.98	-775.65	-0.12
สกลนคร	1,012,517.77	1,000,739.80	-11,777.97	-1.16
สุรินทร์	469,540.75	481,966.68	12,425.94	2.65
หนองคาย	140,793.09	140,851.12	58.03	0.04
หนองบัวลำภู	300,123.74	300,256.88	133.13	0.04
อำนาจเจริญ	184,346.20	181,799.22	-2,546.98	-1.38
อุดรธานี	670,970.40	668,728.68	-2,241.71	-0.33
อุบลราชธานี	1,722,381.05	1,723,176.79	795.74	0.05
รวม	15,607,397.46	15,592,564.25	-14,833.21	-0.10
ภาคตะวันตก (5 จังหวัด)				
กาญจนบุรี	7,478,170.33	7,477,108.03	-1,062.30	-0.01
ตาก	7,699,231.90	7,682,143.24	-17,088.66	-0.22
ประจวบคีรีขันธ์	1,559,576.30	1,559,752.87	176.57	0.01
เพชรบุรี	2,219,251.04	2,219,727.05	476.01	0.02
ราชบุรี	1,065,128.09	1,063,601.82	-1,526.28	-0.14
รวม	20,021,357.66	20,002,333.01	-19,024.65	-0.10

จังหวัด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)		การเปลี่ยนแปลง (+/-)	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568	ไร่	ร้อยละ
ภาคใต้ (14 จังหวัด)				
กระบี่	569,570.21	570,740.13	1,169.92	0.21
ชุมพร	807,014.18	805,988.61	-1,025.57	-0.13
ตรัง	681,856.06	683,369.65	1,513.60	0.22
นครศรีธรรมราช	1,134,885.66	1,133,830.81	-1,054.85	-0.09
นราธิวาส	747,790.10	751,731.84	3,941.74	0.53
ปัตตานี	75,033.67	74,957.40	-76.27	-0.10
พังงา	1,110,033.53	1,115,184.89	5,151.36	0.46
พัทลุง	392,102.57	392,055.02	-47.55	-0.01
ภูเก็ต	68,499.49	68,104.13	-395.36	-0.58
ยะลา	908,670.31	908,628.62	-41.69	-0.005
ระนอง	1,079,897.87	1,079,350.64	-547.23	-0.05
สงขลา	545,463.80	544,406.41	-1,057.39	-0.19
สตูล	758,798.23	759,550.31	752.08	0.10
สุราษฎร์ธานี	2,348,040.04	2,347,762.47	-277.57	-0.01
รวม	11,227,655.72	11,235,660.93	8,005.21	0.07
ภาคเหนือ (9 จังหวัด)				
เชียงราย	2,824,309.61	2,816,779.13	-7,530.48	-0.27
เชียงใหม่	9,422,762.41	9,388,470.36	-34,292.05	-0.36
น่าน	4,636,375.37	4,625,990.11	-10,385.27	-0.22
พะเยา	1,995,548.51	1,994,149.69	-1,398.82	-0.07
แพร่	2,625,752.33	2,624,209.86	-1,542.47	-0.06
แม่ฮ่องสอน	6,644,841.49	6,624,399.96	-20,441.53	-0.31
ลำปาง	5,428,793.90	5,419,486.39	-9,307.52	-0.17
ลำพูน	1,610,377.95	1,609,712.88	-665.06	-0.04
อุตรดิตถ์	2,757,873.89	2,759,834.20	1,960.31	0.07
รวม	37,946,635.46	37,863,032.58	-83,602.89	-0.22
รวมทั้งประเทศ	101,785,271.58	101,672,494.16	-112,777.42	-0.11
พื้นที่ป่าไม้นอกเส้น				
ขอบเขตการปกครอง	92,788.29	92,512.77	-275.52	-0.30
ของกระทรวงมหาดไทย				
ปี พ.ศ. 2563				

แผนที่การเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2568



ข้อมูลชนิดป่า ปี พ.ศ. 2568 ครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ป่าดิบชื้น	1,005,966.01	ไร่	ร้อยละ	0.99
ป่าดิบแล้ง	9,619,822.98	ไร่	ร้อยละ	9.46
ป่าดิบเขา	834,583.31	ไร่	ร้อยละ	0.82
ป่าสนเขา	71,682.63	ไร่	ร้อยละ	0.07
ป่าพรุ	4,784.82	ไร่	ร้อยละ	0.005
ป่าชายเลน	219,793.35	ไร่	ร้อยละ	0.22
ป่าบึงน้ำจืด	224,661.21	ไร่	ร้อยละ	0.22
ป่าชายหาด	1,218.44	ไร่	ร้อยละ	0.001
ป่าเบญจพรรณ	14,902,098.01	ไร่	ร้อยละ	14.66
ป่าเต็งรัง	3,505,351.20	ไร่	ร้อยละ	3.45
ป่าไผ่	149,733.61	ไร่	ร้อยละ	0.15
สวนป่าสัก	271,380.40	ไร่	ร้อยละ	0.27
สวนป่าอื่น ๆ	23,107.58	ไร่	ร้อยละ	0.02
ป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ	1,447,656.64	ไร่	ร้อยละ	1.42
ป่าทุ่ง	16,844.34	ไร่	ร้อยละ	0.02
สังคมพืชลานหิน	272,783.12	ไร่	ร้อยละ	0.27

ดำเนินการจัดทำข้อมูลชนิดป่า โดยจำแนก รายละเอียดของข้อมูลออกเป็น ป่าดิบชื้น (Moist Evergreen Forest) ป่าดิบแล้ง (Dry Evergreen Forest) ป่าดิบเขา (Montane Forest) ป่าสนเขา (Pine Forest) ป่าพรุ (Peat Swamp Forest) ป่าชายเลน (Mangrove Forest) ป่าบึงน้ำจืด (Freshwater Swamp Forest) ป่าชายหาด (Beach Forest) ป่าเบญจพรรณ (Mixed Deciduous Forest) ป่าเต็งรัง (Dry Dipterocarp Forest) ป่าไผ่

(Bamboo Forest) สวนป่าสัก (Teak Plantation) สวนป่าอื่น ๆ (Other Plantations) ป่าที่ฟื้นฟูตามธรรมชาติ (Secondary Forest) ป่าทุ่ง (Savanna) และสังคมพืชลานหิน (Vegetation on Pen Rock Platform)

การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลชนิดป่า

การประเมินความถูกต้องของการจำแนกข้อมูลชนิดป่า ปี พ.ศ. 2568 ใช้จุดตรวจสอบภาคสนามทั้งหมด 122 จุด กระจายในพื้นที่ 3 ภูมิภาคของประเทศไทย ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คิดเป็นร้อยละของความถูกต้องในการจำแนกข้อมูลชนิดป่า เท่ากับ 85.25

จำนวนประชากรของประเทศไทยกับการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)
2541	ไม่มีข้อมูล	81,076,250.00
2542	61,661,701	ไม่มีข้อมูล
2543	61,878,746	106,319,237.50
2544	62,308,887	ไม่มีข้อมูล
2545	62,799,872	ไม่มีข้อมูล
2546	63,079,765	ไม่มีข้อมูล
2547	61,973,621	104,744,362.50
2548	62,418,054	100,625,812.50
2549	62,828,706	99,157,868.75
2550	63,038,247	ไม่มีข้อมูล
2551	63,389,730	107,241,031.25
2552	63,052,062	ไม่มีข้อมูล
2553	63,878,267	ไม่มีข้อมูล
2554	64,076,033	ไม่มีข้อมูล
2555	64,456,695	ไม่มีข้อมูล
2556	64,785,909	102,119,539.55
2557	65,124,716	102,285,400.62
2558	65,729,098	102,240,981.88
2559	65,931,550	102,174,805.09
2560	66,188,503	102,156,350.51
2561	66,413,979	102,488,302.19
2562	66,558,935	102,484,072.71
2563	66,186,727	102,353,484.76
2564	66,171,439	102,212,434.37

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)
2565	66,090,475	102,135,974.96
2566	66,052,615	101,818,155.76
2567	65,951,210	101,785,271.58
2568	65,809,011	101,672,494.16

ที่มา: กรมการปกครอง (2568)

สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ที่ถูกจัดทำขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในแต่ละปี สามารถนำมาใช้ในการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปี โดยใช้เทคนิคการซ้อนทับข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (geographic information system: GIS) โดยผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นมีได้ 3 รูปแบบ คือ พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น พื้นที่ป่าไม้ลดลง และพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น มีสาเหตุสำคัญ ได้แก่ การขยายตัวของพื้นที่ป่าไม้ตามธรรมชาติ (natural forest expansion) การปลูกป่าเพื่อประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ เช่น สวนป่า (plantation) หรือการปลูกป่าเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของต้นไม้และสิ่งมีชีวิต

พื้นที่ป่าไม้ลดลง มีสาเหตุที่สำคัญ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน (land use change) จากพื้นที่ป่าไม้ไปเป็นพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ เช่น พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง หรือเกิดจากปัญหาไฟป่า (forest fire) รวมถึงรอบการตัดฟันไม้ในพื้นที่สวนป่า

การใช้ประโยชน์ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2568

1. กรมป่าไม้หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้สามารถนำขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ อาทิ แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอบเขตสวนป่า มาซ้อนทับกับข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2568 สำหรับใช้วางแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่
2. กรมป่าไม้สามารถนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2568 ซึ่งถูกจัดเก็บเป็นข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อจำกัดของข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ปี พ.ศ. 2568

ข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2568 จัดทำขึ้นจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ที่มีความละเอียดจุดภาพ 10 เมตร และใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 8 หรือ Landsat 9 สนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้สำหรับศึกษาทรัพยากรป่าไม้ในระดับประเทศ ดังนั้นหากต้องการนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้สำหรับการกิจกรรมตรวจสอบสภาพพื้นที่ป่าไม้รายแปลงขนาดเล็ก อาทิ พื้นที่ถือครองภาครัฐหรือพื้นที่ในรูปแบบอื่น ๆ ควรใช้ข้อมูลที่ได้รับในครั้งนี้เป็นข้อมูลสนับสนุนร่วมกับข้อมูลการรับรู้ระยะไกลรูปแบบอื่น ๆ ที่มีรายละเอียดจุดภาพสูง จะทำให้การนำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะด้านการติดตามและจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

1) การจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปีแบบพลวัต (Dynamic monitoring) กรมป่าไม้ควรดำเนินการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้รายปีอย่างต่อเนื่อง เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลระยะยาวที่แสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในระดับจังหวัด ภูมิภาค และประเทศ สำหรับช่วยให้การวางแผนป้องกันการบุกรุกและการฟื้นฟูป่าไม้มีความแม่นยำสูง

2) การยกระดับการจำแนกชนิดป่าในวงรอบ 5 ปี กรมป่าไม้ควรบรรจุแผนการจำแนก “ชนิดป่า (Forest type)” ทุก ๆ 5 ปี เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการประเมินดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ โครงสร้างระบบนิเวศป่าไม้ และศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนของระบบนิเวศป่าไม้ที่ได้มาตรฐานสากล

3) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและธรรมาภิบาลข้อมูล (Data governance) พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กลางที่สามารถสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการใช้งานทั้งในระดับนโยบายและปฏิบัติการของหน่วยงานต่าง ๆ และกำหนดมาตรฐานการจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลให้เป็นระบบและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการอ้างอิงข้อมูลของประเทศไทยบนเวทีโลก

4) ควรบูรณาการเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAVs) ร่วมกับข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ให้มีความแม่นยำยิ่งขึ้น

2. ข้อเสนอแนะเชิงพื้นที่สำหรับภูมิภาคที่มีความเสี่ยงสูง

1) ภาคเหนือและภาคตะวันตก พื้นที่ป่าไม้มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้จะยังคงมีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ที่สูงที่สุด คือร้อยละ 63.05 และ 58.76 ตามลำดับ ดังนั้นจึงควรรักษาและเพิ่มมาตรการป้องกันการบุกรุกและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยใช้ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้รายปีตรวจจับจุดเสี่ยงบุกรุกในบริเวณพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เนื่องจากพื้นที่บริเวณนี้เป็นแหล่งต้นน้ำและความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญของประเทศ

2) ภาคตะวันออก พื้นที่ป่าไม้มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง และมีสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ 21.83 รวมทั้งภาคตะวันออกเป็นพื้นที่ที่มีแรงกดดันจากเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ดังนั้นควรเพิ่มมาตรการป้องกันการบุกรุกและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และควรใช้ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้เป็นส่วนหนึ่งในการวางผังเมืองและเขตอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งเสริมโครงการ "ป่าในเมือง" หรือ "แนวกันชนสีเขียว" เพื่อลดผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชนและโรงงาน



สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ 61 ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



02 561 4292 ต่อ 5786  02 579 7583



www.forest.go.th/land/เอกสารเผยแพร่



www.facebook.com/FSARFD