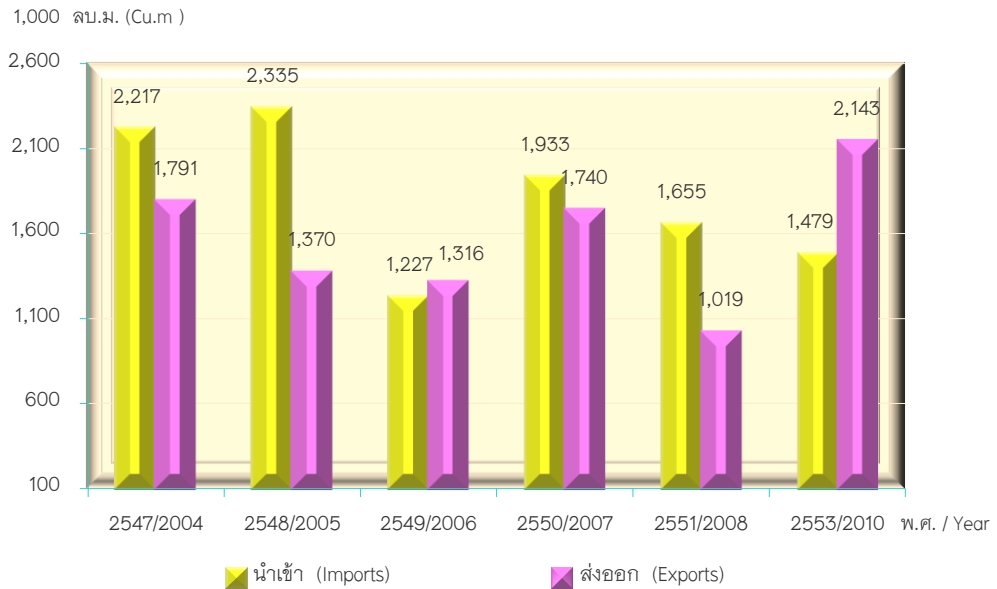


บทที่ 5  
ป่าไม้  
FOREST

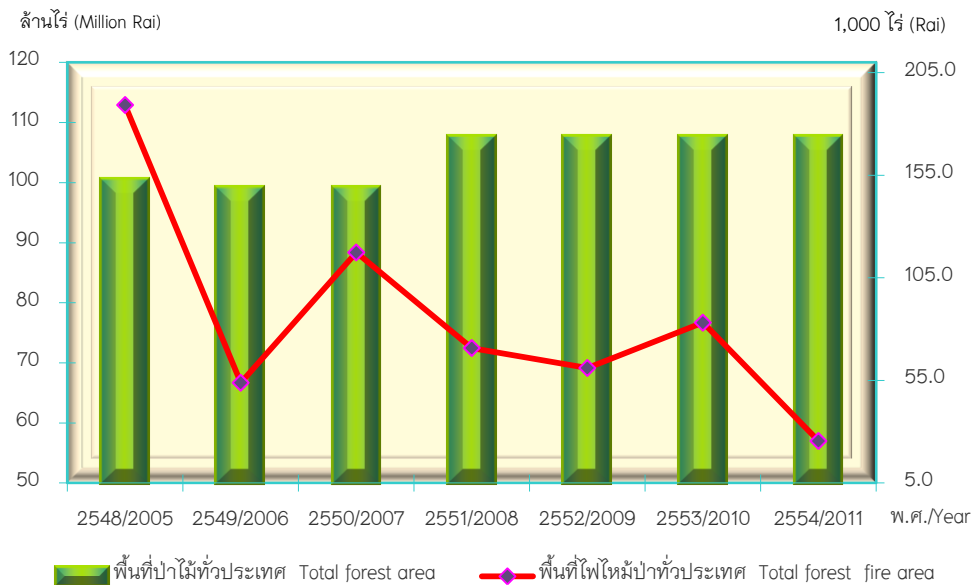
แผนภูมิ 5.1 ปริมาณการนำเข้า และส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูป พ.ศ. 2547 – 2553

FIGURE 5.1 IMPORTS AND EXPORTS OF LOGS AND SAWN WOOD : 2004 – 2010



แผนภูมิ 5.2 พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ไฟไหม้ป่าทั่วประเทศ พ.ศ. 2548– 2554

FIGURE 5.2 TOTAL FOREST AREA AND TOTAL FOREST FIRE AREA : 2005 – 2011

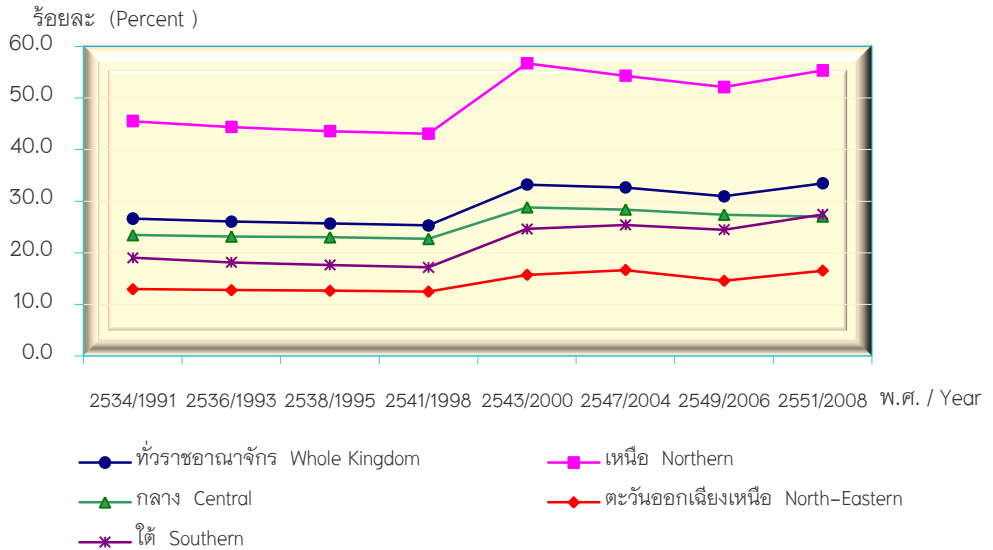


ที่มา : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : National Park, Wildlife and Plant Conservation Department, Ministry of Natural Resources and Environment.

แผนภูมิ 5.3 ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2534 – 2551

FIGURE 5.3 PERCENTAGE OF FOREST AREA BY REGION : 1991 – 2008



ที่มา : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Royal Forest Department, Ministry of Natural Resources and Environment.

แผนภูมิ 5.4 ร้อยละของพื้นที่อนุรักษ์ จำแนกตามประเภทของพื้นที่ พ.ศ. 2545 – 2553

FIGURE 5.4 PERCENTAGE OF PROTECTED AREA BY TYPE OF AREA : 2002 – 2010

พื้นที่อนุรักษ์ทั้งสิ้น (ตร.กม)

PROTECTED AREA (km<sup>2</sup>)



ที่มา : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, Ministry of Natural Resources and Environment.



# ป่าไม้

## บทที่ 5 ป่าไม้

ป่าไม้ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่ามากและมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เป็นแหล่งวัตถุดิบของปัจจัยสี่ คือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัยและยารักษาโรค สำหรับมนุษย์ และยังมีประโยชน์ในการรักษาสมดุลของสิ่งแวดล้อม ทั้งยังมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในชนบทของไทย เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งเป็นแหล่งก่อกำเนิดของต้นน้ำลำธารต่าง ๆ เป็นแหล่งผลิตออกซิเจน และแหล่งเก็บกักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ฯลฯ บรรเทาการเกิดอุทกภัย และดินถล่ม

การเจริญเติบโตและการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศในด้านต่าง ๆ อย่างรวดเร็ว จำนวนประชากรในประเทศที่เพิ่มขึ้น ย่อมส่งผลให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมากมายน มีการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าเพื่อประโยชน์ในทางธุรกิจ และการปลูกสร้างบ้านเรือน การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เพื่อเข้าครอบครองที่ดิน การใช้และการเผาพื้นที่ป่าเพื่อการเกษตร การเปลี่ยนพื้นที่ป่าเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว รวมถึงการกว้านซื้อที่ดินเพื่อการเก็งกำไร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ ได้แก่ การสร้างเขื่อน การตัดถนน และการเดินสายไฟแรงสูง

จากการที่ป่าไม้ถูกทำลายไปจำนวนมาก พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงสนพระทัยในปัญหาที่เกิดขึ้น จึงทรงพระราชทานแนวพระราชดำริด้านการป่าไม้ ไว้เพื่อเป็นแนวทางให้ภาครัฐและประชาชน ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงพระราชทานไว้มีดังนี้

1. การอนุรักษ์ป่าและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยการรักษาป่าต้นน้ำ และป่าชายเลน
2. การฟื้นฟูสภาพป่าและการปลูกป่า โดยทรงเน้นการฟื้นฟูตามหลักธรรมชาติโดยถือหลักให้ธรรมชาติฟื้นตัวเอง การปลูกป่าทดแทน
3. การพัฒนาเพื่อให้ชุมชนอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยให้ราษฎรปลูกพืชเศรษฐกิจควบคู่ไป ด้วย เพื่อจะได้พึ่งตนเองได้ ให้ราษฎรมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกป่า และจัดการทรัพยากรด้วยตนเอง

ข้อมูลในบทนี้ ประกอบด้วย

- ➔ ปริมาณการนำเข้า ส่งออก ไม้ท่อนและไม้แปรรูป
- ➔ พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ
- ➔ พื้นที่ป่าไม้ที่เสียหายจากไฟป่า

ก. กิจกรรมต่าง ๆ (ACTIVITIES)

ตารางที่ 5.1 การนำเข้า ไม้ท่อนและไม้แปรรูป พ.ศ. 2543 - 2553

TABLE 5.1 IMPORTS OF LOGS AND SAWN WOOD : 2000 - 2010

ปี	การนำเข้า Imports						Year
	รวม Total		ไม้ท่อน Logs		ไม้แปรรูป Sawn Wood		
	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	
2543	1,514,450	14,517	487,368	5,065	1,027,082	9,452	2000
2544	1,802,330	15,267	516,860	4,355	1,285,470	10,912	2001
2545	2,565,920	16,408	641,352	3,877	1,924,568	12,531	2002
2546	2,030,395	17,751	380,105	4,139	1,650,290	13,613	2003
2547	2,216,612	21,866	381,336	4,342	1,835,276	17,524	2004
2548	2,335,349	24,412	395,578	4,698	1,939,771	19,714	2005
2549	1,227,286	18,861	293,236	4,212	934,050	14,649	2006
2550	1,933,286	15,944	231,052	3,167	1,702,234	12,777	2007
2551	1,654,704	16,334	224,152	3,823	1,430,552	12,511	2008
2552	1,654,035	...	409,088	...	1,244,947	...	2009
2553	1,479,295	12,668	155,499	2,032	1,323,796	10,636	2010

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

## ตารางที่ 5.2 การส่งออก ไม้ท่อนและไม้แปรรูป พ.ศ. 2543 - 2553

TABLE 5.2 EXPORTS OF LOGS AND SAWN WOOD : 2000 - 2010

พ.ศ.	การส่งออก Exports						Year
	รวม Total		ไม้ท่อน Logs		ไม้แปรรูป Sawn Wood		
	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	ปริมาณ (ลบ.ม.) Quantity (cu.m.)	มูลค่า (ล้านบาท) Value (m.Baht)	
2543	378,733	5,233	146	1	378,587	5,232	2000
2544	402,903	5,517	347	1	402,556	5,517	2001
2545	1,562,222	7,131	3,057	5	1,559,165	7,126	2002
2546	1,105,894	9,192	77	0	1,105,817	9,191	2003
2547	1,790,994	11,945	1,464	12	1,789,530	11,933	2004
2548	1,369,926	11,374	7,991	51	1,361,935	11,322	2005
2549	1,316,129	13,087	2,498	6	1,313,631	13,081	2006
2550	1,739,944	12,354	5,373	23	1,734,571	12,331	2007
2551	1,019,472	11,169	6,273	31	1,013,199	11,138	2008
2552	108,666	...	63,158	...	45,508	...	2009
2553	2,142,897	18,162	3,606	16	2,139,291	18,145	2010

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

ตารางที่ 5.3 10 อันดับประเทศที่นำเข้าและส่งออก ไม้ท่อนและไม้แปรรูป มากที่สุด ปี 2553

TABLE 5.3 TOP TEN COUNTRIES OF LOGS AND SAWN WOOD IMPORTS AND EXPORTS MAXIMUM : 2010

ประเทศ	ลำดับที่ No.	นำเข้า Imports			ประเทศ	ลำดับที่ No.	ส่งออก Exports		
		ปริมาณ(ลบ.ม.)	มูลค่า (ล้านบาท)	Country			ปริมาณ(ลบ.ม.)	มูลค่า (ล้านบาท)	Country
		Quantity(cu.m.)	Value (m. Baht)				Quantity(cu.m.)	Value(m. Baht)	
มาเลเซีย	1	809,508	6,577.6	Malaysia	จีน	1	1,968,582	15,826.2	China
ลาว	2	256,314	1,518.7	Laos	มาเลเซีย	2	128,049	1,003.4	Malaysia
นิวซีแลนด์	3	131,445	821.4	New Zealand	เวียดนาม	3	13,791	151.9	Vietnam
พม่า	4	87,357	1,712.3	Myanmar	ไต้หวัน	4	5,813	63.0	Taiwan
สหรัฐอเมริกา	5	83,906	752.1	U.S.A.	ฮ่องกง	5	5,555	51.1	Hong Kong
ออสเตรเลีย	6	26,164	273.9	Australia	ญี่ปุ่น	6	5,326	282.6	Japan
ชิลี	7	18,405	137.9	Chile	สหราชอาณาจักร	7	4,007	135.4	United Kingdom
จีน	8	10,571	209.0	China	เนเธอร์แลนด์	8	2,075	130.5	Netherlands
แคนาดา	9	8,419	117.1	Canada	อินเดีย	9	1,815	29.3	India
ฮ่องกง	10	7,718	62.2	Hong Kong	สหรัฐอเมริกา	10	1,520	119.2	U.S.A.
<b>รวม</b>		<b>1,479,295</b>	<b>12,667.9</b>	<b>Total</b>	<b>รวม</b>		<b>2,142,886</b>	<b>18,161.5</b>	<b>Total</b>

ที่มา : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation , Ministry of Natural Resources and Environment.

## ข. สภาวะและผลกระทบต่าง ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม (STATE AND ENVIRONMENTAL IMPACT)

ตารางที่ 5.4 พื้นที่ป่าไม้ จำแนกตามภาค พ.ศ. 2538 – 2551

TABLE 5.4 FOREST AREA BY REGION : 1995 – 2008

พื้นที่ : ตารางกิโลเมตร

Area : Square kilometre

ภาค	พื้นที่ป่าไม้ (Forest area)												Region
	2538 (1995)		2541 (1996)		2543 (1998)		2547 (2000)		2549 (2006)		2551 (2008)		
	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	
	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	
ทั้งราชอาณาจักร	131,485	25.6	129,722	25.3	170,110	33.2	167,591	32.7	158,653	30.9	172,185	33.6	Whole Kingdom
เหนือ	73,886	43.6	73,057	43.1	96,270	56.7	92,068	54.3	88,368	52.1	95,154	55.3	Northern
กลาง	23,879	23.0	23,556	22.7	29,900	28.8	29,484	28.4	28,439	27.4	28,071	27.0	Central
ตะวันออกเฉียงเหนือ	21,265	12.6	20,984	12.4	26,527	15.7	28,096	16.6	24,550	14.5	27,702	16.5	North-Eastern
ใต้	12,455	17.6	12,125	17.1	17,413	24.6	17,943	25.4	17,296	24.5	21,258	27.4	Southern
ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ ต่อพื้นที่ประเทศ		25.6		25.3		33.2		32.7		30.9		33.6	forest area per total land area (percent)

หมายเหตุ : 1. ปี 2538 – 2541 ภาพถ่ายดาวเทียม มาตราส่วน ( 1 : 250,000 )

2. ปี 2543 – 2551 ภาพถ่ายดาวเทียม มาตราส่วน ( 1 : 50,000 )

ที่มา : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Note : 1. By 1995 – 2000 LANDSAT-5 (TM) Scales ( 1 : 250,000 )

2. By 2004 – 2008 LANDSAT-5 (TM) Scales ( 1 : 50,000 )

Source : Royal Forest Department, Ministry of Natural Resources and Environment.



ตารางที่ 5.5 พื้นที่ป่าชายเลน จำแนกตามจังหวัด พ.ศ. 2536 – 2547

TABLE 5.5 MANGROVE FOREST AREA BY REGION : 1993 – 2004

พื้นที่ : ตารางกิโลเมตร

Area : km<sup>2</sup>

ภาค/จังหวัด	พื้นที่ทั้งหมด Total area	พื้นที่ป่าชายเลน (Mangrove forest area)										Province/Region
		2536 1993		2539 1996		2541 1998		2543 2000		2547 2004		
		พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	
		Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	
ทั่วราชอาณาจักร	513,118.78	1,686.82	0.33	1,675.82	0.33	1,675.59	0.33	2,452.53	0.48	2,758.05	0.54	Whole Kingdom
ภาคกลาง	16451.13	53.63	0.33	54.49	0.33	54.26	0.33	125.54	0.76	96.52	0.59	Central
กรุงเทพมหานคร	1,568.74	2.00	0.13	1.98	0.13	1.75	0.11	3.20	0.20	3.09	0.20	Bangkok
ประจวบคีรีขันธ์	6,367.62	0.40	0.01	0.43	0.01	0.43	0.01	1.48	0.02	2.54	0.04	Prachuap Khiri Khan
เพชรบุรี	6,225.14	20.68	0.33	20.70	0.33	20.70	0.33	57.84	0.93	38.45	0.62	Phetchaburi
สมุทรปราการ	1,004.09	3.12	0.31	2.97	0.30	2.97	0.30	4.34	0.43	6.35	0.63	Samut Prakan
สมุทรสงคราม	416.71	9.24	2.22	11.45	2.75	11.45	2.75	24.58	5.90	12.76	3.06	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	872.35	18.19	2.09	16.96	1.94	16.96	1.94	34.10	3.91	33.32	3.82	Samut Sakhon
ภาคตะวันออกเฉียง	22,423.00	130.48	0.58	126.58	0.56	126.58	0.56	233.93	1.04	227.49	1.01	Eastern
จันทบุรี	6,338.00	40.72	0.64	38.93	0.61	38.93	0.61	101.69	1.60	89.77	1.42	Chanthaburi
ฉะเชิงเทรา	5,351.00	5.36	0.10	4.83	0.09	4.83	0.09	14.66	0.27	12.85	0.24	Cha Choeng Sao
ชลบุรี	4,363.00	0.92	0.02	0.92	0.02	0.92	0.02	10.43	0.24	4.45	0.10	Chon Buri
ตราด	2,819.00	76.68	2.72	75.34	2.67	75.34	2.67	93.12	3.30	103.70	3.68	Trat
ระยอง	3,552.00	6.80	0.19	6.56	0.18	6.56	0.18	14.03	0.39	16.72	0.47	Rayong

## ตารางที่ 5.5 พื้นที่ป่าชายเลน จำแนกตามจังหวัด พ.ศ. 2536 - 2547 (ต่อ)

TABLE 5.5 MANGROVE FOREST AREA BY REGION : 1993 - 2004 (Contd.)

พื้นที่ : ตารางกิโลเมตร

Area : km<sup>2</sup>

ภาค/จังหวัด	พื้นที่ทั้งหมด Total area	พื้นที่ป่าชายเลน (Mangrove forest area)										Province/Region
		2536 1993		2539 1996		2541 1998		2543 2000		2547 2004		
		พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	
		Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	Area	Percent	
ภาคใต้	66,194.11	1502.71	2.27	1,494.75	2.26	1494.75	2.26	2,093.06	3.16	2434.04	3.68	Southern
กระบี่	4,708.51	285.27	6.06	282.73	6.00	282.73	6.00	349.20	7.42	350.14	7.44	Krabi
ชุมพร	6,009.01	32.93	0.55	31.52	0.52	31.52	0.52	79.33	1.32	71.18	1.18	Chumphon
ตรัง	4,917.52	243.28	4.95	240.96	4.90	240.95	4.90	334.80	6.81	330.36	6.72	Trang
นครศรีธรรมราช	9,942.50	79.96	0.80	84.16	0.85	84.16	0.85	98.71	0.99	280.12	2.82	Nakhon Si Thammarat
นราธิวาส	4,475.43	-	-	-	-	-	-	0.69	0.02	99.95	2.23	Narathiwat
ปัตตานี	1,940.36	12.95	0.67	11.05	0.57	11.05	0.57	35.18	1.81	37.07	1.91	Pattani
พังงา	4,170.39	307.16	7.36	304.42	7.30	304.42	7.30	453.74	10.88	417.11	10.00	Phang Nga
พัทลุง	3,424.47	1.28	0.04	1.41	0.04	1.41	0.04	31.41	0.92	97.21	2.84	Phatthalung
ภูเก็ต	543.03	15.48	2.85	15.12	2.78	15.12	2.78	21.51	3.96	22.80	4.20	Phuket
ระนอง	3,298.05	193.08	5.85	192.37	5.83	192.37	5.83	253.29	7.68	250.92	7.61	Ranong
สงขลา	7,393.89	5.48	0.07	6.23	0.08	6.24	0.08	46.95	0.63	46.47	0.63	Song Khla
สตูล	2,478.98	294.20	11.87	293.44	11.84	293.44	11.84	353.36	14.25	347.21	14.01	Satun
สุราษฎร์ธานี	12,891.47	31.64	0.25	31.34	0.24	31.34	0.24	34.89	0.27	83.51	0.65	Surat Thani

ที่มา : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Royal Forest Department, Ministry of Natural Resources and Environment.

ตารางที่ 5.6 พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ จำแนกตามประเภทของพื้นที่ พ.ศ. 2547 – 2553

TABLE 5.6 PROTECTED AREA BY TYPE OF AREA : 2004 – 2010

พื้นที่ : ตารางกิโลเมตร

Area : km<sup>2</sup>

ประเภท	2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		Type
	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	แห่ง	พื้นที่	
	Unit	Area	Unit	Area	Unit	Area	Unit	Area	Unit	Area	Unit	Area	Unit	Area	
ป่าสงวนแห่งชาติ	...	...	...	...	1,221	230,370.4	1,221	230,280.7	1,221	230,280.7	1,221	230,280.7	1,221	230,280.7	National Forest Reserves
อุทยานแห่งชาติ	103	52,782.2	103	52,782.2	103	52,782.2	108	54,725.5	110	55,135.3	123	60,323.8	123	60,320.1	National park
วนอุทยาน	69	832.8	84	958.4	112	1,298.9	113	1,238.8	112	1,236.7	112	1,238.3	113	1,239.0	Forest park
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	55	35,749.0	55	35,748.8	55	35,748.8	57	36,203.2	57	36,578.7	58	36,929.4	58	36,929.4	Wildlife conservation area
เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	56	4,346.5	56	4,346.5	56	4,346.5	51	3,776.2	60	5,233.0	53	4,060.4	60	5,233.0	Non-hunting area
สวนพฤกษศาสตร์	16	60.1	16	65.3	16	46.3	16	46.3	16	41.4	16	41.4	16	45.4	Botanical garden
สวนรุกขชาติ	55	36.6	55	40.5	55	41.9	55	41.9	55	42.5	55	43.0	56	43.0	Arboretum

ที่มา : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation , Ministry of Natural Resources and Environment.

## ตารางที่ 5.7 พื้นที่ไฟไหม้ป่า และการปฏิบัติงานดับไฟป่า พ.ศ. 2548 – 2554

TABLE 5.7 FOREST FIRE AREA AND FOREST FIRE CONTROL OPERATING : 2005 – 2011

ประเภทของความเสียหาย	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	Type of damages
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
พื้นที่ป่าทั่วประเทศ (1,000 ไร่) <sup>1/</sup>	100,625.8 <sup>1/</sup>	99,157.9	99,157.9 <sup>2/</sup>	107,615.8	107,615.8 <sup>3/</sup>	107,615.8 <sup>3/</sup>	107,615.8 <sup>3/</sup>	Total forest area (1,000 Rai)
จำนวนครั้งที่ปฏิบัติงานดับไฟป่า	9,447	4,711	7,757	5,569	5,361	6,784	2,492	No. of Forest fire control operations
พื้นที่ไฟไหม้ป่าทั่วประเทศ (1,000 ไร่) <sup>4/</sup>	189.3	53.9	117.4	70.8	61.1	83.2	25.5	Total Forest fire area (1,000 Rai)
ร้อยละของพื้นที่ไฟไหม้ป่าต่อพื้นที่ป่าทั่วประเทศ	0.19	0.05	0.12	0.07	0.06	0.08	0.02	Percentage of total forest fire area per forest area

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ปี 2548 เป็นข้อมูลพื้นที่ป่า ปี 2547Note <sup>1/</sup> In 2005 Forest data of 2004.<sup>2/</sup> ปี 2550 เป็นข้อมูลพื้นที่ป่า 2549<sup>2/</sup> In 2007 Forest data of 2006.<sup>3/</sup> ปี 2552-2554 เป็นข้อมูลเนื้อที่ป่าไม้จาก ปี 2551<sup>3/</sup> In 2009-2011 Forest land data was of 2008.<sup>4/</sup> พื้นที่ไฟไหม้ป่าเกิดจากภัยธรรมชาติ และการกระทำของมนุษย์<sup>4/</sup> Forest fire area happened nature disasters and human activities.

ที่มา : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Source : Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation , Ministry of Natural Resources and Environment.