

เนื้อที่ป่าไม้

Forest Area

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบเนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไทย ระหว่างปี 2528 - 2538 เป็นรายจังหวัด

Table 1 The Comparison of Forest Existing and Its Periodic Change between 1985 - 1995

จังหวัด / ภาค	(1)	(2)	เนื้อที่ป่าไม้												Province/Region
	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ	Forest Area												
	Total Area	National Forest Reserves	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		
	ตร.กม. sq.km.	ตร.กม. sq.km.	2528 - 1985		2531 - 1988		2532 - 1989		2534 - 1991		2536 - 1993		2538 - 1995		
		ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%		
1. เชียงราย	11678.37	10433.1	4578	39.20068	4344	37.19698	4311	36.9144	4110	35.19327	3991	34.17429	3866	33.10394	Chiang Rai
2. พะเยา	6335.06	682.81	3050	48.14477	2785	43.9617	2763	43.61443	2564	40.47318	2504	39.52607	2443	38.56317	Phayao
3. เชียงใหม่	20107.06	19555.83	16210	80.61846	15204	75.61524	15170	75.44615	14741	73.31257	14420	71.71611	14232	70.78112	Chiang Mai
4. ลำพูน	4505.882	2928.06	2662	59.07833	2550	56.59269	2547	56.52611	2324	51.57703	2207	48.98042	2155	47.82637	Lamphun
5. แม่ฮ่องสอน	12681.26	11181.64	9416	74.2513	9252	72.95806	9243	72.88708	9157	72.20892	9050	71.36515	8935	70.4583	Mae Hong Son
6. ลำปาง	12533.96	8573.7	9079	72.4352	8775	70.00979	8772	69.98586	8329	66.45146	8106	64.67229	7893	62.97291	Lampang
7. น่าน	11472.07	10395.57	5238	45.65871	5123	44.65627	5109	44.53424	4971	43.33132	4813	41.95406	4805	41.88433	Nan
8. แพร่	6538.598	4763.02	2602	39.79446	2554	39.06036	2550	38.99919	2488	38.05097	2435	37.2404	2421	37.02629	Phrae
9. อุตรดิตถ์	7838.592	5280.07	3271	41.72943	3189	40.68333	3186	40.64505	3057	38.99935	3043	38.82075	3029	38.64214	Uttaradit
10. เพชรบูรณ์	12668.42	6325.53	3550	28.02245	2961	23.37309	2952	23.30205	2732	21.56544	2586	20.41297	2521	19.89988	Phetchabun
11. พิษณุโลก	10815.85	5083.68	2986	27.60762	2882	26.64607	2878	26.60909	2503	23.14195	2428	22.44853	2407	22.25437	Phitsanulok
12. สุโขทัย	6596.092	2769.56	2773	42.04004	2524	38.26508	2510	38.05283	2292	34.74785	2262	34.29303	2229	33.79274	Sukhothai
13. กำแพงเพชร	8607.49	5241.55	2495	28.98638	2242	26.04708	2227	25.87282	2147	24.94339	2098	24.37412	2049	23.80485	Kamphaeng Phet

จังหวัด / ภาค	(1)	(2)	เนื้อที่ป่าไม้												Province/Region
	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ	Forest Area												
	Total Area	National Forest Reserves	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		
	ตร.กม. sq.km.	ตร.กม. sq.km.	2528 - 1985		2531 - 1988		2532 - 1989		2534 - 1991		2536 - 1993		2538 - 1995		
		ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%
14.พิชิต	4531.013	6.26	-		-		-		-		-		-		Phichit
15.นครสวรรค์	9597.677	2110.87	929	9.679426	823	8.574992	818	8.522896	721	7.512234	685	7.137144	673	7.012113	Nakhon Sawan
16.อุทัยธานี	6730.246	4525.1	2744	40.77117	2712	40.2957	2709	40.25113	2689	39.95396	2620	38.92874	2591	38.49785	Uthai Thani
17.ตาก	16406.65	12108.43	12543	76.45071	12482	76.07891	12477	76.04843	12318	75.07931	11983	73.03746	11637	70.92856	Tak
ภาคเหนือ	169644.3	111964.78	84126	49.58964	80402	47.39446	80222	47.28836	77143	45.47338	75231	44.34632	73886	43.55349	North
1.กาฬสินธุ์	6946.746	1831.32	968	13.93458	645	9.284923	637	9.169761	598	8.608347	596	8.579557	594	8.550766	Kalasin
2.ขอนแก่น	10885.99	2716.03	1121	10.29764	932	8.561462	917	8.42367	844	7.753084	833	7.652036	815	7.486686	Khon Kaen
3.ชัยภูมิ	12778.29	3303.74	3201	25.05031	3154	24.68249	3146	24.61989	3135	24.5338	3078	24.08774	3058	23.93122	Chaiyaphum
4.หนองคาย	7332.28	3338.84	818	11.15615	543	7.405609	540	7.364694	492	6.710055	484	6.600948	470	6.410012	Nong Khai
5.นครพนม	5512.669	2935.04	667	12.0994	642	11.6459	640	11.60962	595	10.79332	571	10.35796	566	10.26726	Nakhon Phanom
6.มุกดาหาร	4339.83	1072.71	1603	36.93693	1553	35.78481	1544	35.57743	1353	31.17634	1347	31.03808	1342	30.92287	Mukdahan
7.มหาสารคาม	5291.683	406.9	82	1.549602	51	0.963777	49	0.925981	38	0.718108	35	0.661415	34	0.642518	Maha Sarakham
8.อุดรธานี	11730.3								1893	16.13769	1881	16.03539	1873	15.96719	Udon Thani
9.หนองบัวลำภู	3859.086	7219.79	2418	15.51	2398	15.38	2395	15.36	303	7.8516	300	7.773861	299	7.747949	Nongbua Lumphoo
10.นครราชสีมา	20493.96	7782.78	2826	13.78943	2582	12.59883	2577	12.57443	2340	11.418	2294	11.19354	2258	11.01788	Nakhon Ratchasima
11.บุรีรัมย์	10321.89	2800.11	608	5.890397	598	5.793515	596	5.774139	536	5.19285	530	5.134721	527	5.105657	Buri Ram
12.ร้อยเอ็ด	8299.449	766.89	310	3.735188	226	2.723072	222	2.674876	195	2.349554	191	2.301358	189	2.27726	Roi Et
13.เลย	11424.61	6963.37	3508	30.70564	3281	28.7187	3264	28.5699	2936	25.6989	2924	25.59387	2912	25.48883	Loei

จังหวัด / ภาค	(1)	(2)	เนื้อที่ป่าไม้												Province/Region
	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ	Forest Area												
	Total Area	National Forest Reserves	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		
	ตร.กม. sq.km.	ตร.กม. sq.km.	2528 - 1985		2531 - 1988		2532 - 1989		2534 - 1991		2536 - 1993		2538 - 1995		
		ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%
14.สุรินทร์	8124.056	1784.45	363	4.468211	340	4.185102	338	4.160483	300	3.692737	278	3.421936	275	3.385009	Surin
15.ศรีสะเกษ	8839.976	2038.9	867	9.807719	795	8.993237	786	8.891427	746	8.438937	726	8.212692	722	8.167443	Si Sa Ket
16.สกลนคร	9605.764	2723.44	1754	18.25987	1578	16.42764	1568	16.32353	1437	14.95977	1417	14.75156	1393	14.50171	Sakon Nakhon
17.อุบลราชธานี	15744.84								2548	16.18308	2510	15.94173	2495	15.84646	Ubon Ratchathani
		6508.57	3937	20.82	3891	20.58	3887	20.56							
18.อำนาจเจริญ	3161.248								1120	35.42905	1093	34.57495	1065	33.68923	Umnad Chareun
19.ยโสธร	4161.664	1140.52	529	12.71126	484	11.62996	480	11.53385	390	9.371251	385	9.251107	378	9.082905	Yasothon
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	168854.3	55333.4	25580	15.14915	23693	14.03162	23586	13.96825	21799	12.90994	21473	12.71688	21265	12.5937	North-east
1.กาญจนบุรี	19483.15	8023.18	11562	59.34359	11234	57.66009	11218	57.57796	10831	55.59163	10742	55.13483	10673	54.78068	Kanchanaburi
2.ชัยนาท	2469.746	125.33	9	0.36441	8	0.32392	8	0.32392	8	0.32392	6	0.24294	6	0.24294	Chai Nat
3.ลพบุรี	6199.753	1776.17	279	4.500179	275	4.435661	275	4.435661	215	3.46788	197	3.177546	195	3.145287	Lop Buri
4.สระบุรี	3576.486	628.58	92	2.572357	83	2.320714	83	2.320714	76	2.124991	59	1.649664	50	1.39802	Saraburi
5.พระนครศรีอยุธยา	2556.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Phra Nakhon Si Ayuttaya
6.ปทุมธานี	1525.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pathum Thani
7.กรุงเทพมหานคร	1565.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.127777	2	0.127777	Bangkok
8.ราชบุรี	5196.462	1864.95	1462	28.13453	1424	27.40326	1422	27.36477	1337	25.72904	1317	25.34417	1313	25.26719	Ratchaburi
9.เพชรบุรี	6225.138	3836.16	2272	36.49718	2236	35.91888	2235	35.90282	2220	35.66186	2188	35.14782	2171	34.87473	Phetchaburi
10.ประจวบคีรีขันธ์	6367.62	2813.69	1391	21.8449	1376	21.60933	1375	21.59363	1327	20.83981	1271	19.96036	1260	19.78761	Prachuap Khiri Khan
11.สุพรรณบุรี	5358.008	1320.16	618	11.53414	608	11.3475	607	11.32884	602	11.23552	595	11.10487	592	11.04888	Suphan Buri

จังหวัด / ภาค	(1) เนื้อที่ทั้งหมด Total Area ตร.กม. sq.km.	(2) เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ National Forest Reserves ตร.กม. sq.km.	เนื้อที่ป่าไม้ Forest Area												Province/Region
			(3) 2528 - 1985		(4) 2531 - 1988		(5) 2532 - 1989		(6) 2534 - 1991		(7) 2536 - 1993		(8) 2538 - 1995		
			ตร.กม.		ตร.กม.		ตร.กม.		ตร.กม.		ตร.กม.		ตร.กม.		
			sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	
12.สมุทรสาคร	872.347	25.93	-		-		-		-		18	2.063399	15	1.719499	Samut Sakhon
13.สมุทรสงคราม	416.707	-	-		-		-		-		10	2.399768	9	2.159791	Samut Songkhram
14.สมุทรปราการ	1004.092	-	-		-		-		-		3	0.298777	2	0.199185	Samut Prakan
15.นนทบุรี	622.302	-	-		-		-		-		-	-	-	-	Nonthaburi
16.นครปฐม	2168.327	-	-		-		-		-		-	-	-	-	Nakhon Pathom
17.อ่างทอง	968.372	-	-		-		-		-		-	-	-	-	Ang Thong
18.สิงห์บุรี	822.478	-	-		-		-		-		-	-	-	-	Sing Buri
ภาคกลางและตะวันตก	67398.7	20414.15	17685	26.23938	17244	25.58506	17223	25.5539	16616	24.65329	16408	24.34468	16288	24.16664	Central and West
1.ชุมพร	6009.008	3110.55	1462	24.33014	1425	23.7144	1419	23.61455	1205	20.05323	1104	18.37242	1053	17.52369	Chumphon
2.ระนอง	3298.045	2227.68	1439	43.63191	1393	42.23714	1390	42.14618	1159	35.14203	1132	34.32336	1095	33.20149	Ranong
3.พังงา	4170.895	2408.68	1410	33.80569	1339	32.10342	1337	32.05547	1268	30.40115	1226	29.39417	1181	28.31527	Phang Nga
4.สุราษฎร์ธานี	12891.47	5829.75	3787	29.37602	3397	26.35076	3388	26.28095	3283	25.46645	3166	24.55888	3044	23.61251	Surat Thani
5.ภูเก็ต	543.034	169.3	43	7.918473	40	7.366021	40	7.366021	38	6.99772	26	4.787914	24	4.419613	Phuket
6.กระบี่	4708.512	2265.52	453	9.620874	450	9.557159	449	9.535921	447	9.493445	391	8.30411	338	7.178489	Krabi
7.นครศรีธรรมราช	9942.502	3079.45	1499	15.07669	1438	14.46316	1434	14.42293	1409	14.17148	1274	12.81368	1261	12.68292	Nakhon Si Thammarat
8.ตรัง	4917.519	2361.28	1023	20.80317	1010	20.53881	1009	20.51848	1001	20.35579	957	19.46103	955	19.42036	Trang
9.พัทลุง	3424.473	1210.35	518	15.12642	512	14.95121	511	14.922	487	14.22117	472	13.78314	469	13.69554	Phatthalung
10.สตูล	2478.977	1167.96	745	30.05272	680	27.43067	679	27.39033	582	23.47743	566	22.832	561	22.6303	Satun
11.สงขลา	7393.889	2010.67	927	12.53738	869	11.75295	868	11.73942	624	8.439402	594	8.033661	581	7.85784	Song Khla

จังหวัด / ภาค	(1) เนื้อที่ทั้งหมด Total Area ตร.กม. sq.km.	(2) เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ National Forest Reserves ตร.กม. sq.km.	เนื้อที่ป่าไม้ Forest Area												Province/Region
			(3) 2528 - 1985		(4) 2531 - 1988		(5) 2532 - 1989		(6) 2534 - 1991		(7) 2536 - 1993		(8) 2538 - 1995		
			ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	ตร.กม.	%	
			sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	sq.km.	%	
12.ปัตตานี	1940.356	159.44	70	3.607585	49	2.52531	48	2.473773	47	2.422236	45	2.319162	45	2.319162	Pattani
13.ยะลา	4521.078	1069.48	1243	27.49344	1231	27.22802	1231	27.22802	1181	26.12209	1144	25.3037	1143	25.28158	Yala
14.นราธิวาส	4475.43	1113.04	866	19.3501	797	17.80834	797	17.80834	718	16.04315	711	15.88674	705	15.75268	Narathiwat
ภาคใต้	70715.19	28183.15	15485	21.8977	14630	20.68863	14600	20.6462	13449	19.01855	12808	18.11209	12455	17.61291	South
1.ชลบุรี	4363	1450.23	258	5.913362	257	5.890442	251	5.752922	246	5.638322	244	5.592482	243	5.569562	Chon Buri
2.ระยอง	3552	821.99	240	6.756757	240	6.756757	232	6.531532	221	6.221847	218	6.137387	214	6.024775	Rayong
3.จันทบุรี	6338	2546.72	1935	30.53014	1917	30.24613	1905	30.0568	1895	29.89902	1881	29.67813	1873	29.55191	Chanthaburi
4.ตราด	2819	1365.7	793	28.13054	790	28.02412	790	28.02412	784	27.81128	773	27.42107	758	26.88897	Trat
5.ฉะเชิงเทรา	5351	2427.37	1352	25.26631	1265	23.64044	1237	23.11717	1199	22.40703	1195	22.33227	1193	22.2949	Cha Choeng Sao
6.ปราจีนบุรี	4762.362	5862.9	2910	24.34	2883	24.11	2869	23.99	1639	34.4157	1632	34.26871	1624	34.10073	Prachin Buri
7.สระแก้ว	7195.138	-	502	23.65693	482	22.71442	502	23.65693	498	23.46843	484	22.80867	482	22.71442	Sa Kaew
8.นครนายก	2122	-	502	23.65693	482	22.71442	502	23.65693	498	23.46843	484	22.80867	482	22.71442	Nakhon Nayok
ภาคตะวันออก	36502.5	14474.91	7990	21.88891	7834	21.46154	7786	21.33005	7691	21.06979	7634	20.91364	7591	20.79584	East
รวมทั้งประเทศ	513115	230370.39	150866	29.40199	143803	28.02549	143417	27.95026	136698	26.64081	133554	26.02808	131485	25.62486	Whole Kingdom

หมายเหตุ : 1. เนื้อที่ป่า หมายถึง เนื้อที่ป่าชนิดต่างๆ ได้แก่ ป่าดงดิบ ป่าสน ป่าชายเลน ป่า เบนจพวรรณ ป่าเต็งรัง ป่าเต็งรังแคระแกร็น ป่าพุ่ม ป่าไผ่ และสวนป่า ไม่ว่าจะอยู่ในเขตป่าอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ป่าโครงการ ป่าสัมปทาน หรือเนื้อที่ป่าแห่งอื่นๆ ที่สามารถแปลตีความได้จากภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT - TM มาตรฐาน 1 : 2 รวมถึงเนื้อที่สวนยางพารา และสวนผลไม้

2. เนื้อที่จังหวัด ภาค และประเทศ ถัดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2526 ที่ให้ใช้หลักฐานการสำรวจของกรมแผนที่ทหาร เมื่อปี พ.ศ. 2521 เป็นหลักคือ จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดสระแก้ว ที่ตั้งขึ้นใหม่ ได้จากการสำรวจของกรมการปกครอง เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2536
3. เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติเป็นเนื้อที่รวมทั้งหมดตามที่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา จนถึงสิ้นปี 2536
4. เนื้อที่ป่าในปี พ.ศ. 2532 ได้จากการแปลตีความภาพดาวเทียม LANDSAT - 4 และ 5 บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2532 ประกอบการตรวจสอบทางภาคพื้นดินบางจุด ในปี พ.ศ. 2532 และ 2533
5. เนื้อที่ป่าในปี พ.ศ. 2534 ได้จากการแปลตีความภาพดาวเทียม LANDSAT - 5 (TM) บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2534 ประกอบการตรวจสอบทางภาคพื้นดินบางจุดในปี พ.ศ. 2534 และ 2535
6. เนื้อที่ป่าในปี พ.ศ. 2536 ได้จากการแปลตีความภาพดาวเทียม LANDSAT - 5 (TM) บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2536 ประกอบการตรวจสอบทางภาคพื้นดินบางจุดในปี พ.ศ. 2536
7. เนื้อที่ป่าในปี พ.ศ. 2538 ได้จากการแปลตีความภาพดาวเทียม LANDSAT - 5 (TM) บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2538
8. เนื่องจากในปี พ.ศ. 2537 ได้มีการนำภาพจากดาวเทียม Landsat - 5 (TM) Geocoded มาตราส่วนขนาดใหญ่ 1 : 50,000 ที่บันทึกภาพในปี พ.ศ. 2536 มาแปลตีความป่าชายเลนทั่วประเทศ ทำให้สามารถสำรวจหาพื้นที่ป่าชายเลนที่เหลืออยู่ในจังหวัดสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม ได้ จึงนำผลมาป เนื้อที่ป่าของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 ให้สมบูรณ์ด้วย และเพื่อให้ได้มาตรฐานเดียวกันในการแปลตีความหาเนื้อที่ป่าของปี พ.ศ. 2538 ของ 4 จังหวัดดังกล่าว จึงใช้ มาตราส่วน 1 : 50,000 เช่นเดียวกัน
9. การคำนวณเปอร์เซ็นต์เนื้อที่ป่าที่ยังคงเหลืออยู่และเนื้อที่ป่าที่ลดลง ยึดเนื้อที่จังหวัด ภาค และประเทศ เป็นเกณฑ์
10. การตรวจสอบความถูกต้องในภูมิภาค ดำเนินการตามหลัก Stratified random sam

ที่มา :

- กรมป่าไม้
- (1) กรมแผนที่ทหาร
  - (2) เนื้อที่ตามที่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา รวบรวมถึงกฎกระทรวง ฉบับที่ 1239 (พ.ศ. 2536)
  - (3) ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-3
  - (4),(5) ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-4, 5
  - (6) ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-TM
  - (7),(8) ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-5 (TM)

Note :

1. Existing forest area in this table means all forest types such as evergreen, pine, mangrove, mixed deciduous, dry dipterocarp, scrub, swamp, bamboo plantation in the national forest reserves, national parks, wildlife sanctuaries, forest working plan and forest concession areas where can be detected by LANDSAT - TM imageries at the scale 1 : 250,000 but not including rubber plantations and orchards
2. The areas of the provinces, regions, and country are based on the calculation of the Royal Thai Survey Department in 1978 and declared by cabinet resolution on 12 July 1983. The areas of new provinces (Nongbua Lumphoo, Umnad Chareun and Sa Kaew) are based on the calculation of the Local Administrative Department on 30 december 1993.
3. Total area of the national forest reserves compiled from the maps and their corresponding area published in the government gazette until 31 December 1993. Some areas occasionally overlapped each other and some areas have already been revoked from the reserved category for other uses.

4. Forest area in 1989 acquired from the interpretation of LANDSAT - 4 and 5, taken in 1989, with some ground checks in 1989 and
5. Forest area in 1991 acquired from the interpretation of LANDSAT - 5 (TM), taken in 1991, with some ground checks in 1991 and 1
6. Forest area in 1993 acquired from the interpretation of LANDSAT - 5 (TM), taken in 1993, with some ground checks in
7. Forest area in 1995 acquired from the interpretation of LANDSAT - 5 (TM), taken in 1995.
8. LANDSAT - 5 (TM) Geocoded imageries at the scale of 1 : 50,000 were used for interpretation of mangrove forest area in 1993. In order to get the sa  
LANDSAT - 5 (TM) Geocoded imageries at the same scale were used in 1995 and existing mangrove forest areas in Samut Prakan, Bangkok, Samut S:  
Samut Songkhram were detected.
9. The areas of existing and decreasing forest based on the areas of each province region and the coi
10. Field verification was conducted by using stratified random sampling system.

Source : Royal Forest Department.

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| (1) Ordnance Survey Department | (2) From the maps and their corresponding area published in the government g: |
| (3) LANDSAT-3, 4               | (4),(5) LANDSAT-4, (6) LANDSAT-TM   |
| (7),(8) LANDSAT-5 (TM)         |   |