

CHAPTER 1 BACKGROUND DATA

FIGURES AND STATISTICAL TABLES

FIGURES

- FIGURE 1.1 MEAN YEARLY TEMPERATURE BY REGION : 1998 - 2007
- FIGURE 1.2 MEAN YEARLY RAINFALL BY REGION : 1998 - 2007
- FIGURE 1.3 MEAN YEARLY RELATIVE HUMIDITY BY REGION : 1998 - 2007
- FIGURE 1.4 TOTAL FOREST FIRE AREA : 1998 - 2007

STATISTICAL TABLES

- TABLE 1.1 AREA, LENGTH OF COAST AND DISTRICT BOUNDARY BY REGION : 2007
(As of 31th December)
- TABLE 1.2 AREA AND LENGTH OF COAST BY COASTAL PROVINCE : 2006
- TABLE 1.3 MEAN YEARLY TEMPERATURE BY REGION : 1998 - 2007
- TABLE 1.4 MEAN MONTHLY TEMPERATURE : 1998 - 2007
- TABLE 1.5 MEAN YEARLY RAINFALL AND NUMBER OF RAIN-DAYS BY REGION
: 1998 - 2007
- TABLE 1.6 MEAN MONTHLY RAINFALL : 1998 - 2007
- TABLE 1.7 MEAN YEARLY RELATIVE HUMIDITY BY REGION : 1998 - 2007
- TABLE 1.8 MEAN MONTHLY RELATIVE HUMIDITY : 1998 - 2007
- TABLE 1.9 DAMAGES FROM NATURAL DISASTERS : 1998 - 2007

ก. ภูมิประเทศ (GEOGRAPHY)

ตารางที่ 1.1 เนื้อที่ ความยาวชายฝั่งทะเล และเขตการปกครอง จำแนกตามภาค พ.ศ. 2550 (ณ วันที่ 31 ธ.ค.)

TABLE 1.1 AREA, LENGTH OF COAST AND DISTRICT BOUNDARY BY REGION: 2007 (As of 31st December)

ภาค	เนื้อที่ Area		ความยาวชายฝั่งทะเล Length of coast		เขตการปกครอง District boundary						Region
	ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ	กิโลเมตร	จังหวัด	อำเภอ	กิ่งอำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เขตเทศบาล	อบต.	
	Sq.km.	Percent	Km.	Province	District	Minor district	Subdistrict	Village	Municipality	SAO.	
พระราชอาณาจักร	513,116.0	100.0	2,614.4	76	927	-	7,416	69,827	1,285	6,491	Whole Kingdom
ภาคเหนือ	169,644.3	33.1	-	17	195	-	1,562	15,141	288	1,388	North
ภาคกลาง	103,901.2	20.2	941.8	26	259	-	2,092	15,272	427	1,550	Central
กรุงเทพมหานคร	1,565.2	0.3	4.4	1	50	-	160	727	-	-	Bangkok
ปริมณฑล ^{1/}	6,192.9	1.2	86.0	5	29	-	308	2,130	68	242	Vicinity ^{1/}
ภาคกลาง ส่วนกลาง ^{2/}	16,593.5	3.2	-	6	61	-	613	4,182	109	445	Sub-central ^{2/}
ภาคตะวันออก ^{3/}	36,502.5	7.1	514.8	8	67	-	522	4,353	136	440	East ^{3/}
ภาคตะวันตก ^{4/}	43,047.1	8.4	336.6	6	52	-	489	3,880	114	423	West ^{4/}
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	168,855.3	32.9	-	19	322	-	2,678	31,257	373	2,574	Northeast
ภาคใต้	70,715.2	13.8	1,672.6	14	151	-	1,084	8,157	197	979	South

^{1/} ปริมณฑล ประกอบด้วย จังหวัด สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร

^{1/} Vicinity comprise of Samut Prakan, Nonthaburi, Pathum Thani, Nakhon Pathom, and Samut Sakhon Province

^{2/} ภาคกลางส่วนกลาง ประกอบด้วย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท และสระบุรี

^{2/} Sub-central Region comprise of Phra Nakhon Si Ayutthaya , Ang Thong, Lop Buri, Sing Buri, Chai Nat, and Saraburi Province.

^{3/} ภาคตะวันออก ประกอบด้วย จังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว

^{3/} East Region comprise of Chon Buri, Rayong, Chanthaburi, Trat, Chachoengsao, Prachin Buri, Nakhon Nayok, and Sa Kaeo Province.

^{4/} ภาคตะวันตก ประกอบด้วย จังหวัด ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

^{4/} West Region comprise of Ratchaburi, Kanchanaburi, Suphan Buri, Samut Songkhram, Phetchaburi, and Prachuap Khiri Khan Province.

ที่มา : 1. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
2. กรมแผนที่ทหาร กระทรวงกลาโหม

Source : 1. Department of Local Administration, Ministry of Interior
2. Royal Thai Survey Department, Ministry of Defence

ตารางที่ 1.2 เนื้อที่และความยาวชายฝั่งทะเล จำแนกตามจังหวัดชายทะเล พ.ศ. 2549

TABLE 1.2 AREA AND LENGTH OF COAST BY COASTAL PROVINCE : 2006

จังหวัดชายทะเล	เนื้อที่ (ตร.กม.) Area (Sq.km.)	ความยาวชายฝั่งทะเล (กม.) Length of coast (Km.)	Coastal province
รวม	101,100.7	2,614.4	Total
ฝั่งอ่าวไทย (17 จังหวัด)	81,526.8	1,874.8	Gulf of Thailand Coast (17 Provinces)
ตราด	2,819.0	165.6	Trat
จันทบุรี	6,338.0	80.2	Chanthaburi
ระยอง	3,552.0	100.0	Rayong
ชลบุรี	4,363.0	156.8	Chon Buri
ฉะเชิงเทรา	5,351.0	12.2	Chachoengsao
สมุทรปราการ	1,004.1	47.2	Samut Prakan
กรุงเทพมหานคร	1,565.2	4.4	Bangkok
สมุทรสาคร	872.4	38.8	Samut Sakhon
สมุทรสงคราม	416.7	21.2	Samut Songkhram
เพชรบุรี	6,225.1	90.6	Phetchaburi
ประจวบคีรีขันธ์	6,367.6	224.8	Prachuap Khiri Khan
ชุมพร	6,009.0	222.0	Chumphon
สุราษฎร์ธานี	12,891.5	156.0	Surat Thani
นครศรีธรรมราช	9,942.5	225.0	Nakhon Si Thammarat
สงขลา	7,393.9	154.6	Songkhla
ปัตตานี	1,940.4	116.4	Pattani
นราธิวาส	4,475.4	59.0	Narathiwat
ฝั่งทะเลอันดามัน (5 จังหวัด)	19,573.9	739.6	Andaman Sea Coast (5 Provinces)
ระนอง	3,298.0	93.2	Ranong
พังงา	4,170.9	216.2	Phangnga
กระบี่	4,708.5	166.2	Krabi
ตรัง	4,917.5	119.2	Trang
สตูล	2,479.0	114.8	Satun

ที่มา : 1. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
2. กรมแผนที่ทหาร กระทรวงกลาโหม

Source : 1. Department of Local Administration, Ministry of Interior.
2. Royal Thai Survey Department, Ministry of Defence.

ข. ภูมิอากาศ (CLIMATE)

ตารางที่ 1.3 อุณหภูมิเฉลี่ยรายปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.3 MEAN YEARLY TEMPERATURE BY REGION : 1998 - 2007

หน่วย : องศาเซลเซียส

Unit : Degree celsius

ภาค	2541 (1998)			2542 (1999)			2543 (2000)			2544 (2001)			2545 (2002)			Region
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย		
	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	
	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		
พระราชอาณาจักร	33.6	28.1	23.8	32.2	27.0	23.1	32.4	27.1	23.1	32.7	27.4	23.4	32.9	27.6	23.5	Whole Kingdom
เหนือ	34.1	27.1	21.7	32.3	26.0	21.4	32.5	26.0	21.1	32.7	26.3	21.6	32.8	26.4	21.5	North
กลาง	34.3	28.9	24.6	32.7	27.5	23.8	33.1	27.7	24.0	33.5	28.1	24.3	33.5	28.4	24.5	Central
ตะวันออก	33.6	28.7	24.8	32.4	27.6	23.9	32.7	27.8	24.1	32.8	28.1	24.4	33.0	28.3	24.6	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33.9	27.8	23.0	32.0	26.4	22.1	32.3	26.5	22.0	32.7	27.0	22.5	32.9	27.1	22.6	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	32.7	28.0	24.1	31.6	27.1	23.4	31.8	27.2	23.4	32.1	27.4	23.7	32.5	27.6	23.7	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	33.1	28.1	24.4	31.8	27.2	23.9	32.0	27.4	23.8	32.2	27.6	23.8	32.9	28.0	24.2	South west coast
	2546 (2003)			2547 (2004)			2548 (2005)			2549 (2006)			2550 (2007)			
พระราชอาณาจักร	32.9	27.5	23.2	33.0	27.5	23.5	33.0	27.7	23.6	32.9	27.6	23.5	32.6	27.3	23.1	Whole Kingdom
เหนือ	33.0	26.3	21.2	33.1	26.2	20.9	33.2	26.6	21.7	33.0	26.4	21.4	32.3	25.8	20.8	North
กลาง	33.5	28.2	24.1	33.7	28.3	24.1	33.1	27.2	22.5	33.6	28.4	24.6	33.5	28.2	24.1	Central
ตะวันออก	32.9	28.1	24.0	33.0	28.1	24.0	33.5	28.5	24.6	32.9	28.2	24.6	32.8	27.9	24.2	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33.0	27.0	22.2	32.8	26.7	21.9	32.8	28.2	24.6	33.0	27.1	22.5	32.7	26.8	22.2	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	32.3	27.4	23.7	32.4	27.4	23.7	32.4	27.5	23.8	32.3	27.4	23.6	32.3	27.3	23.5	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	32.5	27.9	24.1	32.8	27.9	24.2	32.8	28.1	24.3	32.3	27.7	24.3	32.0	27.5	23.9	South west coast

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ตารางที่ 1.4 อุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.4 MEAN MONTHLY TEMPERATURE : 1998 - 2007

หน่วย : องศาเซลเซียส

Unit : Degree celsius

เดือน	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	Month
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
มกราคม	26.7	25.6	25.6	26.3	25.2	25.2	25.6	25.5	25.5	25.2	January
กุมภาพันธ์	28.0	26.7	25.9	27.0	27.1	27.0	26.1	28.1	27.4	26.5	February
มีนาคม	29.7	28.7	27.9	27.6	28.5	28.0	28.9	28.4	28.8	28.7	March
เมษายน	30.6	28.4	28.4	30.2	29.6	29.8	30.0	29.8	29.1	29.1	April
พฤษภาคม	30.2	27.7	28.3	28.3	28.7	29.3	28.8	29.5	28.2	28.0	May
มิถุนายน	29.1	27.9	27.8	28.1	28.6	28.4	28.0	28.7	28.4	28.7	June
กรกฎาคม	28.5	28.0	27.8	28.1	28.4	27.9	27.8	28.2	28.1	27.9	July
สิงหาคม	28.1	27.6	27.7	28.0	27.6	28.1	27.9	28.0	27.7	27.8	August
กันยายน	27.6	27.4	27.2	27.7	27.3	27.4	27.4	27.6	27.5	27.6	September
ตุลาคม	27.3	26.8	27.2	27.2	27.3	27.1	27.2	27.3	27.4	26.7	October
พฤศจิกายน	26.2	26.0	25.7	25.1	26.6	26.9	27.0	26.6	27.3	25.2	November
ธันวาคม	25.2	23.0	25.8	25.4	26.5	24.9	24.7	24.7	25.3	25.8	December
อุณหภูมิเฉลี่ย	28.1	27.0	27.1	27.4	27.6	27.5	27.5	27.7	27.6	27.3	Mean of temperature

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ตารางที่ 1.5 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยและจำนวนวันที่ฝนตกรายปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541- 2550

TABLE 1.5 MEAN YEARLY RAINFALL AND NUMBER OF RAIN - DAYS BY REGION : 1998 - 2007

ภาค	2541 (1998)		2542 (1999)		2543 (2000)		2544 (2001)		2545 (2002)		Region
	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวัน	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวัน	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวัน	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวัน	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวัน	
	เฉลี่ย	ที่ฝนตก	เฉลี่ย	ที่ฝนตก	เฉลี่ย	ที่ฝนตก	เฉลี่ย	ที่ฝนตก	เฉลี่ย	ที่ฝนตก	
	(มิลลิเมตร)	(วัน)	(มิลลิเมตร)	(วัน)	(มิลลิเมตร)	(วัน)	(มิลลิเมตร)	(วัน)	(มิลลิเมตร)	(วัน)	
	Mean	No.of	Mean	No.of	Mean	No.of	Mean	No.of	Mean	No.of	
	rainfall	Rain-days	rainfall	Rain-days	rainfall	Rain-days	rainfall	Rain-days	rainfall	Rain-days	
(mm.)	(Day)	(mm.)	(Day)	(mm.)	(Day)	(mm.)	(Day)	(mm.)	(Day)		
ทั่วราชอาณาจักร	1,505.4	122	1,829.6	148	1,813.0	141	1,707.3	140	1,607.9	134	Whole Kingdom
เหนือ	1,012.8	104	1,339.0	141	1,334.1	128	1,376.8	129	1,469.0	134	North
กลาง	1,368.8	107	1,501.7	128	1,341.4	124	1,238.7	122	1,241.2	118	Central
ตะวันออก	1,779.7	129	2,051.0	143	1,998.5	140	1,761.5	135	1,665.2	128	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,186.7	106	1,540.6	135	1,671.7	124	1,488.6	121	1,620.3	121	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	1,718.3	143	2,237.2	163	2,281.2	159	2,015.6	165	1,587.3	144	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	2,795.3	175	3,026.0	199	2,808.8	197	2,958.9	201	2,361.2	173	South west coast
	2546 (2003)		2547 (2004)		2548 (2005)		2549 (2006)		2550 (2007)		
ทั่วราชอาณาจักร	1,525.9	124	1,438.3	120	1,579.3	129	1,674.9	134	1,762.6	137	Whole Kingdom
เหนือ	1,073.5	110	1,258.2	115	1,295.0	126	1,536.6	127	1,295.9	123	North
กลาง	1,252.4	112	1,009.2	96	1,375.9	115	1,357.2	118	1,226.7	117	Central
ตะวันออก	1,757.2	124	1,550.5	110	1,643.2	125	2,013.4	128	1,797.6	134	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,314.5	106	1,406.8	107	1,402.2	117	1,389.0	112	1,490.6	115	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	1,784.9	148	1,408.2	138	1,856.1	140	1,621.1	158	1,894.9	156	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	2,689.6	166	2,413.8	169	2,293.7	162	2,701.1	186	2,869.9	179	South west coast

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ตารางที่ 1.6 ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.6 MEAN MONTHLY RAINFALL : 1998 - 2007

หน่วย : มิลลิเมตร

Unit : Millimetre

เดือน	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	Month
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
มกราคม	11.8	43.8	19.8	58.5	7.1	12.7	24.6	13.0	16.4	30.8	January
กุมภาพันธ์	19.0	65.3	48.4	11.3	12.7	21.2	39.3	3.6	42.7	13.8	February
มีนาคม	16.5	71.3	68.4	163.5	50.4	100.7	24.6	42.1	74.0	49.3	March
เมษายน	44.7	177.3	181.0	57.9	77.2	50.2	66.9	70.7	115.3	128.1	April
พฤษภาคม	166.0	250.4	214.3	229.1	212.2	144.3	204.0	140.6	212.7	280.1	May
มิถุนายน	199.3	165.1	233.6	192.1	170.8	188.0	221.2	189.2	188.0	194.5	June
กรกฎาคม	189.0	195.3	181.0	177.0	160.0	205.5	236.9	209.6	239.1	215.1	July
สิงหาคม	236.9	195.6	250.9	243.6	266.7	223.0	203.8	190.4	245.3	223.2	August
กันยายน	247.5	235.9	217.2	220.4	276.1	271.5	236.3	289.5	253.8	270.9	September
ตุลาคม	193.0	242.5	196.1	230.2	142.7	191.9	105.0	164.6	206.5	235.5	October
พฤศจิกายน	120.5	110.7	136.9	66.3	140.3	62.5	55.4	144.4	50.3	80.1	November
ธันวาคม	61.2	76.4	65.4	57.4	91.7	54.4	20.3	121.6	30.8	41.3	December
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี	1,505.4	1,829.6	1,813.0	1,707.3	1,607.9	1,525.9	1,438.3	1,579.3	1,674.9	1,762.6	Mean of annual rainfall

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ตารางที่ 1.7 ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายปี จำแนกตามภาค พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.7 MEAN YEARLY RELATIVE HUMIDITY BY REGION : 1998 - 2007

หน่วย : ร้อยละ

Unit : Percent

ภาค	2541 (1998)			2542 (1999)			2543 (2000)			2544 (2001)			2545 (2002)			Region
	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย	เฉลี่ย		
	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	
	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		
ทั่วราชอาณาจักร	90	76	56	91	77	59	91	78	59	91	78	59	91	77	59	Whole Kingdom
เหนือ	90	72	48	92	76	54	92	77	54	92	77	55	92	77	55	North
กลาง	90	73	52	90	75	55	90	75	55	90	75	55	90	75	55	Central
ตะวันออก	90	77	60	89	76	60	90	77	60	89	77	60	90	77	61	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	89	72	51	89	75	55	90	75	55	90	74	55	90	74	54	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	91	79	63	92	80	64	92	80	64	92	81	64	92	80	63	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	93	81	64	93	82	67	93	82	66	93	82	66	92	79	62	South west coast
	2546 (2003)			2547 (2004)			2548 (2005)			2549 (2006)			2550 (2007)			
ทั่วราชอาณาจักร	91	76	57	90	75	56	90	76	57	91	77	58	91	76	58	Whole Kingdom
เหนือ	92	76	53	90	73	50	91	74	52	92	76	53	91	74	52	North
กลาง	89	74	53	88	71	51	89	74	54	89	74	54	88	73	54	Central
ตะวันออก	89	75	59	88	74	58	89	77	61	90	77	61	89	76	60	East
ตะวันออกเฉียงเหนือ	89	73	52	89	72	51	88	72	52	89	73	52	89	73	53	Northeast
ใต้ฝั่งตะวันออก	92	80	63	92	80	62	92	80	62	93	81	63	93	80	63	South east coast
ใต้ฝั่งตะวันตก	92	80	63	92	79	62	91	79	62	92	80	63	93	80	64	South west coast

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ตารางที่ 1.8 ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.8 MEAN MONTHLY RELATIVE HUMIDITY : 1998 - 2007

หน่วย : ร้อยละ

Unit : Percent

เดือน	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	Month
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
มกราคม	72	72	73	75	72	72	72	70	71	69	January
กุมภาพันธ์	70	70	71	70	71	71	71	68	71	68	February
มีนาคม	65	70	71	77	71	74	68	68	71	70	March
เมษายน	69	78	78	72	71	72	70	71	75	73	April
พฤษภาคม	74	82	80	80	79	76	78	76	79	81	May
มิถุนายน	78	80	82	80	80	79	80	79	80	80	June
กรกฎาคม	81	79	81	80	79	82	80	80	81	80	July
สิงหาคม	82	81	81	81	82	81	81	81	81	81	August
กันยายน	83	83	83	83	83	84	83	83	83	82	September
ตุลาคม	81	83	83	84	81	81	77	81	82	82	October
พฤศจิกายน	79	80	76	75	79	75	72	80	76	74	November
ธันวาคม	74	70	74	74	78	69	68	74	71	73	December
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย	76	77	78	78	77	76	75	76	77	76	Mean of relative humidity

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology.

ค. ภัยธรรมชาติ (NATURAL DISASTERS)

ตารางที่ 1.9 ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ พ.ศ. 2541 - 2550

TABLE 1.9 DAMAGES FROM NATURAL DISASTERS : 1998 - 2007

ประเภทของความเสียหาย	2541 1998	2542 1999	2543 2000	2544 2001	2545 2002	2546 2003	2547 2004	2548 2005	2549 2006	2550 2007	Type of damages
อุทกภัย											
จำนวนครั้งที่เกิด	12	9	12	14	5	17	12	12	6	...	No. of occurrences
จำนวนหมู่บ้านที่เกิดน้ำท่วม	12,117	6,219	13,029	10,996	18,510	5,281	9,964	10,326	22,771	...	No. of villages
จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย	343,717	1,016,500	2,002,979	919,699	1,373,442	485,436	619,797	763,847	1,673,822	...	No. of households
จำนวนผู้เสียชีวิตจากน้ำท่วม	8	53	120	244	216	44	26	75	446	...	No. of deaths due to flood
ประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน (คน)	1,649,752	4,560,517	6,739,652	3,454,265	5,127,652	1,882,017	2,324,441	2,874,673	6,050,674	...	No. of population in trouble (Person)
มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)	1,706.0	1,381.6	10,032.9	3,666.3	13,385.3	2,050.3	850.7	5,982.3	9,627.4	...	Value of assets loss (M. baht)
वादภัย											
จำนวนครั้งที่เกิด	2,816	986	960	1,061	594	3,213	3,834	1,313	1,883	...	No. of occurrences
จำนวนหมู่บ้านที่เกิดवादภัย	2,986	1,019	1,102	1,089	2,579	7,617	6,895	2,017	4,096	...	No. of villages
จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย	61,568	10,729	18,058	32,100	23,070	146,024	70,818	32,449	30,296	...	No. of households
จำนวนผู้เสียชีวิตจากवादภัย	90	38	9	6	18	74	73	13	29	...	No. of deaths due to typhoon
ประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน (คน)	221,492	41,553	59,009	80,940	70,156	454,318	181,512	60,429	142,849	...	No. of population in trouble (Person)
มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)	371.4	192.2	271.5	501.0	213.3	457.4	398.4	148.9	92.2	...	Value of assets loss (M. baht)
ภัยแล้ง											
จำนวนหมู่บ้านที่เกิดภัยแล้ง	18,902	16,170	20,593	24,176	25,060	12,904	19,027	44,519	30,354	15,698	No. of villages
จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย	1,531,295	1,546,107	2,830,297	7,334,816	2,922,687	1,399,936	1,970,516	2,768,919	2,741,202	1,372,427	No. of households
ประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน (คน)	6,510,111	6,127,165	10,561,526	18,933,905	12,658,317	5,939,282	8,388,728	11,147,627	11,045,506	5,241,227	No. of population in trouble (Person)
มูลค่าความเสียหาย (ล้านบาท)	69.2	1,520.5	641.7	72.0	330.8	174.3	190.7	7,565.9	166.8	...	Value of assets loss (M. baht)

ตารางที่ 1.9 ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ พ.ศ. 2541 - 2550 (ต่อ)

TABLE 1.9 DAMAGES FROM NATURAL DISASTERS : 1998 - 2007 (CONTD.)

ประเภทของความเสียหาย	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	Type of damages
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
พายุ											Storm
จำนวนครั้งที่เกิด	2	2	3	1	-	2	2	3	2	3	No. of occurrences
แผ่นดินไหว											Earthquake
จำนวนครั้งที่เกิด	7	6	2	4	12	6	2	36	25	...	No. of occurrences
ไฟป่า											Forest fire
พื้นที่ไฟไหม้ป่าทั่วประเทศ (1,000ไร่)	7,159.1	1,843.1	583.3	476.2	871.2	98.5	201.8	189.3	53.9	117.4	Total forest fire area (1,000 Rai)

- ที่มา : 1. ข้อมูลอุทกภัย และวาตภัย จากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 2. ข้อมูลพายุ และแผ่นดินไหว จากกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 3. ข้อมูลไฟป่า จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- Source : 1. Flood and Typhoon data from Department of Local Administration, Ministry of Interior
 2. Storm and Earthquake data from The Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology
 3. Forest fire data from National Park, Wildlife and Plant Conservation Department, Ministry of Natural Resources and Environment