

สภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมีนาคม 2553

สภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ ห่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นส่วนใหญ่โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไปในบริเวณดังกล่าว ประกอบกับในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในบางช่วงขณะที่ยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวในบริเวณดังกล่าว ส่งผลให้มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางพื้นที่ นอกจากนี้ในบางช่วงมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อีกทั้งมีแนวพัดสอบของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นบางวัน โดยในวันสุดท้ายของเดือนมีห่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกา ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเป็นระยะๆส่วนมากในระยะครึ่งหลังของเดือน ส่วนภาคใต้มีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายในช่วงกลางเดือนและสัปดาห์สุดท้ายของเดือน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในบางพื้นที่ อย่างไรก็ตามในเดือนนี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนอุณหภูมิลดต่ำกว่าค่าปกติในทุกภาคและหลายพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม ห่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง และบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะปลายช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าวในตอนกลางวันเกือบตลอดช่วง กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 41.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมืองจังหวัดตาก เมื่อวันที่ 8 อย่างไรก็ตามบริเวณภาคเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ 9.8 องศาเซลเซียส ที่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 4 สำหรับฝนในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ในระยะต้นและปลายช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนบางพื้นที่เป็นบางวัน เว้นแต่ในวันสุดท้ายของช่วงมีฝนกระจายกับฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุด 98.0 มิลลิเมตร ที่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 10

วันที่ 11-20 มีนาคม บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนในระยะต้นช่วง จากนั้นห่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนในวันที่ 19 และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลางและภาคตะวันออกในวันที่ 20 ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า ส่วนในตอนกลางวันประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง โดยมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในระยะกลางช่วง อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 40.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 16 สำหรับฝนในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีเพิ่มขึ้นจากช่วงที่ผ่านมา โดยมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆถึงกระจายในระยะครึ่งหลังของช่วง กับมีฝนหนัก ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุด 53.6 มิลลิเมตร ที่ สกย.ลำปาง จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 18 และมีรายงานลมกระโชกแรงที่จังหวัดอุดรดิตถ์ เพชรบูรณ์ และลพบุรี เมื่อวันที่ 16 จังหวัดอ่างทอง เมื่อวันที่ 17 และจังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 19 โดยมีลูกเห็บตกที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 ส่วนภาคใต้มีฝนบางพื้นที่ถึงกระจายเป็นแห่งๆกับฝนหนักบางพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะต้นและปลายช่วง

วันที่ 21-31 มีนาคม หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครั้งแรกของช่วง ต่อจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมทะเลจีนใต้และประเทศไทยตอนบนแล้วอ่อนกำลังลง โดยมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นและปลายช่วง โดยในวันสุดท้ายของช่วงมีแนวพัดสอบของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกา ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าวในระยะครั้งแรกของช่วง อุณหภูมิสูงสุดในช่วงนี้วัดได้ 42.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 25 สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นจากช่วงที่ผ่านมาโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของช่วงมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบน 61.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 26 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่นและอุทัยธานี เมื่อวันที่ 22 จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 26 และจังหวัดพะเยาเมื่อวันที่ 30 กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกที่จังหวัดเชียงใหม่ น่าน และลำปาง เมื่อวันที่ 30 ส่วนภาคใต้มีปริมาณฝนมากที่สุด 85.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 31 และมีรายงานลมกระโชกแรงที่จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 27 ซึ่งฝนที่ตกในทุกภาคของประเทศดังกล่าวทำให้อุณหภูมิในระยะครึ่งหลังของช่วงลดลงโดยทั่วไป และอากาศคลายความร้อนอบอ้าวลง

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในทุกภาค โดยอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 42.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 22 ส่วนอุณหภูมิต่ำที่สุด 9.8 องศาเซลเซียส ที่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 4

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในภาคใต้ฝั่งตะวันตก 2.0 มิลลิเมตร (3 %) ส่วนภาคอื่น ๆ มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคเหนือ 13.3 มิลลิเมตร (54 %) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 27.1 มิลลิเมตร (72 %) ภาคกลาง 21.9 มิลลิเมตร (72 %) ภาคตะวันออก 4.2 มิลลิเมตร (8 %) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 1.2 มิลลิเมตร (2 %)

อุณหภูมิสูงสุดที่ทำลายสถิติเดิมของเดือนมีนาคม

สถานีอุตุนิยมวิทยา	สถิติใหม่ 2553		สถิติเดิม		ปีที่เริ่มมีข้อมูล
	อุณหภูมิ	วันที่	อุณหภูมิ	วันที่ / ปี	
เพชรบูรณ์	42.2	25	42.0	24 / 2526	2494
ทองพูนภูมิ (จ.กาญจนบุรี)	41.3	25	40.9	17 / 2541 30 / 2541	2513
สระแก้ว	39.9	25	39.0	26, 29 / 2547 31 / 2550	2541
สภ.ฉะเชิงเทรา	40.0	25	39.1	22 / 2539 19 / 2541 13 / 2548	2532
แหลมฉบัง (จ.ชลบุรี)	37.5	18	37.3	27 / 2541 22 / 2542	2537
เกาะสีชัง (จ.ชลบุรี)	36.0	18,19,25	35.8	26 / 2503	2502
สะเดา (จ.สงขลา)	38.5	3	38.0	13 / 2548	2542
ภูเก็ต	37.8	5	37.7	21 / 2541	2495

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิและภัยธรรมชาติเป็นเพียงรายงานเบื้องต้น

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา
7 เมษายน 2553

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
March 2010

Northern Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Chiang Rai	24.5	0.1	23.9	3.0	24.1	-20.2
Mae Hong Son	28.1	1.8	0.0	-16.6	24.3	-4.8
Phayao	26.5	-0.7	27.9	5.3	68.4	29.5
Chiang Mai	27.8	1.1	4.3	-13.0	26.0	-8.2
Tha Wang Pha	26.2	0.2	22.2	-13.4	81.9	25.1
Nan	27.5	1.2	34.0	2.4	54.9	2.9
Lamphun	28.2	0.3	2.3	-10.8	16.4	-5.0
Lampang	28.5	1.1	34.4	13.9	58.5	24.8
Mae Sariang	26.9	0.5	0.0	-11.3	13.0	-12.3
Phrae	28.3	0.7	0.4	-24.2	33.0	-7.6
Uttaradit	29.0	0.4	0.0	-25.4	12.5	-35.2
Bhumibol Dam	30.0	0.0	2.0	-16.1	57.5	27.6
Tak	30.7	0.6	0.7	-12.7	38.6	12.6
Mae Sot	27.8	0.7	5.4	-3.3	16.9	-2.1
Umphang	25.2	1.0	22.0	-10.4	57.1	3.4
Phitsanulok	29.6	0.5	0.0	-30.5	32.1	-16.4
Lom Sak	29.1	1.2	1.0	-42.0	62.0	-8.8
Phetchabun	29.8	1.2	6.8	-31.6	38.3	-24.7
Wichian Buri	29.9	0.3	14.1	-23.8	28.1	-30.6
Kamphaeng Phet	29.2	0.3	25.0	-5.4	49.7	4.0
Over the area	28.1	0.6	11.3	-13.3 -54%	39.7	-2.2 -5%

Northeastern Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Nong Khai	28.2	0.8	7.2	-23.1	80.9	29.2
Loei	27.6	0.8	5.8	-36.1	37.8	-26.8
Udon Thani	28.3	0.3	7.1	-40.4	89.5	15.8
Nakhon Phanom	27.9	1.0	0.0	-49.4	79.0	-1.2
Sakon Nakhon	28.1	0.7	25.3	-20.6	118.9	43.2
Mukdahan	28.7	0.7	0.0	-29.6	10.4	-42.5
Khon Kaen	29.0	0.4	0.1	-37.8	86.4	30.4
Kosum Phisai	29.2	0.7	0.7	-47.1	31.4	-32.5
Roi Et	28.9	0.8	15.2	-11.6	47.0	-5.3
Chaiyaphum	29.5	0.7	7.0	-32.7	62.0	0.3
Ubon Ratchathani	29.4	0.7	0.1	-24.8	34.7	-7.9
Tha Tum	29.3	0.4	7.5	-33.8	39.8	-19.1
Surin	29.3	0.5	26.2	0.1	46.1	3.5
Nakhon Ratchasima	29.4	0.7	47.4	11.3	113.6	53.5
Chok Chai	28.9	0.4	6.5	-29.6	114.6	63.3
Nang Rong	28.7	0.1	13.1	-28.5	90.2	26.4
Over the area	28.8	0.6	10.6	-27.1 -72%	67.6	8.1 14%

- NOTES :
- 1) Input data are received via ssb radio each day. They have not been certified yet, so this current report has to be checked with monthly weather reports later.
 - 2) Mean temperature is the average of daily maximum and daily minimum
 - 3) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
 - 4) "blank" is incomplete data.

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
March 2010

Central Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Nakhon Sawan	30.7	0.4	0.0	-33.4	26.0	-25.3
Bua Chum	31.5	1.9	38.4	-1.1	103.8	50.4
Lop Buri	30.1	0.6	0.1	-25.4	7.2	-34.6
Suphan Buri	29.5	0.6	3.1	-15.2	3.9	-28.2
Thong Pha Phum	29.7	1.0	0.0	-42.6	12.5	-51.3
Kanchanaburi	30.5	0.6	9.5	-18.0	17.9	-26.2
Bangkok Airport	30.1	1.2	3.6	-23.3	145.6	98.2
Bangkok Metropolis	30.3	1.2	14.6	-16.7	117.4	57.4
Over the area	30.3	0.9	8.7	-21.9 -72%	54.3	5.1 10%

Eastern Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Prachin Buri	30.1	0.5	35.0	-15.1	102.4	27.5
Kabin Buri	29.3	0.2	14.9	-33.8	73.9	-3.4
Aranyaprathet	30.4	1.1	65.2	12.2	93.1	10.3
Chon Buri	30.1	1.2	19.1	-15.4	103.6	41.5
Ko Sichang	29.7	1.0	43.8	6.1	58.4	-7.0
Pattaya	29.1	0.9	8.5	-36.7	48.6	-22.7
Sattahip	28.9	0.4	71.3	22.4	175.2	75.7
Rayong	29.3	0.3	35.9	-30.8	104.9	-20.1
Chanthaburi	28.8	1.1	77.0	20.3	207.4	101.9
Khlong Yai	28.5	0.4	133.3	29.0	276.5	57.8
Over the area	29.4	0.7	50.4	-4.2 -8%	124.4	26.1 27%

- NOTES :
- 1) Input data are received via ssb radio each day. They have not been certified yet, so this current report has to be checked with monthly weather reports later.
 - 2) Mean temperature is the average of daily maximum and daily minimum
 - 3) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
 - 4) "blank" is incomplete data.

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
March 2010

Southern Thailand, east coast

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Phetchaburi	29.4	1.0	9.4	-8.6	99.3	68.2
Hua Hin	29.2	1.0	8.1	-19.8	33.0	-23.1
Prachuap Khiri Khan	28.8	1.3	110.6	66.7	131.2	28.0
Chumphon	28.3	0.7	157.9	90.0	254.5	52.3
Surat Thani	28.6	1.0	1.5	-36.5	57.6	-39.0
Ko Samui	28.8	0.6	77.4	11.8	189.9	-62.5
Nakhon Si Thammarat	27.9	0.6	79.4	19.7	261.9	-4.6
Songkhla	28.9	0.5	22.5	-21.4	92.1	-43.4
Hat Yai Airport	28.7	1.2	20.9	-34.5	90.0	-32.7
Pattani Airport	28.5	1.4	27.0	-12.5	75.2	-43.4
Narathiwat	28.1	0.7	27.0	-67.4	185.4	-39.9
Over the area	28.7	1.0	49.2	-1.2 -2%	133.6	-12.8 -9%

Southern Thailand, west coast

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Ranong	29.0	0.9	46.2	-3.7	87.1	8.5
Takua Pa	28.5	0.8	132.1	38.8	219.5	52.3
Phuket	30.6	1.4	76.6	17.4	213.7	102.5
Phuket Airport	29.2	1.1	54.1	-19.9	150.9	8.4
Ko Lanta	29.7	0.8	16.7	-36.9	64.5	-16.2
Trang Airport	29.4	1.3	24.3	-40.6	108.4	-16.1
Satun	29.3	0.9	157.8	59.4	293.5	143.3
Over the area	29.4	1.0	72.5	2.0 3%	162.5	40.4 33%

- NOTES :
- 1) Input data are received via ssb radio each day. They have not been certified yet, so this current report has to be checked with monthly weather reports later.
 - 2) Mean temperature is the average of daily maximum and daily minimum
 - 3) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
 - 4) "blank" is incomplete data.