

สภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2560

สภาวะอากาศเดือนกรกฎาคมปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค โดยปริมาณฝนโดยเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 41 และบางสถานีมีปริมาณฝนมากที่สุดใน 1 วันและปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ของเดือนกรกฎาคม และมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติในบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงในช่วงกลางเดือนและปลายเดือนซึ่งเป็นช่วงเดียวกับที่พายุหมุนเขตร้อนบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยจำนวน 2 ลูก คือ พายุโซนร้อน “ตาลัส” (TALAS, 1704) ที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านในช่วงบ่ายของวันที่ 17 และพายุโซนร้อน “เซินกา” (SONCA, 1708) ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนมเมื่อวันที่ 26 อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นตลอดเดือน โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายแห่งต่อเนื่องกันหลายวันกับมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กรกฎาคม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงขึ้นในระยะครึ่งหลังช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในระยะครึ่งแรกของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดในบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 278.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 7 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุด 159.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 7

วันที่ 11-20 กรกฎาคม บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นจากช่วงที่ผ่านมา โดยมีฝนร้อยละ 80-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวมถึงบริเวณภาคตะวันออกส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง ซึ่งเป็นผลจากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบนในระยะต้นช่วง โดยมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงในระยะกลางช่วง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำนี้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อวันที่ 14 และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อน “ตาลัส” (TALAS) เมื่อวันที่ 15 พายุลูกนี้ได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางก่อนจะเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันที่ 17 จากนั้นได้เคลื่อนผ่านประเทศลาวก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านขณะมีกำลังแรงเป็นพายุโซนร้อนในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบนและประเทศเมียนมาในวันต่อมา โดยปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 148.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 19 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดพิจิตรเมื่อวันที่ 12 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นฝนลดลงและมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุด 135.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 13

วันที่ 21-31 กรกฎาคม บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนตกหนาแน่นต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 80-100 ของพื้นที่ โดยเฉพาะในระยะกลางช่วงบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องในหลายพื้นที่จนก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมขังหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว สำหรับภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนหนาแน่นในระยะกลางช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 70-100 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 250.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 28 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพิจิตร แม่ฮ่องสอน อุบลราชธานี มหาสารคาม บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา ลพบุรี ในระยะกลางช่วง บริเวณจังหวัดอุดรธานี สุโขทัย พิษณุโลกและกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 27 จังหวัดเพชรบูรณ์และร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 29 จังหวัดพิจิตรและหนองคาย เมื่อวันที่ 30 เนื่องจากในระยะต้นช่วงมีร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามเข้าสู่หย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำนี้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อวันที่ 22 และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อน “เซินกา” (SONCA) เมื่อวันที่ 23 จากนั้นเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดองฮอย ประเทศเวียดนามในช่วงบ่ายของวันที่ 25 แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันขณะเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวในช่วงค่ำของวันเดียวกัน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 26 จากนั้นเคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดมุกดาหาร สกลนคร และกาฬสินธุ์ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในเวลาต่อมาและสลายตัวไปในช่วงเย็นของวันที่ 28 สำหรับภาคใต้ปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะกลางและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-90 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุด 125.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 31

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนในเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนภาคใต้มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ สำหรับอุณหภูมิสูงสุด 37.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาปทุมธานี อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 31 ส่วนอุณหภูมิต่ำที่สุด 19.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 14

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 61.1 มิลลิเมตร(ร้อยละ 35) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 192.0 มิลลิเมตร(ร้อยละ 91) ภาคกลาง 97.5 มิลลิเมตร(ร้อยละ 63) ภาคตะวันออก 117.1 มิลลิเมตร (ร้อยละ 42) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 10.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 8) เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 46.3 มิลลิเมตร (ร้อยละ 14)

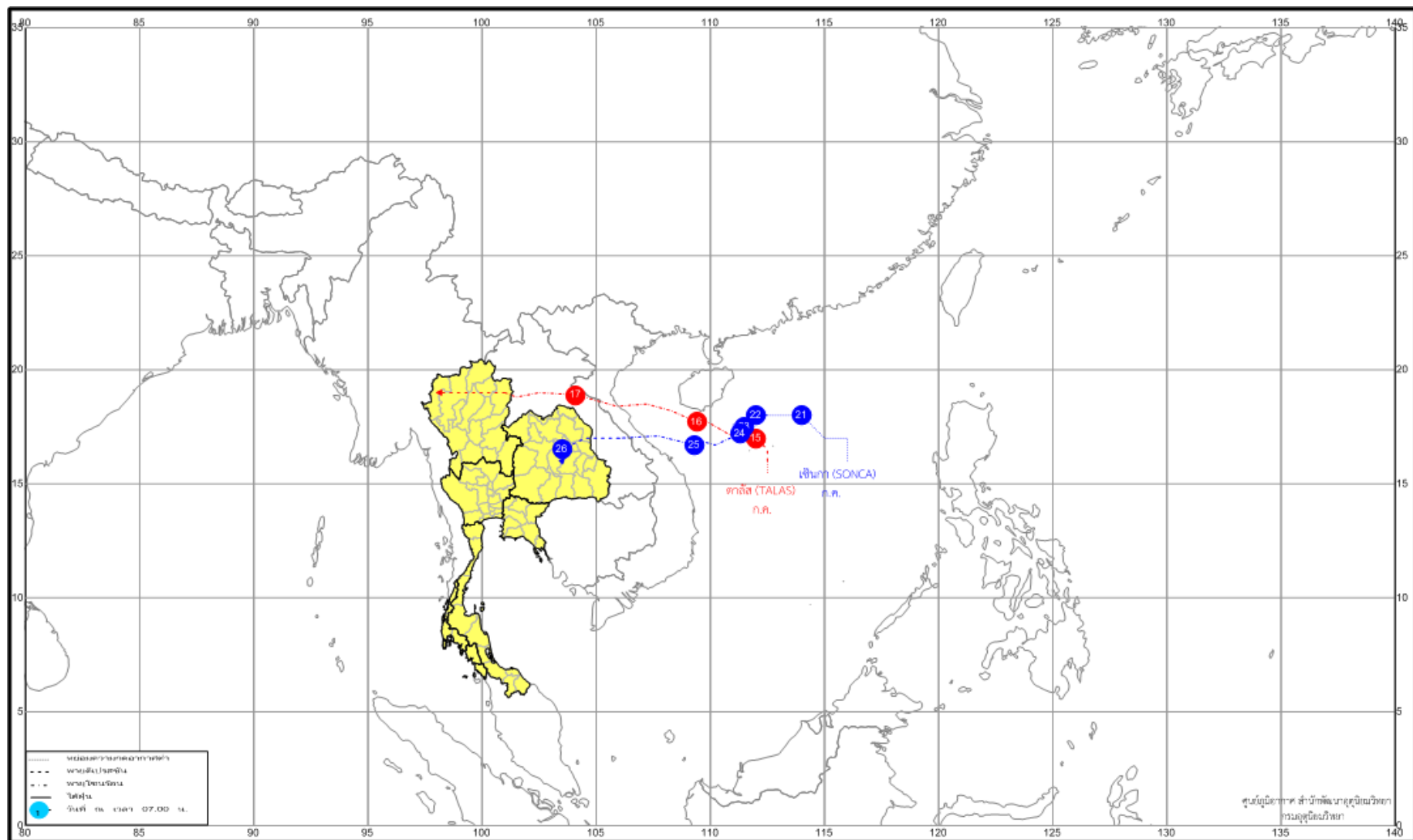
หมายเหตุ : 1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติเป็นรายงานเบื้องต้น

2. “ตาลัส” (TALAS) ความหมาย ความคม ความเฉียบแหลม มาจาก ประเทศฟิลิปปินส์

3. “เซินกา” (SONCA) ความหมาย ซ่อนกชนิดหนึ่งมีเสียงไพเราะ มาจาก ประเทศเวียดนาม

ศูนย์ภูมิอากาศ
สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
3 สิงหาคม 2560

เส้นทางเดินพาหุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยเดือนกรกฎาคม 2560



ปริมาณฝนมากที่สุดใน 1 วันที่สูงกว่าสถิติเดิมของเดือนกรกฎาคม

สถานีอุตุนิยมวิทยา	สถิติใหม่ 2560		สถิติเดิม		ปีที่เริ่มมีข้อมูล
	ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)	วันที่	ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)	วันที่/พ.ศ.	
โกสุมพิสัย (จ.มหาสารคาม)	132.1	26	124.5	26/2535	2513
ร้อยเอ็ด	159.0	26	140.6	1/2521	2498
กษ.ร้อยเอ็ด	193.0	26	114.4	26/2547	2526
บุรีรัมย์	101.2	26	83.3	31/2550	2546
กษ.สว (จ.ชุมพร)	65.8	26	65.4	2/2549	2512

ปริมาณฝนรวมเดือนกรกฎาคม 2560 ที่สูงกว่าสถิติเดิม

สถานีอุตุนิยมวิทยา	สถิติใหม่ 2560	สถิติเดิม		ปีที่เริ่มมีข้อมูล
	ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)	ปริมาณฝน (มิลลิเมตร)	พ.ศ.	
กษ.ลำปาง	291.7	248.5	2554	2525
เถิน (จ.ลำปาง)	202.5	200.4	2550	2547
กำแพงเพชร	346.6	338.8	2557	2524
สกลนคร	796.6	615.5	2556	2494
กษ.สกลนคร (จ.สกลนคร)	799.1	482.8	2556	2512
มุกดาหาร	630.7	492.3	2548	2496
โกสุมพิสัย	452.9	375.9	2554	2513
กษ.ร้อยเอ็ด	433.7	381.6	2547	2498
นครสวรรค์	330.4	262.8	2541	2494
กษ.ตากฟ้า (จ.นครสวรรค์)	288.7	274.3	2510	2512
บัวชุม(จ.ลพบุรี)	336.5	212.0	2521	2513
กบินทร์บุรี (จ.ปราจีนบุรี)	518.5	515.1	2519	2513
แหลมฉบัง (จ.ชลบุรี)	275.9	247.3	2546	2537
นราธิวาส	273.5	244.4	2516	2499

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
July 2017

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	26.8	0.1	473.8	162.9	1269.8	419.7
Mae Hong Son	27.4	0.4	162.8	-64.1	456.9	-227.4
Phayao	26.9	-0.1	148.6	6.8	645.8	87.2
Chiang Mai	27.6	0.4	126.8	-13.4	853.2	338.3
Tha Wang Pha	27.2	0.0	405.8	137.4	861.6	84.8
Nan	27.6	-0.1	301.2	100.5	653.3	-7.1
Lamphun	27.7	-0.1	193.7	76.7	824.4	363.1
Lampang	27.5	-0.3	141.3	6.7	810.9	298.1
Mae Saring	26.4	0.2	230.2	49.0	634.3	40.9
Phrae	27.5	-0.2	302.5	148.3	838.0	242.6
Uttaradit	27.8	-0.6	169.8	3.4	785.1	67.9
Bhumibol Dam	28.3	0.1	54.7	-12.0	600.6	133.1
Tak	28.1	0.0	81.9	-5.8	544.7	73.8
Mae Sot	25.9	0.1	267.0	-62.0	626.5	-202.3
Umphang	24.6	0.1	285.8	54.2	808.8	29.6
Phitsanulok	27.8	-0.7	282.4	103.0	898.8	283.0
Lom Sak	27.3	-0.3	216.7	88.1	696.5	152.0
Phetchabun	27.4	-0.3	195.0	46.2	853.9	235.0
Wichian Buri	28.0	-0.6	355.6	209.7	859.0	249.9
Kamphaeng Phet	27.6	-0.5	346.6	187.2	1248.5	623.6
Over the area	27.3	-0.1	237.1	61.1 35%	788.5	164.1 26%

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	27.5	-0.3	592.8	311.4	1299.1	381.7
Loei	27.3	-0.1	340.3	194.5	1071.5	402.5
Udon Thani	27.6	-0.6	384.2	173.3	1100.4	309.9
Nakhon Phanom	26.8	-0.5	740.8	237.8	1622.3	257.5
Sakon Nakhon	26.9	-0.8	796.6	507.9	1852.0	884.1
Mukdahan	27.1	-0.7	630.7	398.8	1429.8	628.7
Khon Kaen	27.5	-0.6	319.9	146.6	862.1	201.4
Kosum Phisai	28.1	-0.5	452.9	292.9	1091.9	433.3
Roi Et	28.0	-0.3	445.6	249.7	1032.3	286.9
Chaiyaphum	27.6	-0.4	205.0	94.6	761.8	210.9
Ubon Ratchathani	27.5	-0.5	437.1	182.7	1212.3	374.4
Tha Tum	28.2	-0.4	358.1	139.9	813.1	64.4
Surin	27.6	-0.3	342.3	121.0	955.8	194.0
Nakhon Ratchasima	28.4	-0.2	102.8	-18.1	942.6	429.5
Chok Chai	28.2	-0.1	67.7	-51.2	671.0	158.2
Nang Rong	27.8	-0.3	238.3	90.3	731.2	133.1
Over the area	27.6	-0.4	403.4	192.0 91%	1090.6	334.4 44%

NOTES : 1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
3) "blank" is incomplete data.
4) Temperature and rainfall are preliminary data.

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
July 2017

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	28.1	-0.7	330.4	182.4	1081.9	532.9
Bua Chum	27.9	-0.6	336.5	219.5	757.4	244.9
Lop Buri	28.3	-0.3	173.7	53.6	731.6	214.2
Suphan Buri	28.7	0.0	192.2	93.4	619.3	233.2
Thong Pha Phum	26.5	0.0	354.2	31.0	874.4	-124.6
Kanchanaburi	28.7	0.1	146.6	43.7	637.9	174.3
Bangkok Airport	28.9	-0.1	170.5	11.4	1079.9	395.8
Bangkok Metropolis	28.9	-0.1	319.6	144.5	1195.0	448.3
Over the area	28.3	-0.2	253.0	97.5 63%	872.2	264.9 44%

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	28.3	-0.2	399.7	127.8	1033.4	115.6
Kabin Buri	27.4	-0.5	561.1	319.9	1310.2	494.6
Aranyaprathet	28.1	0.0	187.3	20.9	972.9	303.5
Chon Buri	29.1	-0.1	298.7	158.1	945.5	336.1
Ko Sichang	28.6	-0.3	168.2	44.8	584.8	48.1
Pattaya	28.5	0.0	203.3	105.9	601.3	89.4
Sattahip	28.4	-0.5	138.0	30.5	870.9	278.7
Rayong	28.6	-0.4	181.3	9.5	1026.3	281.7
Chanthaburi	27.7	0.1	812.6	329.4	2428.0	787.5
Khlong Yai	27.1	0.1	995.7	24.1	2688.4	36.3
Over the area	28.2	-0.2	394.6	117.1 42%	1246.2	277.1 29%

- NOTES :
- 1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
 - 2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
 - 3) "blank" is incomplete data.
 - 4) Temperature and rainfall are preliminary data.

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
July 2017

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	28.7	0.0	114.1	33.3	646.4	288.8
Hua Hin	28.5	-0.1	88.9	-4.1	690.2	282.0
Prachuap Khiri Khan	27.5	-0.5	126.3	17.0	1066.9	571.0
Chumphon	27.2	0.0	260.5	81.5	1519.3	695.2
Surat Thani	27.8	0.7	69.3	-79.5	798.6	200.3
Ko Samui	28.5	0.2	141.5	25.2	1543.0	842.2
Nakhon Si Thammarat	28.2	0.3	91.6	-26.2	2435.5	1616.3
Songkhla	28.9	0.6	49.9	-45.1	1269.7	697.0
Hat Yai Airport	28.2	0.8	22.8	-81.7	1138.8	495.4
Pattani Airport	28.3	0.7	179.9	50.8	1390.8	807.9
Narathiwat	27.8	0.3	273.5	139.5	2308.7	1563.9
Over the area	28.1	0.2	128.9	10.0 8%	1346.2	732.6 119%

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	26.9	0.0	920.0	299.3	2733.4	722.9
Takua Pa	27.8	0.4	543.9	114.0	2413.5	716.8
Phuket	29.2	1.0	127.8	-130.4	1210.9	209.3
Phuket Airport	29.1	1.2	101.1	-160.4	1289.9	172.4
Ko Lanta	28.9	0.7	72.2	-224.1	1230.1	216.1
Trang Airport	28.2	1.2	109.3	-149.2	1519.7	566.2
Satun	28.2	0.8	157.2	-73.4	1246.2	203.8
Over the area	28.3	0.7	290.2	-46.3 -14%	1663.4	401.1 32%

- NOTES :
- 1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
 - 2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
 - 3) "blank" is incomplete data.
 - 4) Temperature and rainfall are preliminary data.

