สภาวะอากาศประเทศไทย
เดือน ตุลาคม 2556

สภาวะอากาศเดือนตุลาคมปีนี้ ในระยะครึ่งแรกของเดือนร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบนเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับในช่วงต้นเดือนพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อย “หวู่ติ๊บ” (WUTIP 1321) ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณจังหวัดนครพนม และในช่วงวันที่ 16-17 มีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “นารี” (NARI 1325) เข้าปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลางของประเทศไทย ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 22-27 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกในระยะต้นและกลางเดือน จากนั้นฝนและอุณหภูมิลดลง ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน สำหรับรายละเอียดต่าง ๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 ตุลาคม ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบนเกือบตลอดช่วง ประกอบกับมีพายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “หวู่ติ๊บ” เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 1 ต.ค. พร้อมกับอ่อนกำลังลงและสลายตัวไปบริเวณรอยต่อของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันเดียวกัน นอกจากนี้ในช่วงวันที่ 5-7 หย่อมความกดอากาศต่ำในแนวร่องมรสุมีกำลังแรงขึ้นและปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์บางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 130.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 2 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดขอนแก่น บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุทัยธานี ชัยนาท อยุธยา ลพบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี และระยอง สำหรับภาคใต้มีฝนเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 153.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 6 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในวันเดียวกัน

วันที่ 11-20 ตุลาคม ไต้ฝุ่น “นารี” ที่เคลื่อนตัวอยู่ในทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 15 แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนและเป็นพายุดีเปรสชันในวันเดียวกันขณะเคลื่อนตัวผ่านตอนล่างของประเทศลาว จากนั้นได้อ่อนกำลังลงอีกเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ของวันที่ 16 และ 17 ตามลำดับ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 138.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 17 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครราชสีมา กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปทุมธานี นนทบุรีและสมุทรปราการ โดยเฉพาะภาคตะวันออกบริเวณจังหวัดปราจีนบุรีมีรายงานน้ำท่วมรุนแรงต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา ส่วนภาคใต้มีฝน

กระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 112.4 มิลลิเมตร ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 18

วันที่ 21-31 ตุลาคม บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นได้กำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิลดลง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 16.0 องศาเซลเซียส ที่ สกษ.นครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 26 และ 27 สำหรับฝนในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุด 125.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 25 ส่วนภาคใต้มีฝนเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆ ถึงกระจายกับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ กับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในระยะต้นและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 126.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 26

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ใกล้เคียงค่าปกติเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคกลางสูงกว่าค่าปกติ 0.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 16.0 องศาเซลเซียส ที่ สกษ.นครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 26 และ 27 สำหรับอุณหภูมิสูงที่สุด 36.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 15

ปริมาณฝนเดือนนี้ส่วนใหญ่สูงกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคกลาง 27.2 มิลลิเมตร(15%) ภาคตะวันออก 79.9 มิลลิเมตร(35%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 51.5 มิลลิเมตร(20%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 85.0 มิลลิเมตร(23%) ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 8.7 มิลลิเมตร(7%) และ 1.8 มิลลิเมตร(2%) ตามลำดับ

****

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และอุทกภัยเป็นเพียงรายงานเบื้องต้น

2. หวูติ๊บ (WUTIP 1321) หมายถึง ผีเสื้อ มาจาก มาเก๊า สาธารณรัฐประชาชนจีน

3. นารี (NARI 1325) หมายถึง ดอกไม้ มาจาก สาธารณรัฐเกาหลี

Monthly Current Report
Rainfall and Accumulative Rainfall
October 2013

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	-0.6	204.5	79.6	1952.7	335.4
Mae Hong Son	25.9	-0.5	126.0	11.5	1186.3	-50.8
Phayao	24.7	-0.6	162.4	39.8	1010.6	-78.2
Chiang Mai	26.2	0.1	123.4	5.8	1175.8	115.0
Tha Wang Pha	25.9	0.1	108.8	25.4	1345.7	-23.8
Nan	26.3	-0.1	73.2	2.9	993.6	-213.8
Lamphun	25.5	-0.6	99.1	-11.0	1012.0	59.7
Lampang	25.6	-0.7	240.6	142.3	1083.7	74.7
Mae Sariang	26.1	0.0	101.5	-13.7	916.0	-190.1
Phrae	26.1	-0.4	98.1	9.3	1096.5	15.1
Uttaradit	27.3	-0.4	124.6	13.6	1333.1	-6.8
Bhumibol Dam	26.4	0.0	62.9	-141.4	791.4	-200.0
Tak	26.9	0.1	162.4	-36.8	1112.5	111.1
Mae Sot	26.7	0.6	31.8	-70.3	1645.6	207.6
Umphang	24.5	0.6	106.0	-49.8	1743.5	312.5
Phitsanulok	27.6	-0.2	96.9	-65.6	1418.4	145.9
Lom Sak	26.7	-0.1	102.2	13.7	947.0	-77.7
Phetchabun	27.0	0.2	88.3	-2.1	1341.2	227.2
Wichian Buri	27.6	-0.1	97.4	-34.2	1307.6	111.6
Kamphaeng Phet	27.3	0.1	97.7	-94.0	1510.6	254.7
Over the area	26.2	-0.2	115.4	-8.7 -7%	1246.2	56.4 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	26.9	0.2	62.6	-28.3	1466.0	-122.7
Loei	25.5	-0.1	148.2	24.9	1511.9	299.7
Udon Thani	26.5	-0.4	74.1	-16.0	1294.5	-110.7
Nakhon Phanom	26.5	0.1	68.0	-29.0	2034.7	-297.6
Sakon Nakhon	26.3	-0.1	51.9	-25.0	1958.7	331.2
Mukdahan	26.5	0.2	50.8	-49.8	1726.9	262.8
Khon Kaen	26.6	0.1	40.5	-77.2	909.5	-317.3
Kosum Phisai	27.0	-0.1	51.1	-60.3	1191.7	-50.8
Roi Et	26.8	0.1	54.3	-53.0	1598.9	274.2
Chaiyaphum	26.8	-0.2	77.1	-59.9	1273.9	159.8
Ubon Ratchathani	26.9	0.1	86.9	-36.2	1680.5	122.4
Tha Tum	27.7	0.7	65.9	-60.4	1274.9	-91.0
Surin	26.8	0.1	99.7	-28.5	1571.4	169.8
Nakhon Ratchasima	26.8	0.1	321.7	175.4	1276.4	231.5
Chok Chai	26.7	0.1	301.4	137.1	1380.7	338.5
Nang Rong	26.3	-0.2	290.7	156.8	1268.6	115.3
Over the area	26.7	0.1	115.3	-1.8 -2%	1463.7	82.2 6%

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
October 2013

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	27.9	0.2	89.1	-64.3	1035.2	-82.5
Bua Chum	27.3	0.1	302.8	175.5	1540.9	480.2
Lop Buri	28.1	0.3	214.1	60.4	1109.2	21.7
Suphan Buri	28.4	0.4	99.0	-97.7	880.7	-43.9
Thong Pha Phum	26.8	0.2	180.6	8.3	1888.5	132.3
Kanchanaburi	27.7	0.4	195.7	-13.5	970.1	-21.5
Bangkok Airport	29.2	1.0	240.5	48.6	1366.8	35.0
Bangkok Metropolis	28.3	0.2	392.3	100.2	1691.4	99.0
Over the area	28.0	0.4	214.3	27.2 15%	1310.4	77.6 6%

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	28.2	0.1	145.6	-15.3	2104.1	317.5
Kabin Buri	27.4	-0.1	268.6	114.1	1759.4	195.6
Aranyaprathet	27.5	0.0	281.2	107.0	1698.4	393.9
Chon Buri	28.2	0.3	359.6	150.7	1688.6	447.3
Ko Sichang	27.4	-0.1	476.5	269.4	1463.8	314.0
Pattaya	26.9	-0.1	485.6	269.5	1108.6	78.3
Sattahip	27.1	-0.2	242.6	-17.2	662.2	-517.8
Rayong	26.9	-0.7	295.7	101.3	1663.3	336.8
Chanthaburi	27.2	0.2	327.0	29.4	3636.4	703.5
Khlong Yai	27.0	0.2	167.3	-210.1	4955.2	204.3
Over the area	27.4	0.0	305.0	79.9 35%	2074.0	247.2 14%

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
October 2013

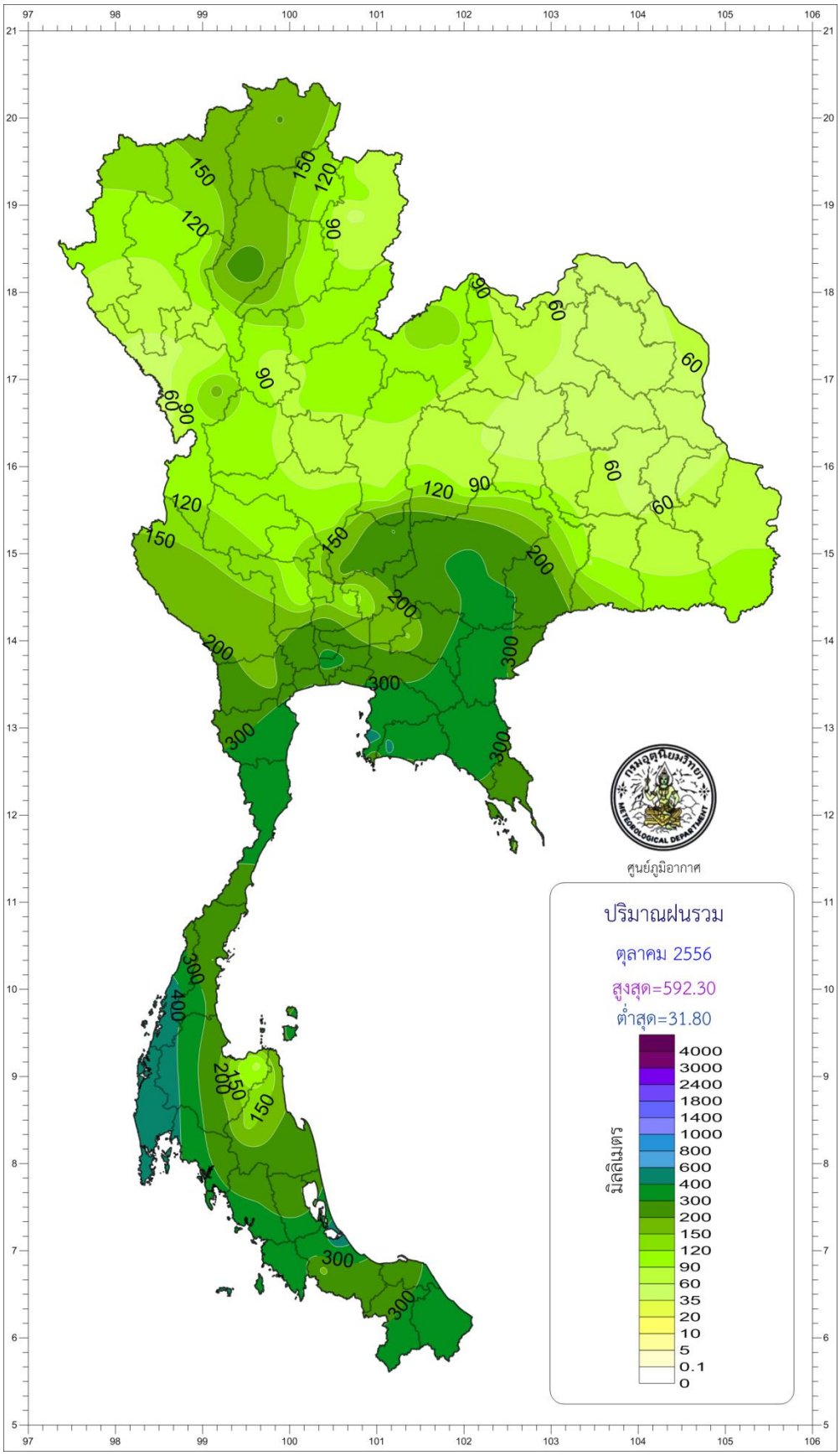
Southern Thailand, east coast

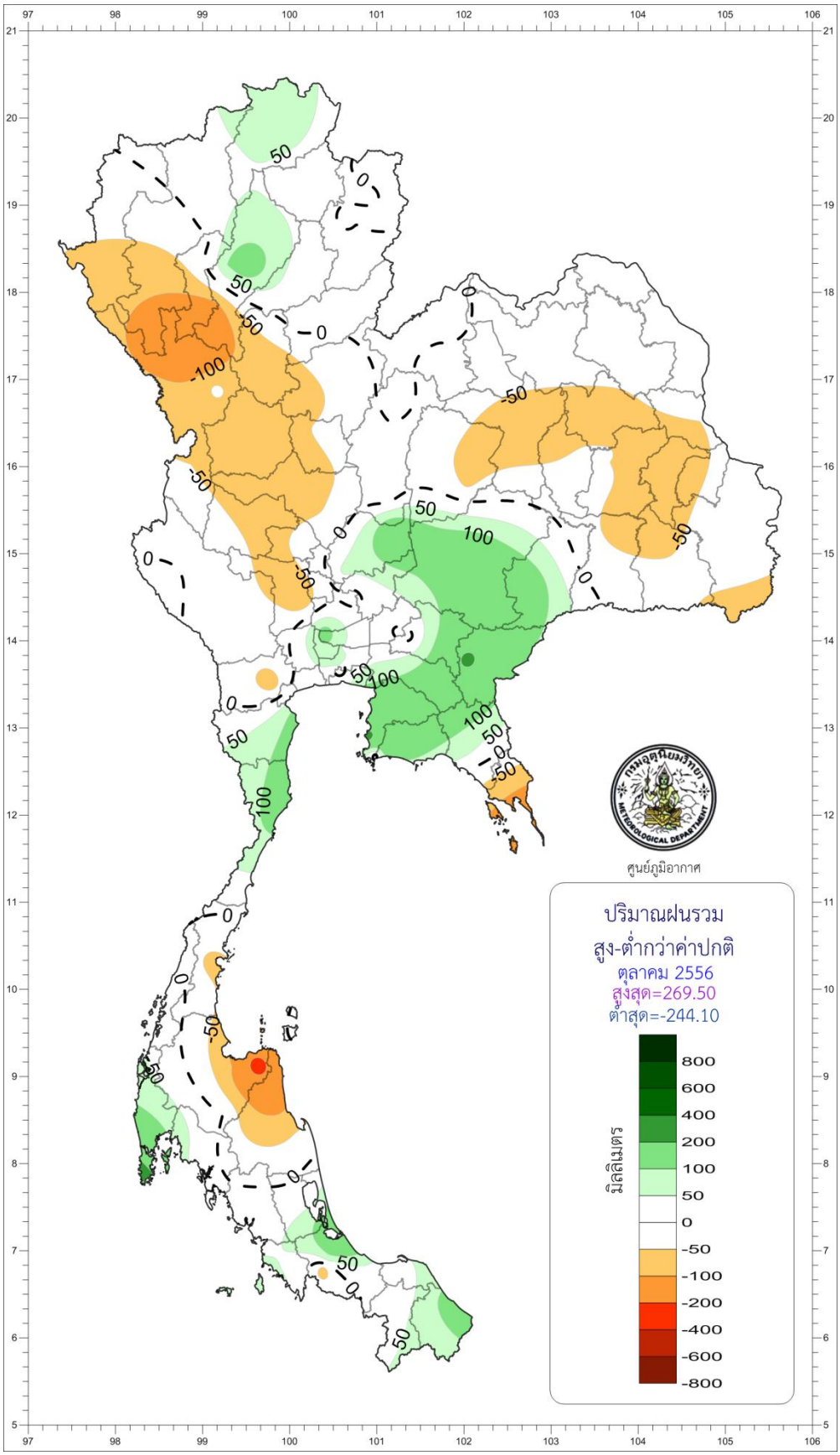
Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Phetchaburi	27.8	0.1	402.8	124.4	903.1	21.2
Hua Hin	27.4	0.0	361.9	115.7	905.5	59.5
Prachuap Khiri Khan	27.0	-0.1	334.7	106.9	1099.7	177.4
Chumphon	26.8	0.2	210.6	-41.0	1428.0	-33.5
Surat Thani	26.4	0.0	132.5	-103.9	1070.3	-92.4
Ko Samui	27.3	0.1	338.0	28.2	1078.4	-164.8
Nakhon Si Thammarat	26.7	0.0	218.2	-84.8	1447.5	33.9
Songkhla	27.4	0.1	472.0	214.9	1451.2	375.1
Hat Yai Airport	26.2	-0.3	303.0	75.2	1237.9	96.4
Pattani Airport	27.0	0.1	225.3	9.1	1090.5	10.3
Narathiwat	27.2	0.3	375.5	121.1	1728.7	388.5
Over the area	27.0	0.0	306.8	51.5 20%	1221.9	79.1 7%

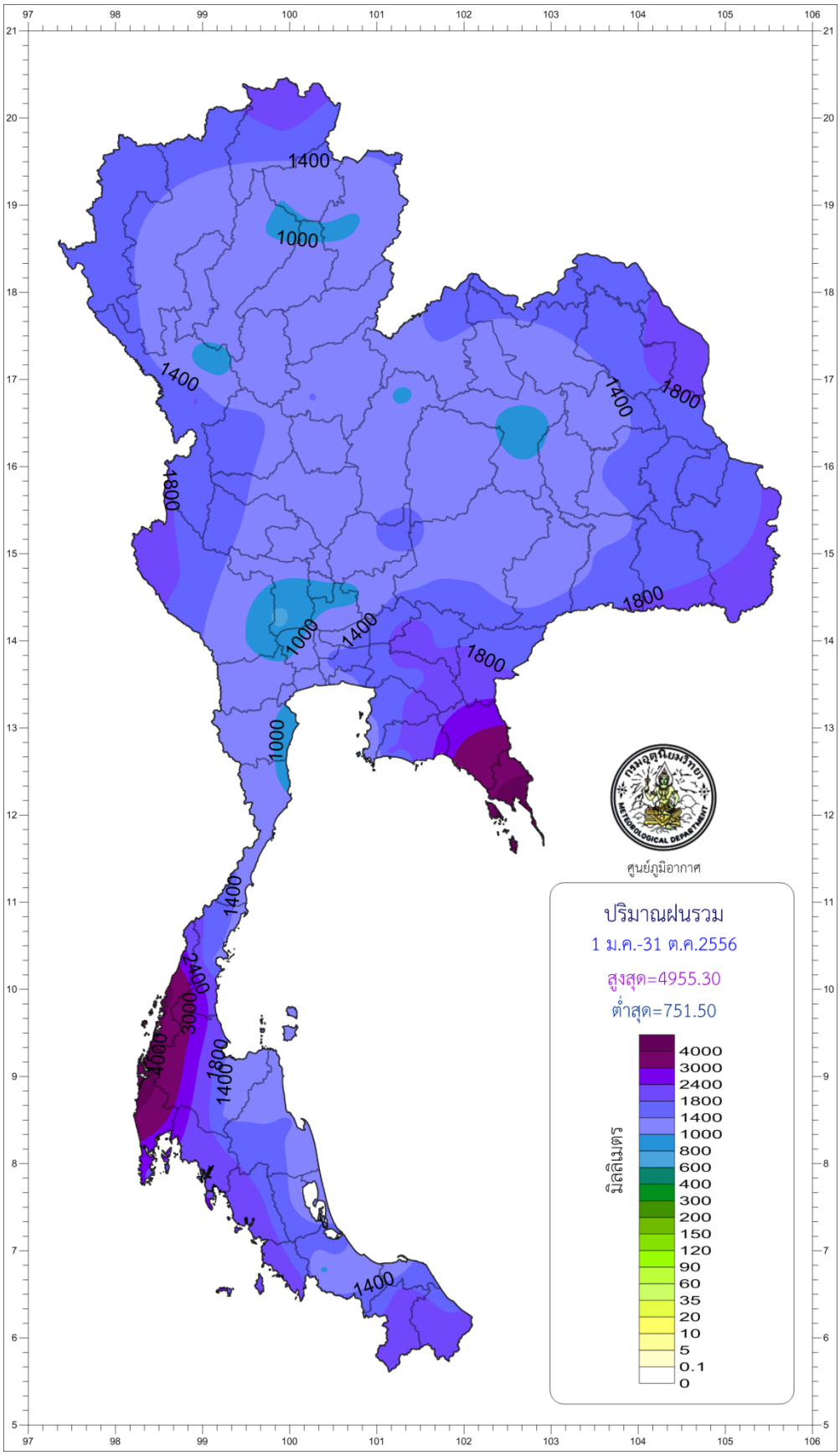
Southern Thailand, west coast

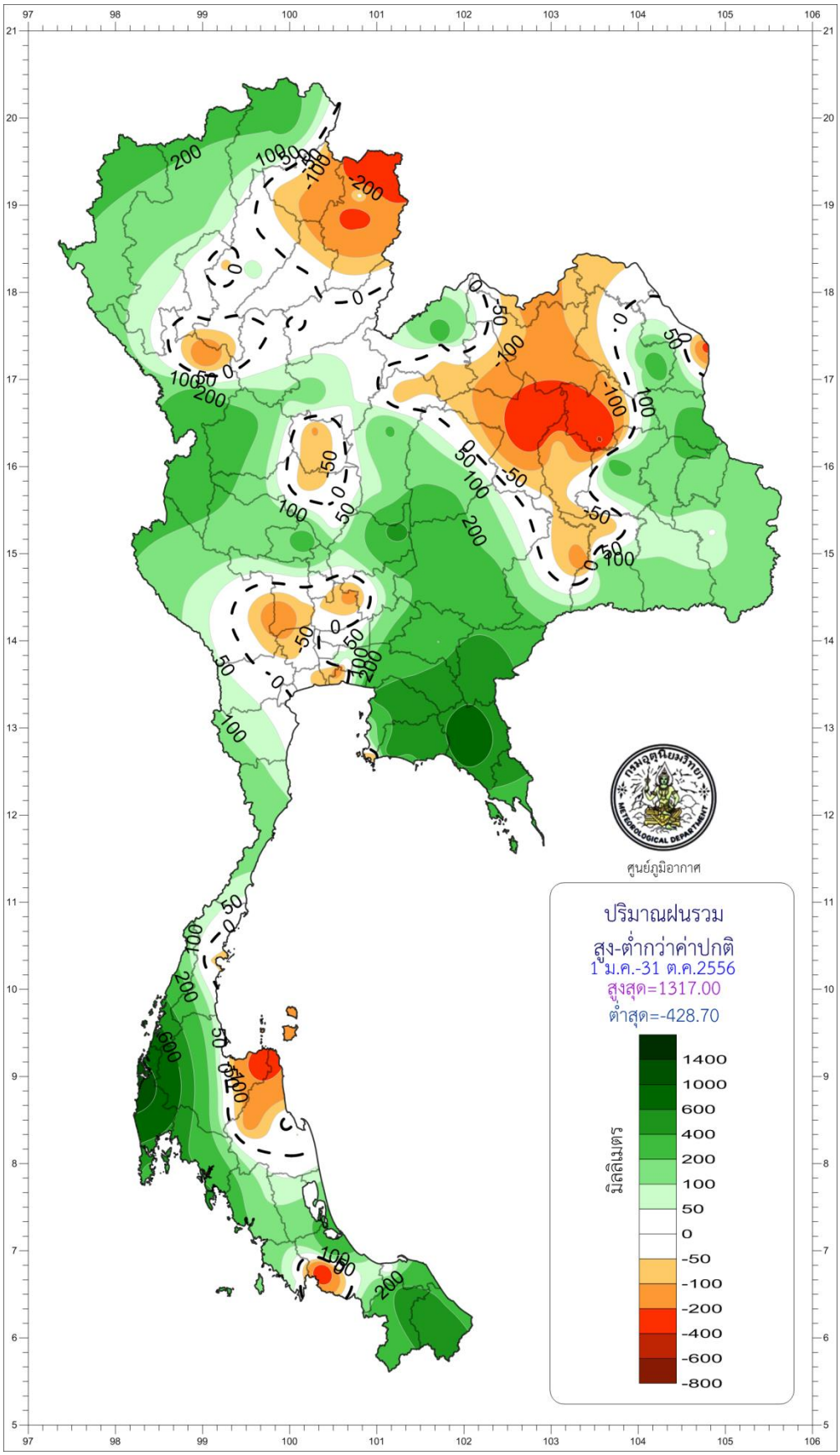
Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Ranong	26.3	-0.1	460.2	35.7	4215.6	345.0
Takua Pa	26.2	-0.3	592.3	74.5	4657.4	1302.4
Phuket	27.4	0.0	525.0	204.9	2315.2	345.5
Phuket Airport	27.3	0.3	544.7	191.3	2669.5	469.7
Ko Lanta	27.3	0.0	345.0	19.6	2481.0	507.1
Trang Airport	26.6	0.2	307.8	22.3	1941.1	121.9
Satun	26.6	-0.2	385.7	46.7	2015.1	46.0
Over the area	26.8	0.0	451.5	85.0 23%	2899.3	448.3 18%

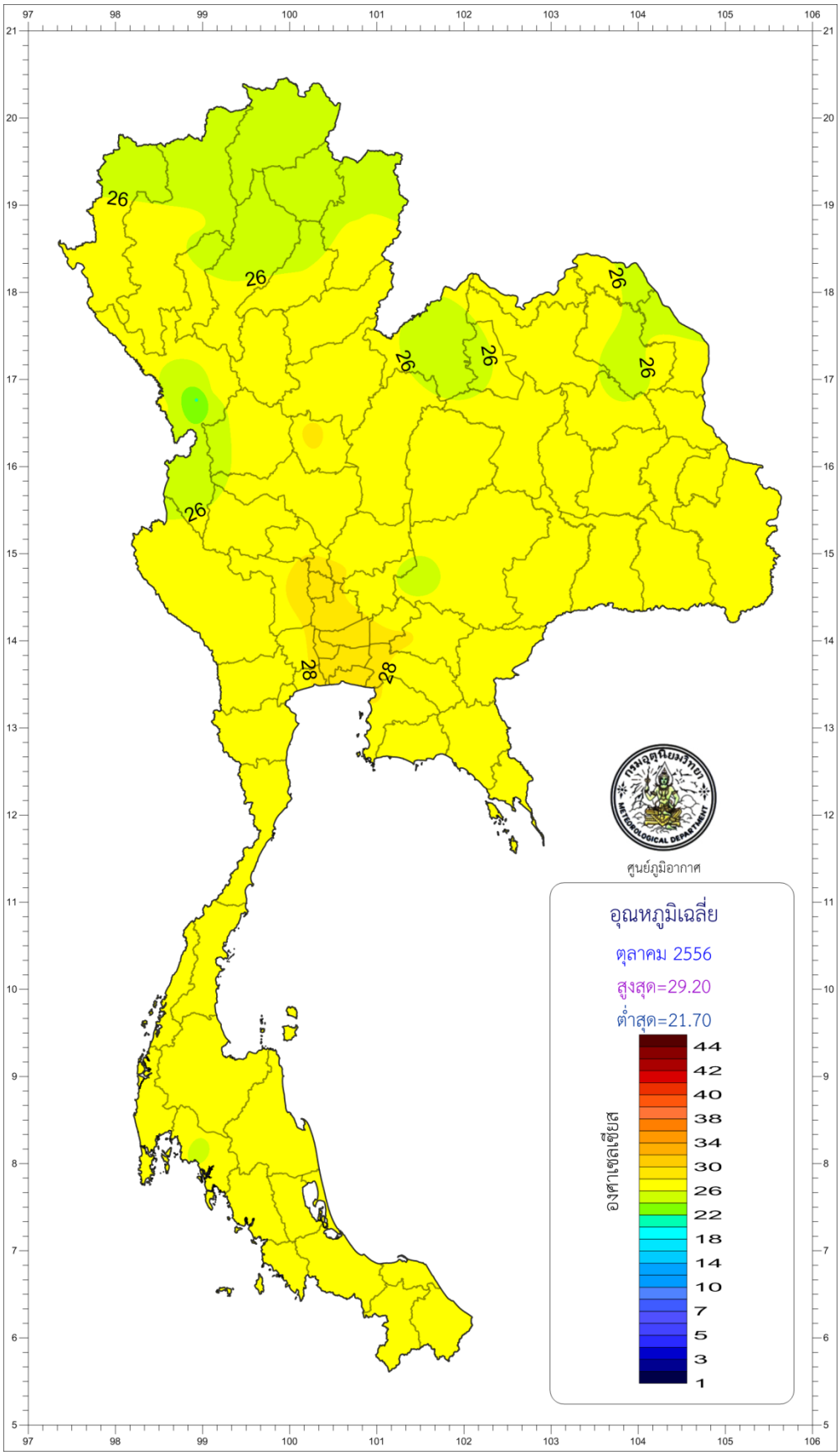
NOTES :
1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
3) "blank" is incomplete data.
4) Temperature and rainfall are preliminary data.

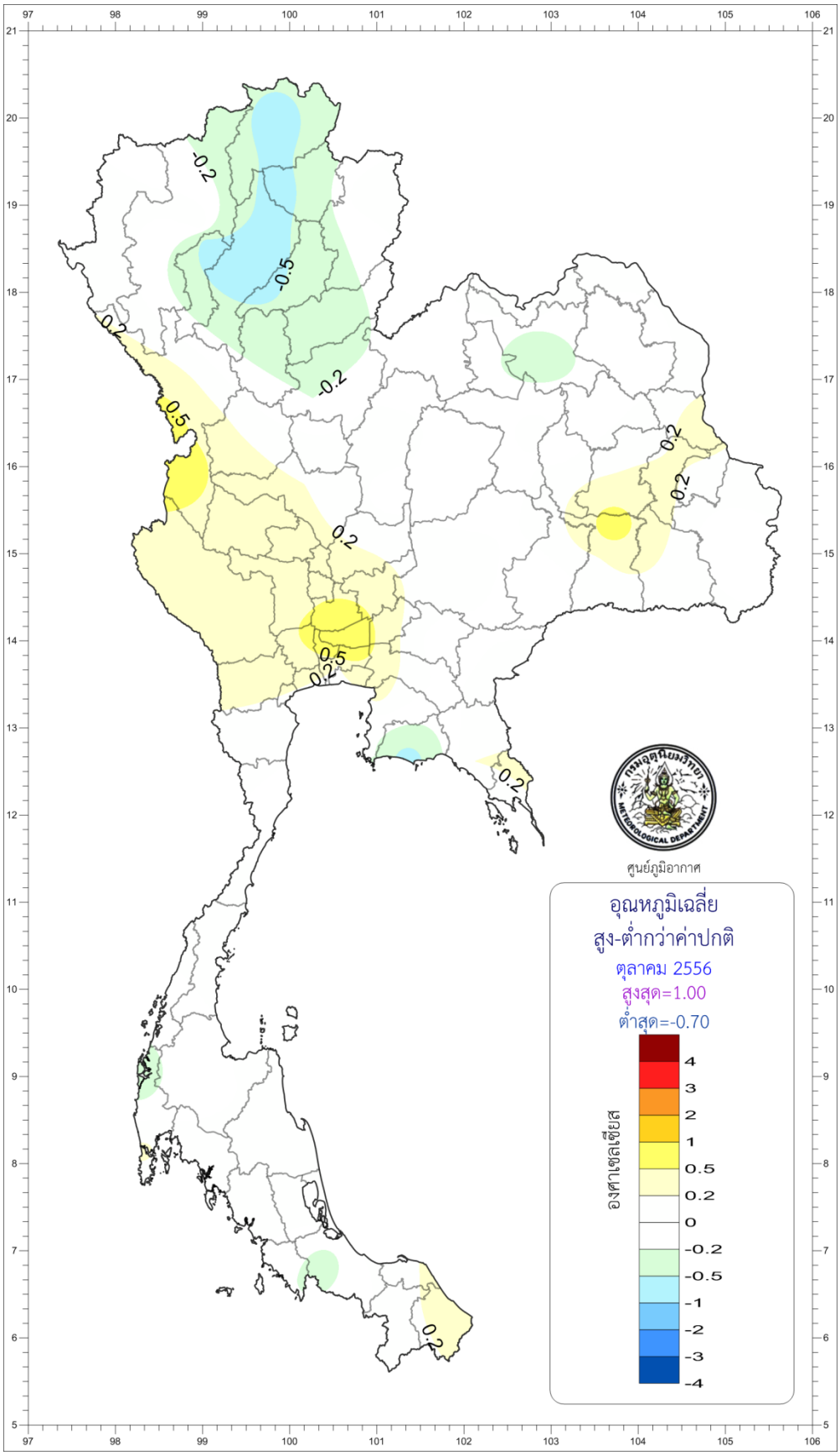

ศูนย์ภูมิอากาศ
ปริมาณฝนรวม
ตุลาคม 2556
สูงสุด=592.30
ต่ำสุด=31.80
มิลลิเมตร
4000
3000
2400
1800
1400
1000
800
600
400
300
200
150
120
90
60
35
20
10
5
0.1
0


ศูนย์ภูมิอากาศ
ปริมาณฝนรวม
สูง-ต่ำกว่าค่าปกติ
ตุลาคม 2556
สูงสุด=269.50
ต่ำสุด=-244.10
มิลลิเมตร
800
600
400
200
100
50
0
-50
-100
-200
-400
-600
-800


ศูนย์ภูมิอากาศ
ปริมาณฝนรวม
1 ม.ค.-31 ต.ค.2556
สูงสุด=4955.30
ต่ำสุด=751.50
มิลลิเมตร
4000
3000
2400
1800
1400
1000
800
600
400
300
200
150
120
90
60
35
20
10
5
0.1
0


ศูนย์ภูมิอากาศ
ปริมาณฝนรวม
สูง-ต่ำกว่าค่าปกติ
1 ม.ค.-31 ต.ค.2556
สูงสุด=1317.00
ต่ำสุด=-428.70
มิลลิเมตร
1400
1000
600
400
200
100
50
0
-50
-100
-200
-400
-600
-800


97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5
26
26
26
26
26
26
26
28
28
กรมอุตุนิยมวิทยา
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
ศูนย์ภูมิอากาศ
อุณหภูมิเฉลี่ย
ตุลาคม 2556
สูงสุด=29.20
ต่ำสุด=21.70
องศาเซลเซียส
44
42
40
38
34
30
26
22
18
14
10
7
5
3
1


97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5
-0.2
-0.5
-0.2
-0.2
-0.5
-0.2
-0.2
-0.2
0.5
0.2
-0.2
-0.2
ศูนย์ภูมิอากาศ
อุณหภูมิเฉลี่ย
สูง-ต่ำกว่าค่าปกติ
ตุลาคม 2556
สูงสุด=1.00
ต่ำสุด=-0.70
องศาเซลเซียส
4
3
2
1
0.5
0.2
0
-0.2
-0.5
-1
-2
-3
-4