

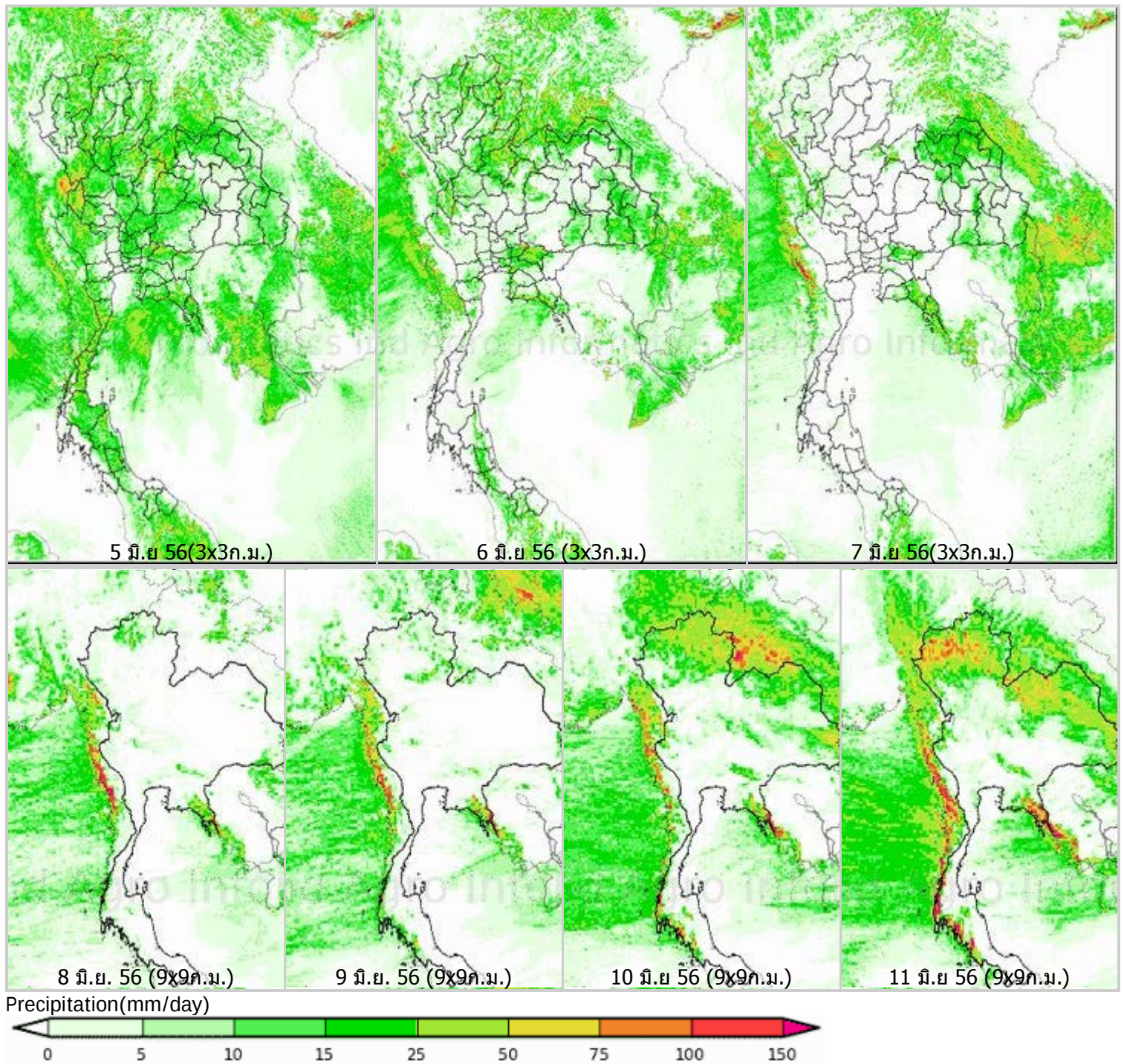
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 24/2556 (ระหว่างวันที่ 5-11 มิ.ย. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

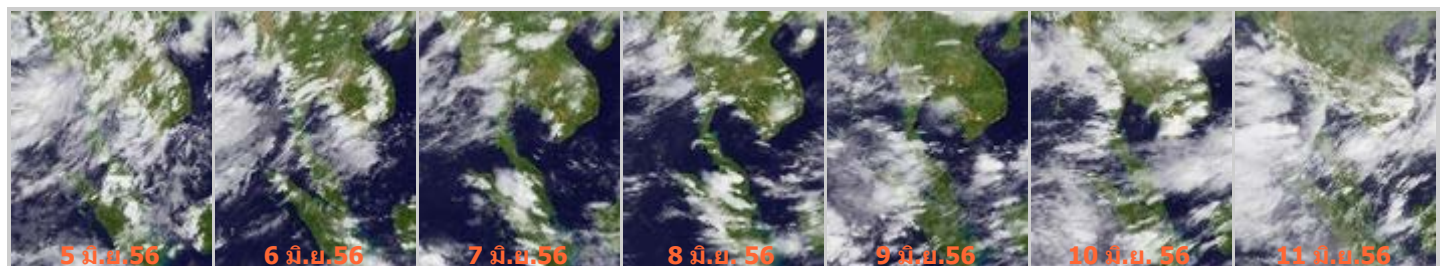
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายหนักบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนกระจายเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักหลายพื้นที่ และหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์และกลางสัปดาห์ ภาคตะวันออก มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงแห่งๆกับฝนหนักบางพื้นที่ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักหลายพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายกับฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนหนักทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาค สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตะกั่วป่า จันทบุรีและเชียงราย โดยวัดปริมาณฝนได้ 339.1 196.5 และ 167.4 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส ความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 10 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 32,286 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (3 มิ.ย.56) 333 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งอง (17%) เขื่อนแควน้อย (18%) เขื่อนลำปาว (13%) เขื่อนลำตะคอง (24%) เขื่อนลำพระเพลิง (17%) เขื่อนน้ำอูน (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (12%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนทับเสลา (26%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (8%) แก่งกระจาน (27%) ปรานบุรี (16%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 33% และ 34% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 5 มิ.ย.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 5-7 มิ.ย.จะมีฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่งในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก และจะมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก จากนั้นช่วงวันที่ 8-11 มิ.ย. ในช่วงวันที่ 8-9 มิ.ย.จะมีฝนตกกระจายเล็กน้อยในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก จากนั้น ช่วงวันที่ 10-11 มิ.ย. จะมีร่องฝนพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา



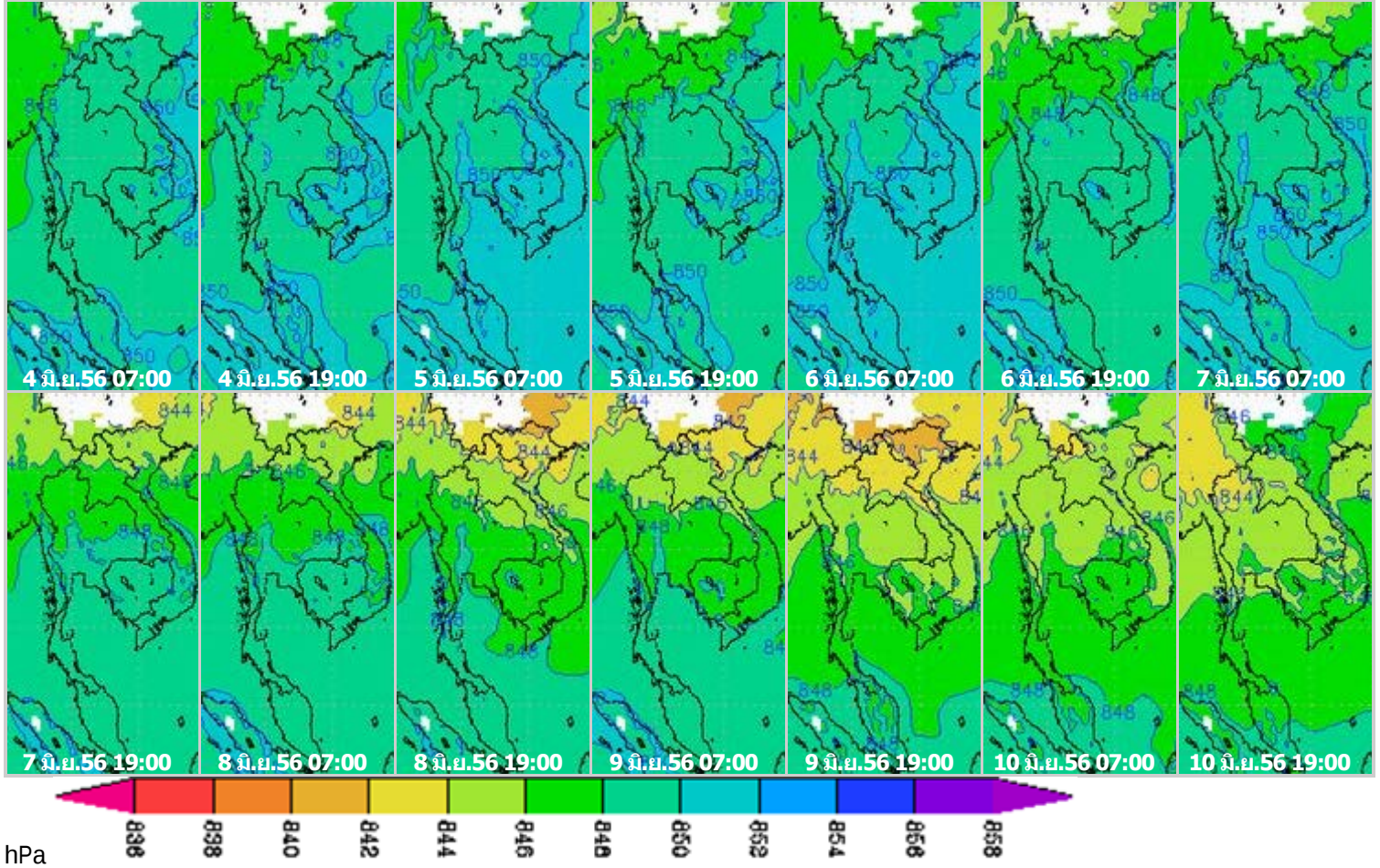
ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (5-11 มิ.ย.56)



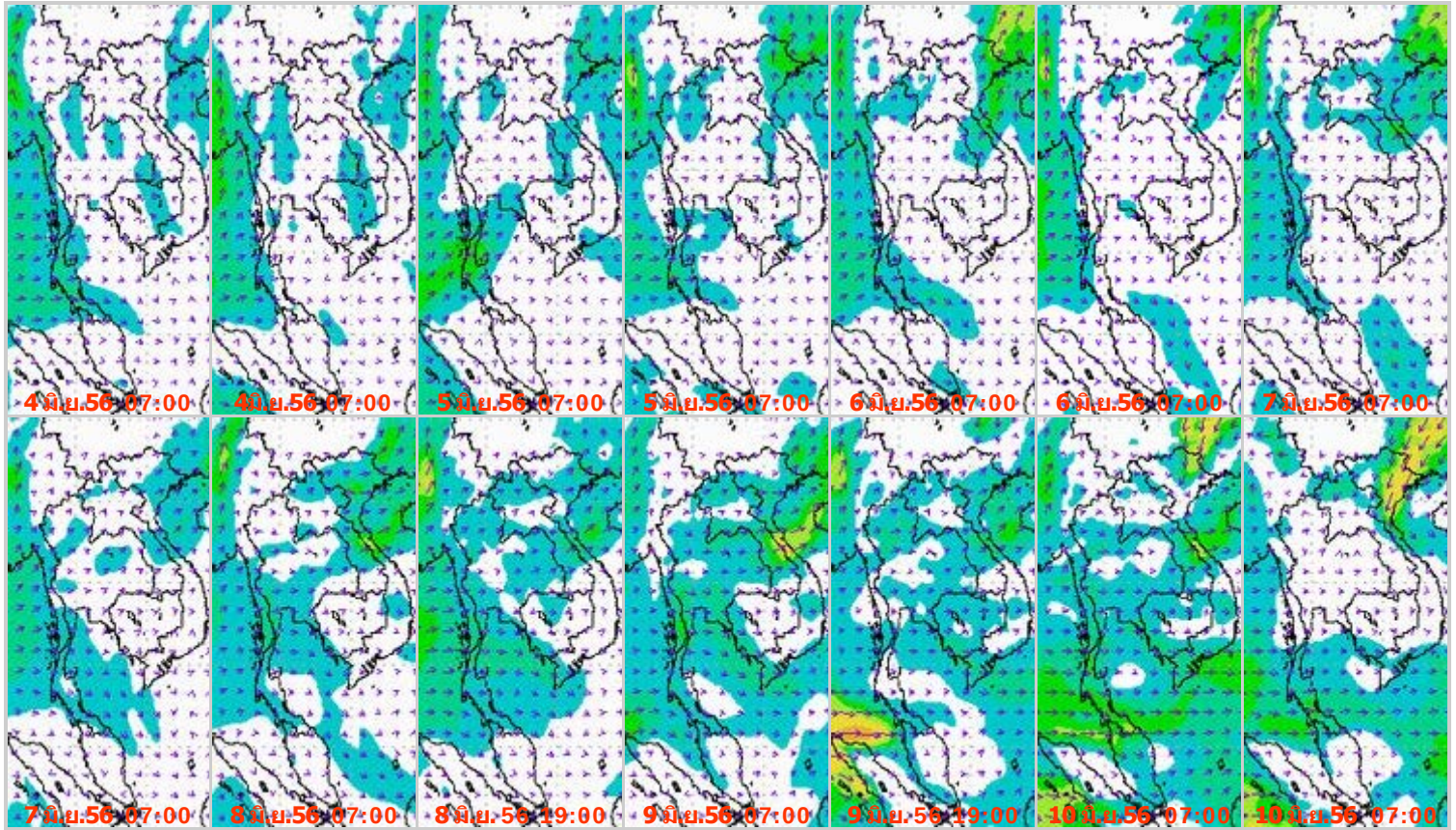
จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่ากลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกภาคของประเทศไทยตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะช่วงต้นของสัปดาห์อันเนื่องมาจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน

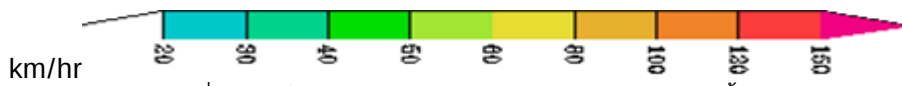
ประเทศไทย และอ่าวไทยในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นอ่อนกำลัง ส่งผลให้ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง โดยมีฝนหนาแน่นในด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



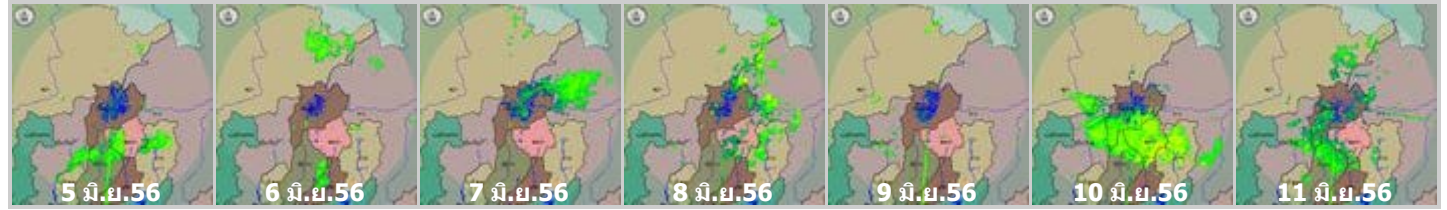
จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังปานกลางพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 846-848hPa



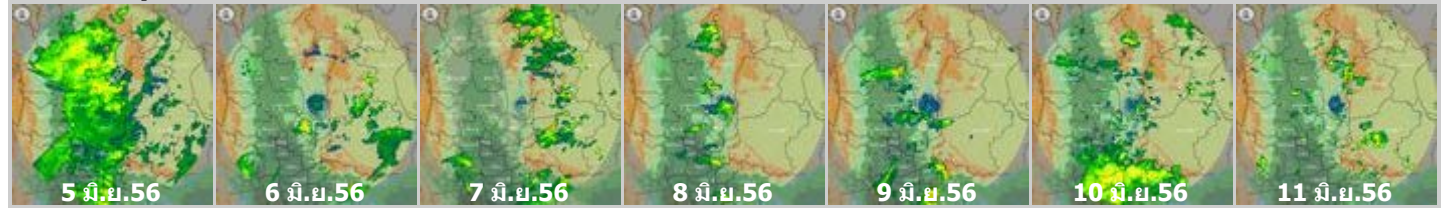


จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ช่วงวันที่ 8- 10 มิ.ย. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง อยู่ที่ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ด้านรับลมมรสุมทางตะวันตกของประเทศไทย และภาคตะวันออกมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

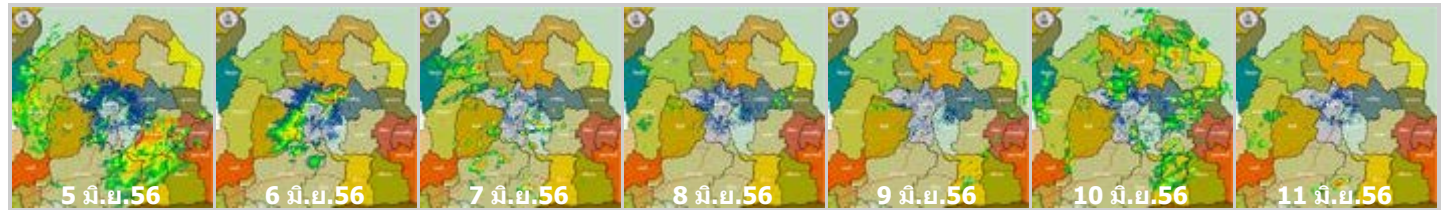
เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา เรดาร์เชียงใหม่



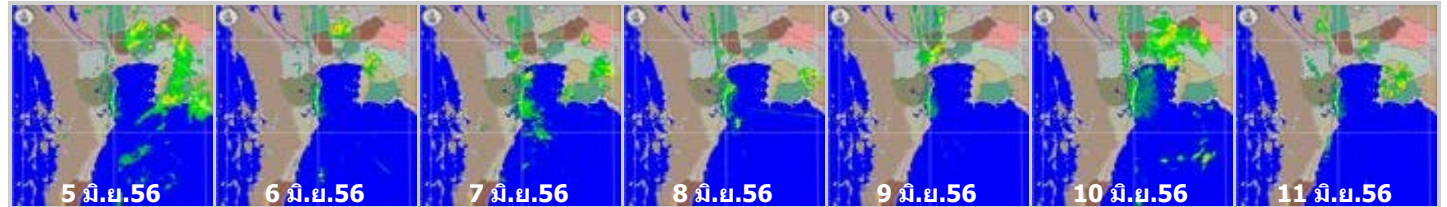
เรดาร์เพชรบูรณ์



เรดาร์ขอนแก่น



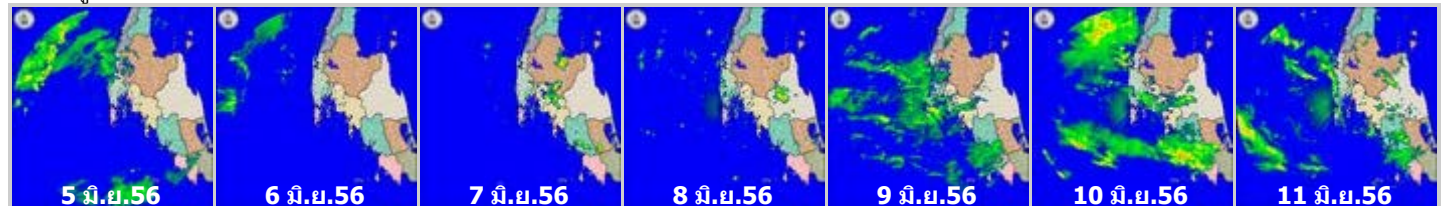
เรดาร์หัวหิน



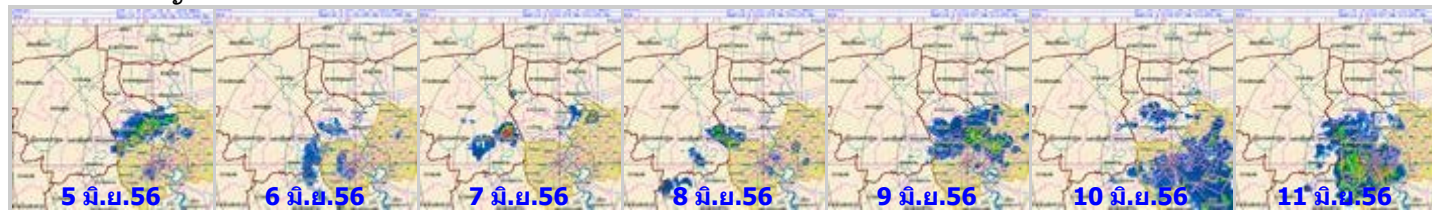
เรดาร์ชุมพร



เรดาร์ภูเก็ต

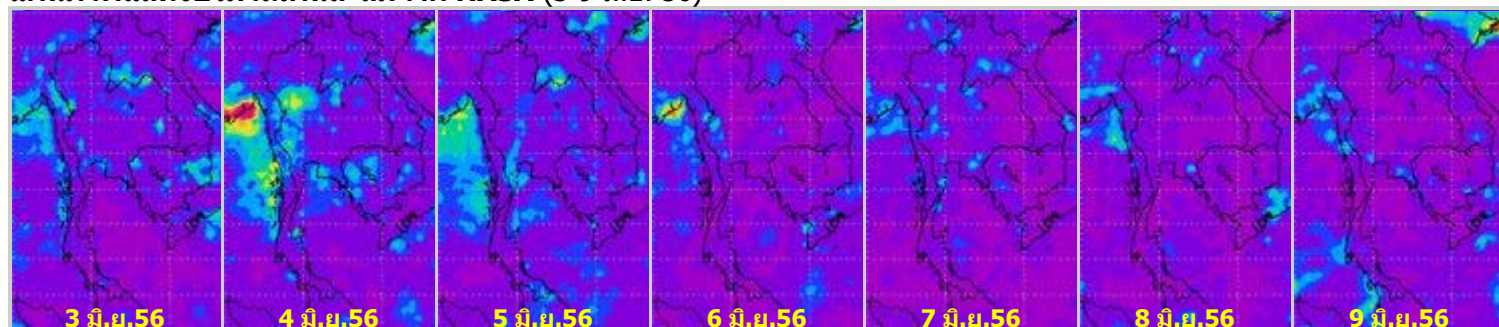


เครือข่ายภาพเรดาร์สำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ เรดาร์ภาษีเจริญ

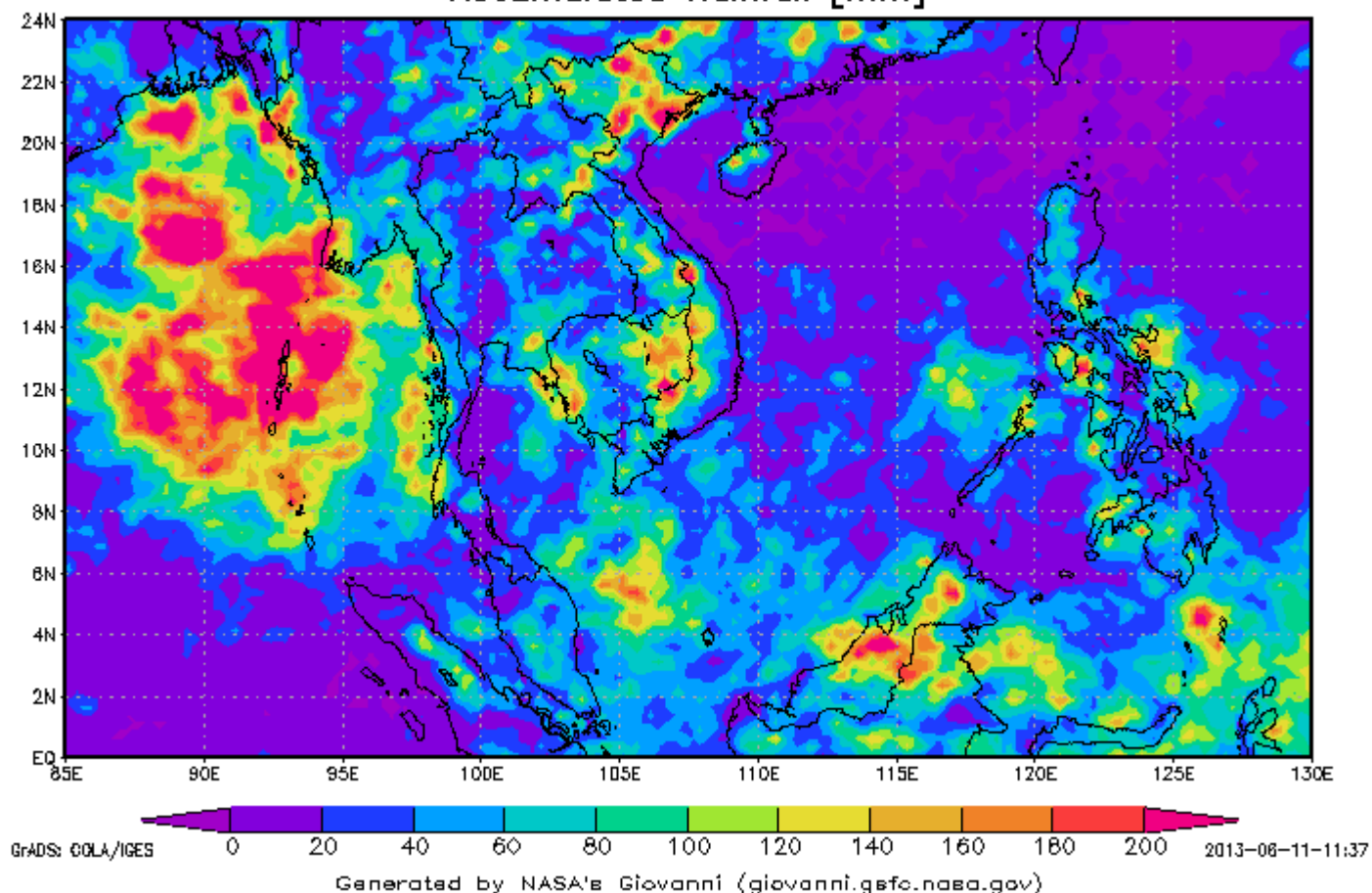


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า เกือบตลอดสัปดาห์ทั่วทุกภาคของประเทศ มีฝนฟ้าคะนอง โดยมีฝนตกหนาแน่นบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ และภาคตะวันออก

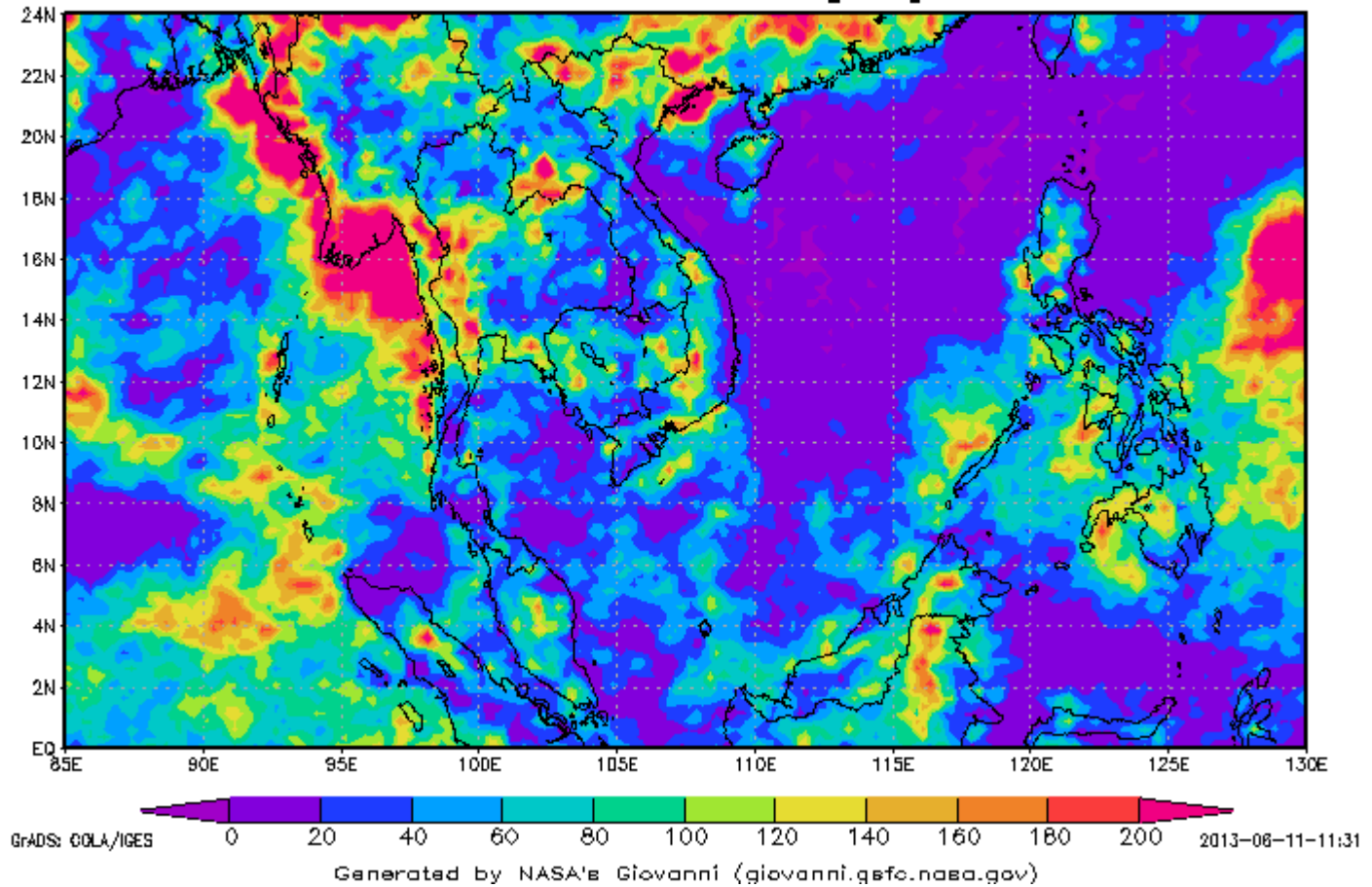
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (3-9 มิ.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z27May2013-00Z03Jun2013 Accumulated Rainfall [mm]

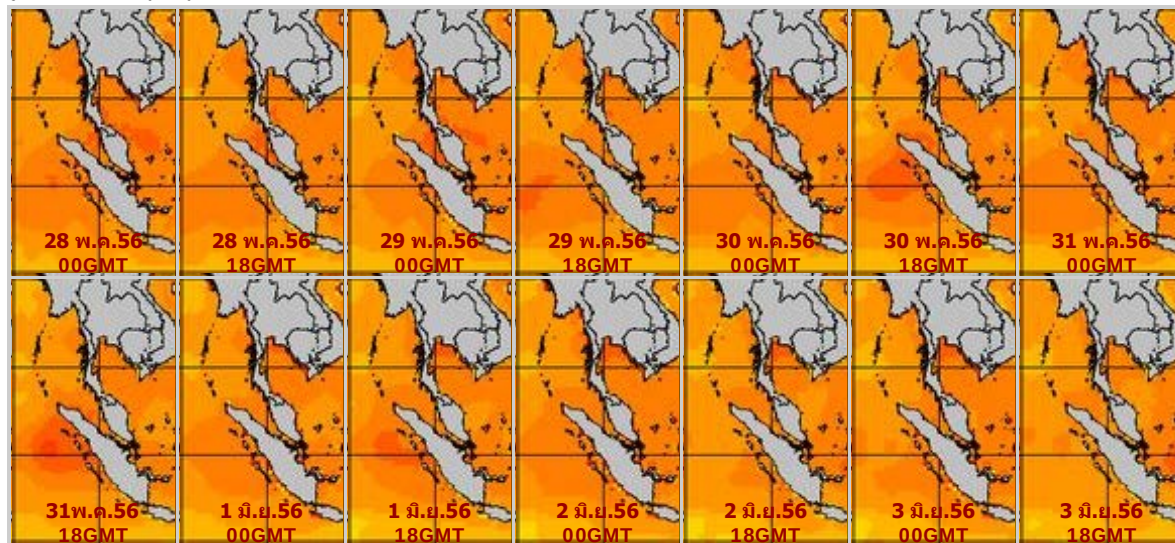


3-hourly TMPA-RT 00Z03Jun2013-00Z10Jun2013 Accumulated Rainfall [mm]

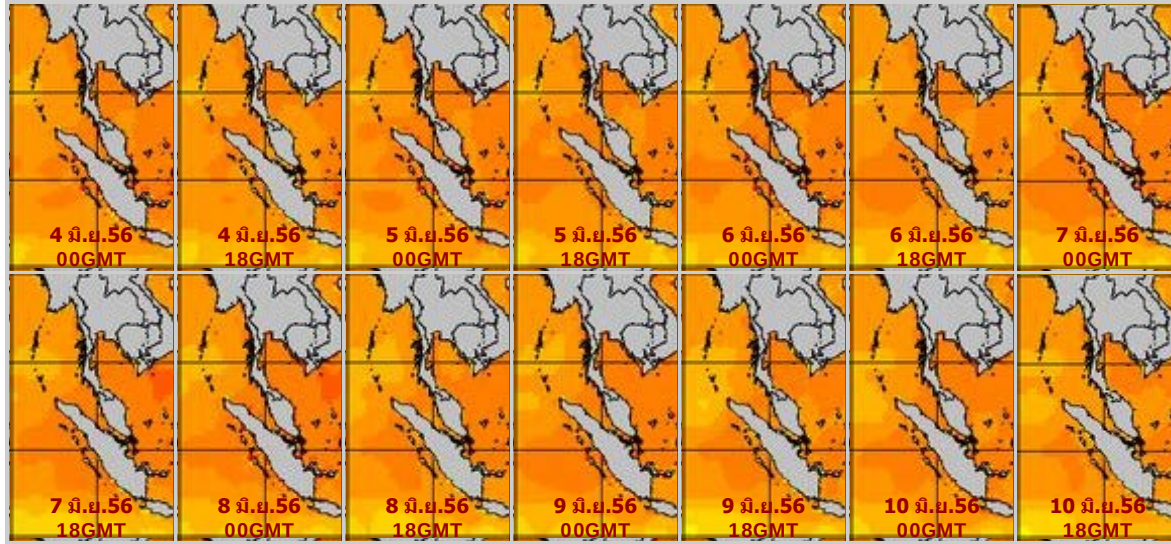


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนกระจายทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมีฝนตกหนาแน่นบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(4- 10 มิ.ย.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า

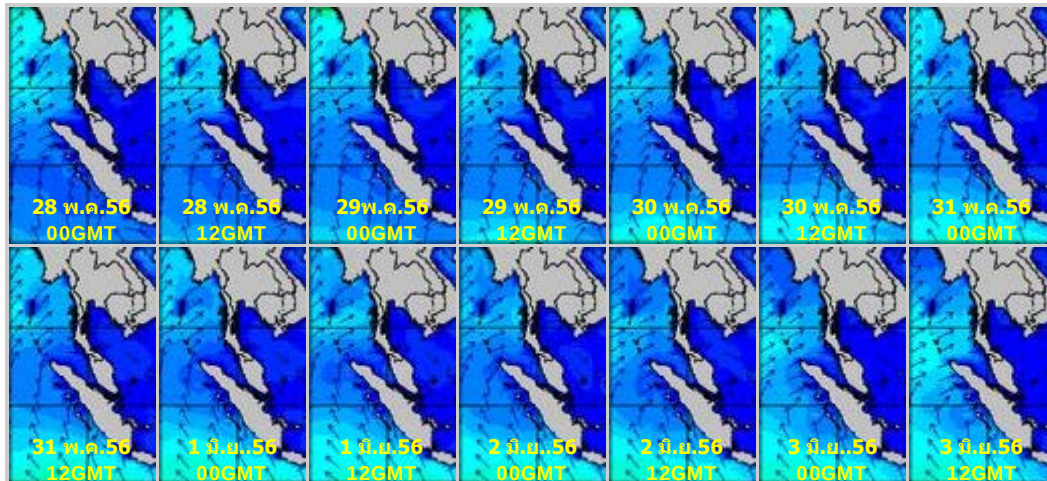


สัปดาห์นี้

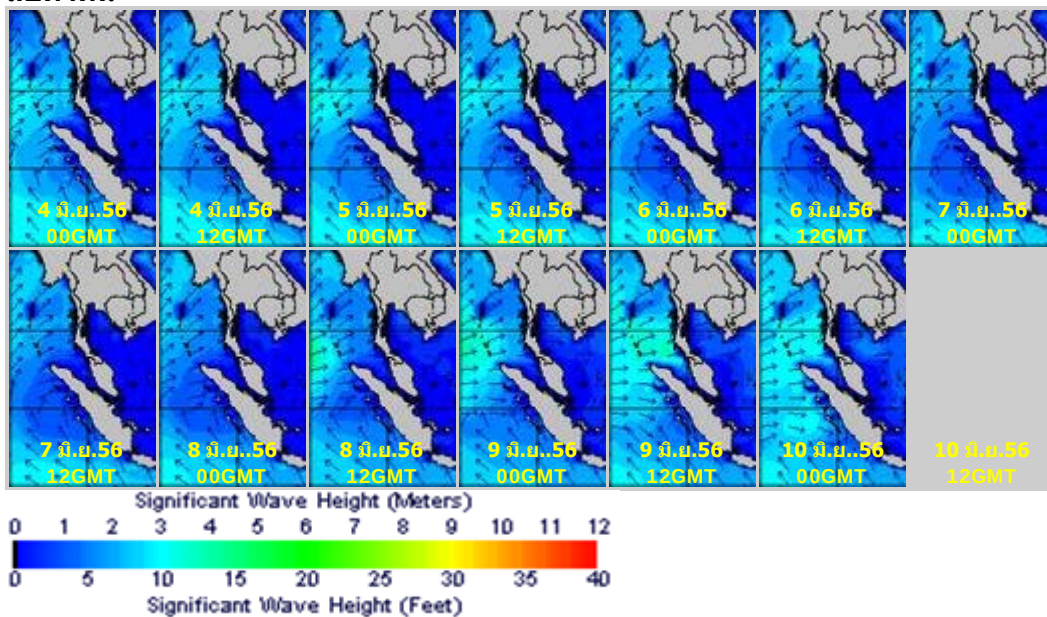


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (4-10 มิ.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงกว่า 3 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายหนักบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนกระจายเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักหลายพื้นที่ และหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์และกลางสัปดาห์ ภาคตะวันออก มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงแห่งๆกับฝนหนักบางพื้นที่ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักหลายพื้นที่ ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายกับฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนหนักทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาค สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตะกั่วป่า จันทบุรีและเชียงราย โดยวัดปริมาณฝนได้ 339.1 196.5 และ 167.4 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	3 / 6 / 56	10 / 6 / 56	
ตะกั่วป่า	1,259.8	1,598.9	339.1
จันทบุรี	592.3	788.8	196.5
เชียงราย	278.5	445.9	167.4
สนามบินดอนเมือง	285.9	446.0	160.1
ภูเก็ต	564.1	721.5	157.4
สกลนคร สกษ.	453.5	608.7	155.2
สุรินทร์	226.6	377.6	151.0
สุพรรณบุรี	85.0	231.5	146.5
ราชบุรี	193.3	331.6	138.3
ท่าวังผา	317.7	455.7	138.0
สกลนคร	441.5	577.0	135.5
ชัยนาท สกษ.	213.1	347.8	134.7
สตูล	569.2	700.6	131.4
นครปฐม	133.1	257.3	124.2
สมุทรปราการ สกษ.	343.1	463.1	120.0
พลับ สกษ.	764.2	881.9	117.7
หนองบัวลำภู	309.7	426.1	116.4
พิจิตร สกษ.	129.3	242.4	113.1
กำแพงเพชร	263.4	373.1	109.7
กระบี่	680.1	786.7	106.6
กรุงเทพฯ ท่าเรือคลองเตย	206.8	311.5	104.7
เกาะสีชัง	253.4	353.9	100.5
ร้อยเอ็ด	354.7	451.1	96.4
ตากฟ้า สกษ.	307.7	404.1	96.4
เลย	265.0	361.4	96.4
เกาะลันตา	762.8	854.8	92.0
ทองผาภูมิ	211.3	298.7	87.4
ระนอง	750.3	837.2	86.9
ดอยอ่างขาง	325.9	410.6	84.7
กรุงเทพฯ บางนา สกษ.	344.1	428.8	84.7
กรุงเทพมหานคร	328.1	412.3	84.2

พะเยา	210.9	294.1	83.2
เชียงราย สกษ.	329.0	411.4	82.4
ชัยภูมิ	196.2	277.5	81.3
วิเชียรบุรี	370.2	449.4	79.2
น่าน	185.8	263.5	77.7
หัวหิน	108.4	185.2	76.8
กาญจนบุรี	120.8	195.5	74.7
อุ้มผาง	316.3	390.1	73.8
ตรัง	516.2	589.3	73.1
ท่าตูม	250.3	322.8	72.5
หนองพลับ สกษ.	337.7	409.2	71.5
น่าน สกษ.	199.4	270.6	71.2
นครพนม สกษ.	696.7	766.2	69.5
ดอยมูเซอร์ สกษ.	225.8	293.2	67.4
หล่มสัก	169.3	236.6	67.3
ปทุมธานี สกษ.	109.8	175.0	65.2
อุตรดิตถ์	237.7	300.3	62.6
บุรีรัมย์	371.1	431.3	60.2
มุกดาหาร	531.1	591.3	60.2
แหลมฉบัง	218.4	278.4	60.0
บัวชุม	431.8	491.2	59.4
สุรินทร์ สกษ.	276.2	334.6	58.4
นราธิวาส	868.0	926.3	58.3
แม่สอด	54.6	112.8	58.2
ศรีสำโรง สกษ.	210.4	268.3	57.9
ฉวาง	542.9	600.0	57.1
ตราด	665.0	720.7	55.7
ลำปาง สกษ.	311.1	366.2	55.1
เกาะสมุย	334.3	388.5	54.2
พิษณุโลก	196.5	250.4	53.9
สุโขทัย	171.9	224.4	52.5
ห้วยโป่ง สกษ.	695.1	747.5	52.4
มหาสารคาม	264.2	315.6	51.4
สระแก้ว	285.1	336.3	51.2

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 10 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 32,286 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (3 มิ.ย.56) 333 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งวง (17%) เขื่อนแควน้อย (18%) เขื่อนลำปาว (13%) เขื่อนลำนะคง (24%) เขื่อนลำพระเพลิง (17%) เขื่อนน้ำอูน (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (12%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนทับเสลา (26%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (8%) แก่งกระจาน (27%)ปรานบุรี (16%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 33% และ 34% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-06-03		2013-06-10		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	4,554	34	4,434	33	-120	-0.89
สิริกิติ์ (2)	3,344	35	3,280	34	-64	-0.67
แม่งัด	57	22	58	22	1	0.38
ก๊วลม	69	65	73	69	4	3.77
แม่กวง	44	17	45	17	1	0.38
ก๊วคหมา	69	41	68	40	-1	-0.59
แควน้อย	135	14	173	18	38	4.05
รวมภาคเหนือ	8,272	32	8,131	33	-141	0.92
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	237	12	253	13	16	0.81
ลำตะคอง	75	24	76	24	1	0.32
ลำพระเพลิง	16	15	19	17	3	2.73
น้ำอูน	143	28	149	29	6	1.15
อุบลรัตน์ (2)	678	28	681	28	3	0.12
สิรินธร (2)	961	49	939	48	-22	-1.12
จุฬารัตน์ (2)	56	34	58	35	2	1.22
ห้วยหลวง	15	11	16	12	1	0.74
ลำนางรอง	62	51	62	51	0	0.00
มูลบन	38	27	38	27	0	0.00
น้ำพุง (2)	55	33	51	31	-4	-2.41
ลำแซะ	96	35	97	35	1	0.36
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,432	29	2,439	29	7	0.33
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	99	13	90	11	-9	-1.15
กระเสียว	123	51	127	53	4	1.67
ทับเสลา	40	25	42	26	2	1.25
รวมภาคกลาง	262	30	259	30	-3	0.59
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	12,772	72	12,654	71	-118	-0.66
วชิราลงกรณ (2)	3,920	44	3,831	43	-89	-1.00
รวมภาคตะวันตก	16,692	58	16,485	57	-207	-0.83
ภาคตะวันออก						
บางพระ	46	39	47	40	1	0.85
หนองปลาไหล	83	51	83	51	0	0.00
คลองสิียด	125	30	129	31	4	0.95
ขุนด่านปราการชล	24	11	19	8	-5	-2.23
ประแสร์	125	50	126	51	1	0.40
รวมภาคตะวันออก	403	36	404	36	1	-0.00
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	198	28	195	27	-3	-0.42
ปราณบุรี	56	16	56	16	0	0.00
รัชชประภา (2)	3,337	59	3,349	59	12	0.21
บางลา (2)	967	67	968	67	1	0.07
รวมภาคใต้	4,558	42	4,568	42	10	-0.04
รวมทั้งประเทศ	32,619	34	32,286	35	-333	0.31

