

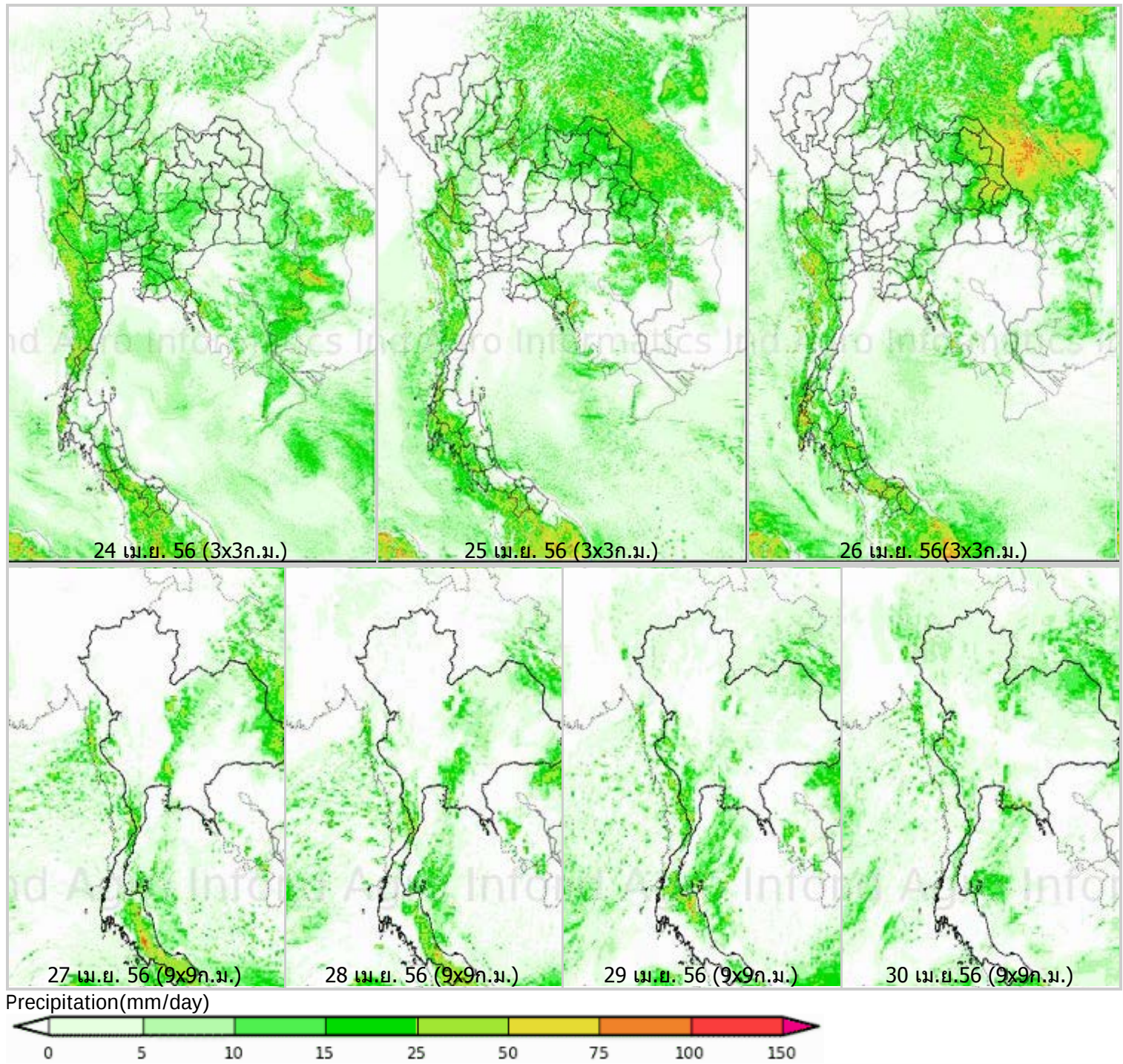
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 18/2556 (ระหว่างวันที่ 24-30 เม.ย. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

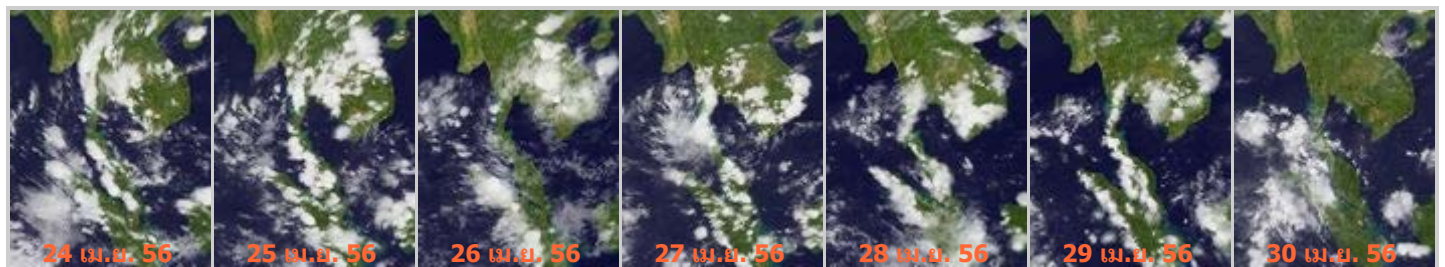
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ และพิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนบางแห่ง กับมีฝนหนักบางพื้นที่บริเวณตอนล่างของภาค ภาคตะวันออก ภาคกลาง มีฝนทั่วไปถึงหนักในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนเกือบทั่วไป และมีฝนหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ นราธิวาส สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนบางพื้นที่จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีเกาะลันตา ระนอง และศรีสะเกษ โดยวัดปริมาณฝนได้ 175.3 94.5 และ88.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้สูงกว่าฝั่งอ่าวเล็กน้อย โดยฝั่งอันดามันอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 29-31 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28- 30 องศาเซลเซียส สำหรับความสูงของคลื่นพบว่า ฝั่งอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 29 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 36,069 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (22 เม.ย.56) 678 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งอง (21%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (27%) เขื่อนลำพระเพลิง (21%) เขื่อนน้ำอูน (21%) เขื่อนอุบลรัตน์ (29%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (13%) เขื่อนป่าสักฯ(25%) เขื่อนทับเสลา (24%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (25%) ปรายบุรี (22%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 40% และ 39% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 24 เม.ย.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 24-26 เม.ย.จะมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจะมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จากนั้นในช่วงวันที่ 27-30 เม.ย. จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะด้านตะวันออกของภาค และภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑล และจะมีฝนตกหนักในภาคใต้บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง และยะลา โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

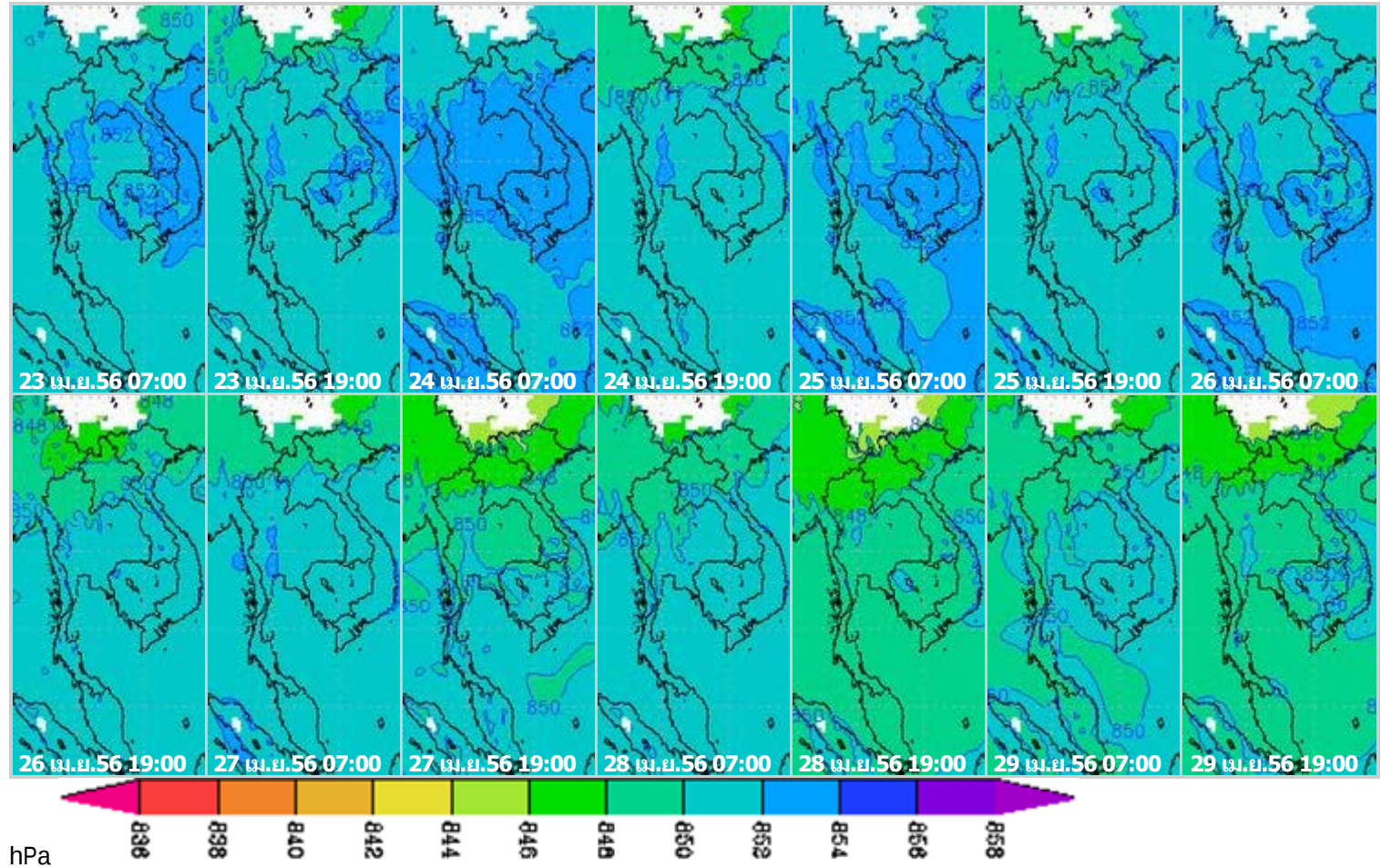


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (24-30 เม.ย.56)

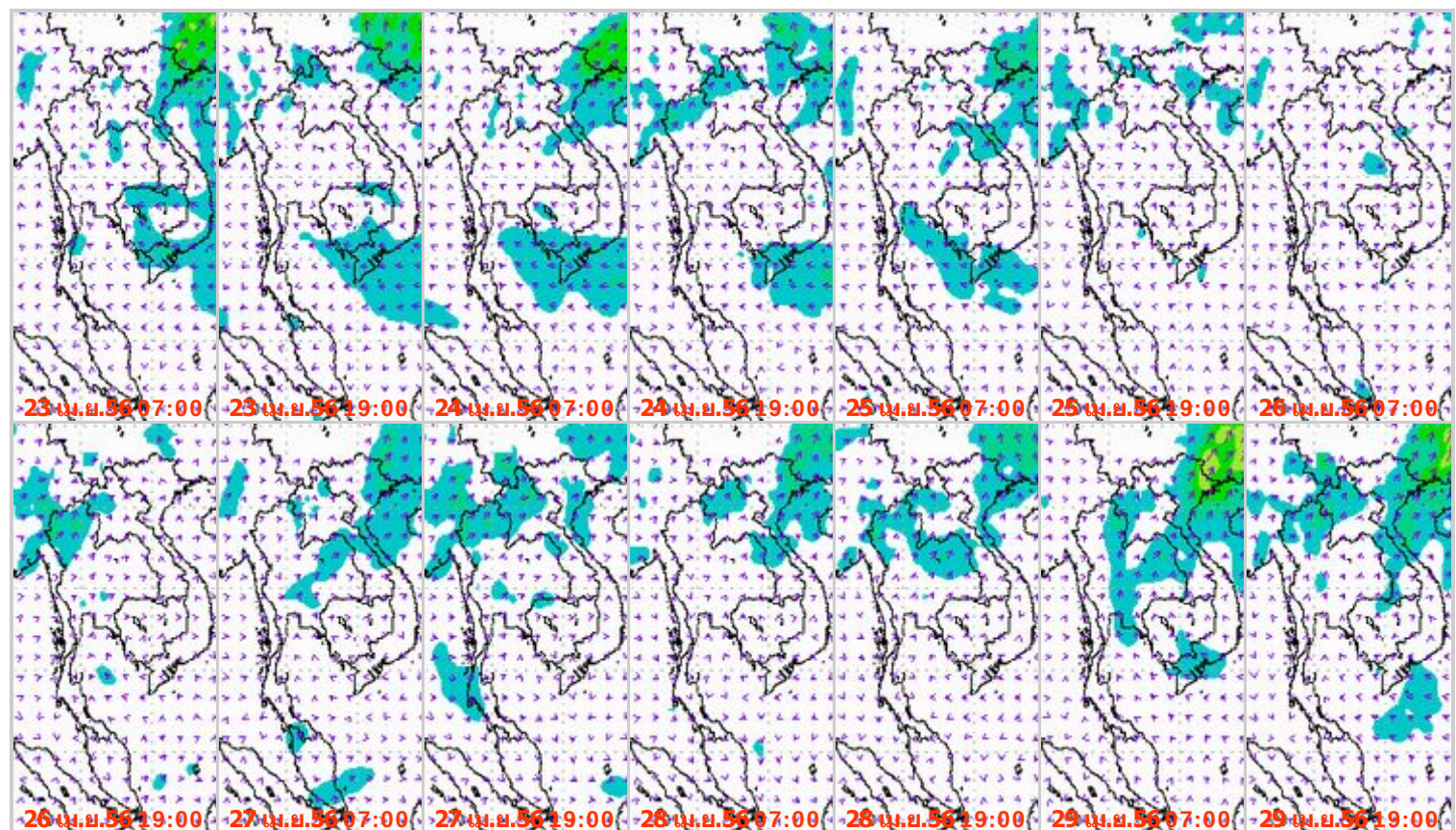


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมบริเวณกว้างงเกือบทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย ส่งผลให้ทั่วทุกภาคมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณภาคใต้มีกลุ่มเมฆหนาแน่นปกคลุมตลอดสัปดาห์ ทำให้มีฝนตกกระจายและตกหนักเป็นบางแห่ง ส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยเริ่มมีกำลังอ่อนลงในช่วงต้นสัปดาห์ ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศพม่ายังคงเคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนบน และหย่อมความกดอากาศต่ำอยู่บริเวณทะเลอันดามันเกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 850-852hPa

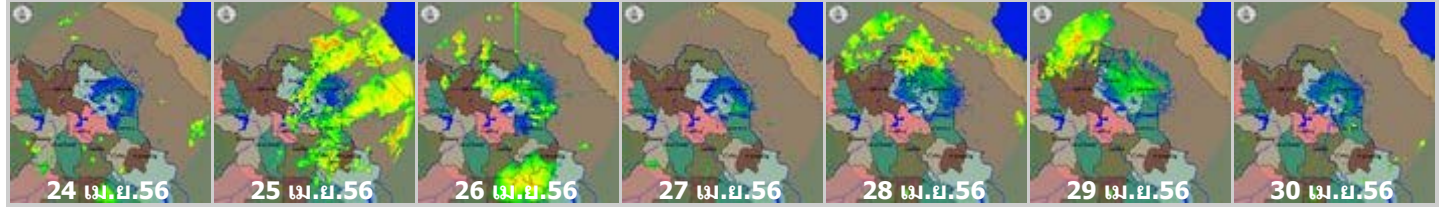




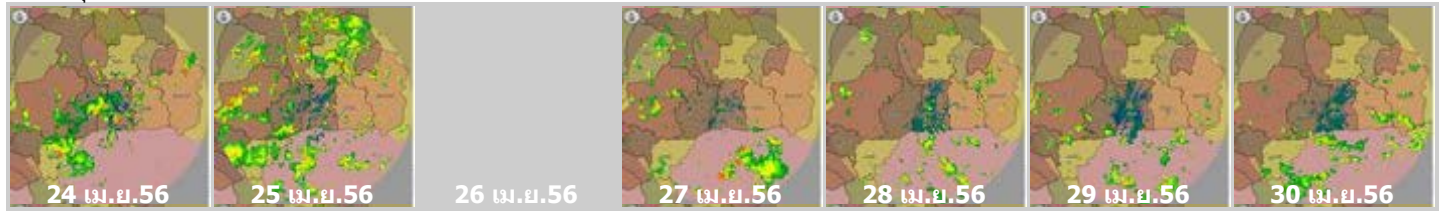
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า กระแสลมตะวันตกพัดปกคลุม ประเทศไทยตอนบนประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้าปกคลุมภาคตะวันออก ออเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ โดยมีความเร็วอยู่ในช่วงประมาณ 20-30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

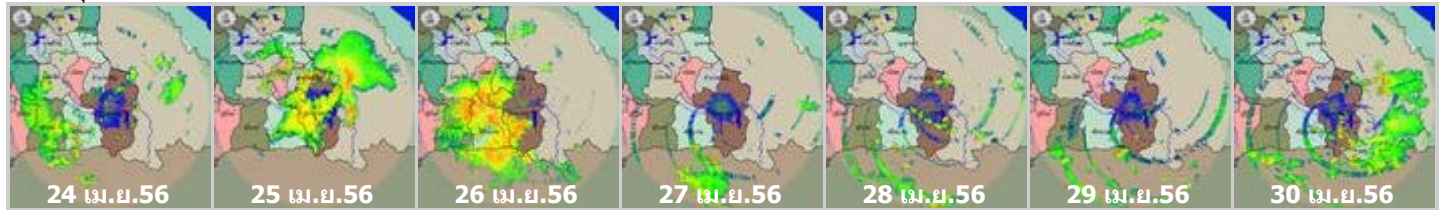
เรดาร์สกลนคร



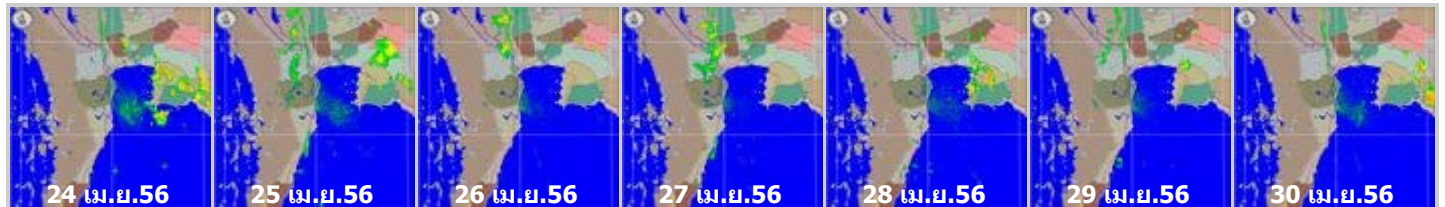
เรดาร์สุรินทร์



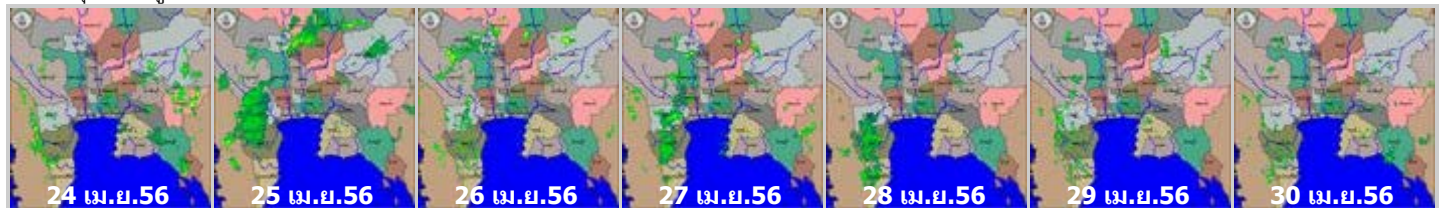
เรดาร์อุบลราชธานี



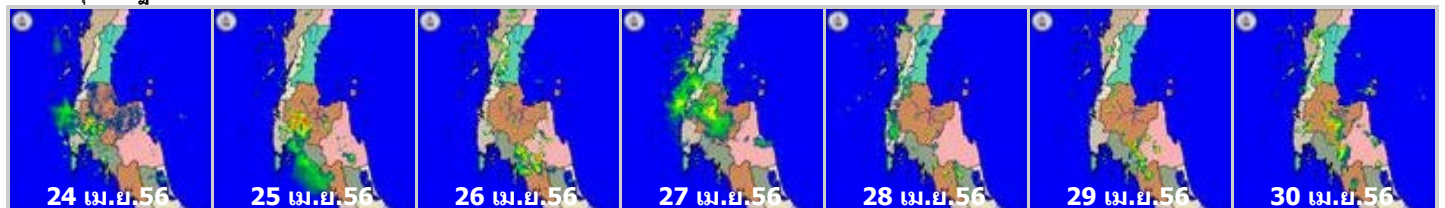
เรดาร์หัวหิน



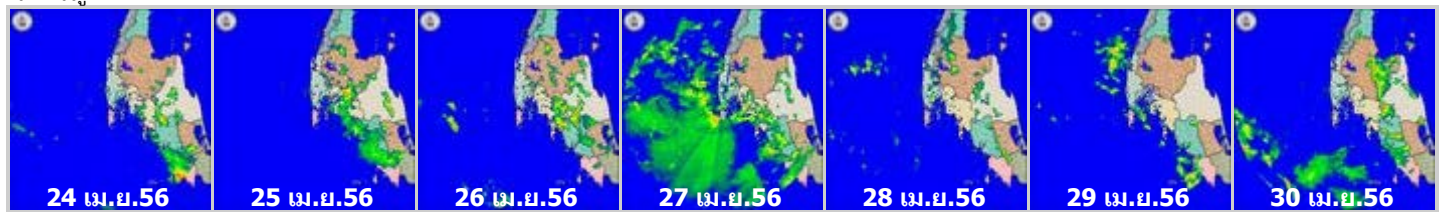
เรดาร์สุวรรณภูมิ



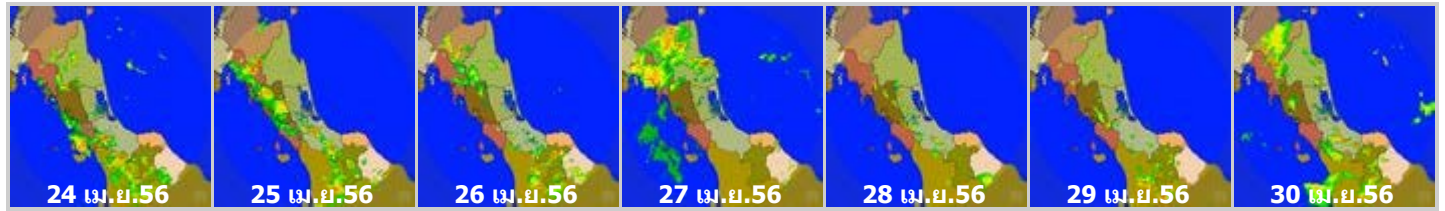
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์ภูเกิด

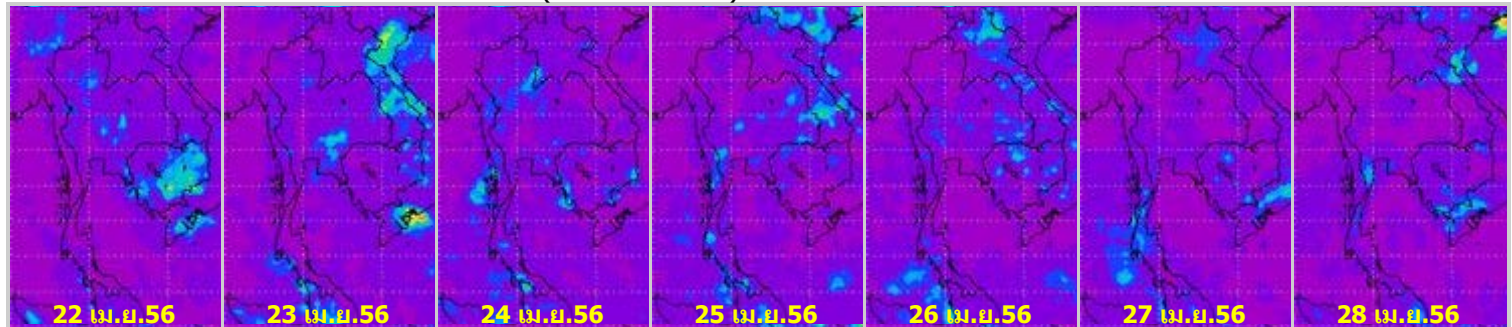


เรดาร์สงขลา

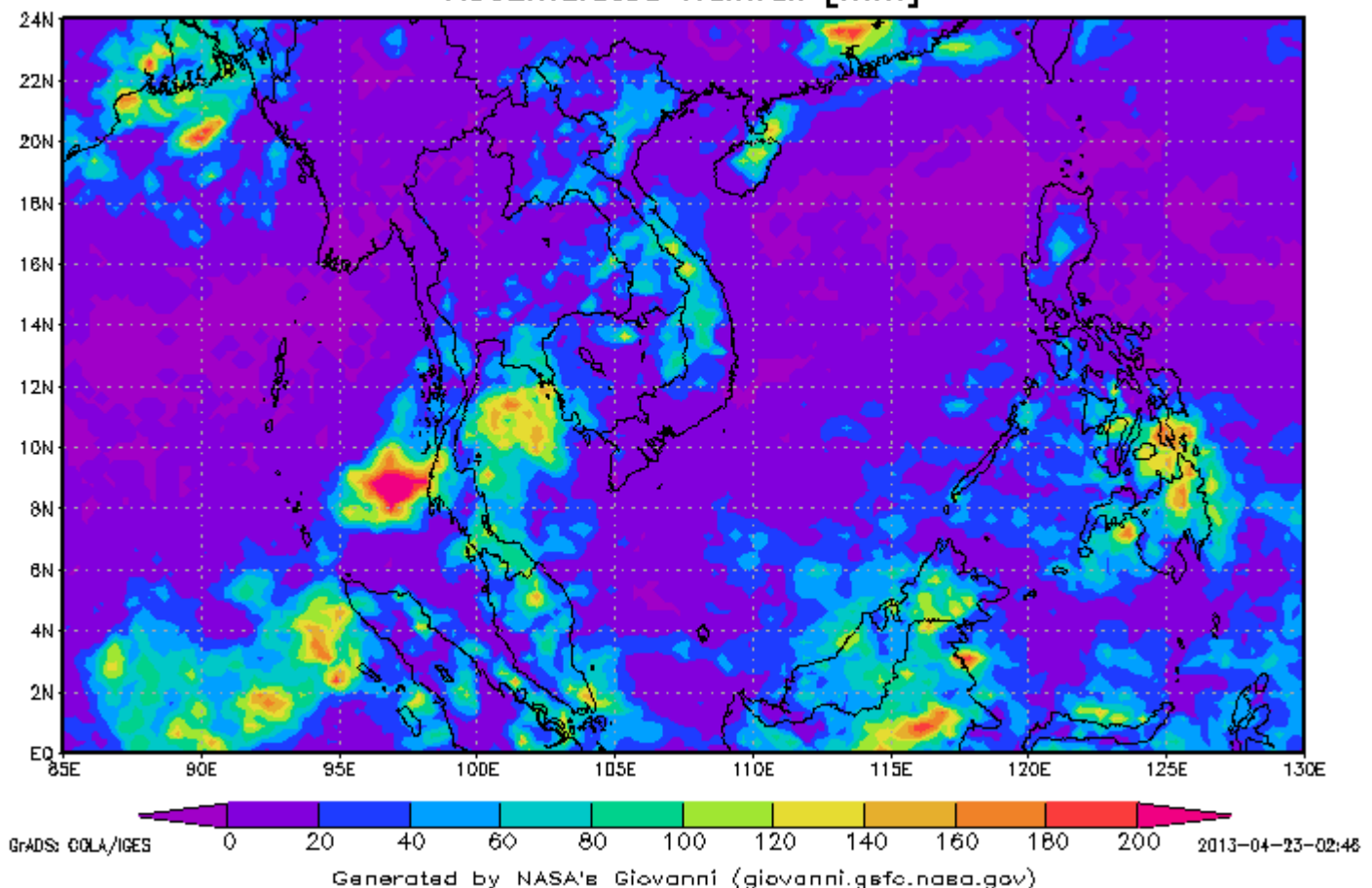


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ทั่วทุกภาคของประเทศ มีฝนโดยทั่วไปและมีฝนหนักบางพื้นที่ โดยช่วงแรกของสัปดาห์ ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนหนักหลายพื้นที่

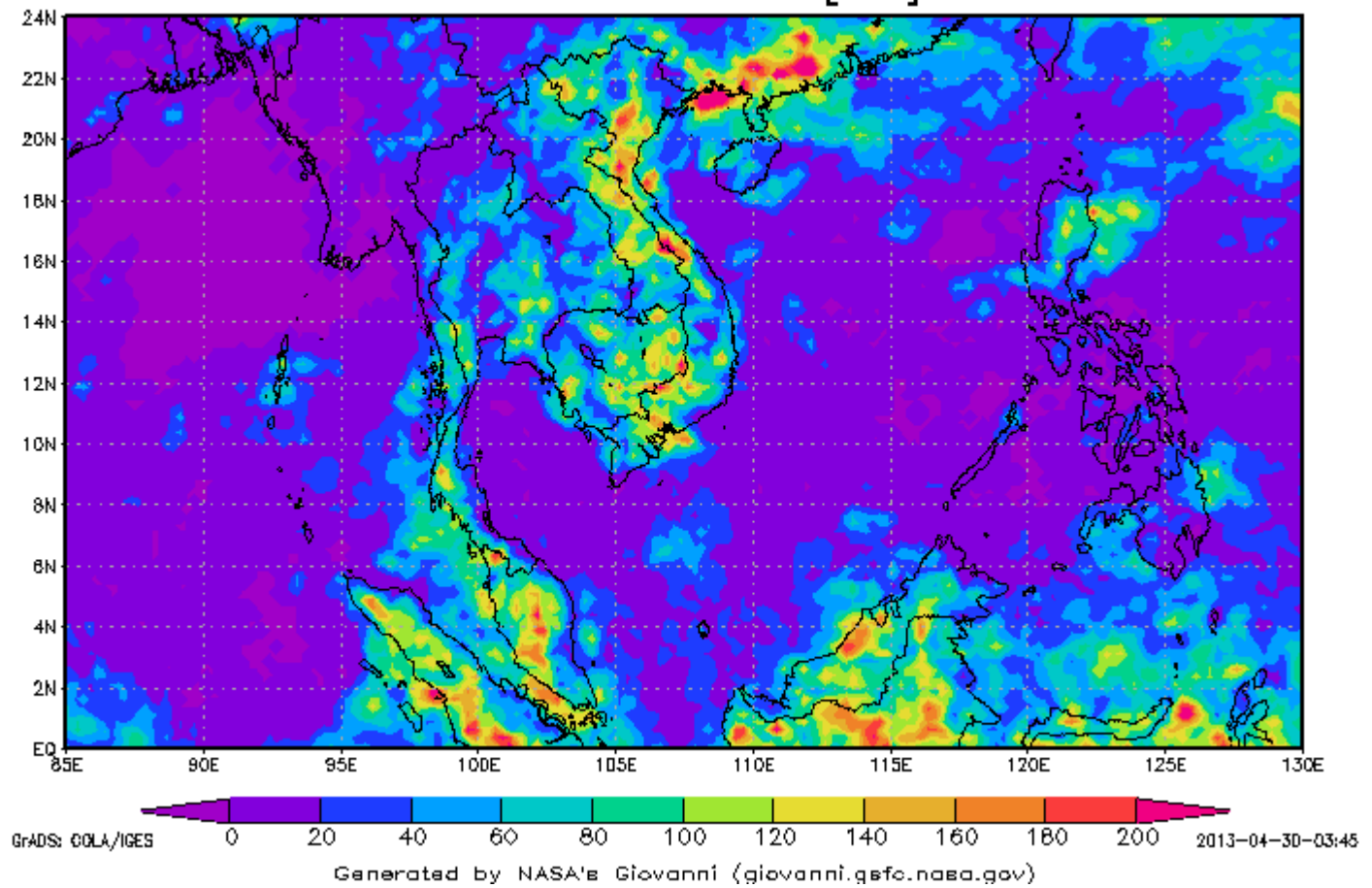
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (22-28 เม.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z15Apr2013-00Z21Apr2013 Accumulated Rainfall [mm]

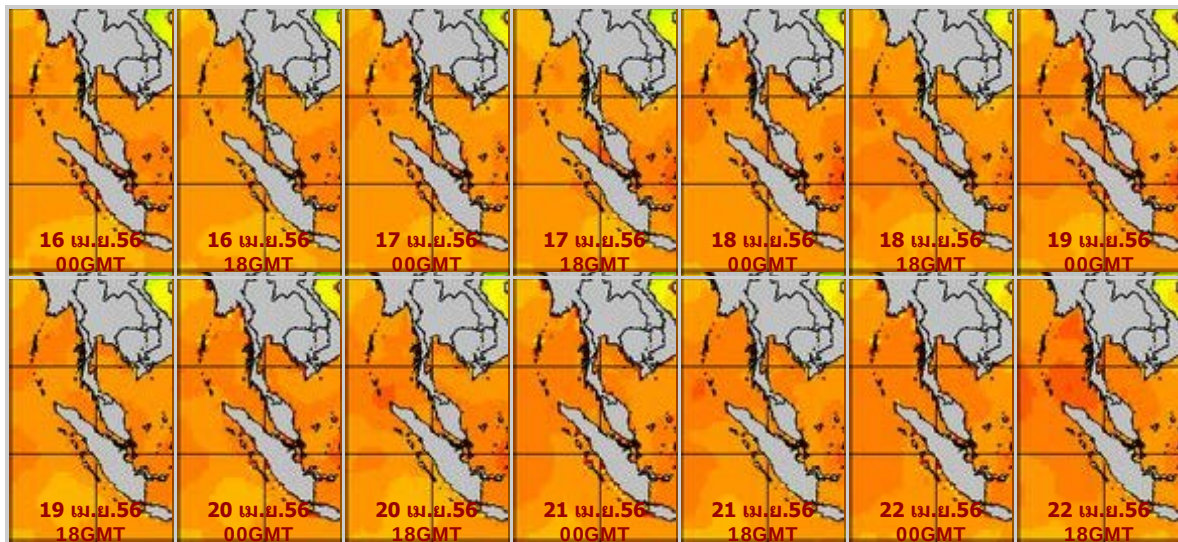


3-hourly TMPA-RT 00Z22Apr2013-00Z29Apr2013 Accumulated Rainfall [mm]

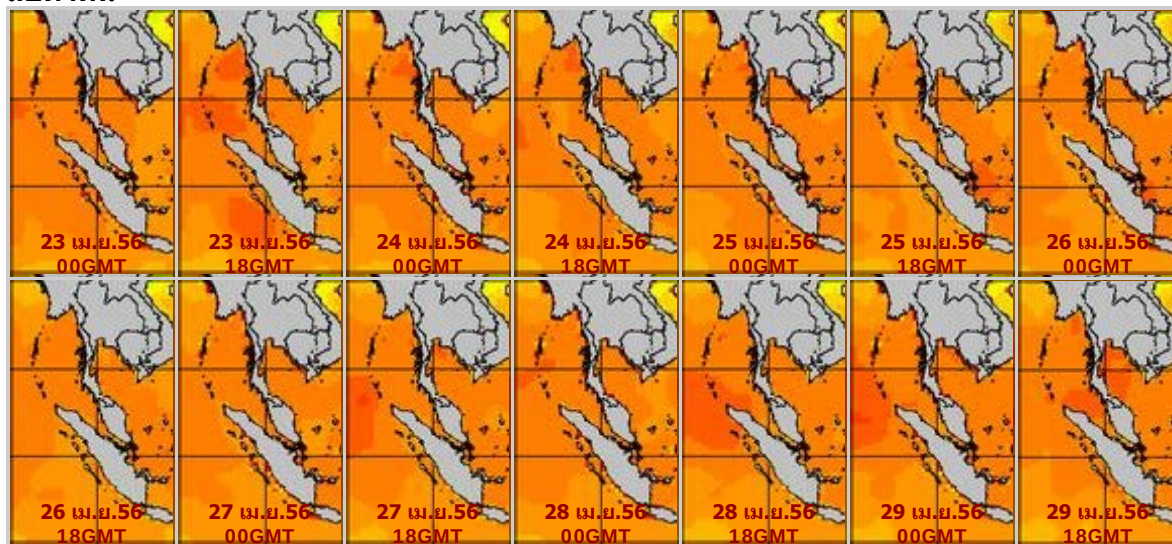


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนกระจายทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมีฝนตกส่วนมากในภาคใต้ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(23-29 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



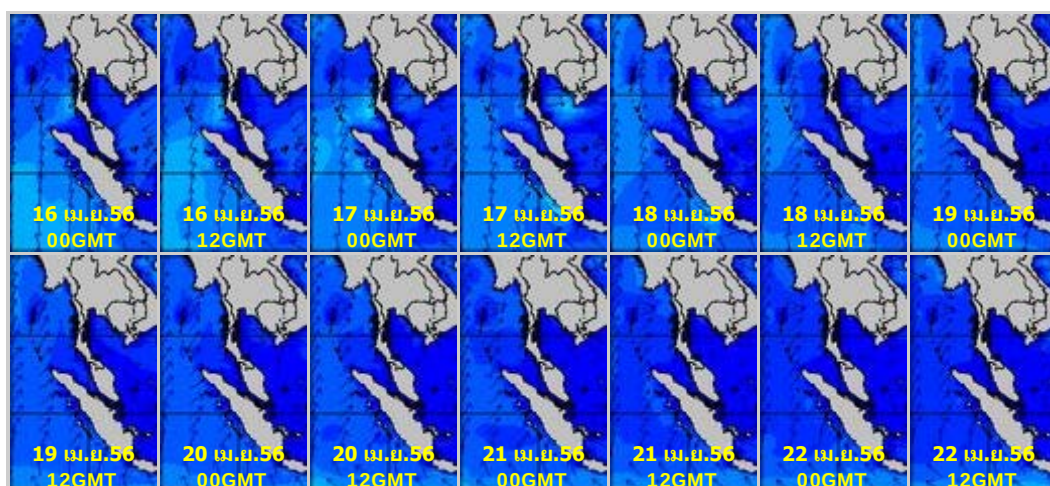
สัปดาห์นี้



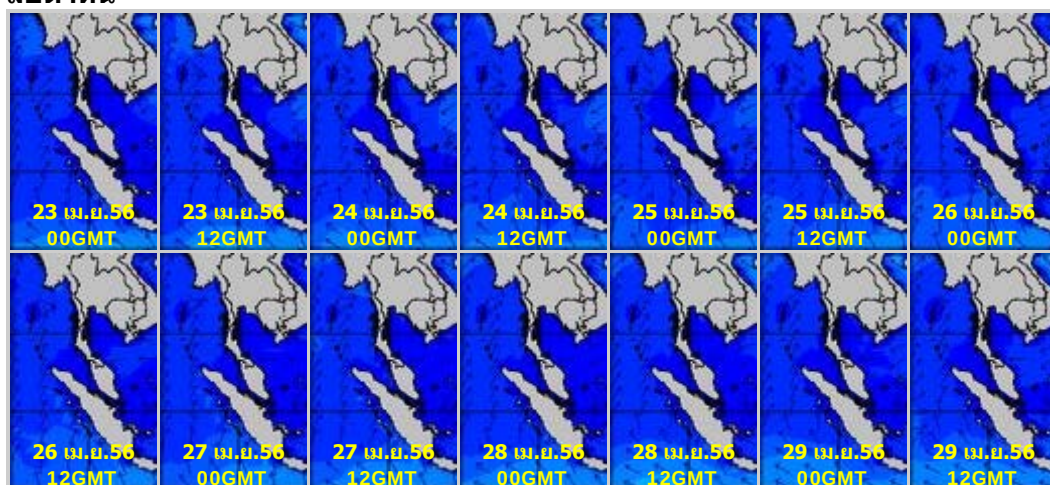
จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกว่าฝั่งอ่าวเล็กน้อย โดยฝั่งอันดามันอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 29-31 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28- 30 องศาเซลเซียส

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (23-29 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)

สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ และพิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนบางแห่ง กับมีฝนหนักบางพื้นที่บริเวณตอนล่างของภาค ภาคตะวันออก ภาคกลาง มีฝนทั่วไปถึงหนักในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนเกือบทั่วไปและมีฝนหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ นราธิวาส สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณทล มีฝนบางพื้นที่ที่การตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีเกาะลันตา ระนอง และศรีสะเกษ โดยวัดปริมาณฝนได้ 175.3 94.5 และ88.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	22/4/56	29/4/56	
เกาะลันตา	153.8	329.1	175.3
ระนอง	156.1	250.6	94.5
ศรีสะเกษ	37.8	126.7	88.9
ตะกั่วป่า	523.2	603.1	79.9
โชคชัย	85.9	157.1	71.2
สะเดา	252.7	323.9	71.2
เลย สกษ.	66.8	136.9	70.1
ดริ่ง	268.1	337.1	69.0
สกลนคร สกษ.	46.1	110.2	64.1
บุรีรัมย์	66.2	128.2	62.0
นครพนม	97.9	159.3	61.4
อุตรดิตถ์	86.2	146.8	60.6
เลย	69.2	126.6	57.4
ห้วยโป่ง สกษ.	482.2	537.9	55.7
พระแสง สอท.	181.4	236.9	55.5
สตูล	373.1	428.3	55.2
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	210.5	265.2	54.7
เถิน	54.6	107.5	52.9

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 29 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 36,069 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (22 เม.ย.56) 678 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (21%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (27%) เขื่อนลำพระเพลิง (21%) เขื่อนน้ำอูน (21%) เขื่อนอุบลรัตน์ (29%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (13%) เขื่อนป่าสักฯ(25%) เขื่อนทับเสลา (24%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (25%) ปรานบุรี (22%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 40% และ 39% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-04-22		2013-04-29		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	5,498	41	5,406	40	-92	-0.68
สิริกิติ์ (2)	3,761	40	3,707	39	-54	-0.57
แม่จัด	90	34	80	30	-10	-3.77
กัวลม	60	57	58	55	-2	-1.89
แม่กวง	61	23	56	21	-5	-1.90

กัวคองหมา	89	52	82	48	-7	-4.12
แควน้อย	304	32	282	30	-22	-2.34
รวมภาคเหนือ	9,863	40	9,671	38	-192	-2.18
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	237	12	233	12	-4	-0.20
ลำตะคอง	88	28	86	27	-2	-0.64
ลำพระเพลิง	22	20	23	21	1	0.91
น้ำอูน	100	19	107	21	7	1.35
อุบลรัตน์ (2)	725	30	711	29	-14	-0.58
สิรินธร (2)	980	50	980	50	0	0.00
จุฬารัตน์ (2)	56	34	54	33	-2	-1.22
ห้วยหลวง	19	14	17	13	-2	-1.48
ลำนางรอง	62	51	61	50	-1	-0.83
มูลบน	39	28	39	28	0	0.00
น้ำพุง (2)	59	36	60	36	1	0.60
ลำแซะ	107	39	100	36	-7	-2.55
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,494	30	2,471	30	-23	-0.39
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	211	27	198	25	-13	-1.66
กระเสียว	116	48	116	48	0	0.00
ทับเสลา	39	24	39	24	0	0.00
รวมภาคกลาง	366	33	353	33	-13	-0.55
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	13,684	77	13,539	76	-145	-0.82
วชิราลงกรณ (2)	4,972	56	4,755	54	-217	-2.45
รวมภาคตะวันตก	18,656	67	18,294	65	-362	-1.63
ภาคตะวันออก						
บางพระ	54	46	53	45	-1	-0.85
หนองปลาไหล	104	64	101	62	-3	-1.83
คลองสียัด	170	40	164	39	-6	-1.43
ขุนด่านปราการชล	61	27	55	25	-6	-2.68
ประแสร์	176	71	173	70	-3	-1.21
รวมภาคตะวันออก	565	50	546	48	-19	-1.60
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	303	43	287	40	-16	-2.25
ปราณบุรี	84	24	78	22	-6	-1.73
รัชชประภา (2)	3,470	62	3,430	61	-40	-0.71
บางลาง (2)	946	65	939	65	-7	-0.48
รวมภาคใต้	4,803	48	4,734	47	-69	-1.29
รวมทั่วประเทศ	36,747	40	36,069	39	-678	-1.15