

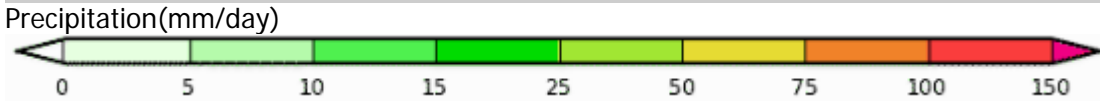
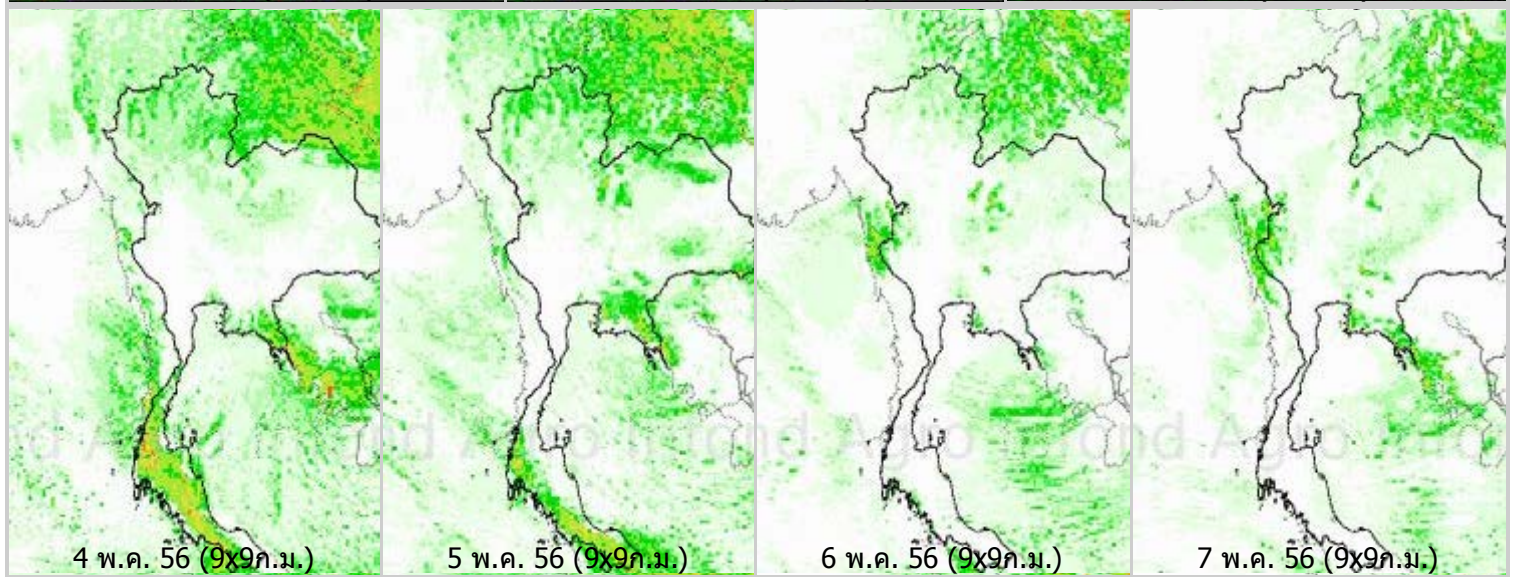
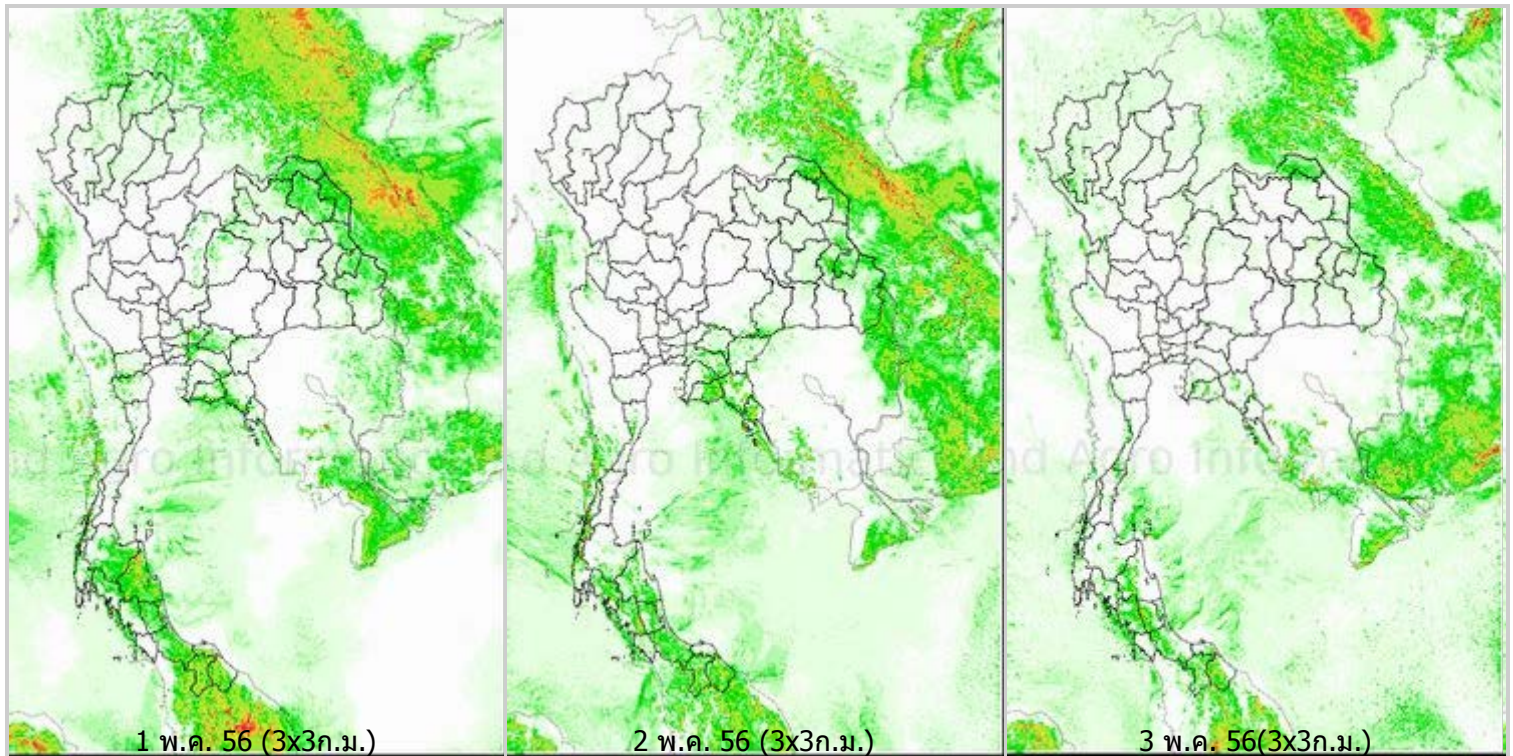
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 19/2556 (ระหว่างวันที่ 1-7 พ.ค. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

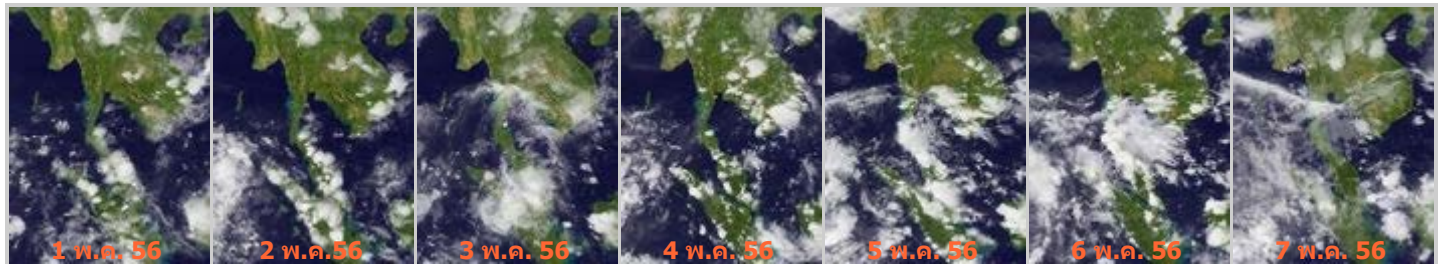
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ ในช่วงต้นสัปดาห์ส่วนมากทางตอนบนของภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเป็นแห่งๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ทางตะวันออกของภาค ภาคตะวันออกมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆเกือบตลอดสัปดาห์ ภาคกลางตอนล่าง มีฝนเกือบทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ และอุทัยธานี ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายเกือบทั่วไปและมีฝนหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดกระบี่ และสุราษฎร์ธานีสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปในช่วงปลายสัปดาห์ก็การตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีนครพนม หาดใหญ่ และนครศรีธรรมราช สกษ. โดยวัดปริมาณฝนได้ 126.5 117.4 และ 116.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันสูงกว่าฝั่งอ่าวเล็กน้อย โดยฝั่งอันดามันอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียสตลอดสัปดาห์ ความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตรตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 6 พ.ค.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 35,375 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (29 เม.ย.56) 694 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (27%) เขื่อนแม่งอง (20%) เขื่อนแควน้อย (28%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (27%) เขื่อนลำพระเพลิง (16%) เขื่อนน้ำอูน (21%) เขื่อนอุบลรัตน์ (29%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (13%) เขื่อนป่าสักฯ(23%) เขื่อนทับเสลา (24%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (23%) ปรานบุรี (22%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 39% และ 38% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 1 พ.ค.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 1-3 พ.ค.จะมีฝนตกเล็กน้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันออกของภาค และภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพและปริมณฑล และจะมีฝนตกปานกลางในภาคใต้ บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา และยะลา จากนั้นช่วงวันที่ 4-7 พ.ค. จะมีฝนตกเล็กน้อยในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ยกเว้นภาคใต้จะมีฝนตกปานกลางถึงตหนักในวันที่ 4 พ.ค. และจะมีฝนตกปานกลางในภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 4-5 พ.ค. โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

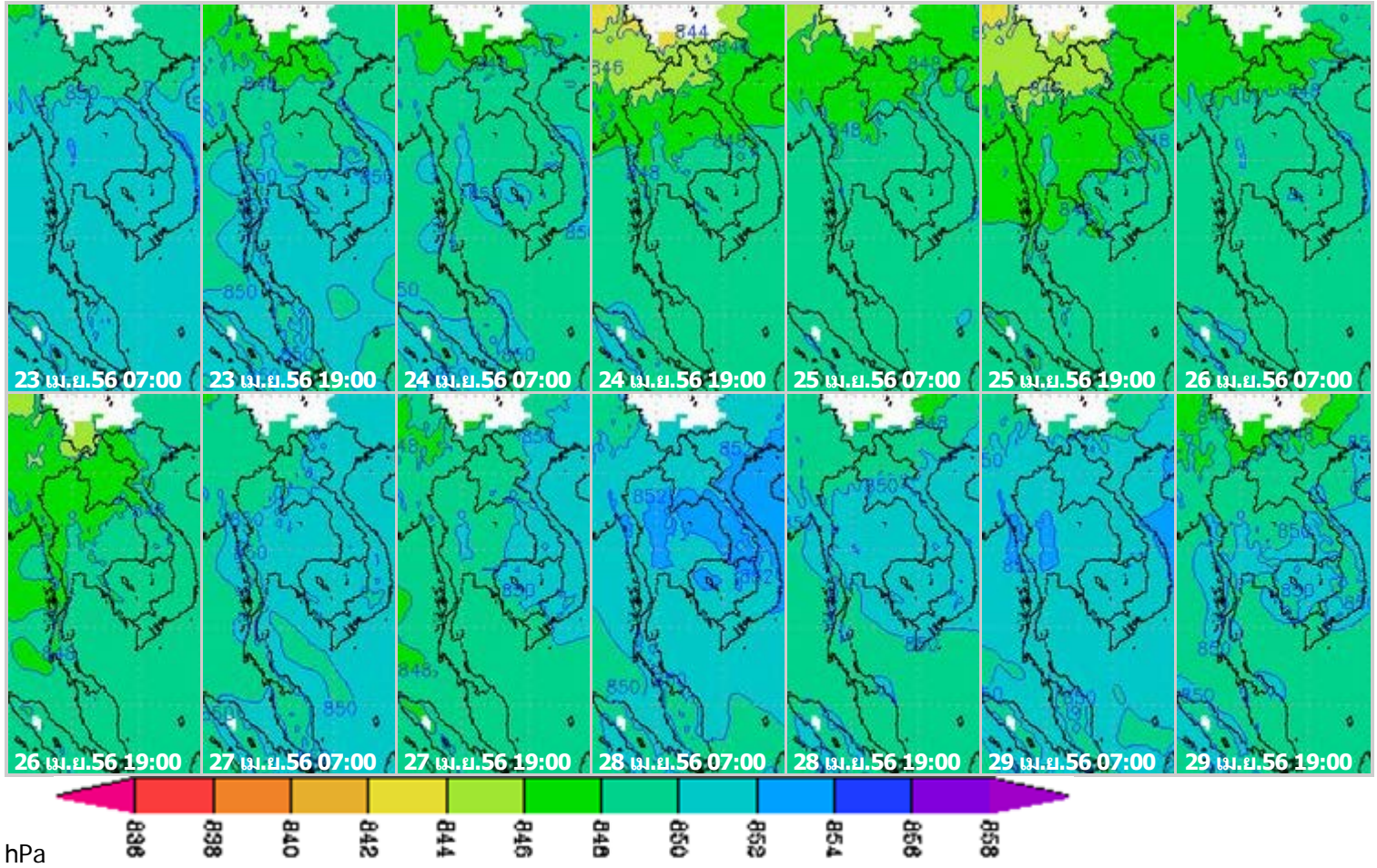


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (1-7 พ.ค.56)

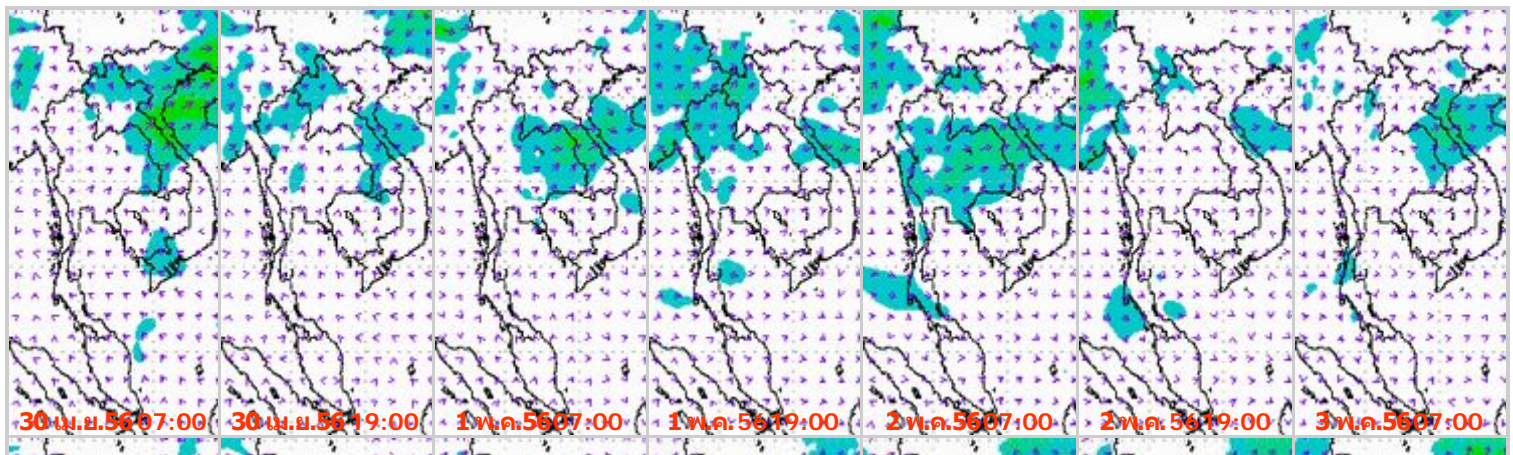


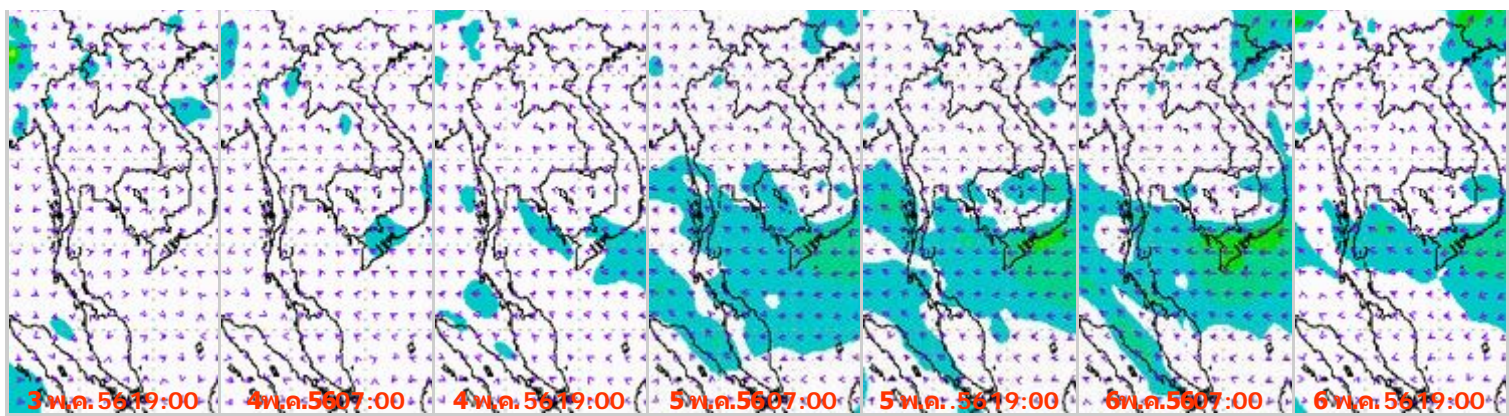
จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมเป็นแห่งๆบริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกเป็นแห่งๆ ยกเว้นภาคใต้มีกลุ่มเมฆหนาแน่นปกคลุมตลอดสัปดาห์ ทำให้มีฝนตกกระจายและตกหนักเป็นบางแห่ง

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงปลายสัปดาห์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 850-852hPa ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ และมีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์

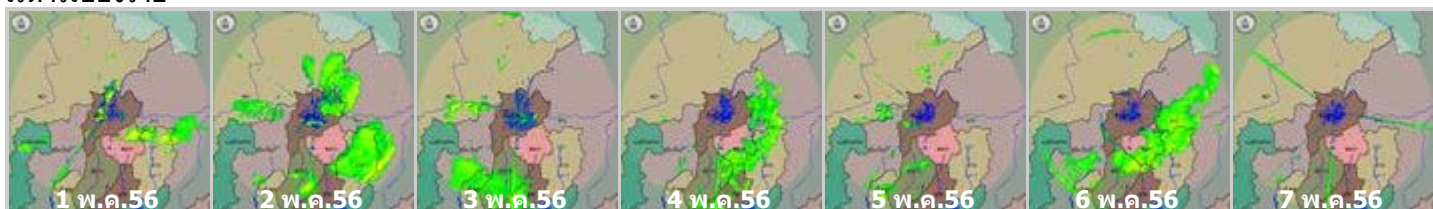




จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเกือบตลอดสัปดาห์ ประกอบกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในช่วงปลายสัปดาห์ 10-20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

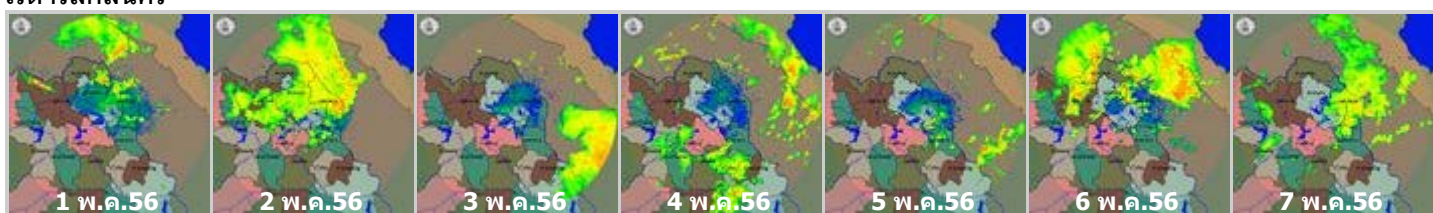
เรดาร์เชียงใหม่



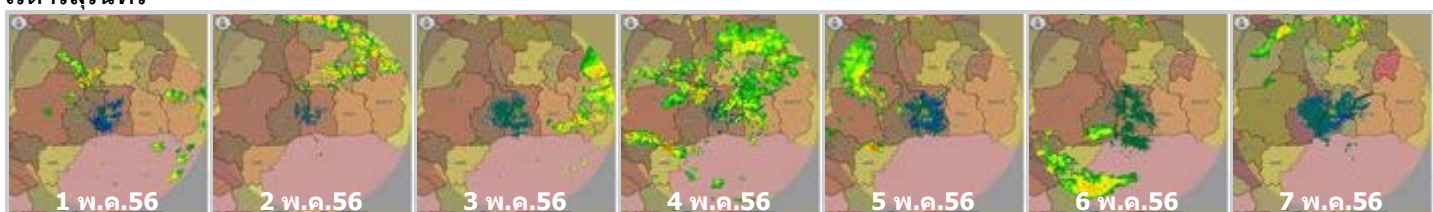
เรดาร์พิษณุโลก



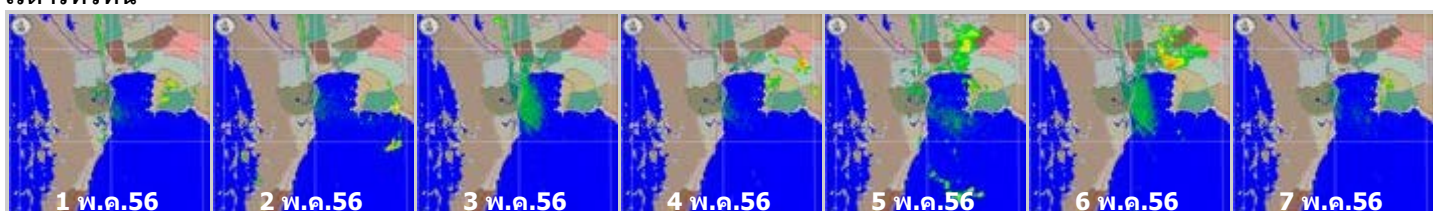
เรดาร์สกลนคร



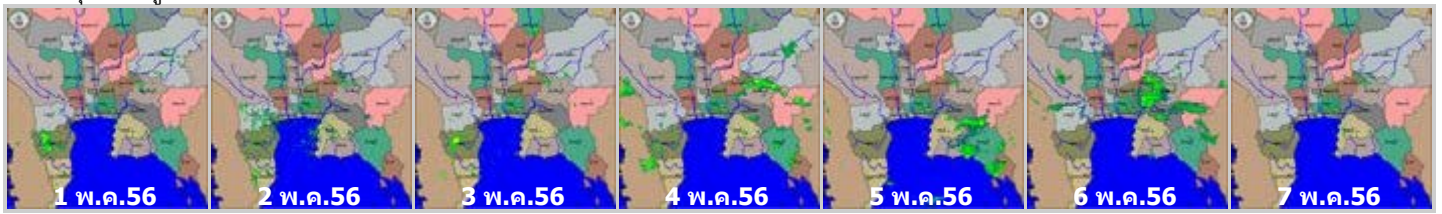
เรดาร์สุรินทร์



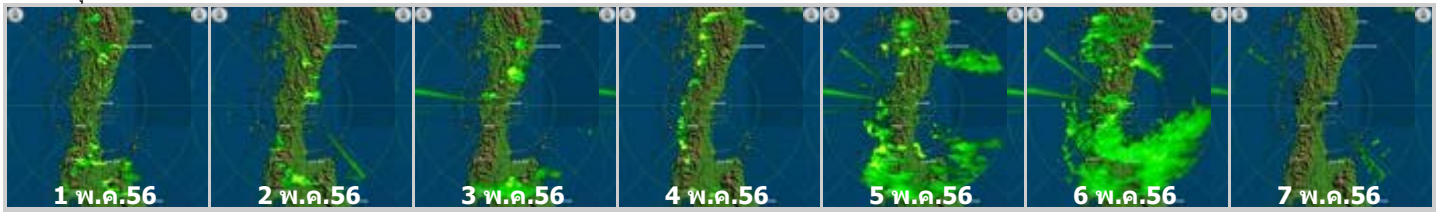
เรดาร์หัวหิน



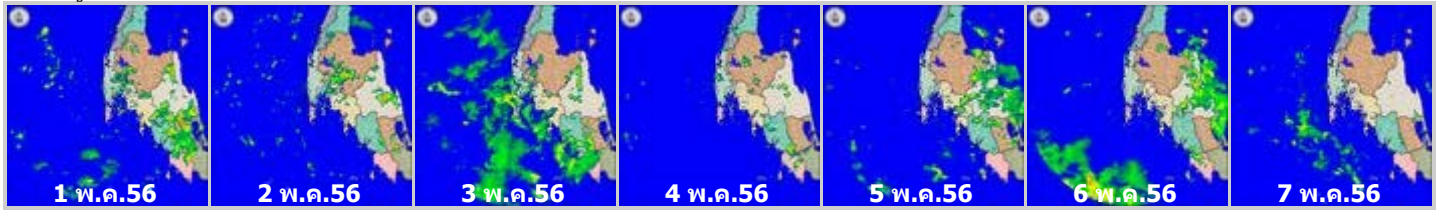
เรดาร์สวরণภูมิ



เรดาร์ซมพร

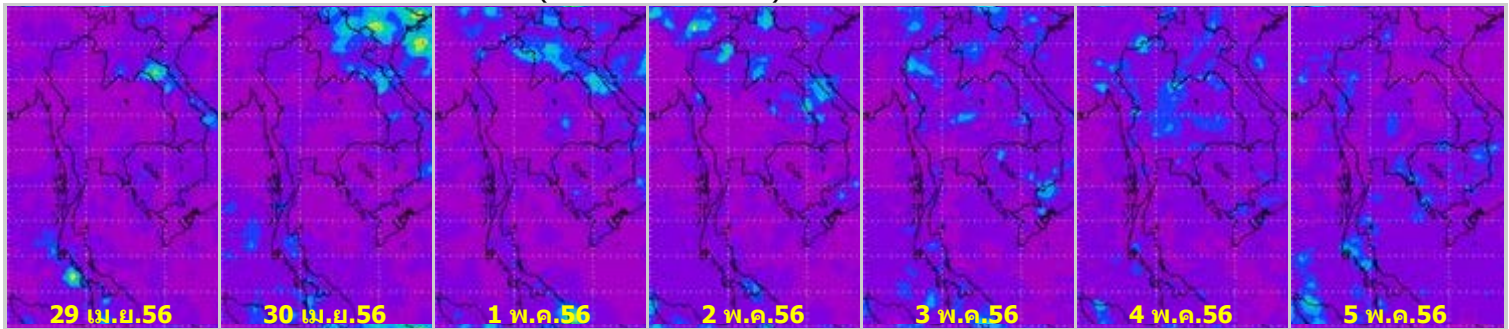


เรดาร์ภูเก็ด

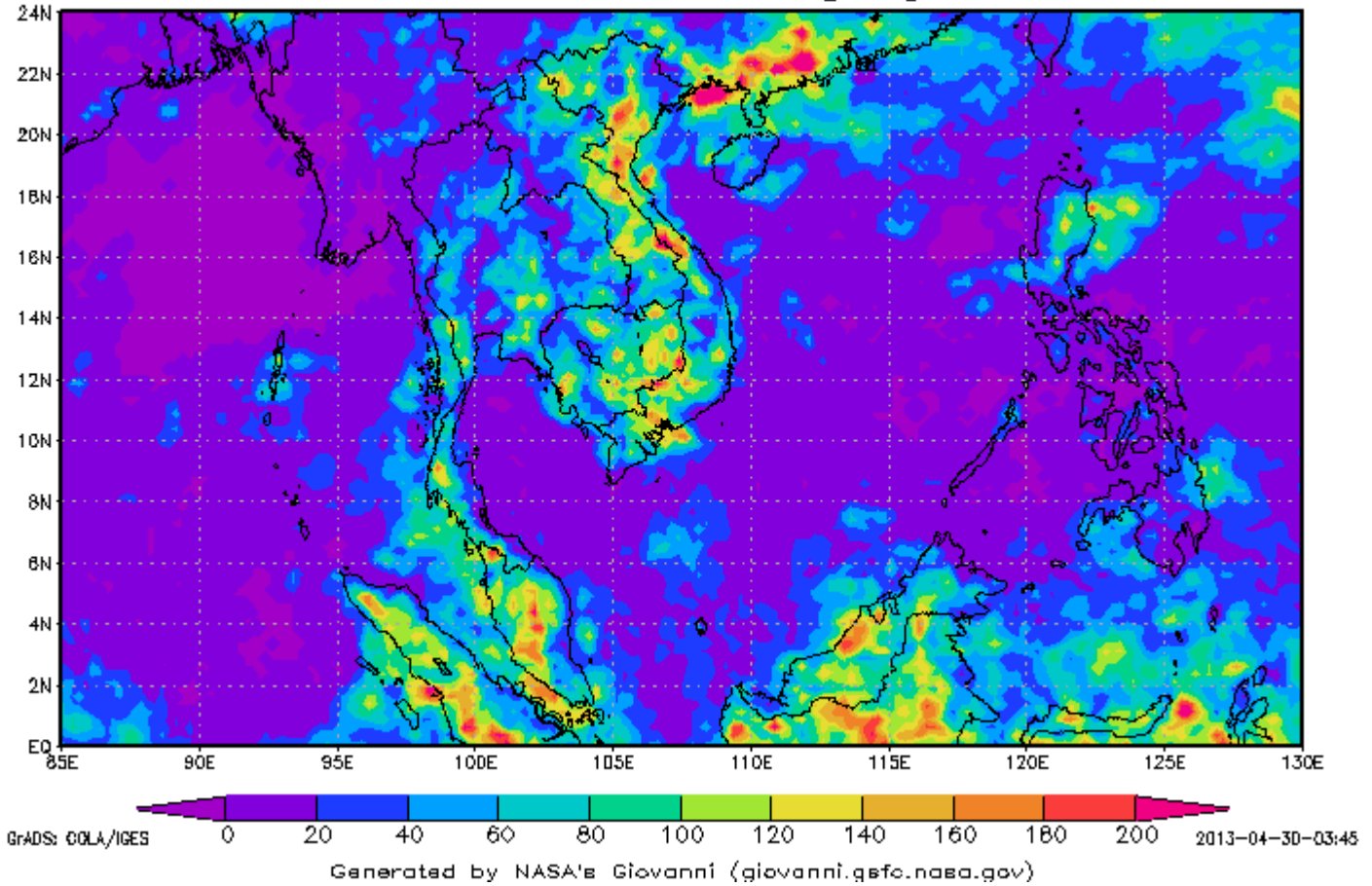


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ช่วงปลายของสัปดาห์ ทั่วทุกภาคของประเทศ มีฝนโดยทั่วไป และมีฝนหนักบางพื้นที่ ยกเว้นภาคใต้ที่มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์

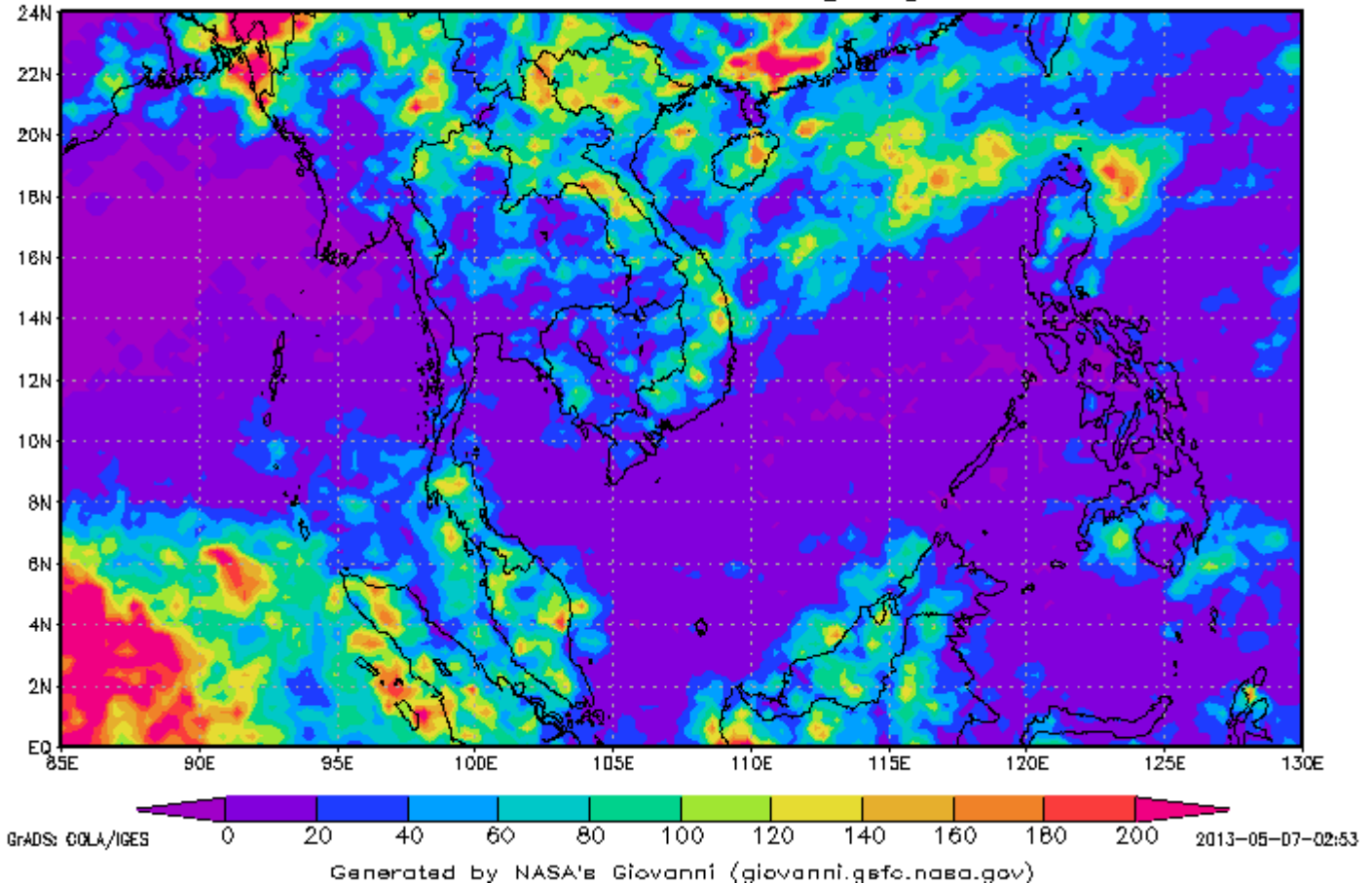
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (29 เม.ย.- 5 พ.ค.56)



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

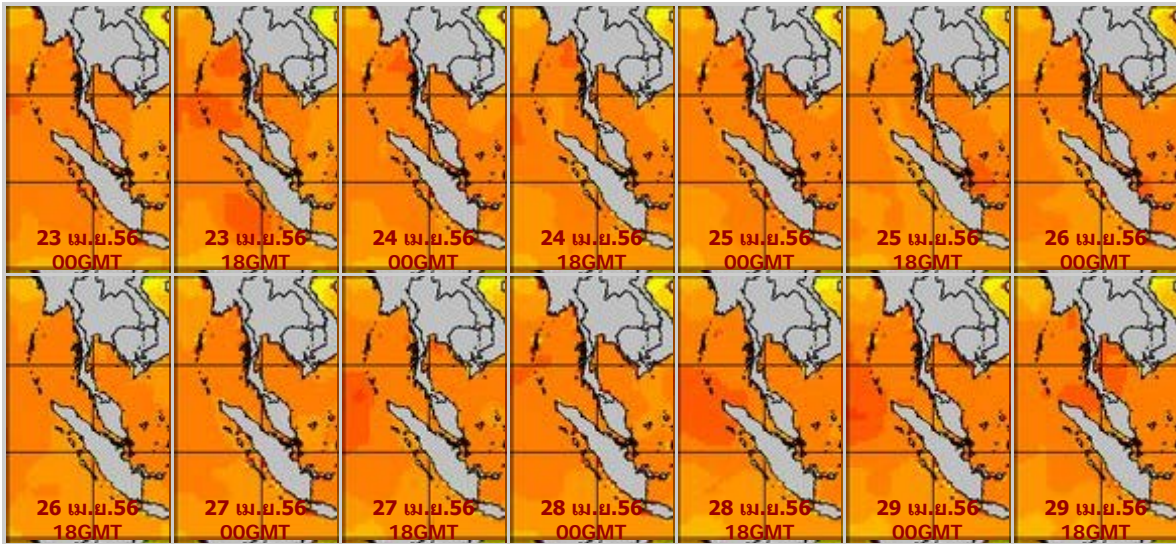


3-hourly TMPA-RT 00Z29Apr2013-00Z06May2013
Accumulated Rainfall [mm]

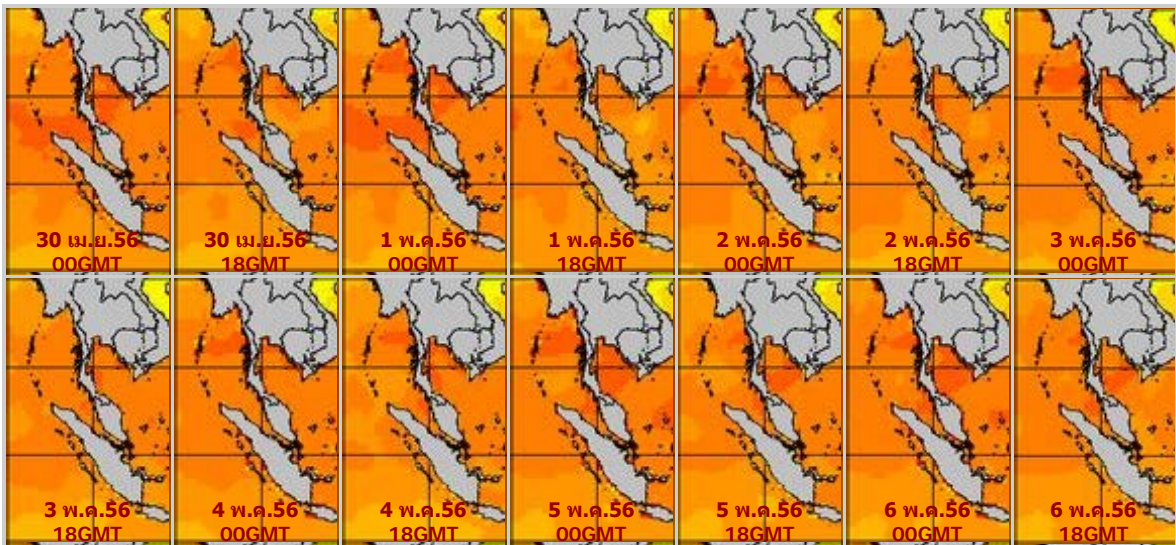


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนตกหนาแน่นบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป

**แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(30 เม.ย. - 6 พ.ค. 56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**

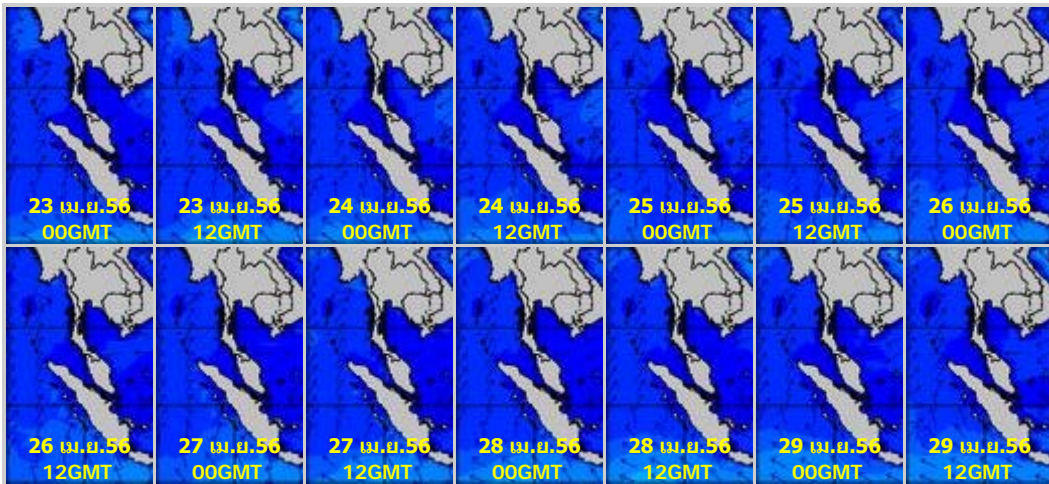


สัปดาห์นี้

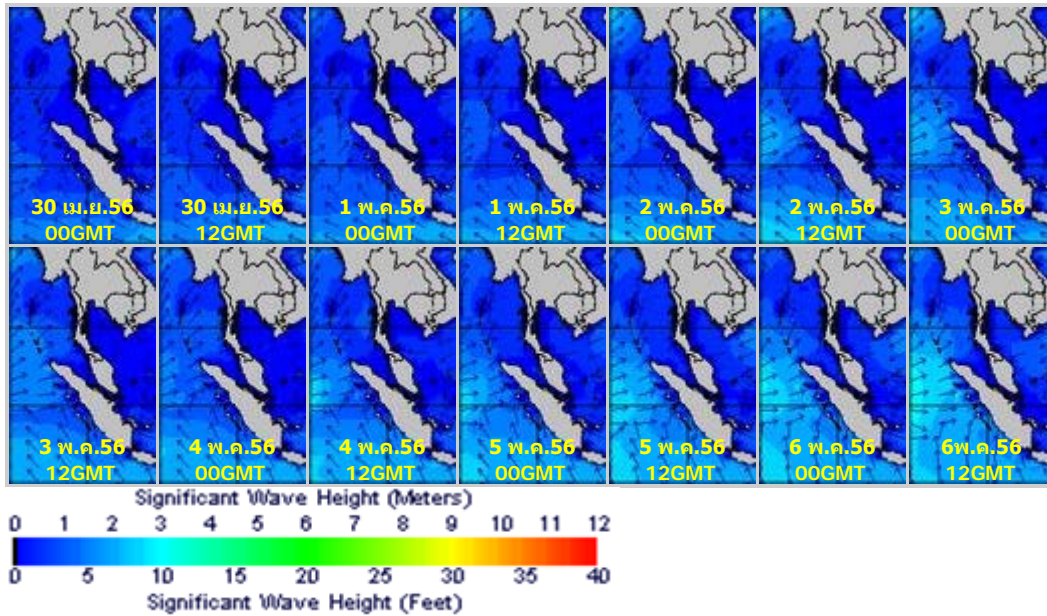


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันสูงกว่าฝั่งอ่าวเล็กน้อย โดยฝั่งอันดามันอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียสตลอดสัปดาห์

**แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (30 เม.ย. - 6 พ.ค. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ผังอันดามันทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตรตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ ในช่วงต้นสัปดาห์ส่วนมากทางตอนบนของภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเป็นแห่งๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของภาค ภาคตะวันออกมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆเกือบตลอดสัปดาห์ ภาคกลางตอนล่าง มีฝนเกือบทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ และอุทัยธานี ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายเกือบทั่วไปและมีฝนหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดกระบี่ และสุราษฎร์ธานีสำหรับพื้นที่กรุงเทพฯและปริมาณมณฑล มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปในช่วงปลายสัปดาห์จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีนครพนม หาดใหญ่ และนครศรีธรรมราช สกษ. โดยวัดปริมาณฝนได้ 126.5 117.4 และ 116.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่นั้นปี		เพิ่มขึ้น
	29/4/56	6/5/56	
นครพนม	159.3	285.8	126.5
หาดใหญ่	367.4	484.8	117.4
นครศรีธรรมราช สกษ.	485.6	601.6	116.0
ยะลา สกษ.	735.0	850.1	115.1
ร้อยเอ็ด	63.1	167.0	103.9
ดะกั้วป่า	601.3	692.9	91.6
นครศรีธรรมราช	522.8	609.5	86.7
นครพนม สกษ.	62.3	147.9	85.6
บัวชุม	249.2	333.2	84.0
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	265.2	348.4	83.2
หนองคาย	113.1	195.9	82.8
ชัยนาท สกษ.	42.1	121.0	78.9
ท่าวังผา	101.2	179.1	77.9
สวี สกษ.	313.8	390.2	76.4
ดริง	337.1	413.4	76.3
นครสวรรค์	138.2	214.3	76.1
ทุ่งช้าง	121.5	195.3	73.8
เกาะลันตา	329.1	401.1	72.0
ฉวาง	232.7	303.7	71.0
ยะเซ็งเทรา	225.1	295.2	70.1

แม่ฮ่องสอน	61.2	132.0	70.8
คองหงษ์ สกษ.	401.8	471.6	69.8
สกลนคร	109.1	178.6	69.5
เขียงราย สกษ.	168.2	236.6	68.4
เขียงราย	93.5	160.7	67.2
ชุมพร	442.2	508.9	66.7
ระนอง	250.6	317.0	66.4
มุกดาหาร	201.7	267.9	66.2
เกาะสมุย	226.5	292.4	65.9
พระแสง สอท.	236.9	297.5	60.6
นางรอง	115.1	175.0	59.9
น่าน สกษ.	69.7	129.0	59.3
มหาสารคาม	55.5	112.6	57.1
แพร่	235.0	291.5	56.5
ลำปาง สกษ.	71.0	127.2	56.2
พัทลุง สกษ.	519.5	575.6	56.1
สะเดา	323.9	379.3	55.4
ชัยภูมิ	89.7	144.3	54.6
สงขลา	464.8	517.9	53.1

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 6 พ.ค.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 35,375 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (29 เม.ย.56) 694 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (27%) เขื่อนแม่งวง (20%) เขื่อนแควน้อย (28%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (27%) เขื่อนลำพระเพลิง (16%) เขื่อนน้ำอูน (21%) เขื่อนอุบลรัตน์ (29%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (13%) เขื่อนป่าสักฯ(23%) เขื่อนทับเสลา (24%) เขื่อนขนด่านปราการชล (23%) ปรานบุรี (22%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 39% และ 38% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-04-29		2013-05-06		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	5,406	40	5,285	39	-121	-0.90
สิริกิติ์ (2)	3,707	39	3,621	38	-86	-0.90
แม่งัด	80	30	72	27	-8	-3.02
กิ่วลม	58	55	60	57	2	1.89
แม่งวง	56	21	52	20	-4	-1.52
กิ่วคอหมา	82	48	79	46	-3	-1.76
แควน้อย	282	30	265	28	-17	-1.81
รวมภาคเหนือ	9,671	38	9,434	37	-237	-1.15
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	233	12	228	12	-5	-0.25
ลำตะคอง	86	27	84	27	-2	-0.64
ลำพระเพลิง	23	21	18	16	-5	-4.55
น้ำอูน	107	21	110	21	3	0.58
อุบลรัตน์ (2)	711	29	697	29	-14	-0.58
สิรินธร (2)	980	50	974	50	-6	-0.31
จุฬารัตน์ (2)	54	33	54	33	0	0.00
ห้วยหลวง	17	13	17	13	0	0.00
ลำนางรอง	61	50	61	50	0	0.00
มูลบน	39	28	38	27	-1	-0.71

น้ำพุ (2)	60	36	61	37	1	0.60
ลำแชะ	100	36	98	36	-2	-0.73
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,471	30	2,440	29	-31	-0.55
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	198	25	181	23	-17	-2.17
กระเสี้ยว	116	48	115	48	-1	-0.42
ทับเสลา	39	24	39	24	0	0.00
รวมภาคกลาง	353	33	335	32	-18	-0.86
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	13,539	76	13,398	76	-141	-0.79
วชิราลงกรณ์ (2)	4,755	54	4,541	51	-214	-2.42
รวมภาคตะวันตก	18,294	65	17,939	63	-355	-1.60
ภาคตะวันออก						
บางพระ	53	45	52	44	-1	-0.85
หนองปลาไหล	101	62	97	59	-4	-2.44
คลองสียัด	164	39	161	38	-3	-0.71
ขุนด่านปราการชล	55	25	52	23	-3	-1.34
ประแสร์	173	70	158	64	-15	-6.05
รวมภาคตะวันออก	546	48	520	46	-26	-2.28
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	287	40	269	38	-18	-2.54
ปราณบุรี	78	22	77	22	-1	-0.29
รัชชประภา (2)	3,430	61	3,409	60	-21	-0.37
บางยาง (2)	939	65	952	65	13	0.89
รวมภาคใต้	4,734	47	4,707	47	-27	-0.58
รวมทั้งประเทศ	36,069	39	35,375	38	-694	-1.03