

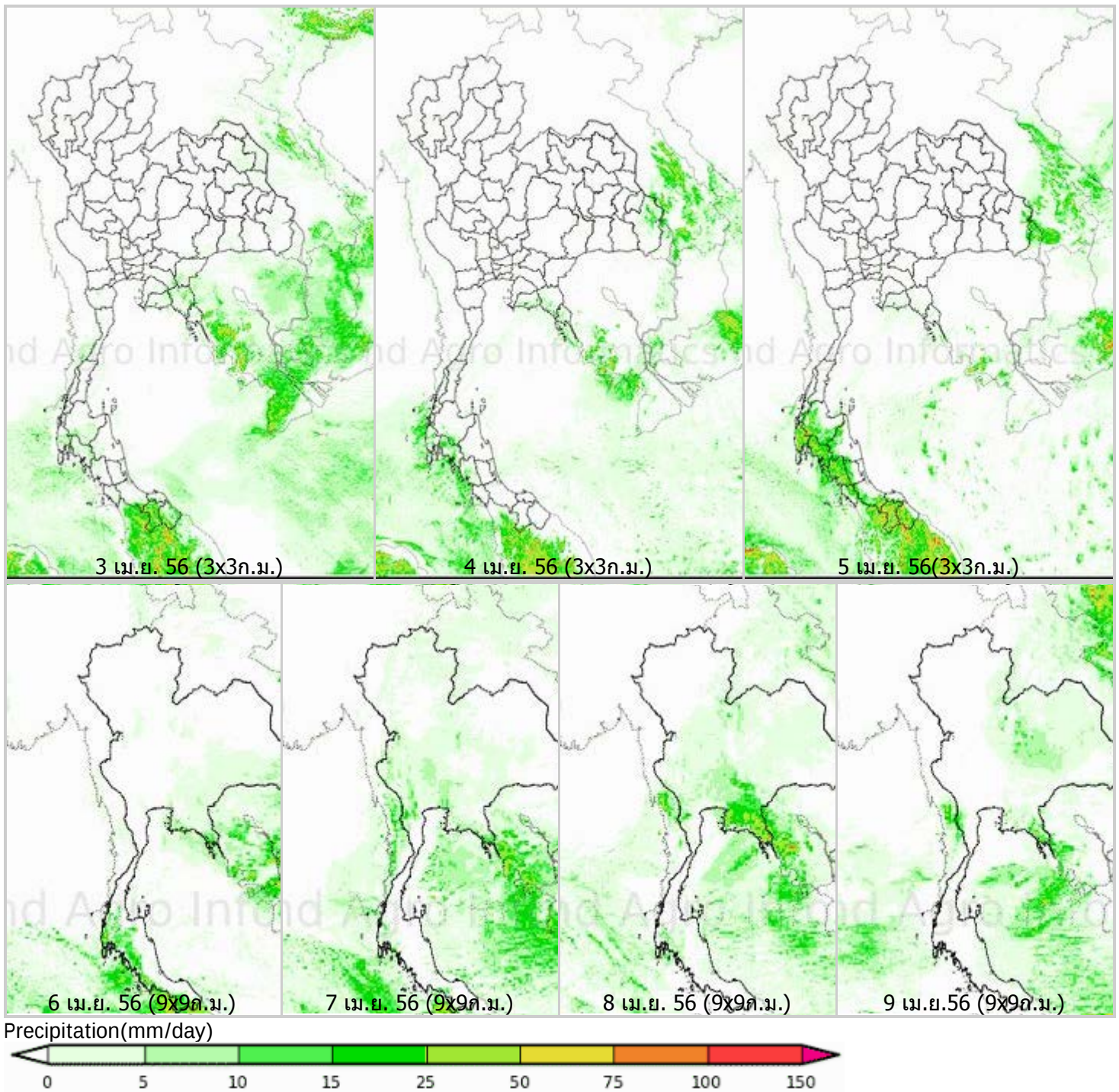
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 15/2556 (ระหว่างวันที่ 3-9 เม.ย. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

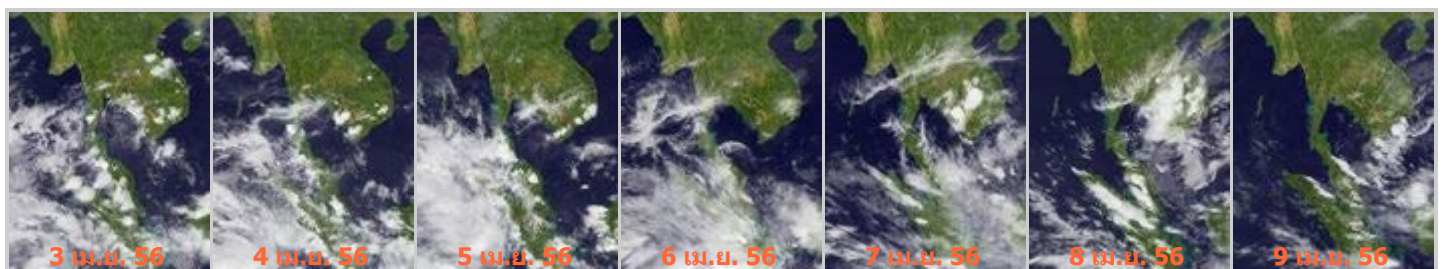
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนและฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดหนองบัวลำภู ศรีสะเกษ อำนาจเจริญภาคตะวันออก มีฝนกับฝนปานกลางบริเวณจังหวัดสระแก้ว ส่วนภาคใต้ มีฝนบางแห่งและมีฝนหนักบางพื้นที่ ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑลไม่มีฝนตก เนื่องจากมีอากาศร้อนจากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานภูเก็ท กบินทร์บุรี และสระแก้ว โดยวัดปริมาณฝนได้ 49.2 41.4 และ 39.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทางฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร และในช่วงปลายสัปดาห์ บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 8 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 38,329 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (1 เม.ย.56) 854 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนน้ำอูน (20%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (16%) เขื่อนทับเสลา (26%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 42% และ 41% ตามลำดับ

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

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 3-5 เม.ย. จะมีฝนเล็กน้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะทางด้านตอนล่างของภาค จะมีฝนเล็กน้อยเป็นแห่งๆในภาคตะวันออก และจะมีฝนปานกลางถึงตกหนักในภาคใต้ จากนั้นช่วงวันที่ 6-9 เม.ย. วันที่ 6 เม.ย. จะมีฝนตกปานกลางบริเวณตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป และในช่วงวันที่ 7-9 เม.ย. จะมีฝนเล็กน้อยเป็นแห่งๆในภาคตะวันออก และภาคกลางด้านตะวันตกของภาค โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

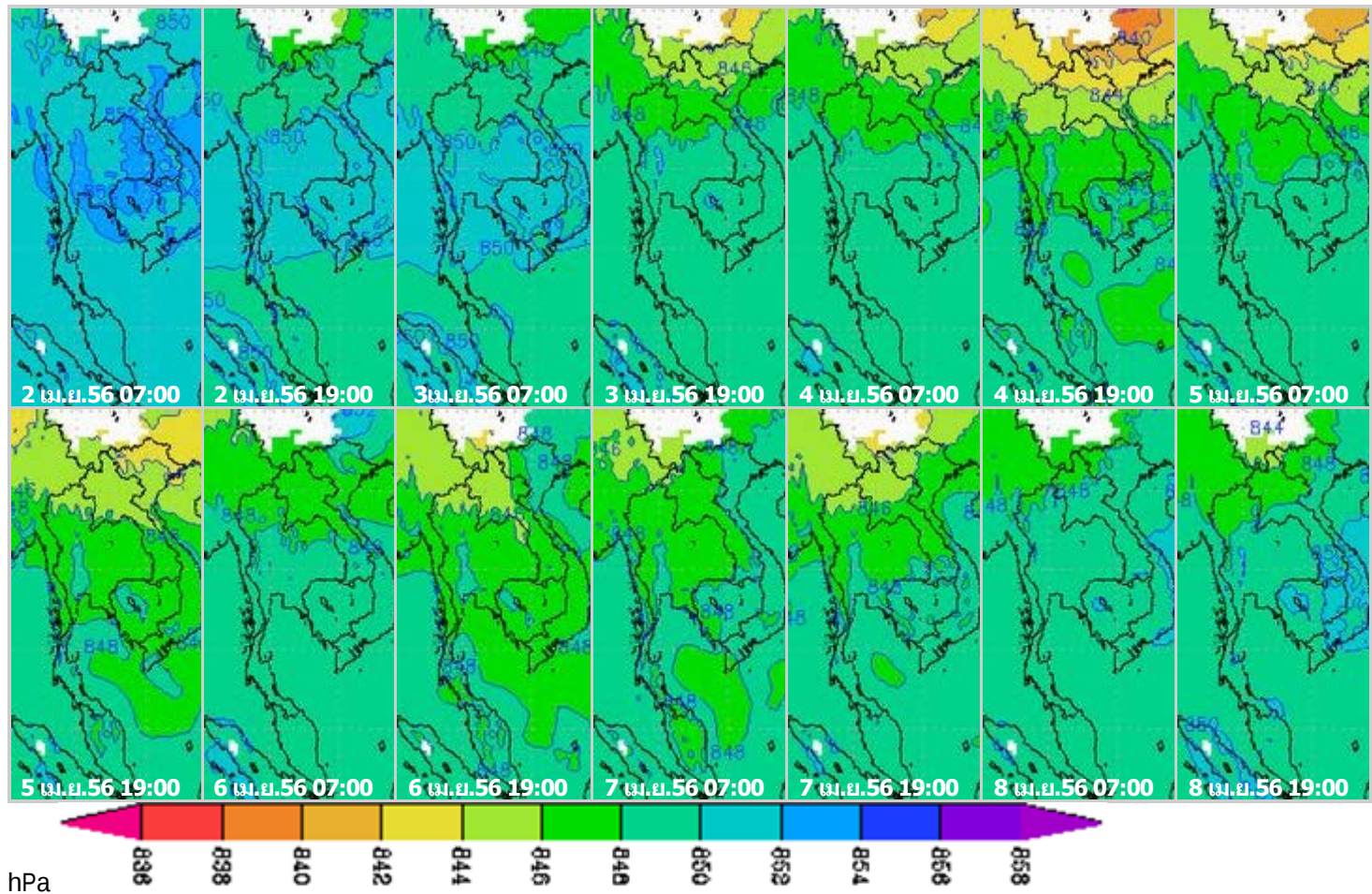


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (3-9 เม.ย.56)

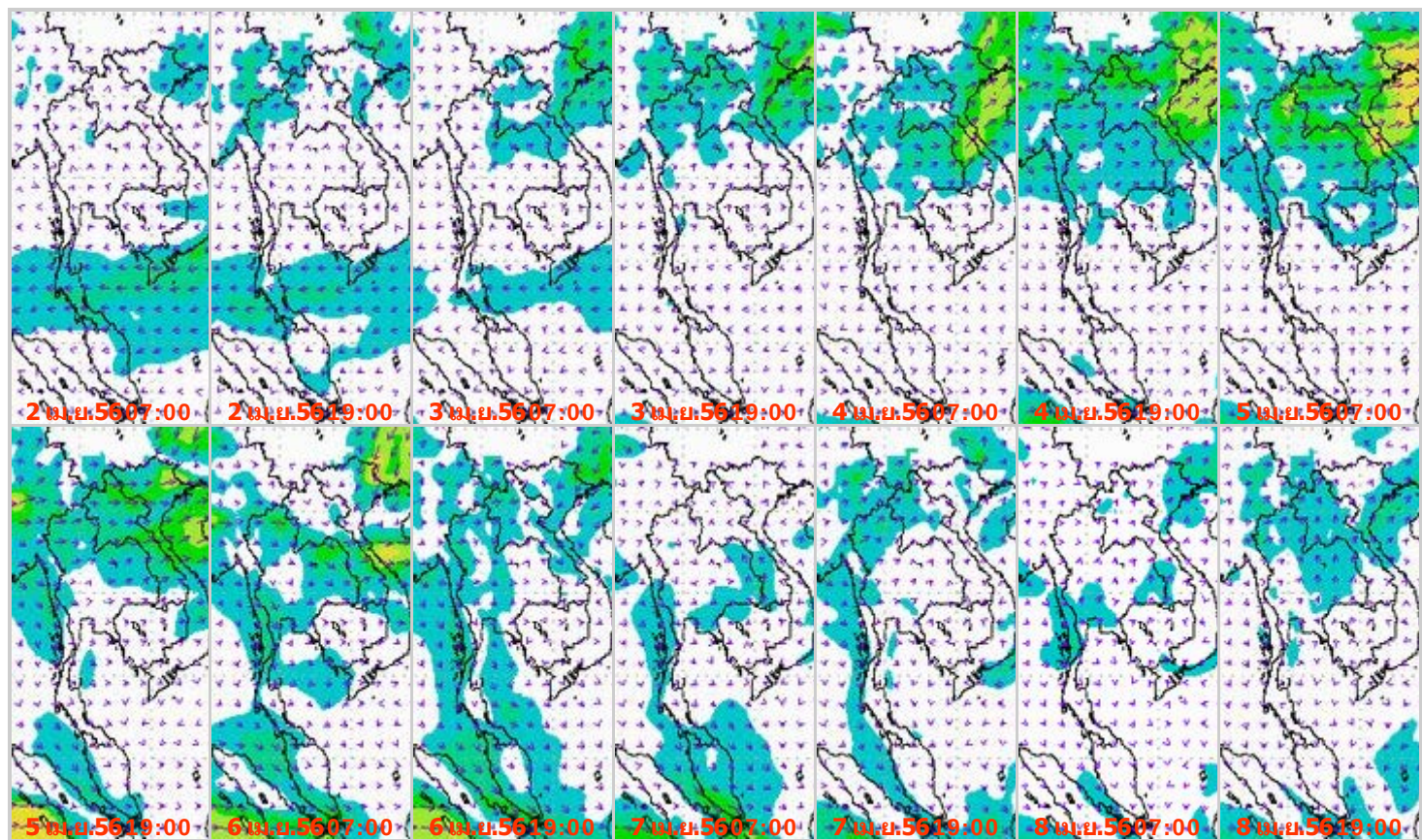


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมในภาคใต้และภาคตะวันออก ส่งผลให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นเกือบตลอดสัปดาห์ในบริเวณดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันตกของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีกำลังอ่อนลง โดยในช่วงปลายสัปดาห์บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 846-848hPa

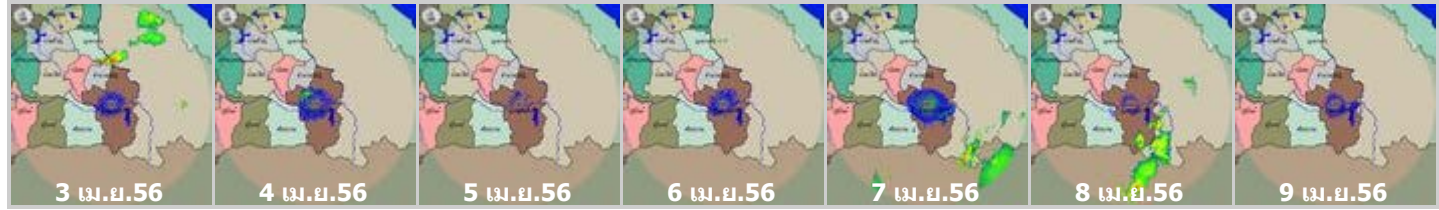




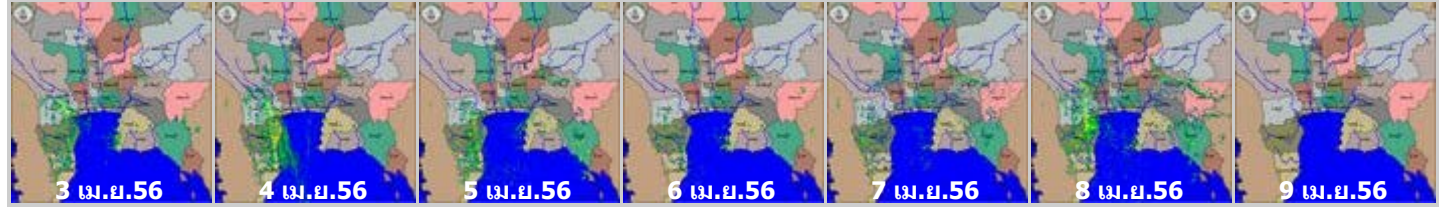
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงใต้กลางสัปดาห์โดยมีความเร็วอยู่ในช่วงประมาณ 20-30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

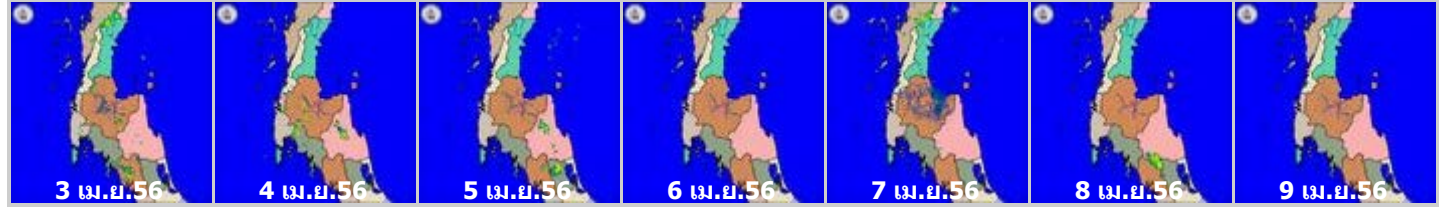
เรดาร์อุบลราชธานี



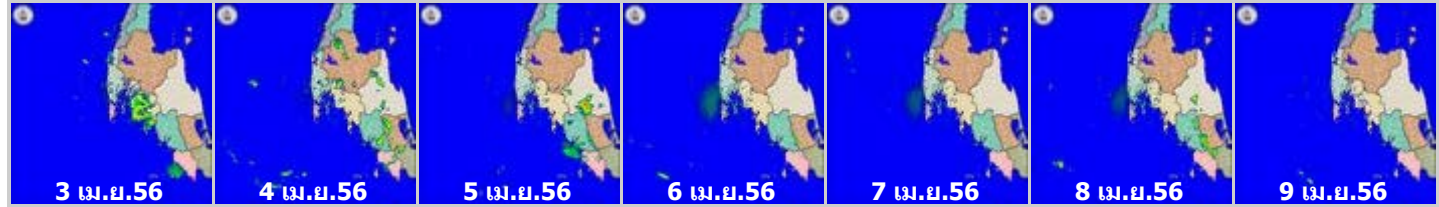
เรดาร์สุพรรณภูมิ



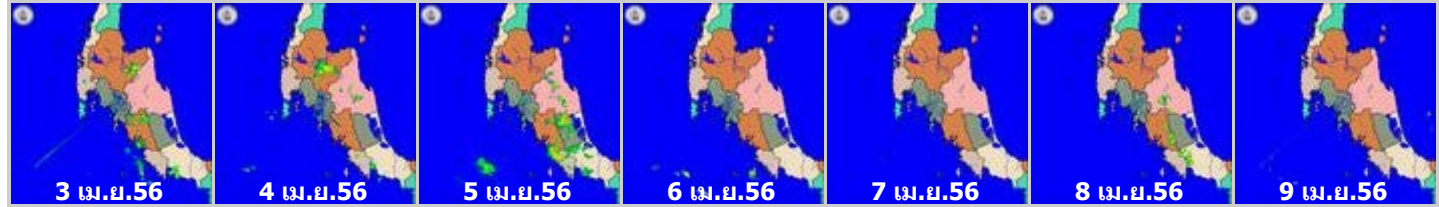
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์ภูเก็ต

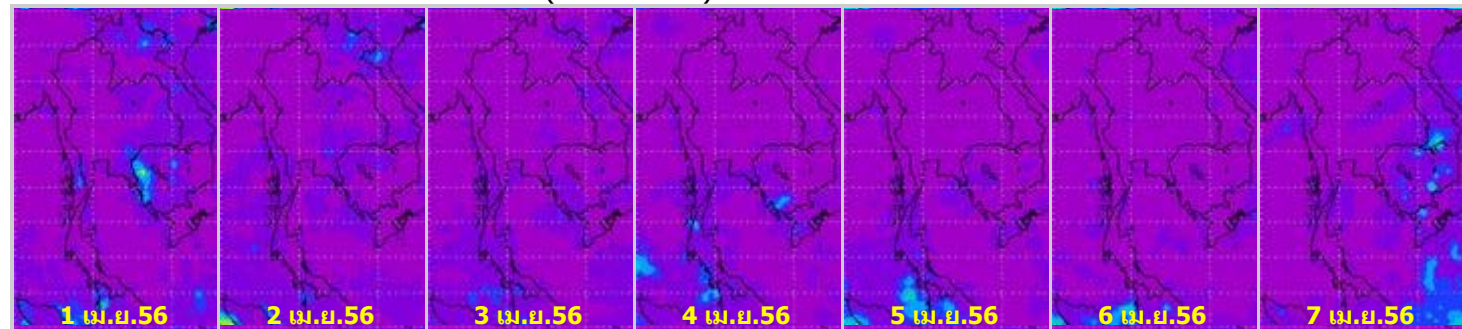


เรดาร์กระบี่

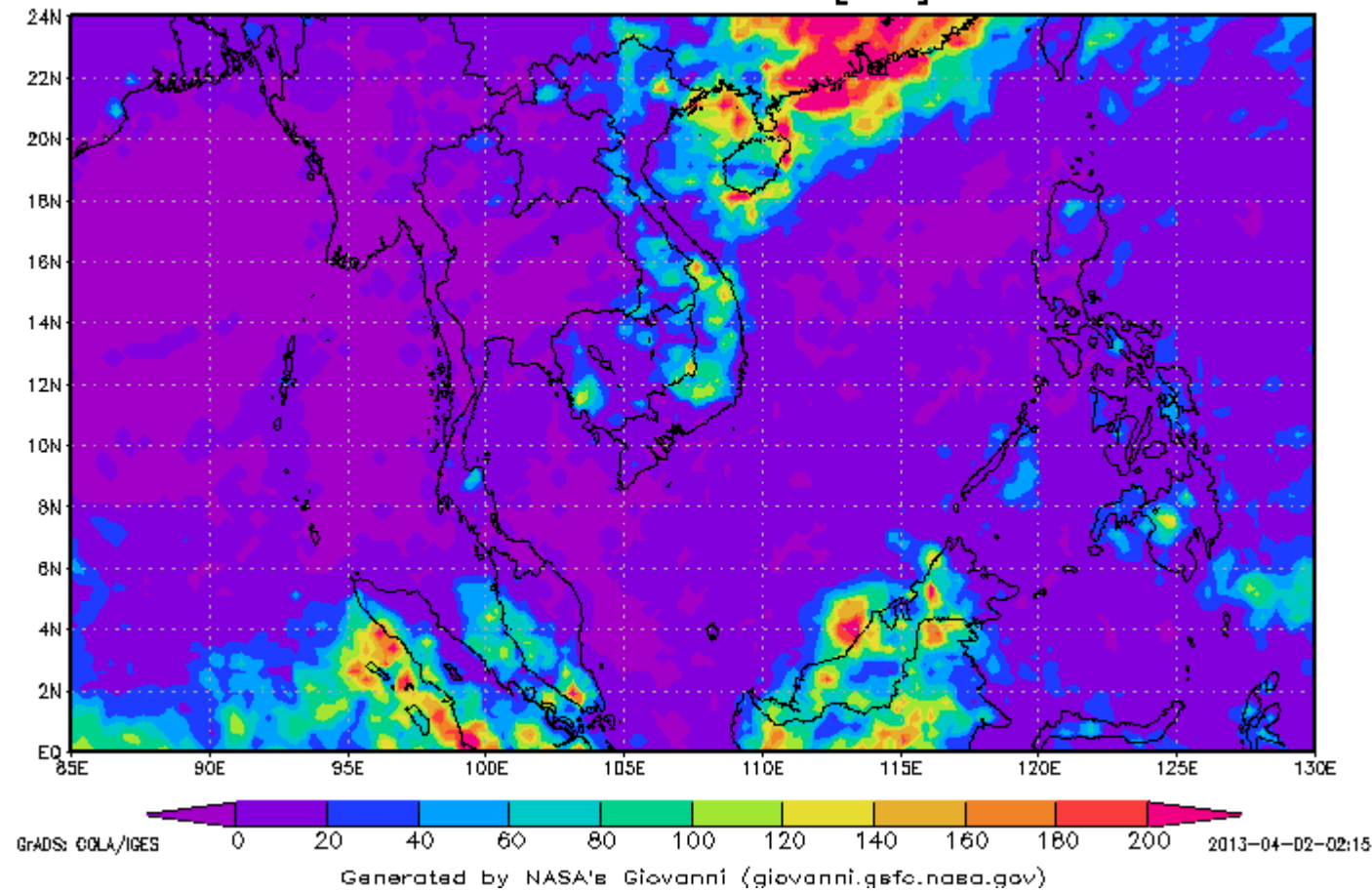


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ บริเวณตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปมีฝนตกบางพื้นที่ถึงมีฝนเป็นแห่งๆกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์

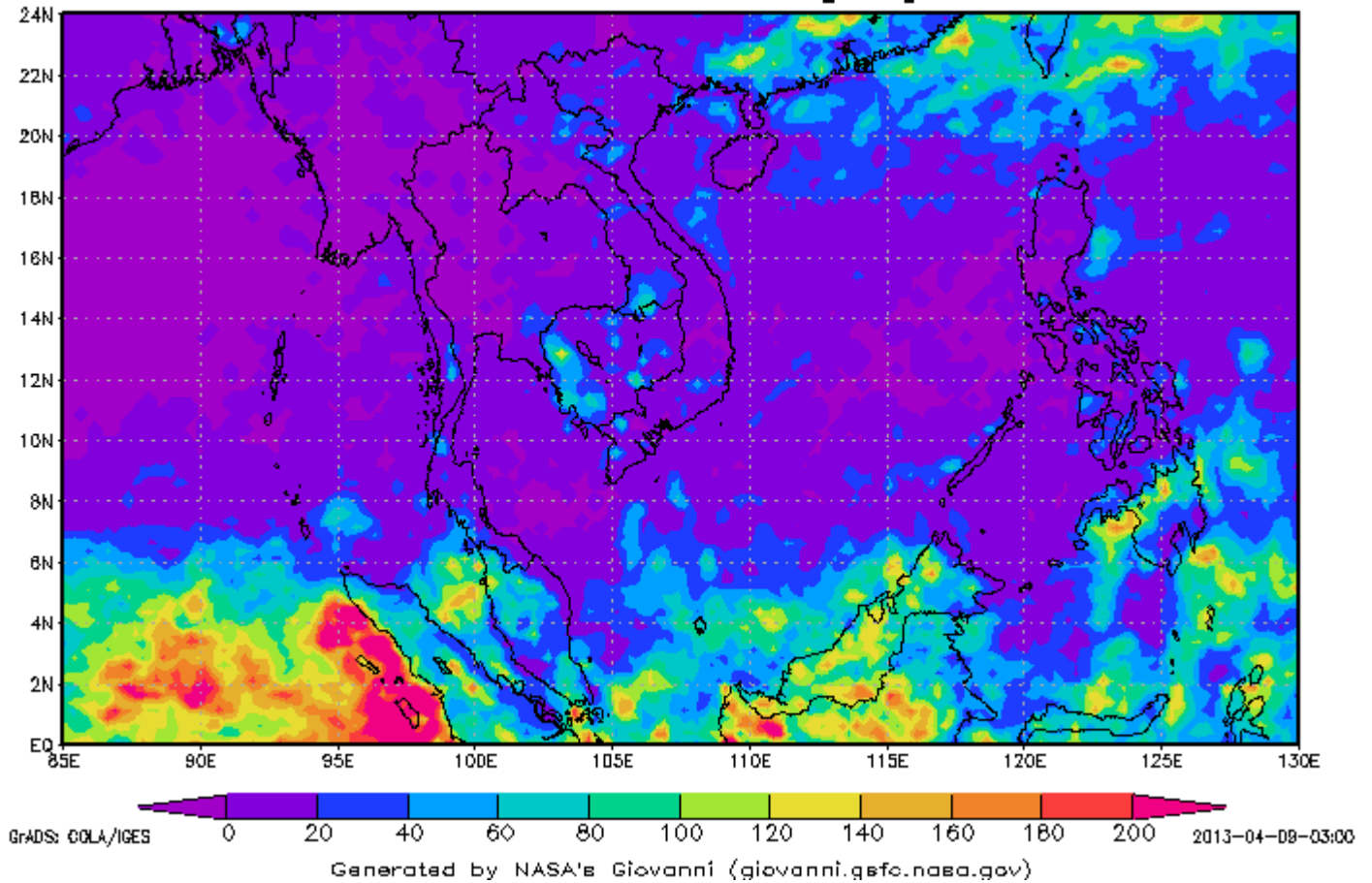
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (1-7 เม.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z25Mar2013-00Z01Apr2013
Accumulated Rainfall [mm]

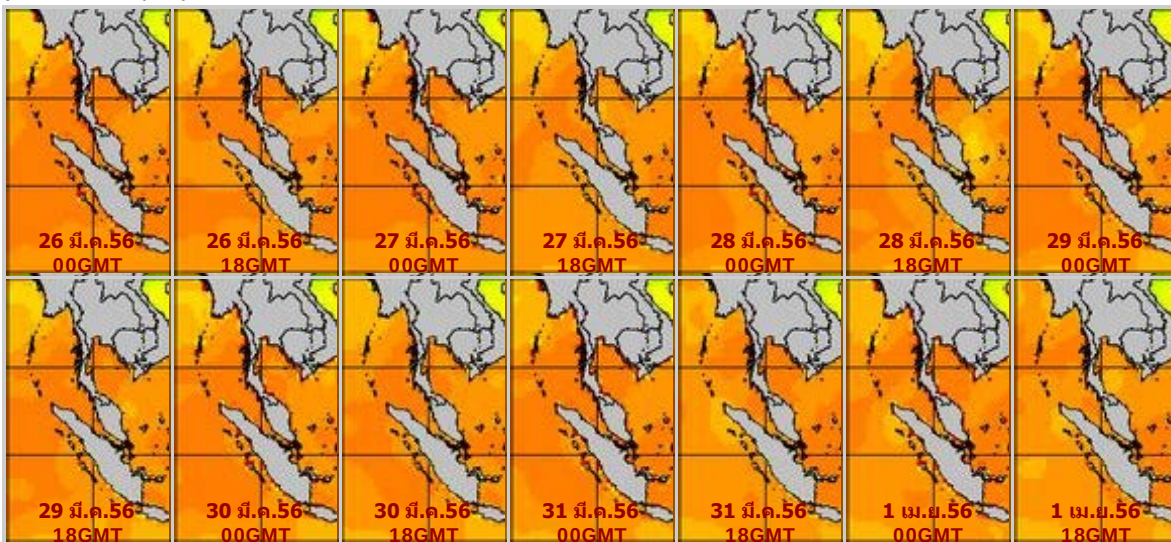


3-hourly TMPA-RT 00Z01Apr2013-00Z08Apr2013 Accumulated Rainfall [mm]

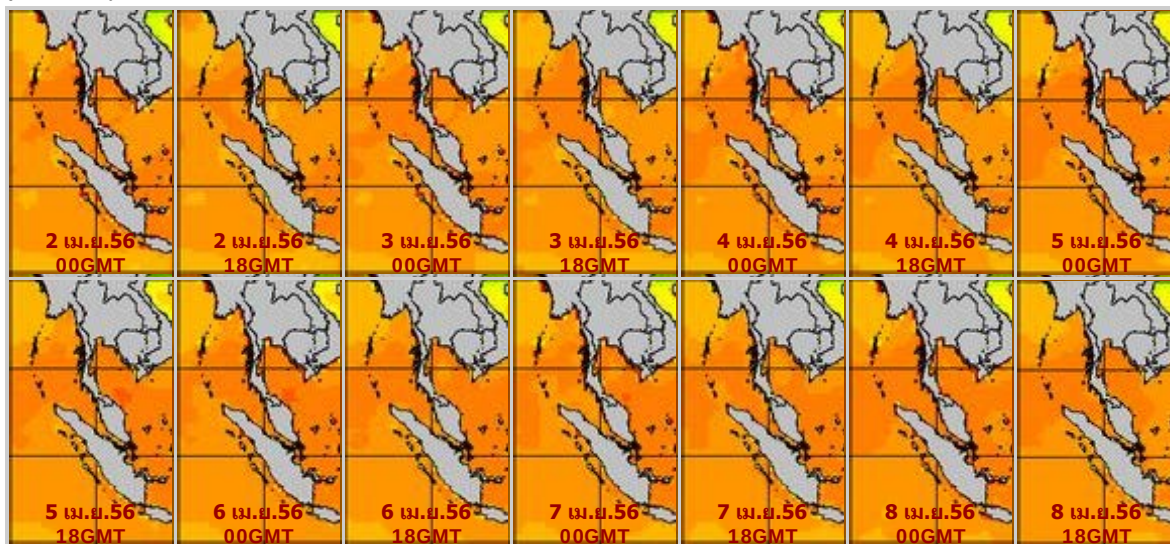


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่ามีฝนตกส่วนมากในภาคใต้โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค รวมทั้งภาคตะวันออก และมีฝนเป็นแห่งๆในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(2-8 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า

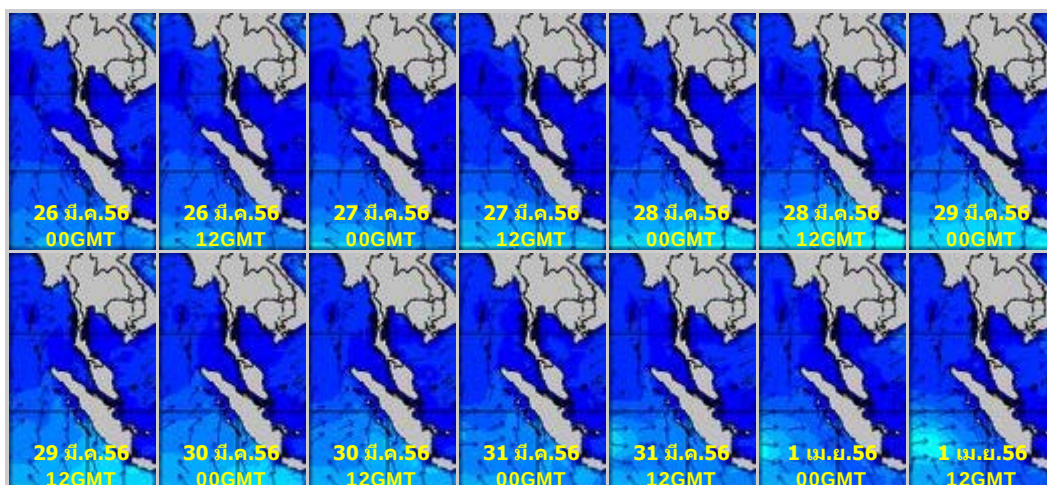


สัปดาห์นี้

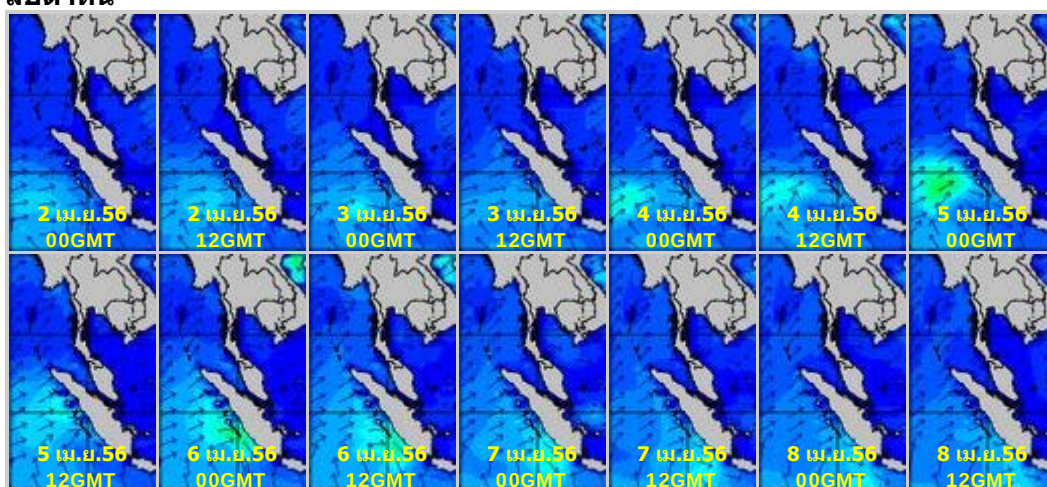


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28- 30 องศาเซลเซียส

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (2-8 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทางฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร และในช่วงปลายสัปดาห์ บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนและฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดหนองบัวลำภู ศรีสะเกษ อำนาจเจริญภาคตะวันออก มีฝนกับฝนปานกลางบริเวณจังหวัดสระแก้ว ส่วนภาคใต้ มีฝนบางแห่งและมีฝนหนักบางพื้นที่ ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑลไม่มีฝนตก เนื่องจากมีอากาศร้อนจากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีภูเก็ต กบินทร์บุรี และสระแก้ว โดยวัดปริมาณฝนได้ 49.2 41.4 และ 39.5 มิลลิเมตรตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	1 / 4 / 56	8 / 4 / 56	
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	66.9	116.1	49.2
กบินทร์บุรี	32.2	73.6	41.4
สระแก้ว	46.3	85.8	39.5
อุบลราชธานี สกษ.	42.9	77.4	34.5
กระบี่	146.0	180.0	34.0
สะเดา	166.7	197.1	30.4
ระนอง	22.9	52.9	30.0

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 8 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 38,329 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (1 เม.ย.56) 854 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนน้ำอูน (20%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (16%) เขื่อนทับเสลา (26%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 42% และ 41%ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-04-01		2013-04-08		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	5,808	43	5,703	42	-105	-0.78
สิริกิติ์ (2)	3,987	42	3,913	41	-74	-0.78
แม่จัด	122	46	112	42	-10	-3.77
กัวลม	47	44	54	51	7	6.60
แม่กวง	81	31	80	30	-1	-0.38
กัวคองหมา	120	71	111	65	-9	-5.29
แควน้อย	450	48	398	42	-52	-5.54
รวมภาคเหนือ	10,615	46	10,371	45	-244	-1.42
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	251	13	246	12	-5	-0.25
ลำตะคอง	99	32	95	30	-4	-1.27
ลำพระเพลิง	34	31	34	31	0	0.00
น้ำอูน	105	20	104	20	-1	-0.19
อุบลรัตน์ (2)	767	32	752	31	-15	-0.62
สิรินธร (2)	1,041	53	1,004	51	-37	-1.88
จุฬารัตน์ (2)	59	36	58	35	-1	-0.61
ห้วยหลวง	22	16	21	16	-1	-0.74
ลำนางรอง	66	55	65	54	-1	-0.83
มูลบน	40	28	40	28	0	0.00

น้ำพุ (2)	68	41	67	40	-1	-0.60
ลำแซะ	120	44	117	43	-3	-1.09
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,672	33	2,603	33	-69	-0.67
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	279	36	254	32	-25	-3.18
กระเสียว	117	49	116	48	-1	-0.42
ทับเสลา	42	26	41	26	-1	-0.63
รวมภาคกลาง	438	37	411	35	-27	-1.41
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	14,130	80	13,971	79	-159	-0.90
วชิราลงกรณ (2)	5,696	64	5,442	61	-254	-2.87
รวมภาคตะวันตก	19,826	72	19,413	70	-413	-1.88
ภาคตะวันออก						
บางพระ	58	50	57	49	-1	-0.85
หนองปลาไหล	116	71	110	67	-6	-3.66
คลองสียัด	197	47	196	47	-1	-0.24
ขุนด่านปราการชล	78	35	72	32	-6	-2.68
ประแสร์	185	75	180	73	-5	-2.02
รวมภาคตะวันออก	634	55	615	53	-19	-1.89
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	362	51	343	48	-19	-2.68
ปราณบุรี	107	31	106	31	-1	-0.29
รัชชประภา (2)	3,568	63	3,512	62	-56	-0.99
บางยาง (2)	961	66	955	66	-6	-0.41
รวมภาคใต้	4,998	53	4,916	52	-82	-1.09
รวมทั้งประเทศ	39,183	44	38,329	43	-854	-1.21