

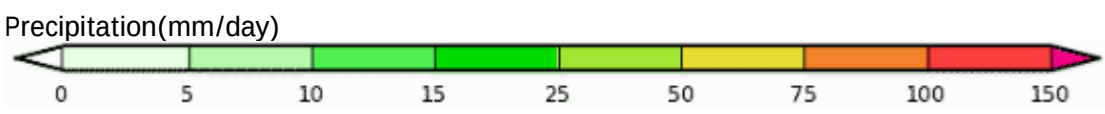
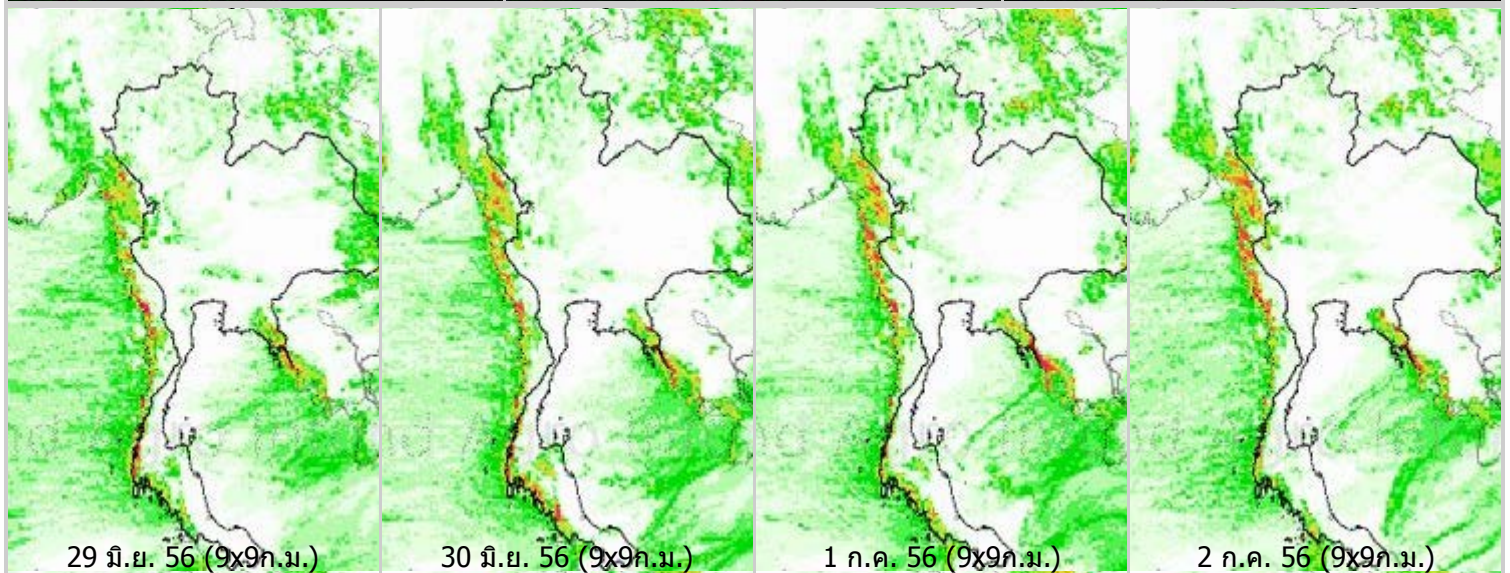
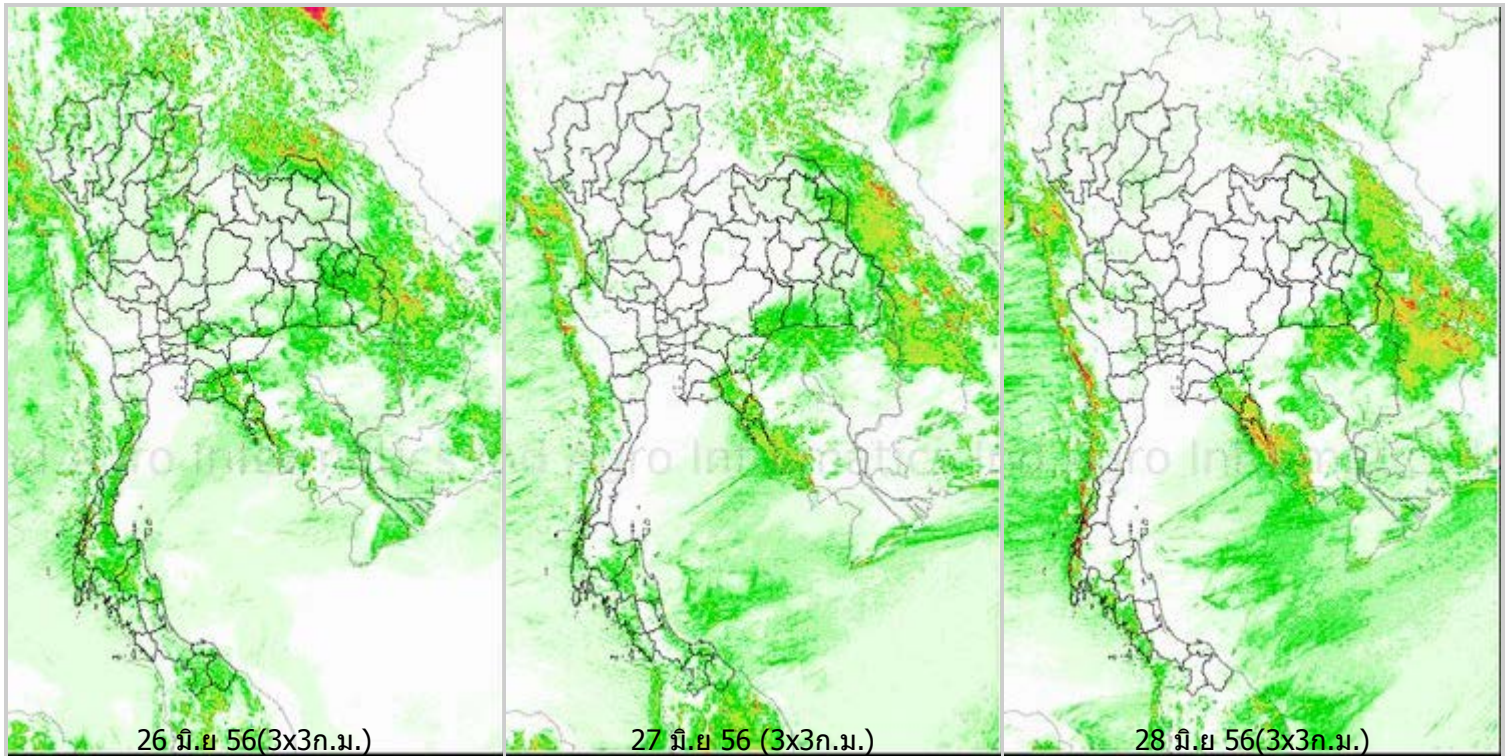
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 27/2556 (ระหว่างวันที่ 26 มิ.ย.-2 ก.ค. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

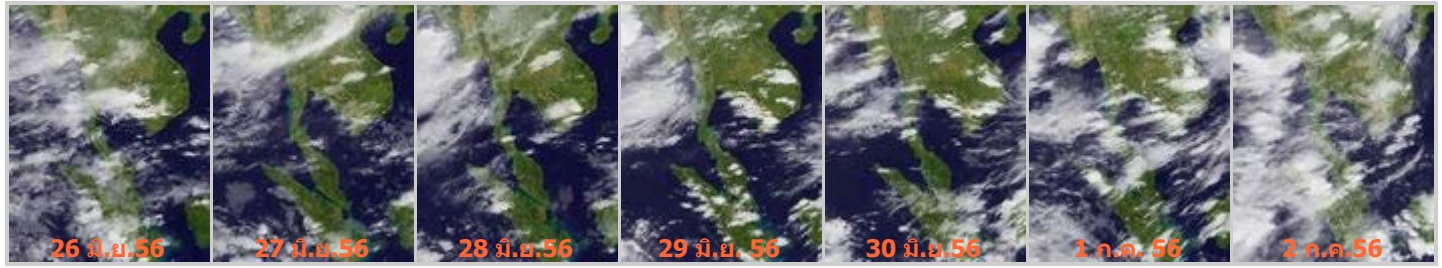
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วเล็กน้อย ภาคเหนือ มีฝนทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจาย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ ส่วนภาคใต้ มีฝนกับฝนหนักบางพื้นที่ และมีฝนทั่วไปสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนกระจายถึงเกือบตลอดสัปดาห์จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีระนอง หัวหินและนครพนม โดยวัดปริมาณฝนได้ 181.6 103.0 และ 96.3 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยสูงกว่าฝั่งอันดามันเล็กน้อย โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียสตลอดสัปดาห์ ความสูงของคลื่น พบว่าฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูงกว่าอ่าวไทย โดยฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 1 ก.ค. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 32,280 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (24 มิ.ย.56) 108 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (20%) เขื่อนแม่งอง (17%) เขื่อนแควน้อย (20%) เขื่อนลำปาว (14%) เขื่อนลำตะคอง (25%) เขื่อนลำพระเพลิง (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (24%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (19%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (17%) แก่งกระจาน (28%)ปราณบุรี (14%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 32% และ 33% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 26 มิ.ย.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 26-28 มิ.ย.จะมีฝนตกส่วนมากบริเวณภาคตะวันออก ด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จากนั้นช่วงวันที่ 29 มิ.ย. - 2 ก.ค.จะมีฝนตกหนักในภาคตะวันออกบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด รอยมทั้งภาคใต้ฝั่งตะวันตก และจะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจะมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

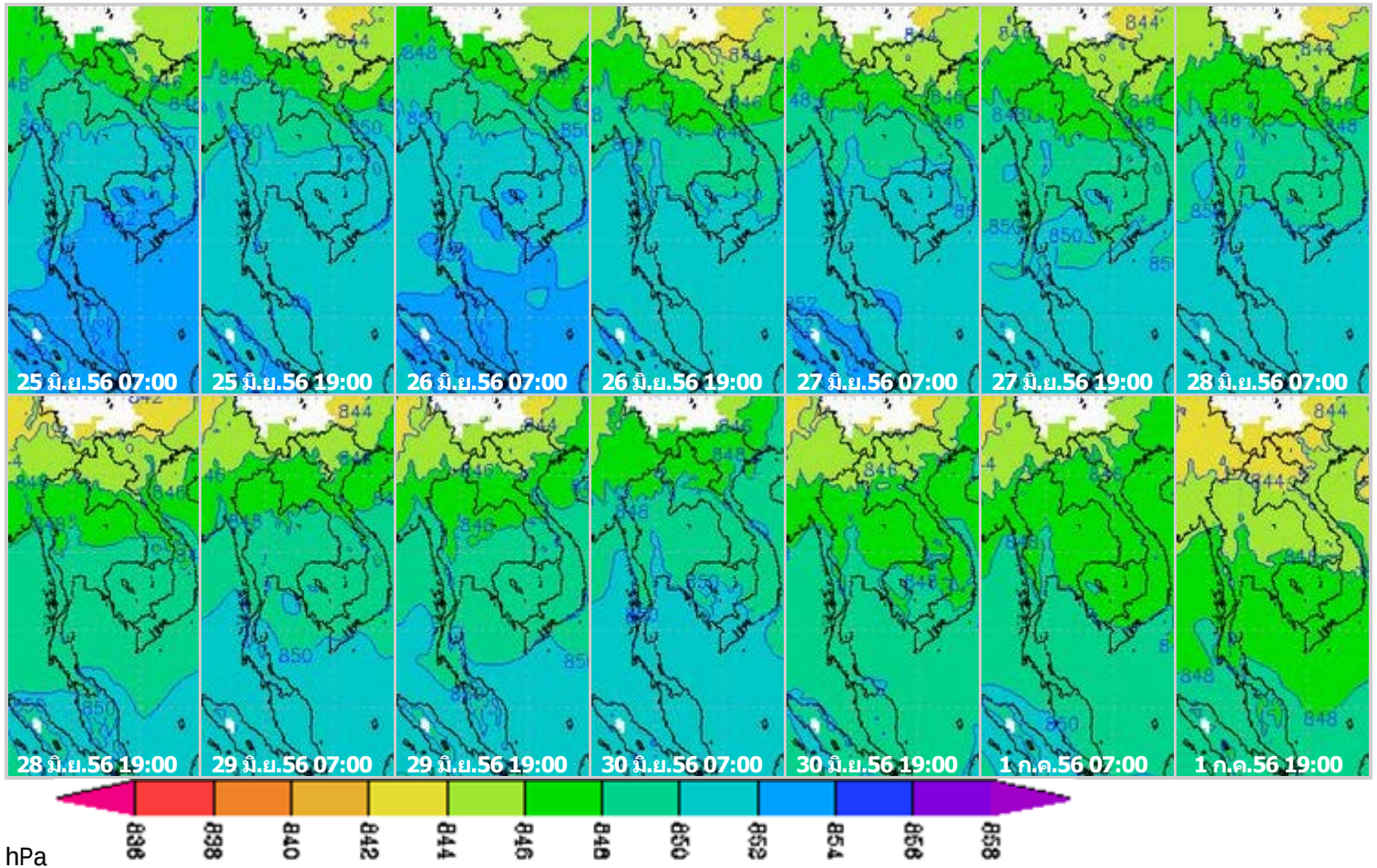


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (26 มิ.ย.- 2 ก.ค.56)

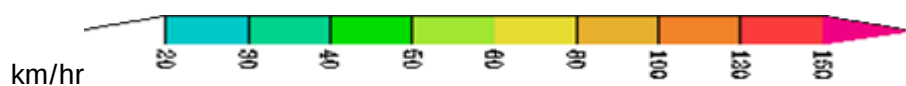
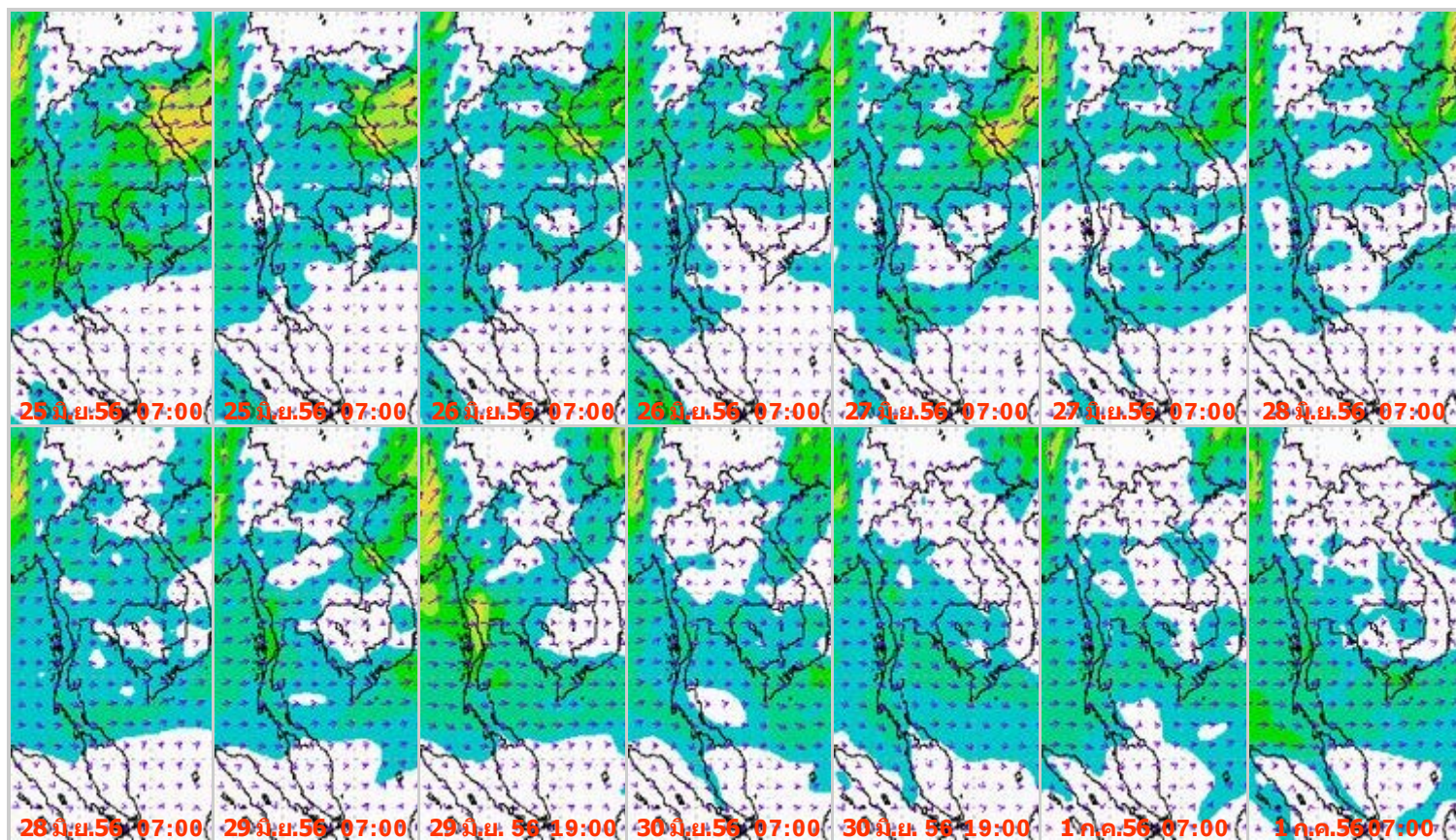


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่ากลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณประเทศไทยเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และด้านรับมรสุม ได้แก่ ด้านตะวันตกของประเทศ และภาคตะวันออกมีฝนตกชุกหนาแน่น

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



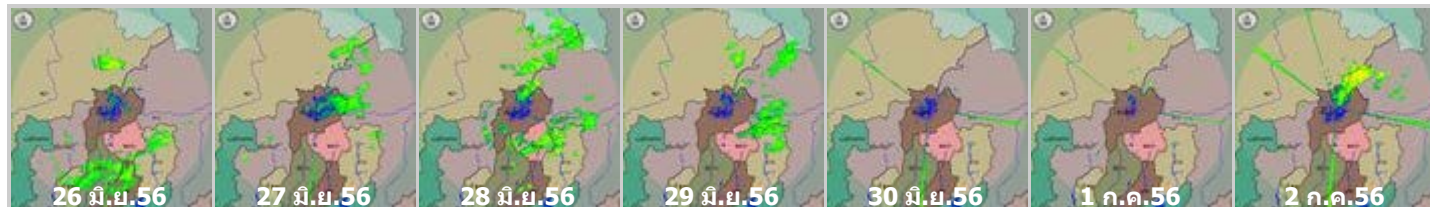
จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน "เบบีนกา" (BEBINKA) ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 848-850hPa



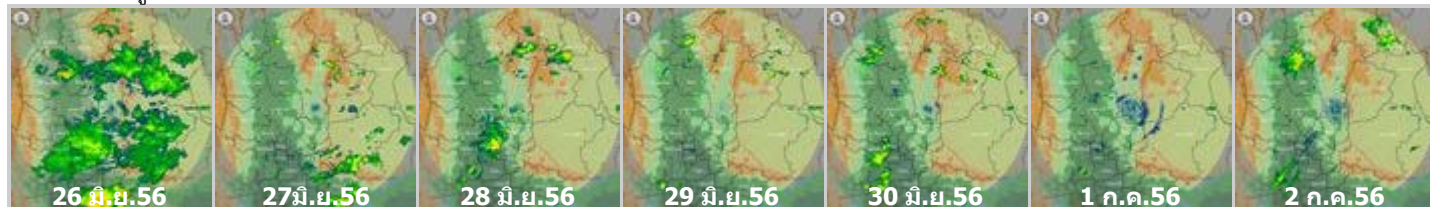
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ อยู่ที่ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกและภาคตะวันออกมีฝนตกชุกหนาแน่น

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

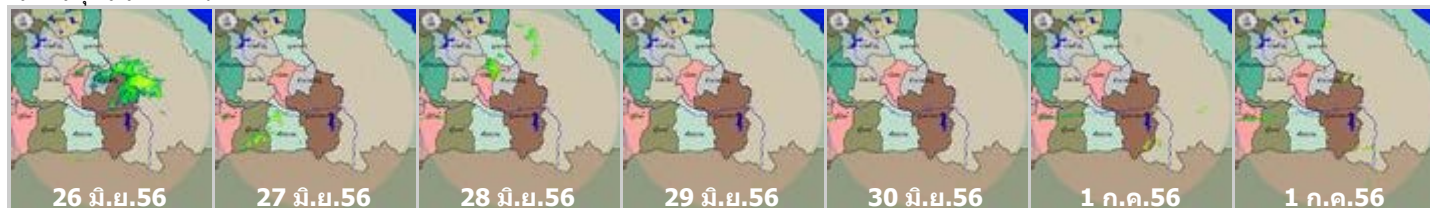
เรดาร์เชียงใหม่



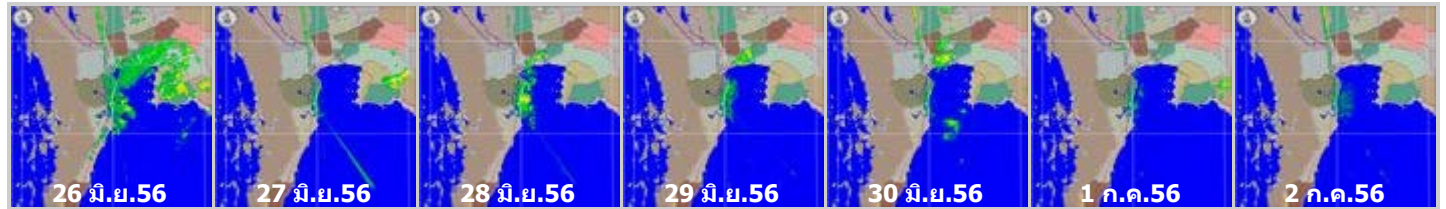
เรดาร์เพชรบูรณ์



เรดาร์อุบลราชธานี



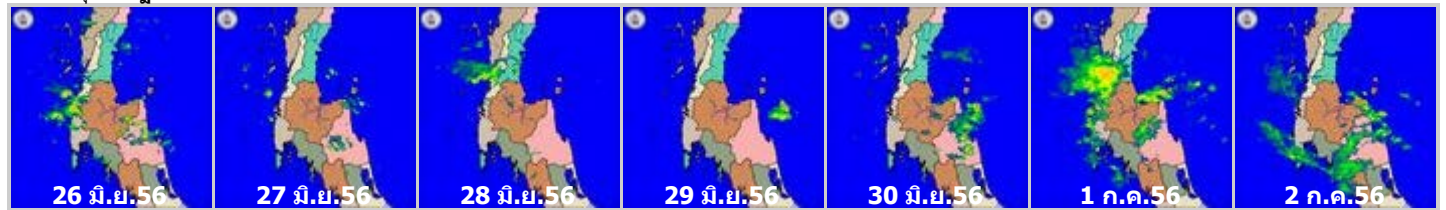
เรดาร์หัวหิน



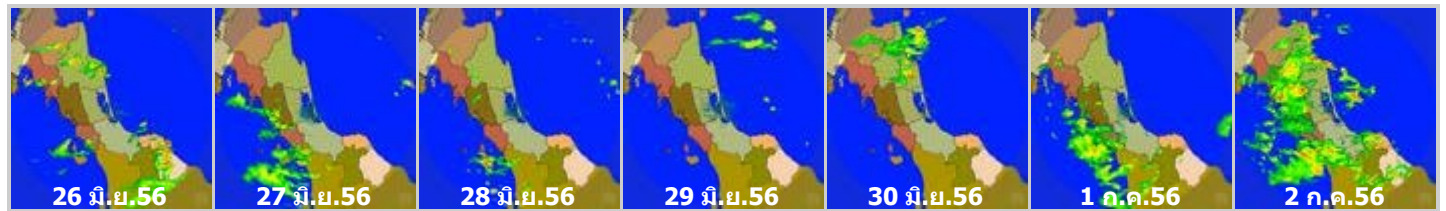
เรดาร์ชุมพร



เรดาร์สุราษฎร์ธานี

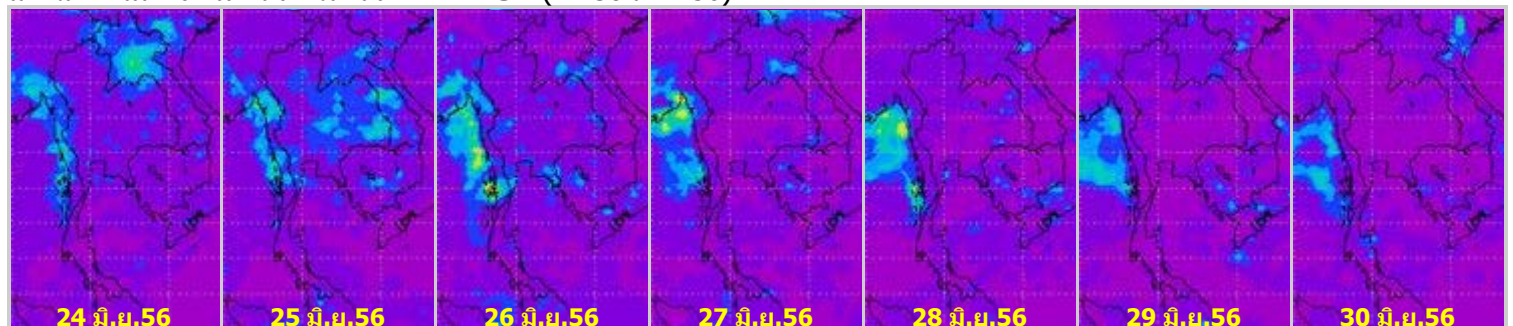


เรดาร์สงขลา

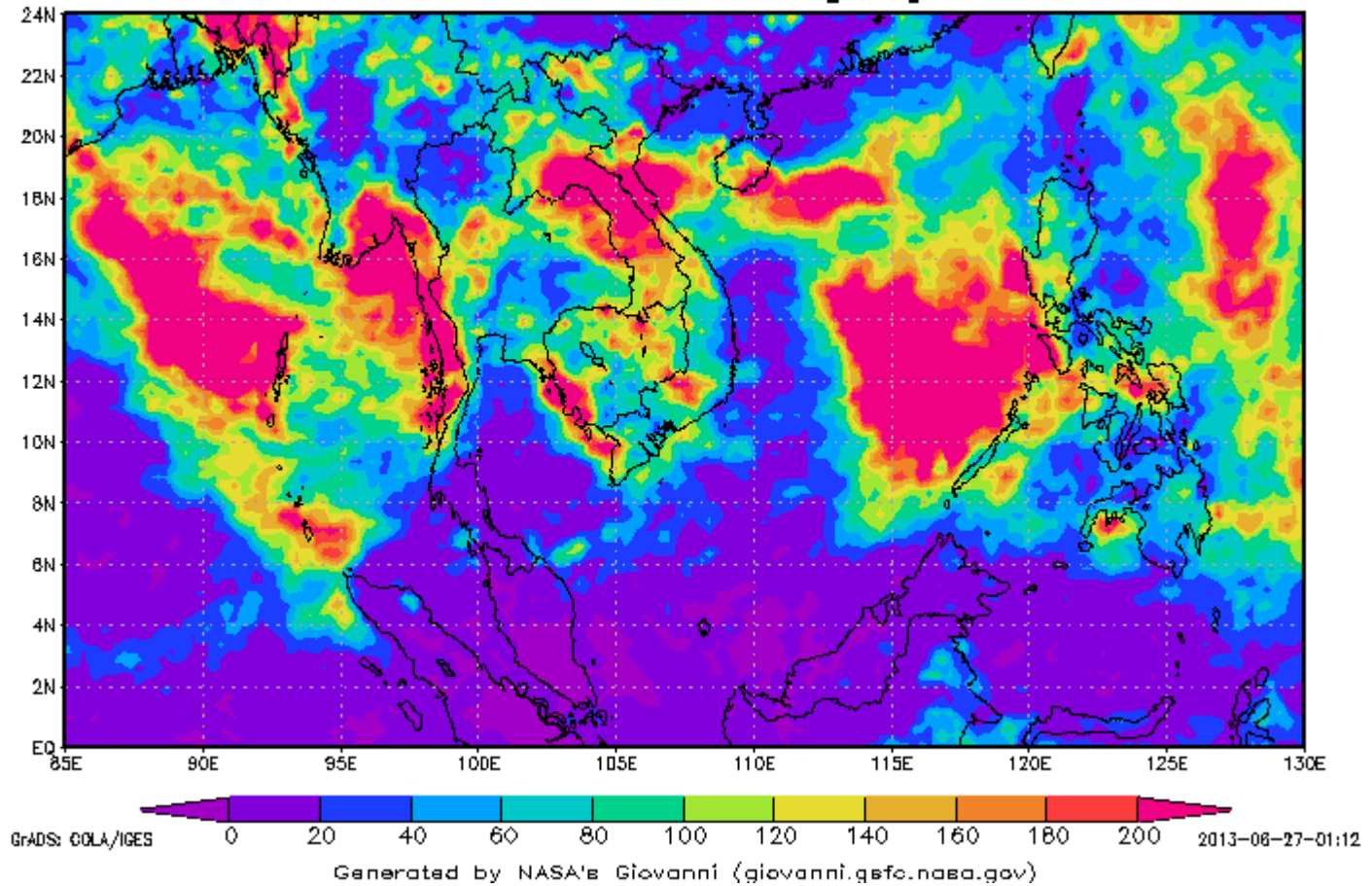


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ภาคเหนือมีฝนกระจายเป็นแห่งๆ บริเวณด้านตะวันตกของประเทศ และภาคตะวันออกมีฝนตกหนาแน่นในช่วงต้นสัปดาห์ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักในช่วงปลายสัปดาห์

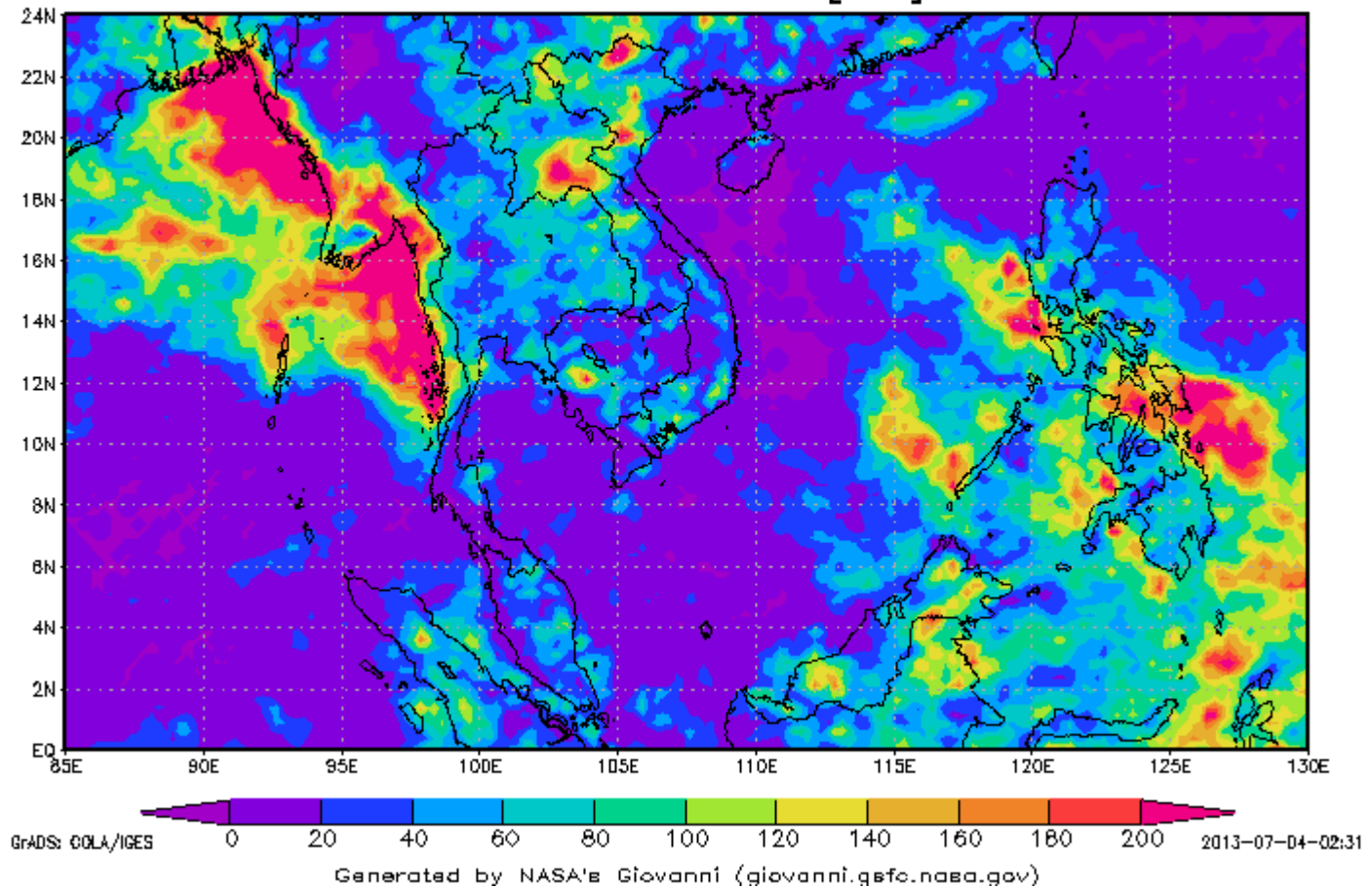
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (24-30 มิ.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z17Jun2013-00Z24Jun2013
Accumulated Rainfall [mm]

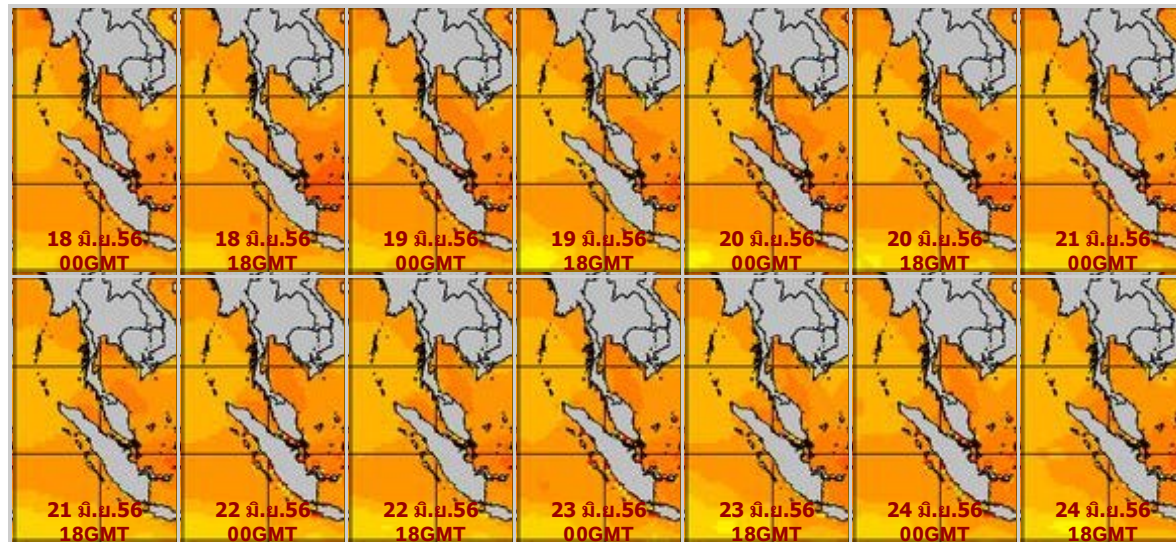


3-hourly TMPA-RT 00Z24Jun2013-00Z01Jul2013
Accumulated Rainfall [mm]

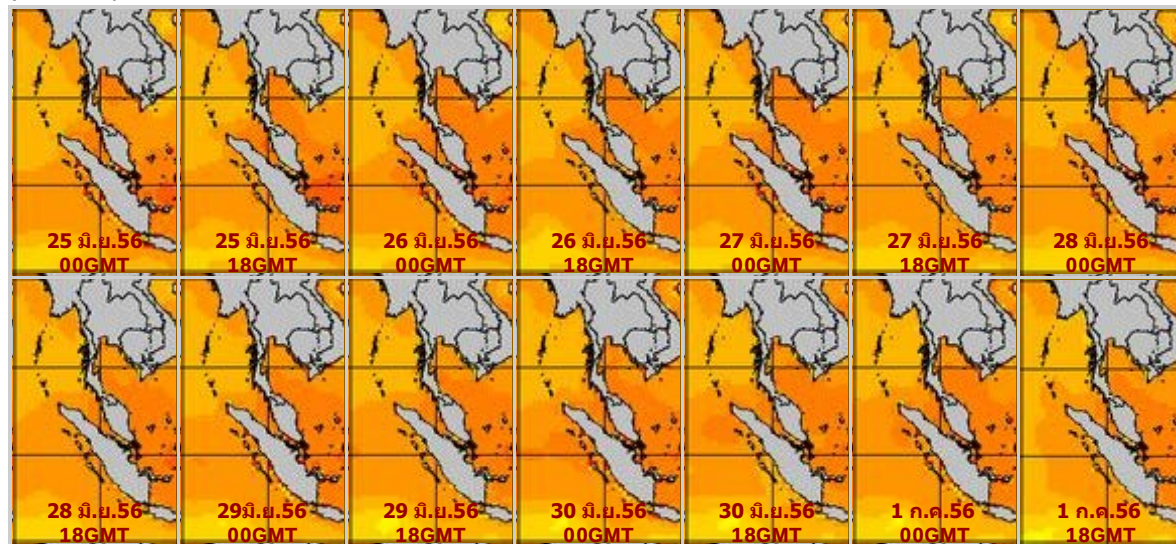


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนตกหนาแน่นด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออกเฉียง

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(25 มิ.ย.- 1 ก.ค.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



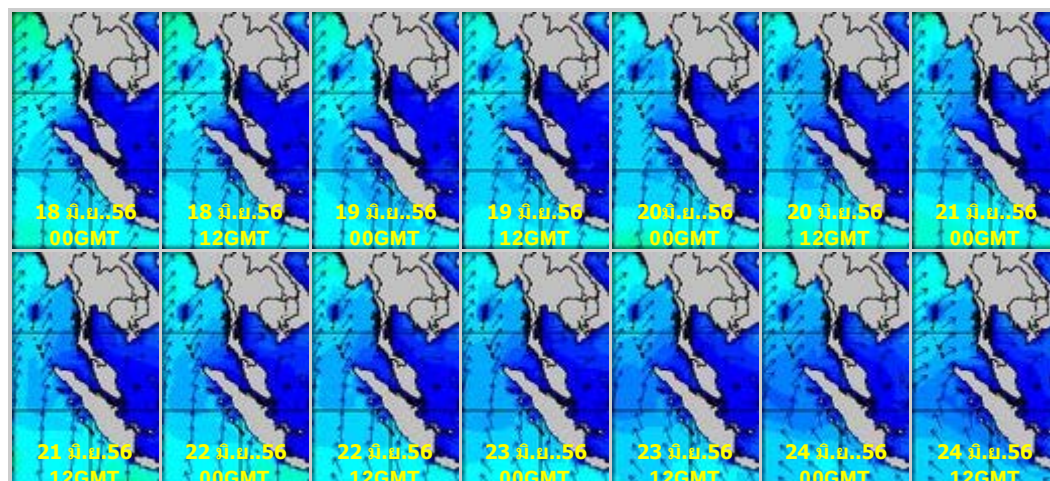
สัปดาห์นี้



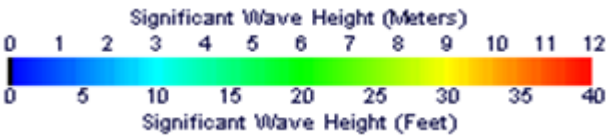
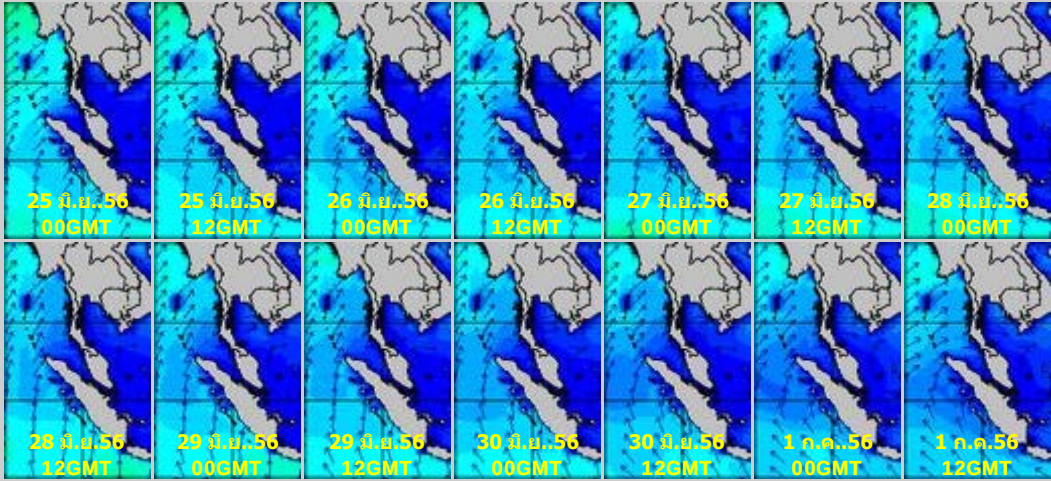
จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยสูงกว่าฝั่งอันดามันเล็กน้อย โดยฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอันดามันมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียสตลอดสัปดาห์

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (25 มิ.ย.- 1 ก.ค. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)

สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ผังอันดามันทะเลมีคลื่นสูงกว่าอ่าวไทย โดยผังอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วเล็กน้อย ภาคเหนือ มีฝนทั่วไปกับฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจาย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ ส่วนภาคใต้ มีฝนกับฝนหนักบางพื้นที่ และมีฝนทั่วไปสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑล มีฝนกระจายถึงเกือบตลอดสัปดาห์จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีระนอง หัวหินและนครพนม โดยวัดปริมาณฝนได้ 181.6 103.0 และ 96.3 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	24/6/56	1/7/56	
ระนอง	1,569.70	1,751.30	181.60
หัวหิน	212.00	315.00	103.00
นครพนม	762.00	858.30	96.30
สกลนคร	644.10	730.60	86.50
ตราด	1,405.60	1,492.10	86.50
แม่สอด	249.50	333.80	84.30
ตะกั่วป่า	1,968.50	2,049.80	81.30
สุราษฎร์ธานี สกษ.	602.40	671.30	68.90
ศรีสะเกษ	444.30	512.50	68.20
ทองผาภูมิ	482.80	540.90	58.10
นครพนม สกษ.	843.50	899.30	55.80

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 1 ก.ค. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 32,280 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (24 มิ.ย.56) 108 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (20%) เขื่อนแม่งวง (17%) เขื่อนแควน้อย (20%) เขื่อนลำปาว (14%) เขื่อนลำนะคง (25%) เขื่อนลำพระเพลิง (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (24%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (19%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (17%) แก่งกระจาน (28%)ปรมาณบุรี (14%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 32% และ 33% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-06-24		2013-07-01		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	4,302	32	4,257	32	-45	-0.33
สิริกิติ์ (2)	3,192	34	3,171	33	-21	-0.22
แม่งัด	57	22	53	20	-4	-1.51
กัวลม	67	63	55	52	-12	-11.32
แม่งวง	45	17	46	17	1	0.38
กัวคองมา	67	39	65	38	-2	-1.18
แควน้อย	172	18	188	20	16	1.70
รวมภาคเหนือ	7,902	32	7,835	30	-67	-1.78
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	276	14	279	14	3	0.15
ลำนะคง	79	25	78	25	-1	-0.32
ลำพระเพลิง	30	27	32	29	2	1.82
น้ำอูน	178	34	191	37	13	2.50
อุบลรัตน์ (2)	687	28	680	28	-7	-0.29
สิรินธร (2)	900	46	900	46	0	0.00
จุฬาภรณ์ (2)	41	25	39	24	-2	-1.22
ห้วยหลวง	26	19	26	19	0	0.00
ลำนางรอง	65	54	65	54	0	0.00
มูลบน	39	28	40	28	1	0.71
น้ำพุง (2)	46	28	45	27	-1	-0.60
ลำแซะ	104	38	105	38	1	0.36
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,471	30	2,480	31	9	0.26
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	89	11	89	11	0	0.00
กระเสียว	145	60	145	60	0	0.00
หับเสลา	50	31	51	32	1	0.63
รวมภาคกลาง	284	34	285	35	1	0.21
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	12,563	71	12,462	70	-101	-0.57
วชิราลงกรณ (2)	3,880	44	3,915	44	35	0.40
รวมภาคตะวันตก	16,443	57	16,377	57	-66	-0.09
ภาคตะวันออก						
บางพระ	49	42	48	41	-1	-0.85
หนองปลาไหล	91	56	93	57	2	1.22
คลองสียัด	138	33	136	32	-2	-0.48
ขุนด่านปราการชล	31	14	38	17	7	3.13
ประแสร์	129	52	130	52	1	0.40
รวมภาคตะวันออก	438	39	445	40	7	0.68
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	197	28	214	30	17	2.39

ปราณบุรี	40	12	50	14	10	2.88
รัชชประภา (2)	3,659	65	3,656	65	-3	-0.05
บางลาจ (2)	954	66	938	65	-16	-1.10
รวมภาคใต้	4,850	42	4,858	43	8	1.03
รวมทั้งประเทศ	32,388	36	32,280	36	-108	-0.04