

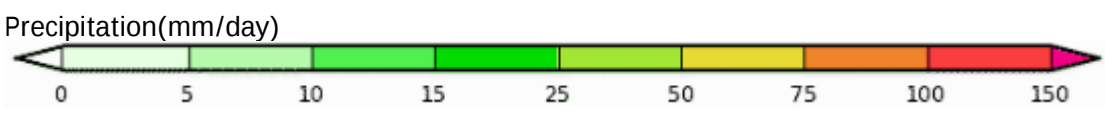
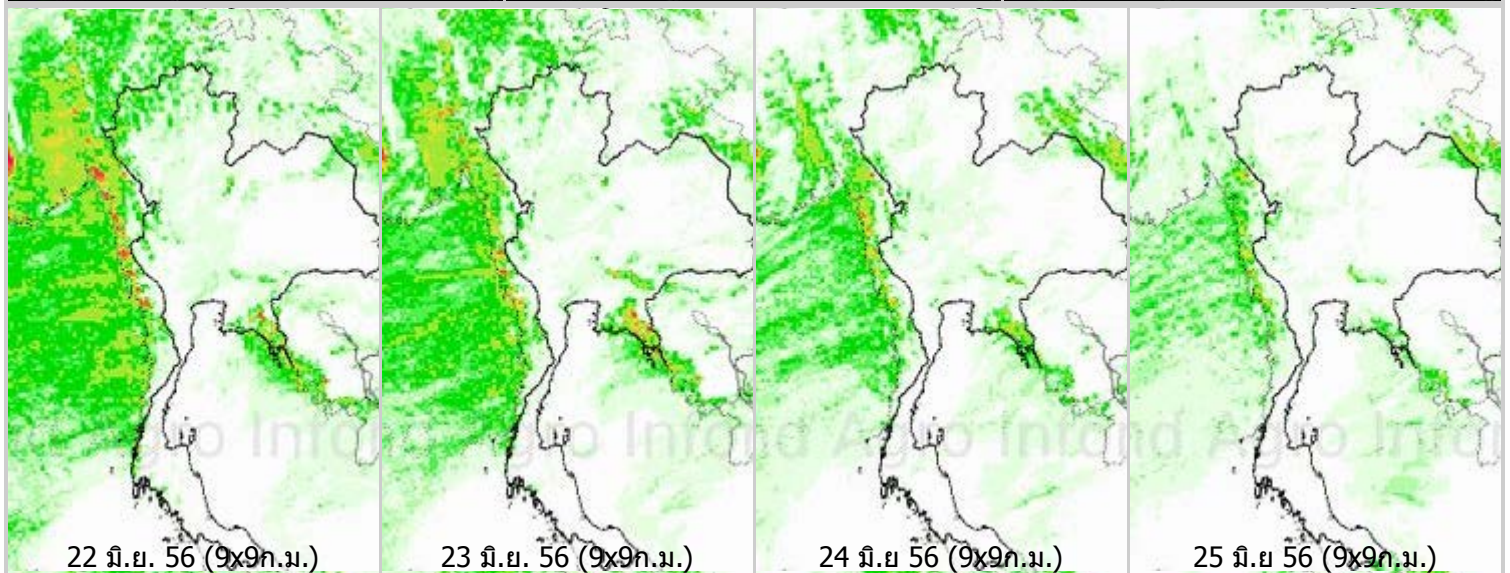
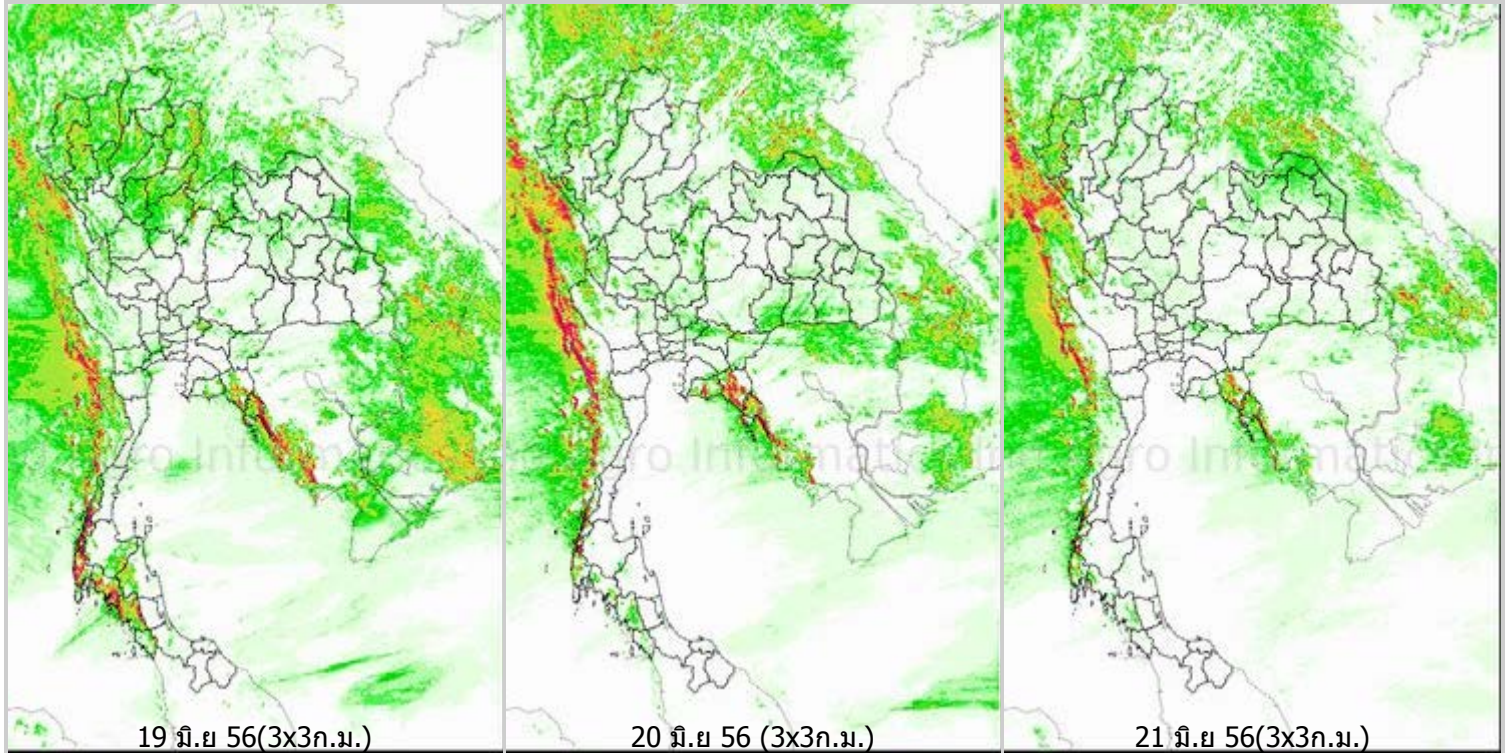
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 26/2556 (ระหว่างวันที่ 19-25 มิ.ย. 56)

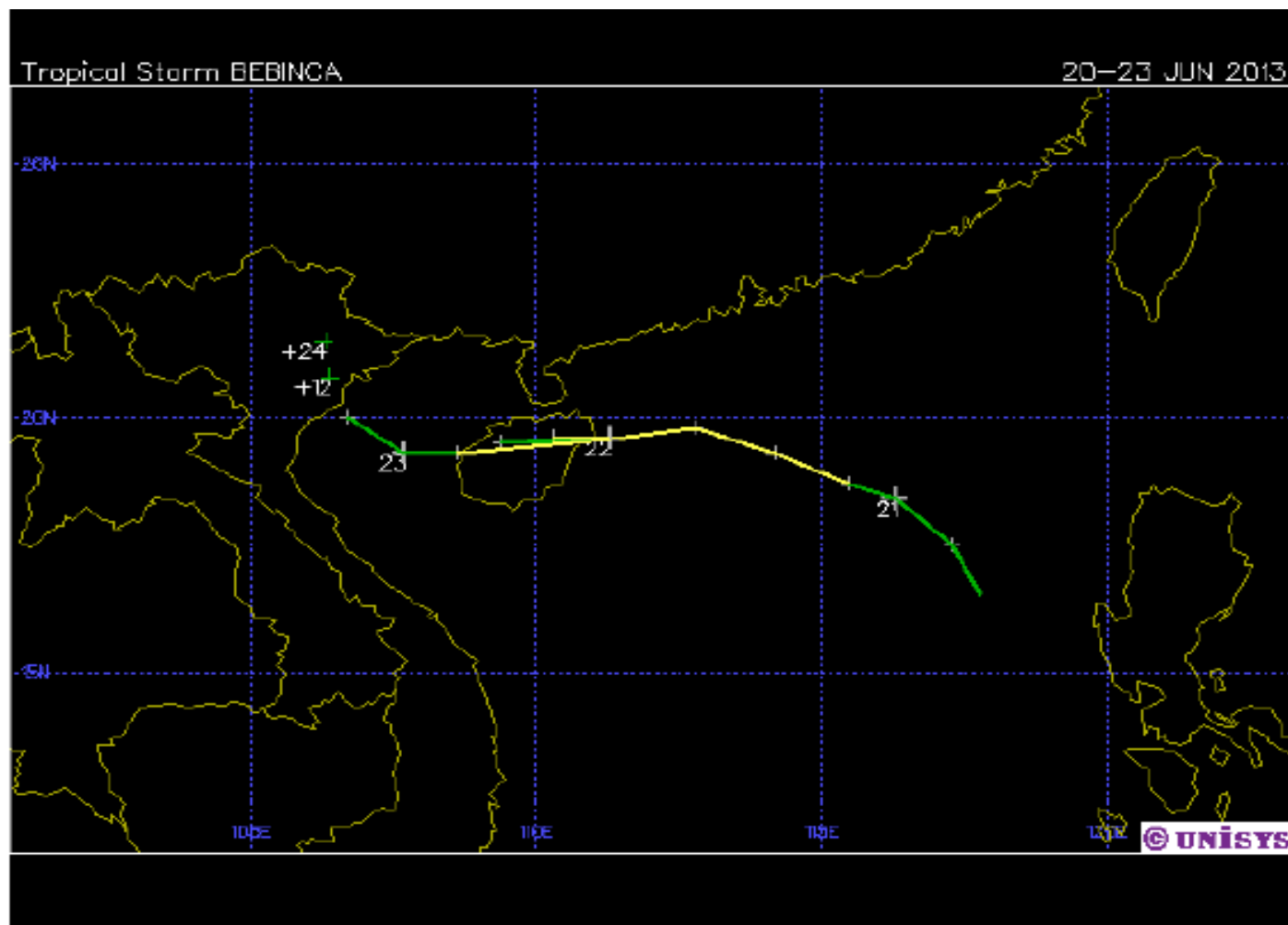
สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วค่อนข้างมาก ภาคเหนือ มีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเกือบทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑล มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตราด ระนองและทองผาภูมิ โดยวัดปริมาณฝนได้ 221.7 209.0 และ 134.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส ความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูงกว่าอ่าวไทย โดยฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 24 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 32,388 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (17 มิ.ย.56) 70 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งอง (17%) เขื่อนแควน้อย (18%) เขื่อนลำปาว (14%) เขื่อนลำตะคอง (25%) เขื่อนลำพระเพลิง (27%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (25%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (19%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (14%) แก่งกระจาน (28%)ปราณบุรี (12%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 32% และ 34% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 19 มิ.ย.56

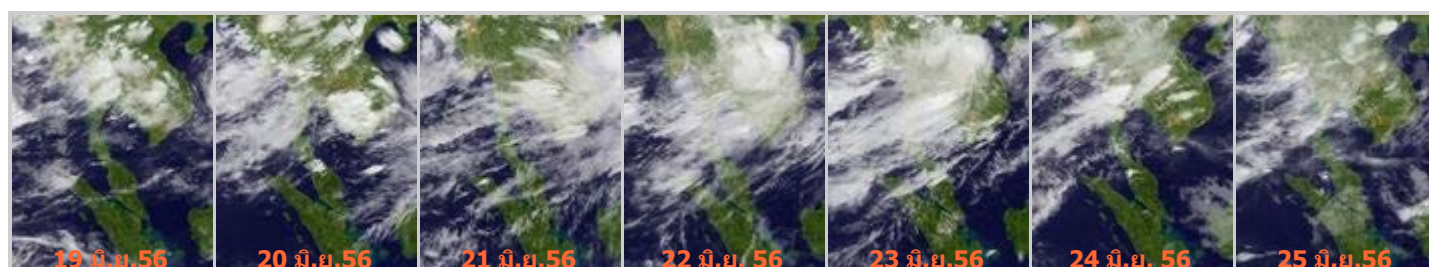
จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 19-21 มิ.ย.จะมีฝนตกปานกลางถึงหนักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด และภาคใต้ฝั่งตะวันตกบริเวณจังหวัดระนองและพังงา จากนั้นช่วงวันที่ 22-25 มิ.ย. ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนลดลง โดยจะมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา





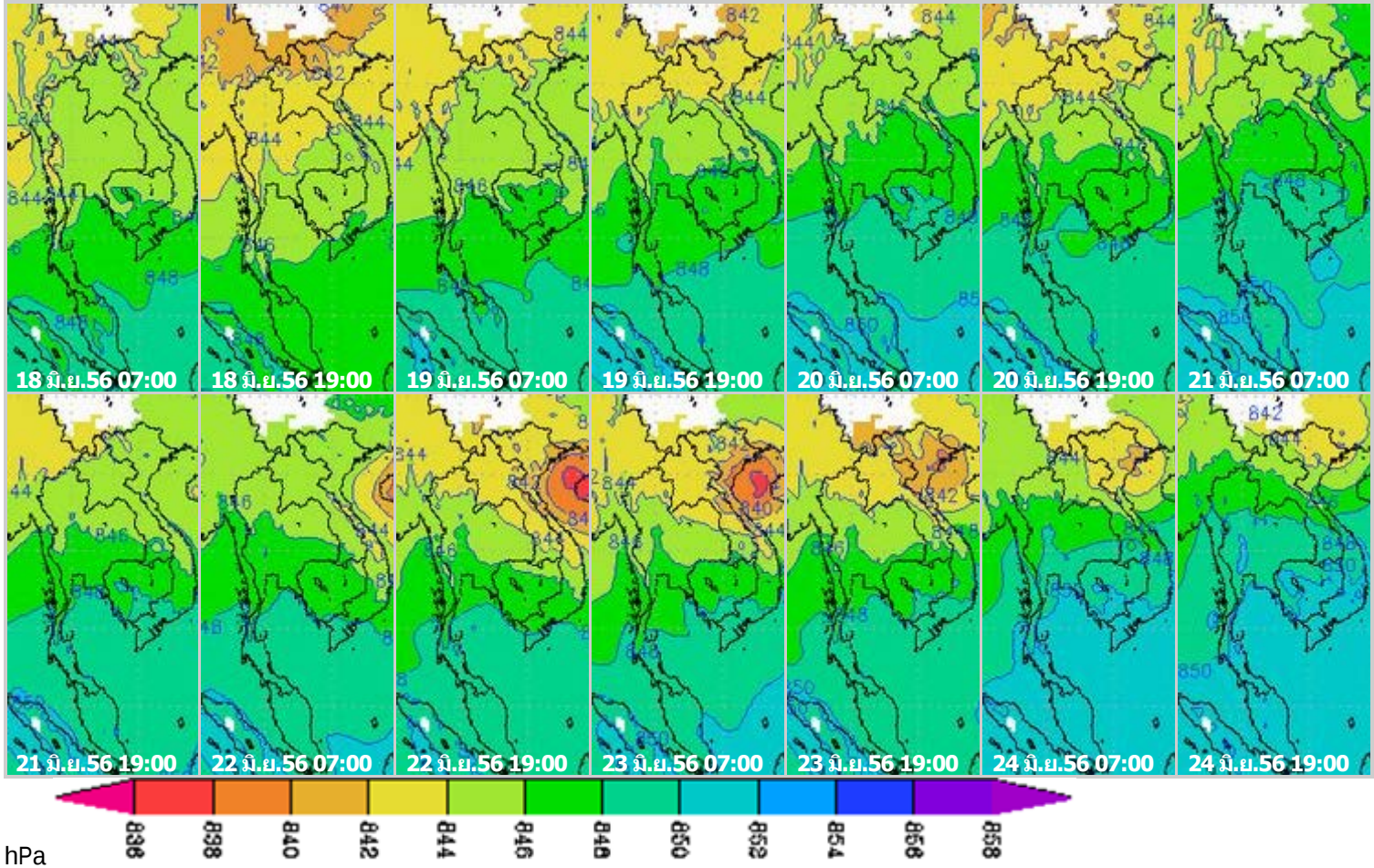
เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันที่ 21 มิ.ย. 2556 พายุดีเปรสชันบริเวณ ทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "เบบินคา" (BEBINCA) มีศูนย์กลางห่างประมาณ 500 กิโลเมตรทางตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะไหหลำ ประเทศจีน หรือที่ละติจูด 18.5 องศาเหนือลองจิจูด 116.0 องศาตะวันออก โดยมีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กม./ชม. โดยได้เคลื่อนตัวไปทางตะวันตกเฉียงใต้ทางเหนือผ่านเกาะไหหลำ และประเทศเวียดนามตอนบนตามลำดับ โดยเมื่อเวลา 01.00 น.ของวันที่ 24 มิ.ย. 2556 พายุโซนร้อน "เบบินคา" (BEBINCA) บริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว โดยมีศูนย์กลางอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนามห่างประมาณ 100 กิโลเมตรหรือที่ ละติจูด 20.7 องศาเหนือ ลองจิจูด 106.6 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กม./ชม. โดยอิทธิพลของพายุนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในหลายพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม และมุกดาหาร

ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (19-25 มิ.ย.56)

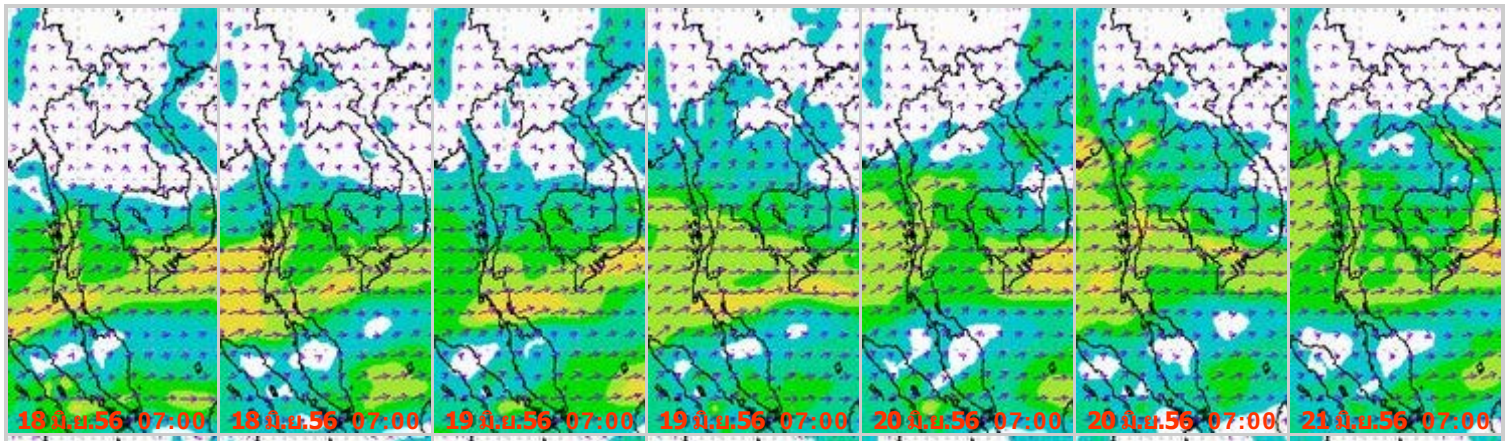


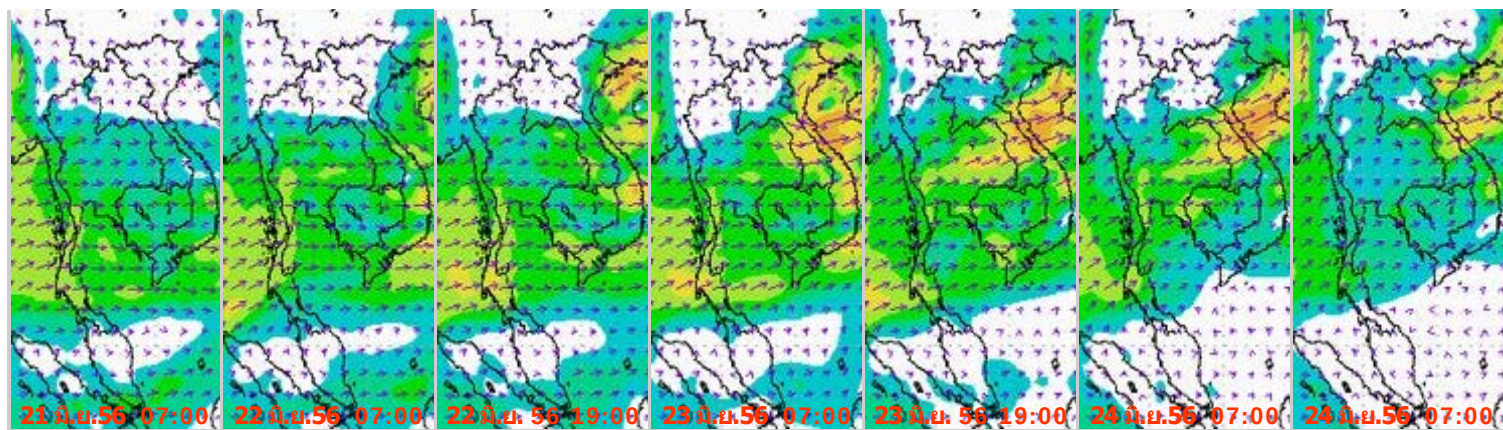
จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่ากลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณประเทศไทยตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงแรกของสัปดาห์บริเวณตอนบนของประเทศ อันเนื่องมาจากพายุโซนร้อน "เบบinka" (BEBINKA) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนในวันที่ 21 มิ.ย. และได้เคลื่อนตัวทางตะวันตกเฉียงเหนือผ่านเกาะไหหลำและประเทศเวียดนามตอนบนตามลำดับ ส่งผลให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดสัปดาห์ ส่งผลให้ด้านรับลมมรสุมบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกชุกหนาแน่น

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณประเทศจีนใต้ตอนบน ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน ทางตะวันออกของเกาะไหหลำเมื่อวันที่ 21 มิ.ย.และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อน "เบบinka" (BEBINKA) เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันเดียวกัน จากนั้นพายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวทางตะวันตกค่อนทางเหนือผ่านเกาะไหหลำในวันที่ 22 มิ.ย. ลงสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในตอนหัวค่ำของวันที่ 23 มิ.ย. โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 846-848hPa

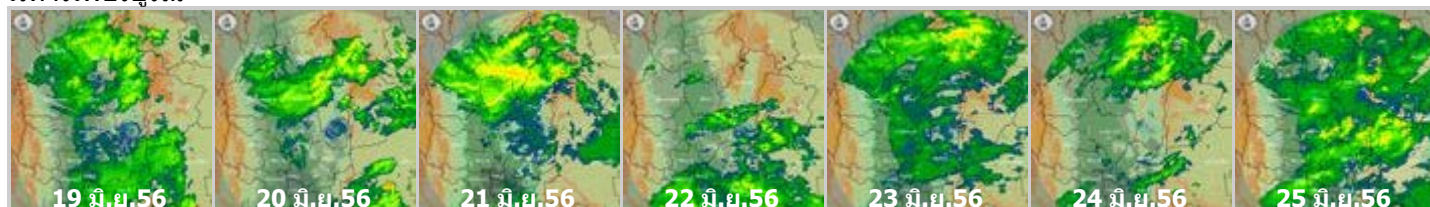




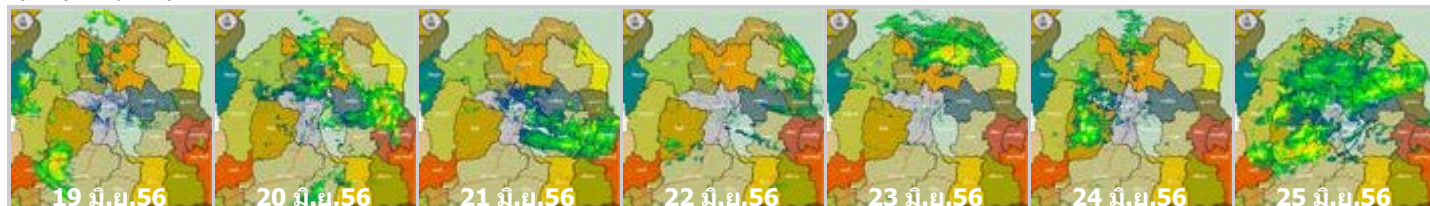
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง อยู่ที่ 40-60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกและภาคตะวันออกมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

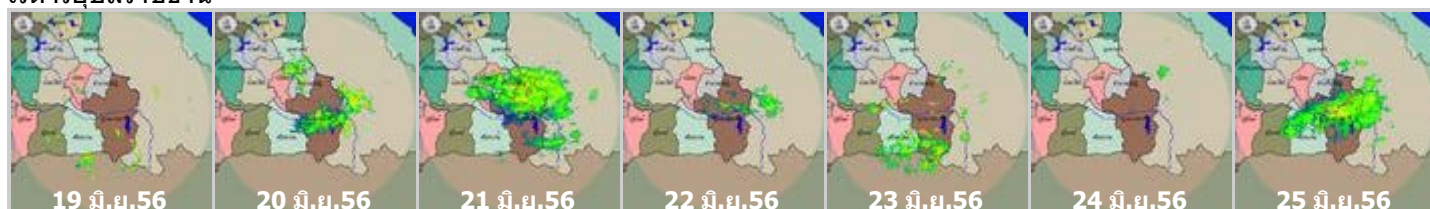
เรดาร์เพชรบูรณ์



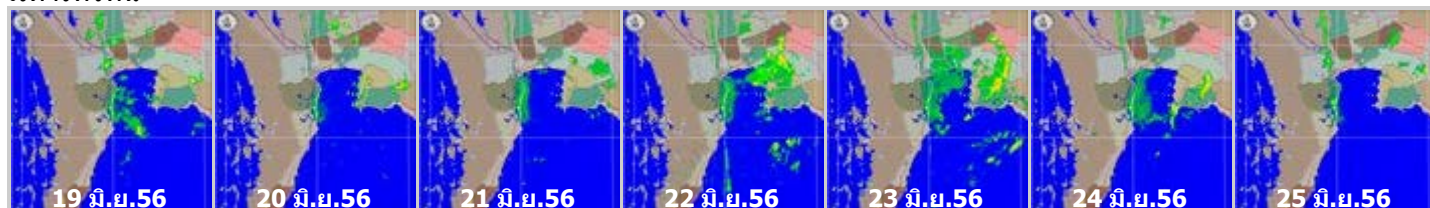
เรดาร์ขอนแก่น



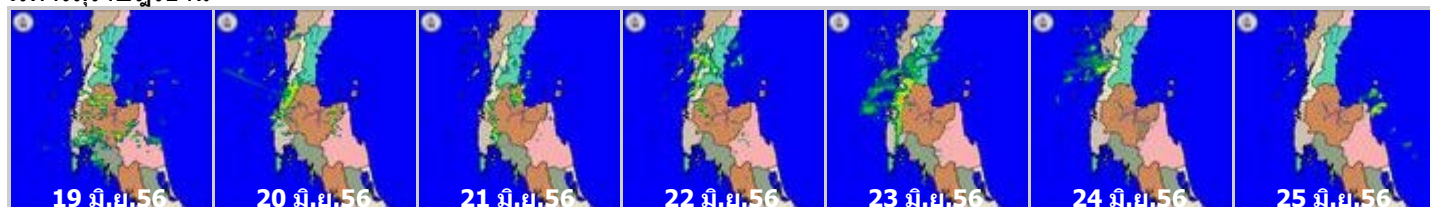
เรดาร์อุบลราชธานี



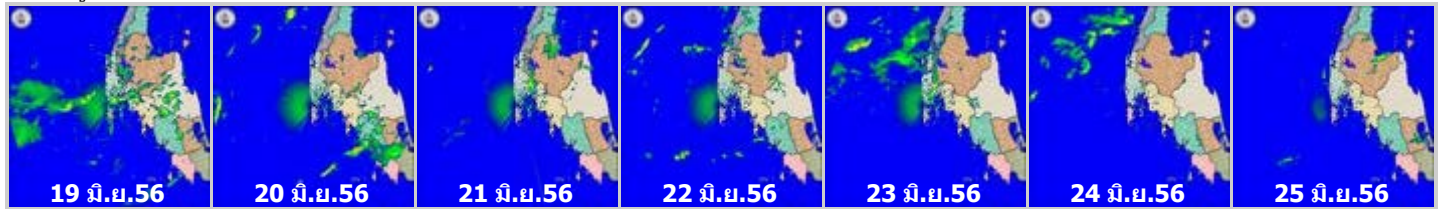
เรดาร์หัวหิน



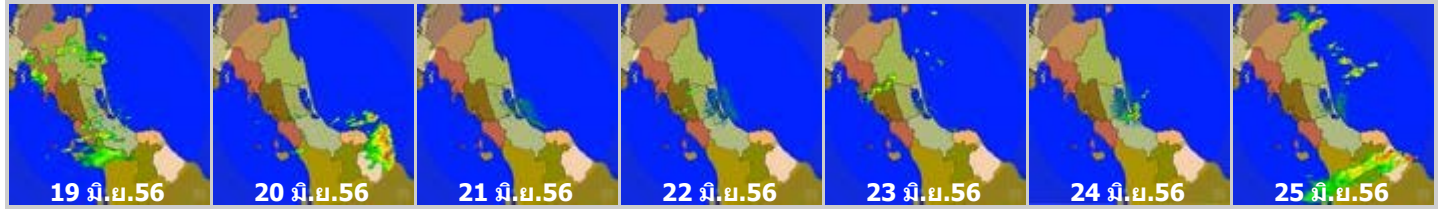
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์ภูเกิด



เรดาร์สงขลา

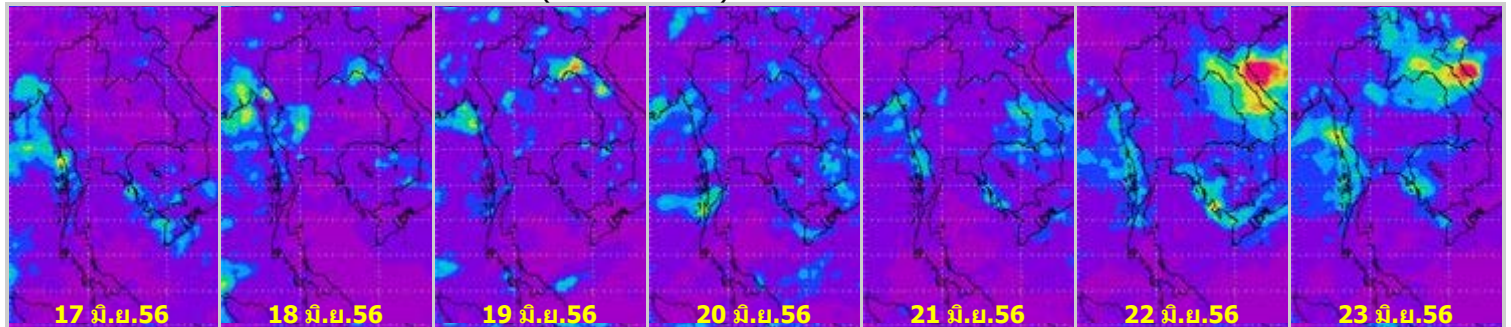


เครือข่ายภาพเรดาร์สำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ เรดาร์ภาษีเจริญ

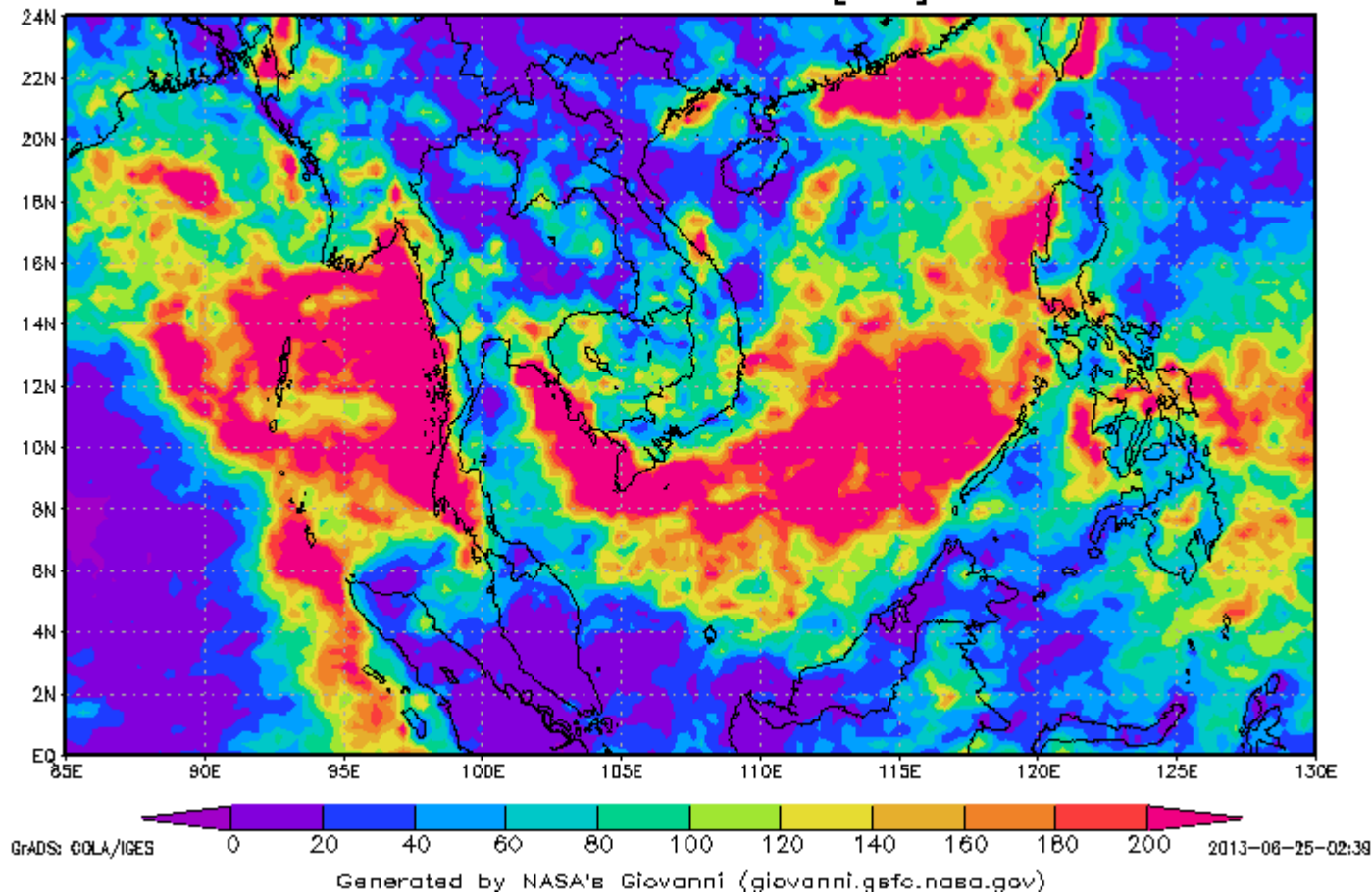


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา และสำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ พบว่า ทั่วทุกภาคของประเทศ มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ โดยภาคตะวันออกและบริเวณด้านรับมรสุมมีฝนตกชุกหนาแน่น ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนหนักในช่วงปลายสัปดาห์

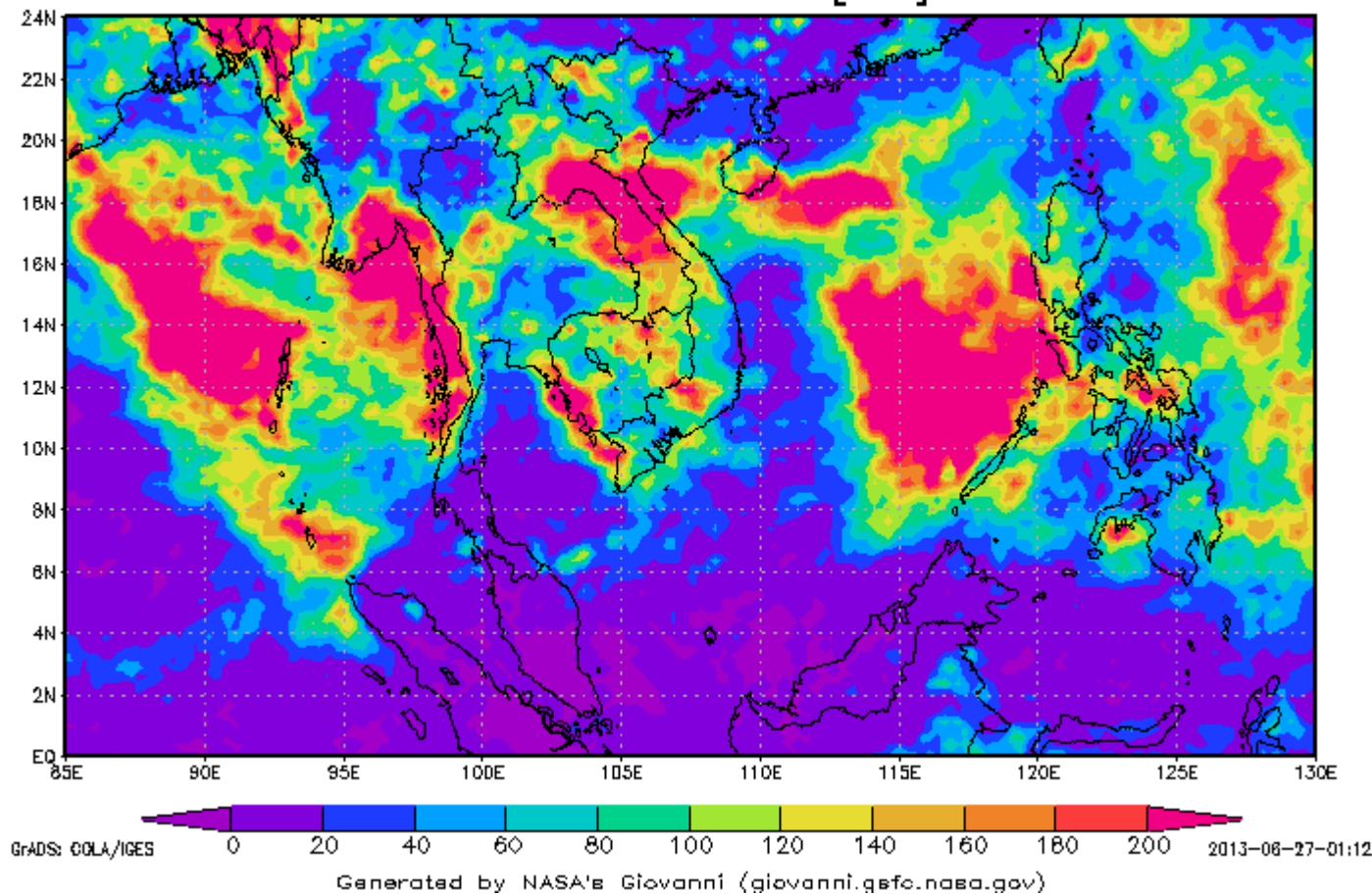
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (17-23 มิ.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z10Jun2013-00Z17Jun2013
Accumulated Rainfall [mm]

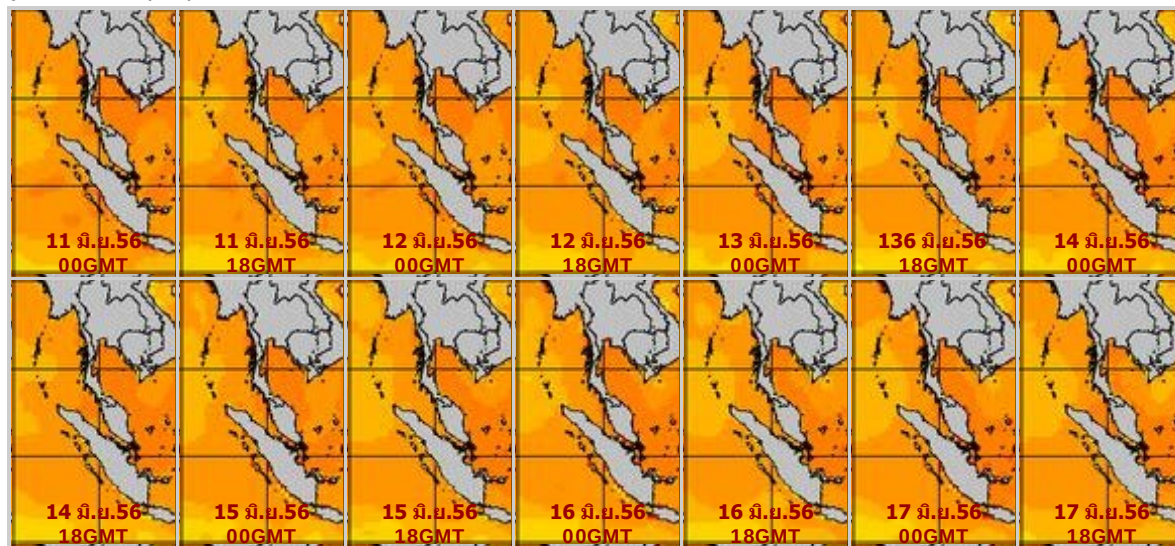


3-hourly TMPA-RT 00Z17Jun2013-00Z24Jun2013
Accumulated Rainfall [mm]

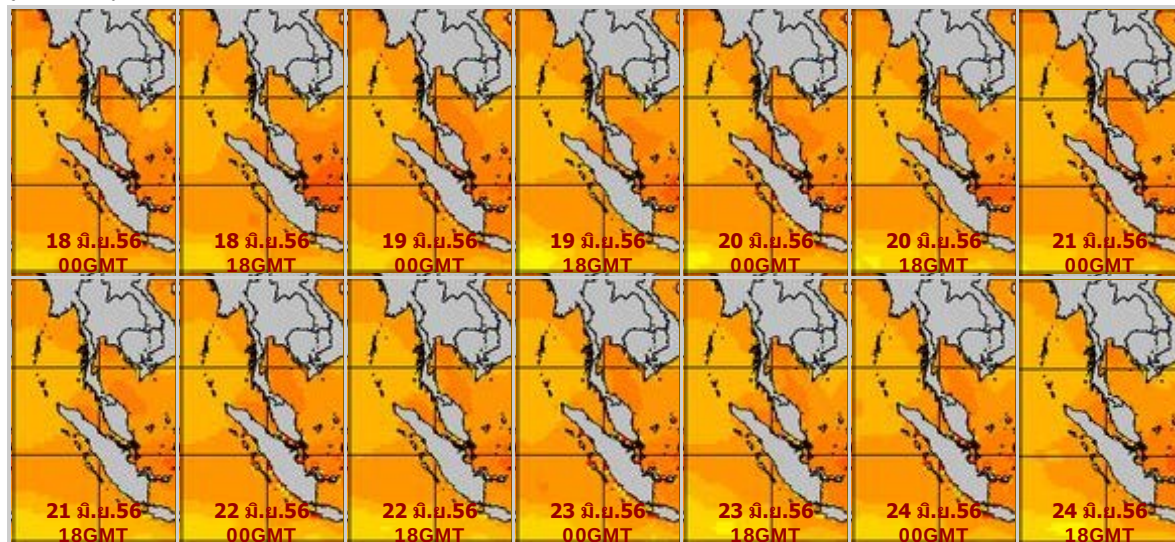


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนตกกระจายทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมีฝนหนาแน่น

**แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(18 - 24 มิ.ย.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**



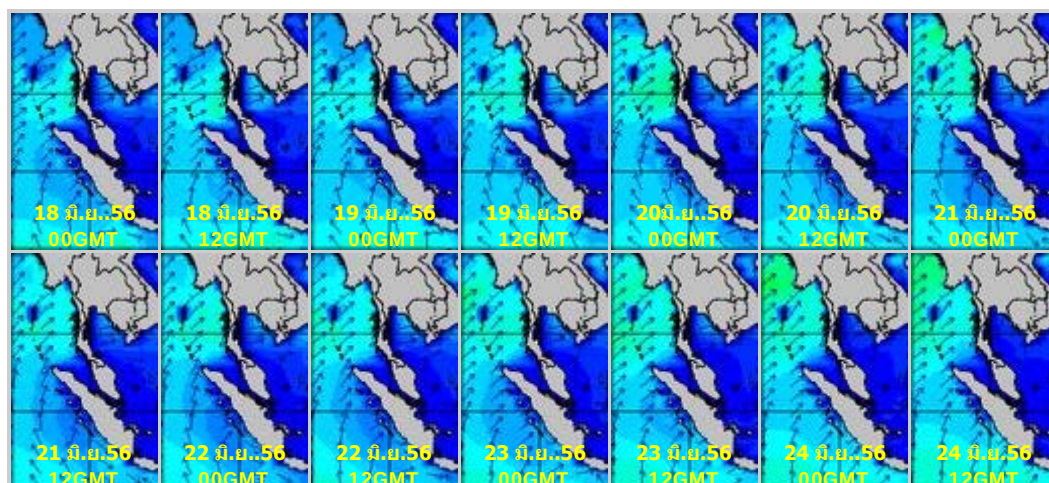
สัปดาห์นี้



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

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (18-24 มิ.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)

สัปดาห์นี้





แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฟังอันดามันทะเลมีคลื่นสูงกว่าอ่าวไทย โดยฟังอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณเฝ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 -2 เมตร ส่วนห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วค่อนข้างมาก ภาคเหนือ มีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเกือบทั่วไปกับฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตราด ระนองและทองผาภูมิ โดยวัดปริมาณฝนได้ 221.7 209.0 และ 134.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	17/6/56	24/6/56	
ตราด	1,183.9	1,405.6	221.7
ระนอง	1,360.7	1,569.7	209.0
ทองผาภูมิ	347.9	482.8	134.9
มุกดาหาร	594.9	717.3	122.4
ปราจีนบุรี	496.7	616.2	119.5
พิษณุโลก	365.4	477.6	112.2
นครพนม	651.8	762.0	110.2
กบินทร์บุรี	398.2	505.6	107.4
ดอยมูเซอร์ สกษ.	347.9	446.7	98.8
จันทบุรี	986.2	1,080.5	94.3
แม่สอด	159.5	249.5	90.0
พลับ สกษ.	1,133.1	1,216.9	83.8
สกลนคร สกษ.	614.7	697.7	83.0
ดอยอ่างขาง	413.5	495.2	81.7
นครพนม สกษ.	766.2	843.5	77.3
พิจิตร สกษ.	352.4	427.2	74.8
สรี สกษ.	527.6	602.2	74.6
หนองคาย	458.1	523.4	65.3
อรัญประเทศ	455.0	519.4	64.4
ชัยนาท สกษ.	397.2	459.1	61.9
อุ้มผาง	475.1	536.1	61.0
ตาก	266.4	327.4	61.0
เลย	367.4	428.0	60.6
อุดรดิตถ์	356.9	417.4	60.5
สกลนคร	584.6	644.1	59.5
อุบลราชธานี สกษ.	378.4	437.4	59.0
สตูล	878.5	937.4	58.9

สุโขทัย	232.6	287.1	54.5
เขียงราย สกษ.	412.0	466.0	54.0
ราชบุรี	364.5	415.0	50.5

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 24 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 32,388 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (17 มิ.ย.56) 70 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งวง (17%) เขื่อนแควน้อย (18%) เขื่อนลำปาว (14%) เขื่อนลำนะคง (25%) เขื่อนลำพระเพลิง (27%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (25%) เขื่อนมูลบน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (19%) เขื่อนป่าสักฯ(11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (14%) แก่งกระจาน (28%)ปรมาณบุรี (12%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 32% และ 34% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-06-17		2013-06-24		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	4,351	32	4,302	32	-49	-0.36
สิริกิติ์ (2)	3,238	34	3,192	34	-46	-0.48
แม่งัด	60	23	57	22	-3	-1.13
กัวลม	74	70	67	63	-7	-6.60
แม่งวง	45	17	45	17	0	0.00
กัวคหมา	68	40	67	39	-1	-0.59
แควน้อย	166	18	172	18	6	0.64
รวมภาคเหนือ	8,002	33	7,902	32	-100	-1.22
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	274	14	276	14	2	0.10
ลำนะคง	77	25	79	25	2	0.64
ลำพระเพลิง	27	25	30	27	3	2.73
น้ำอุน	170	33	178	34	8	1.54
อุบลรัตน์ (2)	695	29	687	28	-8	-0.33
สิรินธร (2)	923	47	900	46	-23	-1.17
จุฬาภรณ์ (2)	45	27	41	25	-4	-2.44
ห้วยหลวง	26	19	26	19	0	0.00
ลำนางรอง	64	53	65	54	1	0.83
มูลบน	39	28	39	28	0	0.00
น้ำพุง (2)	48	29	46	28	-2	-1.20
ลำแซะ	101	37	104	38	3	1.09
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,489	30	2,471	30	-18	0.15
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	89	11	89	11	0	0.00
กระเสียว	139	58	145	60	6	2.50
ทับเสลา	48	30	50	31	2	1.25
รวมภาคกลาง	276	33	284	34	8	1.25
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	12,616	71	12,563	71	-53	-0.30
วชิราลงกรณ (2)	3,803	43	3,880	44	77	0.87
รวมภาคตะวันตก	16,419	57	16,443	57	24	0.29
ภาคตะวันออก						
บางพระ	49	42	49	42	0	0.00
หนองปลาไหล	88	54	91	56	3	1.83
คลองสียัด	133	32	138	33	5	1.19
ขุนด่านปราการชล	21	9	31	14	10	4.46

ประแสร์	130	52	129	52	-1	-0.40
รวมภาคตะวันออก	421	38	438	39	17	1.42
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	193	27	197	28	4	0.56
ปราณบุรี	48	14	40	12	-8	-2.31
รัชชประภา (2)	3,545	63	3,659	65	114	2.02
บางलग (2)	963	66	954	66	-9	-0.62
รวมภาคใต้	4,749	43	4,850	42	101	-0.08
รวมทั้งประเทศ	32,356	35	32,388	36	32	0.13