

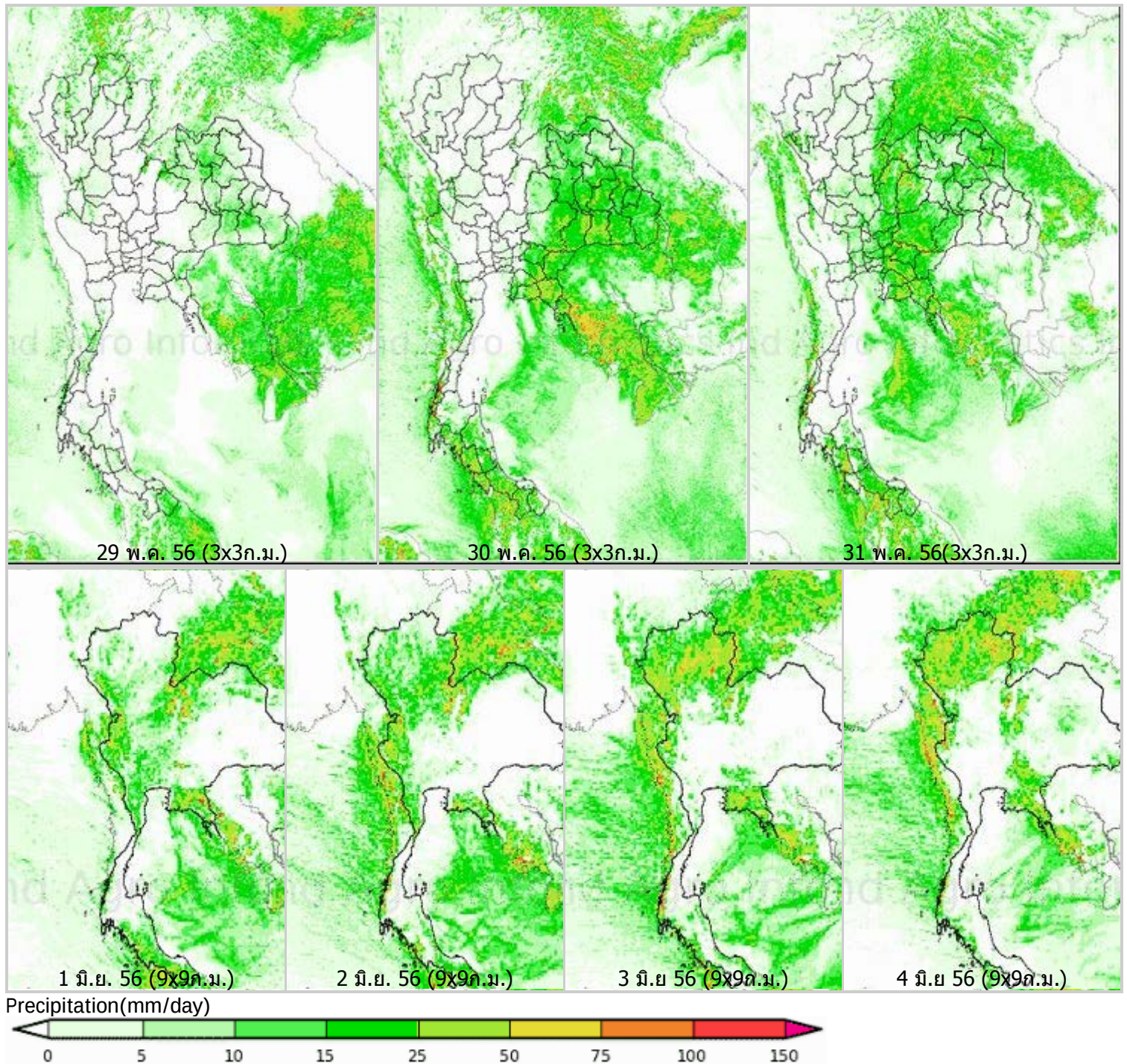
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 23/2556 (ระหว่างวันที่ 29 พ.ค.- 4 มิ.ย. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

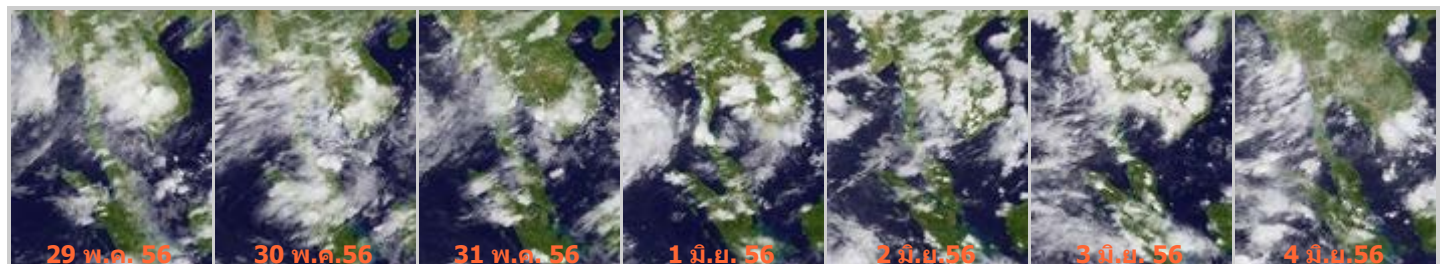
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายเกือบตลอด สัปดาห์ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากในช่วงกลางสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก มีฝนกระจายทั่วไปถึงเกือบทั่วไปตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาค สำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตะกั่วป่า หนองพลับ สกษ.และพลับ สกษ.โดยวัดปริมาณฝนได้ 147.6 146.7 และ 144.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส ความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร และได้ลดลงในช่วงปลายสัปดาห์ โดยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร สำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตรตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 3 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 32,619 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (27 พ.ค. 56) 622 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งอง (17%) เขื่อนแควน้อย (14%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (24%) เขื่อนลำพระเพลิง (15%) เขื่อนน้ำอูน (28%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (11%) เขื่อนป่าสักฯ(13%) เขื่อนทับเสลา (25%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (11%) ปรานบุรี (16%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 34% และ 35% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 29 พ.ค.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 29-31 พ.ค.จะมีฝนตกปานกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จากนั้นช่วงวันที่ 1-4 มิ.ย. จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ และจะมีฝนปานกลางถึงตกหนักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณตอนบนและด้านตะวันออกของภาค รวมถึงภาคตะวันออก โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา



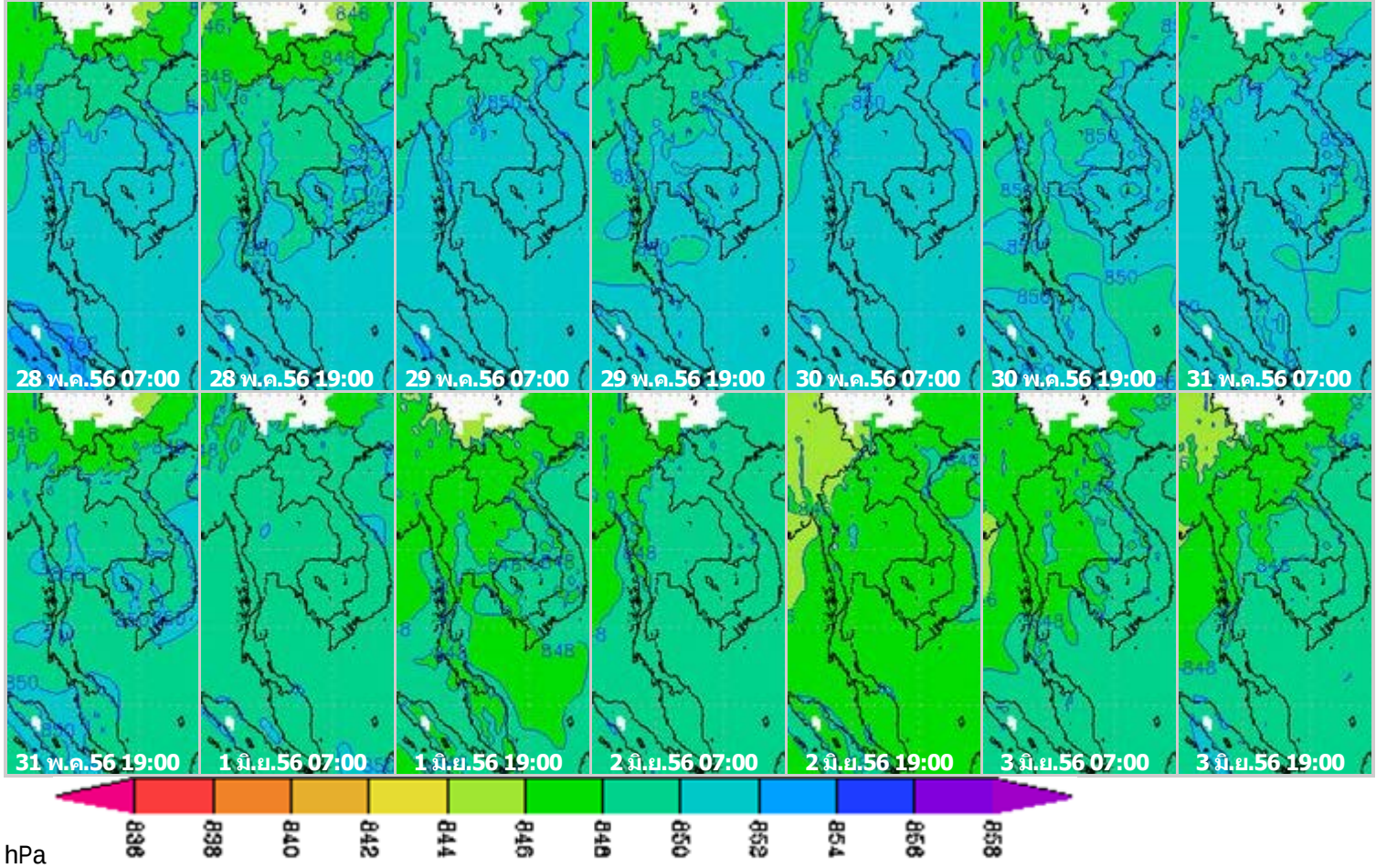
ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (29 พ.ค.- 4 มิ.ย.56)



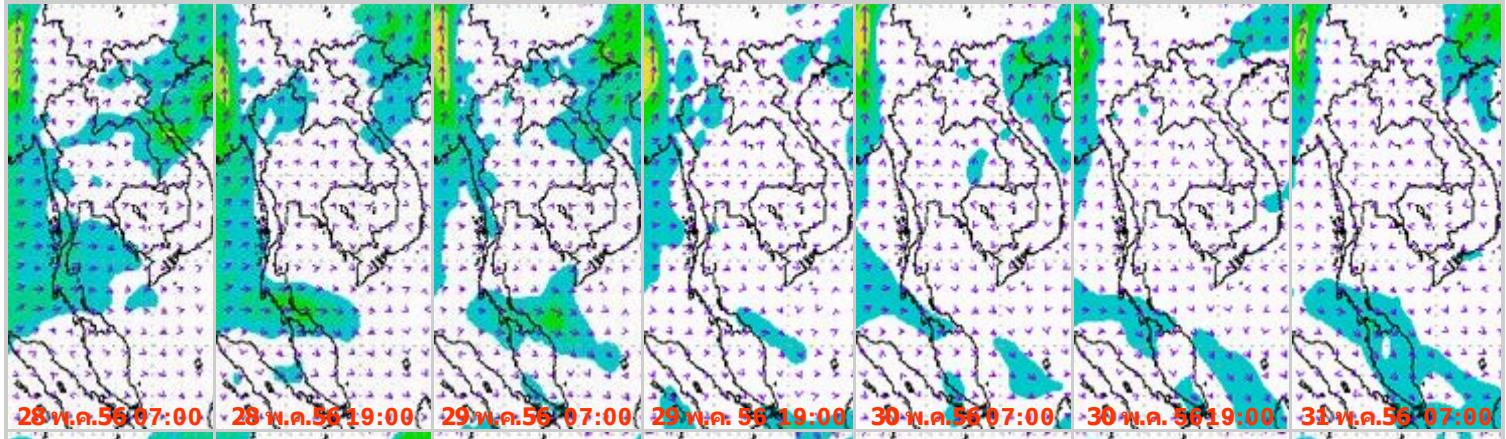
จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกภาคตลอดสัปดาห์ อันเนื่องมาจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดสัปดาห์กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างและอ่าวไทยตอนล่างในช่วงปลายสัปดาห์ โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม

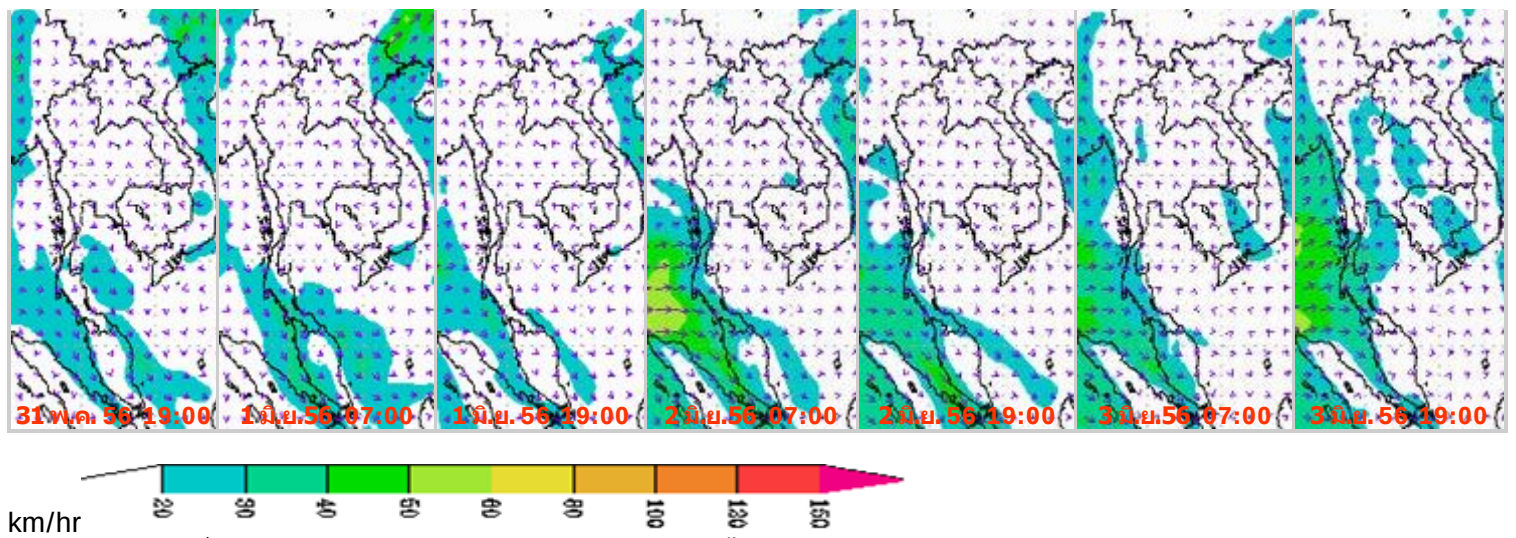
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ส่งผลให้ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง โดยมีฝนหนาแน่นในภาคใต้โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค และภาคตะวันออก

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ในช่วงปลายสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 848-850hPa

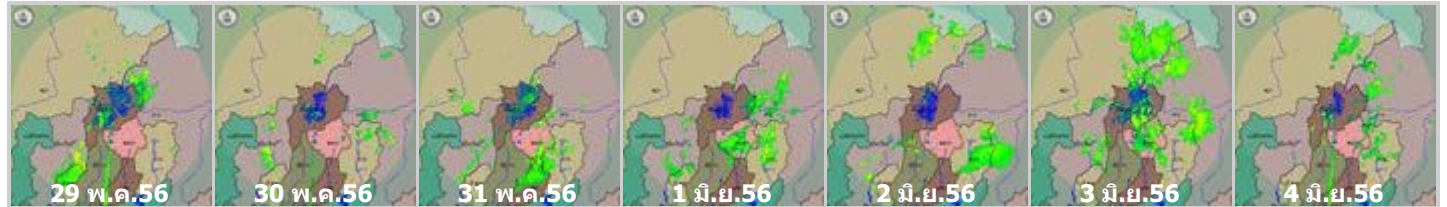




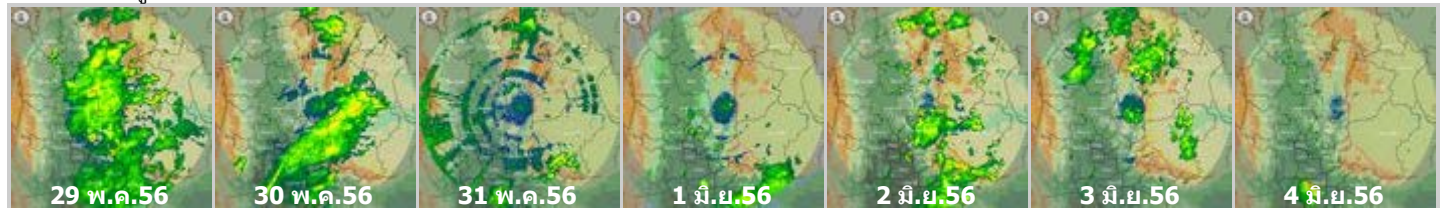
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ในช่วงปลายสัปดาห์มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย อยู่ที่ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

เรดาร์เชียงใหม่



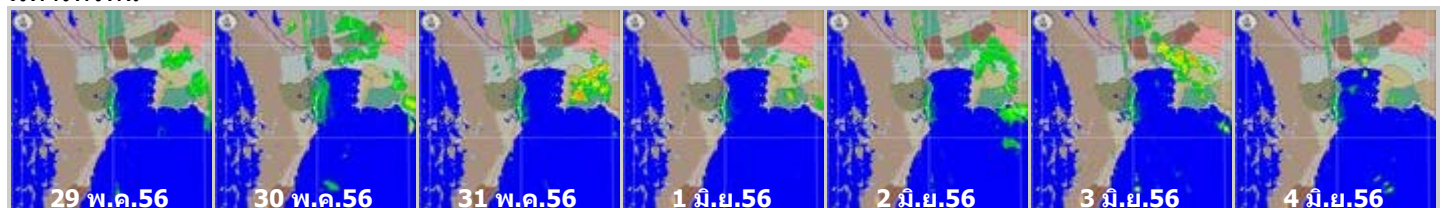
เรดาร์เพชรบูรณ์



เรดาร์ขอนแก่น



เรดาร์หัวหิน



เรดาร์ภูเก็ต

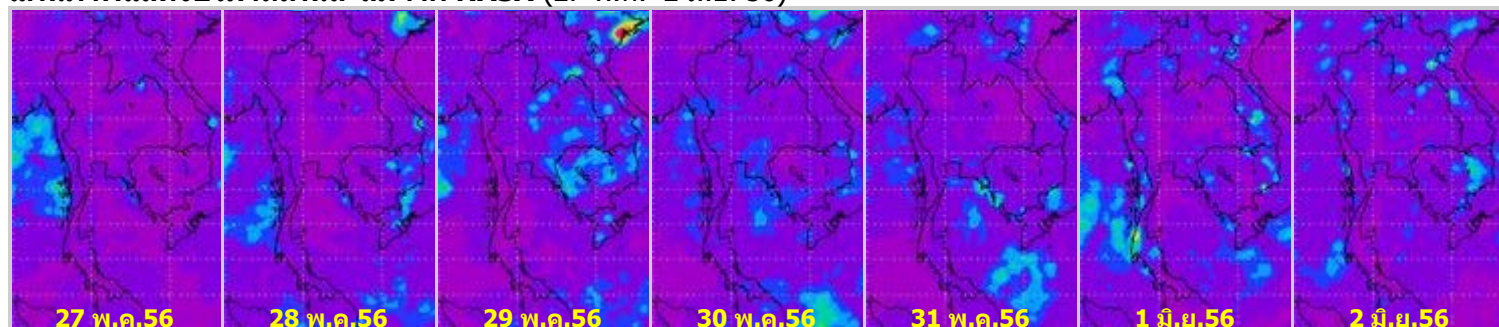


เครือข่ายภาพเรดาร์สำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ
เรดาร์ภาษีเจริญ

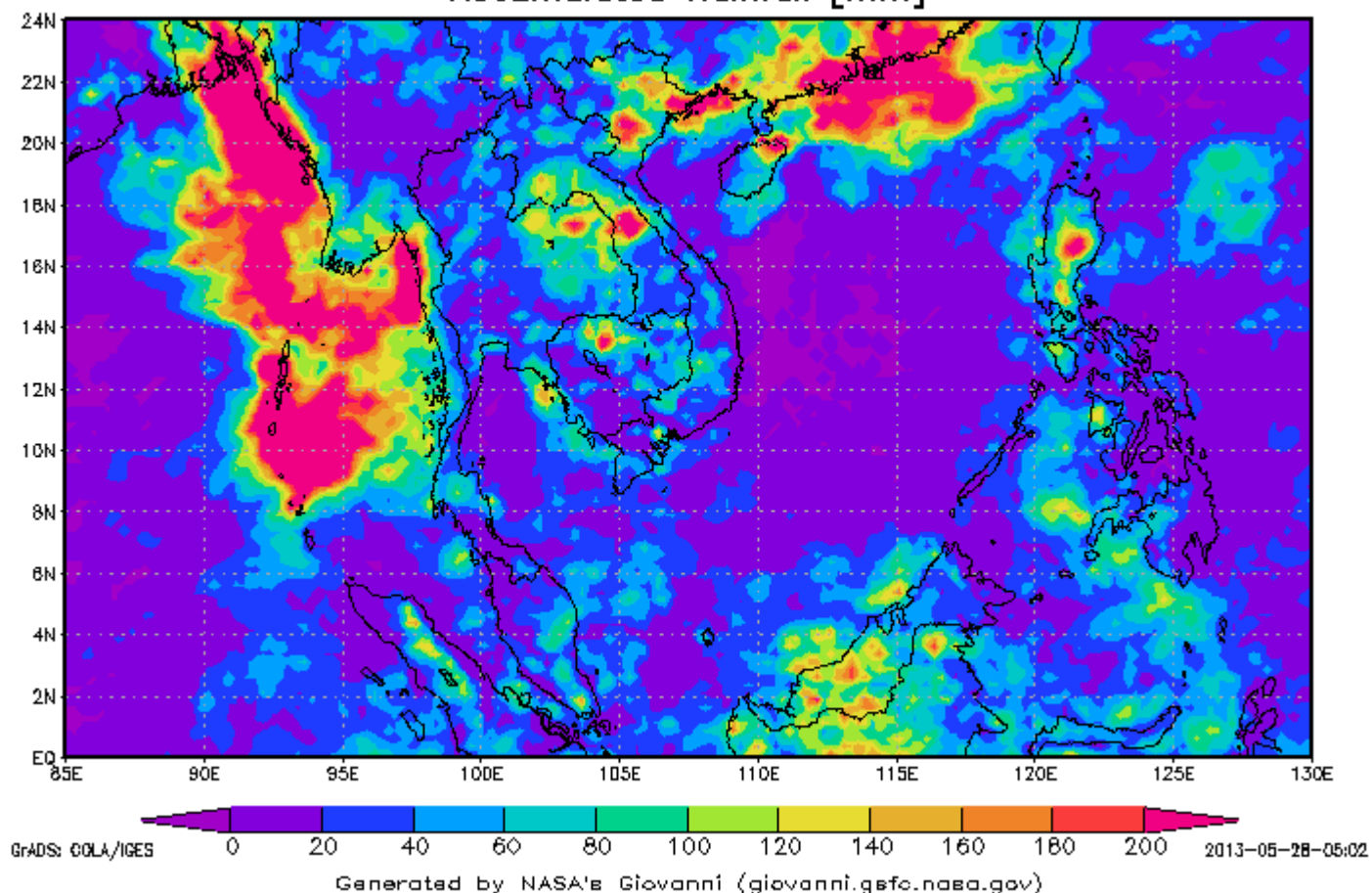


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า เกือบตลอดสัปดาห์ทั่วทุกภาคของประเทศไทย มีฝนฟ้าคะนอง โดยมีฝนตกหนาแน่นในภาคใต้โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค และภาคตะวันออก

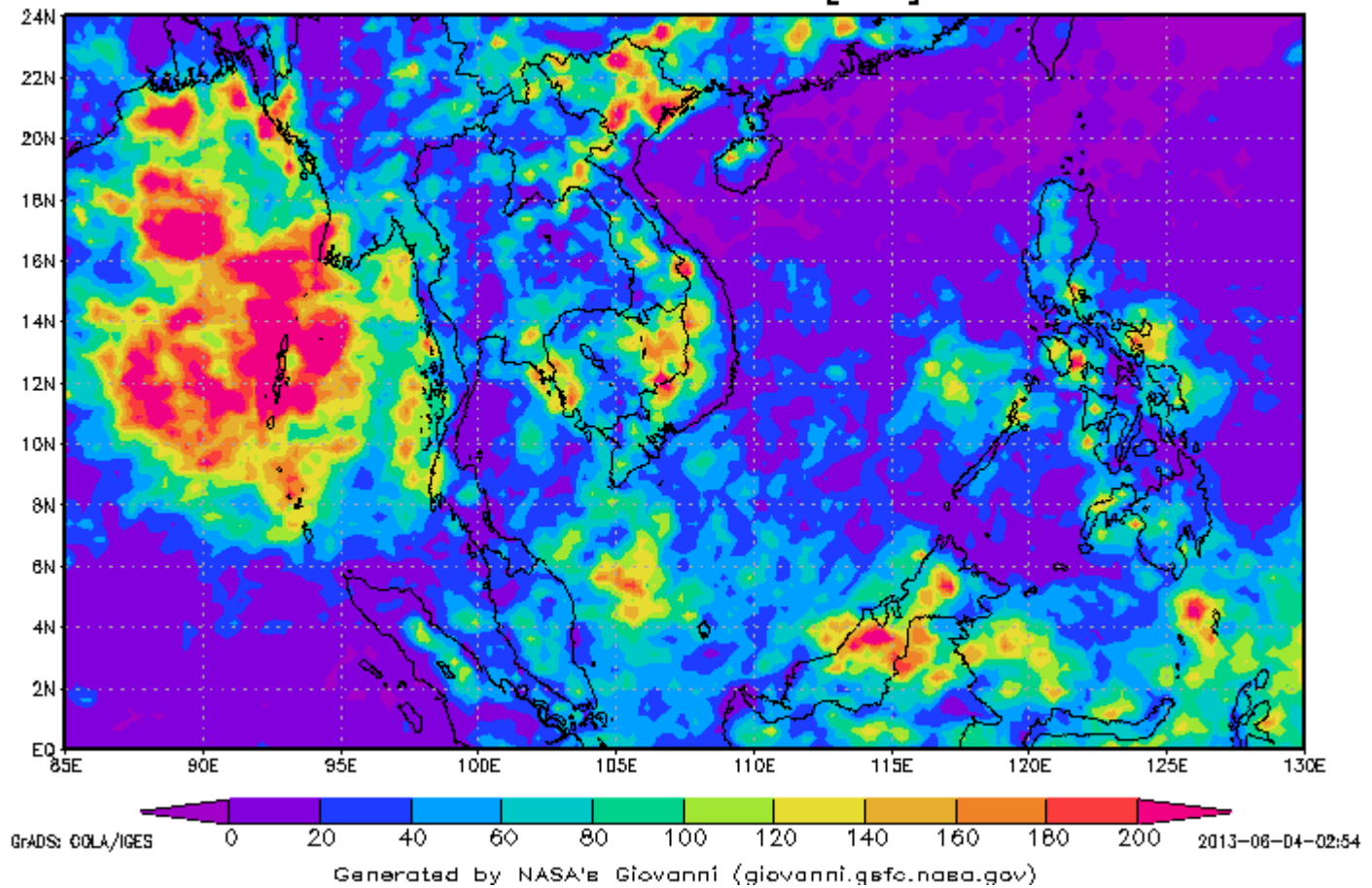
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (27 พ.ค.- 2 มิ.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z20May2013-00Z27May2013
Accumulated Rainfall [mm]

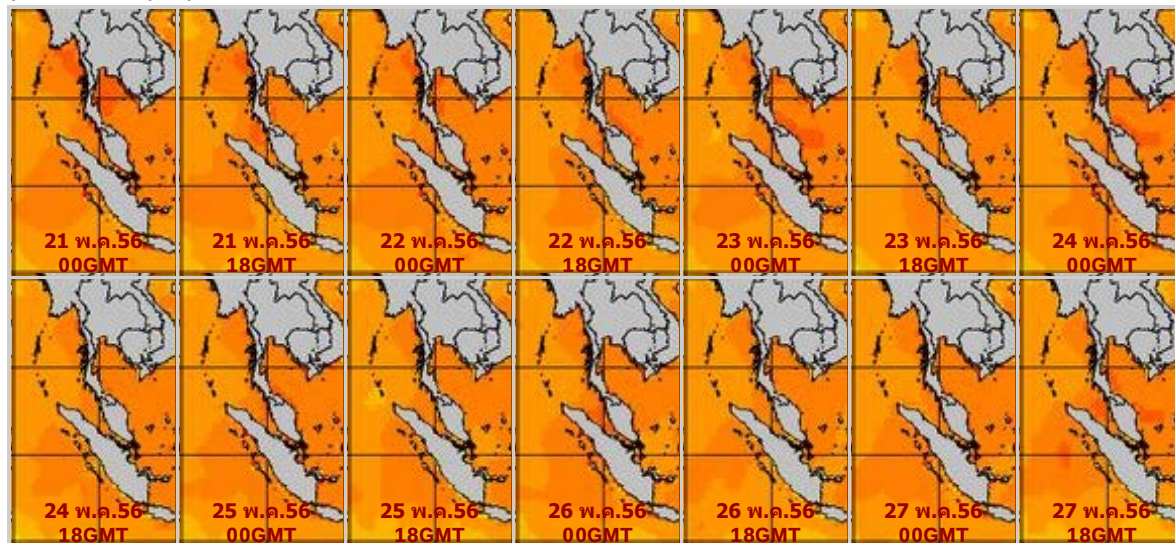


3-hourly TMPA-RT 00Z27May2013-00Z03Jun2013 Accumulated Rainfall [mm]

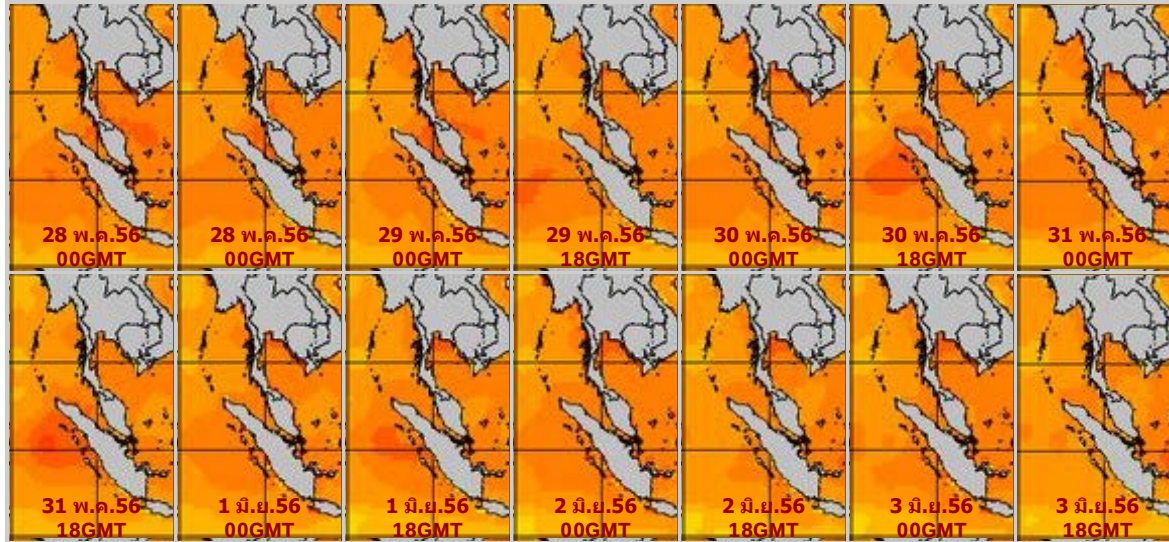


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีฝนตกกระจายทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมีฝนตกหนาแน่นบริเวณภาคใต้ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคและภาคตะวันออก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดจันทบุรีและตราด

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(28 พ.ค.- 3 มิ.ย.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า

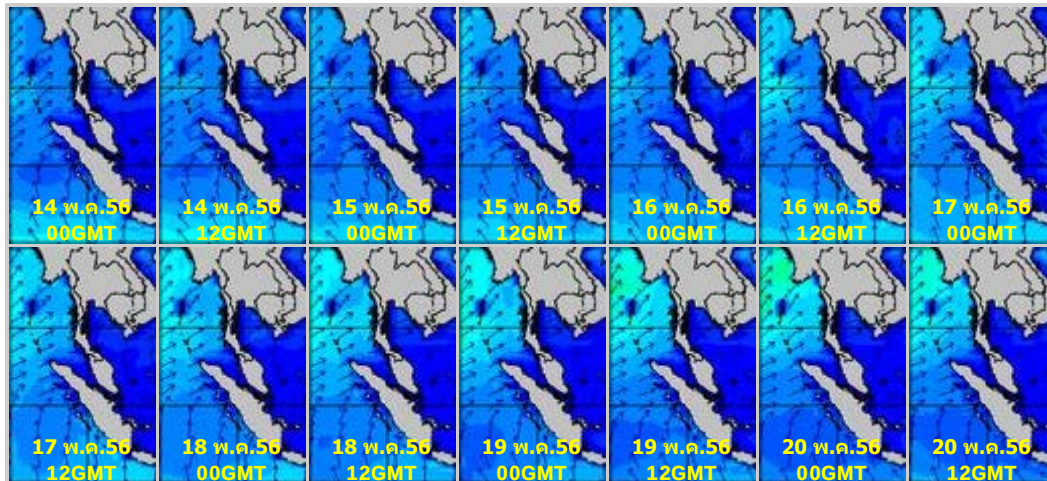


สัปดาห์นี้

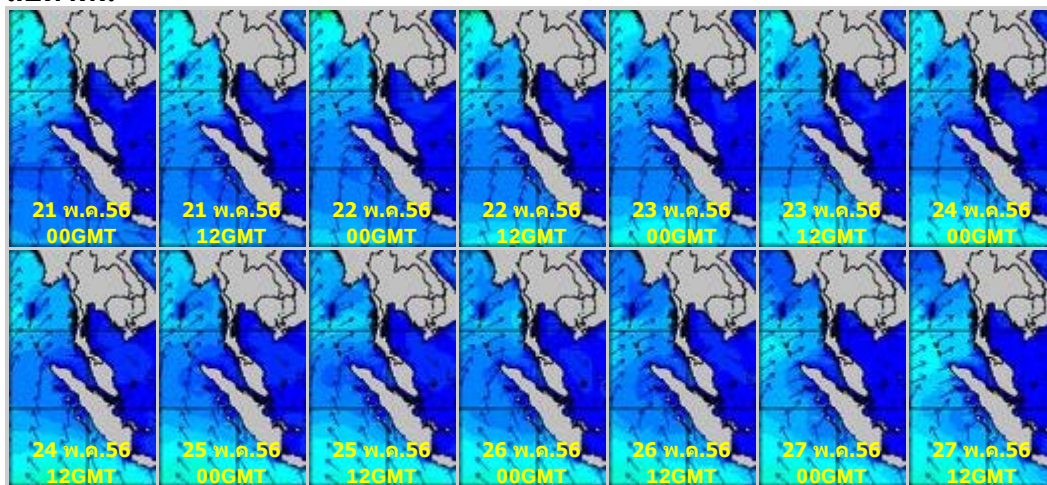


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (28 พ.ค.- 3 มิ.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร และได้ลดลงในช่วงปลายสัปดาห์ โดยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตรสำหรับอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

เมตรตลอดสปีดาร์

ปริมาณฝน

สปีดาร์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสปีดาร์ที่แล้ว ภาคเหนือ มีฝนเป็นแห่งๆถึงกระจายเกือบตลอดสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากในช่วงกลางสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดศรีสะเกษ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ภาคตะวันออก มีฝนกระจายทั่วไปถึงเกือบทั่วไปตลอดสปีดาร์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคกลาง มีฝนบางพื้นที่ในช่วงต้นสปีดาร์ จากนั้นมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาคสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนหนักบางพื้นที่ จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสปีดาร์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตะกั่วป่า หนองพลับ สกษ.และพลิว สกษ.โดยวัดปริมาณฝนได้ 147.6 146.7 และ 144.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	27/5/2013	3/6/2013	
ตะกั่วป่า	1,112.2	1,259.8	147.6
หนองพลับ สกษ.	191.0	337.7	146.7
พลิว สกษ.	619.3	764.2	144.9
เกาะลันตา	622.1	762.8	140.7
ร้อยเอ็ด	231.0	354.7	123.7
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	620.2	737.8	117.6
แหลมฉบัง	127.0	218.4	91.4
ลำพูน	158.1	249.4	91.3
ตากฟ้า สกษ.	217.9	307.7	89.8
สนามบินดอนเมือง	202.2	285.9	83.7
โชคชัย	173.9	253.4	79.5
ท่าวังผา	239.2	317.7	78.5
นครพนม สกษ.	618.2	696.7	78.5
ยะลา สกษ.	906.1	979.5	73.4
ลำปาง สกษ.	238.0	311.1	73.1
สกลนคร สกษ.	381.5	453.5	72.0
ฉวาง	471.7	542.9	71.2
น่าน	115.3	185.8	70.5
กาฬสินธุ์	157.3	227.5	70.2
มุกดาหาร	461.5	531.1	69.6
จันทบุรี	522.7	592.3	69.6
นางรอง	210.7	277.0	66.3
อุบลราชธานี สกษ.	276.2	341.9	65.7
ศรีสะเกษ	301.3	366.4	65.1
วิเชียรบุรี	307.4	370.2	62.8
ระนอง	688.5	750.3	61.8
สนามบินสุวรรณภูมิ	272.8	330.8	58.0
สมุทรปราการ สกษ.	285.4	343.1	57.7
นครศรีธรรมราช	760.3	817.8	57.5
แม่สะเรียง	104.0	154.0	50.0

เพชรบูรณ์	331.6	381.6	50.0
-----------	-------	-------	------

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 3 มิ.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 32,619 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (27 พ.ค. 56) 622 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (22%) เขื่อนแม่งวง (17%) เขื่อนแควน้อย (14%) เขื่อนลำปาว (12%) เขื่อนลำตะคอง (24%) เขื่อนลำพระเพลิง (15%) เขื่อนน้ำอูน (28%) เขื่อนอุบลรัตน์ (28%) เขื่อนมูลบน (27%) เขื่อนห้วยหลวง (11%) เขื่อนป่าสักฯ(13%) เขื่อนทับเสลา (25%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (11%) ปรานบุรี (16%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 34% และ 35% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-05-27		2013-06-03		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	4,754	35	4,554	34	-200	-1.49
สิริกิติ์ (2)	3,405	36	3,344	35	-61	-0.64
แม่งัด	59	22	57	22	-2	-0.75
ก๊วลม	67	63	69	65	2	1.89
แม่งวง	44	17	44	17	0	0.00
ก๊วคอหมา	71	42	69	41	-2	-1.18
แควน้อย	157	17	135	14	-22	-2.34
รวมภาคเหนือ	8,557	33	8,272	32	-285	-0.64
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	237	12	237	12	0	0.00
ลำตะคอง	76	24	75	24	-1	-0.32
ลำพระเพลิง	16	15	16	15	0	0.00
น้ำอูน	140	27	143	28	3	0.58
อุบลรัตน์ (2)	687	28	678	28	-9	-0.37
สิรินธร (2)	967	49	961	49	-6	-0.31
จุฬารัตน์ (2)	55	34	56	34	1	0.61
ห้วยหลวง	15	11	15	11	0	0.00
ลำนางรอง	62	51	62	51	0	0.00
มูลบน	38	27	38	27	0	0.00
น้ำพุง (2)	59	36	55	33	-4	-2.41
ลำแซะ	95	35	96	35	1	0.36
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,447	29	2,432	29	-15	-0.15
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	114	15	99	13	-15	-1.91
กระเสียว	119	50	123	51	4	1.67
ทับเสลา	39	24	40	25	1	0.63
รวมภาคกลาง	272	29	262	30	-10	0.13
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	12,923	73	12,772	72	-151	-0.85
วชิราลงกรณ (2)	4,042	46	3,920	44	-122	-1.38
รวมภาคตะวันตก	16,965	59	16,692	58	-273	-1.11
ภาคตะวันออก						
บางพระ	48	41	46	39	-2	-1.71
หนองปลาไหล	86	53	83	51	-3	-1.83
คลองสียัด	138	33	125	30	-13	-3.10
ขุนด่านปราการชล	29	13	24	11	-5	-2.23
ประแสร์	130	52	125	50	-5	-2.02
รวมภาคตะวันออก	431	38	403	36	-28	-2.18

ภาคใต้						
แก่งกระเจาน	214	30	198	28	-16	-2.25
ปราณบุรี	56	16	56	16	0	0.00
รัชชประภา (2)	3,327	59	3,337	59	10	0.18
บางलग (2)	972	67	967	67	-5	-0.34
รวมภาคใต้	4,569	43	4,558	42	-11	-0.61
รวมทั้งประเทศ	33,241	35	32,619	34	-622	-0.65