

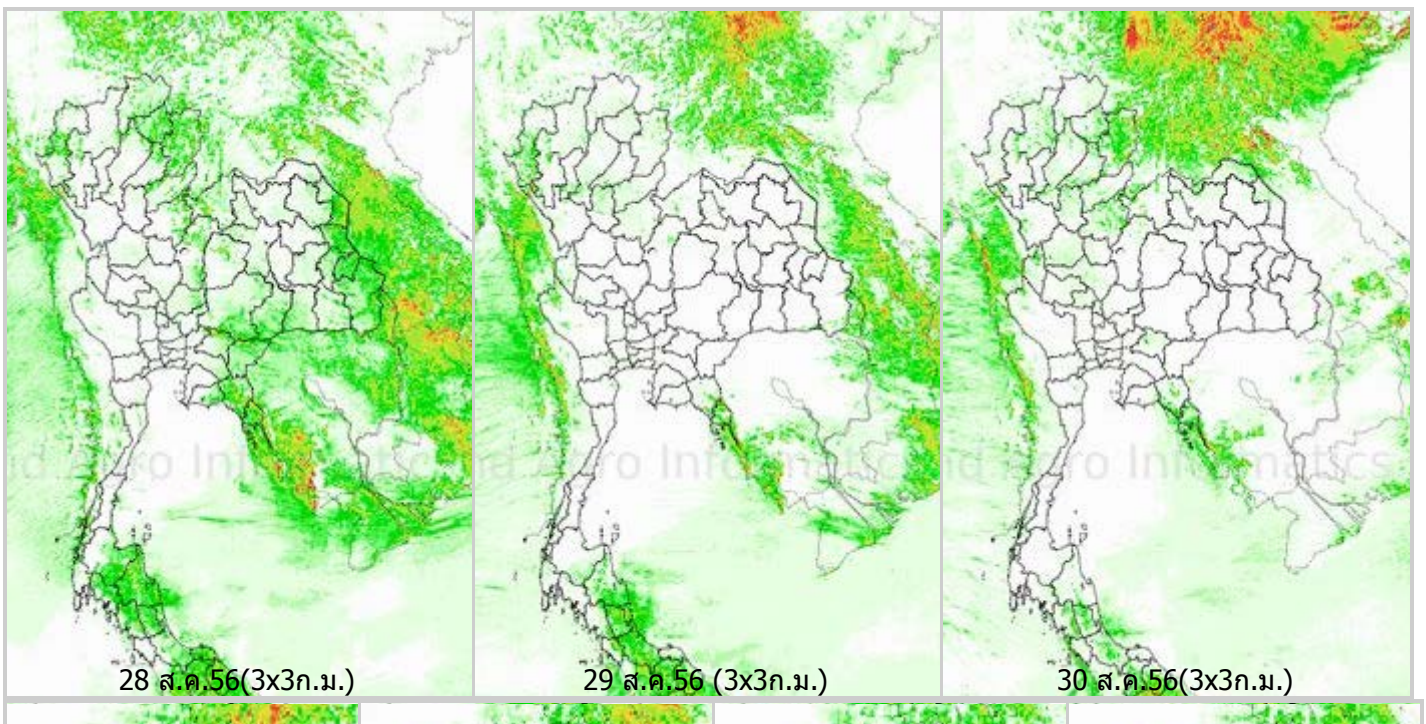
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 36/2556 (ระหว่างวันที่ 28 ส.ค.- 3 ก.ย.56)

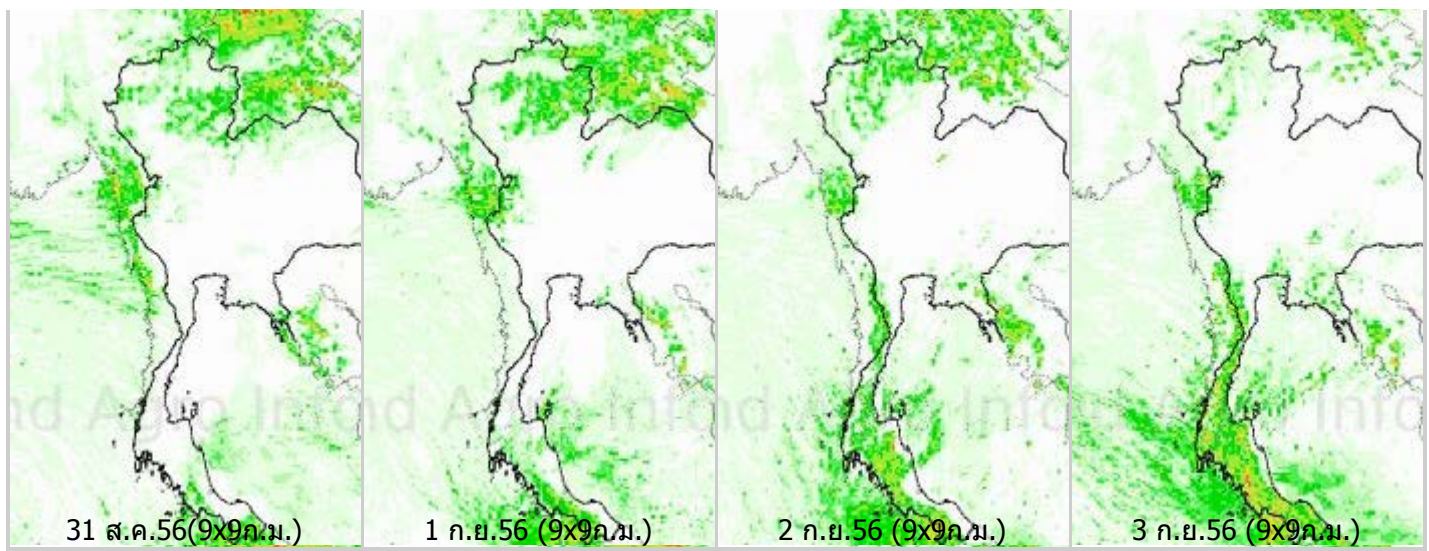
สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออกและภาคกลางมีฝนกระจายเกือบทั่วไปตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ในช่วงวันแรกของสัปดาห์ จากนั้นมีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักสำหรับพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล มีฝนทั่วไปเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีร้อยเอ็ดร้อยเอ็ดสภ.และตราด โดยวัดปริมาณฝนได้ 166.5 162.7 และ 138.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยใกล้เคียงกับฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียส สำหรับความสูงของคลื่นตลอดสัปดาห์ความสูงของคลื่น ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงกว่าฝั่งอ่าวไทย ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงกว่าฝั่งอ่าวไทย โดยฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2 เมตร ส่วนบริเวณฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร สำหรับฝั่งทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 2 ก.ย. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 40,564 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (26 ส.ค.56) 777 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่งอง (24%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง(15%) เขื่อนป่าสักฯ(23%) ทับเสลา (19%) และเขื่อนปรางบุรี (28%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 36% และ 50% ตามลำดับ

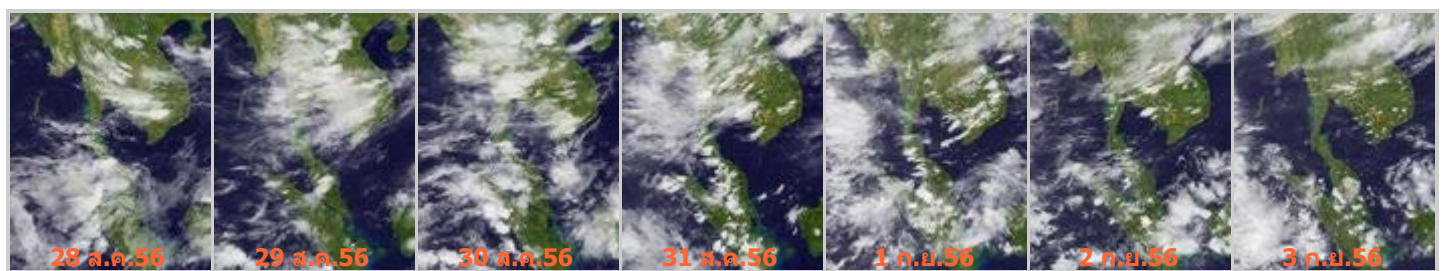
แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 28 ส.ค. 56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงระหว่างวันที่ 28-30 ส.ค.จะมีฝนตกเล็กน้อยบริเวณด้านตะวันออกของภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่างตลอดช่วง จากนั้นระหว่างวันที่ 31 ส.ค.-3 ก.ย. จะมีฝนปานกลางถึงหนักบางพื้นที่บริเวณตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 1-2 ก.ย. โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา และแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา



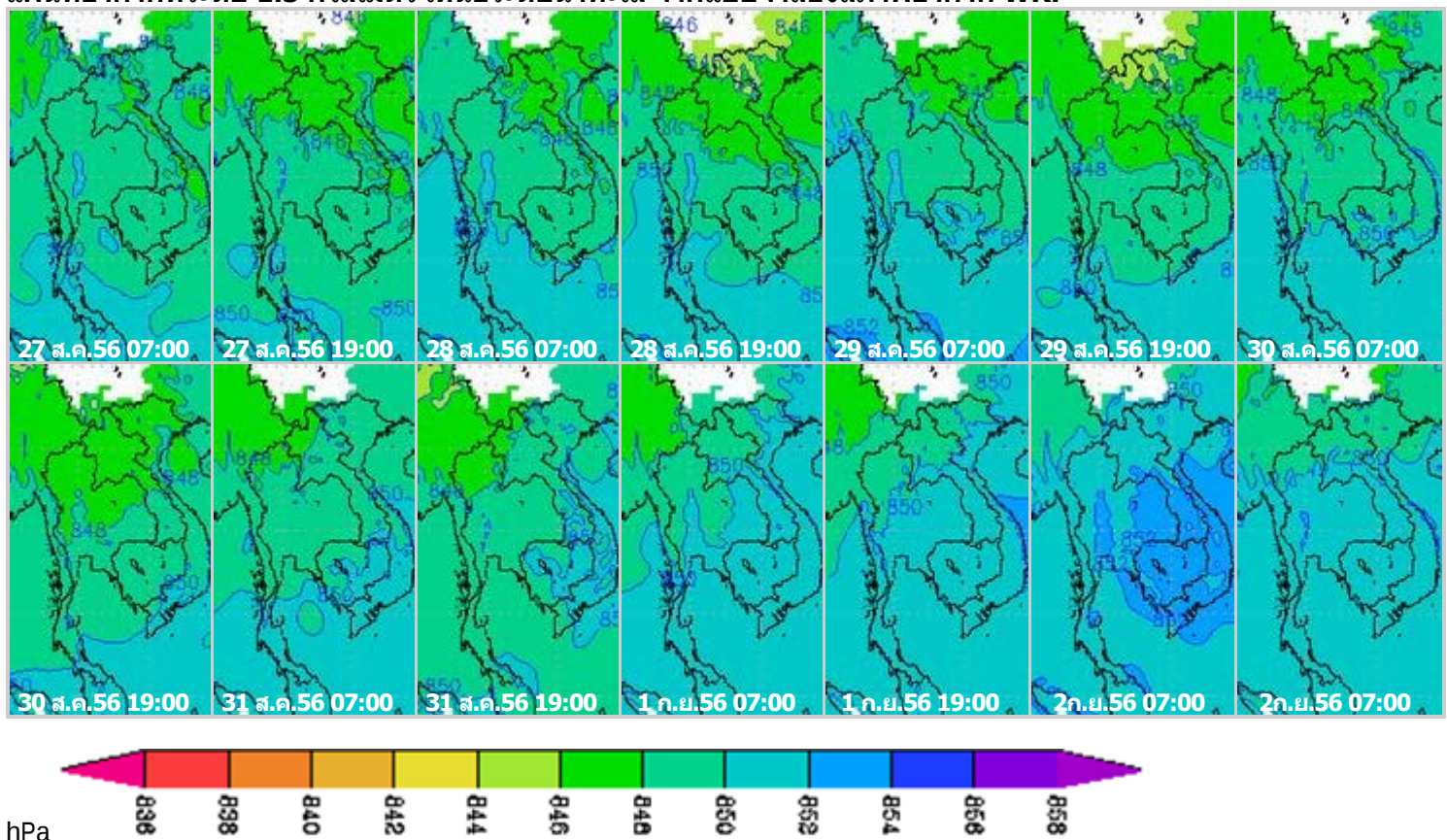


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (28 ส.ค. - 3 ก.ย. 56)

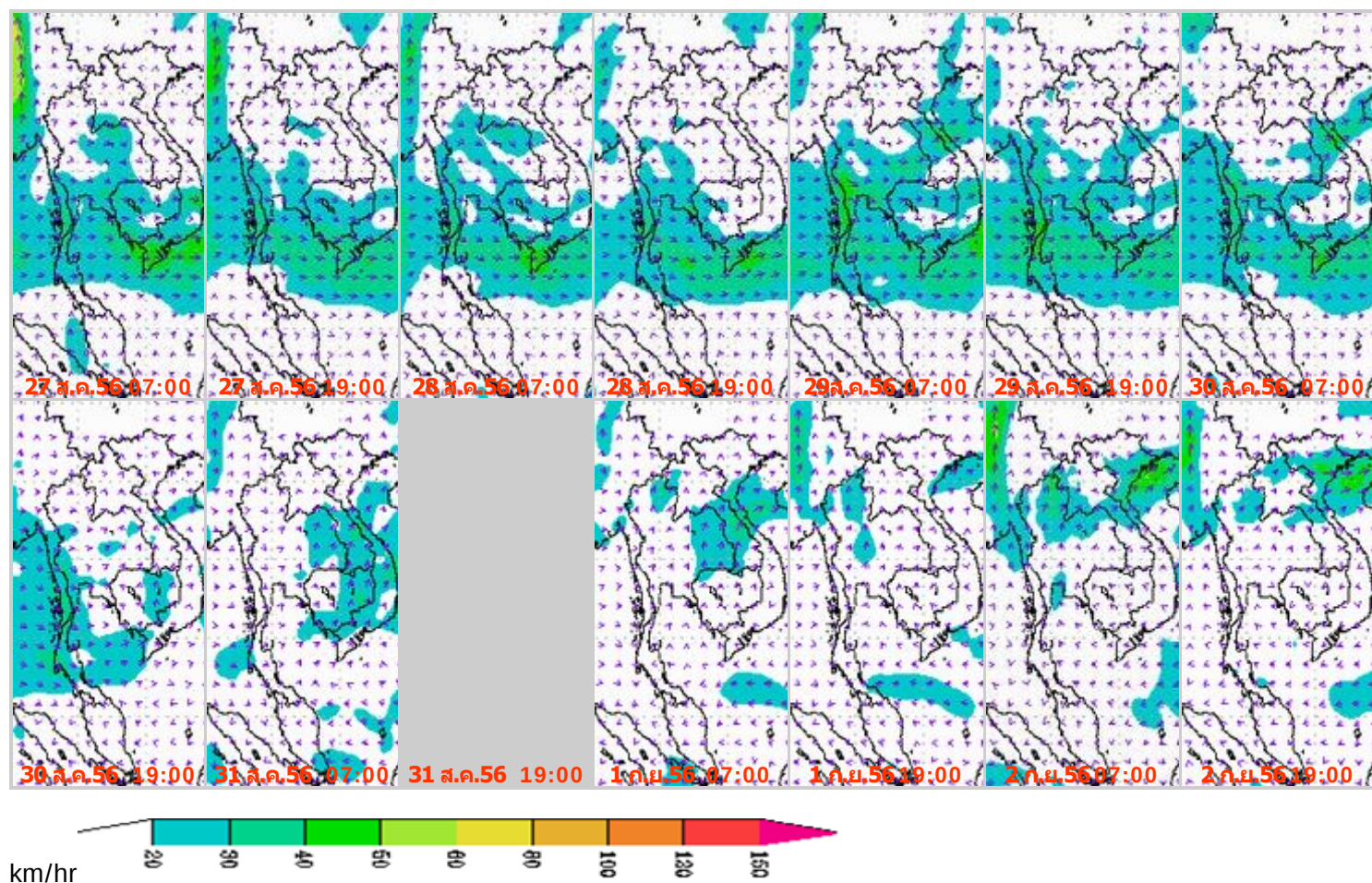


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นเกือบทั่วทุกภาคของประเทศ อันเนื่องมาจากมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดสัปดาห์ ส่งผลให้ในบางพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนมีฝนตกตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนหนักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนล่าง

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



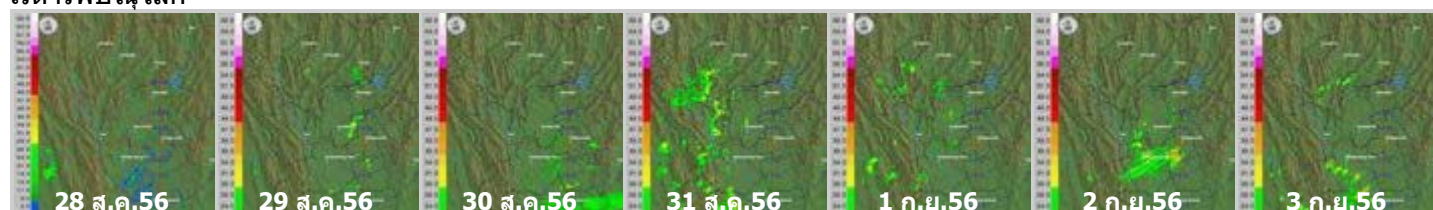
จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 848-850hPa



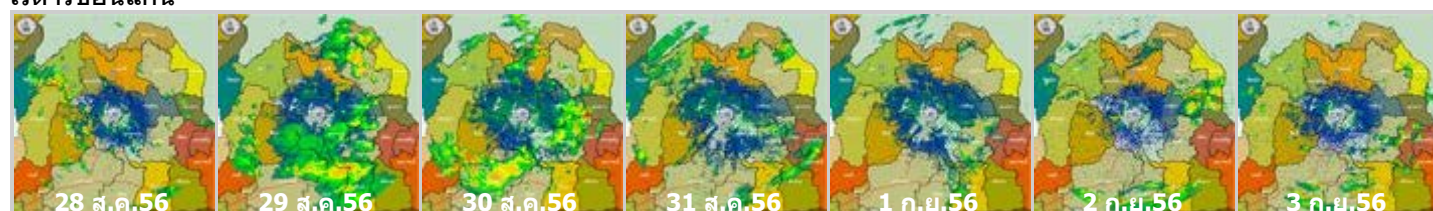
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดสัปดาห์ อยู่ที่ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

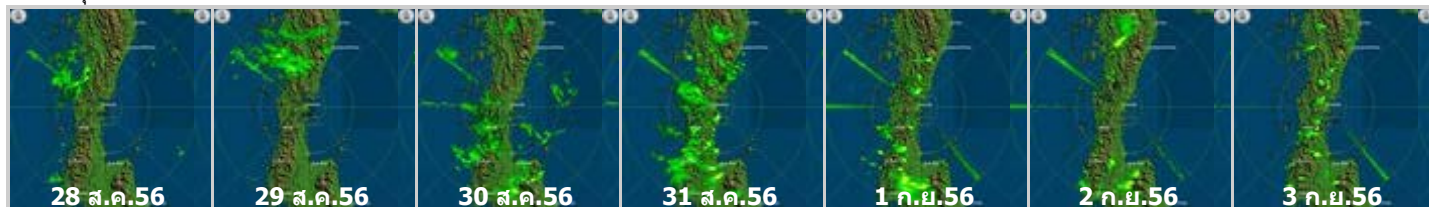
เรดาร์พิษณุโลก



เรดาร์ขอนแก่น

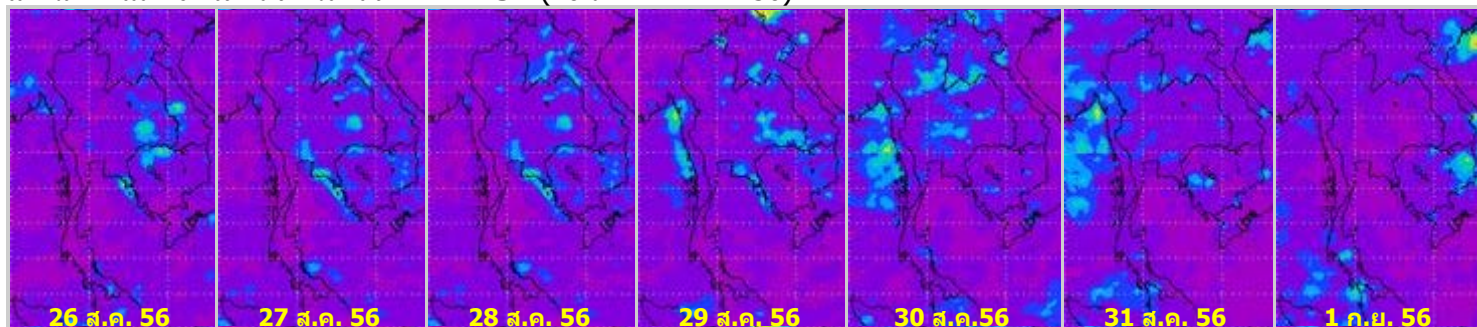


เรดาร์ชุมพร

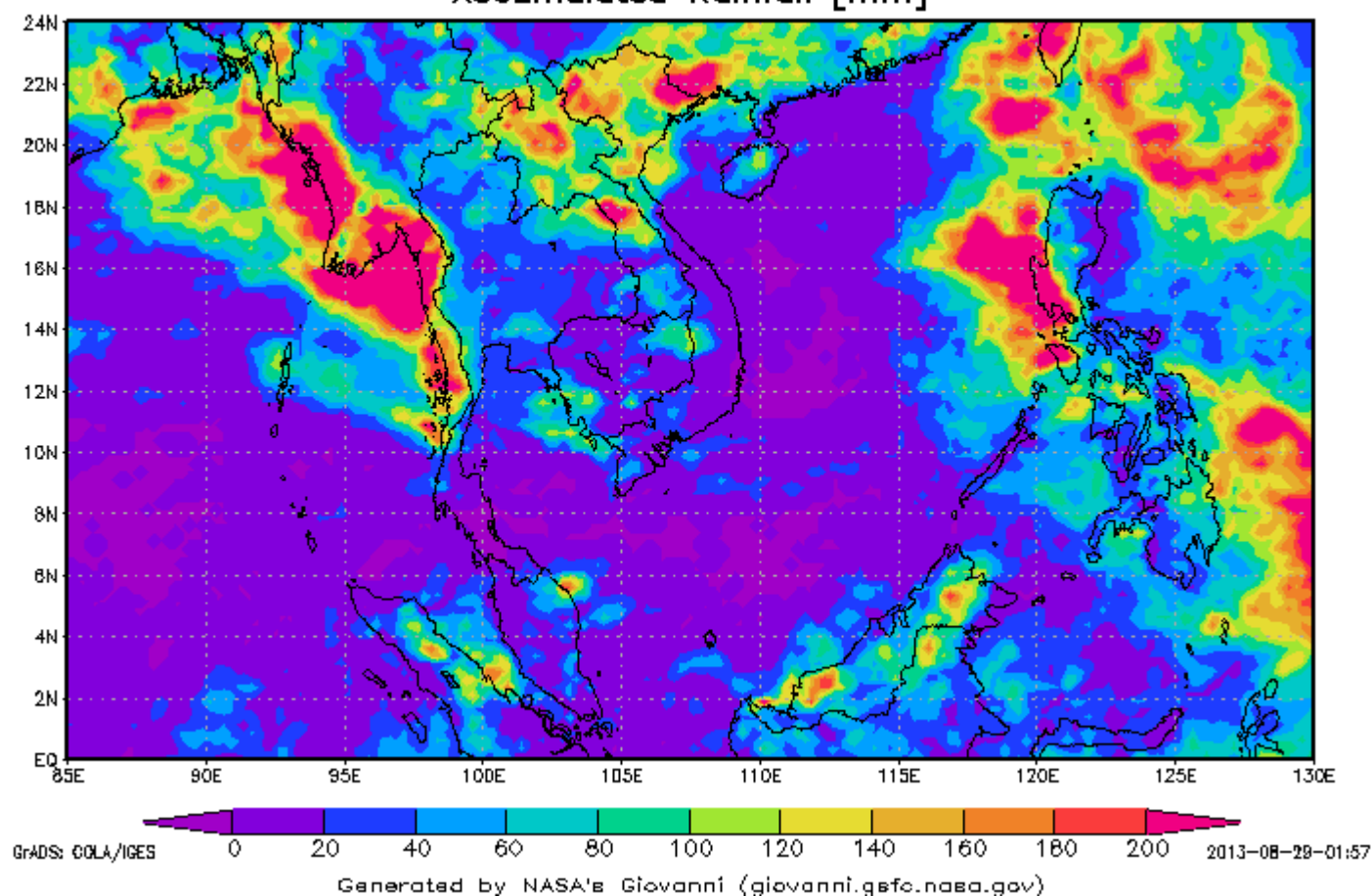


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า บริเวณตอนบน ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนทั่วไปเกือบตลอดสัปดาห์ สำหรับภาคตะวันออกและภาคใต้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ในช่วงกลางสัปดาห์

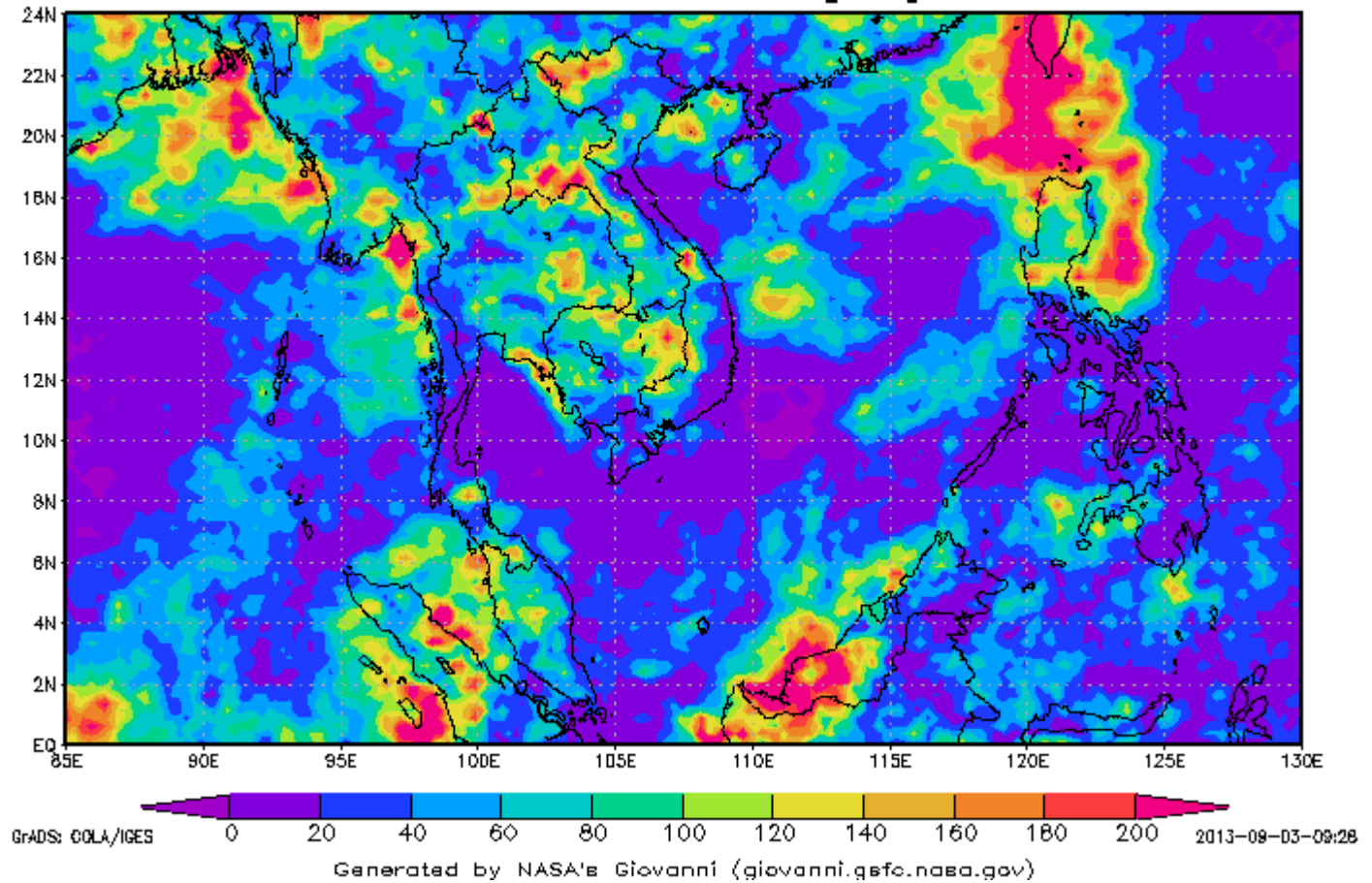
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (26 ส.ค. - 1 ก.ย. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z19Aug2013-00Z25Aug2013 Accumulated Rainfall [mm]

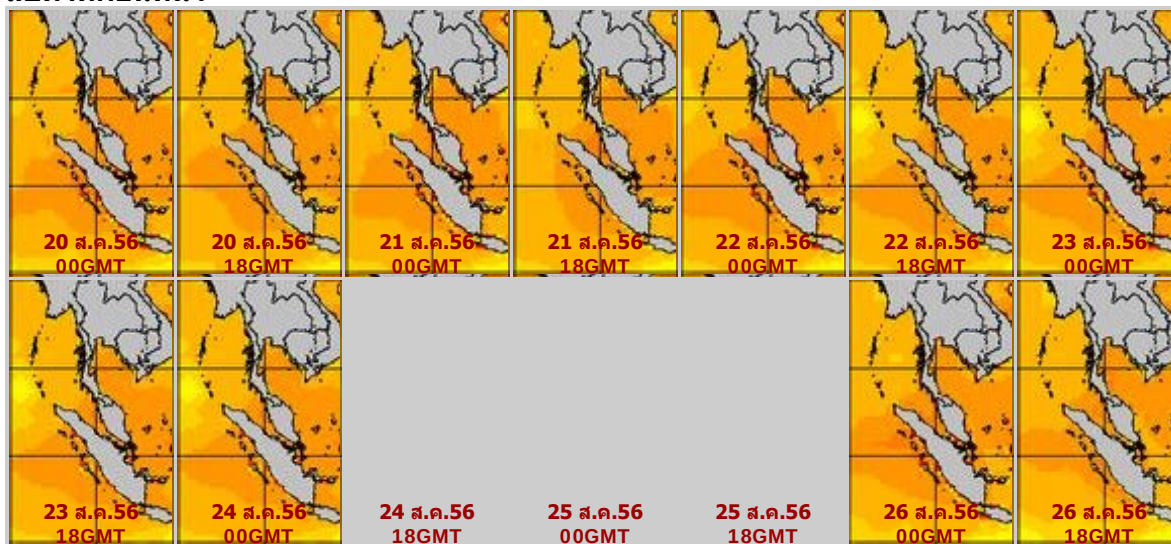


3-hourly TMPA-RT 00Z26Aug2013-00Z02Sep2013 Accumulated Rainfall [mm]

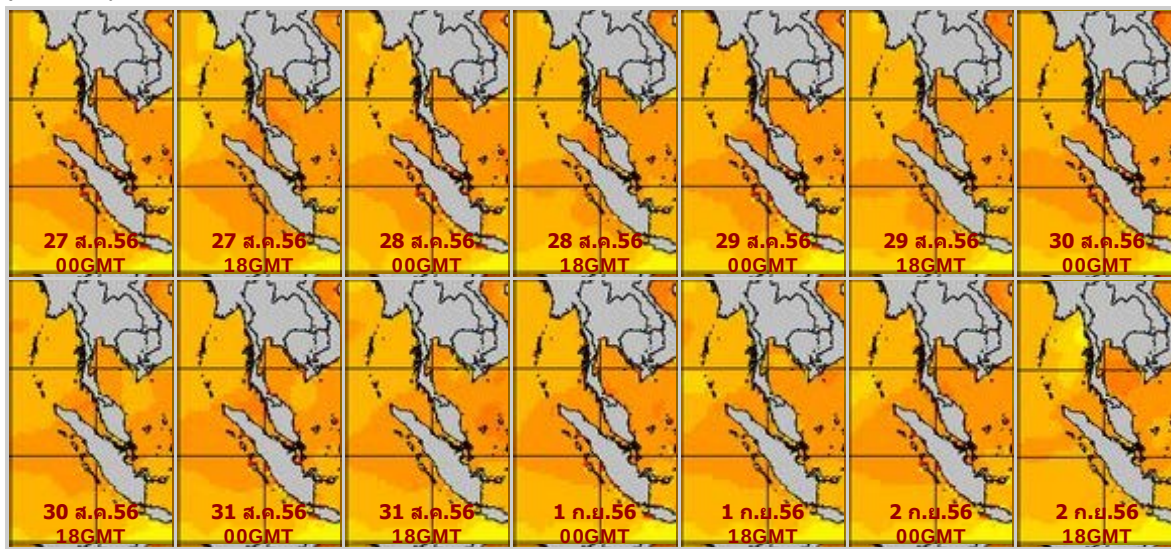


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีปริมาณฝนสะสมมากในภาคเหนือ บริเวณจังหวัดเชียงราย และอุตรดิตถ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด รวมทั้งภาคใต้ บริเวณจังหวัดนราธิวาส

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(27 ส.ค. - 2 ก.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT) สัปดาห์ก่อนหน้า

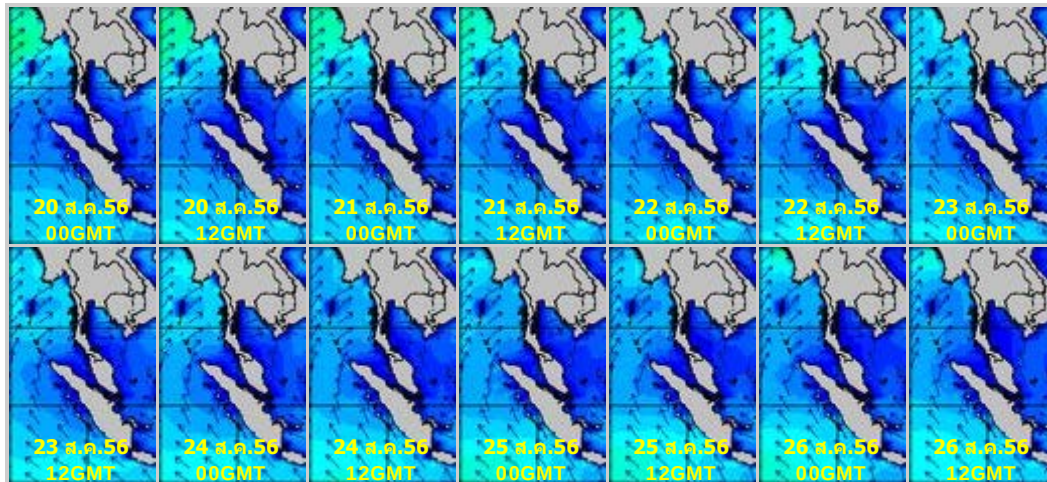


สัปดาห์นี้

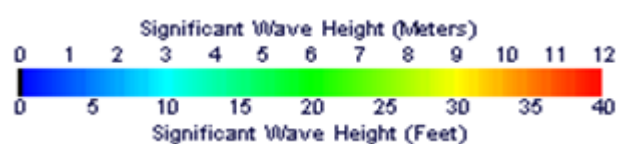
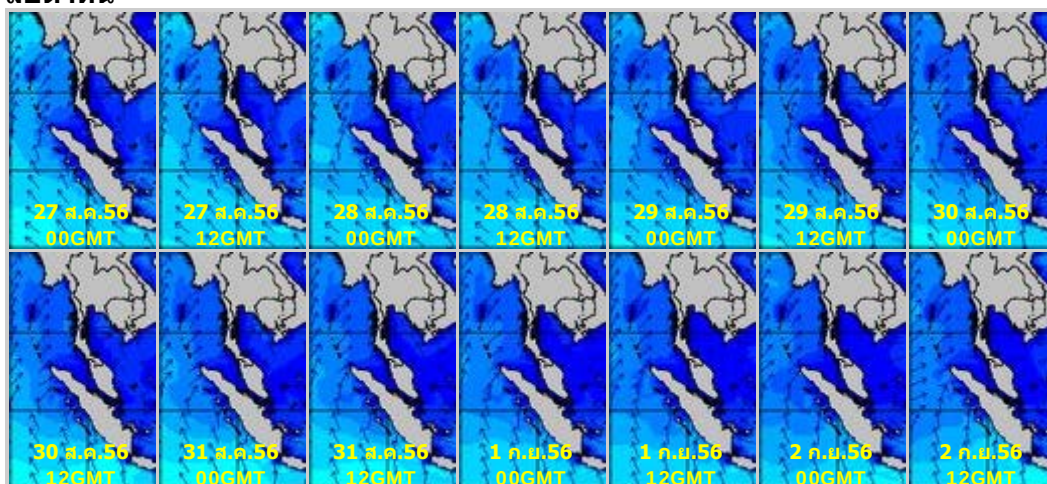


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยใกล้เคียงกับฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (27 ส.ค. - 2 ก.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT) สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงกว่าฝั่งอ่าวไทย โดยฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 2 เมตร ส่วนบริเวณฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร สำหรับห่างฝั่งทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ภาคตะวันออกและภาคกลางมีฝนกระจายเกือบทั่วไปตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ ภาคใต้มีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ในช่วงวันแรกของสัปดาห์ จากนั้นมีฝนทั่วไปกับมีฝนหนักสำหรับพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล มีฝนทั่วไปเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางพื้นที่จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด สกษ.และตราด โดยวัดปริมาณฝนได้ 166.5 162.7 และ 138.0 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	26/8/56	2/9/56	
ร้อยเอ็ด	982.4	1148.9	166.5
ร้อยเอ็ด สกษ.	736.3	899.0	162.7
ตราด	3660.7	3798.7	138.0
ศรีสะเกษ	862.0	982.3	120.3
จันทบุรี	2522.3	2632.7	110.4
พลับ สกษ.	2613.8	2719.4	105.6
แพร่	823.4	923.8	100.4
คองหงษ์ สกษ.	1002.5	1099.5	97.0
ท่าตูม	768.1	863.4	95.3
ชลบุรี	892.6	986.0	93.4
นครศรีธรรมราช สกษ.	876.6	967.5	90.9
มหาสารคาม	645.9	735.8	89.9
นครราชสีมา	516.7	603.0	86.3
สงขลา	845.3	931.5	86.2
บุรีรัมย์	844.3	930.0	85.7
นราธิวาส	1168.1	1251.0	82.9
สุรินทร์	815.1	897.6	82.5
ตะกั่วป่า	3353.8	3432.6	78.8
โชคชัย	655.1	733.2	78.1
กรุงเทพฯ บางนา สกษ.	862.2	940.0	77.8
สุโขทัย	792.8	869.3	76.5
สุราษฎร์ธานี สกษ.	873.5	948.8	75.3
ขอนแก่น	580.1	654.8	74.7
สุรินทร์ สกษ.	746.8	821.2	74.4
ดอยอ่างขาง	1546.2	1620.5	74.3
ศรีสำโรง สกษ.	760.4	832.1	71.7
พระนครศรีอยุธยา	426.4	496.2	69.8
วิเชียรบุรี	862.7	932.4	69.7
ระนอง	3236.4	3305.8	69.4
พัทลุง สกษ.	853.1	921.0	67.9
เลย	963.5	1030.5	67.0
ภูเก็ต	1458.6	1524.2	65.6
หล่มสัก	563.4	628.9	65.5

สดุล	1327.4	1391.4	64.0
เกาะลันตา	1533.4	1596.6	63.2
นางรอง	661.3	724.3	63.0
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	1699.3	1760.6	61.3
กำแพงเพชร	946.1	1006.5	60.4
หนองคาย	1112.9	1172.8	59.9
บัวชุม	716.3	774.9	58.6
ทุ่งช้าง	999.5	1057.8	58.3
สมุทรปราการ สกษ.	995.6	1052.3	56.7
พระแสง สอท.	847.6	903.0	55.4
ฉะเชิงเทรา	888.9	942.9	54.0
ฉวาง	1082.6	1136.0	53.4
นครศรีธรรมราช	1087.7	1140.8	53.1
ท่าพระ สกษ.	542.3	594.2	51.9

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 2 ก.ย. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 40,564 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (26 ส.ค.56) 777 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (24%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง(15%) เขื่อนป่าสักฯ(23%) ทับเสลา (19%) และเขื่อนปรางค์บุรี (28%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 36% และ 50% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-08-26		2013-09-02		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	4,729	35	4,825	36	96	0.71
สิริกิติ์ (2)	4,490	47	4,737	50	247	2.60
แม่จัด	88	33	96	36	8	3.02
กิ่วลม	67	63	72	68	5	4.72
แม่กวง	63	24	64	24	1	0.38
กิ่วคอหมา	80	47	90	53	10	5.88
แควน้อย	399	42	454	48	55	5.86
รวมภาคเหนือ	9,916	42	10,338	45	422	3.31
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	659	33	669	34	10	0.51
ลำตะคอง	82	26	87	28	5	1.59
ลำพระเพลิง	23	21	17	15	-6	-5.45
น้ำอูน	388	75	384	74	-4	-0.77
อุบลรัตน์ (2)	770	32	739	30	-31	-1.28
สิรินธร (2)	1,312	67	1,386	70	74	3.76
จุฬารัตน์ (2)	55	34	57	35	2	1.22
ห้วยหลวง	56	41	60	44	4	2.96
ลำนางรอง	72	60	75	62	3	2.48
มูลบน	48	34	51	36	3	2.13
น้ำพุง (2)	63	38	64	39	1	0.60
ลำแซะ	132	48	134	49	2	0.73
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,660	42	3,723	43	63	0.71
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	142	18	180	23	38	4.84

กระเสี้ยว	116	48	108	45	-8	-3.33
ทับเสลา	48	30	30	19	-18	-11.25
รวมภาคกลาง	306	32	318	29	12	-3.25
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	13,557	76	13,691	77	134	0.76
วชิราลงกรณ์ (2)	6,191	70	6,324	71	133	1.50
รวมภาคตะวันตก	19,748	73	20,015	74	267	1.13
ภาคตะวันออก						
บางพระ	45	38	45	38	0	0.00
หนองปลาไหล	110	67	112	68	2	1.22
คลองสียัด	168	40	164	39	-4	-0.95
ขุนด่านปราการชล	134	60	142	63	8	3.57
ประแสร์	132	53	131	53	-1	-0.40
รวมภาคตะวันออก	589	52	594	52	5	0.69
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	358	50	368	52	10	1.41
ปราณบุรี	87	25	98	28	11	3.17
รัชชประภา (2)	4,368	77	4,377	78	9	0.16
บางยาง (2)	755	52	733	50	-22	-1.51
รวมภาคใต้	5,568	51	5,576	52	8	0.81
รวมทั้งประเทศ	39,787	46	40,564	47	777	0.93