

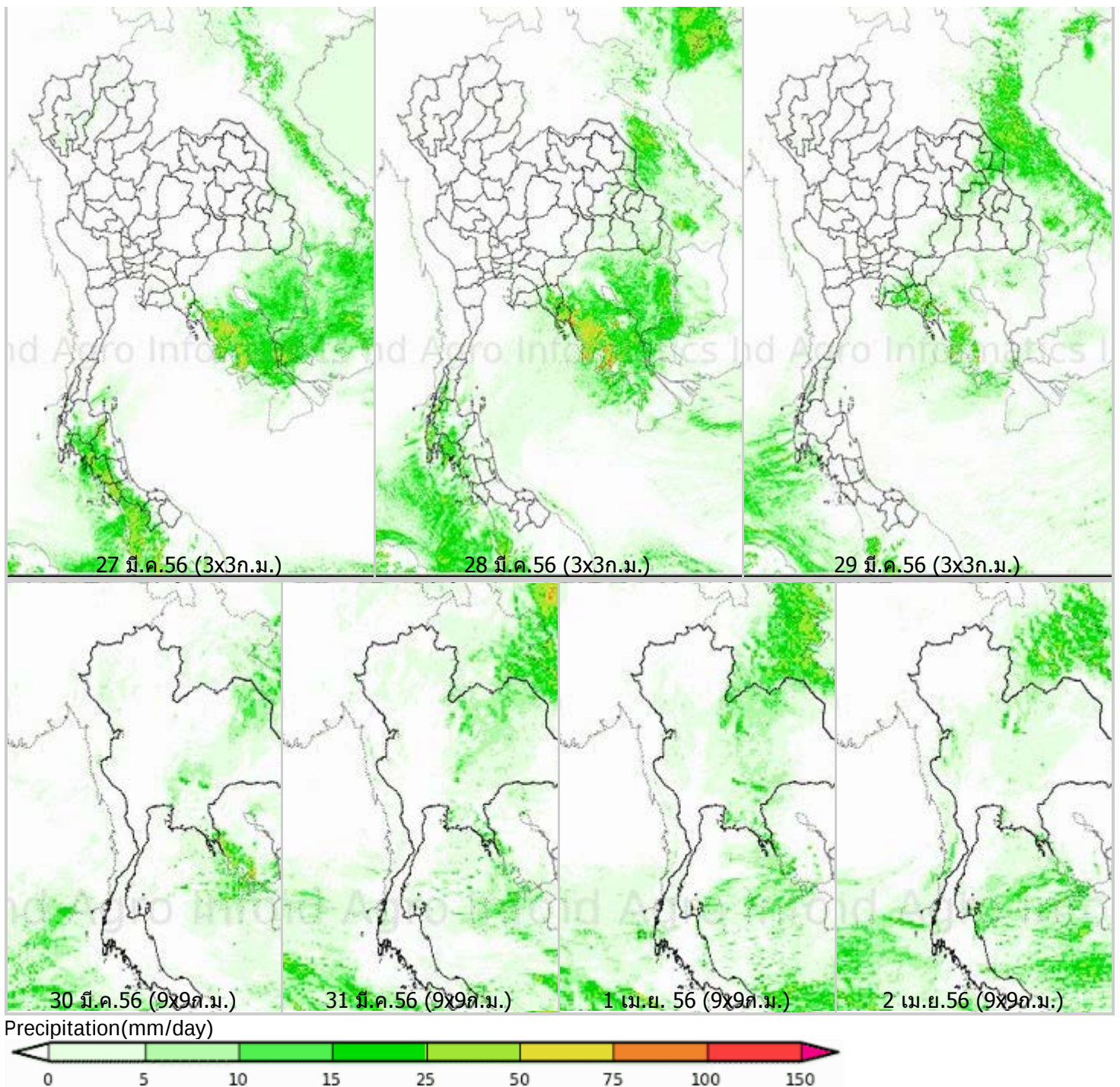
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 14/2556 (ระหว่างวันที่ 27 มี.ค.- 2 เม.ย. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

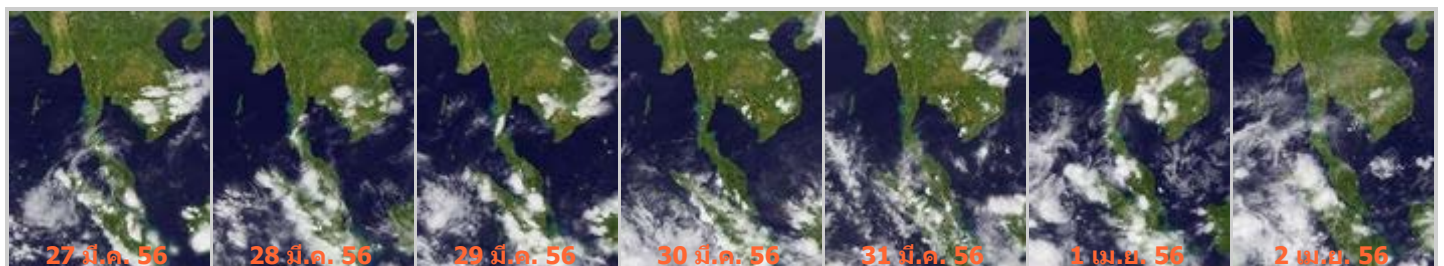
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ และภาคเหนือตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนและฝนฟ้าคะนองในบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนกับฝนปานกลางในบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดตราด สระแก้ว ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายเป็นแห่งๆ มีฝนเล็กน้อยบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑลไม่มีฝนตกเนื่องจากมีอากาศร้อนจัดจากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีอุรัญประเทศ พระแสง สอท.และตราด โดยวัดปริมาณฝนได้ 64.5 58.3 และ 54.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทางฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 1 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมามีปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 39,183 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้วเล็กน้อย (25 มี.ค.56) 798 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (13%) เขื่อนน้ำอูน (20%) เขื่อนห้วยหลวง (16%) เขื่อนทับเสลา (26%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (81%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 43% และ 42% ตามลำดับ

แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 27 มี.ค.56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 27-29 มี.ค. จะมีฝนเล็กน้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดบึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร และจะมีฝนตกเล็กน้อยกระจายเป็นแห่งๆในภาคตะวันออกและภาคใต้ จากนั้นช่วงวันที่ 30 มี.ค. - 2 เม.ย. จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยเฉพาะทางด้านตะวันออกและตอนบนของภาค และจะมีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆในภาคตะวันออก โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

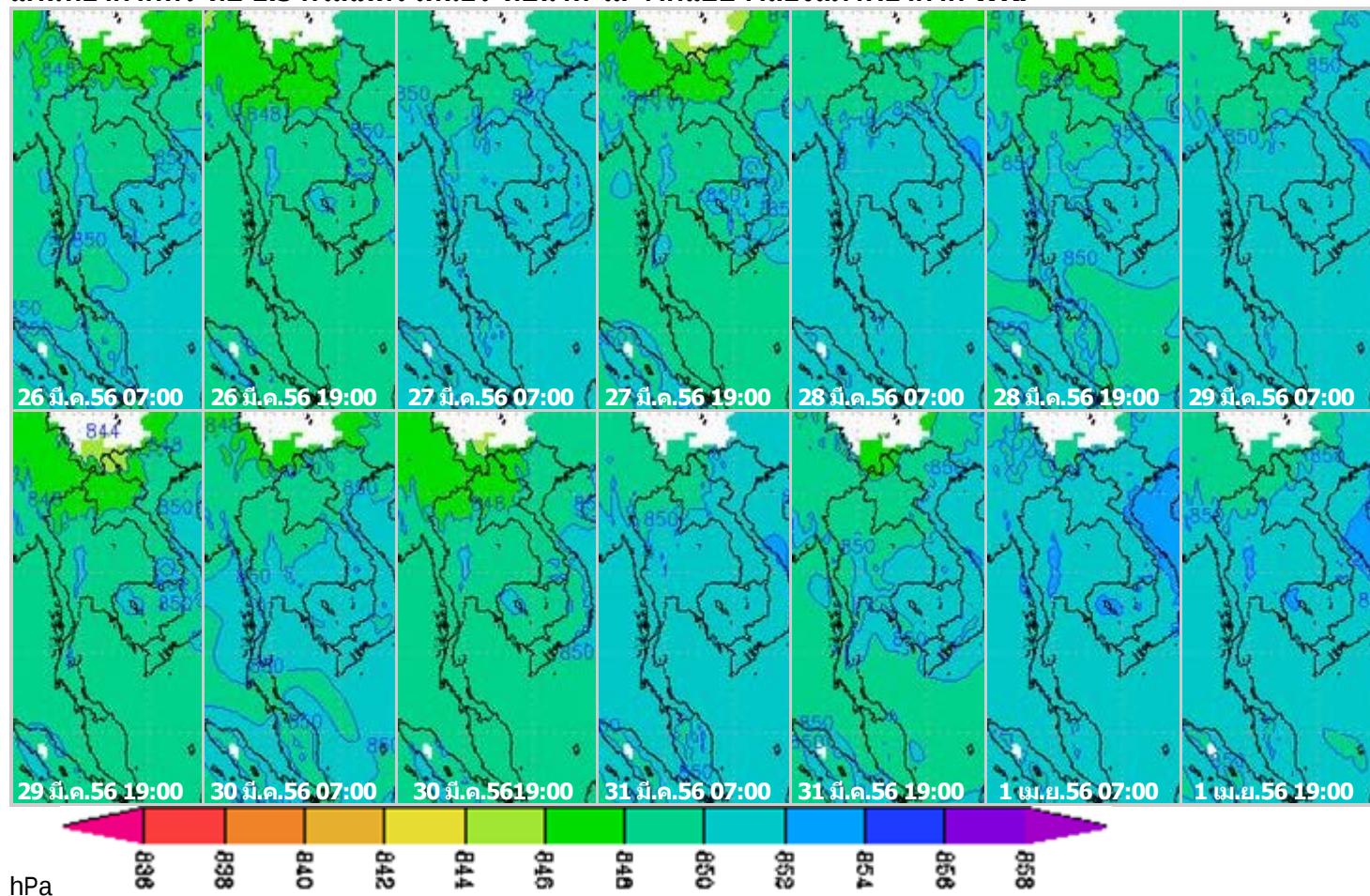


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (27 มี.ค. - 2 เม.ย.56)

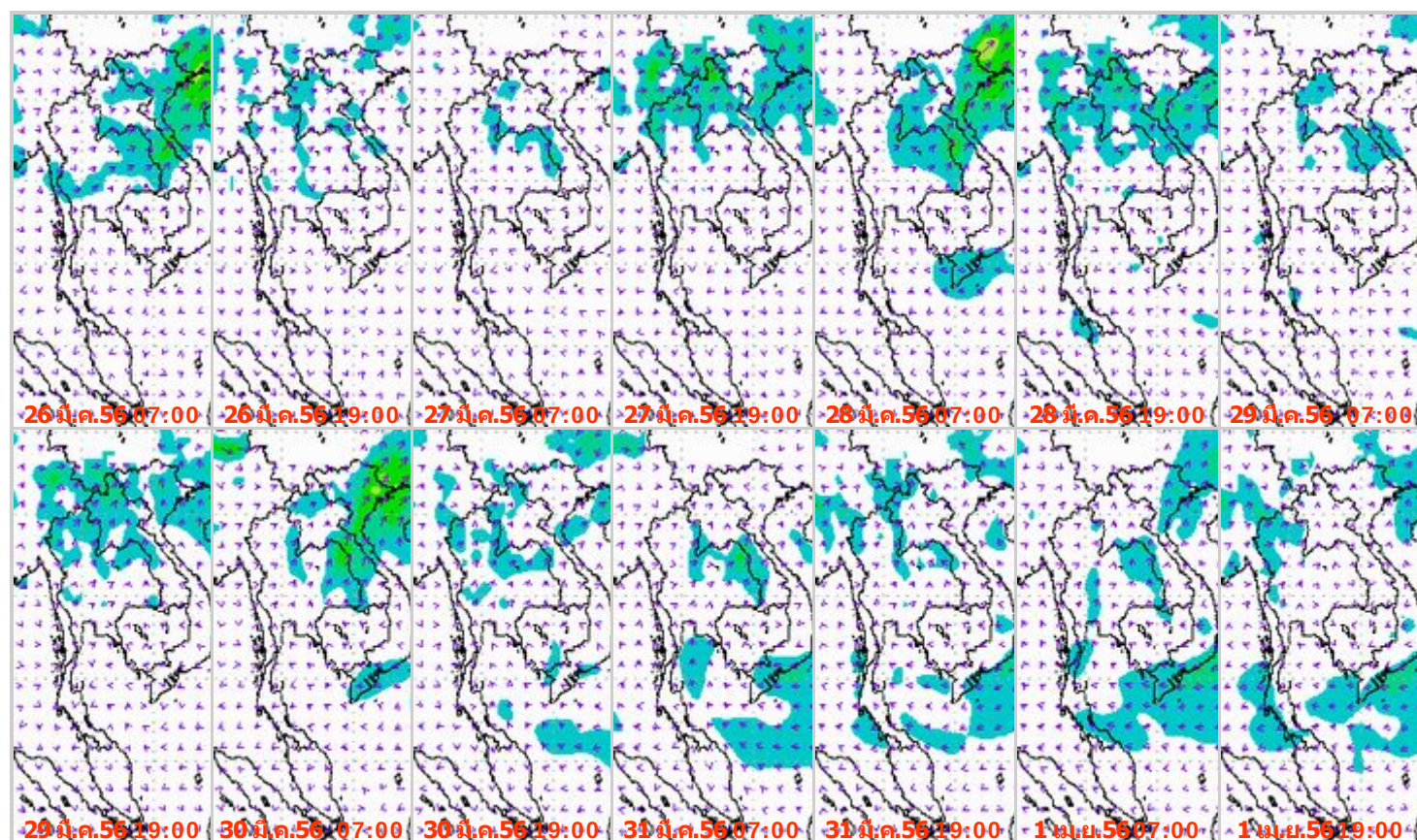


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้ ส่งผล
ทำให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าว

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศลาวและด้านตะวันออกของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงกลางสัปดาห์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 848 -850hPa

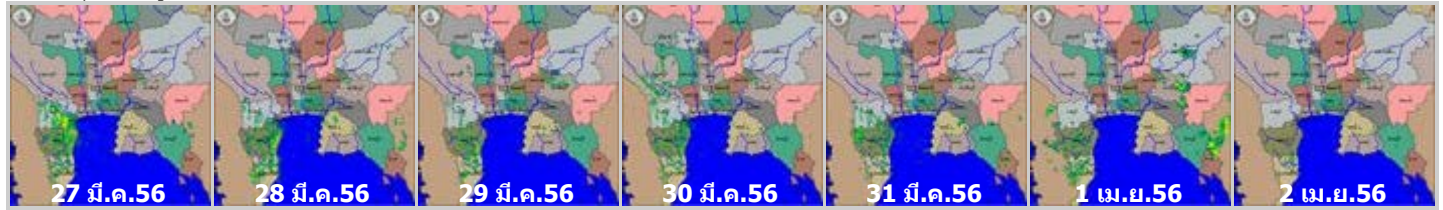




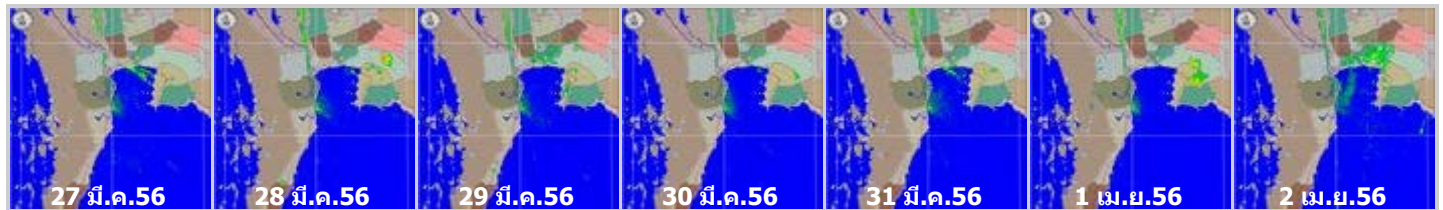
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าลมตัวตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกในบางวัน โดยมีความเร็วอยู่ในช่วงประมาณ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

เรดาร์สุวรรณภูมิ



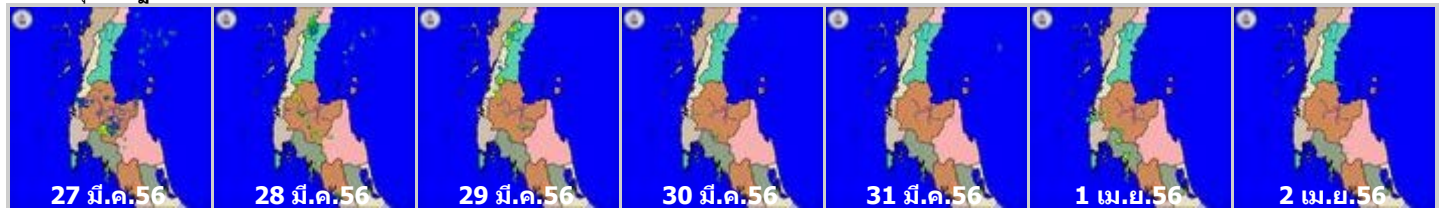
เรดาร์หัวหิน



เรดาร์ชุมพร

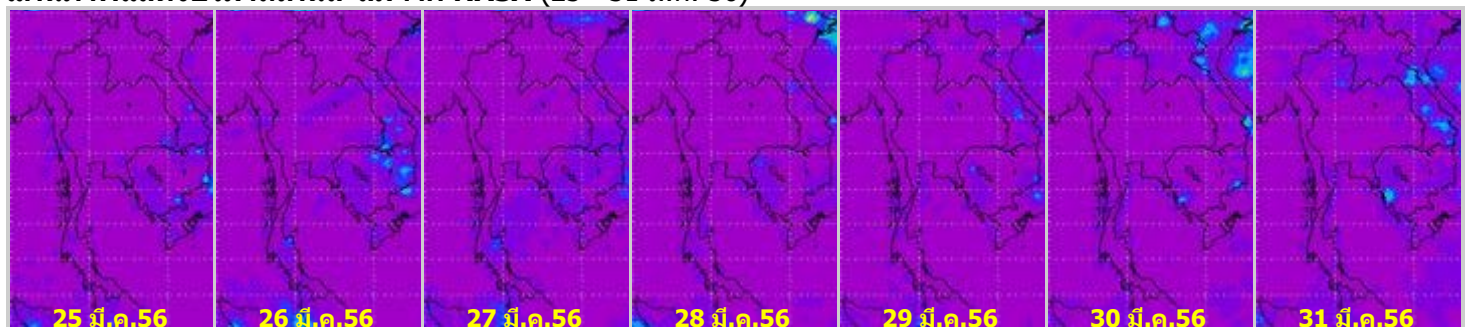


เรดาร์สุราษฎร์ธานี

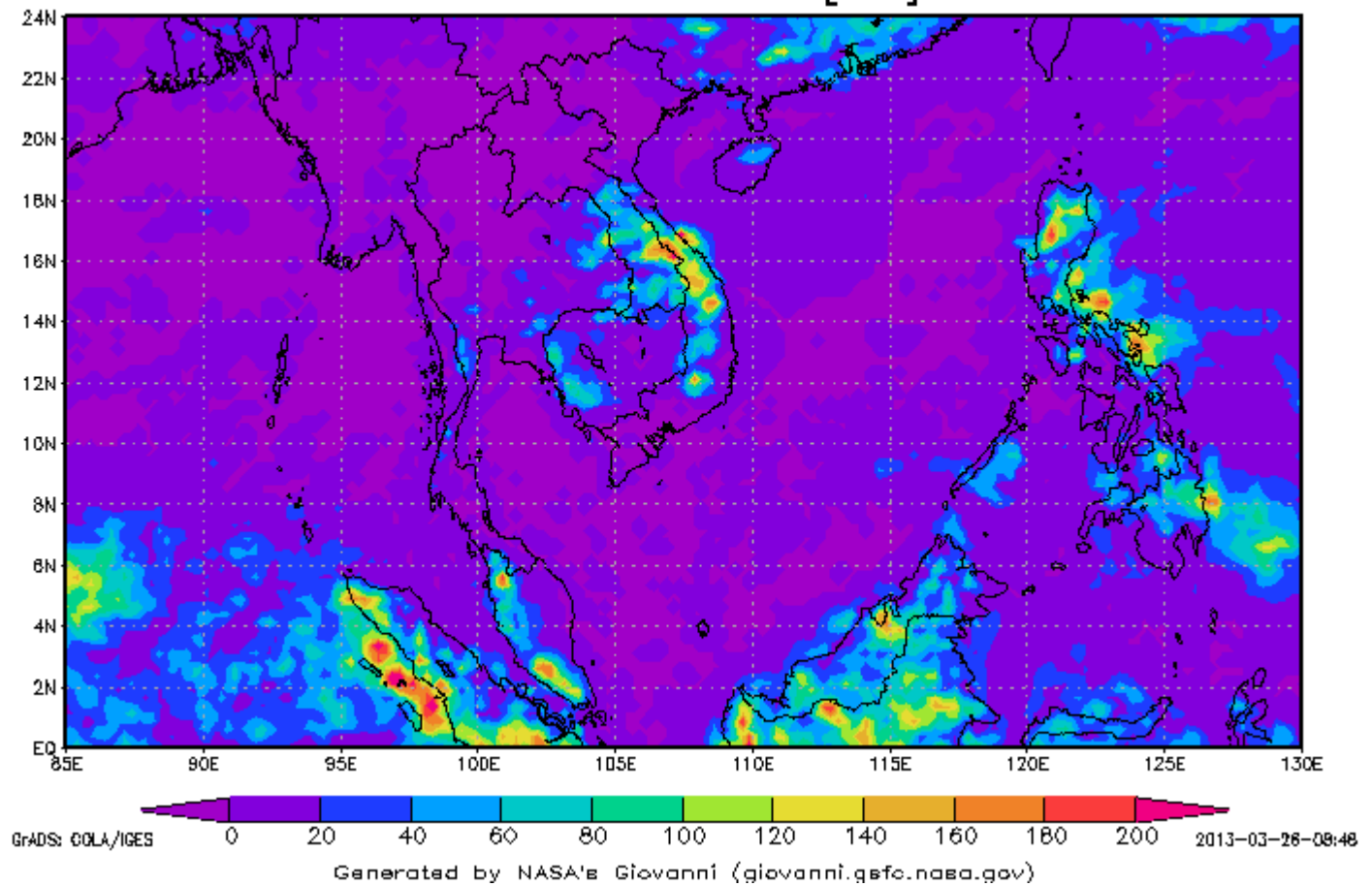


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง ในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์

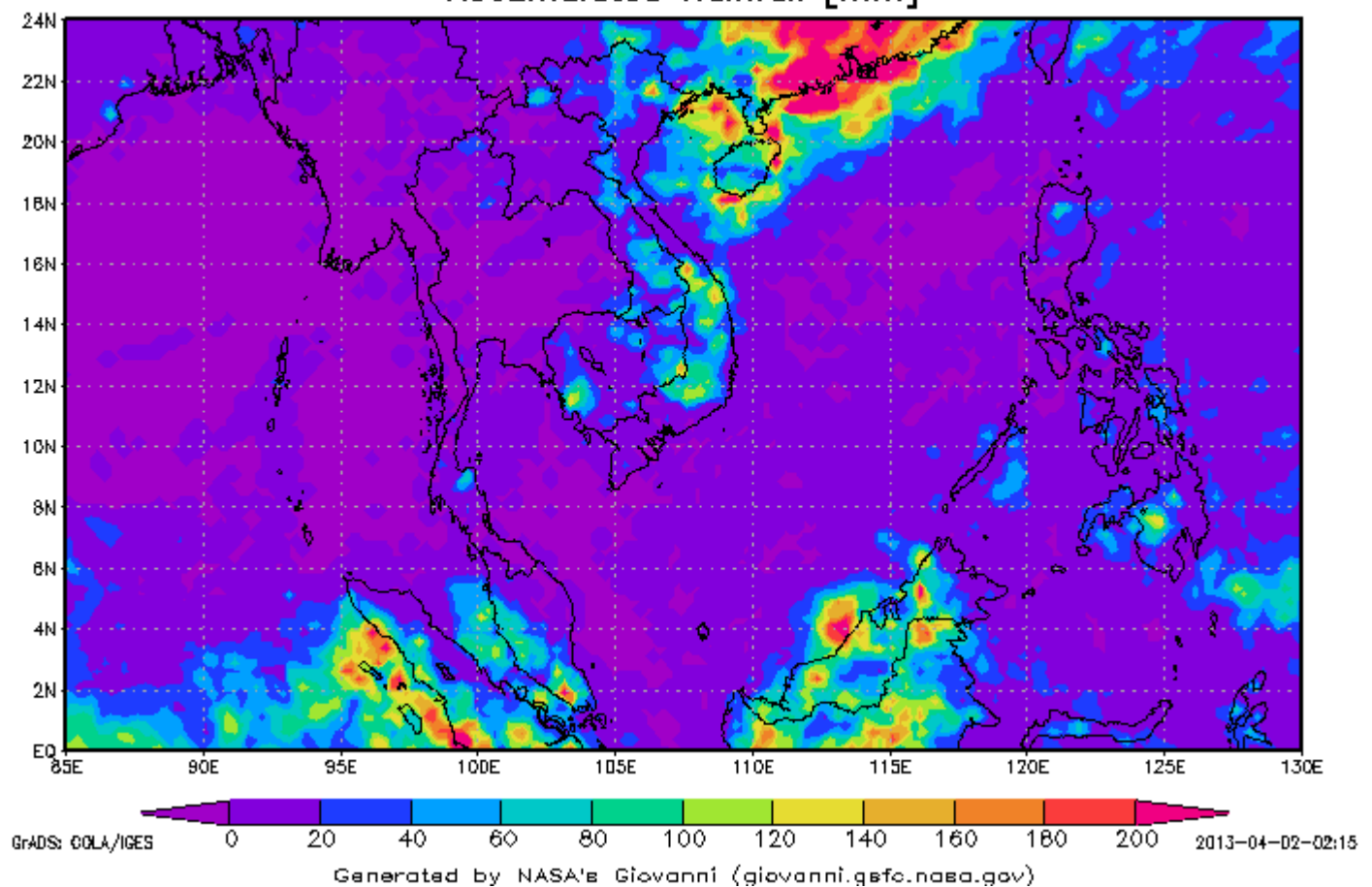
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (25 - 31 มี.ค. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z18Mar2013-00Z25Mar2013
Accumulated Rainfall [mm]

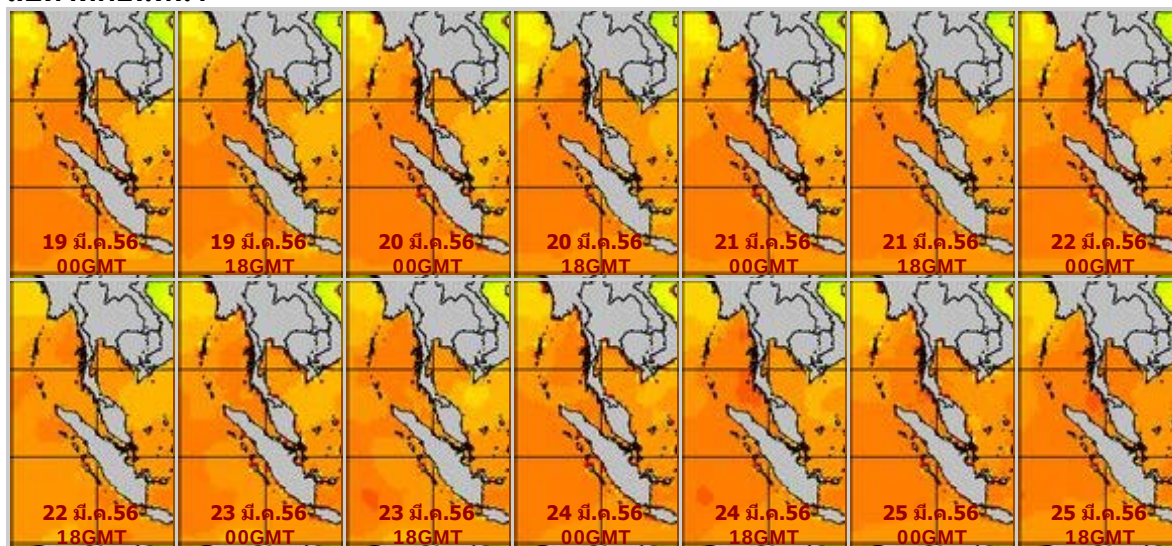


3-hourly TMPA-RT 00Z25Mar2013-00Z01Apr2013
Accumulated Rainfall [mm]

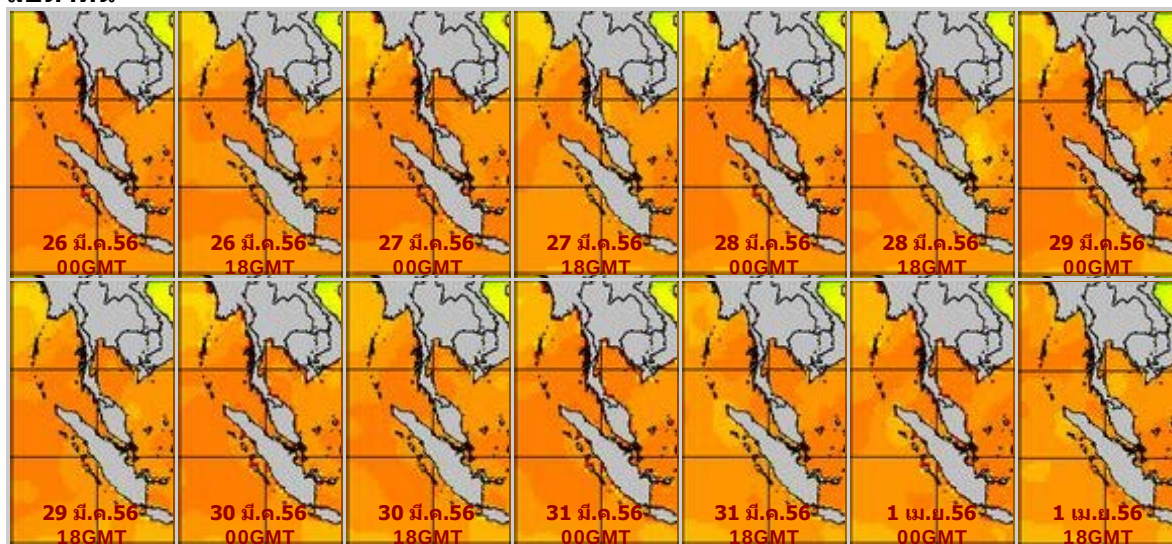


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่ามีฝนตกเป็นแห่งๆในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัด

**แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(26 มี.ค.- 1 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**

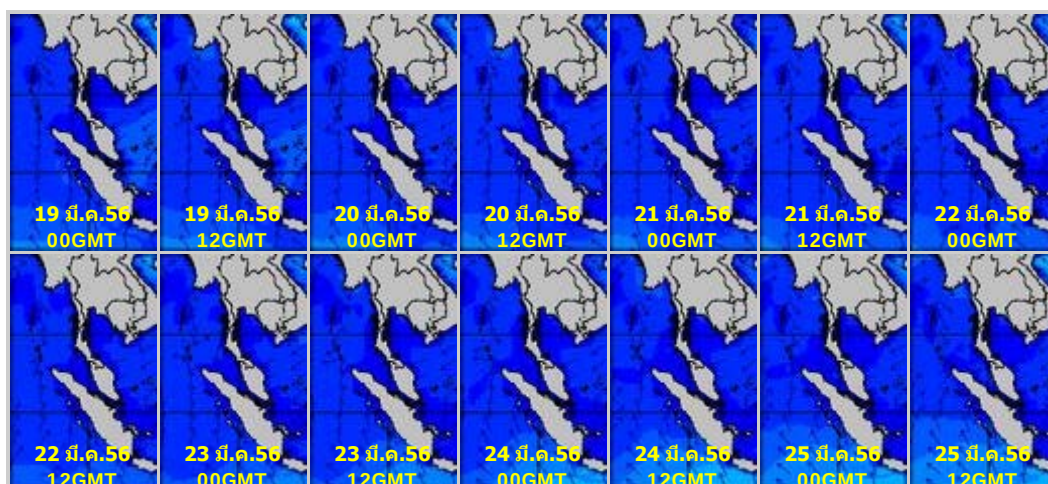


สัปดาห์นี้

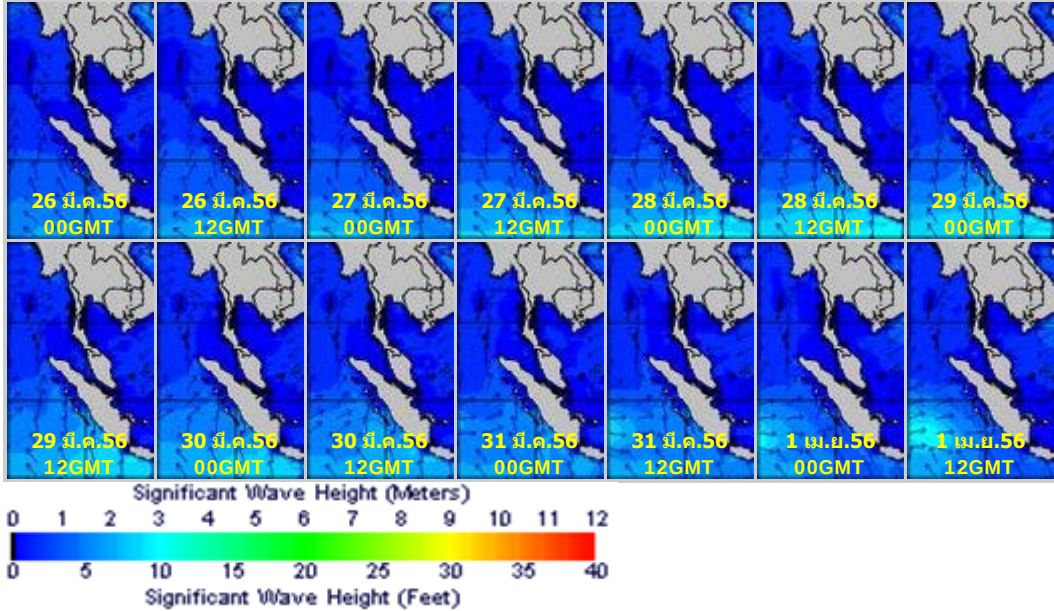


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันใกล้เคียงกับฝั่งอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28- 30 องศาเซลเซียส

**แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (26 มี.ค.-1 เม.ย. 56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฟังอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่แล้ว ภาคเหนือ และภาคเหนือตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนและฝนฟ้าคะนองในบางพื้นที่ ภาคตะวันออก มีฝนกับฝนปานกลางในบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดตราด สระแก้ว ส่วนภาคใต้ มีฝนกระจายเป็นแห่ง มีฝนเล็กน้อยบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชสำหรับพื้นที่กรุงเทพและปริมาณมณฑลไม่มีฝนตกเนื่องจากมีอากาศร้อนจัดจากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีอรัญประเทศ พระแสง สอท.และตราด โดยวัดปริมาณฝนได้ 64.5 58.3 และ 54.9 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	25/3/56	1/4/56	
อรัญประเทศ	26.8	91.3	64.5
พระแสง สอท.	66.4	124.7	58.3
ตราด	261.5	316.4	54.9
เขียงราย สกษ.	125.9	164.7	38.8
ฉวาง	126.7	156.2	29.5
ทุ่งช้าง	72.5	94.9	22.4

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 1 เม.ย.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 39,183 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้วเล็กน้อย (25 มี.ค.56) 798 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (13%) เขื่อนน้ำอูน (20%) เขื่อนห้วยหลวง (16%) เขื่อนทับเสลา (26%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (81%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 43% และ 42% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-03-25		2013-04-01		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	5,906	44	5,808	43	-98	-0.73
สิริกิติ์ (2)	4,075	43	3,987	42	-88	-0.93
แม่จัต	128	48	122	46	-6	-2.26

กัวลม	51	48	47	44	-4	-3.77
แม่กวาง	88	33	81	31	-7	-2.66
กัวคองหมา	127	75	120	71	-7	-4.12
แควน้อย	483	51	450	48	-33	-3.51
รวมภาคเหนือ	10,858	49	10,615	46	-243	-2.57
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	255	13	251	13	-4	-0.20
ลำตะคอง	104	33	99	32	-5	-1.59
ลำพระเพลิง	40	36	34	31	-6	-5.45
น้ำอูน	110	21	105	20	-5	-0.96
อุบลรัตน์ (2)	787	32	767	32	-20	-0.82
สิรินธร (2)	1,084	55	1,041	53	-43	-2.19
จุฬารัตน์ (2)	63	38	59	36	-4	-2.44
ห้วยหลวง	23	17	22	16	-1	-0.74
ลำนางรอง	68	56	66	55	-2	-1.65
มูลบน	43	30	40	28	-3	-2.13
น้ำพุง (2)	69	42	68	41	-1	-0.60
ลำแซะ	121	44	120	44	-1	-0.36
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,767	35	2,672	33	-95	-1.60
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	304	39	279	36	-25	-3.18
กระเสียว	117	49	117	49	0	0.00
ทับเสลา	43	27	42	26	-1	-0.63
รวมภาคกลาง	464	38	438	37	-26	-1.27
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	14,287	81	14,130	80	-157	-0.88
วชิราลงกรณ์ (2)	5,838	66	5,696	64	-142	-1.60
รวมภาคตะวันตก	20,125	73	19,826	72	-299	-1.24
ภาคตะวันออก						
บางพระ	60	51	58	50	-2	-1.71
หนองปลาไหล	121	74	116	71	-5	-3.05
คลองสียัด	204	49	197	47	-7	-1.67
ขุนด่านปราการชล	85	38	78	35	-7	-3.13
ประแสร์	189	76	185	75	-4	-1.61
รวมภาคตะวันออก	659	58	634	55	-25	-2.23
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	380	54	362	51	-18	-2.54
ปราณบุรี	108	31	107	31	-1	-0.29
รัชชประภา (2)	3,646	65	3,568	63	-78	-1.38
บางลาง (2)	974	67	961	66	-13	-0.89
รวมภาคใต้	5,108	54	4,998	53	-110	-1.28
รวมทั้งประเทศ	39,981	46	39,183	44	-798	-1.81