รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 3/2556
(ระหว่างวันที่ 9 - 15 ม.ค. 56)

สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

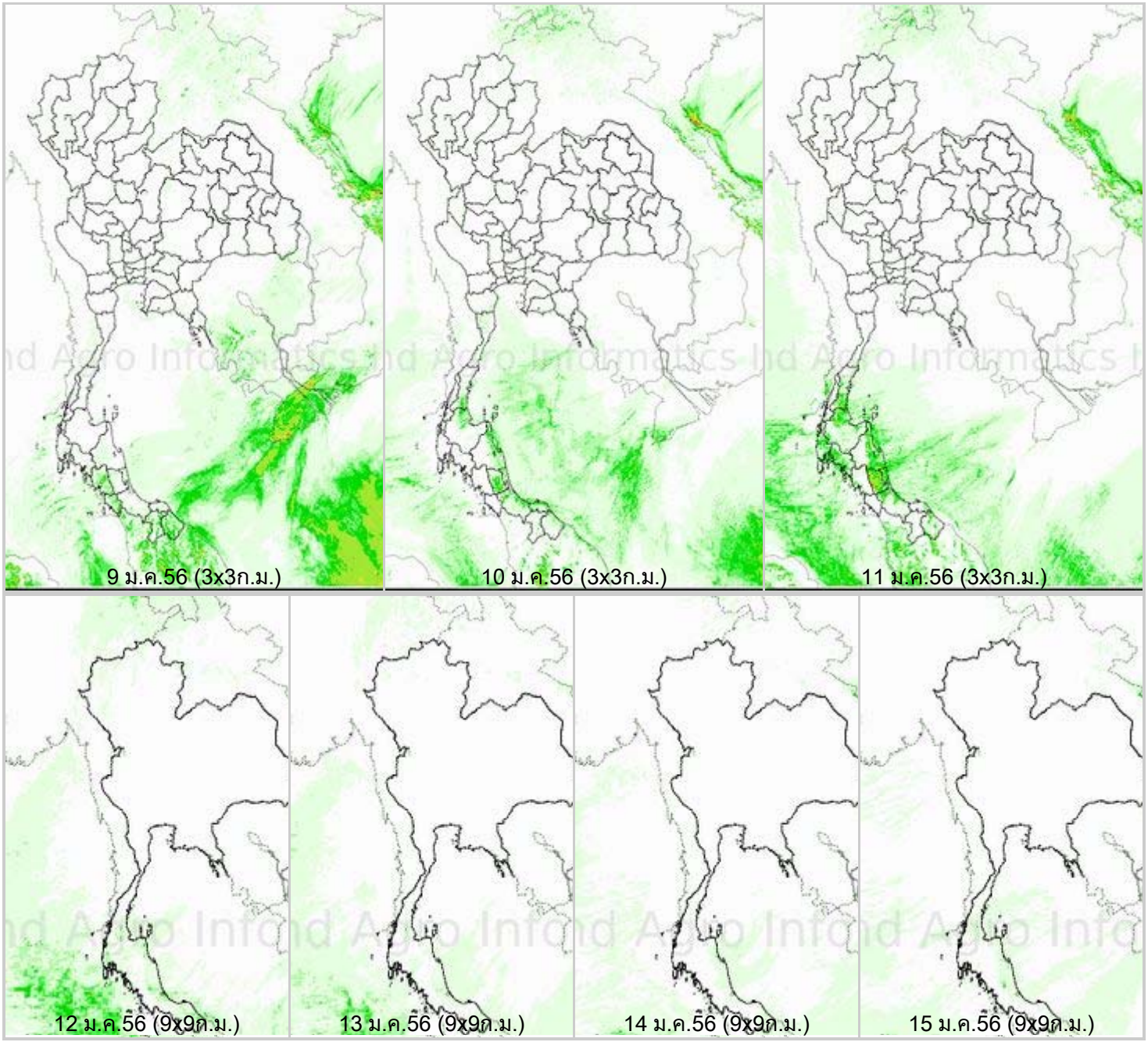
1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ค่อนข้างมาก มีฝนตกเล็กน้อย ในภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดตราด และจันทบุรี ภาคใต้ บริเวณจังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี และนราธิวาส และภาคกลางบริเวณกรุงเทพฯและปริมณฑล จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีกระบี่ ตราดและนราธิวาส โดยวัดปริมาณฝนได้ 53.2 18.6 และ 12.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ

2. ฝั่งอันดามันและฝั่งอ่าวไทย โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27-29 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์ ความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับอ่าวไทยตอนบนทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

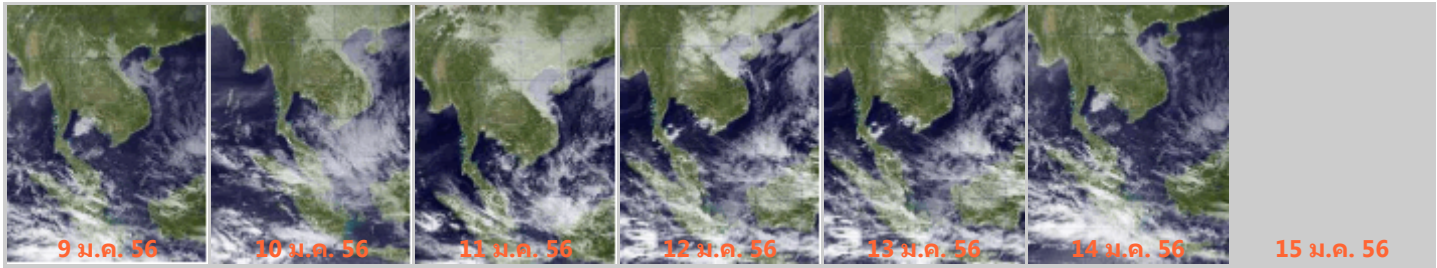
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 14 ม.ค. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 47,192 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (7 ม.ค. 56) 721 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (15%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (24%) เขื่อนทับเสลา (28%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ เขื่อนกิ่วคอหมา (94%) เขื่อนศรีนครินทร์ (86%) เขื่อนหนองปลาไหล (93%) และเขื่อนประแสร์ (88%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 55% และ 57% ตามลำดับ

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

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 9-11 ม.ค. จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป ถัดมาช่วงวันที่ 12-15 ม.ค. จะมีฝนตกเล็กน้อยในภาคกลางบริเวณกรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคตะวันออกบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด และภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดเพชรบุรีลงไป โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา

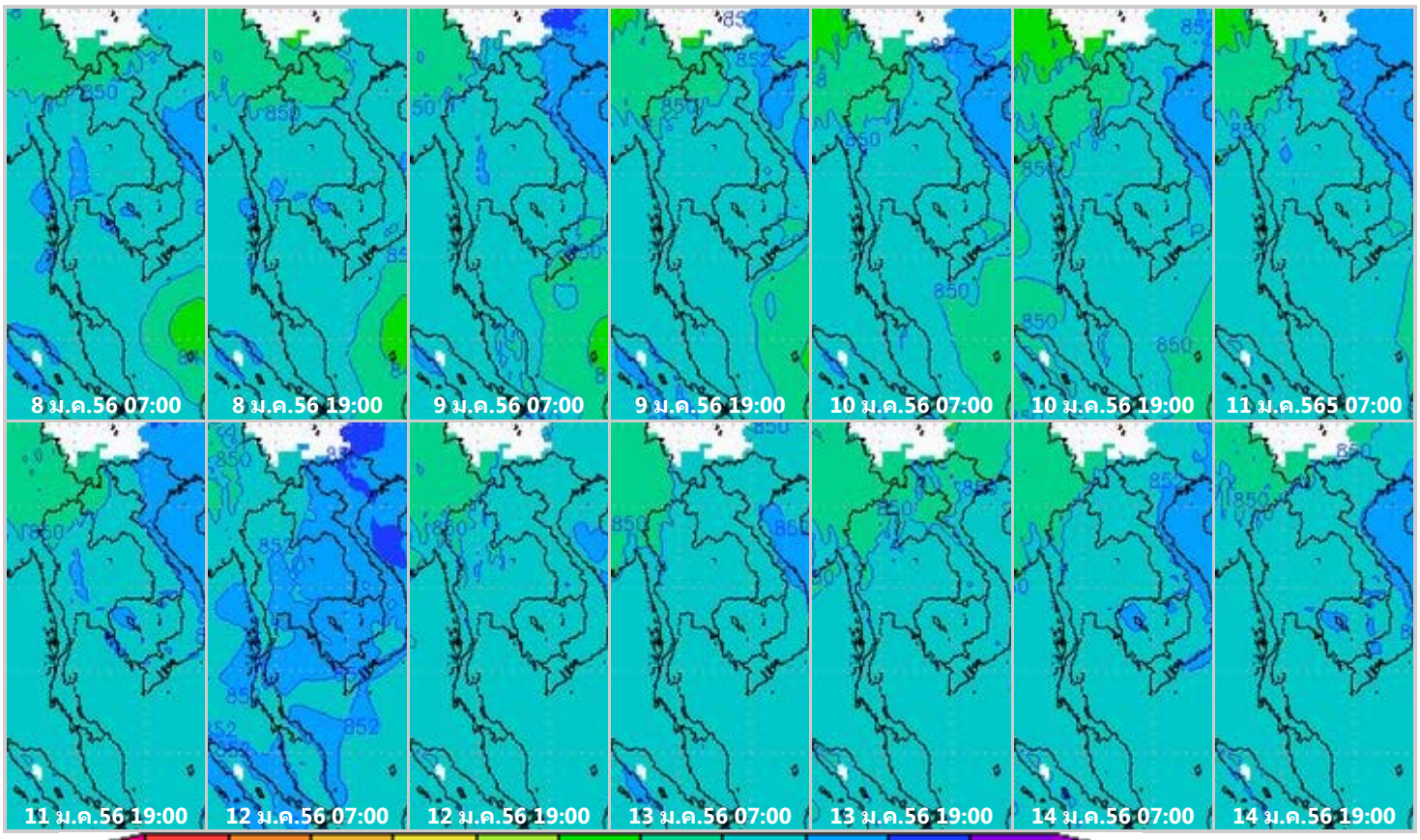


ภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 (9-15 ม.ค.56)

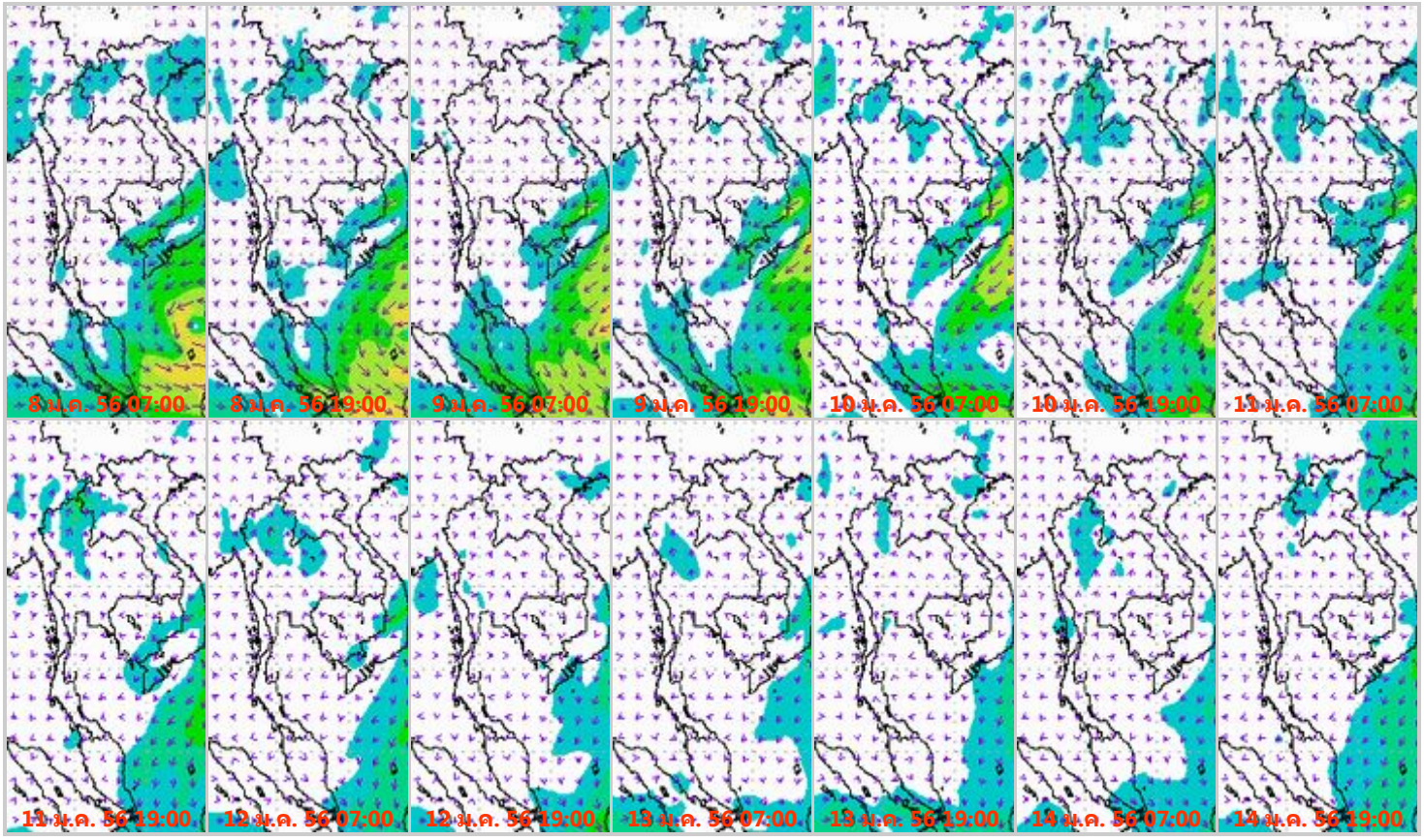


จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมส่วนมากบริเวณภาคใต้เกือบตลอดสัปดาห์ ส่งผลให้มีภาคใต้มีฝนตกกระจาย ส่วนมากทางตอนล่างของภาค

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ WRF



จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าบริเวณความกดอากาศสูงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยช่วงกลางสัปดาห์บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนแผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 85-852hPa

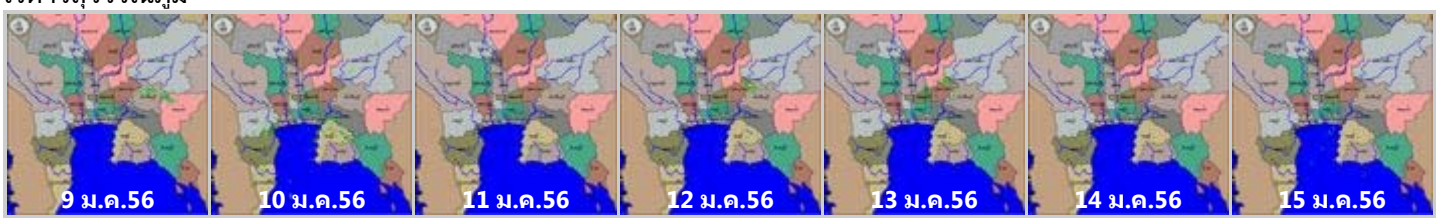


km/hr

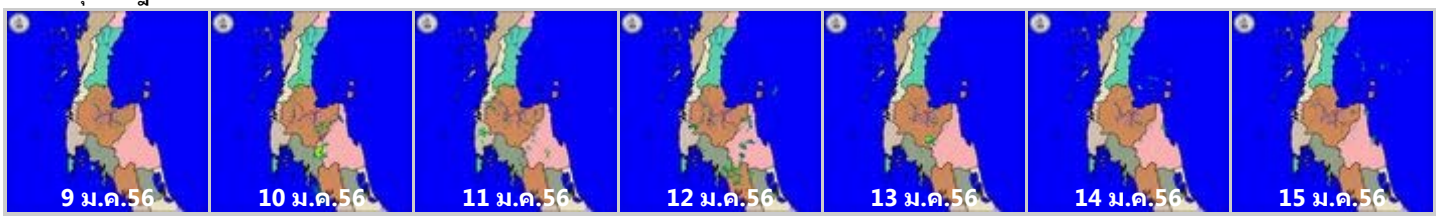
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่ามรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีความเร็วอยู่ในช่วงประมาณ 20-40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

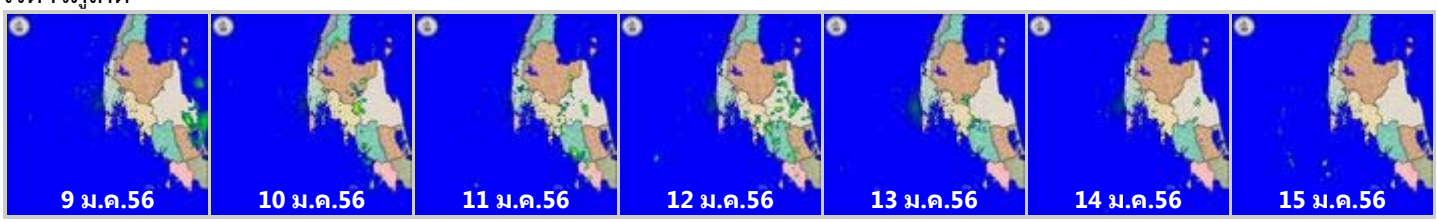
เรดาร์สุวรรณภูมิ



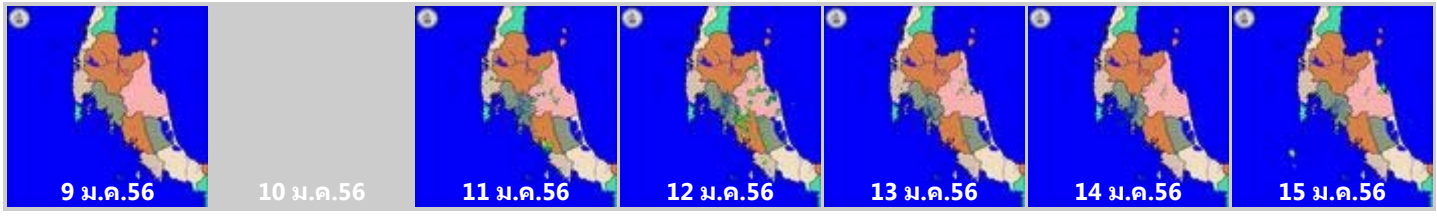
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์ภูเก็ต

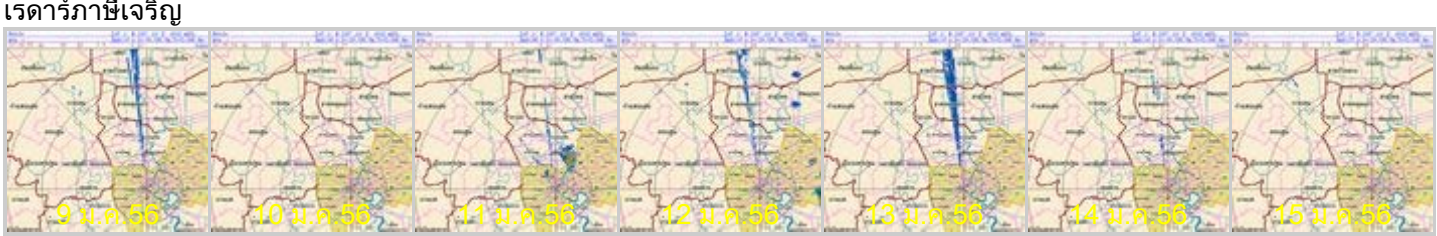


เรดาร์กระบี่



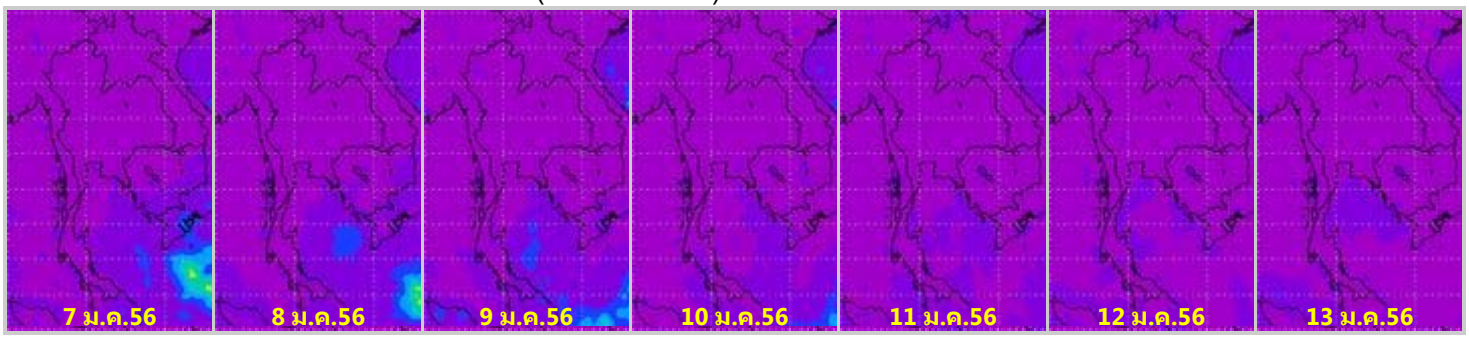
เครือข่ายภาพเรดาร์สำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ

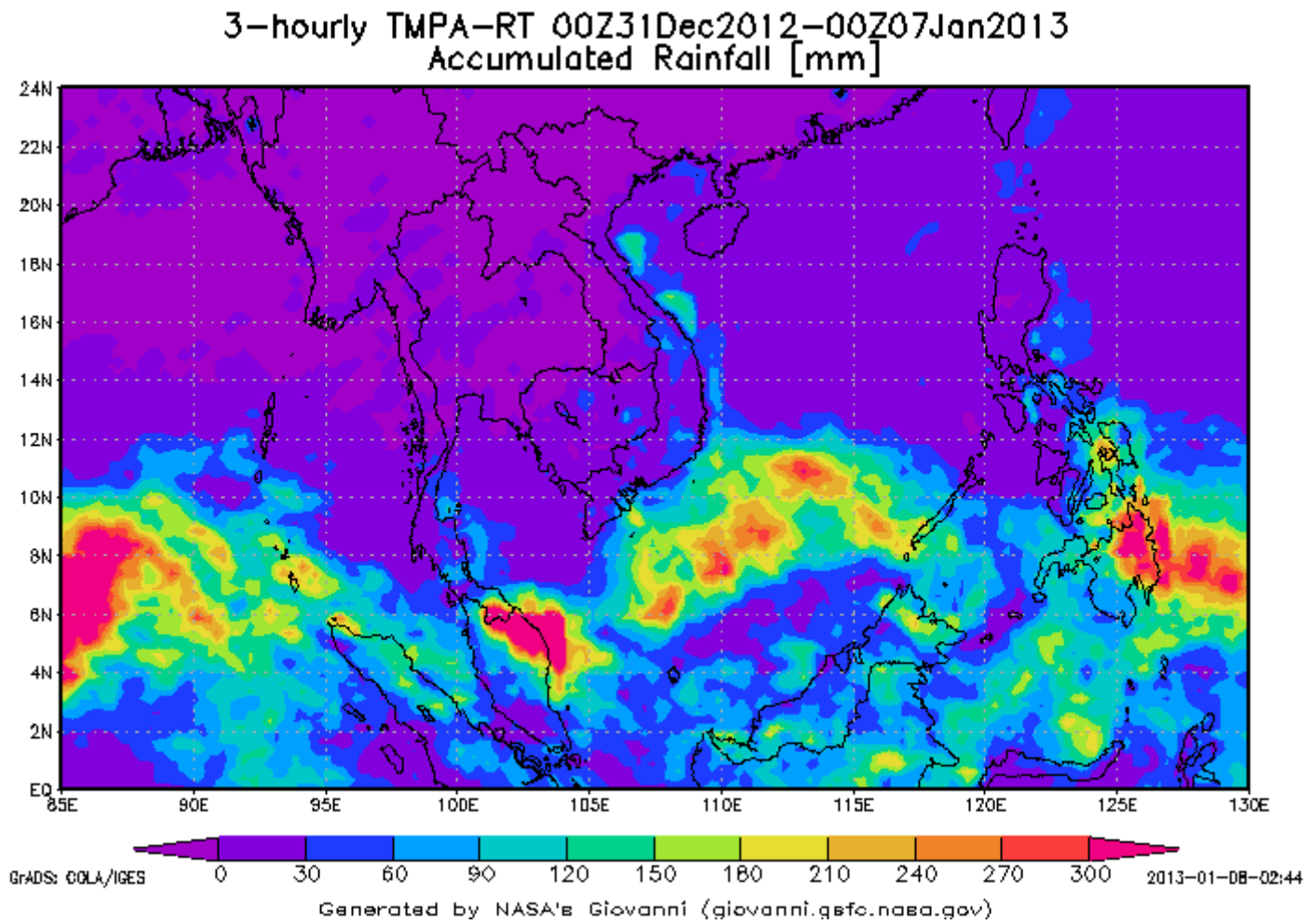
เรดาร์ภาษีเจริญ

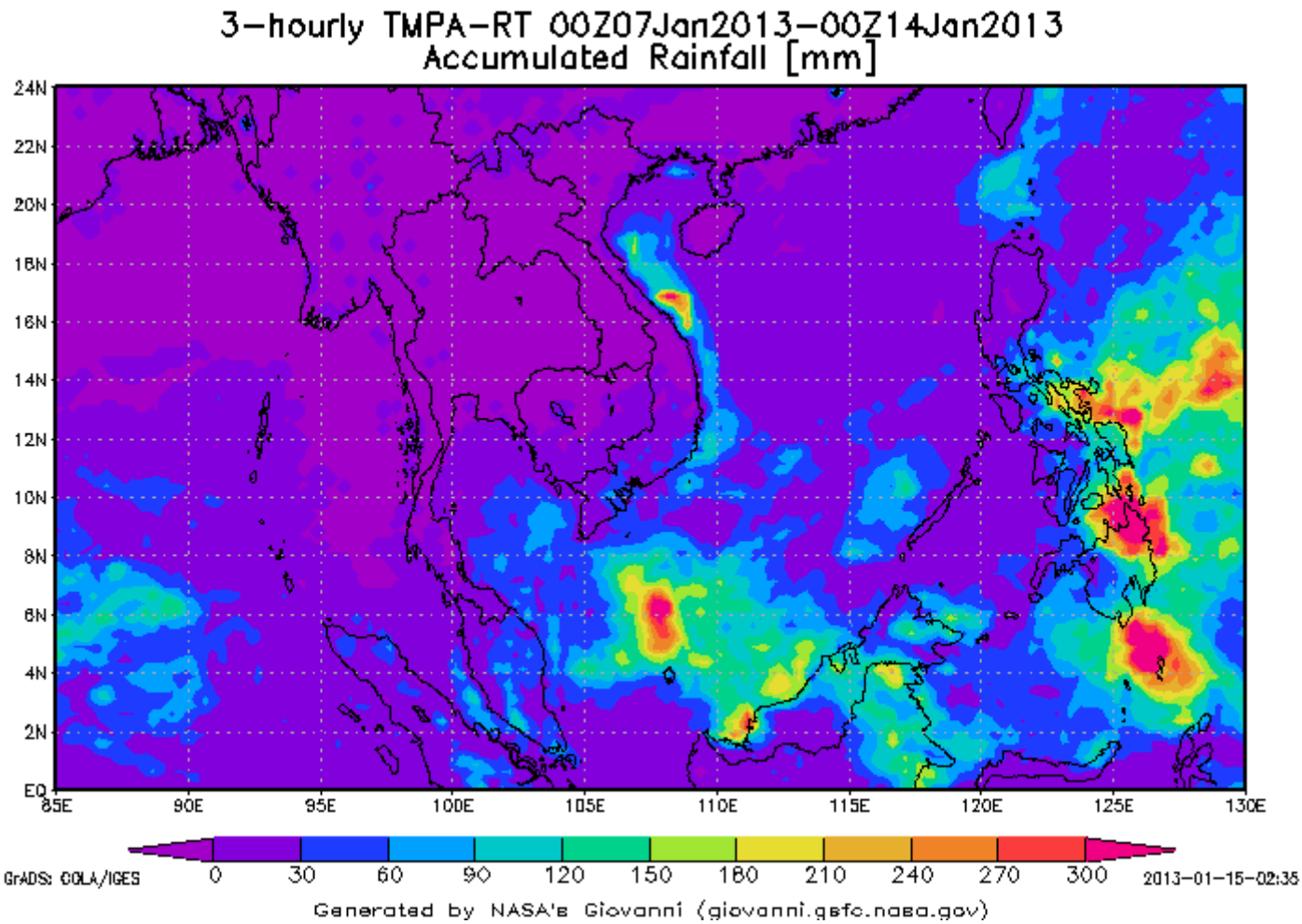


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา และจากสำนักระบายน้ำกรุงเทพฯ พบว่า ภาคกลางบริเวณกรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง มีฝนตกกระจายเล็กน้อย

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (7 - 13 ม.ค. 56)

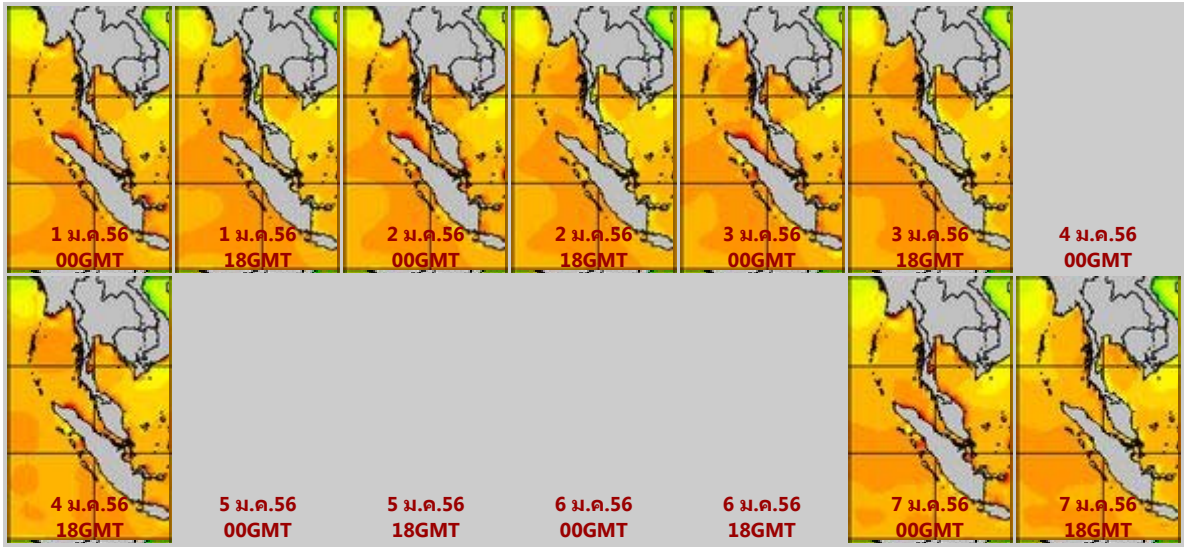




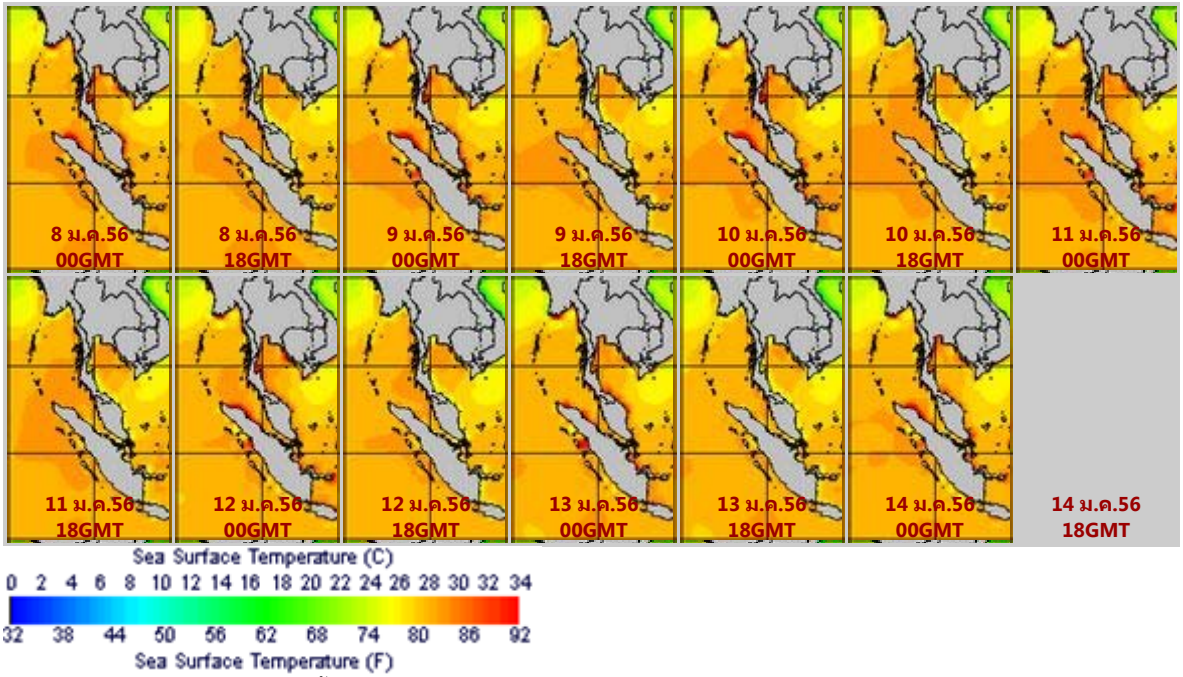


จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่าสัปดาห์นี้ มีฝนตกปานกลางบริเวณภาคใต้ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค

แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล (8-14 ม.ค.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า

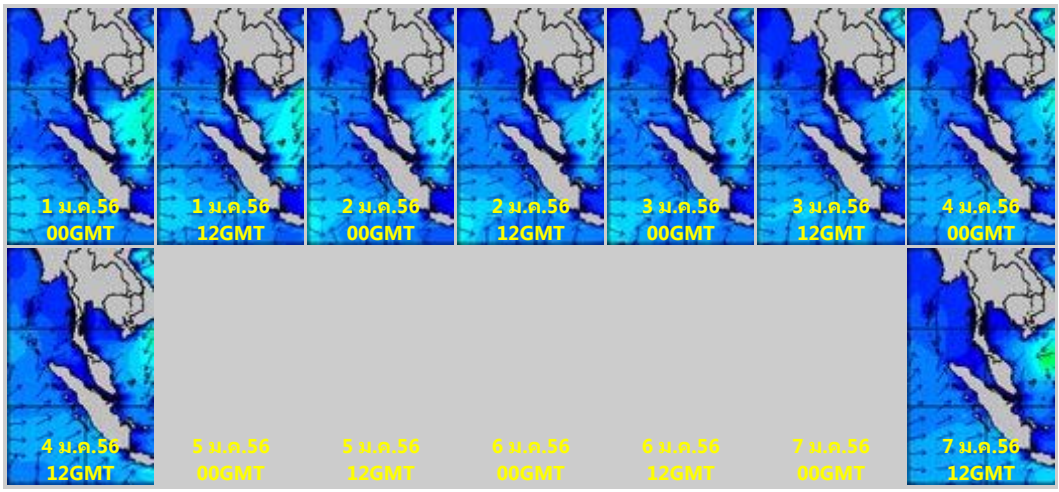


สัปดาห์นี้

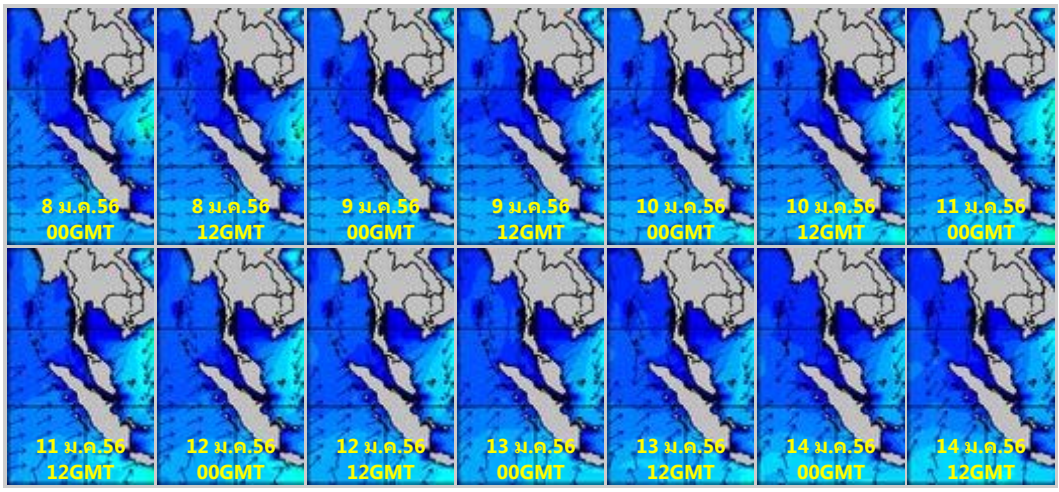


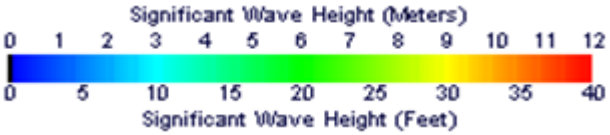
จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า ฝั่งอันดามันและฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิใกล้เคียงกัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27-29 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์

แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (8-14 ม.ค.56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า



สัปดาห์นี้





แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ฝั่งอันดามันสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 1-2 เมตร สำหรับอ่าวไทยตอนบนทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้ปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ค่อนข้างมาก มีฝนตกเล็กน้อย ในภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดตราดและจันทบุรี ภาคใต้ บริเวณจังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี และนราธิวาส และภาคกลางบริเวณกรุงเทพฯและปริมณฑล จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีกระบี่ ตราดและนราธิวาส โดยวัดปริมาณฝนได้ 53.2 18.6 และ 12.5 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	7/1/56	14/1/56	
กระบี่	17.4	70.6	53.2
ตราด	0.0	18.6	18.6
นราธิวาส	85.0	97.5	12.5

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 14 ม.ค. 56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 47,192 ล้านลูกบาศก์เมตร ลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (7 ม.ค. 56) 721 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ได้แก่ เขื่อนลำปาว (15%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (24%) เขื่อนทับเสลา (28%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ เขื่อนกิ่วคอหมา (94%) เขื่อนศรีนครินทร์ (86%) เขื่อนหนองปลาไหล (93%) และเขื่อนประแสร์ (88%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บคงเหลือ 55% และ 57% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-01-07		2013-01-14		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	7,609	**57**	7,395	**55**	-214	-1.59
สิริกิติ์ (2)	5,576	**59**	5,412	**57**	-164	-1.72
แม่งัด	179	**68**	174	**66**	-5	-1.89
กิ่วลม	84	**79**	75	**71**	-9	-8.49
แม่กวง	116	**44**	113	**43**	-3	-1.14
กิ่วคอหมา	162	**95**	160	**94**	-2	-1.18
แควน้อย	619	**66**	611	**65**	-8	-0.85
รวมภาคเหนือ	**14,345**	**67**	**13,940**	**64**	**-405**	**-2.41**
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						

ลำปาว	308	**16**	304	**15**	-4	-0.20
ลำตะคอง	139	**44**	137	**44**	-2	-0.64
ลำพระเพลิง	78	**71**	77	**70**	-1	-0.91
น้ำอูน	209	**40**	200	**38**	-9	-1.73
อุบลรัตน์ (2)	948	**39**	933	**38**	-15	-0.62
สิรินธร (2)	1,390	**71**	1,369	**70**	-21	-1.07
จุฬาภรณ์ (2)	111	**68**	106	**65**	-5	-3.05
ห้วยหลวง	34	**25**	33	**24**	-1	-0.74
ลำนางรอง	84	**69**	83	**69**	-1	-0.83
มูลบน	48	**34**	48	**34**	0	0.00
น้ำพุง (2)	77	**46**	77	**46**	0	0.00
ลำแซะ	147	**53**	146	**53**	-1	-0.36
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	**3,573**	**48**	**3,513**	**47**	**-60**	**-0.85**
ภาคกลาง						
ป่าสักฯ	614	**78**	585	**75**	-29	-3.69
กระเสียว	122	**51**	122	**51**	0	0.00
ทับเสลา	60	**38**	44	**28**	-16	-10.00
รวมภาคกลาง	**796**	**56**	**751**	**51**	**-45**	**-4.56**
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	15,396	**87**	15,339	**86**	-57	-0.32
วชิราลงกรณ (2)	7,205	**81**	7,132	**80**	-73	-0.82
รวมภาคตะวันตก	**22,601**	**84**	**22,471**	**83**	**-130**	**-0.57**
ภาคตะวันออก						
บางพระ	75	**64**	74	**63**	-1	-0.85
หนองปลาไหล	155	**95**	152	**93**	-3	-1.83
คลองสียัด	323	**77**	305	**73**	-18	-4.29
ขุนด่านปราการชล	158	**71**	149	**67**	-9	-4.02
ประแสร์	219	**88**	217	**88**	-2	-0.81
รวมภาคตะวันออก	**930**	**79**	**897**	**77**	**-33**	**-2.36**
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	544	**77**	543	**76**	-1	-0.14
ปราณบุรี	174	**50**	164	**47**	-10	-2.88
รัชชประภา (2)	4,094	**73**	4,038	**72**	-56	-0.99
บางลาง (2)	856	**59**	875	**60**	19	1.31
รวมภาคใต้	**5,668**	**65**	**5,620**	**64**	**-48**	**-0.68**
รวมทั้งประเทศ	**47,913**	**62**	**47,192**	**60**	**-721**	**-1.71**