

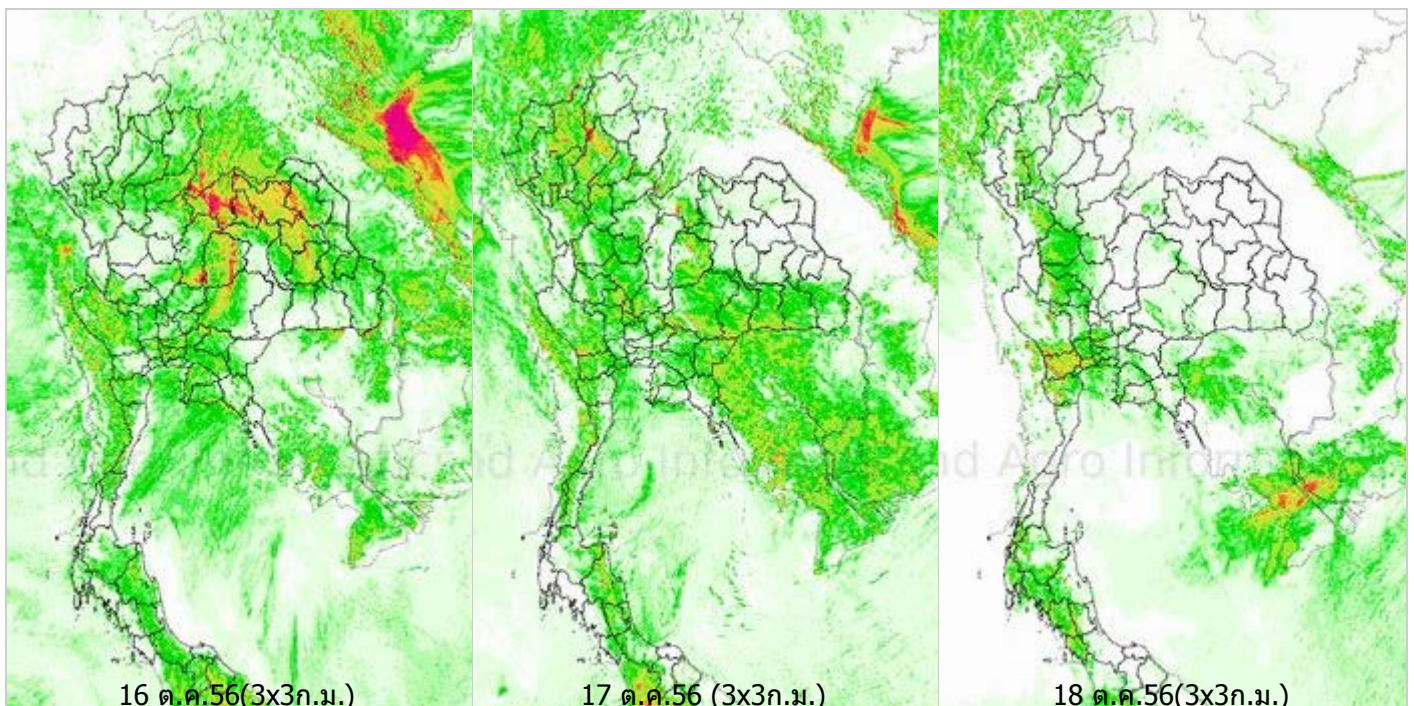
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ ครั้งที่ 43/2556 (ระหว่างวันที่ 16-22 ต.ค.56)

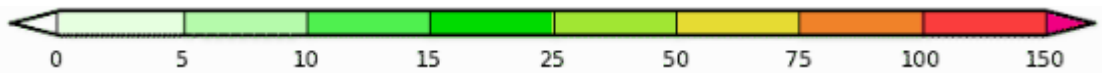
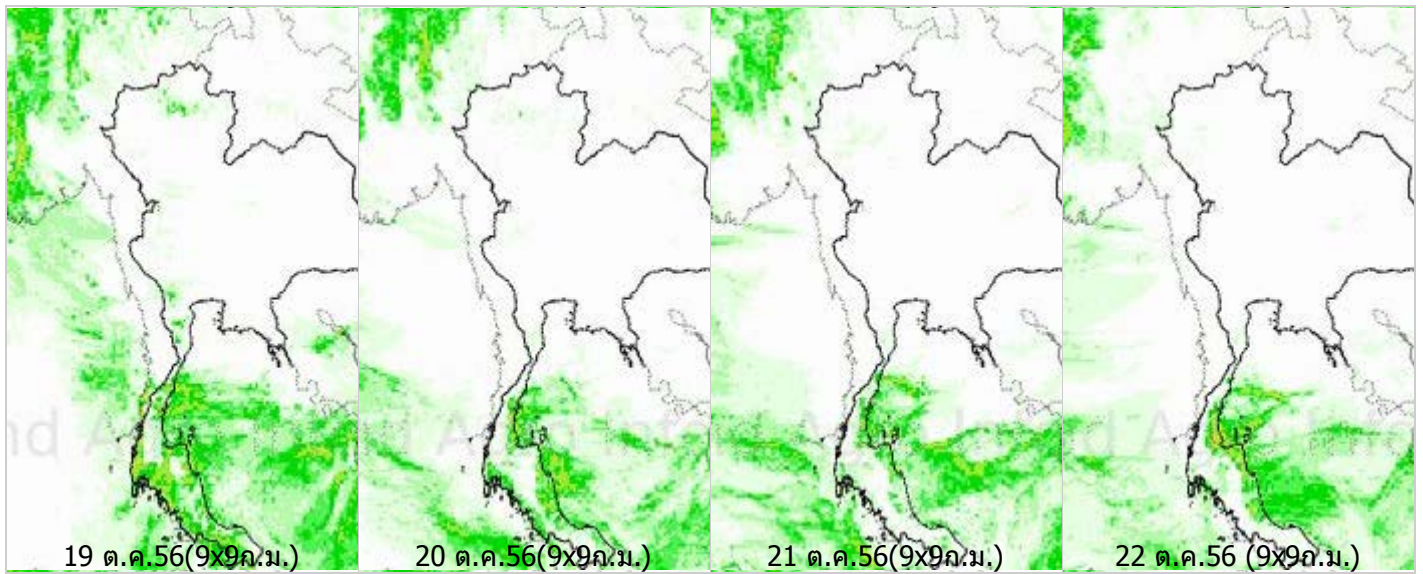
สรุปข้อมูลน้ำรายสัปดาห์

1. สัปดาห์นี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ได้รับอิทธิพลจากพายุ "นารี" ที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง เข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณดังกล่าว ทำให้ในวันที่ 16-17 ต.ค. ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล มีฝนตกหนักในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ มีฝนทั่วไป โดยในวันที่ 20 ต.ค. มีฝนหนักบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณตอนล่างภาค จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีดอยอ่างขาง นราธิวาส และกรุงเทพมหานคร โดยวัดปริมาณฝนได้ 178.4 175.3 และ 166.2 มิลลิเมตร ตามลำดับ
2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยใกล้เคียงกับฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียส ส่วนความสูงของฝั่งอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณฝั่งภาคตะวันออกมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร ตลอดสัปดาห์
3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 21 ต.ค.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั่วประเทศ อยู่ที่ 52,296 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (14 ต.ค.) 655 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุ ได้แก่ เขื่อนกุดค้อหมา (103%) เขื่อนลำแชะ (114%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (101%) เขื่อนประแสร์ (111%) เขื่อนลำพระเพลิง (109%) เขื่อนลำนางรอง (107%) เขื่อนมูลบน (109%) เขื่อนหนองปลาไหล (105%) และคลองสิียด (103%) ด้านเขื่อนภูมิพล และเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บ อยู่ที่ 49% และ 61% ตามลำดับ

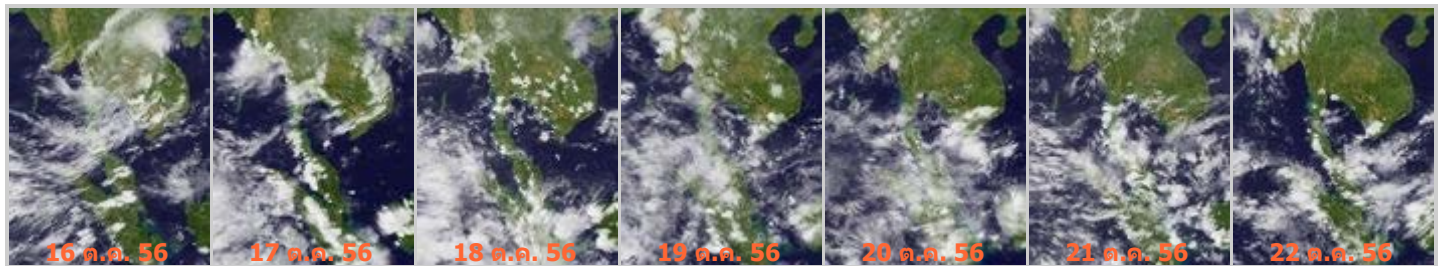
แผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 จากแบบจำลองสภาพอากาศ(WRF Model) คาดการณ์เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 56

จากแผนภาพคาดการณ์ปริมาณฝนรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3x3 กิโลเมตร และ 9x9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 16-18 ต.ค. 56 ในช่วงวันที่ 16-17 ต.ค. จะมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง เนื่องจากอิทธิพลของพายุ "นารี" ที่เคลื่อนตัวเข้าใกล้ประเทศไทย และในวันที่ 18 ต.ค. จะมีฝนตกปานกลาง ในภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง สำหรับภาคใต้จะมีฝนตกเล็กน้อยตลอดช่วง จากนั้นช่วงวันที่ 19-22 ต.ค.56 ในช่วงวันที่ 19-20 ต.ค. จะมีฝนตกในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง และภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดเพชรบุรีลงไป จากนั้นปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกในภาคใต้ ส่วนมากด้านตะวันออกของภาค โดยผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองมีความสอดคล้องใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เมื่อเปรียบเทียบกับภาพเรดาร์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา และแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของสถาบันวิจัยทหารเรืออเมริกา



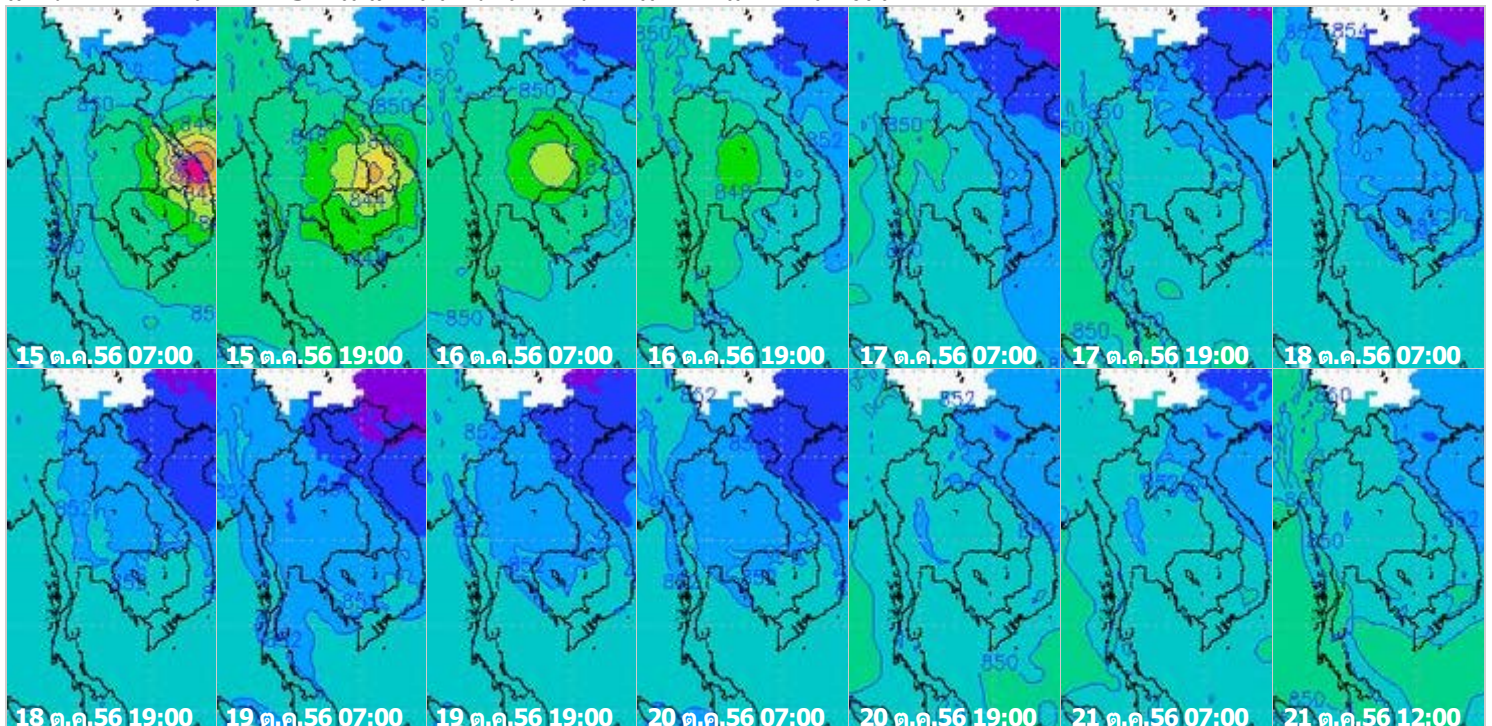


ภาพถ่ายดาวเทียม **Goes-9** (16-22 ต.ค. 56)



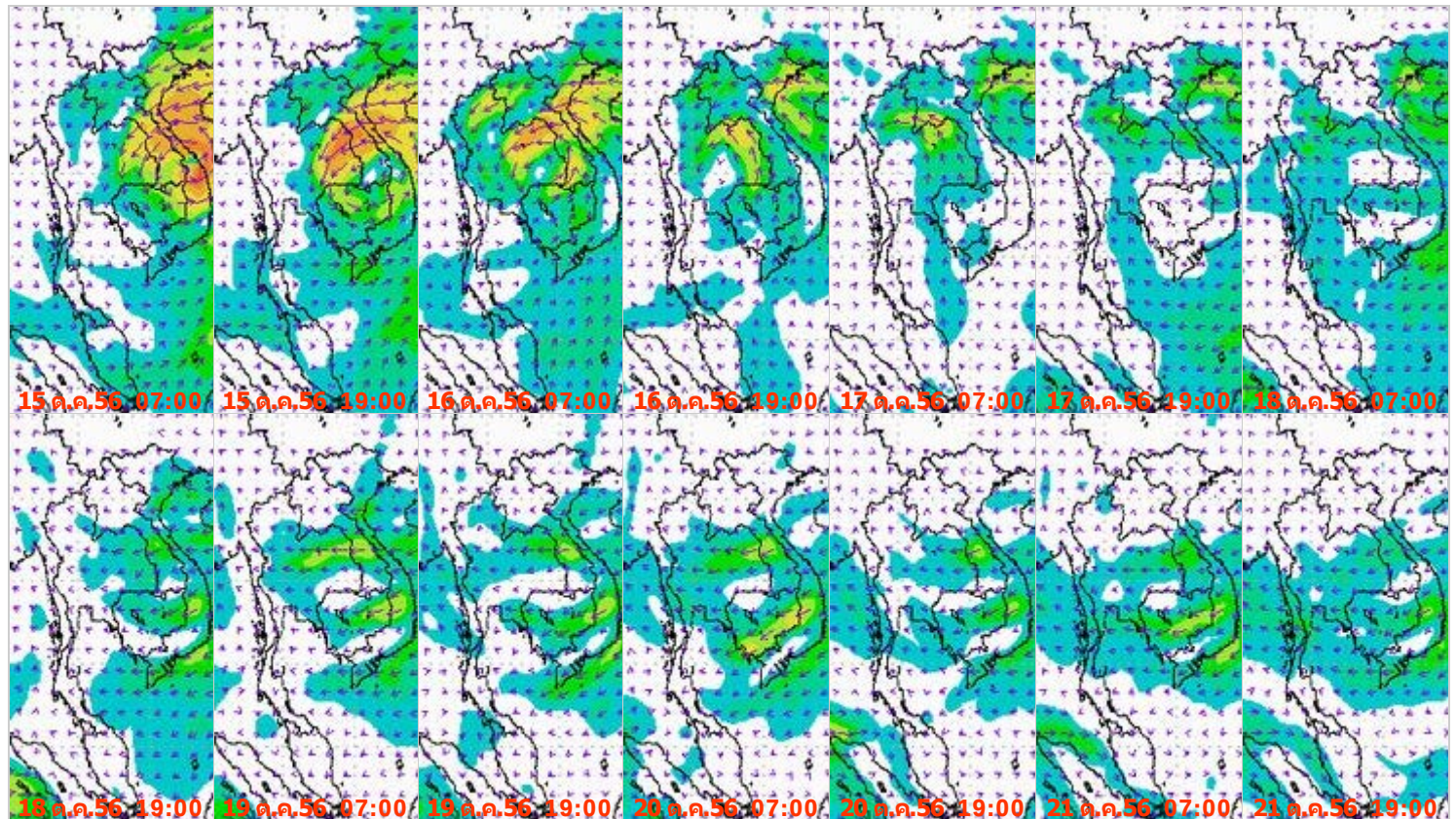
จากภาพถ่ายดาวเทียม Goes-9 พบว่า กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก อันเนื่องมาจากพายุ "นารี" (NARI) ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง และเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลางในวันที่ 16 และ 17 ต.ค. ส่งผลให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกมีฝนตกหนาแน่น โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่

แผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล จากแบบจำลองสภาพอากาศ **WRF**





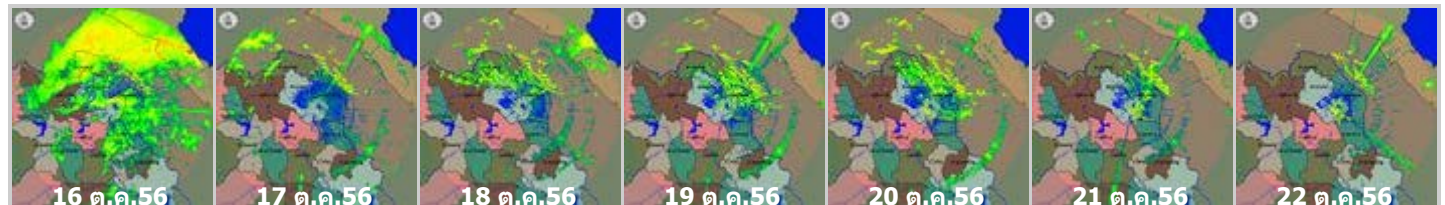
จากภาพแผนที่อากาศที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่า ใต้ฝุ่น "นารี" (NARI) ในทะเลจีนใต้ตอนกลาง เคลื่อนขึ้นฝั่งเมืองดานัง ประเทศเวียดนามเมื่อเวลา 06.00 น. ของวันที่ 15 ต.ค. แล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับอย่างรวดเร็ว ของวันเดียวกัน ขณะเคลื่อนตัวผ่านตอนล่างของประเทศลาว จากนั้นอ่อนกำลังลงอีกอย่างรวดเร็วเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง โดยมีค่าอยู่ระหว่าง 852-854hPa ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางในวันที่ 16 และ 17 ต.ค.ตามลำดับ



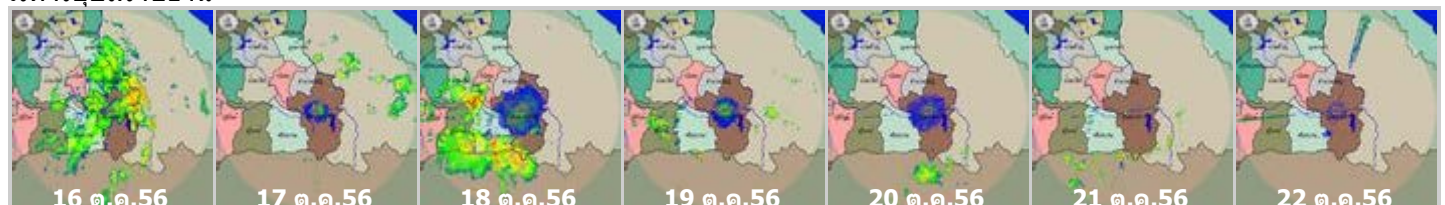
จากภาพแผนที่ความเร็วลมในระดับ 1.5 กิโลเมตร เหนือระดับน้ำทะเล พบว่าในช่วงวันที่ 15 - 16 ต.ค. พายุใต้ฝุ่น "นารี" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลาง และจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุไซร่อน ดีเปรสชัน และหย่อมความกดอากาศต่ำตามลำดับ ส่งผลทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออกมีลมแรง อยู่ที่ 40-60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา

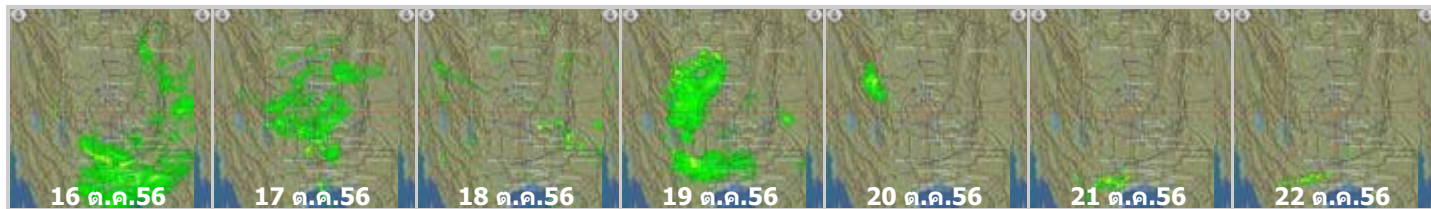
เรดาร์สกลนคร



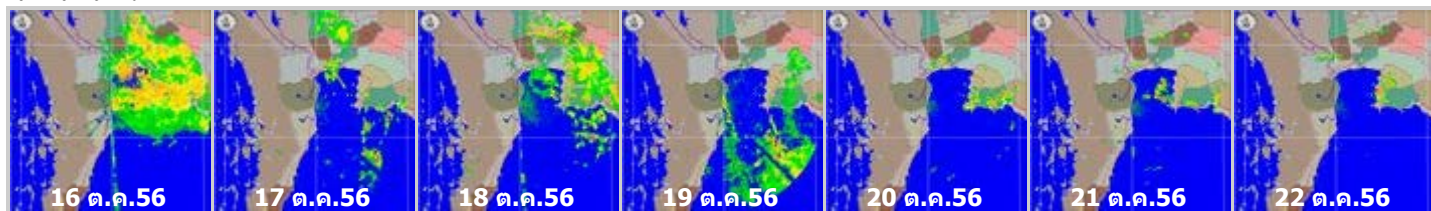
เรดาร์อุบลราชธานี



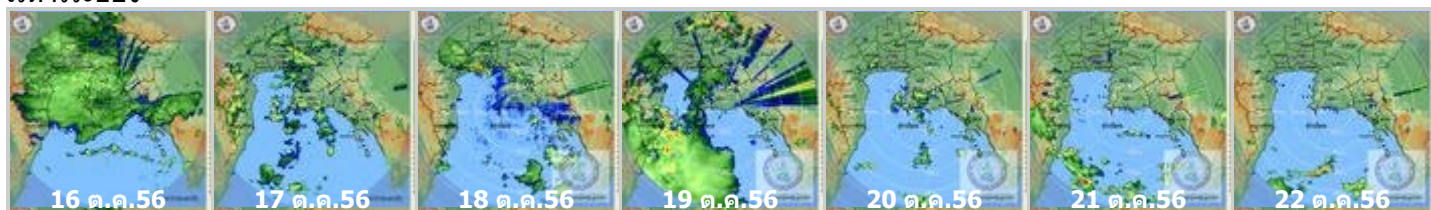
เรดาร์ชั้นนาท



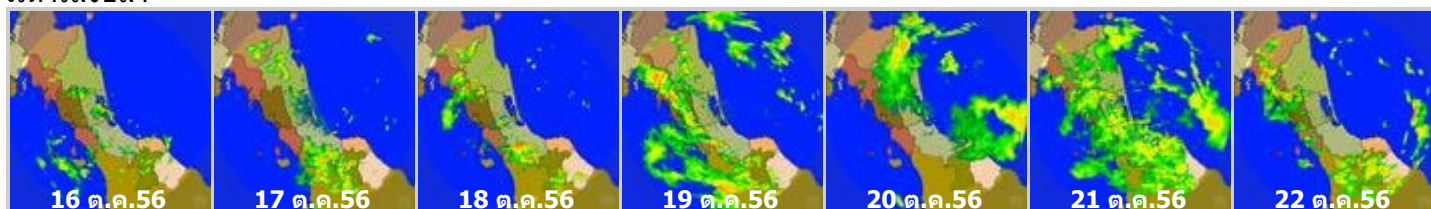
เรดาร์หัวหิน



เรดาร์ระยอง

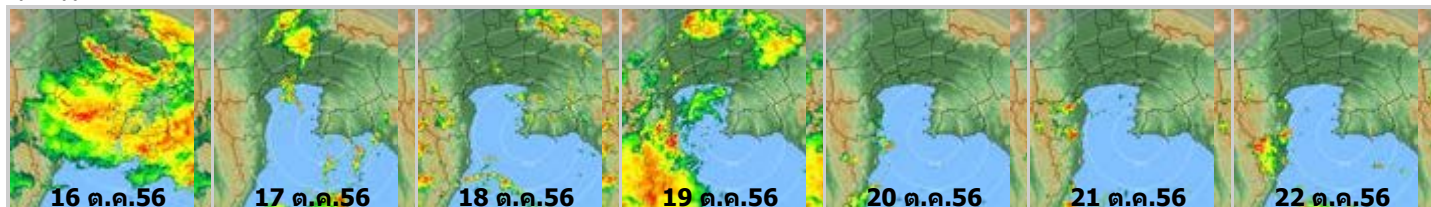


เรดาร์สงขลา



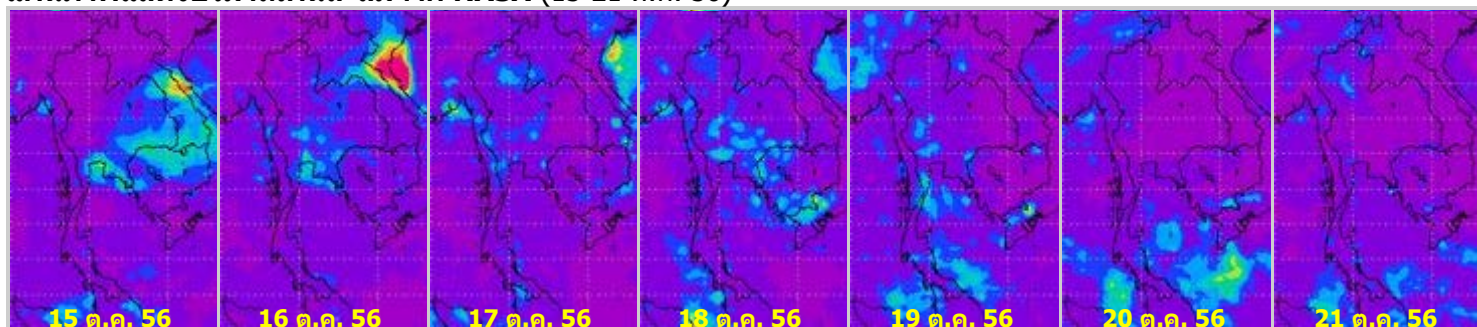
เครือข่ายภาพเรดาร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เรดาร์สัทธิบ

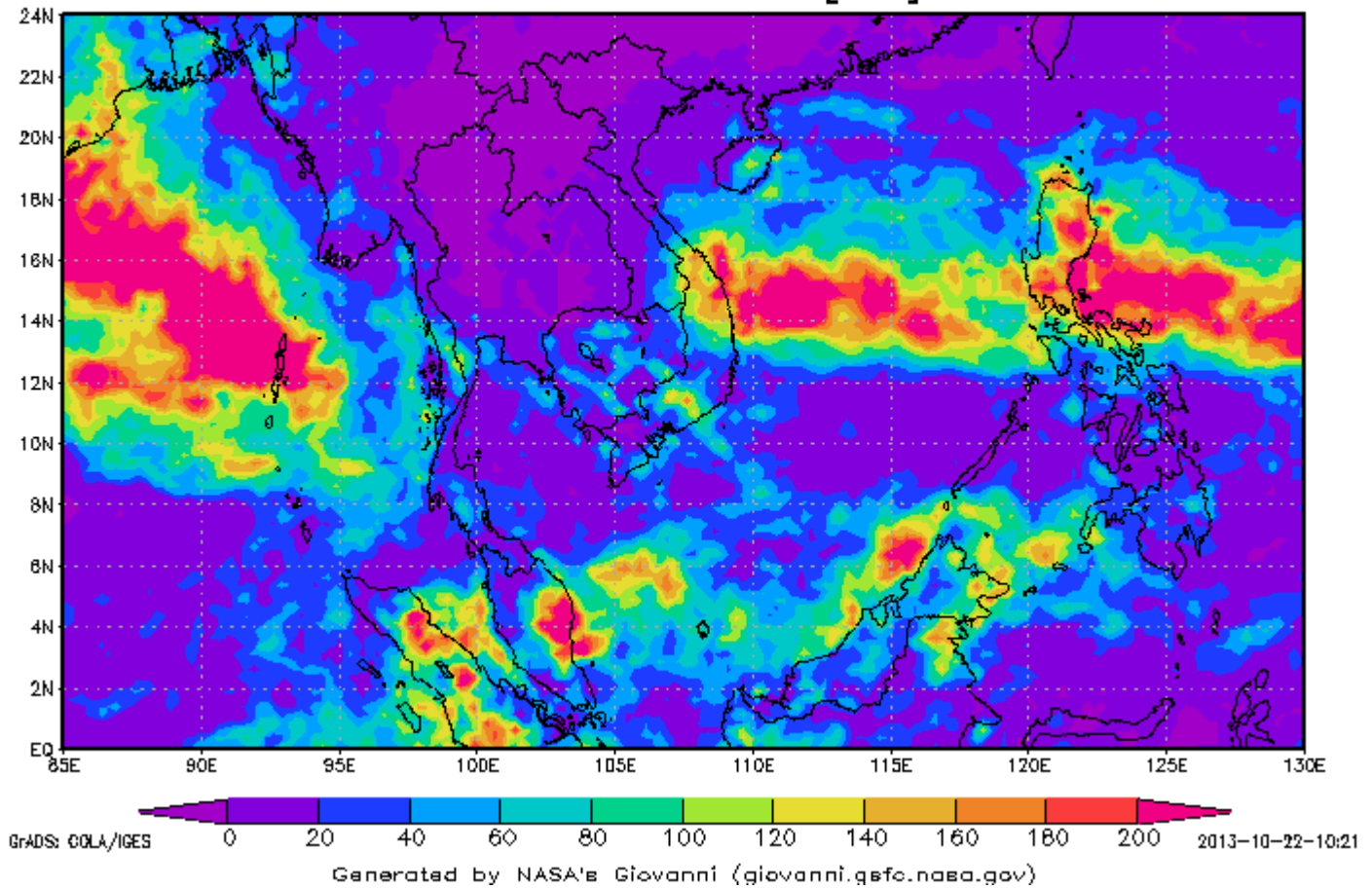


ข้อมูลจากเครือข่ายภาพเรดาร์กรมอุตุนิยมวิทยา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร พบว่า บริเวณตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกทม.และปริมณฑล มีฝนหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในวันที่ 16-17 ต.ค. เนื่องจากอิทธิพลของพายุ "นารี" สำหรับภาคใต้มีฝนตกในช่วงกลางถึงปลายสัปดาห์

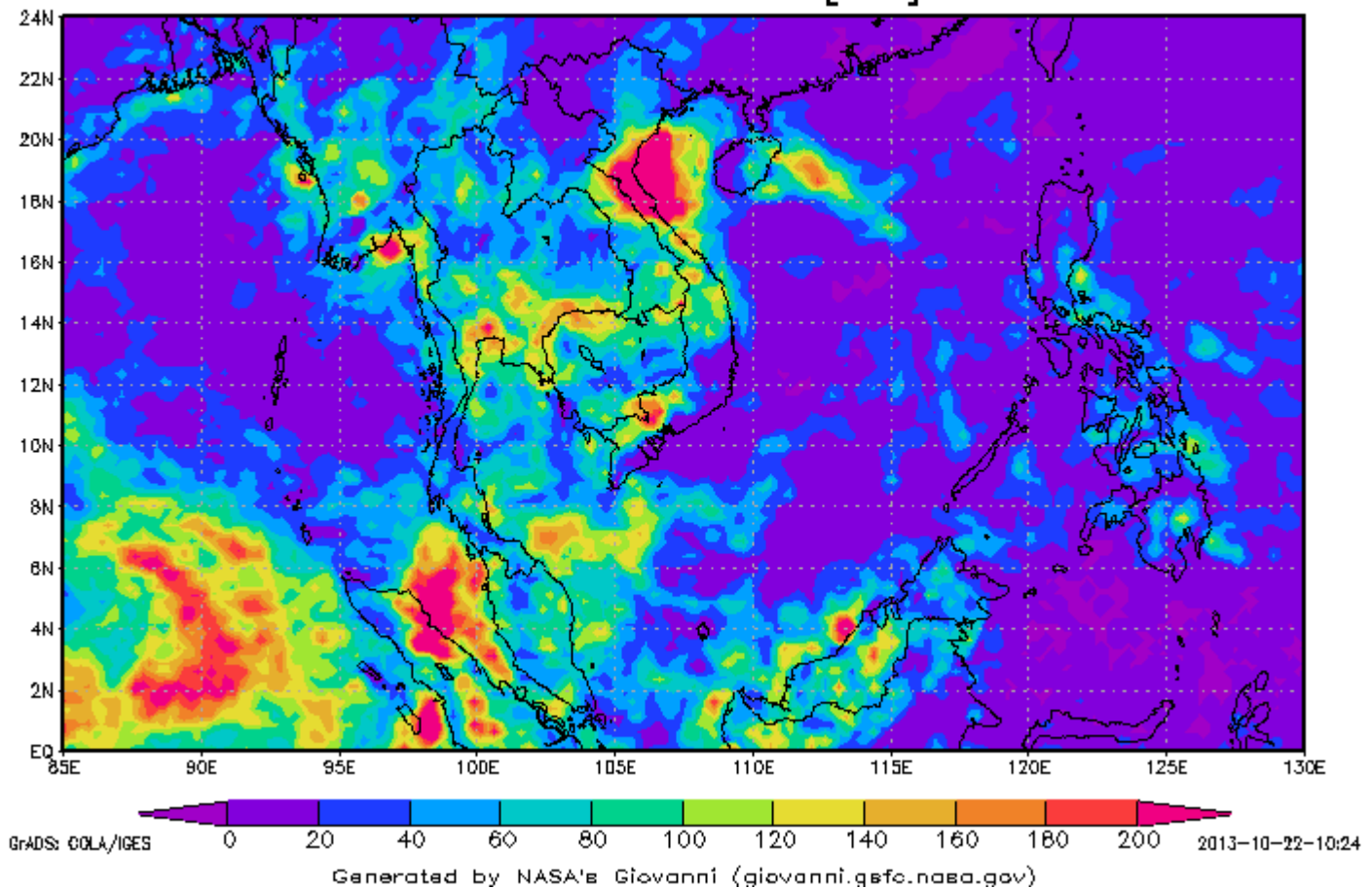
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (15-21 ต.ค. 56)



3-hourly TMPA-RT 00Z08Oct2013-00Z15Oct2013
Accumulated Rainfall [mm]



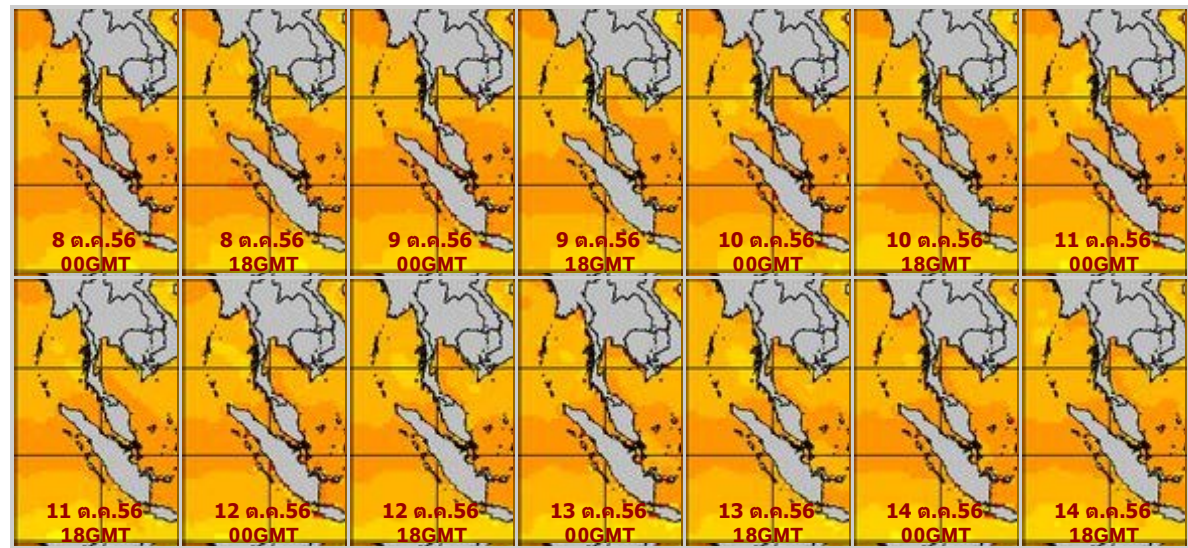
3-hourly TMPA-RT 00Z15Oct2013-00Z22Oct2013
Accumulated Rainfall [mm]



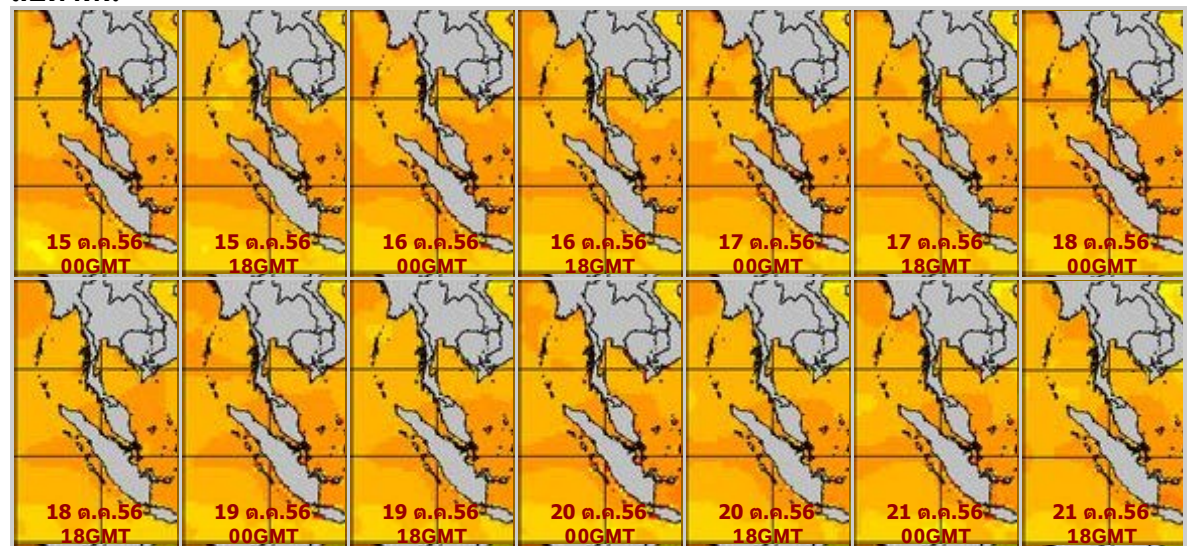
จากแผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมของ NASA พบว่า มีปริมาณฝนสะสมมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง อันเนื่องมาจากพายุ"นารี" (NARI) ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง และเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลางตอนล่าง ในวันที่ 16 และ 17 ต.ค.

**แผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล(15-21 ต.ค.56 วันละ 2 ภาพ 06GMT และ 18GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**

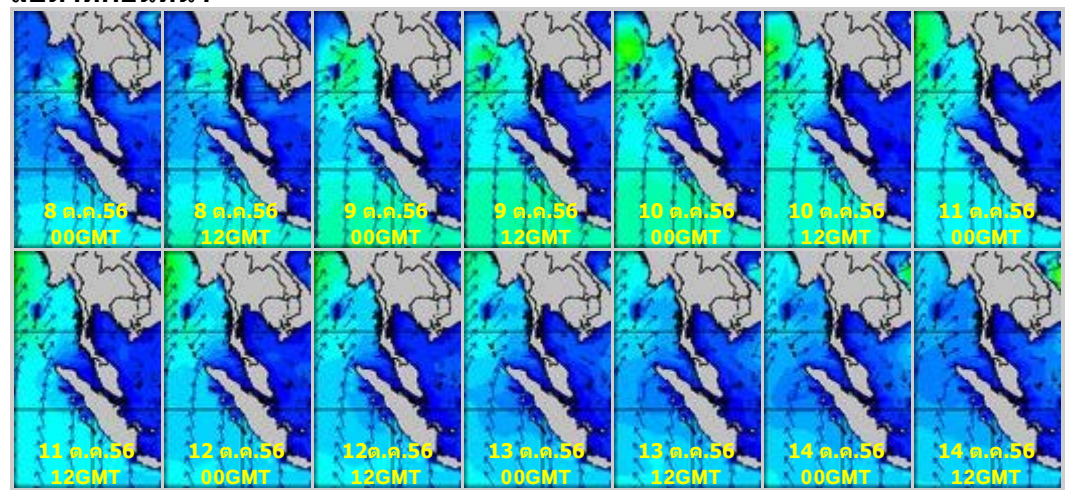


สัปดาห์นี้

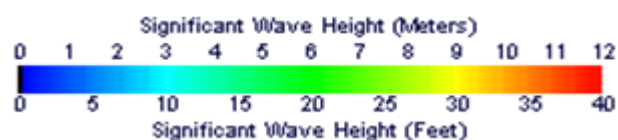
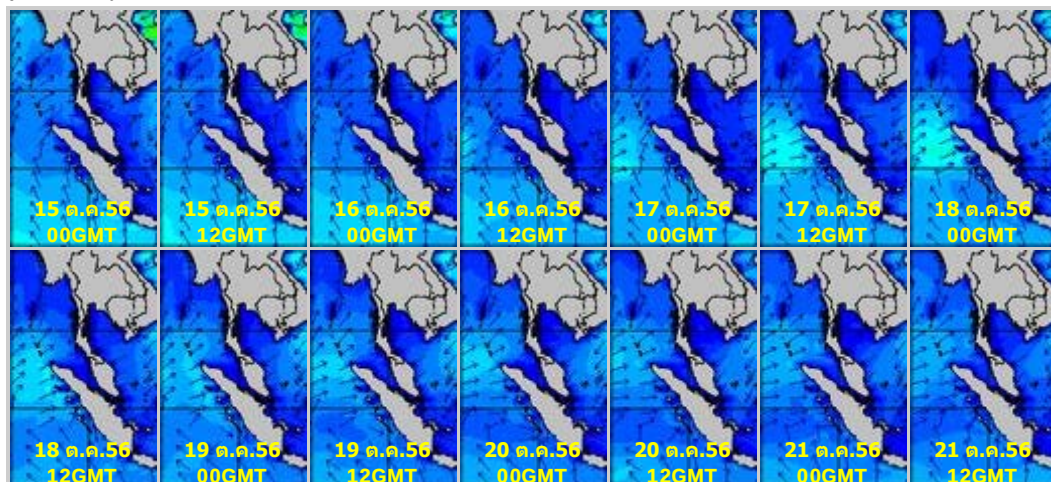


จากแผนภาพแสดงอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบว่า อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอ่าวไทยใกล้เคียงกับฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์

**แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น (15-21 ต.ค.56 วันละ 2 ภาพ 00GMT และ 12GMT)
สัปดาห์ก่อนหน้า**



สัปดาห์นี้



แผนภาพแสดงความสูงของคลื่น พบว่า ผังอันดามันทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณฝั่งฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 1 เมตร ตลอดสัปดาห์

ปริมาณฝน

สัปดาห์นี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ได้รับอิทธิพลจากพายุ "นารี" ที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง เข้าปกคลุมประเทศไทยบริเวณดังกล่าว ทำให้ในวันที่ 16-17 ต.ค. ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล มีฝนตกหนักในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ มีฝนทั่วไป โดยในวันที่ 20 ต.ค. มีฝนหนักบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณตอนล่างภาคจากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีดอยอ่างขาง นราธิวาส และกรุงเทพมหานคร โดยวัดปริมาณฝนได้ 178.4 175.3 และ 166.2 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สถานี	ปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปี		เพิ่มขึ้น
	14/10/2013	21/10/2013	
ดอยอ่างขาง	2,039.6	2,218.0	178.4
นราธิวาส	1,391.6	1,566.9	175.3
กรุงเทพมหานคร	1,500.2	1,666.4	166.2
ปากช่อง สกษ.	1,152.4	1,314.6	162.2
ลำปาง	903.4	1,062.3	158.9
น่าน	786.4	942.3	155.9
แหลมฉบัง	957.5	1,110.6	153.1
เกาะสีชัง	1,302.4	1,454.3	151.9
เกาะสมุย	796.7	947.2	150.5
ภูเก็ต (ศูนย์ฯ)	2,352.5	2,500.1	147.6
ลำปาง สกษ.	865.4	1,011.0	145.6
ห้วยโป่ง สกษ.	1,671.8	1,812.1	140.3
ลพบุรี	970.0	1,109.2	139.2
สตูล	1,850.9	1,985.3	134.4

ทองผาภูมิ	1,766.7	1,898.3	131.6
เลย	1,391.9	1,510.3	118.4
บัวชุม	1,431.3	1,540.9	109.6
หัวหิน	767.8	877.0	109.2
นครศรีธรรมราช สกษ.	1,149.6	1,253.7	104.1
ประจวบคีรีขันธ์	971.6	1,073.9	102.3
นครปฐม	751.3	851.1	99.8
สงขลา	1,053.6	1,150.0	96.4
ชลบุรี	1,586.7	1,681.5	94.8
กระบี่	1,990.0	2,083.2	93.2
หาดใหญ่	1,021.3	1,113.5	92.2
ปทุมธานี สกษ.	1,096.1	1,187.7	91.6
เชียงราย	1,764.4	1,856.0	91.6
โชคชัย	1,290.3	1,380.7	90.4
สระแก้ว	1,854.6	1,940.5	85.9
ดอยมูเซอร์ สกษ.	1,718.2	1,803.8	85.6
สะเดา	819.0	904.1	85.1
จะเข้เกรธา	1,640.8	1,725.0	84.2
อุทอง สกษ.	669.2	751.3	82.1
สมุทรปราการ สกษ.	1,503.1	1,584.8	81.7
เถิน	1,019.8	1,100.8	81.0

หมายเหตุ สนใจที่ปริมาณฝนสะสม 7 วัน มากกว่า 80 มม.ขึ้นไป
สีแดง ฝนสะสม 7วัน มากกว่า 300 มม. สีส้ม ฝนสะสม 7วัน มากกว่า 200 มม. สีเหลือง ฝนสะสม 7 วัน มากกว่า 100 มม.

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 21 ต.ค.56 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ อยู่ที่ 52,296 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (14 ต.ค.) 655 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุ ได้แก่ เขื่อนกัวคองหมา (103%) เขื่อนลำแะ (114%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (101%) เขื่อนประแสร์ (111%) เขื่อนลำพระเพลิง(109%) เขื่อนลำนางรอง (107%) เขื่อนมูลบน (109%) เขื่อนหนองปลาไหล (105%) และคลองสิียด (103%) ด้านเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บ อยู่ที่ 49% และ 61% ตามลำดับ

อ่างเก็บน้ำ	2013-10-14		2013-10-21		เพิ่มขึ้น/ลดลง	
	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	% เทียบกับ รนก.
ภาคเหนือ						
ภูมิพล (2)	6,434	48	6,578	49	144	1.07
สิริกิติ์ (2)	5,774	61	5,841	61	67	0.70
แม่งัด	179	68	188	71	9	3.40
กิ่วลม	89	84	94	89	5	4.72
แม่กวง	98	37	104	40	6	2.28
กัวคองหมา	163	96	175	103	12	7.06
แควน้อย	912	97	901	96	-11	-1.17
รวมภาคเหนือ	13,649	70	13,881	73	232	2.58
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	1,074	54	1,040	53	-34	-1.72
ลำตะคอง	233	74	290	92	57	18.15
ลำพระเพลิง	114	104	120	109	6	5.45
น้ำอูน	411	79	403	78	-8	-1.54
อุบลรัตน์ (2)	1,879	77	1,945	80	66	2.72

สิรินธร (2)	1,742	89	1,870	95	128	6.51
จุฬารัตน์ (2)	127	77	134	82	7	4.27
ห้วยหลวง	92	68	95	70	3	2.22
ล้านางรอง	125	103	130	107	5	4.13
มูลบน	130	92	154	109	24	17.02
น้ำพุง (2)	76	46	78	47	2	1.20
ลำแซะ	307	112	313	114	6	2.18
รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,310	81	6,572	86	262	5.05
ภาคกลาง						
ปาลักฯ	1,024	107	970	101	-54	-5.63
กระเสียว	208	87	228	95	20	8.33
ทับเสลา	111	69	126	79	15	9.38
รวมภาคกลาง	1,343	88	1,324	92	-19	4.03
ภาคตะวันตก						
ศรีนครินทร์ (2)	15,354	87	15,438	87	84	0.47
วชิราลงกรณ (2)	7,526	85	7,551	85	25	0.28
รวมภาคตะวันตก	22,880	86	22,989	86	109	0.38
ภาคตะวันออก						
บางพระ	69	59	79	68	10	8.55
หนองปลาไหล	170	104	172	105	2	1.22
คลองสียัด	431	103	431	103	0	0.00
ขุนด่านปราการชล	209	93	212	95	3	1.34
ประแสร์	260	105	275	111	15	6.05
รวมภาคตะวันออก	1,139	93	1,169	96	30	3.43
ภาคใต้						
แก่งกระจาน	671	95	668	94	-3	-0.42
ปราณบุรี	305	88	311	90	6	1.73
รัชชประภา (2)	4,695	83	4,716	84	21	0.37
บางยาง (2)	649	45	666	46	17	1.17
รวมภาคใต้	6,320	78	6,361	78	41	0.71
รวมทั้งประเทศ	51,641	81	52,296	84	655	3.38

ปริมาณน้ำไหลผ่านในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก

จากรายงานปริมาณน้ำไหลผ่านในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่าปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่แล้ว โดยระดับน้ำเพิ่มขึ้นในวันที่ 16 ต.ค.เนื่องจากอิทธิพลของพายุ "นารี" ส่งผลทำให้ ที่สถานีสถานีค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ อยู่ที่ 1,332 ลบ.ม./วินาที และบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา อยู่ที่ 2,042 ลบ.ม./วินาที จากนั้นระดับน้ำได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในวันที่ 22 ต.ค. 56 ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานีค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ อยู่ที่ 1,332 ลบ.ม./วินาที ที่ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท อยู่ที่ 1,526 ลบ.ม./วินาที และ ที่บางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา อยู่ที่ 1,786 ลบ.ม./วินาที

สถานีสำรวจปริมาณน้ำ	ความจุ ลำน้ำ (ลบ.ม./ วิ)	ปริมาณน้ำไหลผ่าน (ลบ.ม./วิ)						
		2013- 10-16	2013- 10-17	2013- 10-18	2013- 10-19	2013- 10-20	2013- 10-21	2013- 10-22
C.2 ที่ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	3,590	1,508	1,432	1,376	1,328	1,324	1,312	1,332
c13 ที่ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	2,840	1,420	1,325	1,325	1,304	1,325	1,468	1,526
เขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	1,800	648	640	576	419	476	450	361
c.29 บางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	3,500	2,042	1,956	1,735	1,618	1,845	1,752	1,786

ระดับน้ำท่า

จากรายงานการตรวจวัดระดับน้ำของสถานีวัดน้ำท่ากรมชลประทาน วันที่ 22 ต.ค. 56 ณ เวลา 06.00 น. สถานีที่มีปริมาณน้ำล้นคันฝั่งแสดงตามตารางด้านล่าง

ลุ่มน้ำ	แม่น้ำ	สถานีสำรวจปริมาณน้ำ	ข้อมูลสถิติ		ข้อมูลวันที่ 2013-10-22 เวลา 06.00น.	
			ระดับตลิ่ง(ม.)	ความจุ(ลบ.ม./วิ)	ระดับน้ำ(ม.)	ปริมาณน้ำ(ลบ.ม./วิ)
ชี	แม่น้ำชี	E.16A บ้านกุดกว้าง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	9.30	479.40	9.90	555.00
ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	Kgt.1 บ้านในเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	4.45	838.00	4.47	842.00
มูล	มูล	M.2A บ้านด่านตะกั่ว อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	6.20	160.00	6.72	237.90
		M.5 บ้านเมืองคง อ.ราชสีห์ จ.ศรีสะเกษ	8.10	1,003.00	10.06	1,689.00
		M.6A บ้านสตึก อ.สตึก จ.บุรีรัมย์	5.40	330.00	7.96	1,588.00
		M.7 สะพานเสรีประชาธิปไตย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	7.00	2,360.00	7.75	2,840.00
		M.26A ละลูน อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	6.90	91.00	11.05	336.00
	ลำปลายมาศ	M.185 บ้านไผ่น้อย อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	7.10	181.00	8.20	339.00
	ห้วยขยุง	M.176 บ้านโนนศรีโคตร อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	9.30	321.00	10.65	415.20
	ห้วยทับทัน	M.42 บ้านห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	8.00	161.00	8.80	185.50
	ห้วยสำราญ	M.9 บ้านหนองหญ้าปล้อง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	9.00	232.00	9.68	276.6
ยม	ยม	Y.16 บ้านบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.00	368.00	7.31	408.20
วัง	วัง	W.4A บ้านวังหมัน อ.สามเงา จ.ตาก	6.10	458.00	6.18	460.0