

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 13 ส.ค. 2561



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

- 4 สถานการณ์พายุ
- 5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 6 แพนที่ความกดอากาศ
- 7 สถานการณ์ฝน
 - เติร์ดตรวจอากาศ
 - สถานีตรวจอากาศ
 - ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

10 ลมทะเลที่พัดปกคลุม

11 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

12 ความชื้นพื้นดิน

13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์อุทกภัย

18 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

20 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : ช่วงต้นสัปดาห์มีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้กำลังแรงที่ปกคลุมประเทศไทย ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้มีฝนตกหนัก และมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่ ต่อมาร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมาร์ ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนาม ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้อ่อนกำลังลง แต่ยังคงส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักในพื้นที่ดังกล่าว หลังจากนั้นช่วงวันที่ 10 ส.ค. 61 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ อีกทั้งลมมรสุมตะวันออกเฉียงยังคงมีกำลัง ส่งผลให้ฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่จังหวัดระนอง 356 มิลลิเมตร พังงา 301 มิลลิเมตร และชุมพร 260 มิลลิเมตร

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 50,210 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 71% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 26,668 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อนได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (103%) และเขื่อนแก่งกระจาน (102%) เขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (88%) เขื่อนวชิราลงกรณ (86%) และเขื่อนรัชชประภา (86%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤต ได้แก่ เขื่อนทิวลม (30%) และเขื่อนป่าสักฯ (16%) สำหรับเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,638 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,942 ล้านลูกบาศก์เมตร

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ลำน้ำสายหลักในประเทศไทยมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากฝนที่ตกหนักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของภาคกลาง และภาคใต้ และพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 13-15 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับพายุดีเปรสชันที่ปกคลุมทะเลจีนใต้จะทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมถึงภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะเกิดฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่ ช่วงวันที่ 16-19 ส.ค. 61 พายุดีเปรสชันจะทวีกำลังแรงขึ้นและเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศเวียดนามตอนบน และลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้อ่อนกำลังลง ส่งผลให้ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมในด้านตะวันตกของประเทศภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกยังคงมีฝนตกหนักและมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 14 ส.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 15.52 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.06 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.06 เมตร ส่วนบริเวณบึงพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 13.58 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.65 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.35 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

คาดการณ์คลื่น : สัปดาห์นี้คาดว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้จะมีกำลังแรง ส่งผลให้ทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 13-15 ส.ค. 61 หลังจากนั้นคลื่นจะลดลงเหลือ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ต่อมาช่วงวันที่ 17-18 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้กลับมามีกำลังแรงอีกครั้งส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยยังคงมีคลื่นสูง 1-1.5 เมตร

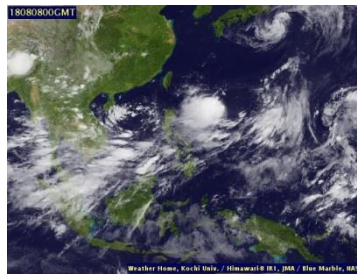
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

วันที่ 7 ส.ค. 61 มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในบางพื้นที่ของภาคใต้ ต่อมาช่วงวันที่ 8-10 ส.ค. 61 มีกลุ่มเมฆหนาระบายตัวปกคลุมในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ที่มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ หลังจากนั้นช่วงวันที่ 11-13 ส.ค. 61 กลุ่มเมฆลดลง โดยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในบางพื้นที่เท่านั้น

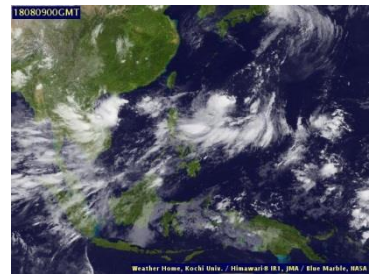
7 ส.ค. 61 07:00 น.



8 ส.ค. 61 07:00 น.



9 ส.ค. 61 07:00 น.



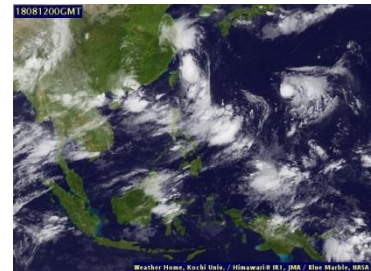
10 ส.ค. 61 07:00 น.



11 ส.ค. 61 07:00 น.



12 ส.ค. 61 07:00 น.



13 ส.ค. 61 07:00 น.



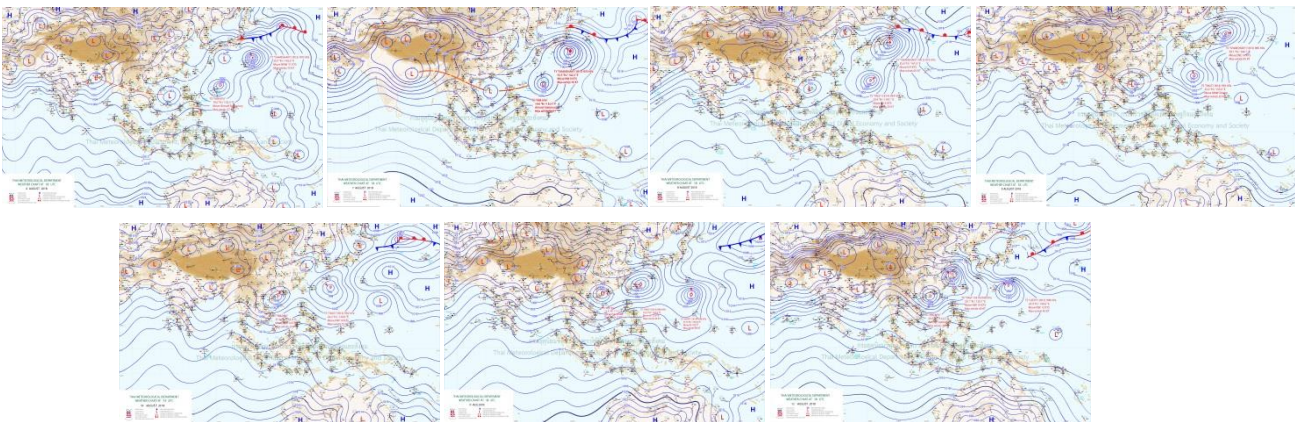
ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/Tracking/Now/latest.html>

แผนที่อากาศ

ช่วงต้นสปีดาร์มีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ประกอบด้วยลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงที่ปกคลุมประเทศไทย ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้มีฝนตกหนัก และมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่ ต่อมาร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมาร์ ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนาม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อ่อนกำลังลง แต่ยังคงส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักในพื้นที่ดังกล่าว หลังจากนั้นช่วงวันที่ 10 ส.ค. 61 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นดีเปรสชันปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ อีกทั้งลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อ่อนกำลังลงตลอดทั้งสปีดาร์ ส่งผลให้ฝนตกหนักต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักในบางพื้นที่

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 7 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 13 ส.ค. 2561



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

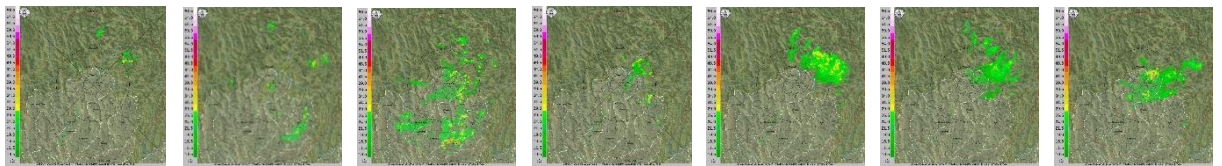
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/wc.php?imgwc=lastest_wc.jpg

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

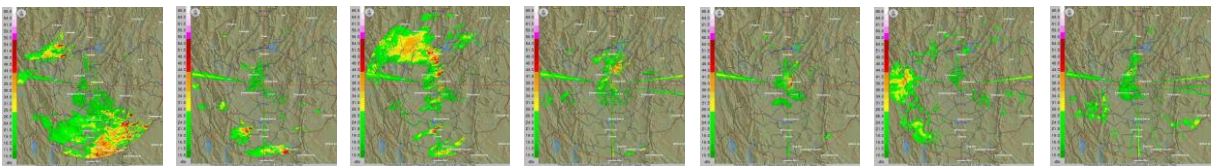
เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์พิษณุโลก เรดาร์พิจาย เรดาร์อุบลราชธานี เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์พนม ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักกระจายตัวในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณตอนล่างของภาคเกือบตลอดสปีดาร์ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักกระจายตัวในช่วงวันที่ 7-9 ส.ค. 61 และวันที่ 12-13 ส.ค. 61 ภาคกลางมีฝนตกหนักในช่วงวันที่ 7 8 และ 13 ส.ค. 61 ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้มีฝนตกหนักกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 7 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 13 ส.ค. 2561

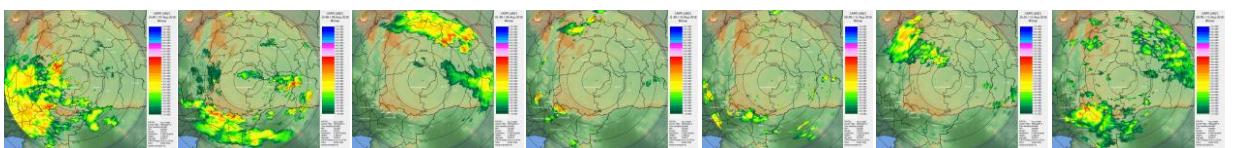
เรดาร์เชียงใหม่



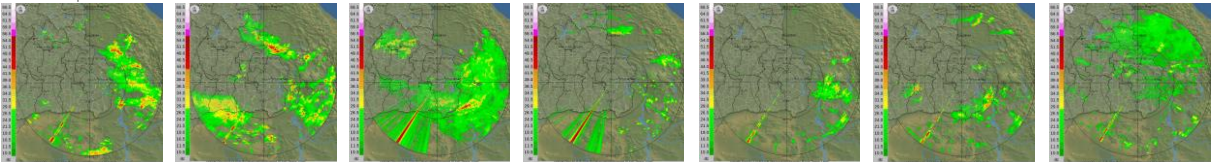
เรดาร์พิษณุโลก



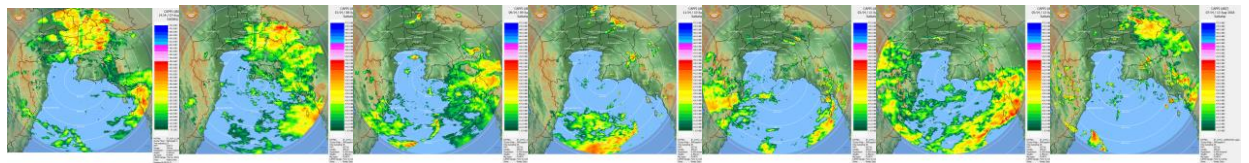
เรดาร์พิจาย



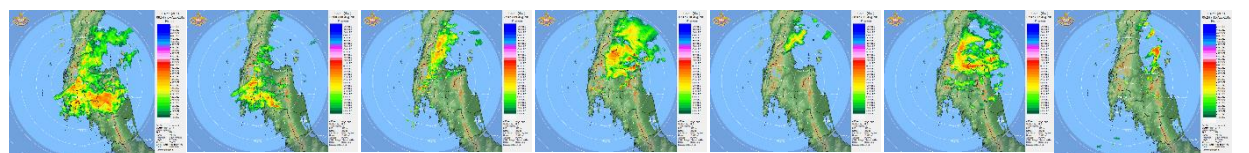
เรดาร์อุบลราชธานี



เรดาร์สัทหีบ



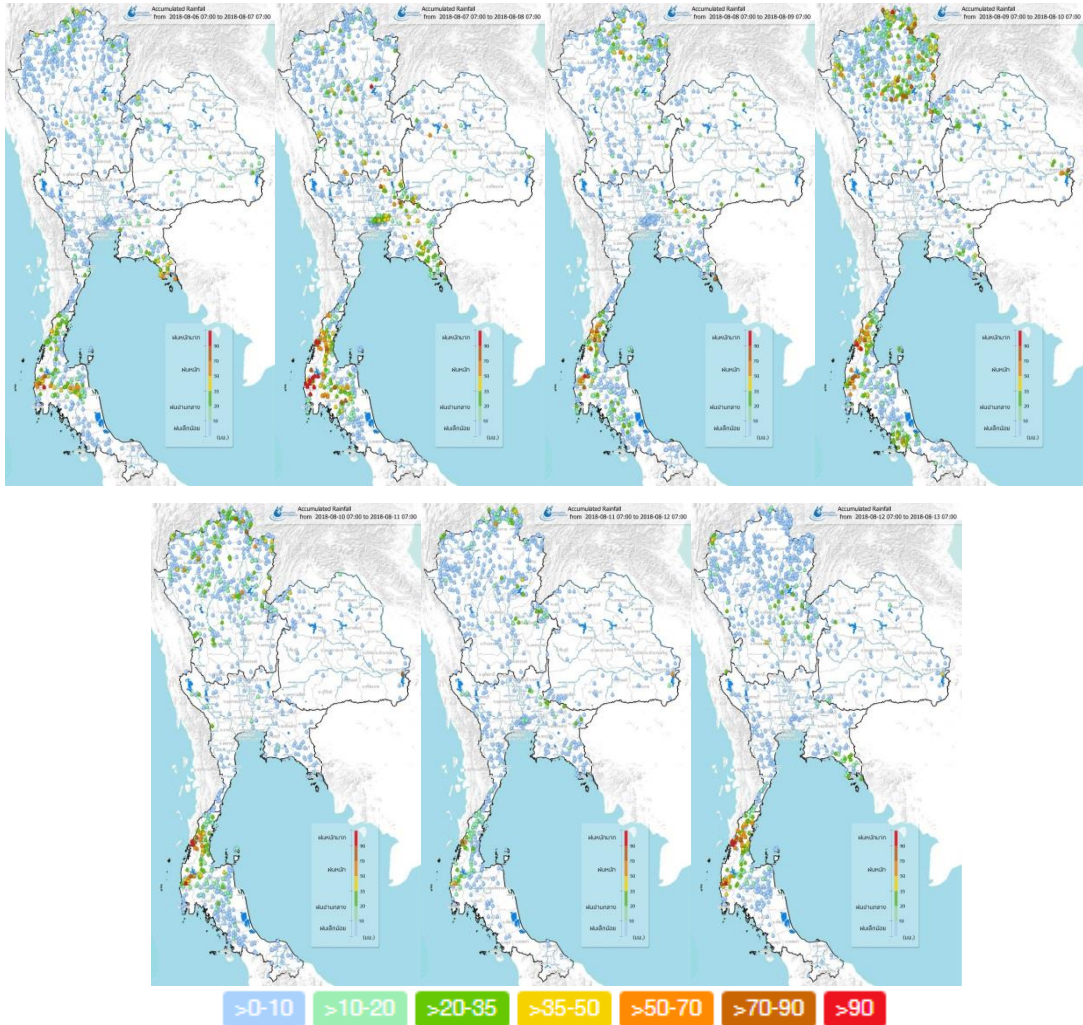
เรดาร์พนม



ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สึปดาร์นี้ภาคเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวตลอดทั้งสึปดาร์ โดยเฉพาะวันที่ 9-10 ส.ค. 61 ที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกถึงหนักมากกระจายตัวในบางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในช่วงต้นสึปดาร์จนถึงกลางสึปดาร์ และลดลงในช่วงปลายสึปดาร์ ภาคกลางมีฝนตกหนักถึงหนักมากในวันที่ 7 ส.ค. 61 และภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสึปดาร์ ทั้งนี้จังหวัดที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย ตาก ลำปาง พะเยา น่าน ลำพูน ลำปาง แพร่ กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ลพบุรี เลย ขอนแก่น อุบลราชธานี นครราชสีมา ปราจีนบุรี ตราด จันทบุรี ระนอง ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสตูล

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 6 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 12 ส.ค. 2561



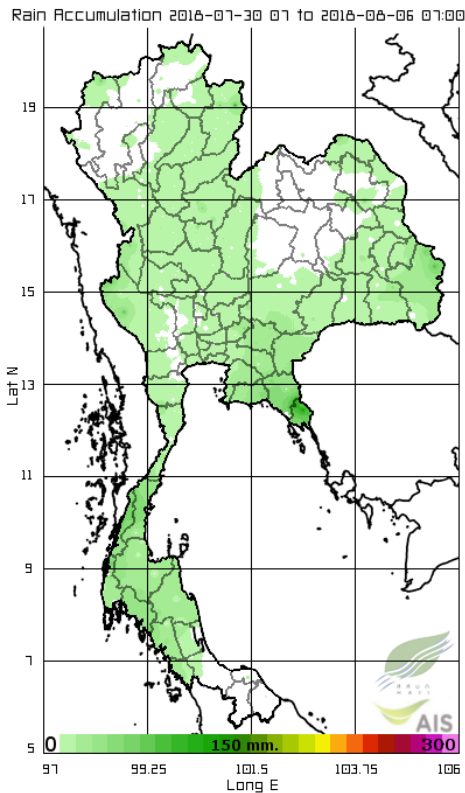
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

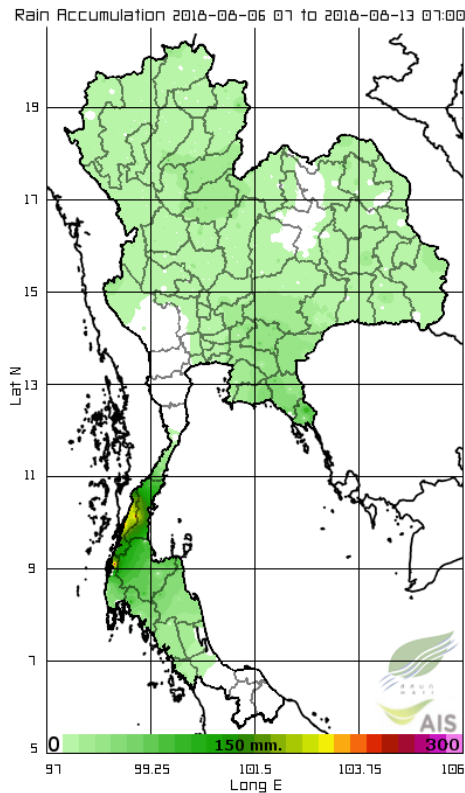
ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สปีดาร์นี้ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกเพิ่มขึ้น จากสปีดาร์ที่ผ่านมา ส่วนภาคกลางบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี มีปริมาณฝนลดลง ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดระนอง 356 มิลลิเมตร พังงา 301 มิลลิเมตร และชุมพร 260 มิลลิเมตร

สปีดาร์ที่แล้ว



สปีดาร์นี้



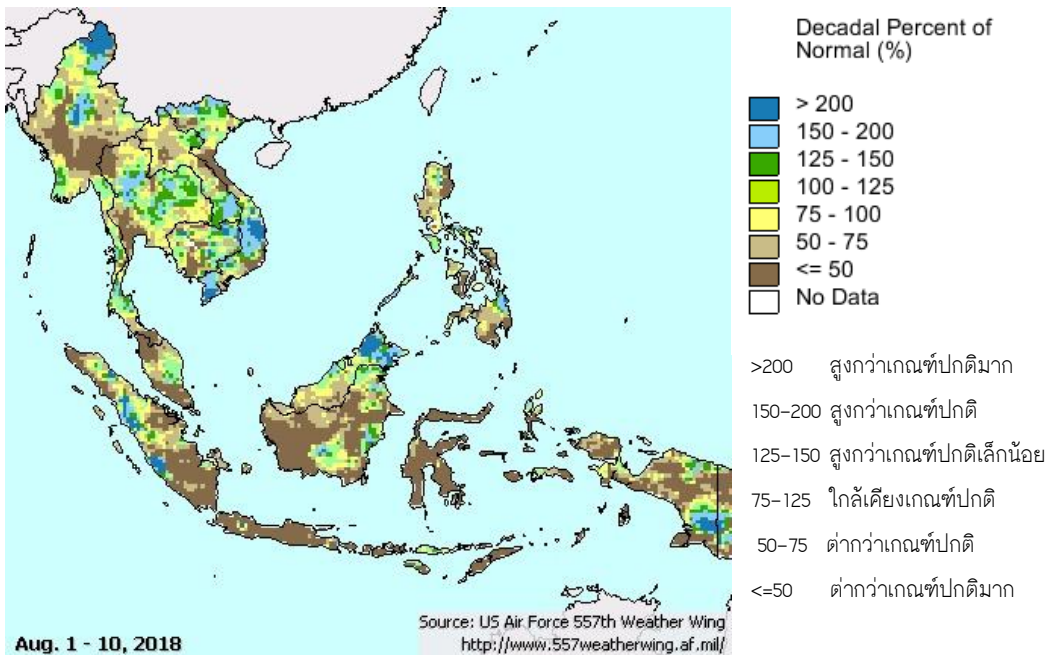
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max

สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 1-10 สิงหาคม 2561)

- **ภาคเหนือ** บริเวณตอนบนของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ และบริเวณตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณตอนบนของภาค ส่วนบริเวณตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคกลาง** บริเวณด้านตะวันตกของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ ส่วนบริเวณตะวันออกของภาคมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคใต้** มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติ ยกเว้นจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **กรุงเทพมหานครและปริมณฑล** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



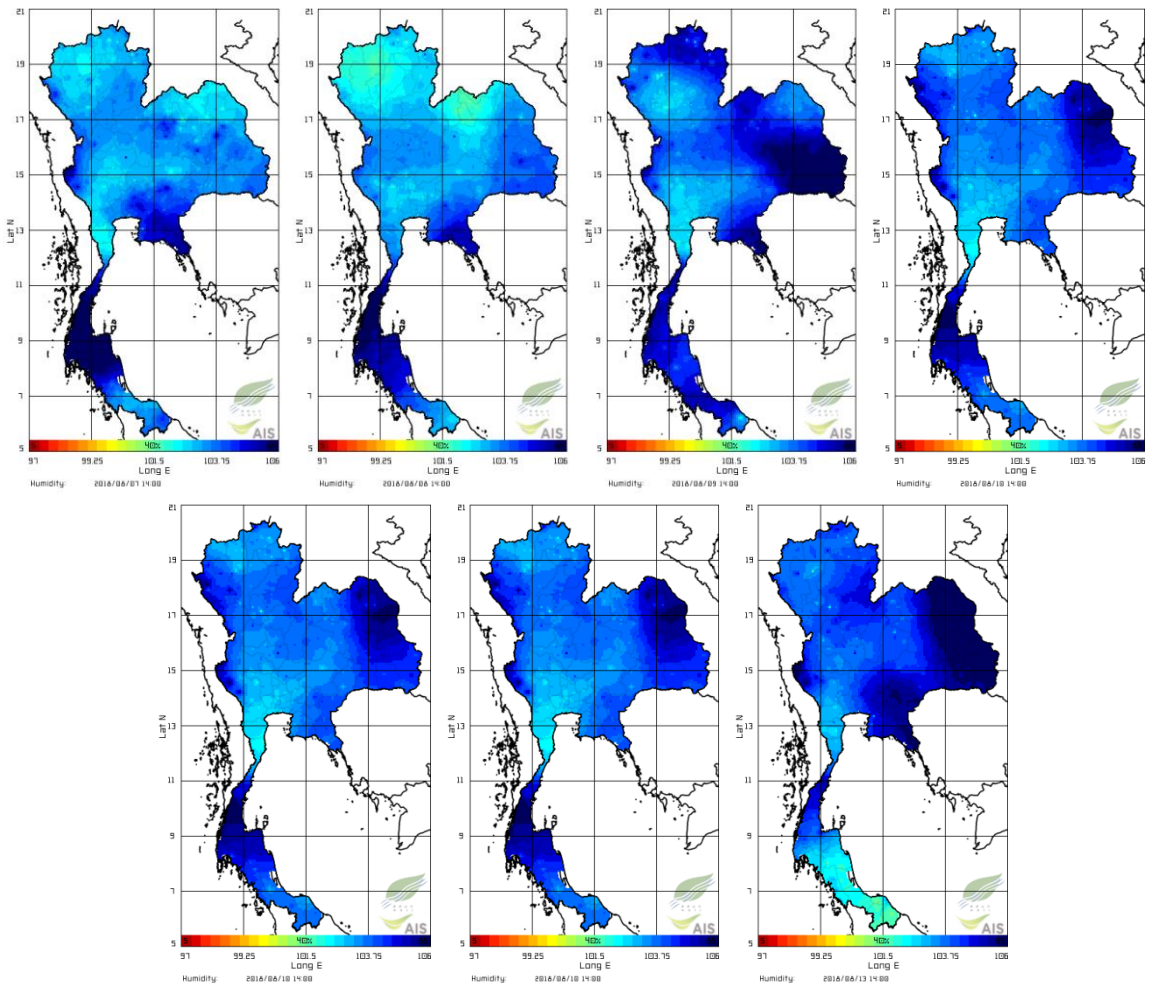
หมายเหตุ: เกณฑ์ฝนปกติ เป็นค่าเฉลี่ยปริมาณฝนระหว่างปี 1961-1990

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 7-13 ส.ค. 61 พบว่าในวงต้นสปีดาร์ภาคเหนือมีความชื้นค่อนข้างสูงและมีความชื้นเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่วันที่ 9-13 ส.ค. 61 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นค่อนข้างสูงในช่วงต้นสปีดาร์และมีความชื้นเพิ่มขึ้นจนถึงปลายสปีดาร์ ภาคกลางมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคตะวันออกมีความชื้นสูงตลอดทั้งสปีดาร์ และภาคใต้มีความชื้นสูงมากตั้งแต่ต้นสปีดาร์ไปจนถึงกลางสปีดาร์ และในวันที่ 13 ส.ค. 61 ภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นลดลง

ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 7 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 13 ส.ค. 2561

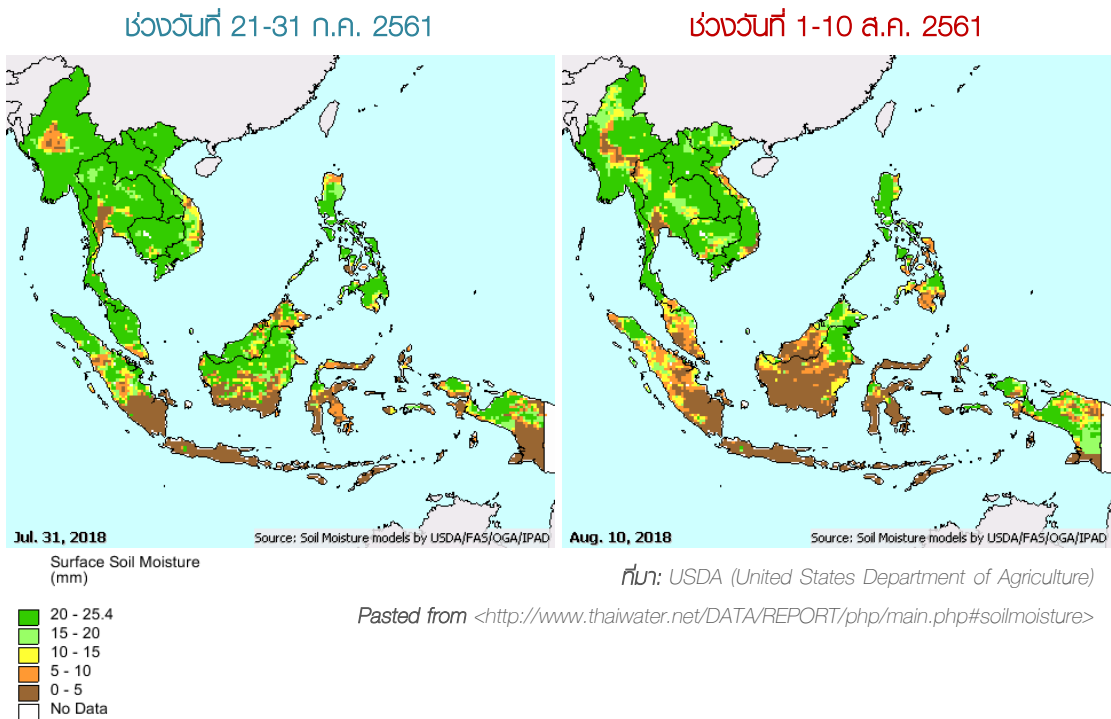


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

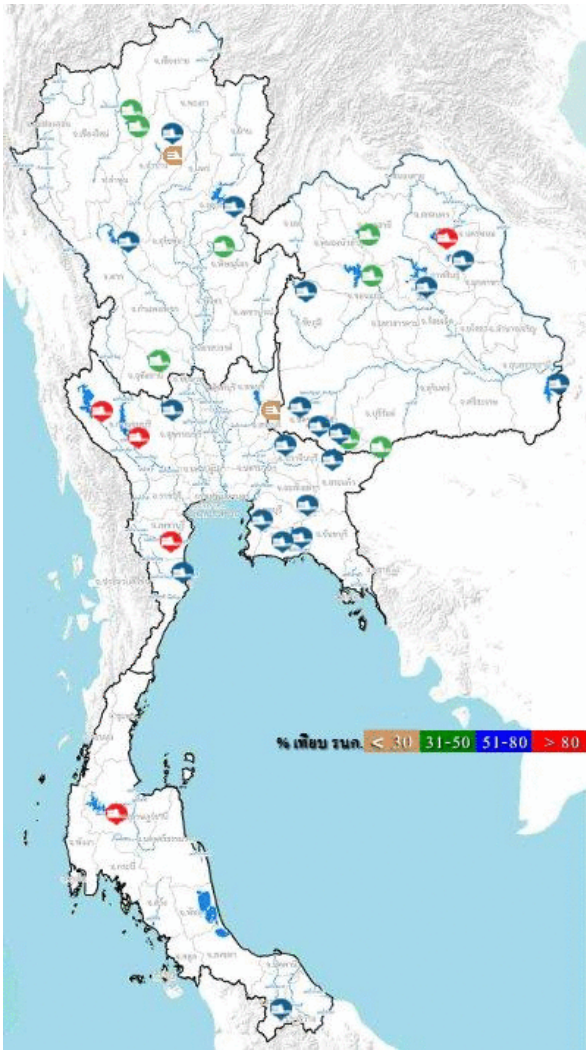
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_tmplmg.php

ความชื้นผิวดิน

ช่วงวันที่ 1-10 ส.ค. 61 บริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินลดลงจากสปีดาร์ที่ฟ่านมา ส่วนบริเวณตอนบนของภาคกลาง และภาคใต้ตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นในบางพื้นที่



สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 50,210 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 71% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 26,668 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อนได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (103%) และเขื่อนแก่งกระจาน (102%) เขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (88%) เขื่อนวชิราลงกรณ์ (86%) และเขื่อนรัชชประภา (86%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤต ได้แก่ เขื่อนทิวลม (30%) เขื่อนป่าสักฯ (16%)

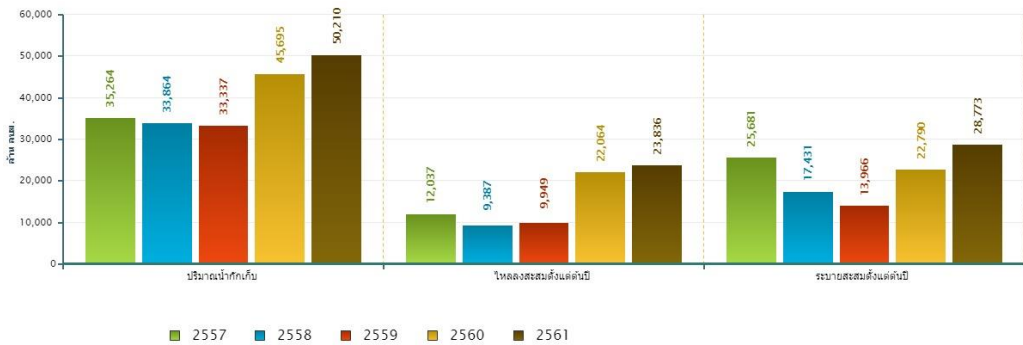
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/dam>

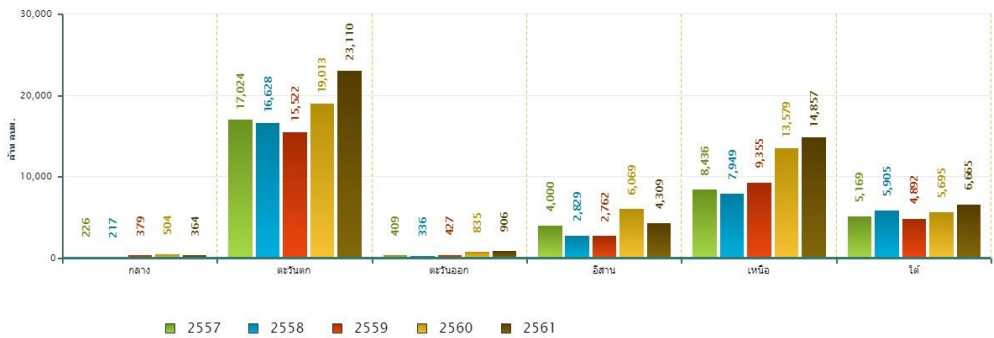
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 13 ส.ค. 61 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 50,210 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557-2561 พบว่าปี 2561 ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุด ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บรองจากปี 2560 และภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2559 และปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สสม ตั้งแต่ต้นปีมี 23,836 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสสมตั้งแต่ต้นปีมี 28,773 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ มากสุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557

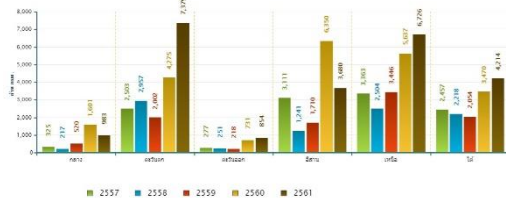
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 13 สิงหาคม



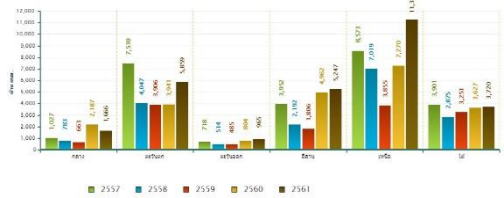
ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 13 สิงหาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรวมภาค วันที่ 13 สิงหาคม

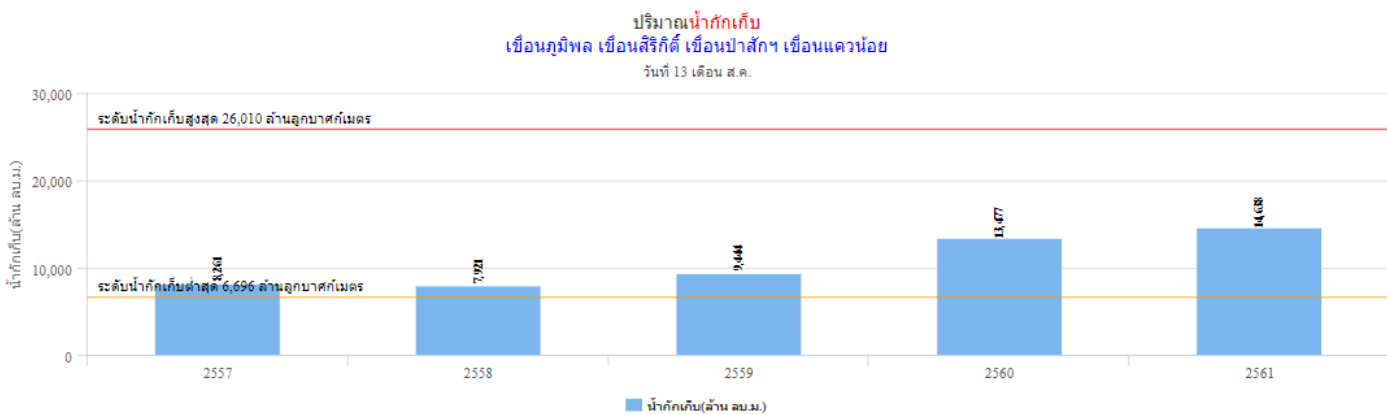


ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรวมภาค วันที่ 13 สิงหาคม



สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 13 ส.ค. 61 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,638 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,942 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ปริมาณการความต้องการน้ำเฉลี่ยในฤดูแล้งรวมไปถึงช่วงฤดูฝนของปี 2562 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษา ระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 4,058 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแล้งมีอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาร์ที่ผ่านมา พบว่า แม่น้ำสายหลักในประเทศไทยมีระดับน้ำเพิ่มขึ้น เนื่องจากสปีดาร์นี้มีปริมาณฝนตกหนักบริเวณ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก ดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- แม่น้ำสงคราม ต.โพนงาม อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร
- แม่น้ำชี ต.เซ่งใน อ.เซ่งใน จ.อุบลราชธานี

ภาคกลาง

- แม่น้ำเพชรบุรี ต.กสิทหลวง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

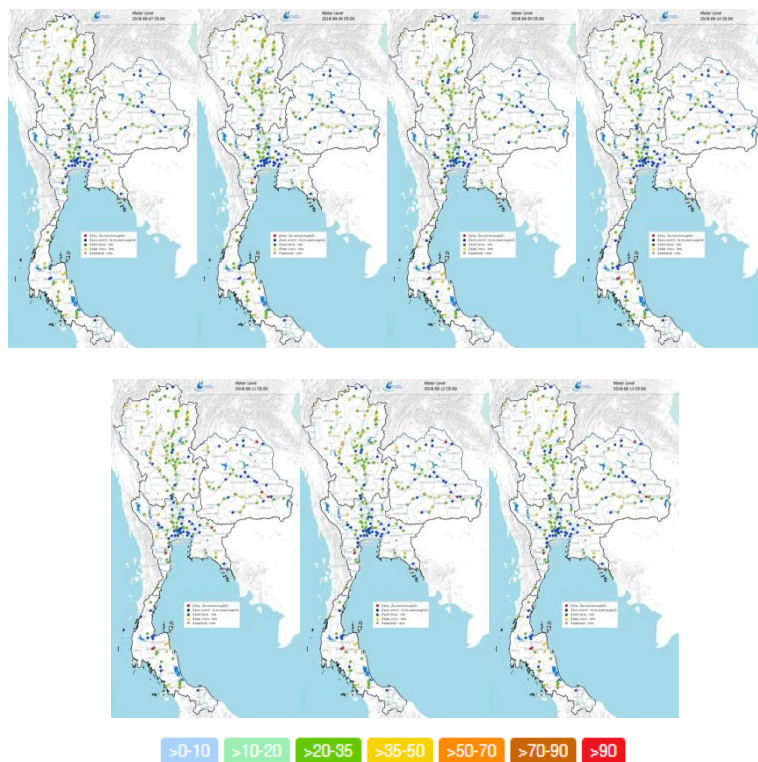
ภาคตะวันออก

- คลองพระปรง ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

ภาคใต้

- แม่น้ำตาปี ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- คลองฮัมป ต.ไทรซิง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ในช่วงวันที่ 7-13 ส.ค. 2561



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level

สถานการณ์อุทกภัย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย รายงานสถานการณ์อุทกภัย จากอิทธิพล พายุโซนร้อน “เซินติญ” และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงวันที่ 17 ก.ค.-13 ส.ค. 61 โดยเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง และดินตลิ่ง ในพื้นที่ 31 ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ตาก ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน พะเยา พิจิตร นครสวรรค์ ตราด แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร อุบลราชธานี บึงกาฬ สกลนคร ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา พังงา สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง ปัจจุบันสถานการณ์ได้คลี่คลายแล้ว 23 จังหวัด เหลือเพียง 8 จังหวัดที่ยังมีคงสถานการณ์ต่อเนื่องอยู่ ได้แก่ จังหวัดนครพนม อุบลราชธานี บึงกาฬ สกลนคร กาฬสินธุ์ ยโสธร ชุมพร และระนอง



จ. สกลนคร น้ำท่วม

ประชาชนได้รับผลกระทบ 132 ครัวเรือน
431 คน สูญเสียชีวิต 1 ราย



จ. เพชรบุรี เกิดน้ำล้นตลิ่ง

แต่ยังไม่ีผลกระทบพื้นที่ท้ายเขื่อน



จ. ระนอง เกิดน้ำหลาก

ประชาชนได้รับผลกระทบ 70 ครัวเรือน 154 คน



จ. ยโสธร เกิดน้ำท่วม

ประชาชนได้รับผลกระทบ 3,451
ครัวเรือน 8,972 คน



จ.นครพนม เกิดล้นตลิ่ง

ประชาชนได้รับผลกระทบ 13,724
ครัวเรือน 31,496 คน



จ. นครนายก เกิดน้ำป่าไหลหลาก

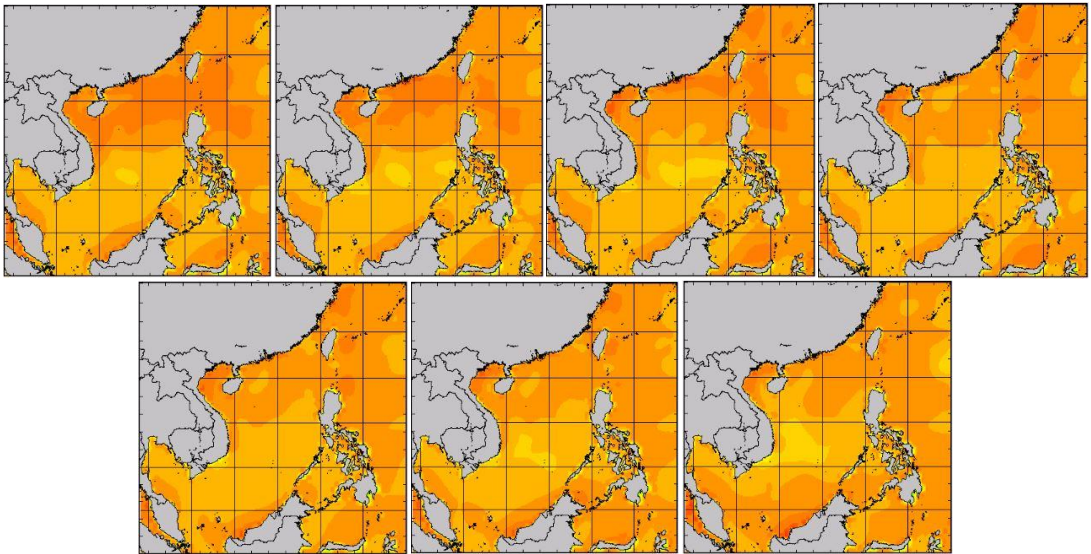
ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

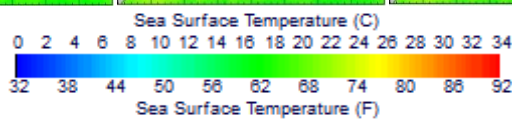
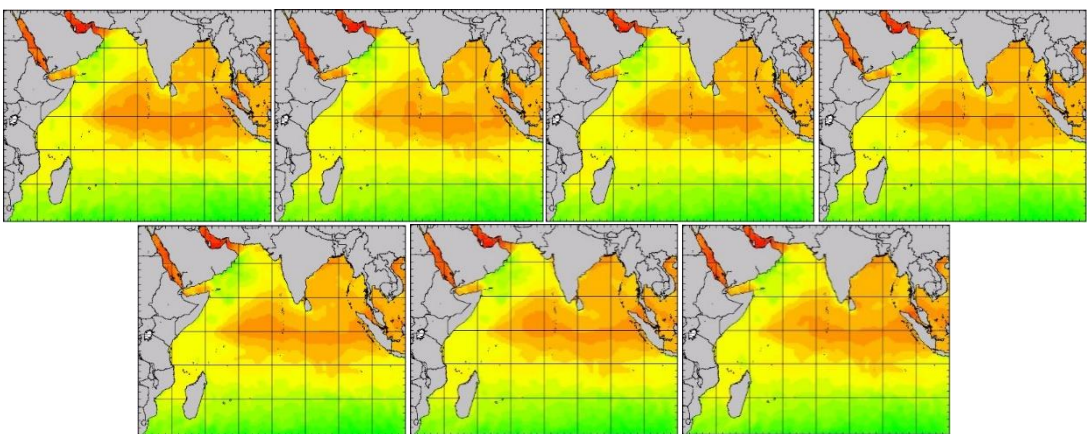
สปีดาร์นี้ทั้งทะเลฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล ในช่วงวันที่ 6 ส.ค. 2561 ถึง 12 ส.ค. 2561

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_sst.php

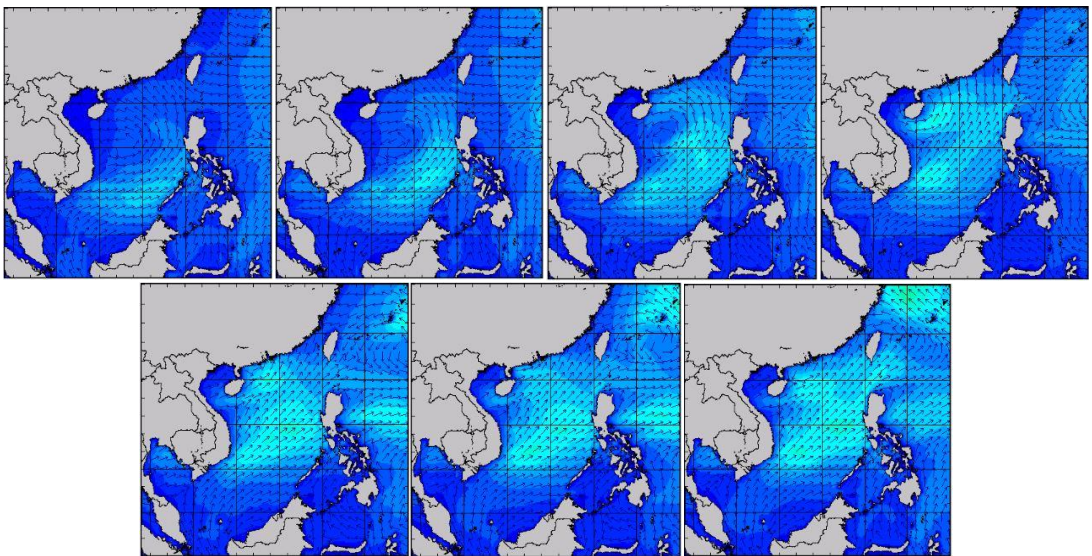
http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

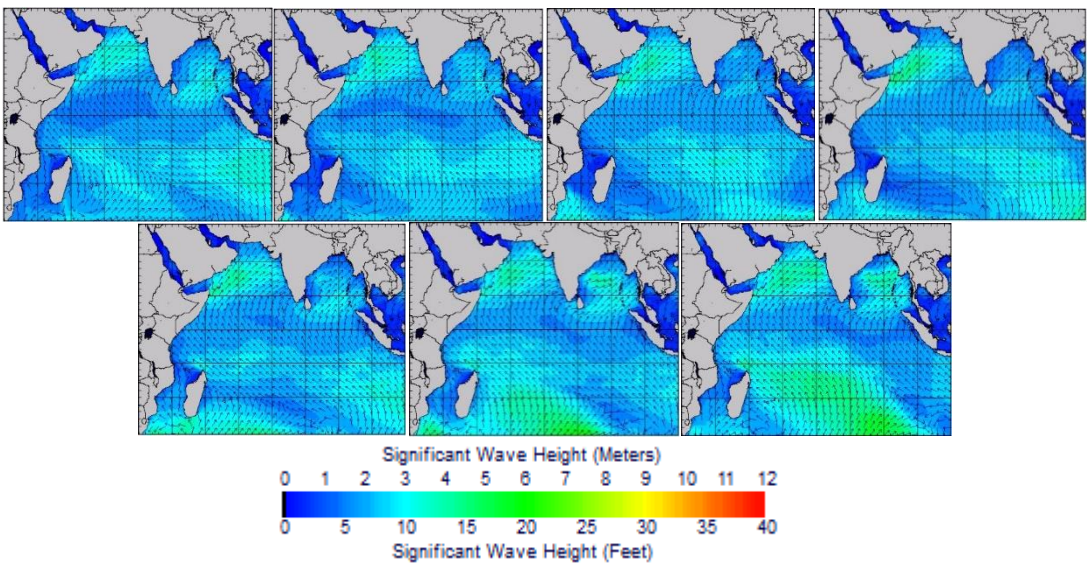
ตลอดทั้งสปีดาร์นี้คลื่นลมทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 2-3 เมตร เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่ปกคลุมทะเลอันดามันมีกำลังแรงตลอดทั้งสปีดาร์

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ในช่วงวันที่ 6 ส.ค. 2561 ถึง 12 ส.ค. 2561

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind
http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2561

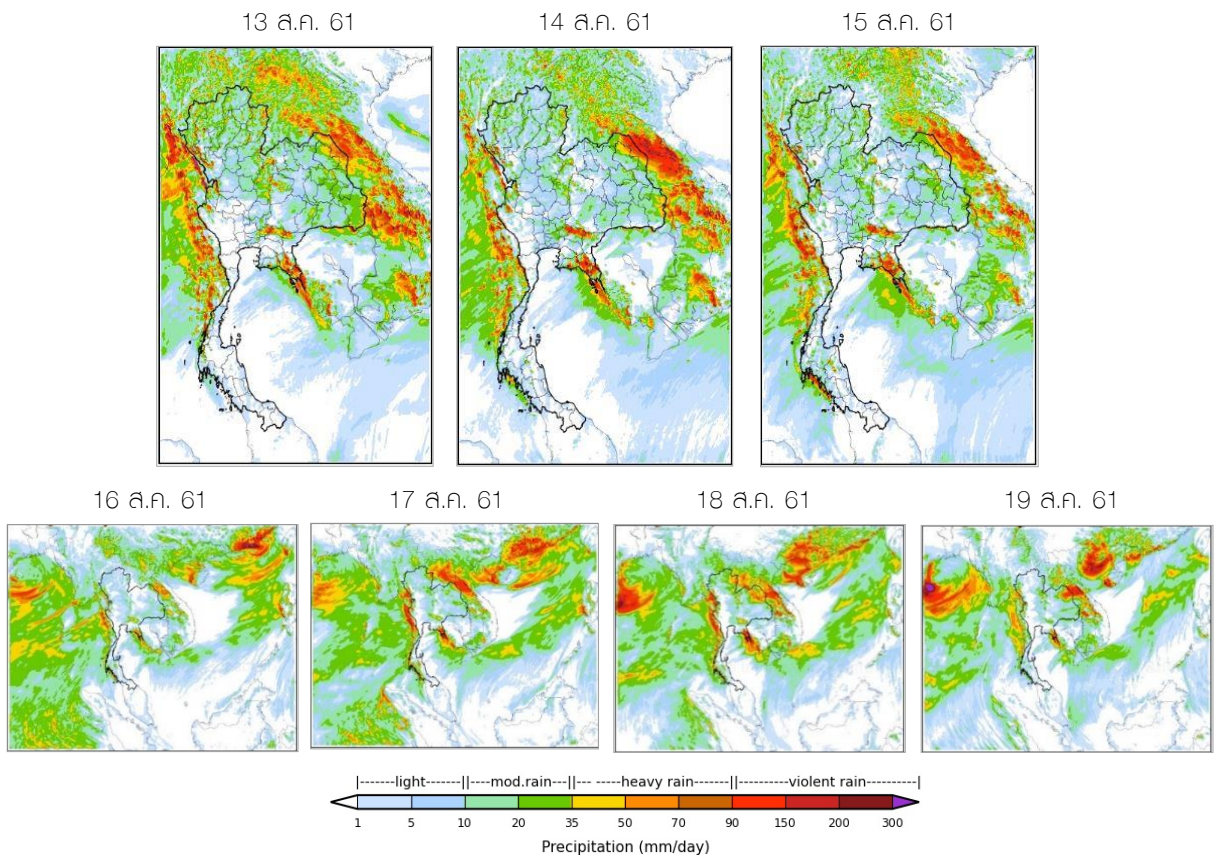
ปัจจุบันเกษตรกรเพาะปลูกพืชไปแล้วทั้งหมด 14.26 ล้านไร่ คิดเป็น 86.57% ซึ่งยังคงอยู่ในแผนกว้างไว้ เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคพบว่า ภาคเหนือและภาคกลางมีการเพาะปลูกข้าวนาปีเกินจากแผนกว้างไว้ 7.86% และ 47.29% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.12	2.28	107.86	0.06	0.03	42.97	2.17	2.31	106.11
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.33	3.23	97.05	0.03	0.02	56.00	3.37	3.25	96.63
กลาง	0.05	0.08	147.29	0.003	0.002	64.62	0.05	0.08	143.14
ตะวันออก	0.87	0.78	89.75	0.04	0.03	76.35	0.91	0.81	89.13
ตะวันตก	1.27	0.39	30.73	0.25	0.20	79.59	1.52	0.59	38.62
ใต้	0.70	0.13	19.09	0.02	0.008	40.36	0.72	0.14	19.66
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.66	7.02	91.66	0.06	0.06	88.66	7.73	7.08	91.64
ทั้งประเทศ	16.00	13.92	86.98	0.46	0.34	72.50	16.47	14.26	86.57

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2561

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 13-15 ส.ค. 61** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับพายุดีเปรสชันที่ปกคลุมเกาะไหหลำจะทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมถึงภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะเกิดฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่
- **ช่วงวันที่ 16-19 ส.ค. 61** พายุดีเปรสชันที่ทวีกำลังแรงขึ้นและจะเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมในด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกยังคงมีฝนตกหนักและมีฝนตกหนักมากในบางพื้นที่

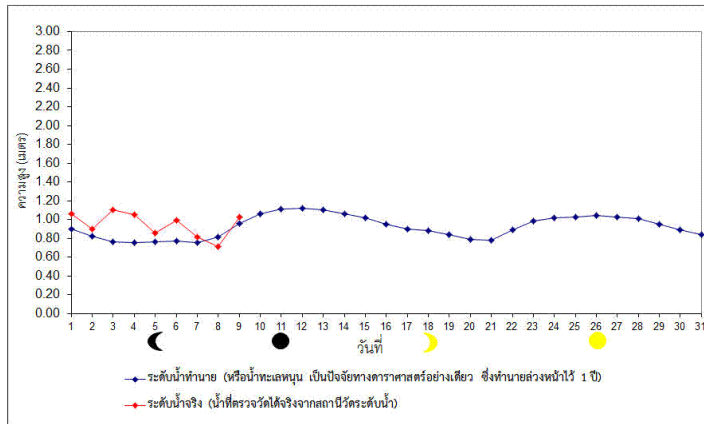


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

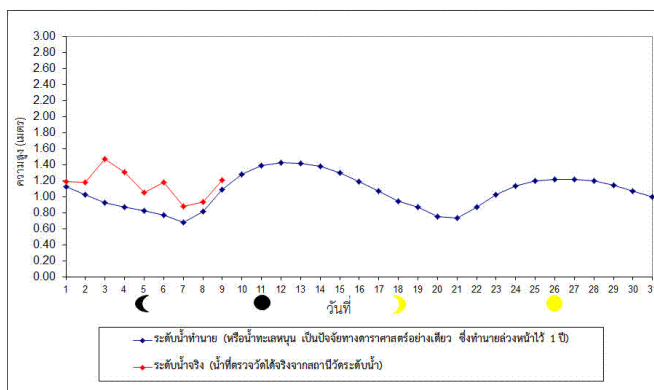
ภาคการณีสภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการภาคการณีสถานการณน้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ ภาคว่าวันที่ 14 ส.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 15.52 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.06 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.06 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 13.58 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.65 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.35 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า



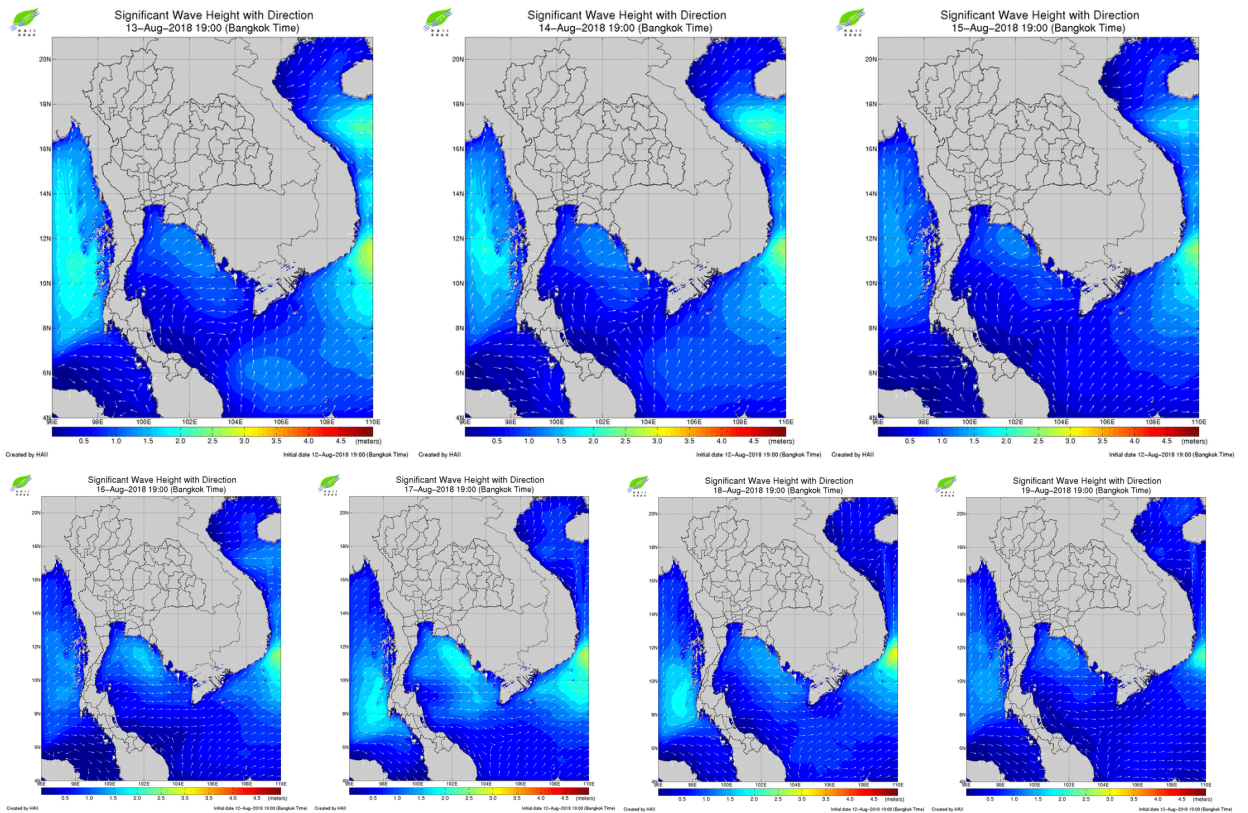
ที่มา: กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.hydro.navy.mi.th/chaophraya/rtnhq.htm>

ภาคการณืความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

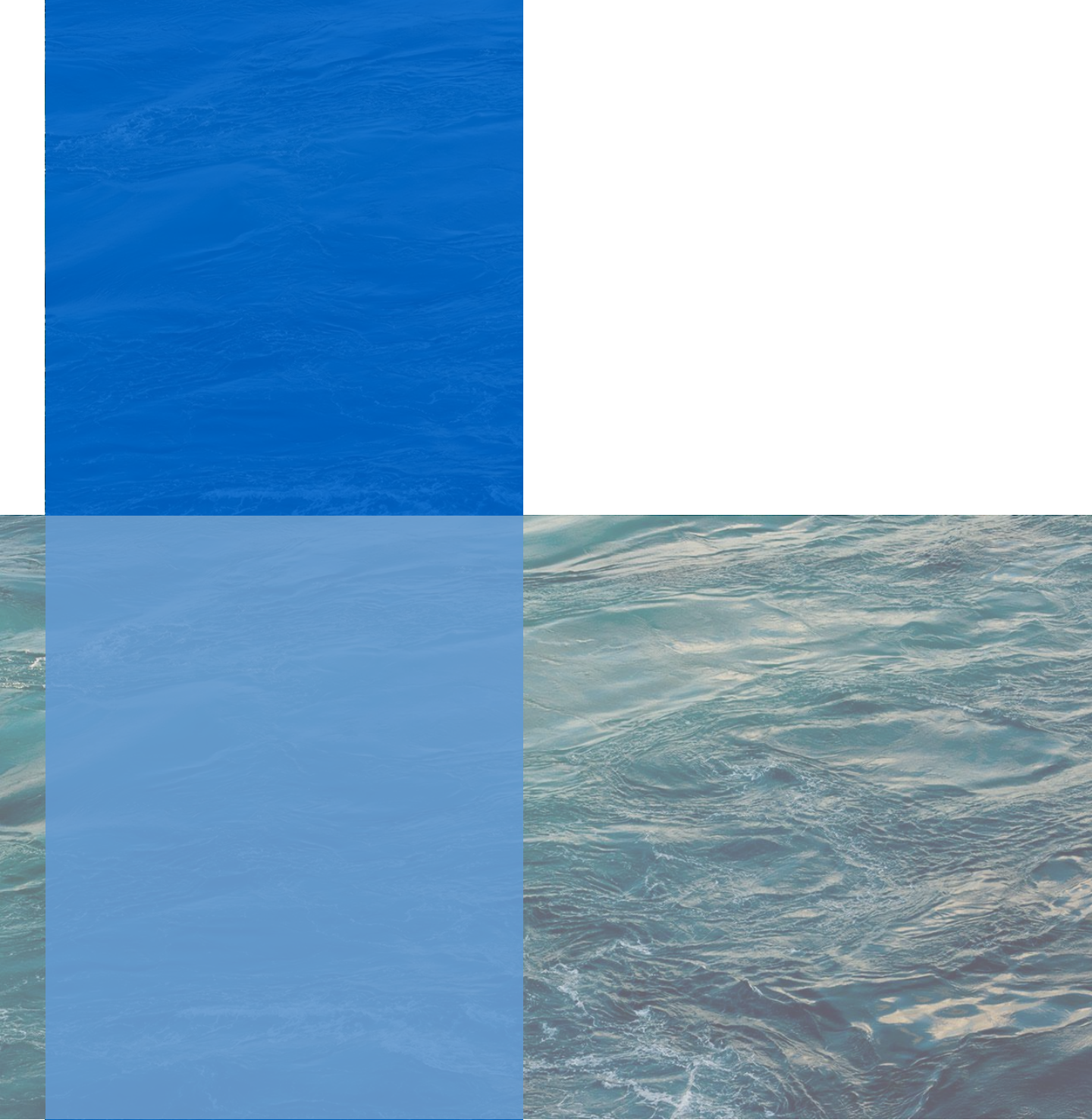
สปีดห้าคาดว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรง ส่งผลให้ทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 13-15 ส.ค. 61 หลังจากนั้นคลื่นจะลดลงเหลือ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ต่อมาช่วงวันที่ 17-18 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กลับมาจะมีกำลังแรงอีกครั้งส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยยังคงมีคลื่นสูง 1-1.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 13 ส.ค. 2561 ถึง 19 ส.ค. 2561



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application