

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์
ประจำวันที่ 30 ก.ค. 2561



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แพนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 สภาวะฝนที่ผิดปกติ

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์ลุ่มน้ำโขง

17 สถานการณ์อุทกภัย

18 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

20 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : วันที่ 24 ก.ค. 61 พายุโซนร้อน “เซินติณ” ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศจีนตอนใต้ และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ช่วงต้นสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ส่งผลให้ด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางแห่ง หลังจากนั้นตั้งแต่วันที่ 27 ก.ค. 61 ไปจนถึงปลายสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ส่งผลให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง และคลื่นลมตั้งแต่ฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นทั้งทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดสกลนคร 219 มิลลิเมตร ตราด 210 มิลลิเมตร และมุกดาหาร 204 มิลลิเมตร

น้ำในเขื่อน : เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่ง ทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 48,160 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 68% ของความจุ ซึ่งสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 24,617 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (88%) เขื่อนศรีนครินทร์ (85%) เขื่อนแก่งกระจาน (91%) และเขื่อนปราณบุรี (82%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤต มีทั้งสิ้น 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (30%) และเขื่อนแควน้อย (25%) ส่วนเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,122 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,426 ล้านลูกบาศก์เมตร

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า แม่น้ำสายหลักในประเทศไทยมีระดับน้ำเพิ่มขึ้น เนื่องจากสัปดาห์นี้มีปริมาณฝนตกหนักบริเวณ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก อ.เวียงสา จ.น่าน แม่น้ำสาขายาย อ.ป่าตึง จ.ยโสธร แม่น้ำโขงบริเวณ อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี และ เมืองปากเซ ประเทศลาว

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61 - 1 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลทำให้เกิดฝนตกหนัก ถึงหนักมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางบางพื้นที่ รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้บริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ช่วงวันที่ 2-5 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศ และภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนัก และมีฝนตกหนักบางแห่ง

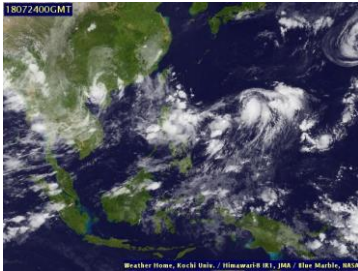
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 31 ก.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 16.09 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.03 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.44 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร ส่วนบริเวณบึงพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 14.01 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.54 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.52 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61-1 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ส่งผลให้คลื่นลมทะเลทั้งฝั่งอันดามัน และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ต่อมาช่วงวันที่ 2-5 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมทะเลทั้งฝั่งอันดามัน และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร

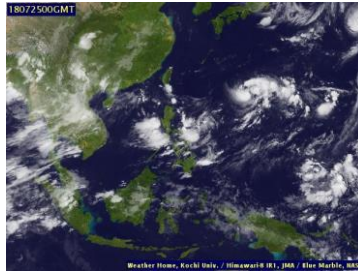
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะตอนบนของประเทศบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ที่มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคใต้ในช่วงต้นสปีดาร์จนถึงกลางสปีดาร์มีกลุ่มเมฆปกคลุมในบางพื้นที่หลังจากนั้นกลุ่มเมฆหนาได้กระจายตัวปกคลุมในหลายพื้นที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปลายสปีดาร์

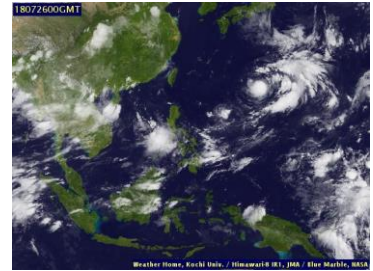
24 ก.ค. 61 07:00 น.



25 ก.ค. 61 07:00 น.



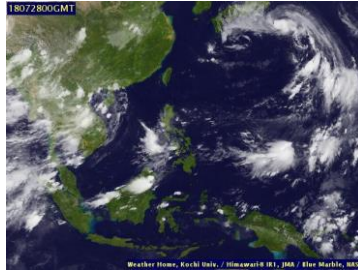
26 ก.ค. 61 07:00 น.



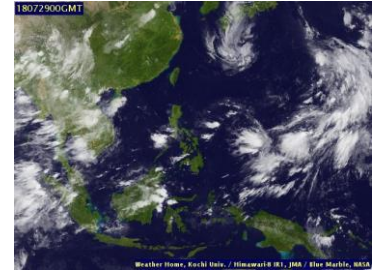
27 ก.ค. 61 07:00 น.



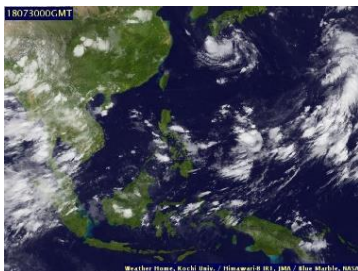
28 ก.ค. 61 07:00 น.



29 ก.ค. 61 07:00 น.



30 ก.ค. 61 07:00 น.

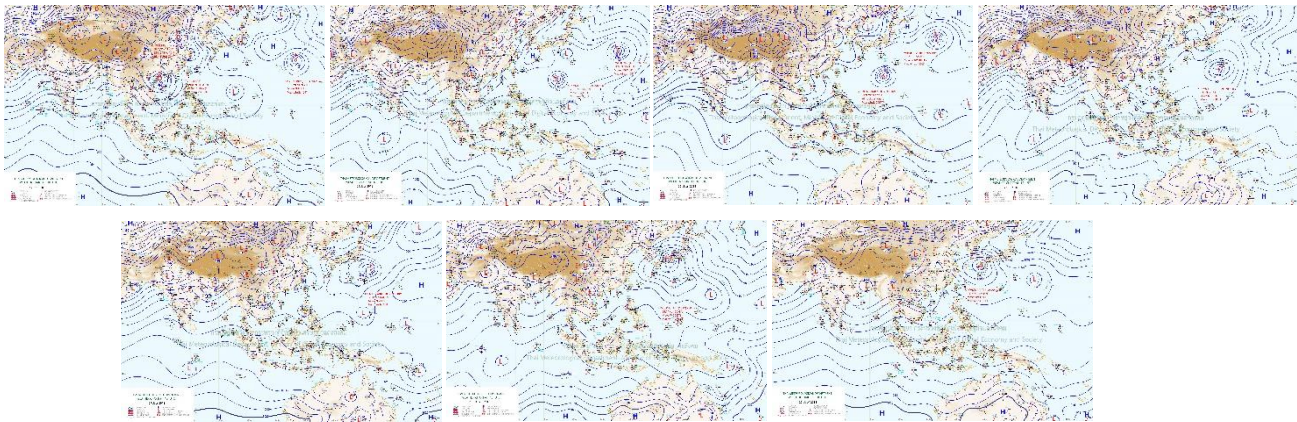


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/Tracking/Now/latest.html>

แผนที่อากาศ

วันที่ 24 ก.ค. 61 พายุโซนร้อน “เซินติญ” ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศจีนตอนใต้ และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ช่วงต้นสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ส่งผลให้ด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกมีฝนตกหนักบางแห่ง หลังจากนั้นตั้งแต่ช่วงวันที่ 27 ก.ค. 61 ไปจนถึงปลายสปีดาร์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ส่งผลให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง และคลื่นลมฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 24 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 30 ก.ค. 2561



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์น่าน เรดาร์ร่มก้อย เรดาร์สกลนคร เรดาร์อุบลราชธานี เรดาร์สหัสขันธ์ และเรดาร์พนม ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักกระจายตัวในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยภาคเหนือมีฝนตกหนักตั้งแต่ช่วงต้นสปีดาร์และค่อยๆลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ภาคกลางมีฝนตกหนักกระจายตัวในช่วงวันที่ 26 28 และ 29 ก.ค. 61 สำหรับภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีฝนตกหนักกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์

ภาพเพนทีก้ออากาศ ในช่วงวันที่ 24 ก.ค. 2561 ถึง 30 ก.ค. 2561

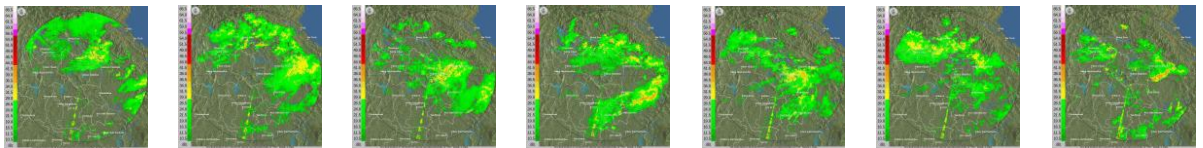
เรดาร์น่าน



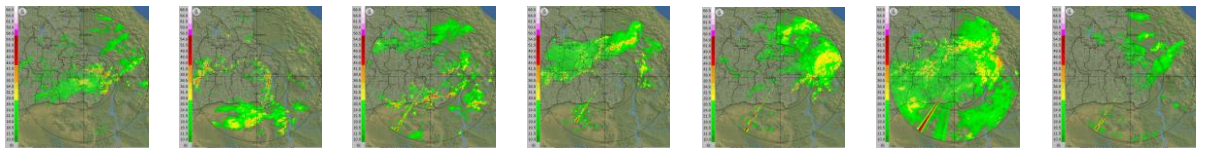
เรดาร์ร่มก้อย



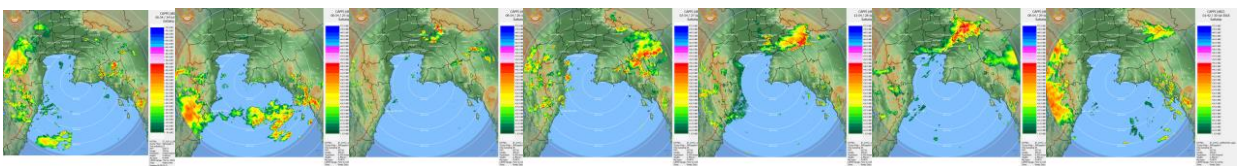
เรดาร์สกลนคร



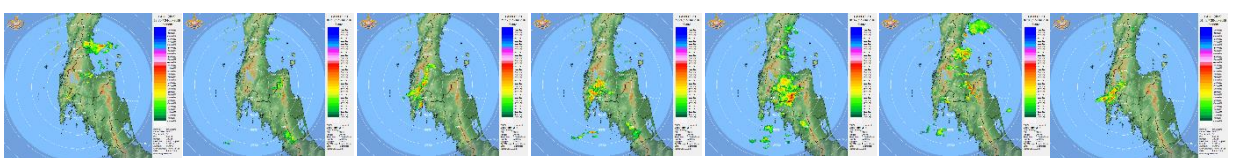
เรดาร์อุบลราชธานี



เรดาร์สหัสขันธ์



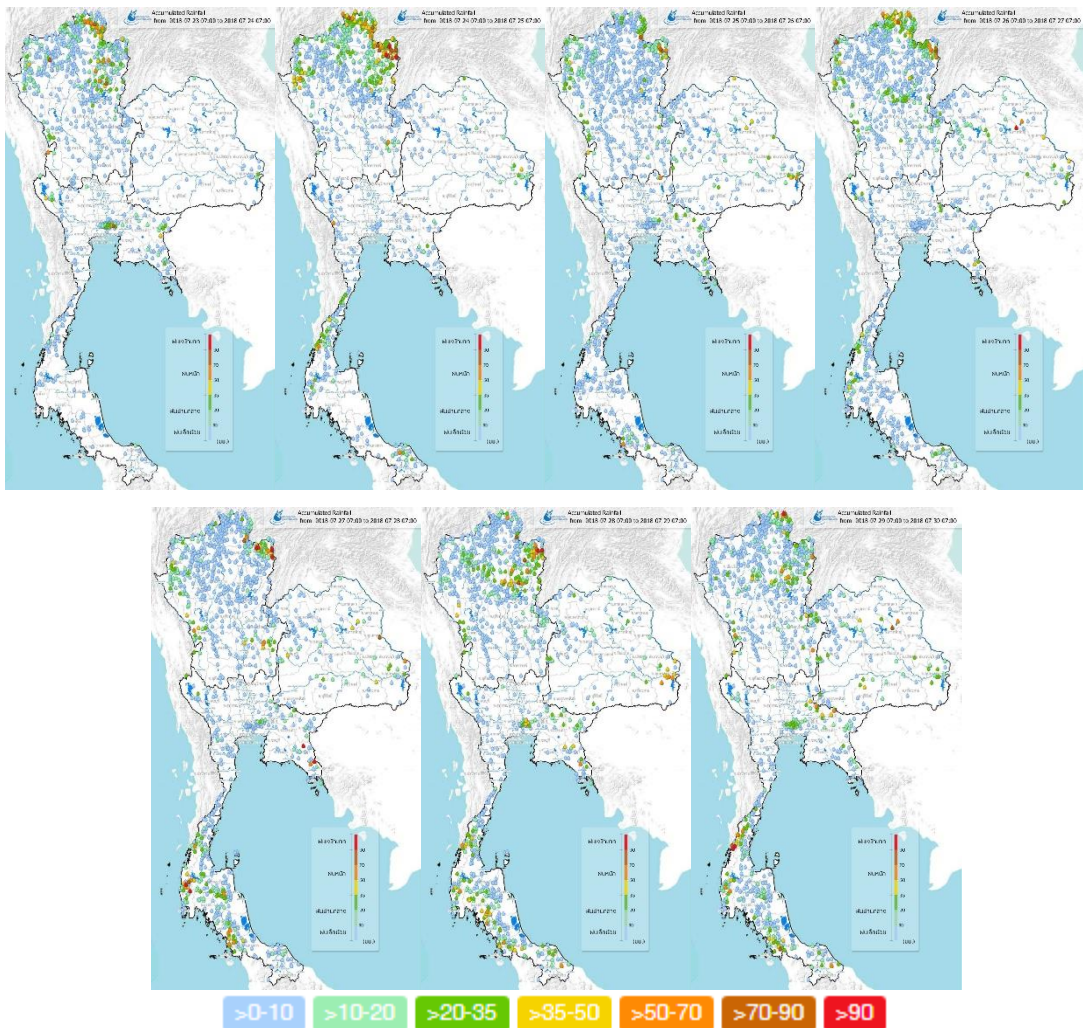
เรดาร์พนม



ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ตั้งแต่วันที่ 25 ก.ค. 61 ไปจนถึงปลายสปีดาร์ สำหรับภาคกลางมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 23 และ 28 ก.ค. 61 ส่วนภาคตะวันออกมีฝนตกหนักบริเวณจังหวัดจันทบุรีและตราด ในช่วงวันที่ 27-28 ก.ค. 61 ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในหลายพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์ ทั้งนี้จังหวัดที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน แพร่ พะเยา เพชรบูรณ์ สระแก้ว กาฬสินธุ์ นครพนม อำนาจเจริญ มุกดาหาร อุบลราชธานี ตาก กาญจนบุรี ปราจีนบุรี ลพบุรี จันทบุรี ตราด ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พังงา ตรัง สตูล ปัตตานี

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 23 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 29 ก.ค. 2561



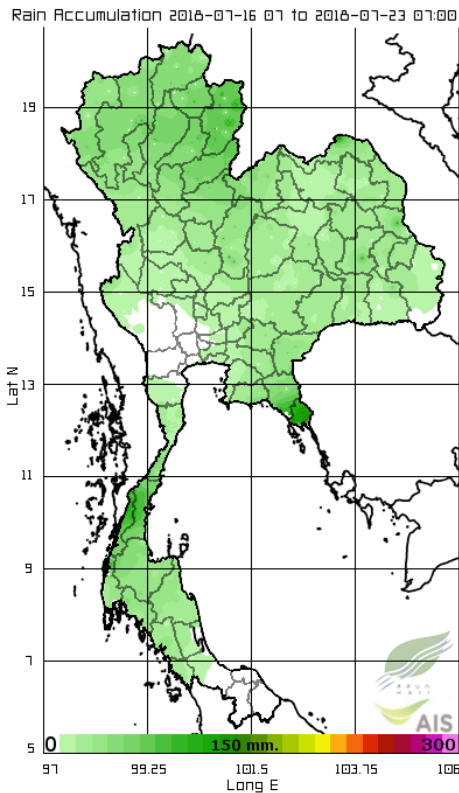
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

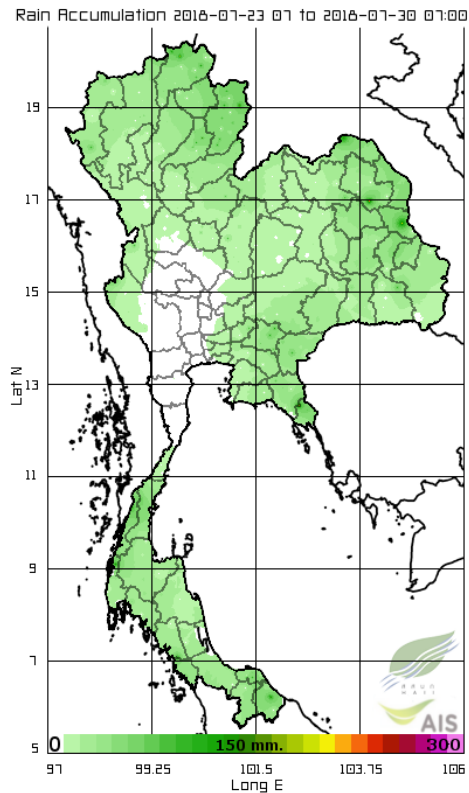
ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สปีดาร์นี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศมีฝนตกต่อเนื่องจากสปีดาร์ที่แล้ว โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ที่มีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น มีเพียงบริเวณภาคกลางและภาคใต้ตอนบนที่มีปริมาณฝนลดลง ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัด สกลนคร 219 มิลลิเมตร ตราด 210 มิลลิเมตร และมุกดาหาร 204 มิลลิเมตร

สปีดาร์ที่แล้ว



สปีดาร์นี้



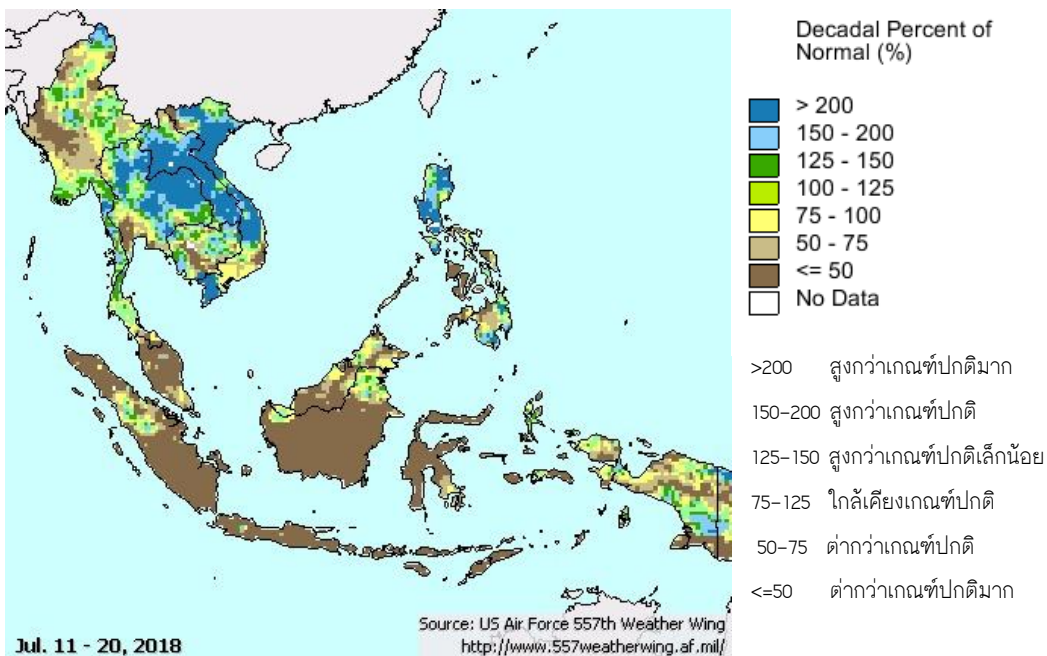
ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

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

สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2561)

- **ภาคเหนือ** มีปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก บริเวณตอนล่างของภาค
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก และมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ บริเวณตอนล่างของภาค
- **ภาคกลาง** มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ สำหรับภาคกลางตอนบนมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ยกเว้นจังหวัดสระแก้วและปราจีนบุรีที่มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- **ภาคใต้** มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ยกเว้นจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **กรุงเทพฯและปริมณฑล** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



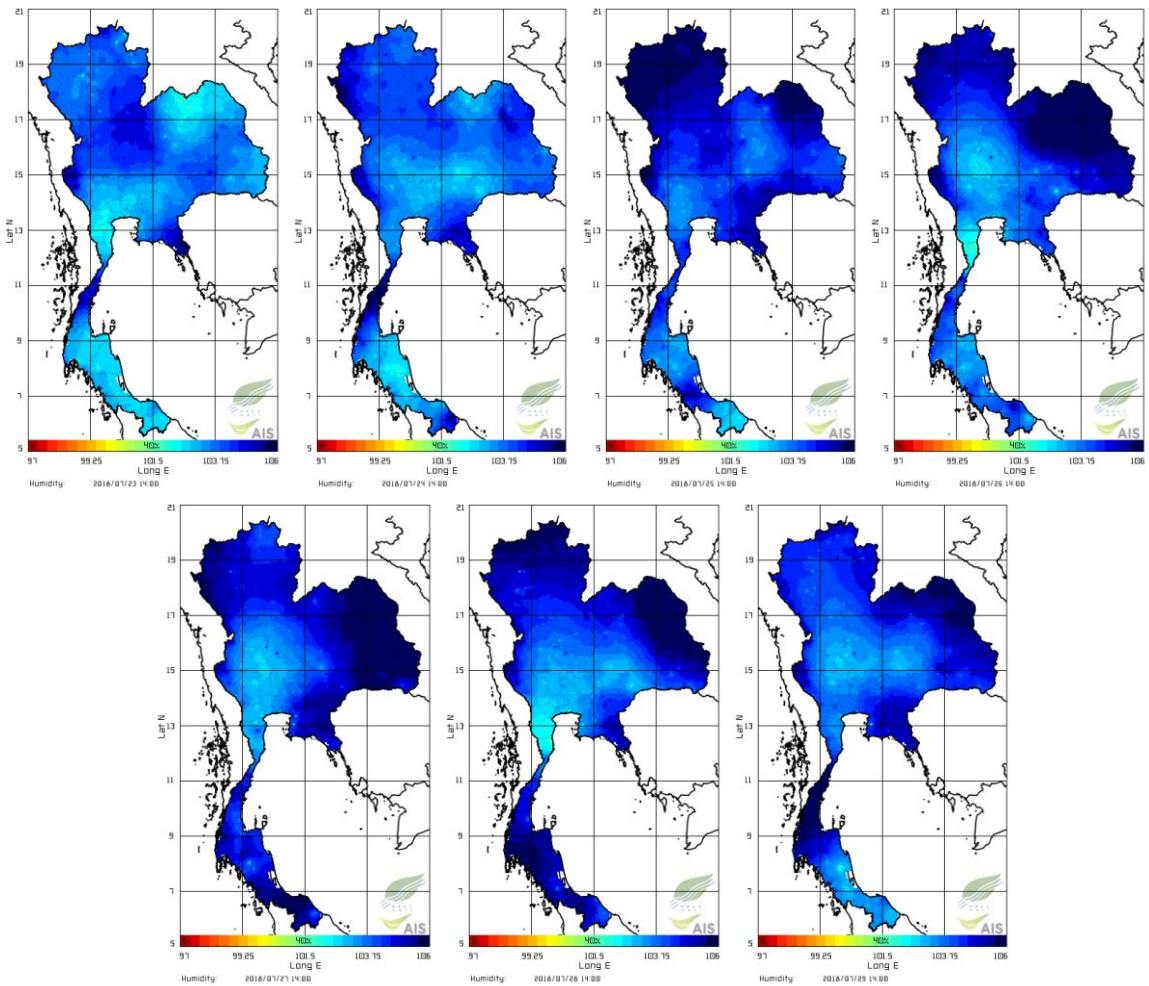
หมายเหตุ: เกณฑ์ฝนปกติ เป็นค่าเฉลี่ยปริมาณฝนระหว่างปี 1961-1990

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 23 ก.ค. 61 ถึง 29 ก.ค. 61 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นสูงโดยมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 25 ก.ค. 61 สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงและมีความชื้นสูงมากขึ้นช่วงกลางสปีดาร์เล็กน้อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนภาคกลางมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกมีความชื้นตลอดสปีดาร์ และภาคใต้มีความชื้นสูงเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะวันที่ 24 27 28 และ 29 ก.ค. 61

ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 23 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 29 ก.ค. 2561



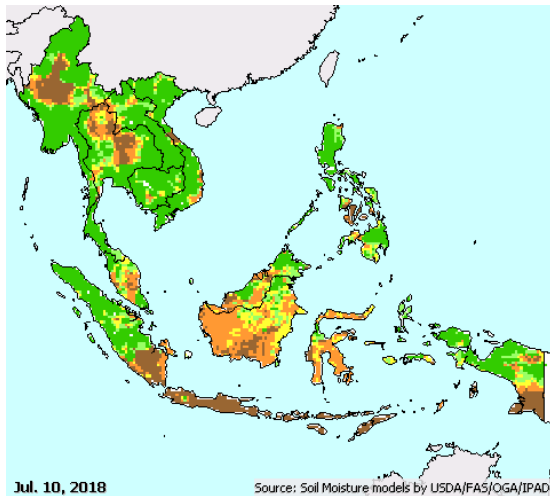
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

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

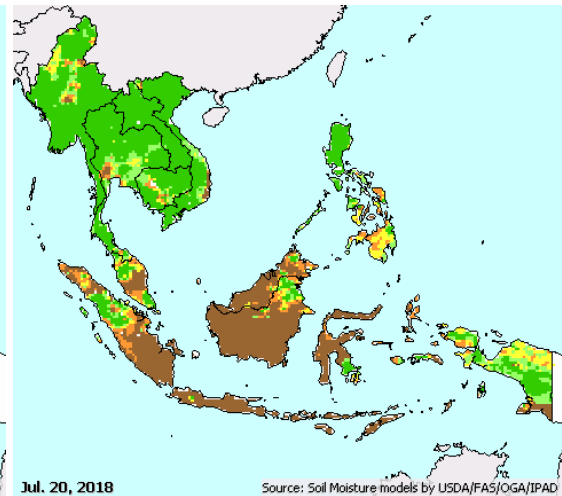
ความชื้นผิวดิน

ช่วงวันที่ 11-20 ก.ค. 61 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนบน มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากสปีดาร์ที่ฟ่านมา เนื่องจากประเทศไทยมีพายุฝนในบริเวณดังกล่าว ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง มีความชื้นผิวดินลดลงจากสปีดาร์ที่แล้ว

ช่วงวันที่ 1-10 ก.ค. 2561



ช่วงวันที่ 11-20 ก.ค. 2561



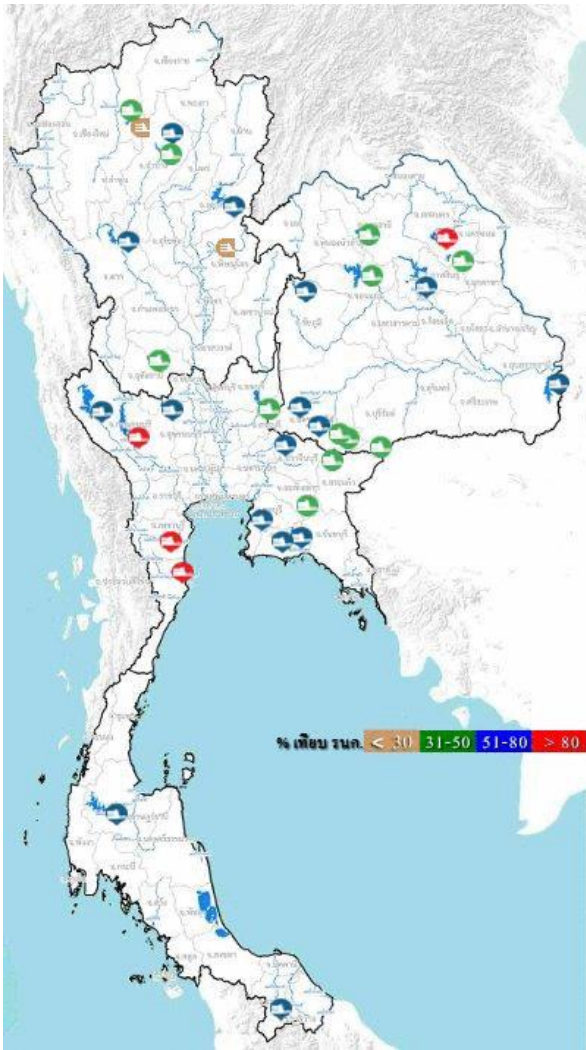
Surface Soil Moisture (mm)

- 20 - 25.4
- 15 - 20
- 10 - 15
- 5 - 10
- 0 - 5
- No Data

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

Pasted from <<http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/main.php#soilmoisture>>

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่ง ทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 48,160 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 68% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 24,617 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (88%) เขื่อนศรีนครินทร์ (85%) เขื่อนแก่งกระจาน (91%) และเขื่อนปราณบุรี (82%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤต มีทั้งสิ้น 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่ทอง (30%) และเขื่อนแควน้อย (25%)

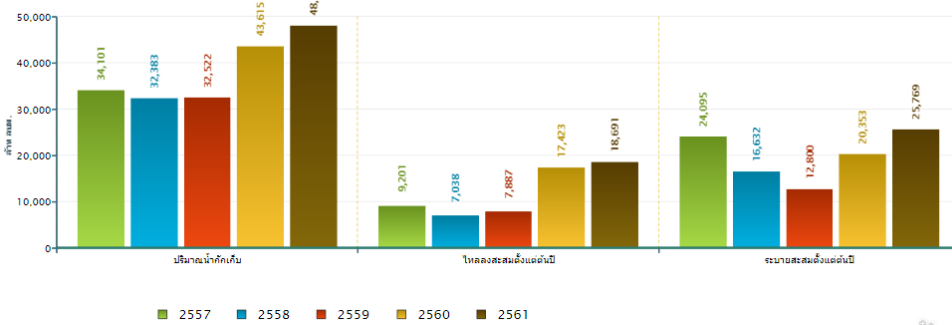
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำเรกูมิอากาศแห่งชาติ

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

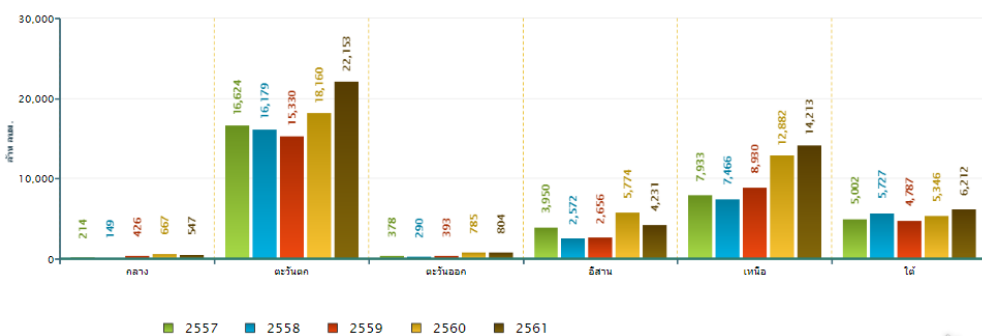
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 30 ก.ค. 61 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 48,160 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557-2561 พบว่าปี 2561 ภาคตะวันตก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุด ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บรองจากปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สสมตั้งแต่ต้นปีมี 18,691 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบาย สสมตั้งแต่ต้นปีมี 25,769 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ มากสุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557

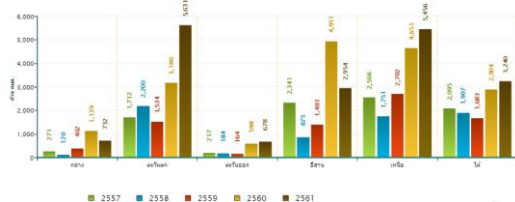
สถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 30 กรกฎาคม



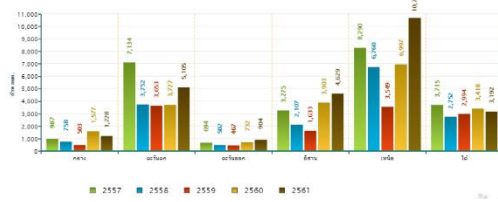
ปริมาณน้ำเก็บกักรายภาค วันที่ 30 กรกฎาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 30 กรกฎาคม



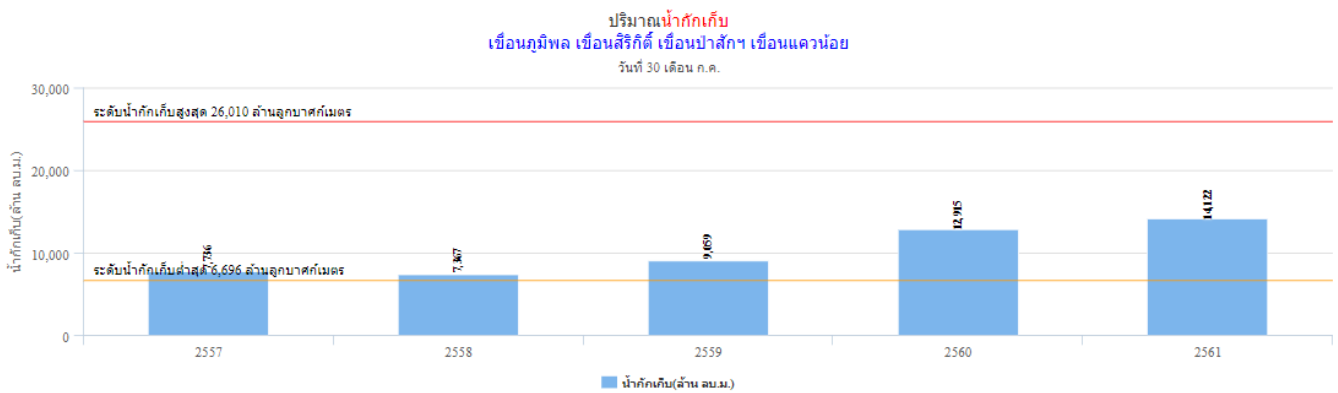
ปริมาณน้ำระบายอ่างฯ สสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 30 กรกฎาคม



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 30 ก.ค. 61 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,122 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,426 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ประมาณการความต้องการน้ำเฉลี่ยในฤดูแล้งรวมไปถึงช่วงฤดูฝนของปี 2562 สำหรับอุโมงค์-บรีโกล การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 4,574 ล้านลูกบาศก์เมตร

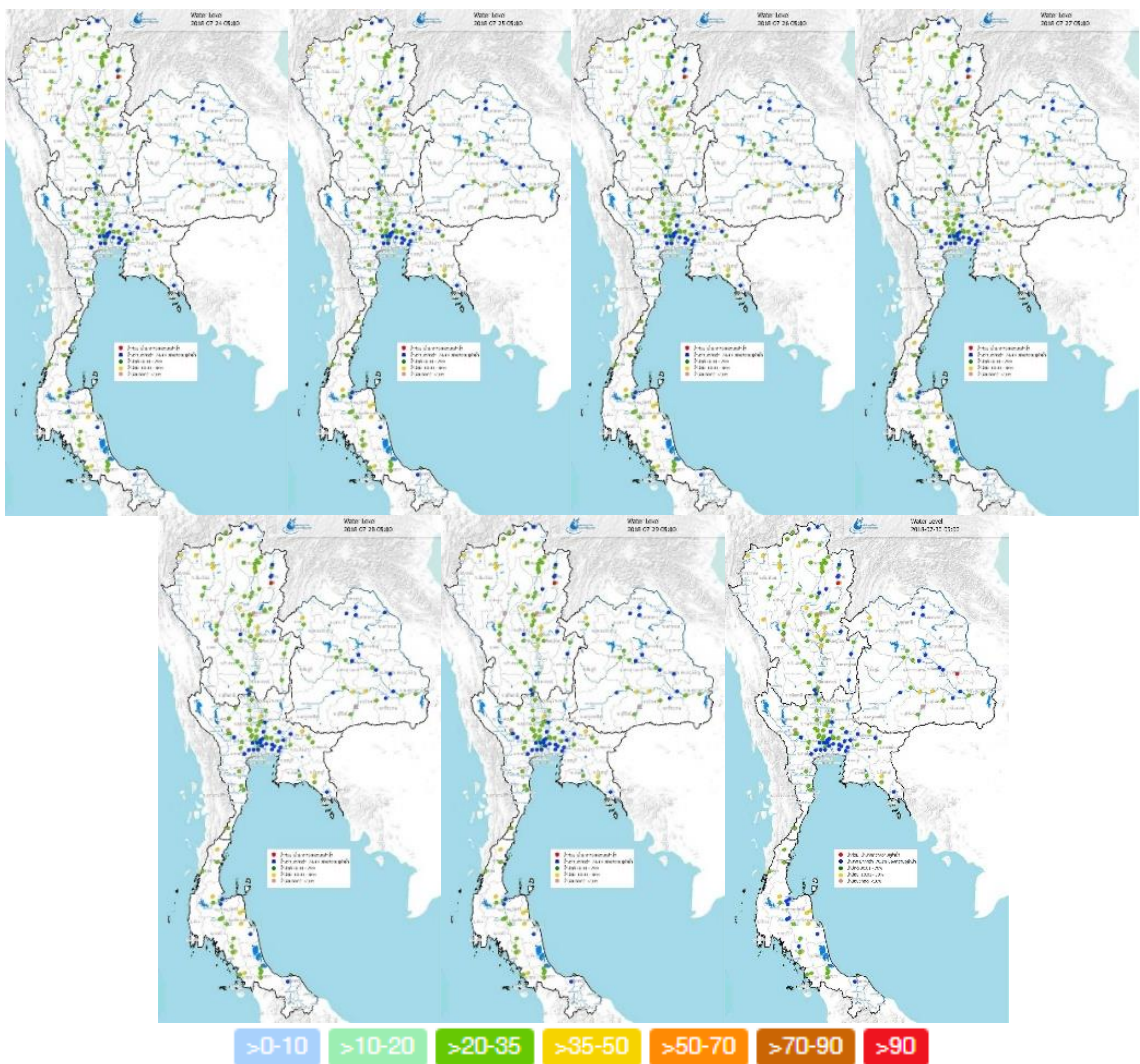


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาร์ที่ฟ่านมา พบว่า แม่น้ำสายหลักในประเทศไทยมีระดับน้ำเพิ่มขึ้น เนื่องจากสปีดาร์นี้มีปริมาณฝนตกหนักบริเวณ ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำน่าน ต.ลำน อ.เวียงสา จ.น่าน และแม่น้ำลำซามาย ต.เซียงเพ็ง อ.ป่าต้ว จ.ยโสธร

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ในช่วงวันที่ 24 ก.ค. 2561 ถึง 30 ก.ค. 2561

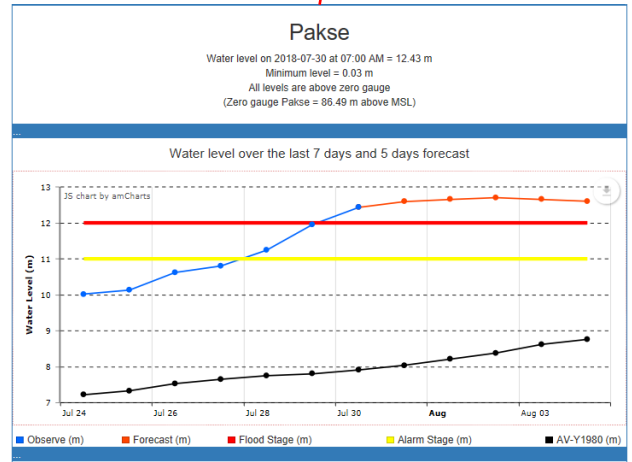
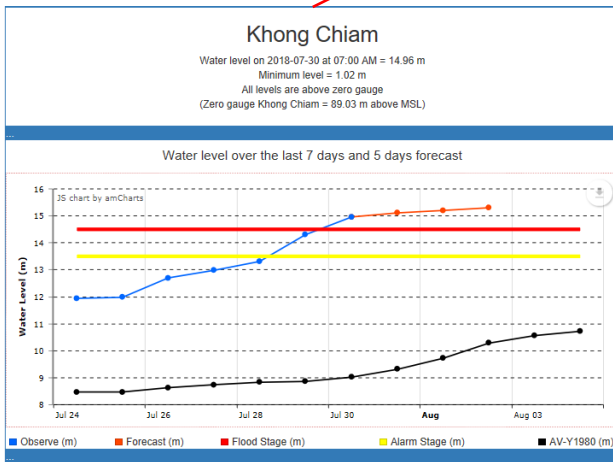
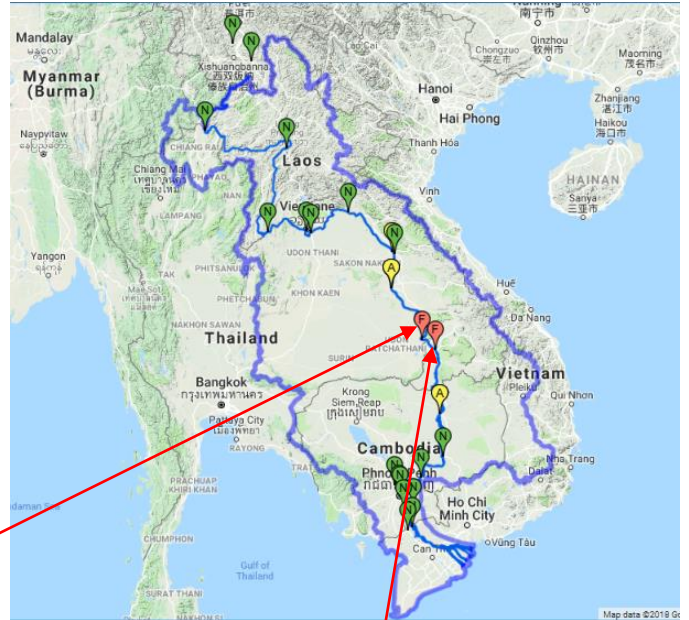


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำเลขภูมิภาคแห่งชาติ

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

สตามการณลุ่มน้ำโขง

จากการตรวจวัดและคาดการณ์ระดับน้ำแม่น้ำโขงของคณะกรรมการแม่น้ำโขง หรือ Mekong River Commission – MRC ตรวจพบน้ำโขงล้นตลิ่งตั้งแต่วันที่ 30 ก.ค. 61 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีโขงเจียมโดยระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และสถานีปากเซระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง



ที่มา:คณะกรรมการแม่น้ำโขง
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://fw.mrcmekong.org/>

สถานการณ์อุทกภัย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย รายงานสถานการณ์อุทกภัยในช่วงวันที่ 24-30 ก.ค. 61 พบว่าเกิดฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วม น้ำล้นตลิ่ง และดินสไลด์ บริเวณจังหวัดมุกดาหาร อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สกลนคร บ่าน และ ตาก โดยปัจจุบันจังหวัดตากมีระดับน้ำลดลง



จ. อุบลราชธานี แม่น้ำโขงล้นตลิ่ง เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 61 ประชาชนได้รับผลกระทบ 435 ครัวเรือน 1,487 คน



จ. อำนาจเจริญ เกิดน้ำล้นตลิ่ง เมื่อวันที่ 30 ก.ค. 61 ยังคงมีน้ำท่วมขังพื้นที่ลุ่มต่ำการเกษตร



จ. มุกดาหาร เกิดน้ำล้นตลิ่ง เมื่อวันที่ 27 ก.ค. 61 ประชาชนได้รับผลกระทบ 6,754 ครัวเรือน 15,534 คน



จ. สกลนคร เกิดอุทกภัย เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 61 ทำให้ประชาชน ได้รับผลกระทบ 48 ครัวเรือน 134 คน



จ. บ่าน เกิดเหตุฝนตกหนัก ดินสไลด์ เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 61 ทำให้บ้านเรือนเสียหาย 6 หลัง และเสียชีวิต 8 ราย

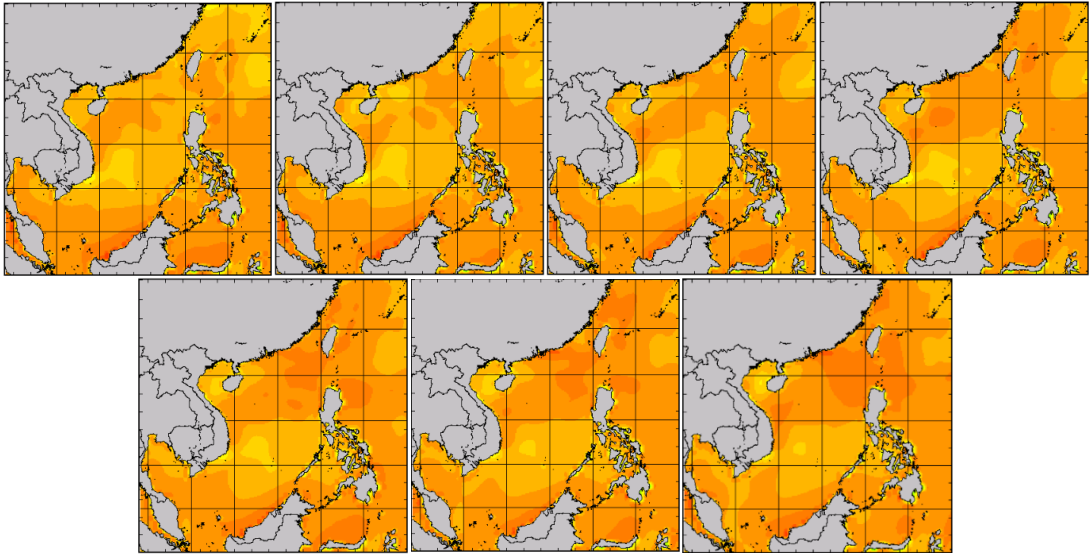
ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

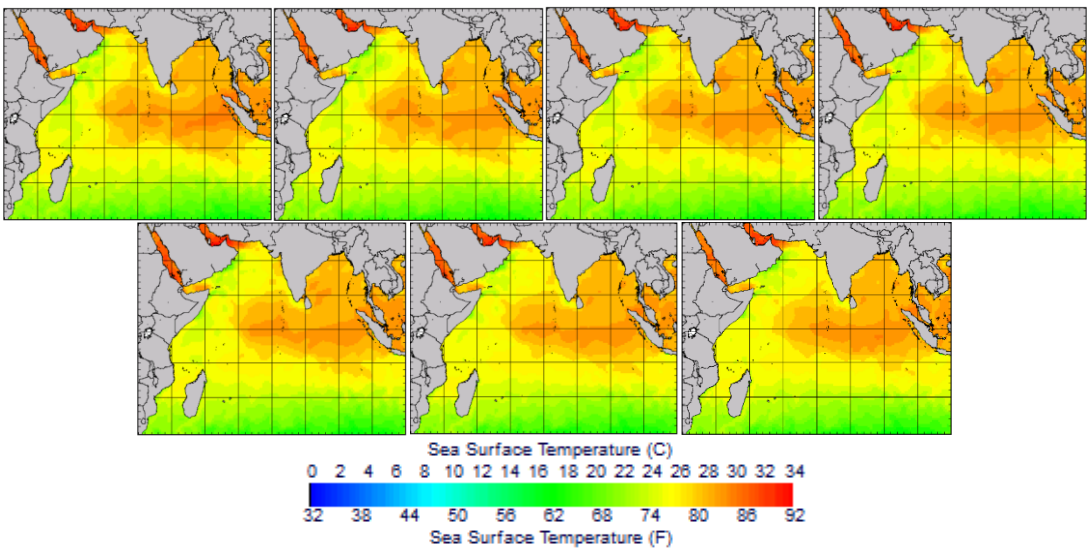
สปีดาร์นี้บริเวณทะเลฟิจิอันตามันมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลฟิจิอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล ในช่วงวันที่ 24 ก.ค. 2561 ถึง 29 ก.ค. 2561

ฟิจิอ่าวไทย



ฟิจิอันตามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

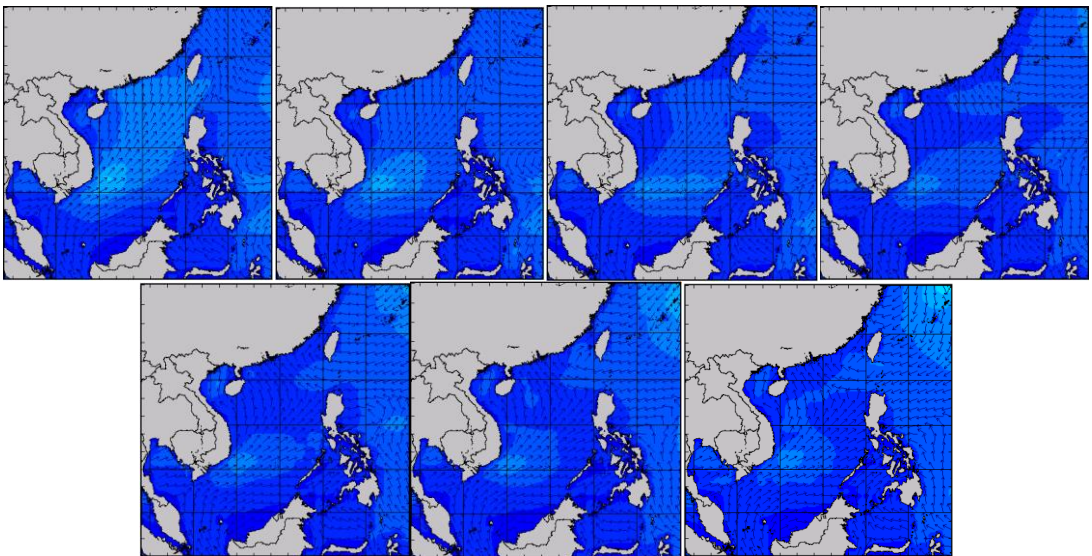
http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

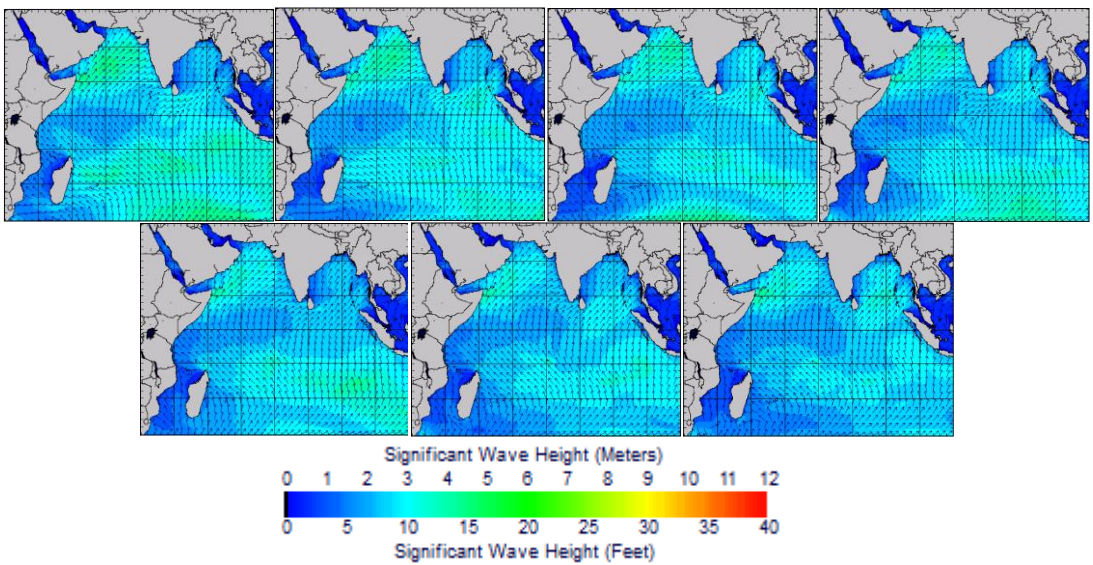
ตลอดทั้งสปีดาร์นี้คลื่นลมทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 2-3 เมตร

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ในช่วงวันที่ 24 ก.ค. 2561 ถึง 30 ก.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 13.36 ล้านไร่ คิดเป็น 81.122 % ซึ่งยังคงอยู่ในแผนที่วางไว้ เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคพบว่า ภาคกลางมีการเพาะปลูกข้าวนาปีเกินจากแผนที่วางไว้ 47.20%

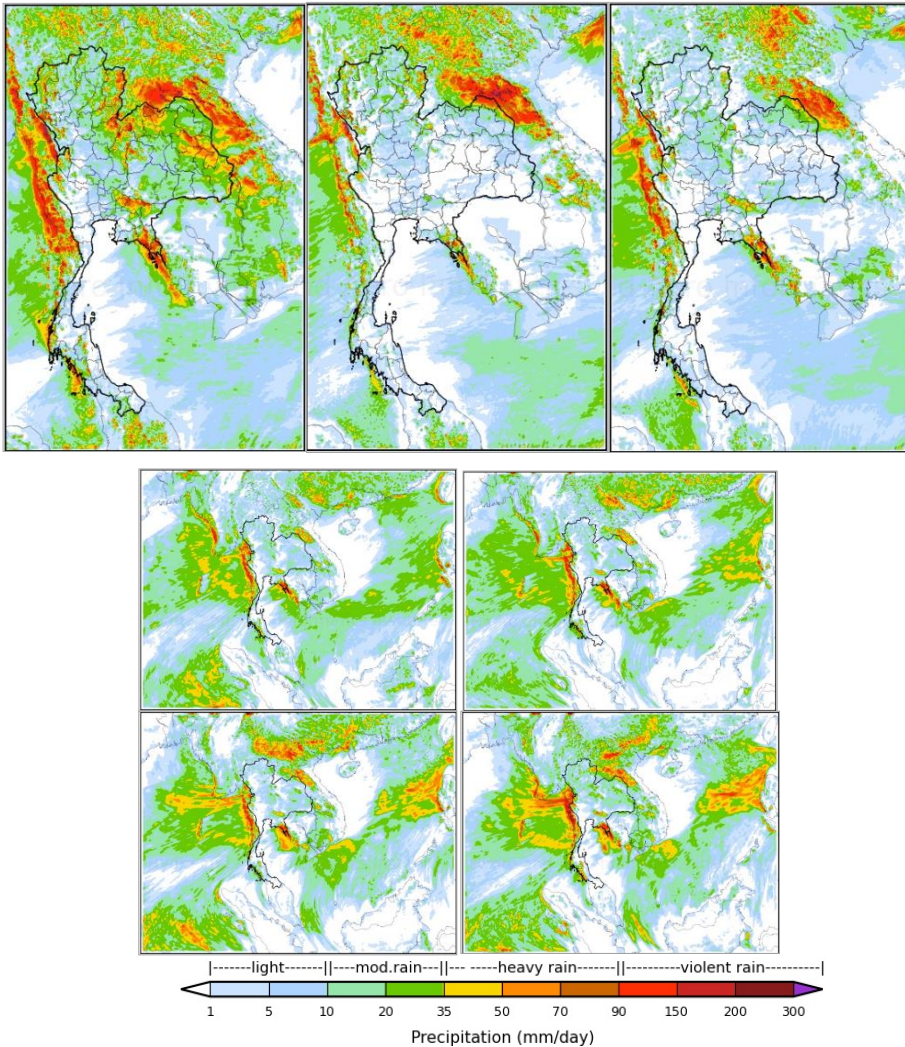
ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.12	1.96	92.42	0.06	0.02	30.64	2.17	1.97	90.76
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.33	2.96	88.81	0.03	0.01	35.43	3.37	2.97	88.27
กลาง	0.05	0.08	147.20	0.003	0.002	64.62	0.05	0.08	143.05
ตะวันออก	0.87	0.75	86.25	0.04	0.03	74.36	0.91	0.78	85.70
ตะวันตก	1.27	0.34	26.64	0.25	0.18	72.60	1.52	0.52	34.07
ใต้	0.70	0.13	18.47	0.02	0.008	40.33	0.72	0.14	19.05
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.66	6.85	89.34	0.06	0.06	88.66	7.73	6.90	89.33
ทั้งประเทศ	16.00	13.05	81.57	0.46	0.30	65.57	16.47	13.36	81.12

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2561

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61 - 1 ส.ค. 61** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลทำให้เกิดฝนตกหนัก ถึงหนักมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางบางพื้นที่ รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้บริเวณด้านตะวันตกของประเทศ
- **ช่วงวันที่ 2-5 ส.ค. 61** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศ และภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนัก และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง

มรภาคการณส์ปดาห์หน้า ระหว่างวันที่ 30 ก.ค. 2561 ถึง 5 ส.ค. 2561

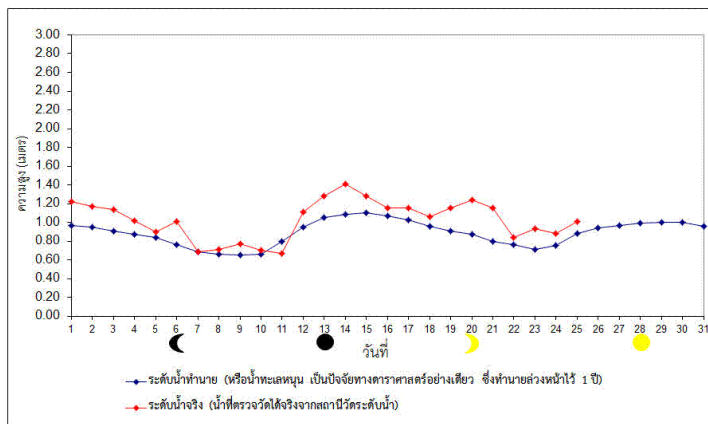


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

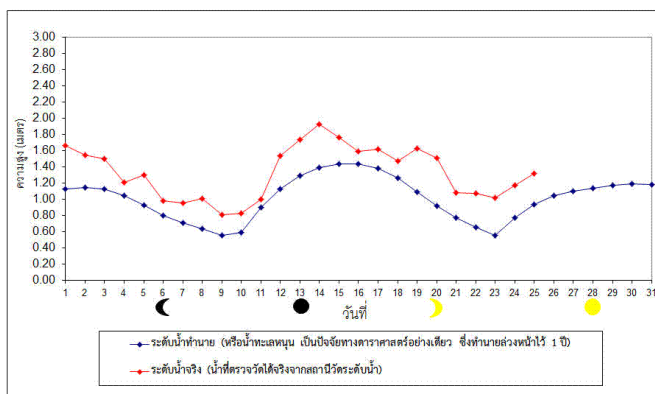
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 31 ก.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 16.09 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.03 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.44 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 14.01 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.54 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.52 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า



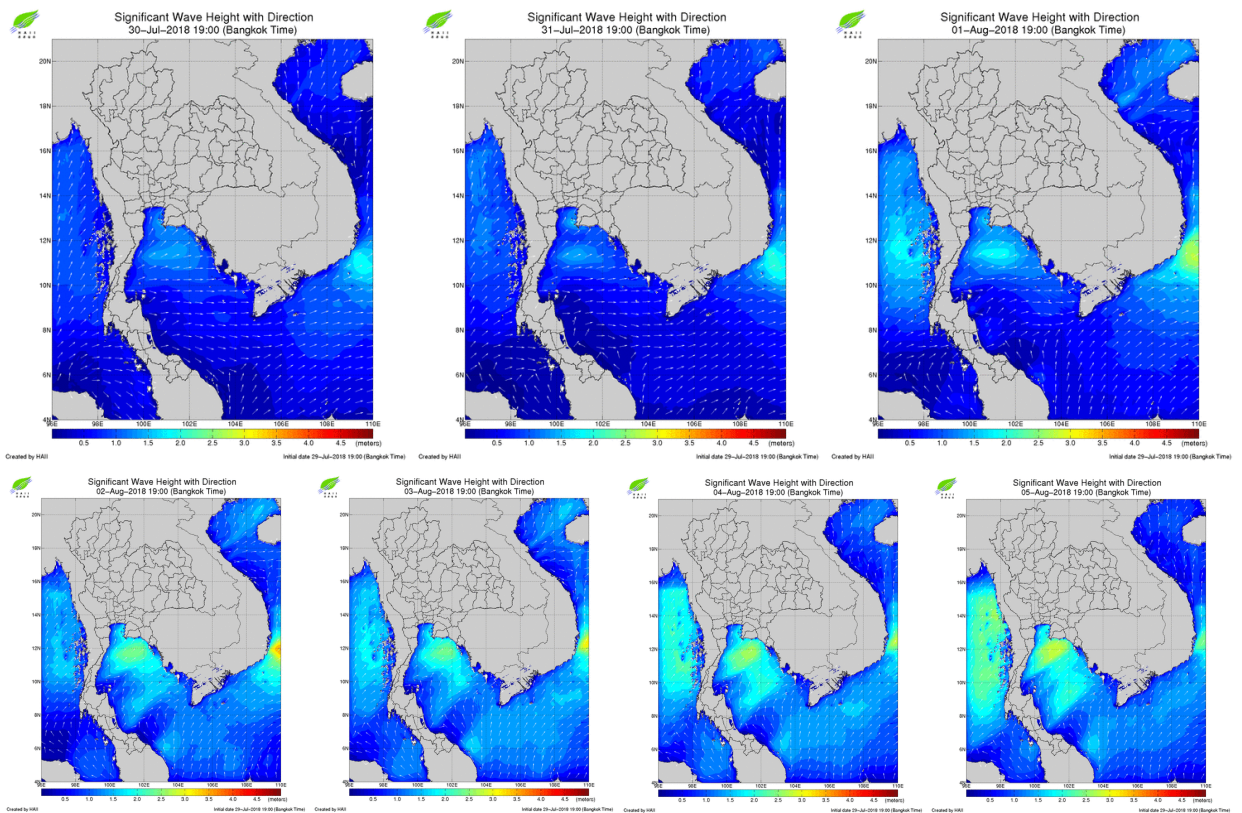
ที่มา: กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

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

ภาคการณืความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

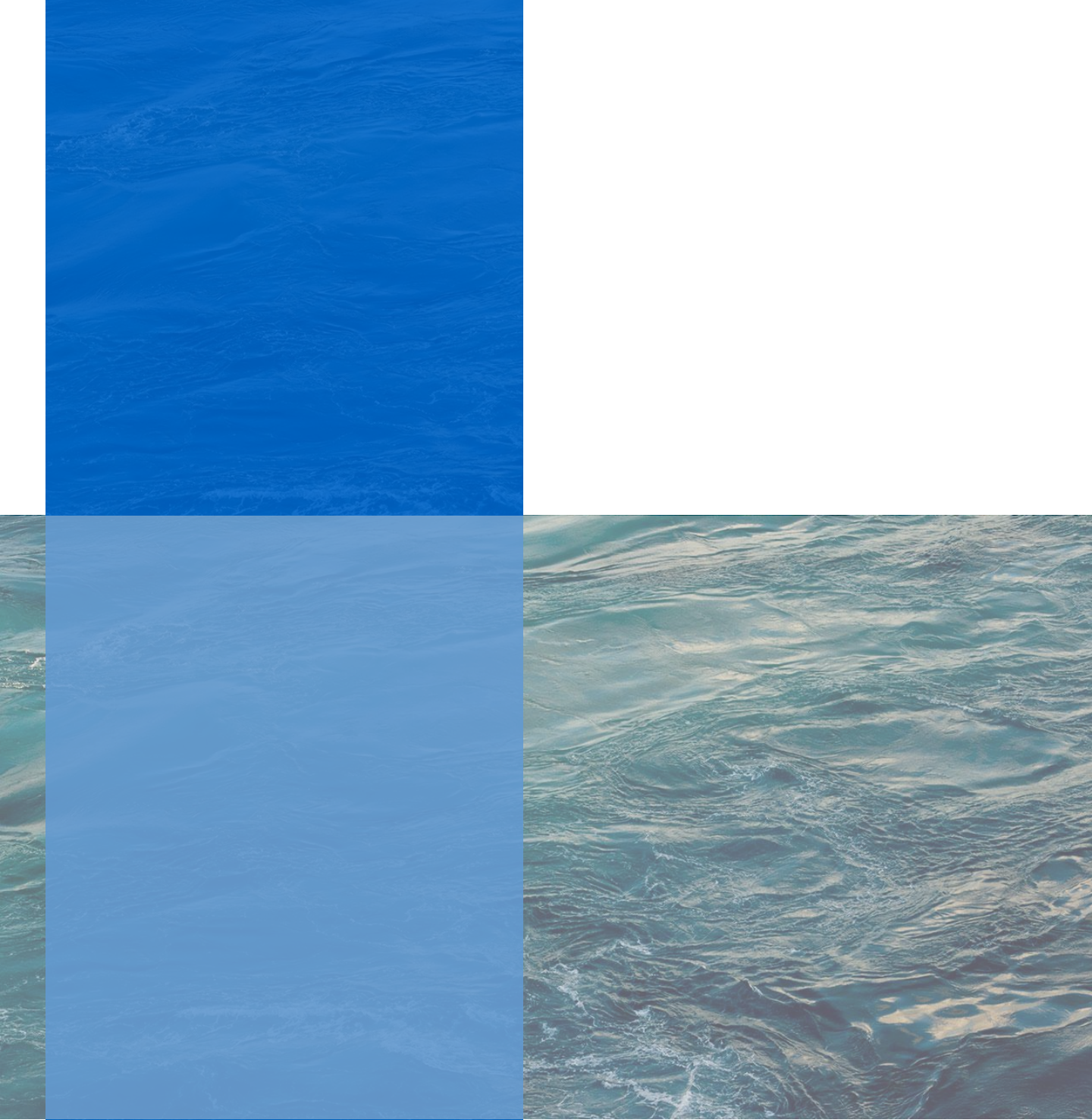
ช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61-1 ส.ค. 61 สมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ส่งผลให้คลื่นลมทะเลทั้งฝั่งอันดามัน และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ต่อมาช่วงวันที่ 2-5 ส.ค. 61 สมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมทะเลทั้งฝั่งอันดามัน และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร

ภาคการณืความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 30 ก.ค. 2561 ถึง 5 ส.ค. 2561



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำเฉลิมพระเกียรติ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลพื้นฐาน: <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