

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์
ประจำวันที่ 6 ส.ค. 2561



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แพนที่อากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

9 สภาวะฝนที่ผิดปกติ

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์อุทกภัย

17 สถานการณ์ลุ่มน้ำโขง

18 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางการคลื่นทะเล

20 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางการคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : ช่วงต้นสัปดาห์นี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประเทศเวียดนามตอนบน และประเทศลาว ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้มีฝนตกกระจายตัวอยู่ทั่วทุกบริเวณ และมีฝนตกหนักในบางแห่ง ต่อมาในช่วงกลางสัปดาห์ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้มีฝนตกหนักในบางแห่ง และในช่วงปลายสัปดาห์ประเทศไทยมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นและตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ ทั้งนี้ ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดตราด 180 มิลลิเมตร จังหวัดน่าน 149 มิลลิเมตร และจังหวัดกาญจนบุรี 121 มิลลิเมตร

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่ง ทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 49,383 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 70% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 25,840 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเก็บกัก ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (101%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (86%) เขื่อนวชิราลงกรณ (84%) และเขื่อนแก่งกระจาน (97%) ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยวิกฤต มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก้วลม (28%) เขื่อนแควน้อย (29%) และเขื่อนป่าสักฯ (24%) ส่วนเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,496 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,800 ล้านลูกบาศก์เมตร

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ลำน้ำสายหลักในประเทศไทย เริ่มมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากพื้นที่ตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 6-8 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและทะเลอันดามันได้กลับมามีกำลังแรงขึ้นแล้ว ประกอบกับร่องมรสุมกลับมาพาดผ่านประเทศพม่าตอนบนและลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยกลับมามีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยจะมีฝนตกหนักจากอิทธิพลของร่องมรสุมในภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมใน ด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ช่วงวันที่ 9-12 ส.ค. 61 ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศพม่าตอนบนและประเทศลาวตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จะมีฝนลดลง ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้แนวปะทะของลมมรสุมใน ด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

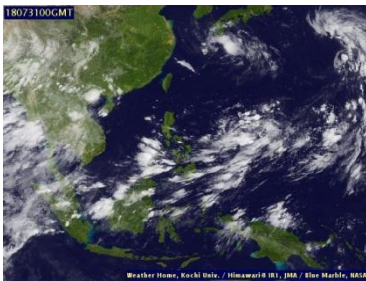
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 7 ส.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 08.45 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 23.35 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.75 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 06.30 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.08 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.15 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ตลอดทั้งสัปดาห์คาดว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงต้นสัปดาห์คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันมีกำลังแรง โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 7-9 ส.ค. 61 ความสูงคลื่นจะลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ต่อมาลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนทวีกำลังแรงขึ้นประมาณ 2-3 เมตร และในช่วงวันที่ 11-12 ส.ค. 61

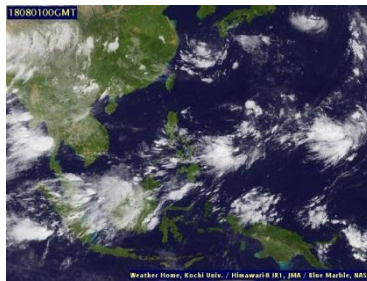
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ โดยวันที่ 31 ก.ค. 61 มีกลุ่มเมฆกระจายตัวอยู่ทั่วทั้งประเทศ โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของประเทศที่มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่น ต่อมาในวันที่ 1-2 ส.ค. 61 มีกลุ่มเมฆกระจุกตัวบริเวณภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคใต้ตอนล่าง และบางบริเวณของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังจากนั้นในช่วงปลายสปีดาร์ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมลดลง แต่ยังคงกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณตอนบนของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนบนที่มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นมาก

31 ก.ค. 61 07:00 น.



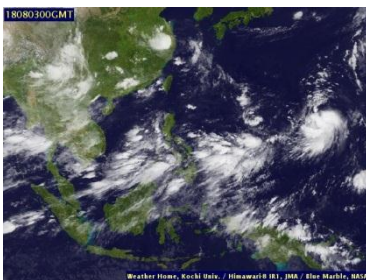
1 ส.ค. 61 07:00 น.



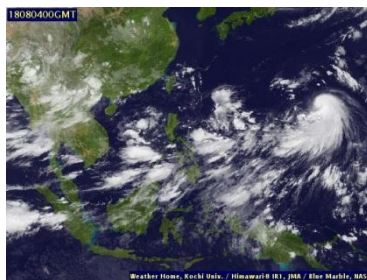
2 ส.ค. 61 07:00 น.



3 ส.ค. 61 07:00 น.



4 ส.ค. 61 07:00 น.



5 ส.ค. 61 07:00 น.



6 ส.ค. 61 07:00 น.

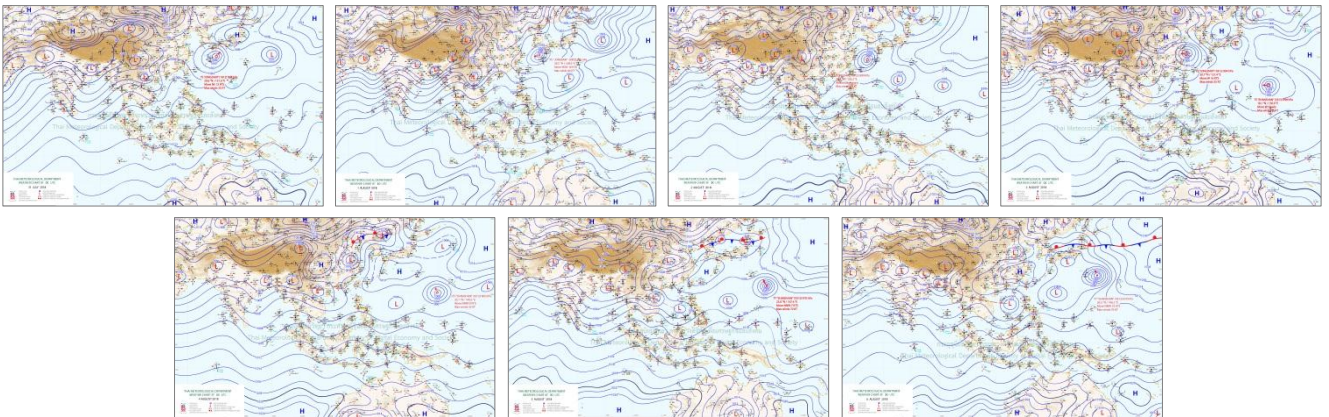


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://tiwrm.haii.or.th/TyphoonTracking/Goes9.php>

แผนที่อากาศ

ช่วงต้นสปีดาร์นี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประเทศเวียดนามตอนบน และประเทศลาว ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้มีฝนตกกระจายตัวอยู่ทั่วทุกบริเวณ และมีพายุฝนตกหนักในบางแห่ง ต่อมาในช่วงกลางสปีดาร์ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดผ่านประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้มีพายุฝนตกหนักในบางแห่ง และในช่วงปลายสปีดาร์ประเทศไทยมีร่องมรสุมพัดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นและตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 6 ส.ค. 2561



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

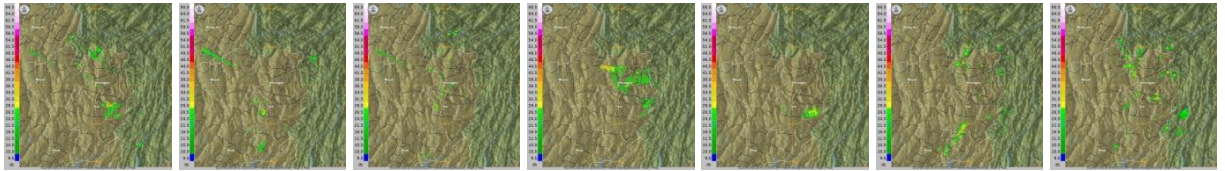
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/wc.php?imgwc=lastest_wc.jpg

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

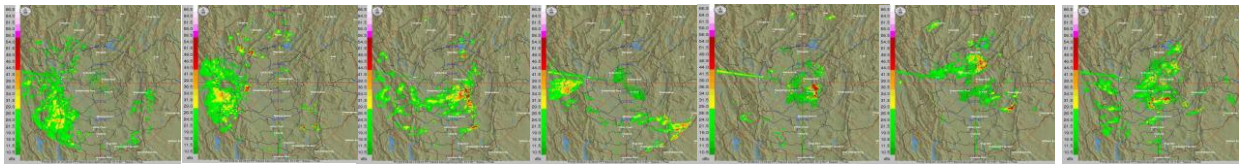
เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรและกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์นำร่อง เรดาร์พินนูลโลก เรดาร์พินมาย เรดาร์สตีทซึบ และเรดาร์พูนม ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักกระจุกตัวในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนตกหนักกระจุกตัวตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคตะวันออกมีฝนตกหนักกระจายตัวช่วงต้นสปีดาร์ โดยเฉพาะวันที่ 31 ก.ค. 61-1 ส.ค. 61 หลังจากนั้นกลับมามีฝนตกหนักเพิ่มขึ้นอีกครั้งในช่วงปลายสปีดาร์ในวันที่ 5-6 ส.ค. 61 และภาคใต้มีฝนตกหนักกระจุกตัวในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีฝนตกหนักมากกระจุกตัวในช่วงวันที่ 4-6 ส.ค. 61 ส่วนภาคใต้ตอนบนมีฝนตกหนักเกือบตลอดทั้งสปีดาร์

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 6 ส.ค. 2561

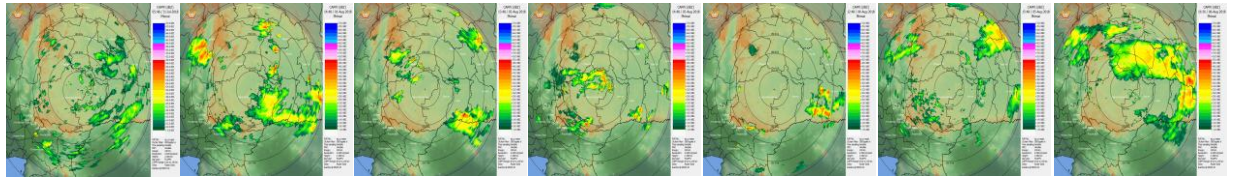
เรดาร์นำร่อง



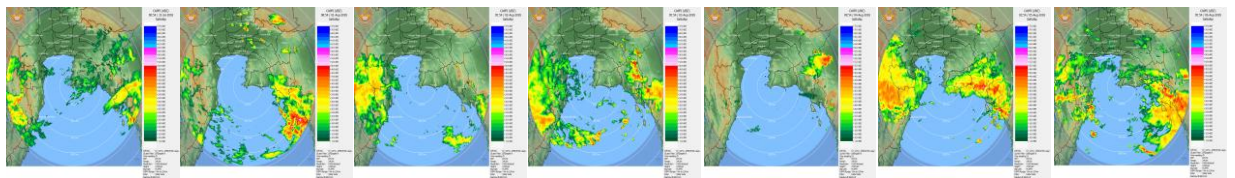
เรดาร์พินนูลโลก



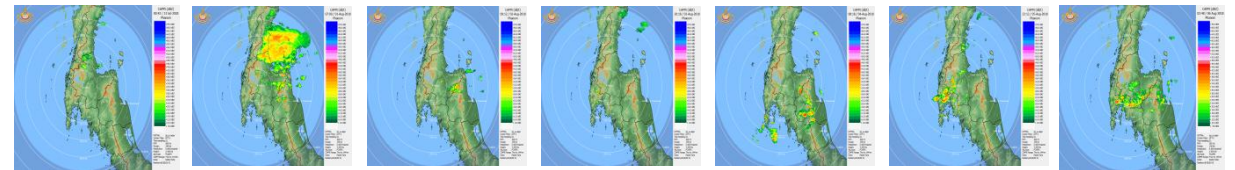
เรดาร์พินมาย



เรดาร์สตีทซึบ



เรดาร์พูนม

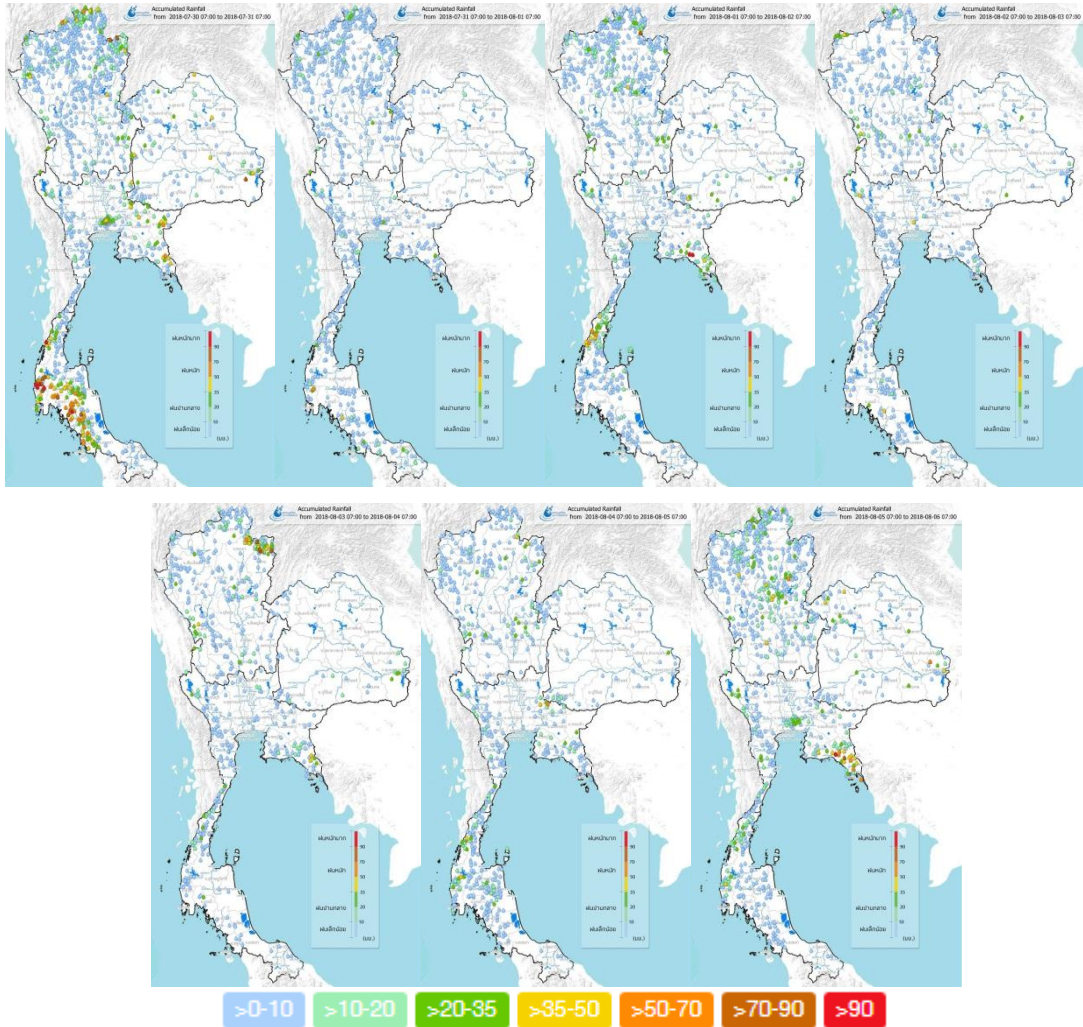


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และสำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_skaradar.php

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวอยู่ในทุกภาคของประเทศ โดยภาคเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนบนที่มีฝนตกหนักมากกระจุกตัวอยู่ในหลายพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61 บริเวณจังหวัดอุบลราชธานี หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลง ภาคกลางมีฝนตกหนักในช่วงต้นสปีดาร์บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61 และ 1, 4-5 ส.ค. 61 บริเวณจังหวัดสระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราด ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวเป็นบริเวณกว้างในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 61 โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาค หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงจนถึงปลายสปีดาร์

ปริมาณฝนสะสมรายวัน ในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 5 ส.ค. 2561

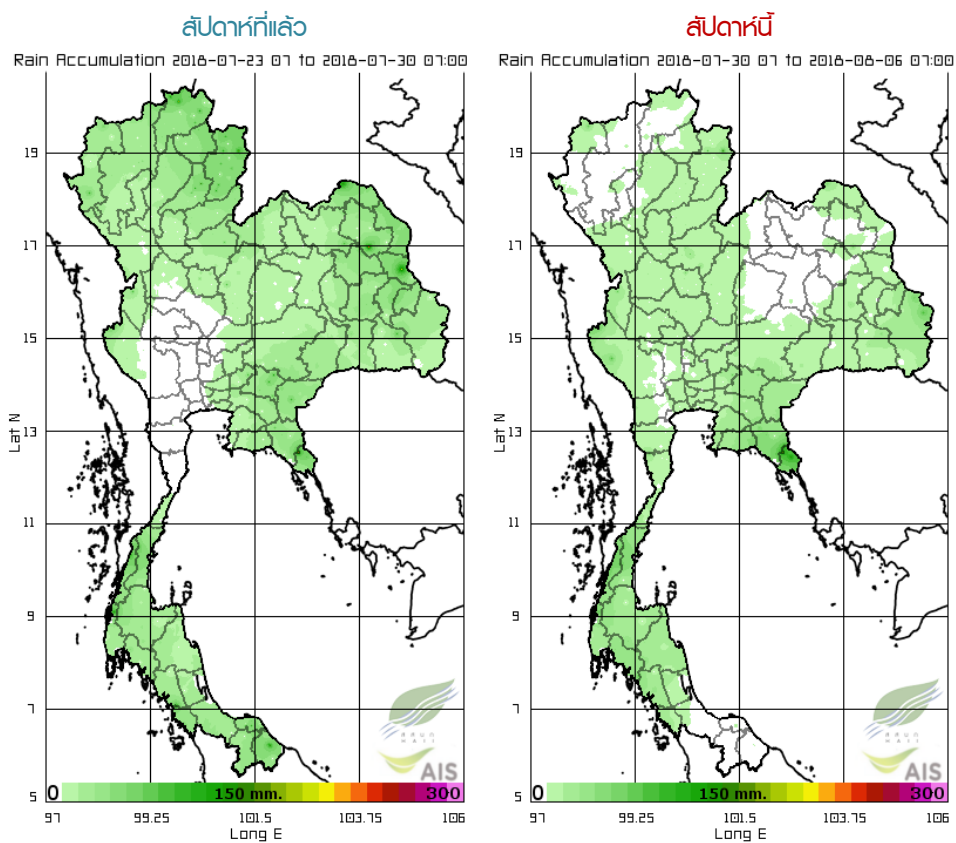


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีฝนลดลงจากสปีดาร์ที่ผ่านมาในบางบริเวณ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ตอนล่างบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานี ส่วนบริเวณภาคกลางตอน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จันทบุรี และตราด และภาคใต้ตอนบนบริเวณจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนมากกว่าสปีดาร์ที่ผ่านมา ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดตราด 180 มิลลิเมตร จังหวัดน่าน 149 มิลลิเมตร และจังหวัดกาญจนบุรี 121 มิลลิเมตร



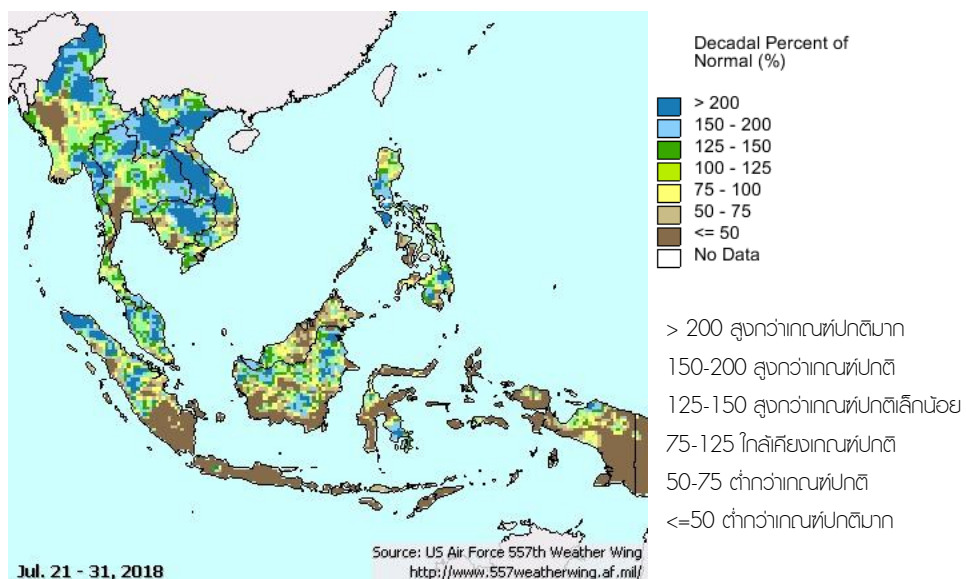
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

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

สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 21-31 กรกฎาคม 2561)

- **ภาคเหนือ** ภาคเหนือมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก ยกเว้นบริเวณตอนกลางของภาคที่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคกลาง** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ยกเว้นบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของภาคที่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ ยกเว้นตอนล่างของภาคที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ
- **ภาคใต้** ภาคใต้ตอนบนมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ส่วนตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ส่วนบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานี มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติน้อย
- **กรุงเทพฯและปริมณฑล** มีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



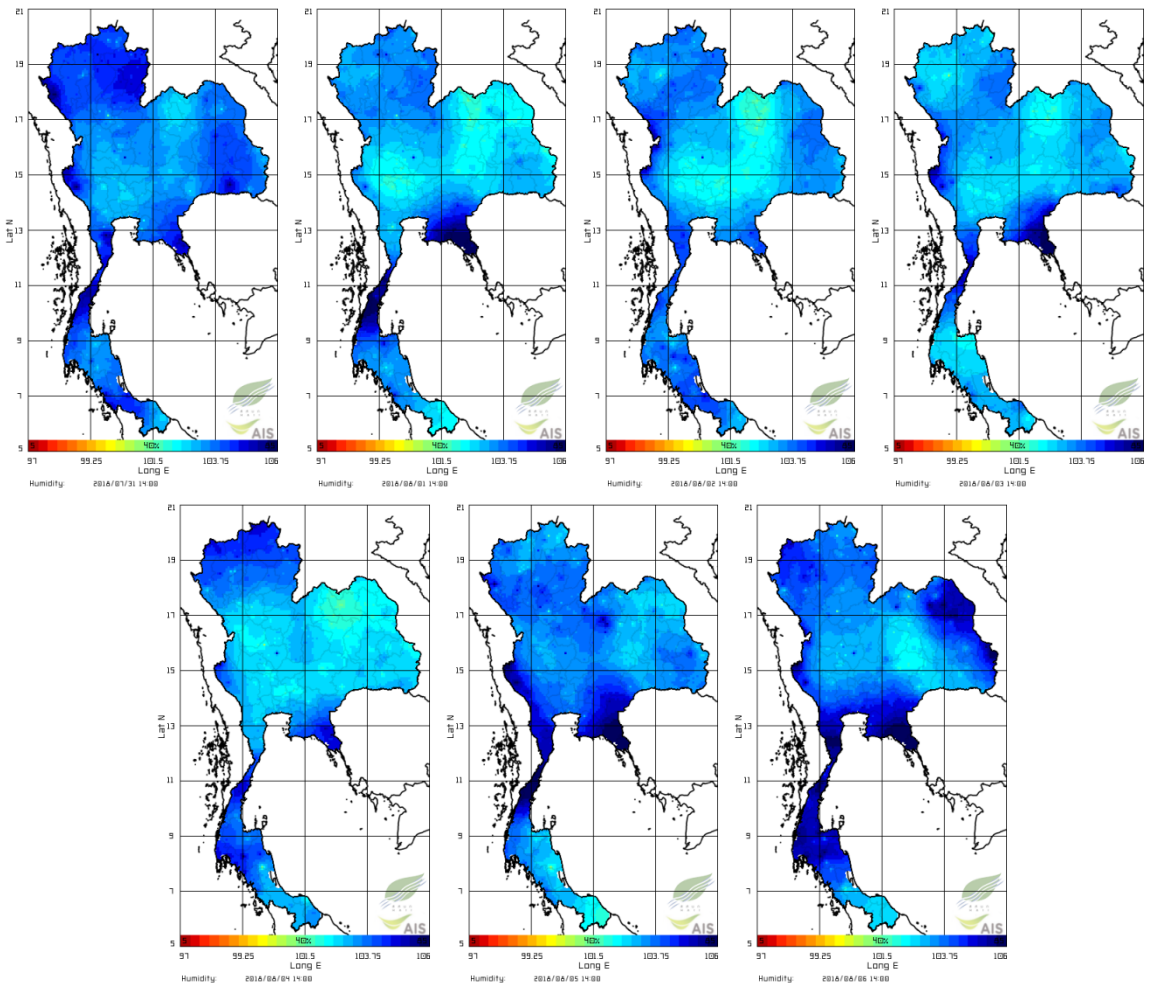
หมายเหตุ: เกณฑ์ฝนปกติ เป็นค่าเฉลี่ยปริมาณฝนระหว่างปี 1961-1990

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 31 ก.ค. 61 ถึง 6 ส.ค. 61 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นสูงเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ โดยมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 61 และ 4-6 ส.ค. 61 ส่วนภาคกลางมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 61 และ 5-6 ส.ค. 61 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงในช่วงวันแรกของสปีดาร์ หลังจากนั้นด้านตะวันตกของภาคมีความชื้นลดลงอย่างเห็นได้ชัด และกลับมามีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 5-6 ส.ค. 61 ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะภาคตะวันออกบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด และบริเวณภาคใต้ตอนบนที่มีความชื้นสูงมาก

ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 6 ส.ค. 2561



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

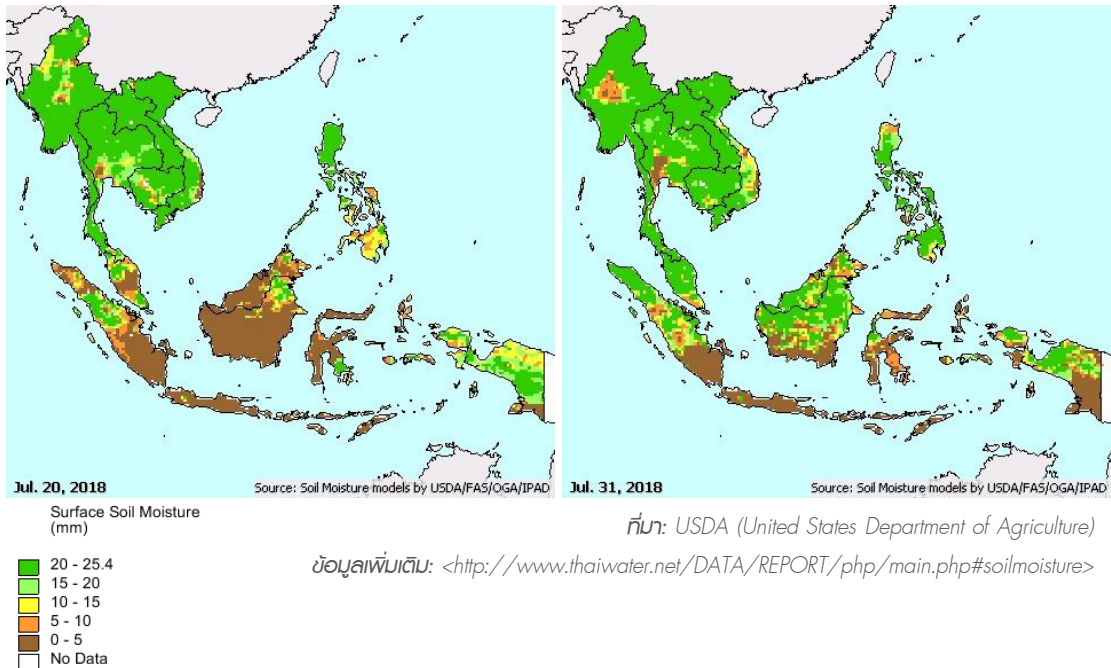
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_tmplmg.php

ความชื้นผิวดิน

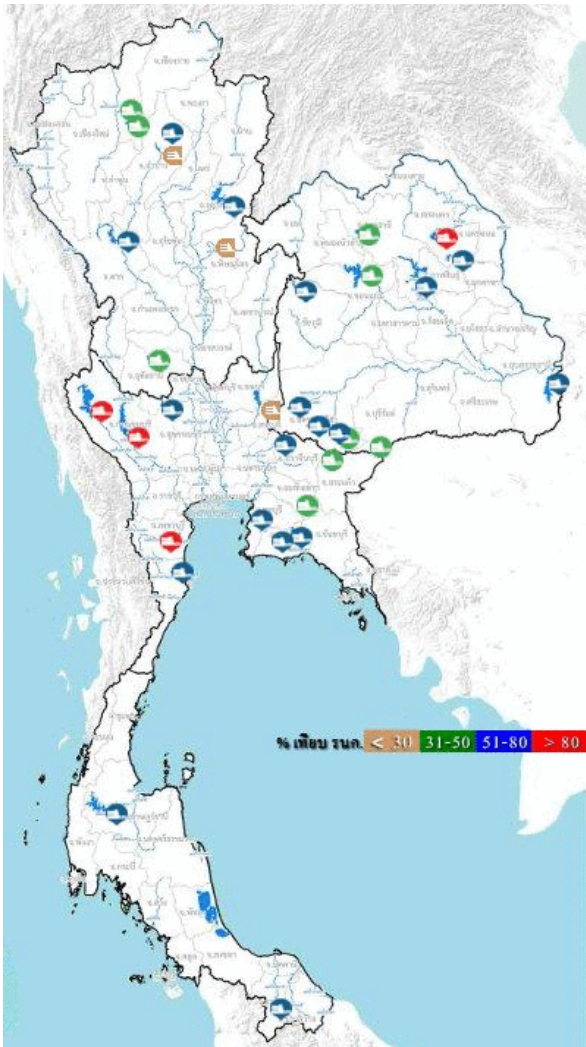
ช่วงวันที่ 21-31 ก.ค. 61 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินลดลงในบางบริเวณ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานีที่มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

ช่วงวันที่ 11-20 ก.ค. 61

ช่วงวันที่ 21-31 ก.ค. 61



สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 49,383 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 70% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 25,840 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเก็บกัก ได้แก่ เขื่อนน้ำอูน (101%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (86%) เขื่อนวชิราลงกรณ (84%) และเขื่อนแก่งกระจาน (97%) ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยวิกฤต มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก้อลม (28%) เขื่อนแควน้อย (29%) และเขื่อนป่าสักฯ (24%)

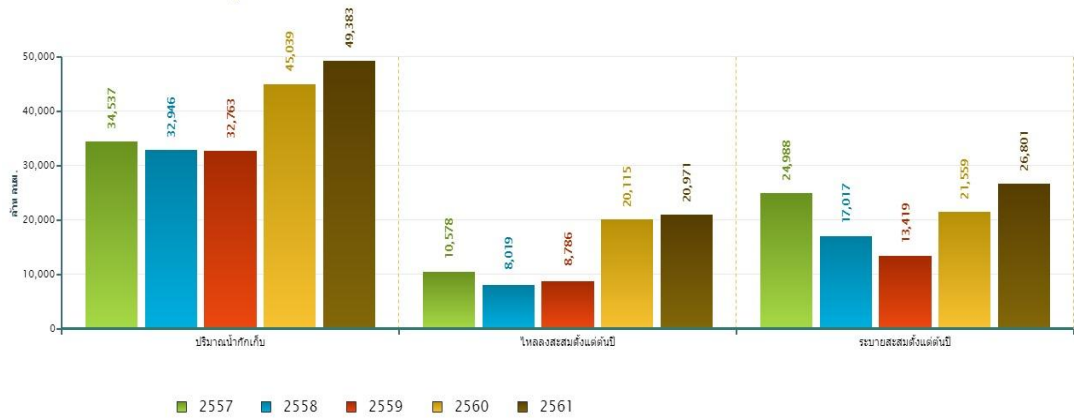
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

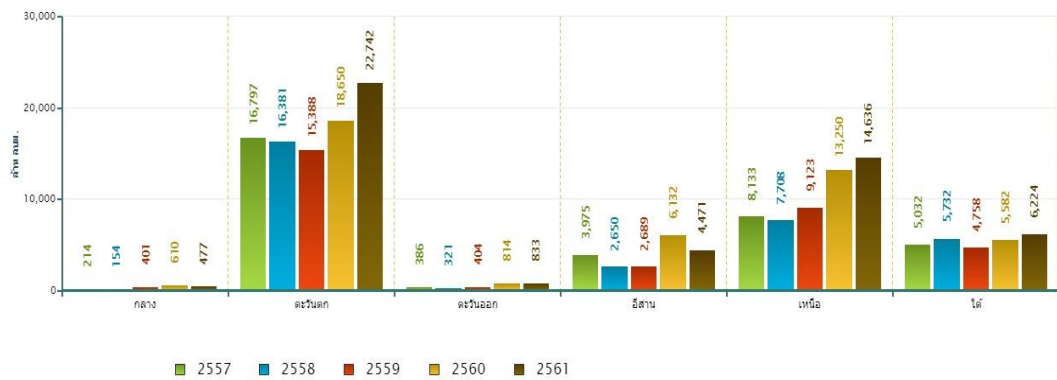
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ณ วันที่ 6 ส.ค. 61 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 49,383 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557-2561 พบว่าปี 2561 ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุด ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บรองจากปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 20,971 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,801 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ และปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557

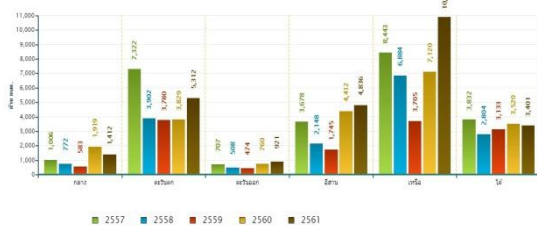
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 6 สิงหาคม



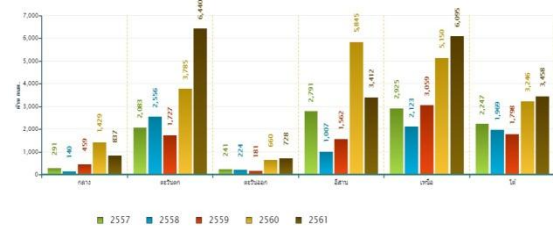
ปริมาณน้ำกักเก็บรายภาค วันที่ 6 สิงหาคม



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 6 สิงหาคม



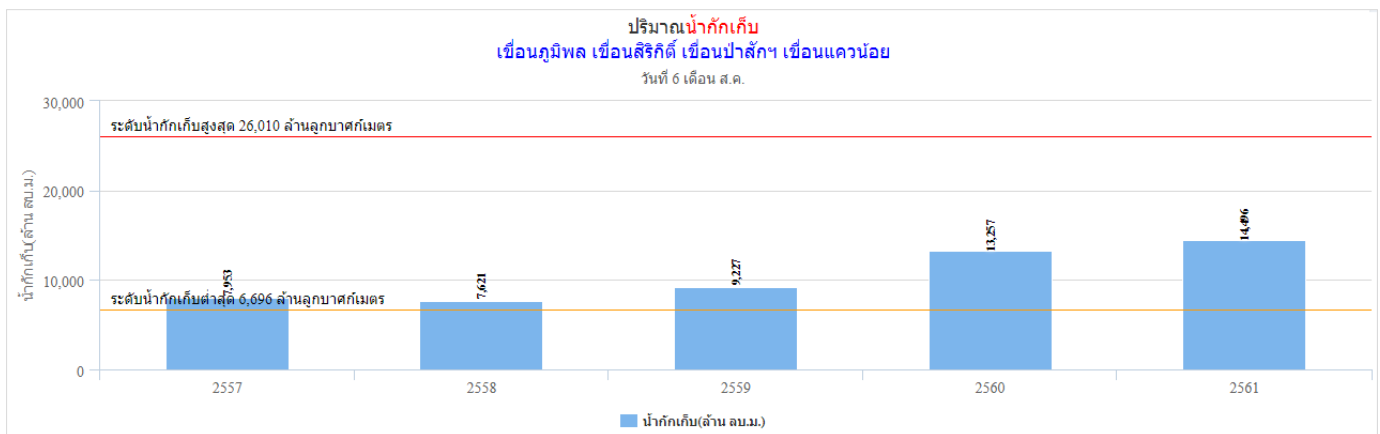
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 6 สิงหาคม



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแลงภูมิภาคแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 6 ส.ค. 61 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,496 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 7,800 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ประมาณการความต้องการน้ำเฉลี่ยในฤดูแล้งรวมไปถึงช่วงฤดูฝนของปี 2562 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 4,200 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาร์ที่ผ่านมา พบว่า ลำน้ำสายหลักในประเทศไทย เริ่มมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากพื้นที่ตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลัก ดังนี้

ภาคเหนือ

- แม่น้ำน่าน ตำบลลำน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ลำซบาย ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร
- ลำน้ำยัง ตำบลดัด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

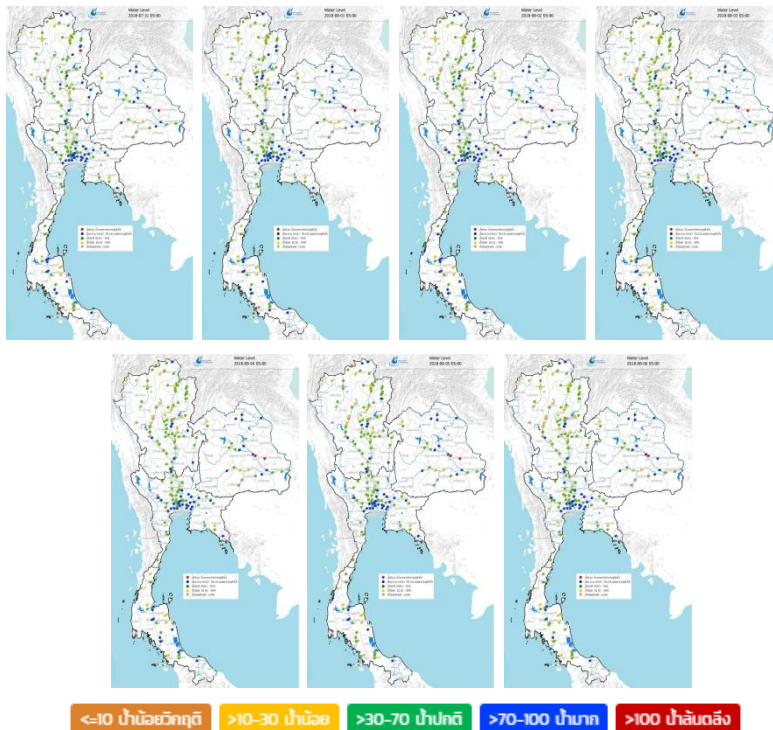
ภาคตะวันออก

- คลองพระปรัง ตำบลศาลาลำดวน อำเภอมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ภาคใต้

- คลองระงู ตำบลระงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- คลองอิปัน ตำบลไทรซิง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 6 ส.ค. 2561



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

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

สถานการณ์อุทกภัย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย รายงานสถานการณ์อุทกภัย จากอิทธิพลพายุโซนร้อน “เซินถิน” (SON-THIN) และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ระหว่างวันที่ 17 ก.ค.-6 ส.ค. 61 โดยเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม ในพื้นที่ 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน พะเยา เชียงราย น่าน พิจิตร นครสวรรค์ แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ลำปาง อุตรดิตถ์ กาญจนบุรี ตาก ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง เพชรบุรี อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร อุบลราชธานี บึงกาฬ สกลนคร ร้อยเอ็ด และยโสธร โดยในปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้ว 18 จังหวัด เหลือเพียง 10 จังหวัด ที่ยังคงมีสถานการณ์ต่อเนื่องอยู่ ได้แก่ จังหวัดนครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี บึงกาฬ สกลนคร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ยโสธร และหนองคาย



จังหวัดนครพนม
พนตกหนักและน้ำล้นตลิ่ง
ในพื้นที่ 12 อ. 90 ต. 878 ม.



จังหวัดมุกดาหาร
พนตกหนักและน้ำล้นตลิ่ง
ในพื้นที่ 7 อ. 52 ต. 406 ม.



จังหวัดอำนาจเจริญ
พนตกหนัก ทำให้น้ำในลำน้ำโขงล้นตลิ่ง
ในพื้นที่ 5 อ. 8 ต. 29 ม.



จังหวัดอุบลราชธานี
พนตกหนัก ทำให้น้ำในแม่น้ำโขงล้นตลิ่ง
ในพื้นที่ 6 อ. 14 ต. 86 ม.



จังหวัดบึงกาฬ
พนตกหนัก ทำให้น้ำในแม่น้ำโขงล้นตลิ่ง
ในพื้นที่ 5 อ. 16 ต. 79 ม.



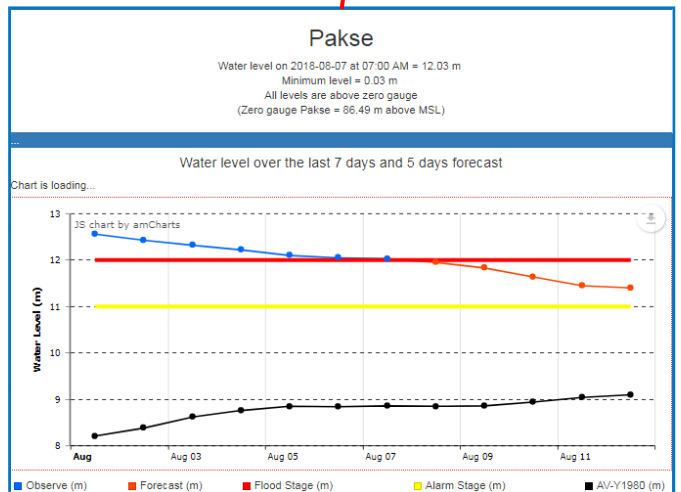
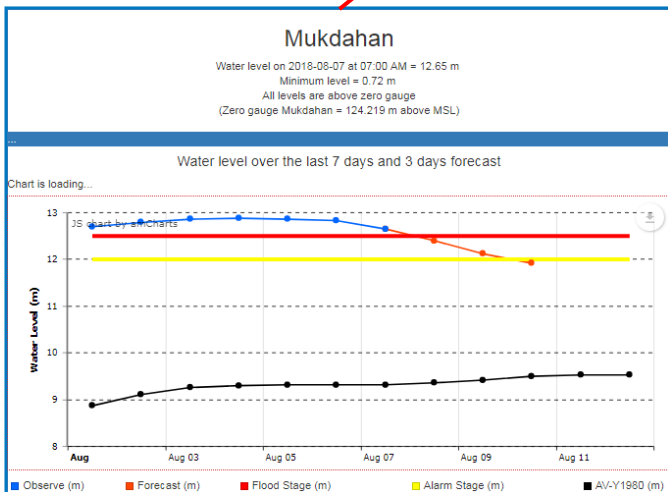
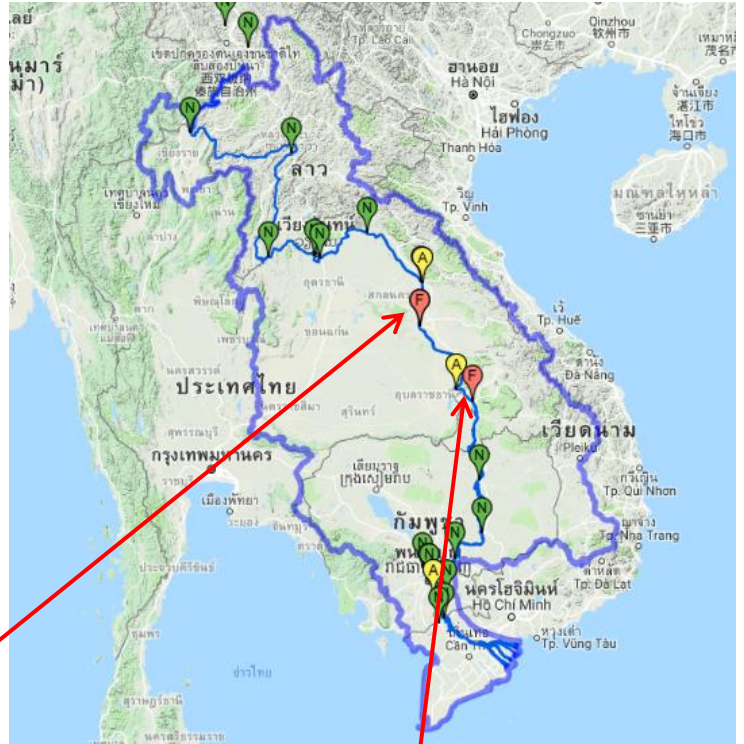
จังหวัดหนองคาย
พนตกหนักทำให้น้ำท่วม
ในพื้นที่ 1 อ. 2 ต. 6 ม.

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.disaster.go.th/th/cdetail-15060-disaster-14-1>

สถานการณ์ลุ่มน้ำโขง

จากการตรวจวัดและคาดการณ์ระดับน้ำแม่น้ำโขงของคณะกรรมการแม่น้ำโขง หรือ Mekong River Commission-MRC ตรวจพบน้ำโขงล้นตลิ่ง ณ วันที่ 7 ส.ค. 61 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีมุกดาหารและสถานีปากเซ โดยมีแนวโน้มลดลงทั้งสองสถานี



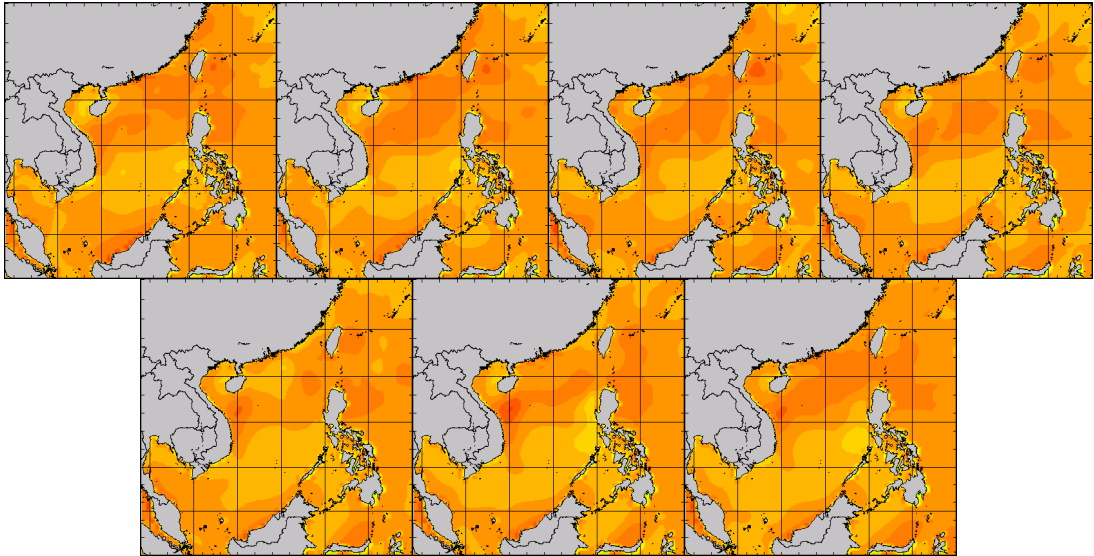
ที่มา: คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.mrcmekong.org/>

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

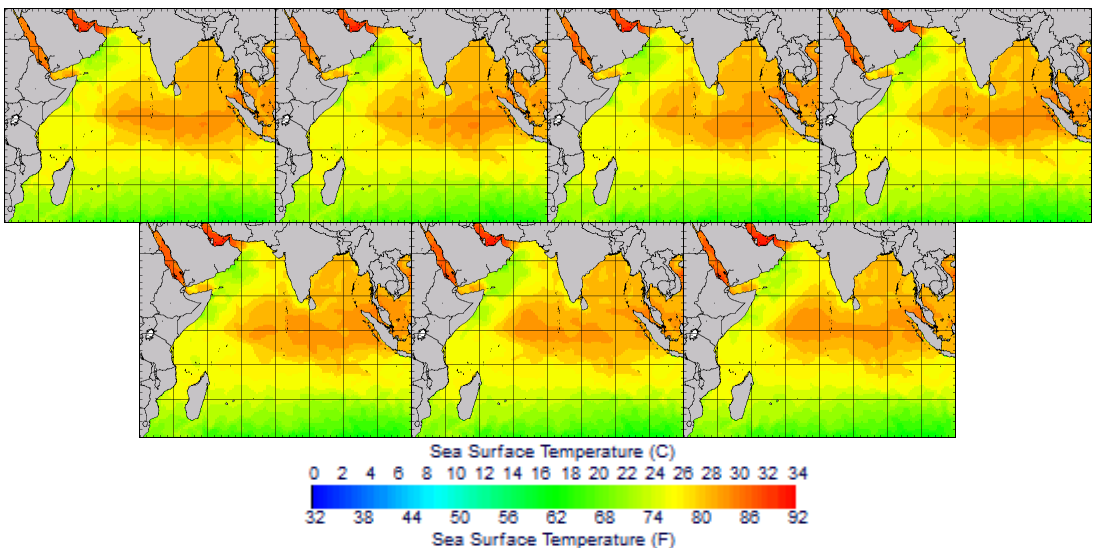
ตลอดทั้งสปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลฝั่งอันดามันตอนบนมีอุณหภูมิอยู่ที่ 26-28 องศาเซลเซียส และทะเลฝั่งอันดามันตอนล่างมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล ในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 5 ส.ค. 2561

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

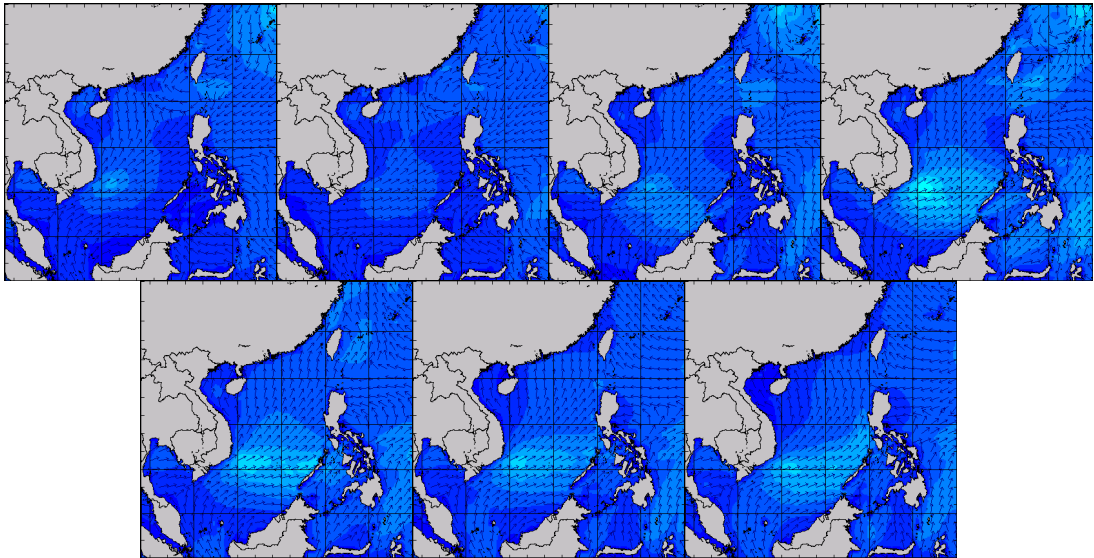
http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

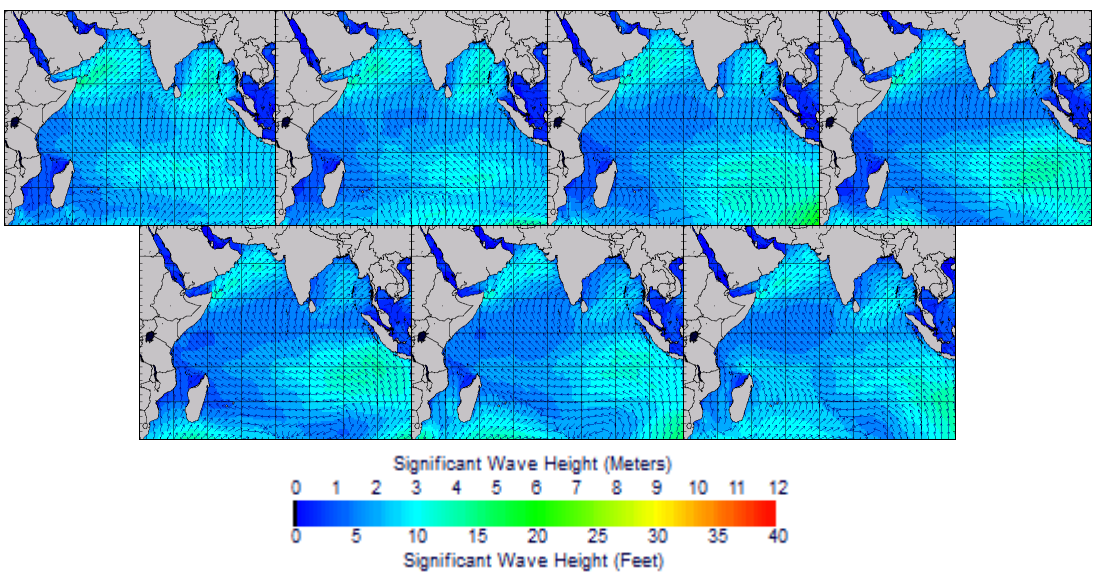
สปีดาร์นี้ห่ยอุมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านประเทศไทยและทะเลอันดามันทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมบริเวณฝั่งอันดามันยังคงมีกำลังแรง ความสูงของคลื่นอยู่ที่ประมาณ 1-2 เมตร ส่วนบริเวณทะเลฝั่งอ่าวไทยมีความสูงของคลื่นอยู่ที่ประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ในช่วงวันที่ 30 ก.ค. 2561 ถึง วันที่ 5 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 13.83 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 83.97% ซึ่งยังคงอยู่ในแผนที่วางไว้ แต่หากพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ภาคกลางมีการเพาะปลูกช้ากว่าปีเกินจากแผนไปแล้ว 47.20%

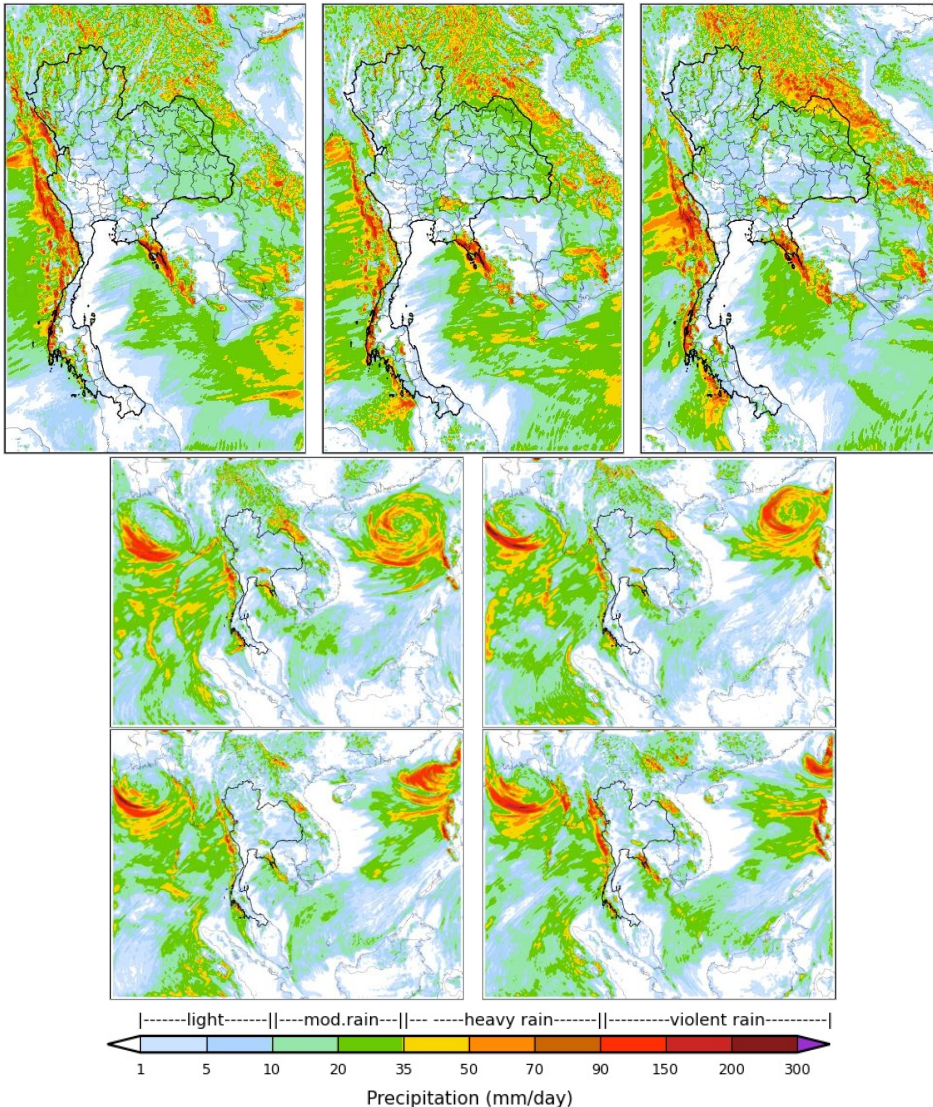
ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.12	2.10	99.23	0.06	0.02	36.18	2.17	2.12	97.53
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.33	3.03	91.08	0.03	0.01	35.42	3.37	3.05	90.51
กลาง	0.05	0.08	147.20	0.003	0.002	64.62	0.05	0.08	143.05
ตะวันออก	0.87	0.78	89.75	0.04	0.03	75.78	0.91	0.81	89.11
ตะวันตก	1.27	0.38	30.27	0.25	0.19	75.76	1.52	0.57	37.62
ใต้	0.70	0.13	19.02	0.02	0.008	40.36	0.72	0.14	19.59
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.66	7.00	91.41	0.06	0.06	88.66	7.73	7.06	91.38
ทั่วประเทศ	16.00	13.51	84.43	0.46	0.32	68.06	16.47	13.83	83.97

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2561

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 6-8 ส.ค. 61 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและทะเลอันดามันได้กลับมามีกำลังแรงขึ้นแล้ว ประกอบกับร่องมรสุมกลับมาพาดผ่านประเทศพม่าตอนบนและลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยกลับมามีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยจะมีฝนตกหนักจากอิทธิพลของร่องมรสุมในภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวมทั้งแนวปะทะของลมมรสุมในด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- ช่วงวันที่ 9-12 ส.ค. 61 ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศพม่าตอนบนและประเทศลาวตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จะมีฝนลดลง ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้แนวปะทะของลมมรสุมในด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

การคาดการณ์ฝน ระหว่างวันที่ 6 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 12 ส.ค. 2561

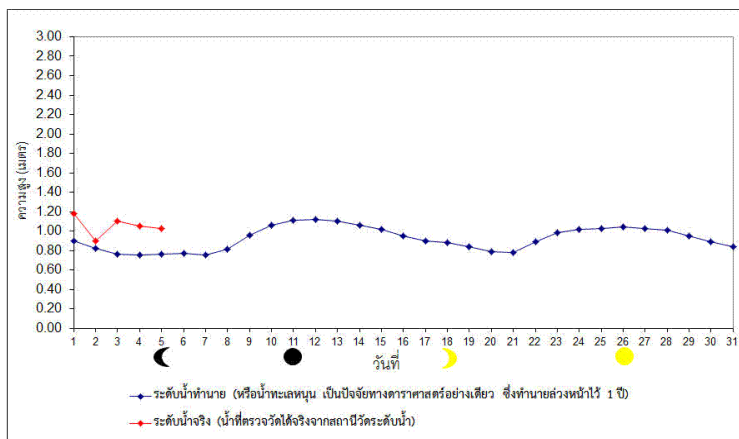


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

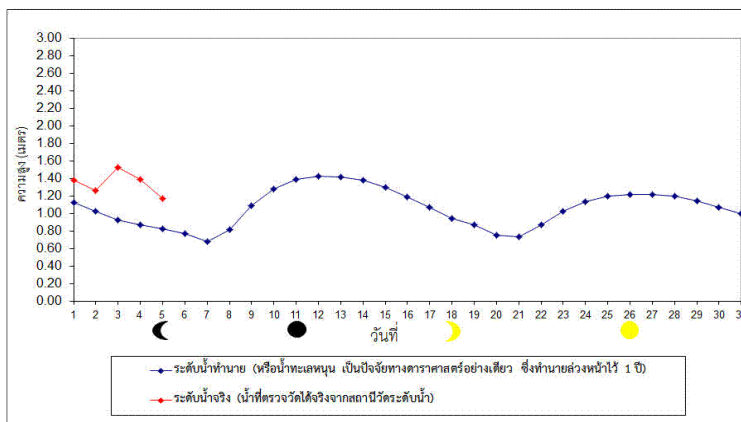
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 7 ส.ค. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 08.45 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 23.35 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.75 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 06.30 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.08 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.15 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า



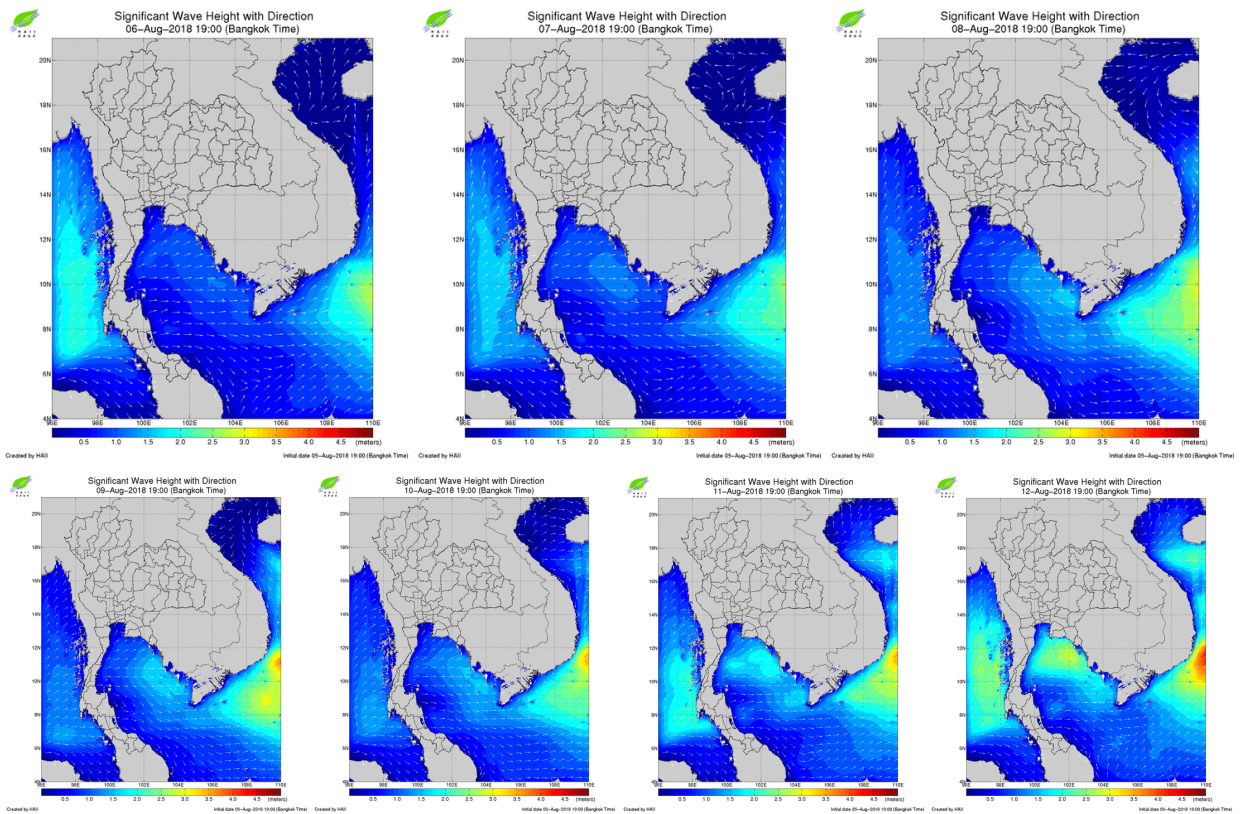
ที่มา: กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

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

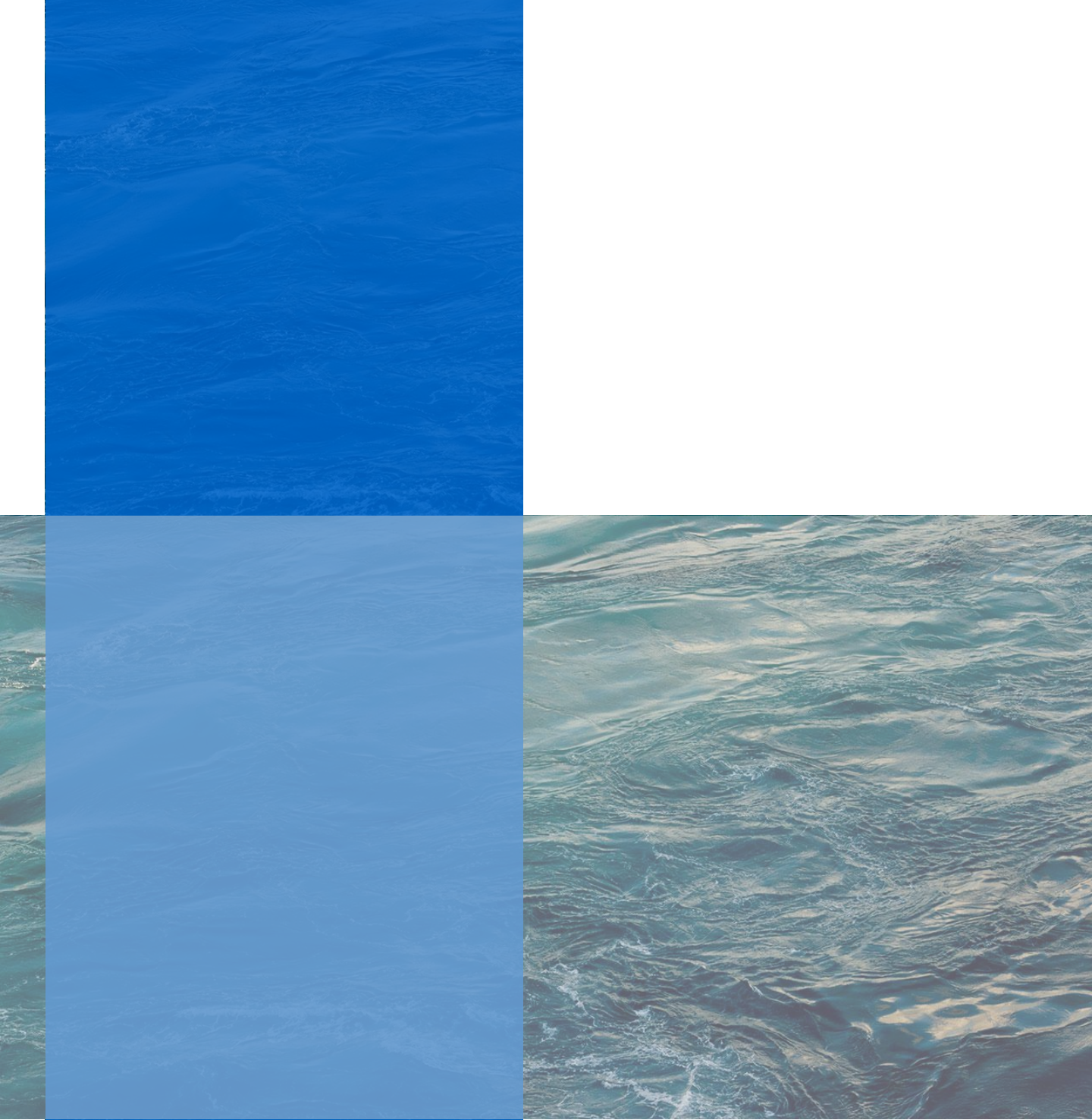
ภาคการณความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ตลอดทั้งสปีดาห์ภาคว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงต้นสปีดาห์คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันมีกำลังแรง โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 7-9 ส.ค. 61 ความสูงคลื่นจะลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ต่อมาลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนทวีกำลังแรงขึ้นประมาณ 2-3 เมตร และในช่วงวันที่ 11-12 ส.ค. 61

การภาคการณความสูงตอนยละทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 6 ส.ค. 2561 ถึง วันที่ 12 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