

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 10 สิงหาคม 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

- 5 สถานการณ์พายุ
- 6 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 7 แพนทีความกดอากาศ
- 8 สถานการณ์ฝน
  - เรดาร์ตรวจอากาศ
  - สถานีตรวจอากาศ
  - ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์
- 11 สภาวะฝนที่ผิดปกติ
- 12 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

- 13 ความชื้นพื้นดิน
- 14 สถานการณ์น้ำในเขื่อน
  - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
  - น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 17 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก
- 18 สถานการณ์อุทกภัย
- 19 สถานการณ์น้ำทะเล
  - อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
  - ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
  - น้ำเค็มรุก
- 22 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

- 23 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า
- สถานการณ์น้ำ
- 24 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา
- 25 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## HIGHLIGHT

- อิทธิพลของพายุ "ซินลากู" ส่งผลให้ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยามีปริมาณไหลลงอ่างเพิ่มมากขึ้น โดยในช่วงวันที่ 1-7 สิงหาคม 2563 ทั้ง 4 เขื่อนมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมรวมกัน 618.70 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเฉพาะเขื่อนสิริกิติ์ที่มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมค่อนข้างมากถึง 449.05 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนเขื่อนภูมิพลมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสม 137.63 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนแควน้อย 31.41 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ได้รับผลกระทบจากพายุน้อยมาก ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมมีเพียง 0.61 ล้านลูกบาศก์เมตร เท่านั้น ซึ่งถึงแม้ว่าปริมาณน้ำไหลลงอ่างจะมีเพิ่มมากขึ้น แต่ปริมาณน้ำกักเก็บยังคงมีน้อยมาก โดยเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ปริมาณน้ำยังคงอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ส่วนเขื่อนแควน้อยและเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต
- วันที่ 7 สิงหาคม 2563 เกิดน้ำป่าไหลหลากบริเวณอำเภอสองแควและอำเภอกำแพงฟ้า จังหวัดน่าน เนื่องจากเกิดฝนตกหนักในพื้นที่ป่าต้นน้ำบริเวณอำเภอสองแคว ซึ่งวัดปริมาณฝนได้ถึง 271 มิลลิเมตรต่อวัน



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาร์ ลาว ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 4-7 ส.ค. 63 และเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนบนในวันที่ 8 ส.ค. 63 เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน และเคลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศไทยในวันที่ 10 ส.ค. 63 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังปานกลางในช่วงวันที่ 4-5 ส.ค. 63 ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,426 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,118 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตจำนวนทั้งสิ้น 17 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแควน้อย (19%) เขื่อนแม่กอก (21%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนลำพระเพลิง (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (14%) เขื่อนห้วยหลวง (23%) เขื่อนลำนางรอง (17%) เขื่อนมูลบน (18%) เขื่อนน้ำพุง (20%) เขื่อนลำทะ (15%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (8%) เขื่อนกระเสียว (19%) เขื่อนทับเสลา (19%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนคลองสียัด (12%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (29%) และเขื่อนประแสร์ (22%)

**น้ำในแม่น้ำสำคัญ :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนและน้ำล้นตลิ่งในทุกภาคของประเทศ

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 10-12 ส.ค. 63 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณตอนบนของภาคเหนือและตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนักในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนช่วงวันที่ 13-16 ส.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

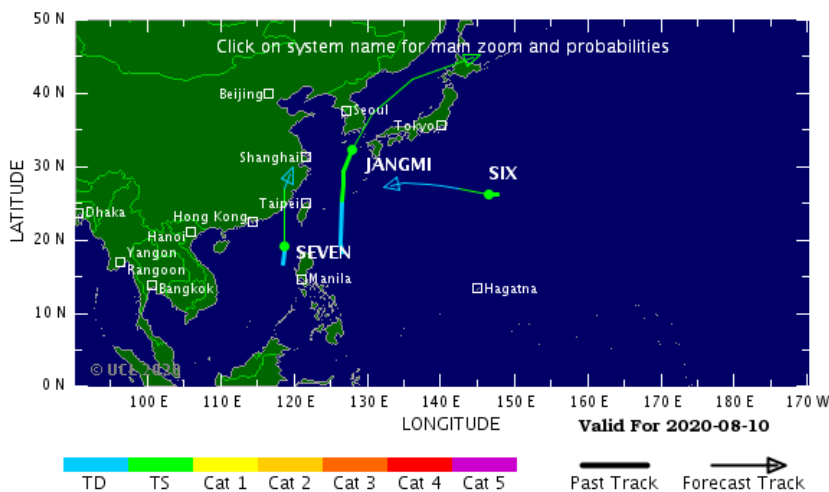
**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 11 ส.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 06.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.43 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.85 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 10-16 ส.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยยังคงมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

# สถานการณ์พายุก่อน

สปีดาร์นี้ฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกมีพายุก่อตัวขึ้นทั้งสิ้น 3 ลูก แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ประกอบด้วย

1. พายุโซนร้อน “ซังมี” (JANGMI) ที่ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ในวันที่ 7 ส.ค. 63 โดยพายุเคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือและทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ซังมี” (JANGMI) บริเวณทะเลฟิลิปปินส์ด้านตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไต้หวันในวันที่ 8 ส.ค. 63 และเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเกาหลีใต้ในวันที่ 10 ส.ค. 63 ในขณะที่ยังคงเป็นพายุโซนร้อน โดยคาดว่าพายุดังกล่าวจะยังคงเคลื่อนที่ต่อไปทางทิศเหนือ
2. พายุดีเปรสชัน (SIX) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศญี่ปุ่นที่ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 10 ส.ค. 63 คาดว่าพายุดังกล่าวจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำและเคลื่อนที่เข้าใกล้ชายฝั่งบริเวณตอนใต้ของประเทศญี่ปุ่นต่อไป
3. พายุดีเปรสชัน SEVEN บริเวณด้านตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ที่ทวีกำลังเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 10 ส.ค. 63 และคาดว่าจะทวีกำลังเป็นพายุโซนร้อนและเคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือเข้าสู่ประเทศชายฝั่งประเทศจีนต่อไป



Tropical Typhoon Windspeed Scale				
Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Typhoon Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Typhoon Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Typhoon Cat 3	Cat 3	96-113	111-130	178-210
Typhoon Cat 4	Cat 4	114-135	131-155	211-250
Super Typhoon Cat 5	Cat 5	>135	>155	>250

ที่มา: University College London

# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้บริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้มีเมฆปกคลุมหนาแน่นในวันแรก ของสปีดาร์ และมีกลุ่มเมฆปกคลุมเพิ่มมากขึ้นในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 5-7 ส.ค. 63 หลังจากนั้นพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยกลุ่มเมฆปกคลุมลดลงแต่ยังคงมีเมฆปกคลุมบางพื้นที่ ของภาคเหนือ ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศในช่วงวันที่ 8-9 ส.ค. 63 และกลับมามีกลุ่มเมฆปกคลุม หนาแน่นบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ในวันที่ 10 ส.ค. 63

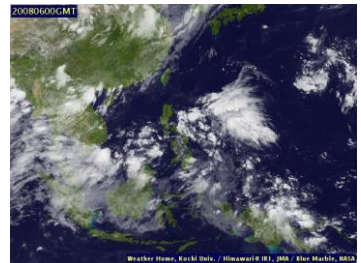
4 ส.ค. 63 07:00 น.



5 ส.ค. 63 07:00 น.



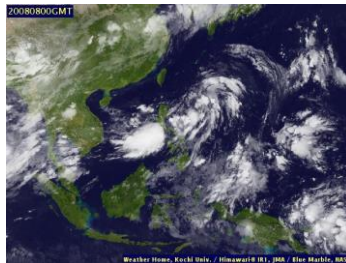
6 ส.ค. 63 07:00 น.



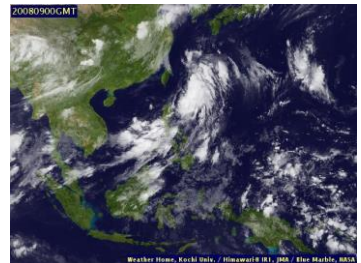
7 ส.ค. 63 07:00 น.



8 ส.ค. 63 07:00 น.



9 ส.ค. 63 07:00 น.



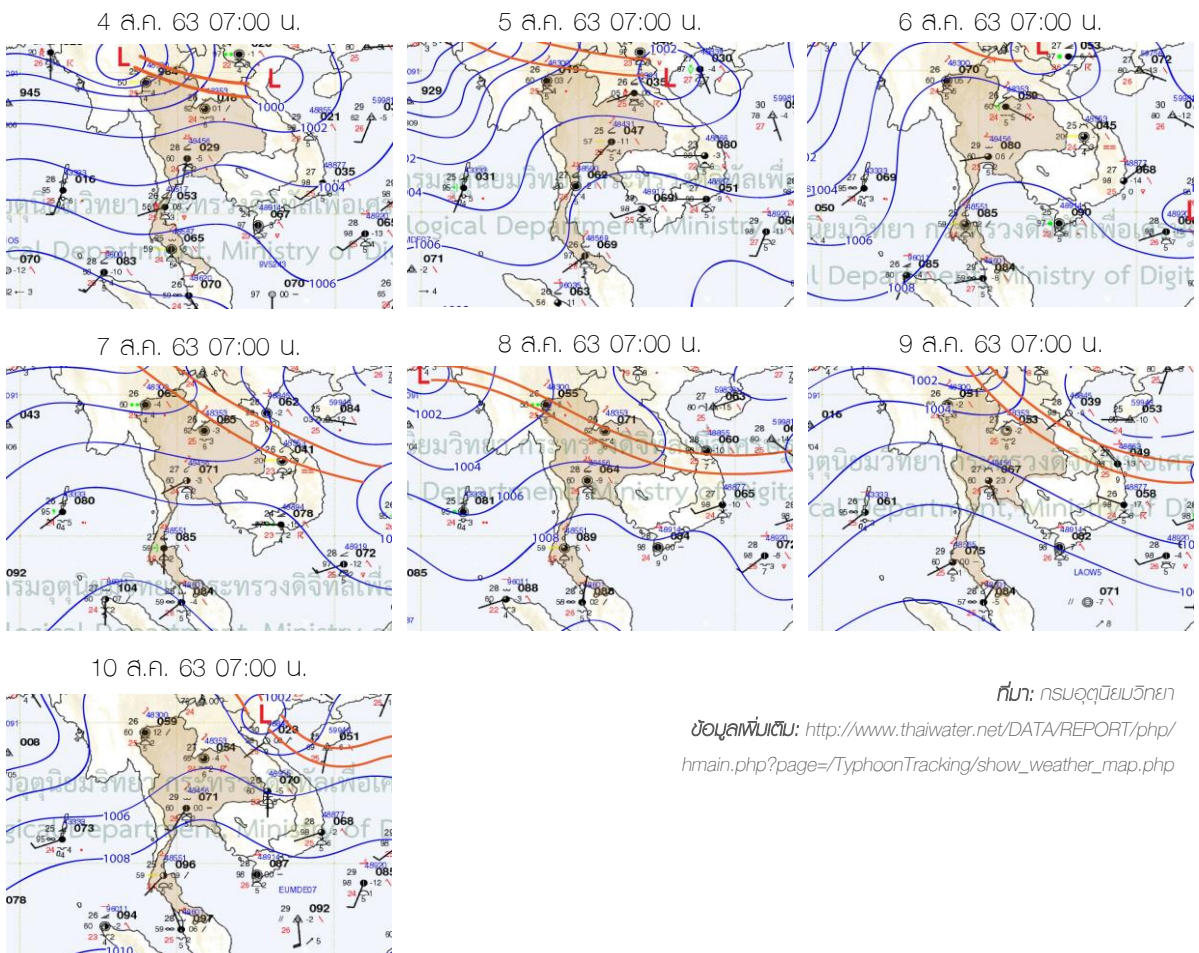
10 ส.ค. 63 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

# แผนที่อากาศ

สึปดาร์นี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาร์ ลาว ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 4-7 ส.ค. 63 และเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนบนในวันที่ 8 ส.ค. 63 เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน และเคลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศเวียดนามในวันที่ 10 ส.ค. 63 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังปานกลางในช่วงวันที่ 4-5 ส.ค. 63 ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนถึงปลายสึปดาร์ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกในช่วงครึ่งหลังของสึปดาร์



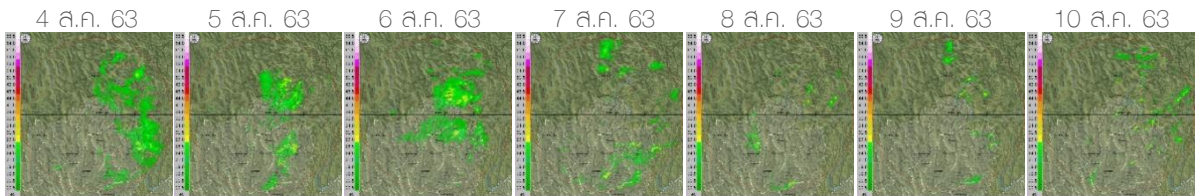
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show\\_weather\\_map.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php)

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์อุบลราชธานี เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สทิงหวาย และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึง ตกหนักบริเวณภาคเหนือในช่วงต้นสปีดาร์ถึงกลางสปีดาร์และปริมาณฝนลดลงในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกปานกลางกระจายตัวในบางพื้นที่เกือบทั้งสปีดาร์กับมีฝนตกหนักบริเวณตอนล่างของภาคในช่วงวันที่ 7 ส.ค. 63 กลางมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักเป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 4 7 และ 9 ส.ค. 63 ภาคตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักเกือบทั้งสปีดาร์ ยกเว้นวันที่ 4 ส.ค. 63 ที่มีกลุ่มฝนตกปานกลางในบางพื้นที่ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักเกือบทั้งสปีดาร์กับมีฝนลดลงเล็กน้อยในวันที่ 6 ส.ค. 63

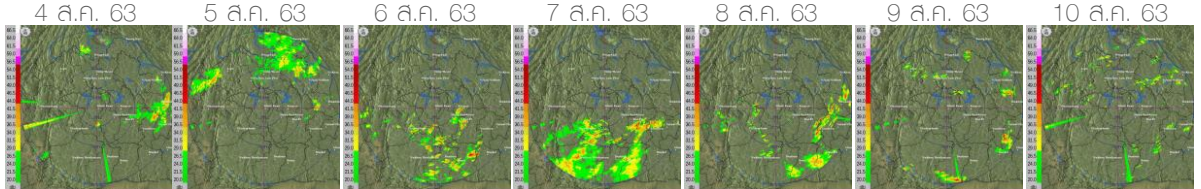
เรดาร์เชียงใหม่



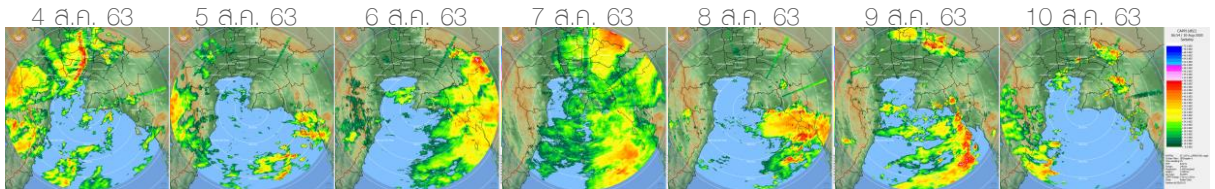
เรดาร์อุบลราชธานี



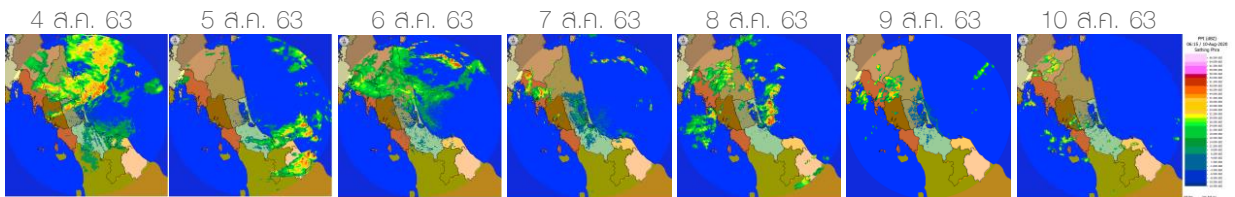
เรดาร์ขอนแก่น



เรดาร์สทิงหวาย



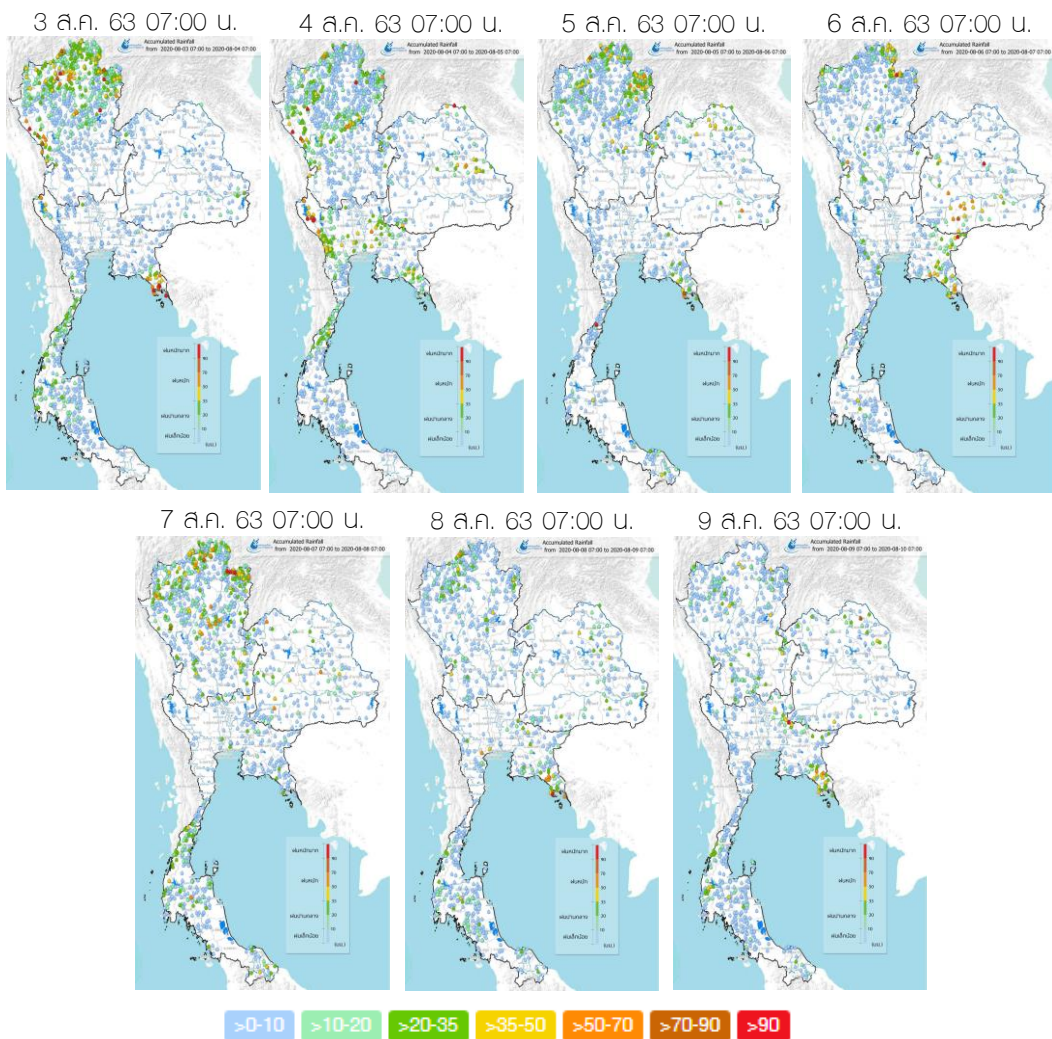
เรดาร์สงขลา





# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นั้นบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวในบางพื้นที่และมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ของภาคเหนือตอนบนกับมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา ตราด นครนายก กาญจนบุรี หนองคาย ในช่วงวันที่ 4-8 ส.ค. 63 เนื่องจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ในวันที่ 9-10 ส.ค. 63 ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักเกือบทั้งสปีดาร์กับมีปริมาณฝนลดลงในช่วงวันที่ 6-7 ส.ค. 63 เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงต้นสปีดาร์และค่อยๆ ลดลงในช่วงปลายสปีดาร์



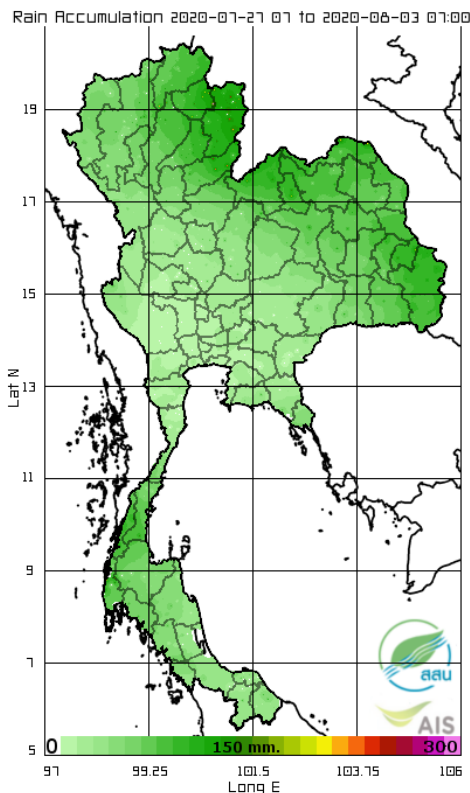
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

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

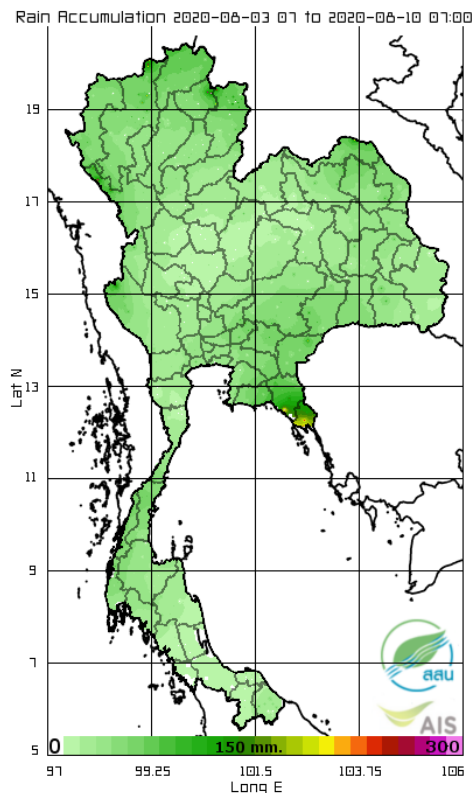
## ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก ส่วนบริเวณภาคตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 382 มิลลิเมตร จังหวัดตราด 334 มิลลิเมตร และจังหวัดตาก 317 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

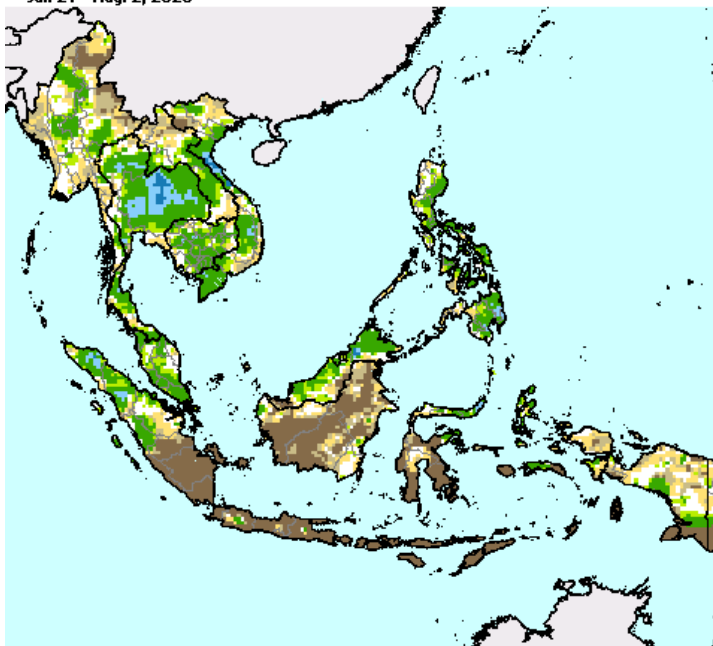
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/dfs\\_show\\_top7.html?type=rain\\_acc&sort\\_type=max](http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/dfs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max)

## สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 27 ก.ค. - 2 ส.ค. 63)

- ภาคเหนือ ตอนบนของภาคมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ส่วนบริเวณตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- ภาคกลาง ด้านตะวันตกของภาคมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ส่วนบริเวณด้านตะวันออกของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- ภาคตะวันออก มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- ภาคใต้ ด้านตะวันตกของภาคมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ ส่วนบริเวณด้านตะวันออกของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- กรุงเทพฯและปริมณฑล มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)  
Jul. 27 - Aug. 2, 2020

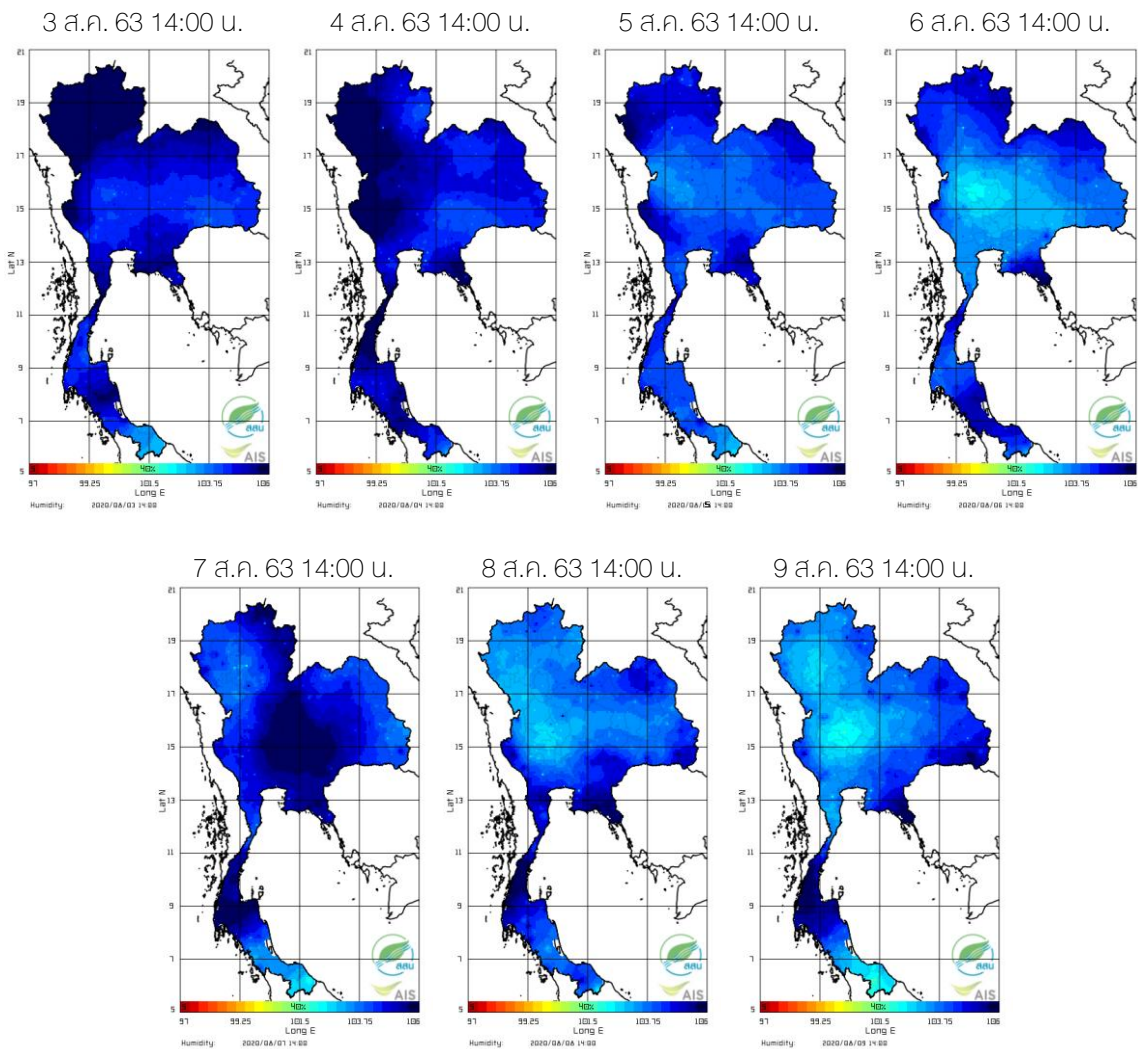


- >600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- 400-600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- 150-400 สูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- 80-150 ใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- 50-80 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ
- <=50 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 3-9 ส.ค. 63 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 3-4 ส.ค. 63 และวันที่ 7 ส.ค. 63 และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 3-4 ส.ค. 63 และ 7-9 ส.ค. 63 เนื่องจากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนตกต่อเนื่องในพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์



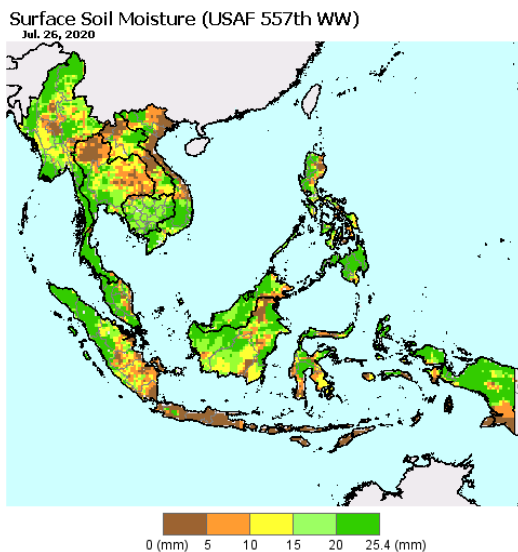
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show\\_templmg.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_templmg.php)

## ความชื้นผิวดิน

วันที่ 2 ส.ค. 63 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน "ซินลากู" (SINLAKU) ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในพื้นที่

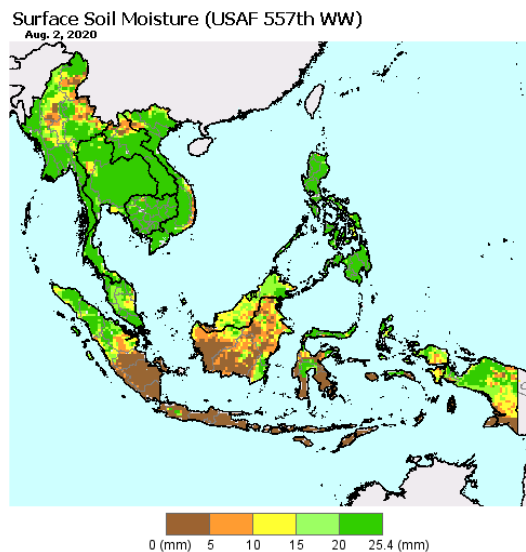
วันที่ 26 ก.ค. 2563



USDA Foreign Agricultural Service  
Global Market Analysis  
International Production Assessment Division

Source: United States Air Force  
557th Weather Wing  
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

วันที่ 2 ส.ค. 2563



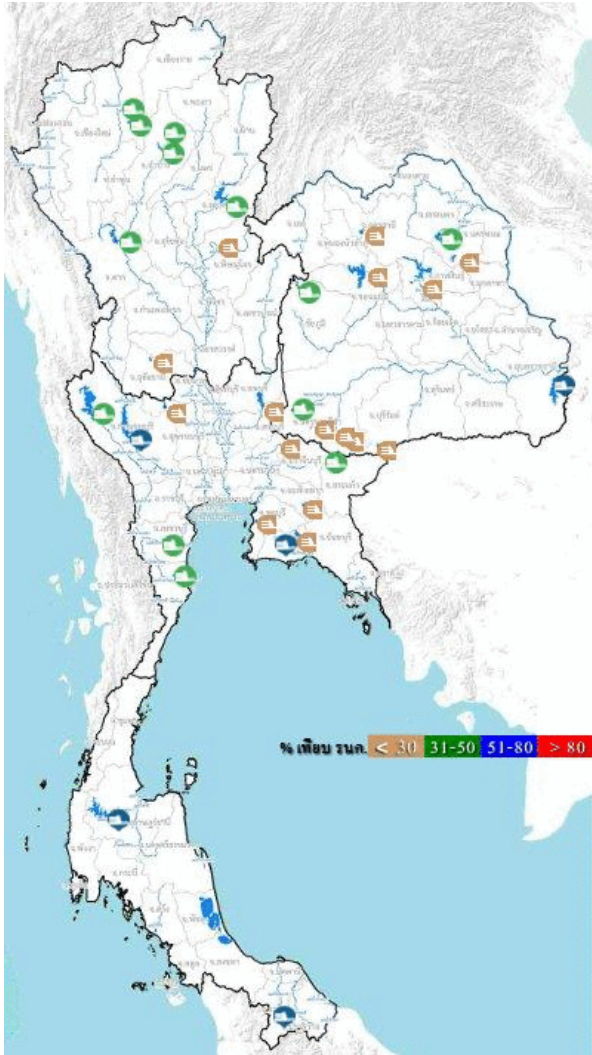
USDA Foreign Agricultural Service  
Global Market Analysis  
International Production Assessment Division

Source: United States Air Force  
557th Weather Wing  
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ที่มา: <https://ipad.fas.usda.gov/cropexplorer/imageview.aspx?regionid=seasia>

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,426 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,118 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย วิกฤตจำนวนทั้งสิ้น 17 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแควน้อย (19%) เขื่อนแม่มอก (21%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนลำพระเพลิง (29%) เขื่อนอุบลรัตน์ (14%) เขื่อนห้วยหลวง (23%) เขื่อนลำนางรอง (17%) เขื่อนมูลบน (18%) เขื่อนน้ำพุง (20%) เขื่อนลำแะ (15%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (8%) เขื่อนกระเสียว (19%) เขื่อนทับเสลา (19%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนคลองสียัด (12%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (29%) และ เขื่อนประแสร์ (22%)

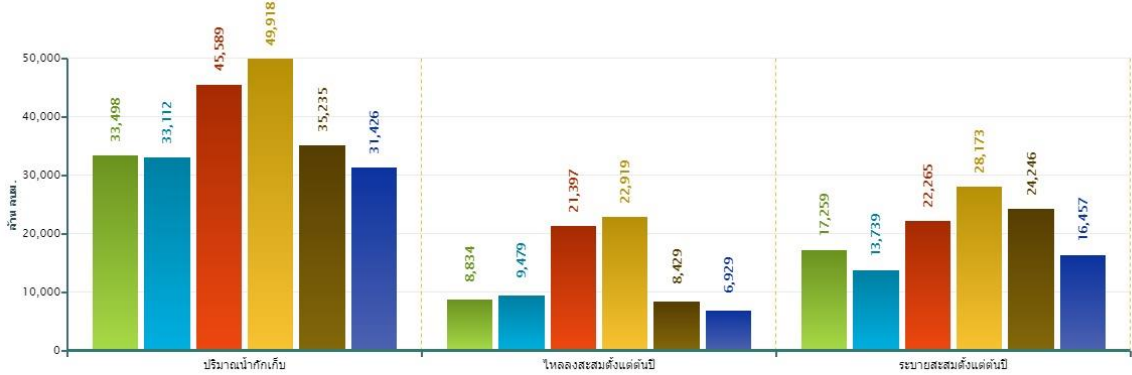
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

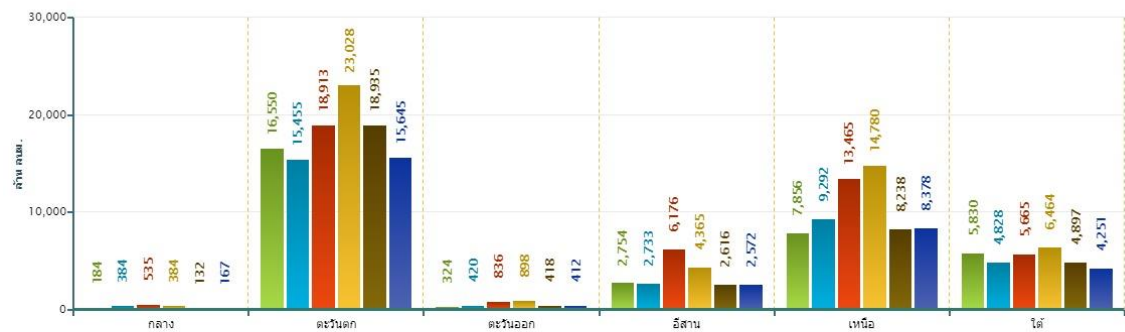
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 10 ส.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 31,426 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2558 และ 2562 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 6,929 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 16,457 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559

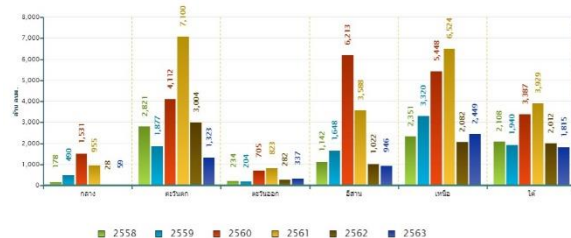
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 10 สิงหาคม



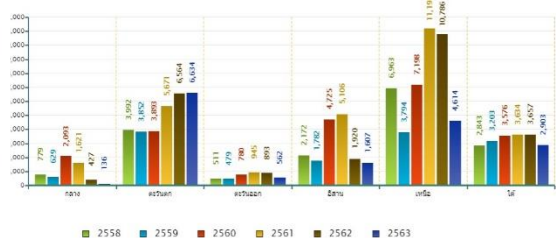
ปริมาณน้ำกักเก็บรายภาค วันที่ 10 สิงหาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 10 สิงหาคม

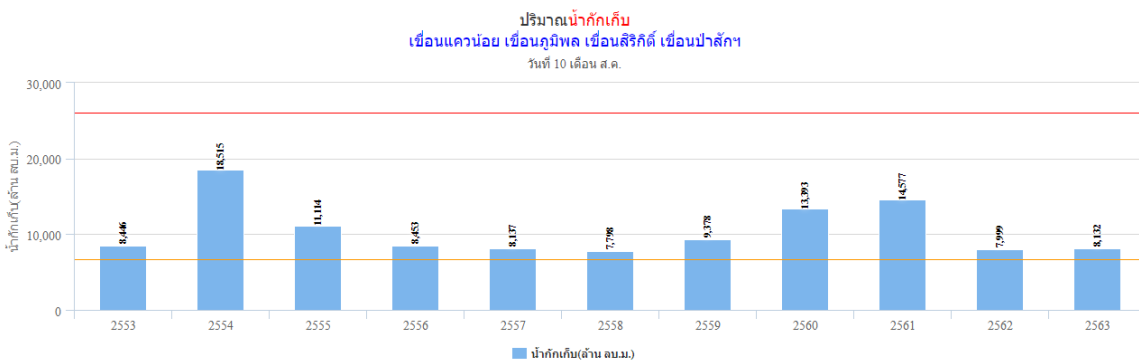


ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 10 สิงหาคม



## สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 10 ส.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 8,132 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 334 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่ 314 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 1,436 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2563 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,564 ล้านลูกบาศก์เมตร

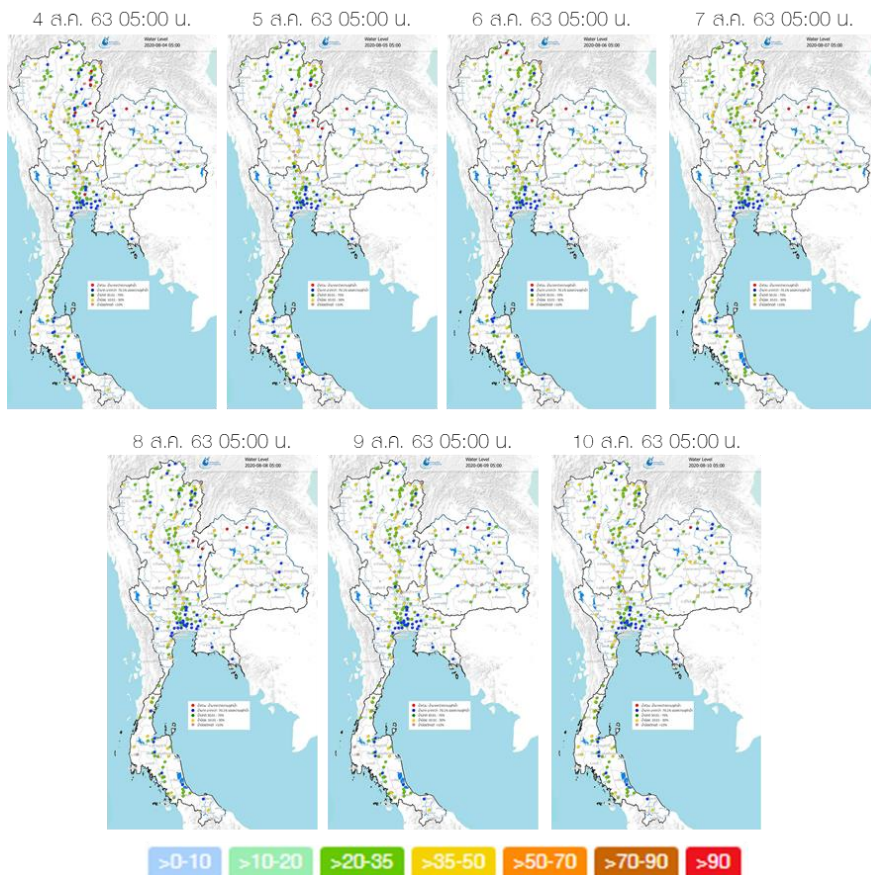


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ



# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำป่าสัก ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ สถานีท่าวังพา ตำบลท่าวังพา อำเภотаวังพา จังหวัดน่าน สถานีเมืองน่าน ตำบลท่านาว อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน สถานีเวียงสา ตำบลล้าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน สถานีน้ำปาด ตำบลบ้านฝาย อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตต์ สถานีตรอน ตำบลหาดสองแคว อำเภوترอน จังหวัดอุดรดิตต์ สถานีเมืองเชียงราย ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย และสถานีแม่สรวย ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ภาคตะวันออกเฉยเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณสถานีบ้านดุง ตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี และสถานีสุวรรณคูหา ตำบลนาสี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งและน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร สถานีบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย



## สถานการณ์อุทกภัย

จากอิทธิพลร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ในช่วงวันที่ 6 ส.ค. 63 – 10 ส.ค. 63 ทำให้เกิดสถานการณ์น้ำท่วมฉับพลัน น้ำไหลหลาก วาตภัย ดินโคลนถล่ม และดินสไลด์ โดยมีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด 5 อำเภอ 9 ตำบล 46 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 9 คริวเรือน ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต

จังหวัด	วันเกิดเหตุ	จำนวน			รายชื่ออำเภอ	ความเสียหาย		
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน		ครัวเรือน	เสียชีวิต	บาดเจ็บ
ภาคเหนือ รวม 2 จังหวัด 3 อำเภอ 7 ตำบล 44 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 2 คริวเรือน								
1.พะเยา	7 ส.ค. 63	1	5	40	เชียงคำ	-	-	-
2.น่าน	7 ส.ค. 63	2	2	4	สองแคว ท่าวังผา	2	-	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวม 1 จังหวัด 1 อำเภอ 1 ตำบล 1 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 1 คริวเรือน								
3.เลย	6 ส.ค. 63	1	1	1	ด่านซ้าย	1	-	-
ภาคตะวันออก รวม 1 จังหวัด 1 อำเภอ 1 ตำบล 1 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 6 คริวเรือน								
4.ปราจีนบุรี	6 ส.ค. 63	1	1	1	นาดี	6	-	-



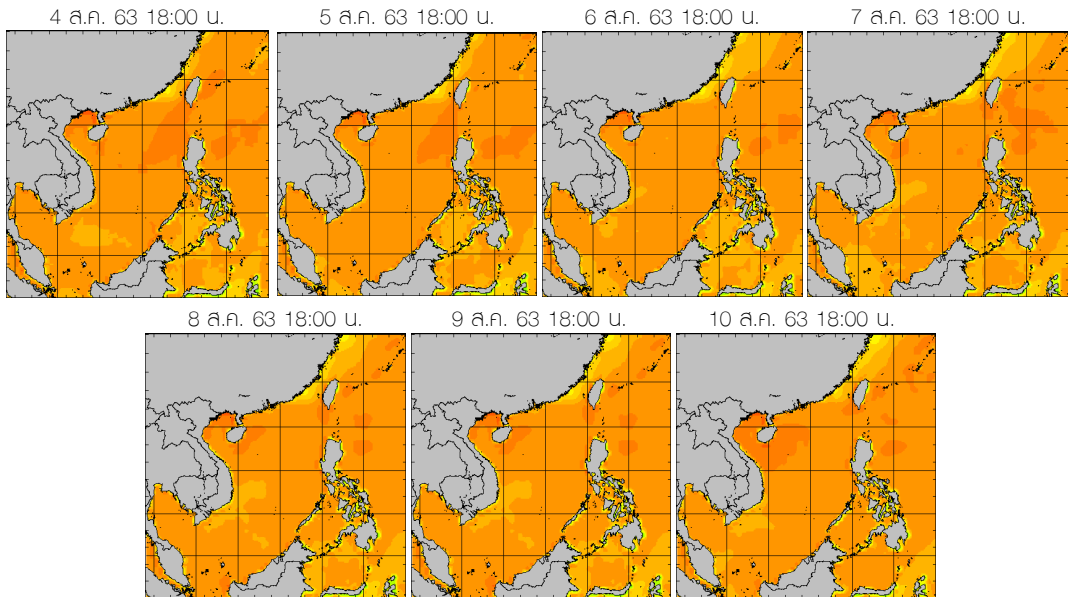
เกิดเหตุการณ์ฝนตกหนักติดต่อกันหลายชั่วโมง ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2563 เวลา 07.00 น. ส่งผลให้เกิดน้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่เกษตร บ้านปางสำน หมู่ที่ 4 และบ้านยอด หมู่ 2 ตำบลยอด อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ความเสียหายส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตร

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, สำนักประชาสัมพันธ์ 3 เชียงใหม่

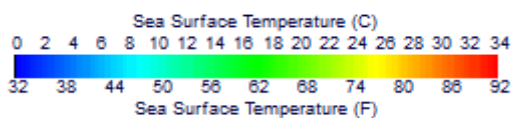
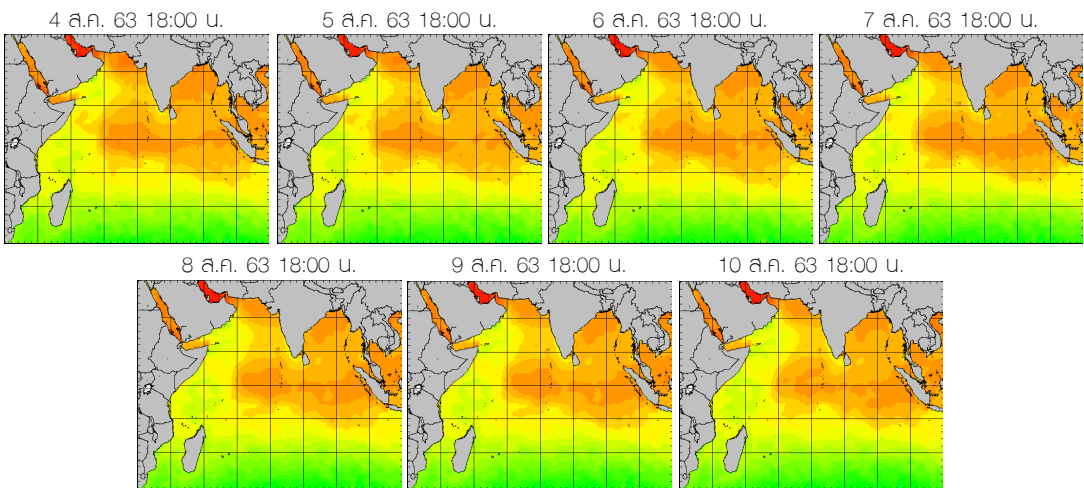
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

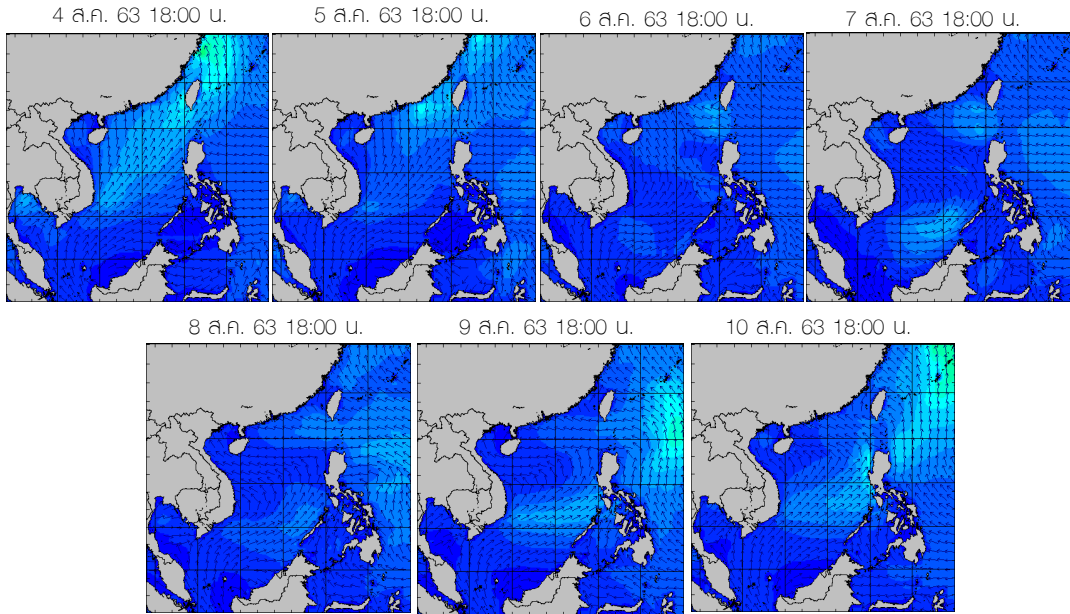
ข้อมูลเพิ่มเติม: [https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

[https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_amdsst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php)

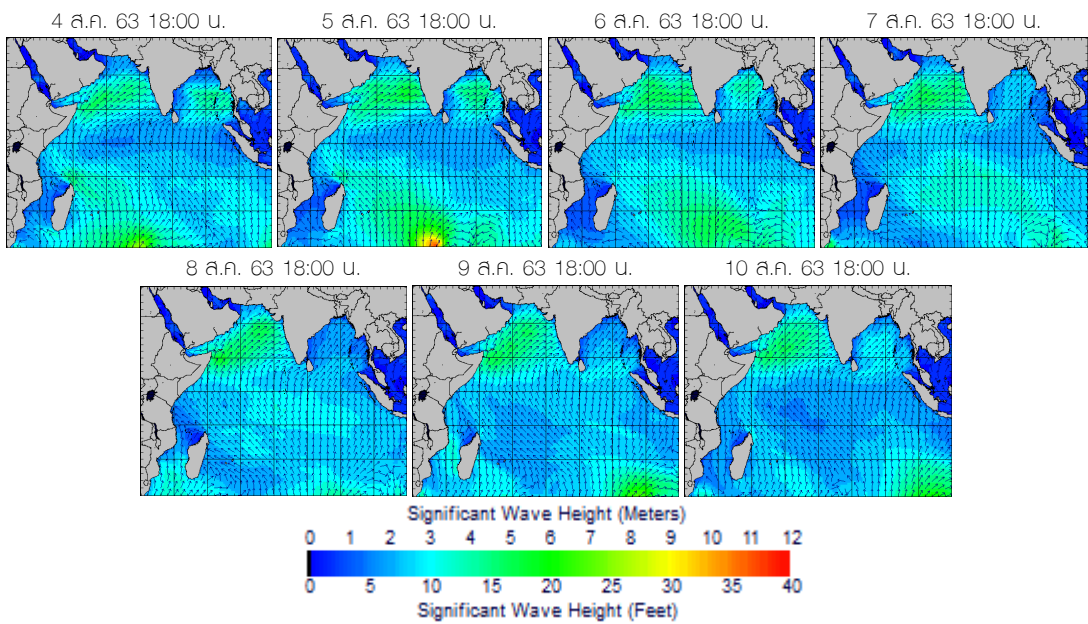
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นลดลงเหลือ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

## 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=Ind)  
[http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_wave.php?zone=scs](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs)

# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล มีความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสปีดาค์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.31 กรัม/ลิตร ในวันที่ 4 ส.ค. 63 เวลา 01.40-02.30 น. และ เวลา 07.10-07.50 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มค่อนข้างสูงในช่วงต้นสปีดาค์ และค่อยๆ ลดลงในช่วงปลายสปีดาค์ แต่ยังคงเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสปีดาค์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.39 กรัม/ลิตร ในวันที่ 6 ส.ค. 63 เวลา 01.00 น. และบริเวณแม่น้ำบางปะกง สถานีบางแตนมีความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสปีดาค์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 1.20 กรัม/ลิตร ในวันที่ 6 ส.ค. 63 เวลา 20.00 น.

## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



## แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



## แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (เกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/salinity>

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

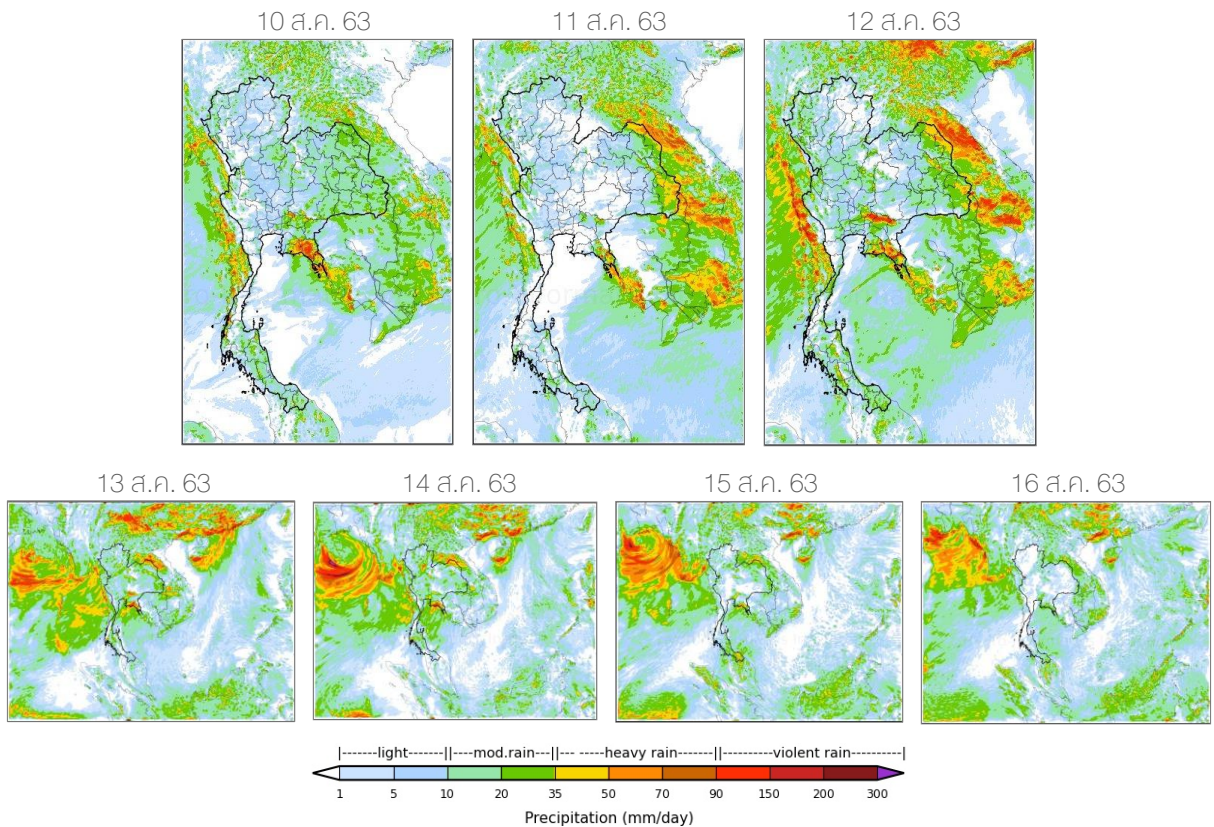
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 10.19 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 58.83% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 10.03 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 59.73% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 91.32% รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 80.69% และภาคเหนือ 72.25% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 67.66% รองลงมาคือ ภาคเหนือ 47.74% และลุ่มน้ำเจ้าพระยา 33.65%

ภาค	ข้าวนาปี				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	2.37	1.710	72.25	0.0002	0.05	0.022	47.74		2.41	1.732	71.78	0.0002
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	3.180	91.32		0.03	0.009	27.39		3.52	3.189	90.73	
กลาง	0.01	0.012	78.11		0.01	0.001	7.25		0.03	0.013	43.22	
ตะวันออก	0.92	0.745	80.69		0.02	0.017	67.66	0.0001	0.95	0.761	80.35	0.0001
วันตก	1.26	0.366	28.98		0.27	0.070	26.21	0.0001	1.53	0.436	28.50	0.0001
ใต้	0.64	0.101	15.80		0.03	0.005	19.22	0.0001	0.66	0.106	15.93	0.0001
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	3.912	48.32	0.1845	0.13	0.043	33.65	0.0086	8.23	3.955	48.09	0.1931
ทั่วประเทศ	16.79	10.026	59.73	0.1847	0.54	0.167	30.95	0.0089	17.33	10.193	58.83	0.1937

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2563

# สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 10-12 ส.ค. 63** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณตอนบนของภาคเหนือและตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนักในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ
- **ช่วงวันที่ 13-16 ส.ค. 63** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
 ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.haii.or.th/wrf\\_image/index.php](http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php)

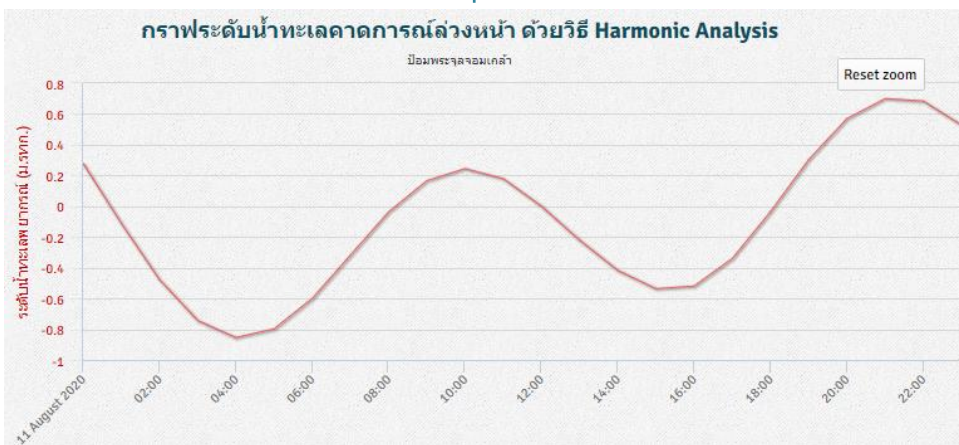
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 11 ส.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 06.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.43 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.85 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า



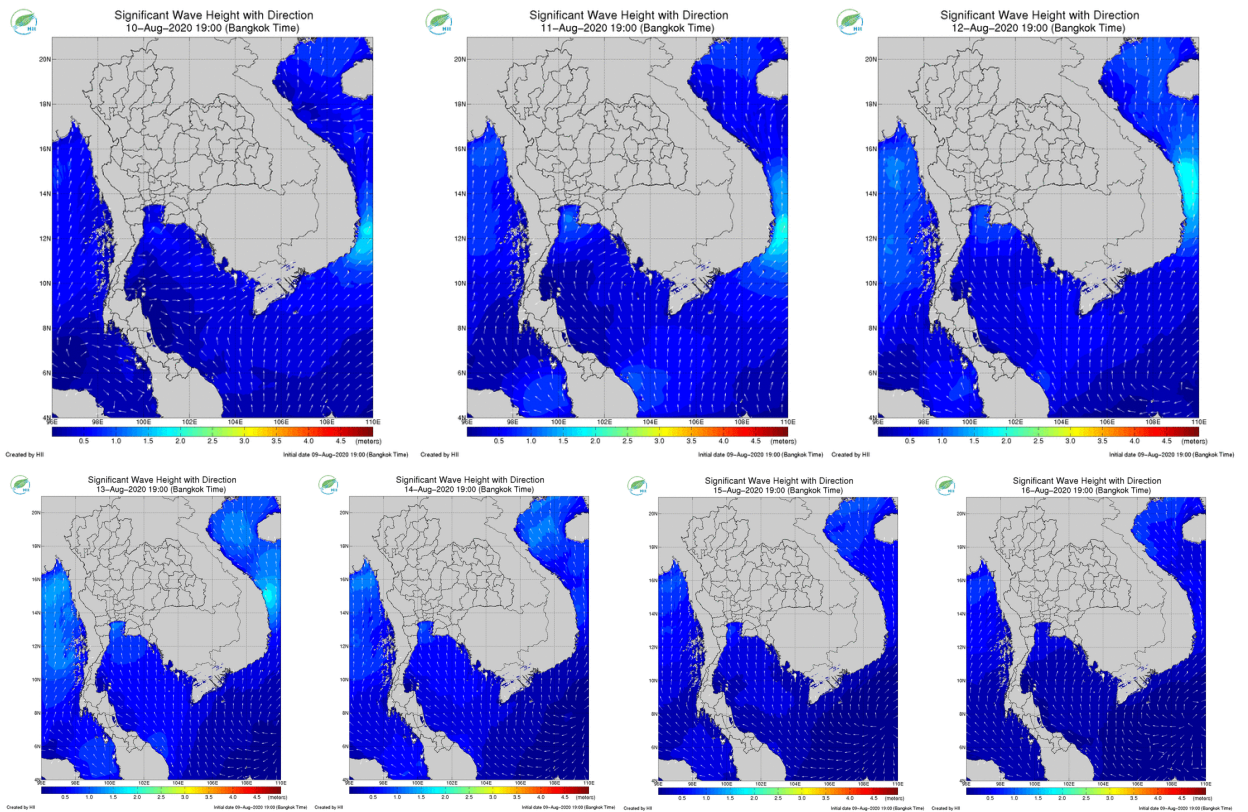
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



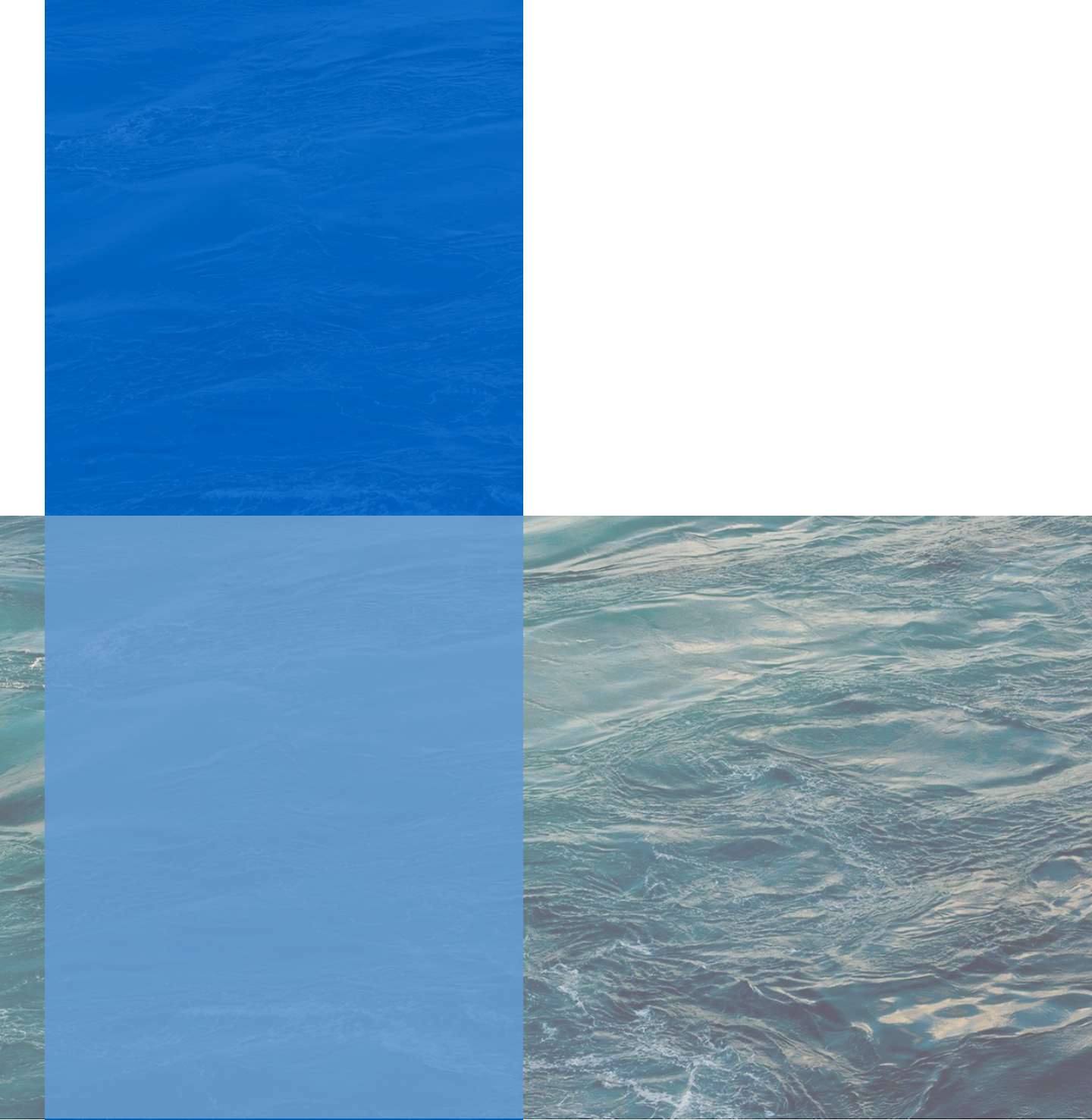
# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 10-16 ส.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยยังคงมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 10-16 ส.ค. 63



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrt/swan>



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ  
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)

ThaiWater mobile application