

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 3 สิงหาคม 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

- 5 สถานการณ์พายุก่อน
- 6 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 7 แผนที่ความกดอากาศ
- 8 สถานการณ์ฝน
  - เสดาร์ตรวจอากาศ
  - สถานีตรวจอากาศ
  - ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

### 11 สภาวะฝนที่ผิดปกติ

### 12 ความชื้นในอากาศ

## สถานการณ์น้ำ

### 13 ความชื้นผิวดิน

### 14 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

### 17 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

### 18 สถานการณ์อุทกภัย

### 19 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

### 22 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

### 23 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

## สถานการณ์น้ำ

### 24 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

### 25 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## HIGHLIGHT

- พายุดีเปรสชันได้ก่อตัวและทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน "ซินลากู" (SINLAKU) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน จากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านอ่าวตังเกี๋ยเข้าสู่บริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน พร้อมกับเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวตอนบนเข้าสู่ประเทศไทยที่บริเวณจังหวัดน่านในวันที่ 2 ส.ค. 63
- จากอิทธิพลพายุ "ซินลากู" (SINLAKU) ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 ส่งผลให้เกิดสถานการณ์น้ำไหลหลาก ดินโคลนถล่ม และดินสไลด์ในพื้นที่จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ ลำปาง พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี และนครพนม ได้รับผลกระทบ 23 อำเภอ 46 ตำบล 130 หมู่บ้าน รวม 1,399 ครอบครัว โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต โดยมีปริมาณฝนสะสม 3 วัน สูงสุด คือ จ. น่าน 339 มิลลิเมตร จ.อุตรดิตถ์ 267 มิลลิเมตร และจ.พะเยา 231 มิลลิเมตร



วันที่ 2 ส.ค. เกิดน้ำท่วมฉับพลัน อ.เมือง อ. เชียงคาน และ อ.ปากชม จ.เลย



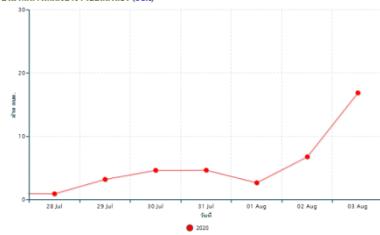
วันที่ 2 ส.ค. 63 เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินสไลด์ อ.ภูเพียง และ อ.เฉลิมพระเกียรติ

- แม้ว่าสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อประชาชนในหลายพื้นที่ แต่อย่างไรก็ตามจากสถานการณ์ดังกล่าวยังทำให้มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ เพิ่มมากขึ้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ระหว่างก่อนเกิดอุทกภัยเมื่อวันที่ 31 ก.ค. 63 และหลังจากเกิดอุทกภัยวันที่ 3 ส.ค. 63 พบว่าเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจาก 10 ล้าน ลบ.ม. เป็น 59 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิรินธร จาก 0.12 ล้าน ลบ.ม. เป็น 17 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนอุบลรัตน์จาก 0.24 ล้าน ลบ.ม. เป็น 12 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ เขื่อนสิริกิติ์ (34%)



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ เขื่อนสิรินธร (50%)



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ เขื่อนอุบลรัตน์ (14%)



- ปัจจุบันพายุซินลากูได้อ่อนกำลังลง แต่จะยังคงส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องในช่วงวันที่ 3 – 5 ส.ค. 63 โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก

# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** ในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงหนักกระจายตัวในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต่อมาในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศฟิลิปปินส์ค่อยๆทวีกำลังแรงขึ้นจนถึงระดับพายุโซนร้อน “ซินลากู” บริเวณอ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 2 ส.ค. 63 และเคลื่อนเข้าสู่ประเทศเวียดนามในวันต่อมา หลังจากนั้นจึงอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีปรีสชันในวันที่ 3 ส.ค. 63 บริเวณภาคเหนือของประเทศไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือเข้าสู่พายุโซนร้อน “ซินลากู” ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 330 มิลลิเมตร จังหวัดอุดรดิตต์ 284 มิลลิเมตร และจังหวัดพะเยา 240 มิลลิเมตร

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศมีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,201 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 43% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 6,901 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตจำนวนทั้งสิ้น 26 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (29%) เขื่อนแม่จัด (23%) เขื่อนก๊อวม (28%) เขื่อนแม่กวง(29%) เขื่อนก๊อคหามา (20%) เขื่อนแควน้อย (14%) เขื่อนแม่บ่อก (21%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนลำตะคอง (30%) เขื่อนลำพระเพลิง (27%) เขื่อนอุบลรัตน์ (14%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำนางรอง (16%) เขื่อนมูลบน (17%) เขื่อนน้ำพุง (19%) เขื่อนลำห้วย (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (9%) เขื่อนกระเสียว (19%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนคลองสียัด (12%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (24%) เขื่อนประแสร์ (20%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (28%) เขื่อนแก่งกระจาน (27%) และเขื่อนปราณบุรี (28%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย และจากอิทธิพลของพายุโซนร้อนซินลากู ทำให้เกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดน่าน พิชญ์โลก อุดรดิตต์ ลำปาง ราชบุรีหนองบัวลำภู และสตูล

## คาดการณ์

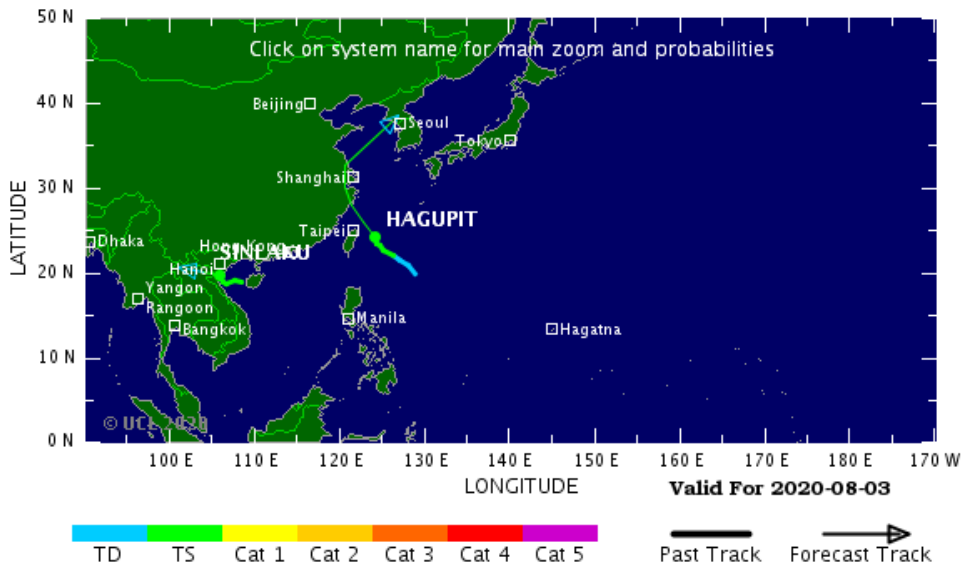
**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 3-5 ส.ค. 63 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาร์เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุดรดิตต์ พิชญ์โลก สุโขทัย ตาก เพชรบูรณ์ เลย บึงกาฬ อุดรธานี ชัยภูมิ กาฬสนธิ์ สระแก้ว ปราจีน นครนายก นครราชสีมา กาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา กระบี่ และนครศรีธรรมราช

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 4 ส.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.42 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.61 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 12.00-13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.17 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 3-9 ส.ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-4 เมตร ในช่วงวันที่ 3-5 ส.ค. 63 และทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 3-4 ส.ค. 63

# สถานการณ์พายุ

วันที่ 31 ก.ค. 63 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ โดยพายุเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ซินลาอู” (SINLAKU) บริเวณอ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 1 ส.ค. 63 และเคลื่อนตัวเข้าสู่เมืองกันหวากทางตอนใต้ของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม ในวันที่ 2 ส.ค. 63 ในขณะที่ยังคงเป็นพายุโซนร้อน หลังจากนั้นพายุอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดน่านในวันเดียวกัน และอ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณดังกล่าวในวันที่ 3 ส.ค. 63 ส่วนพายุโซนร้อน “ฮากูปีต” ที่กำลังกำลังแรงขึ้นเมื่อวันที่ 1 ส.ค. 63 บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนเคลื่อนที่ไปทางเหนือและคาดว่าจะเข้าสู่ชายฝั่งประเทศจีนต่อไป



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

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ในวันที่ 28 ก.ค. 63 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆลดลงเล็กน้อยในช่วงวันที่ 29-31 ก.ค. 63 หลังจากนั้นอิทธิพลของพายุโซนร้อน “ซินลากู” ทำให้มีเมฆปกคลุมหนาแน่นเพิ่มมากขึ้นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 ก็มีเมฆปกคลุมเบาบางบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 3 ส.ค. 63 ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 29 ก.ค.-3 ส.ค. 63

28 ก.ค.63 07:00 น.



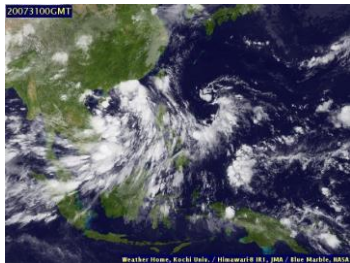
29 ก.ค. 63 07:00 น.



30 ก.ค. 63 07:00 น.



31 ก.ค. 63 07:00 น.



1 ส.ค. 63 07:00 น.



2 ส.ค. 63 07:00 น.



3 ส.ค. 63 07:00 น.

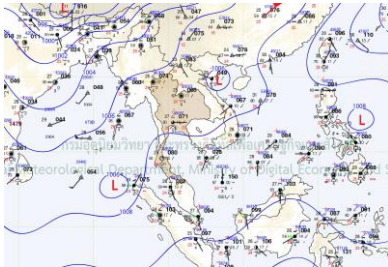


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

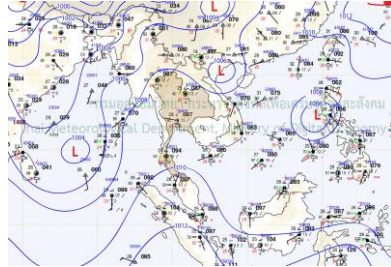
# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงครึ่งแรกของสปีดาร์ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ต่อมาในช่วงครึ่งหลังของสปีดาร์หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศฟิลิปปินส์ค่อยๆ กวีกำลังแรงขึ้นจนถึงระดับพายุโซนร้อน “ซินลากู” บริเวณอ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 2 ส.ค. 63 และเคลื่อนเข้าสู่ประเทศเวียดนามในวันต่อมา หลังจากนั้นจึงอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 3 ส.ค. 63 บริเวณภาคเหนือของประเทศไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือเข้าสู่พายุโซนร้อน “ซินลากู” ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงครึ่งหลังของสปีดาร์บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีพายุหนักในหลายพื้นที่

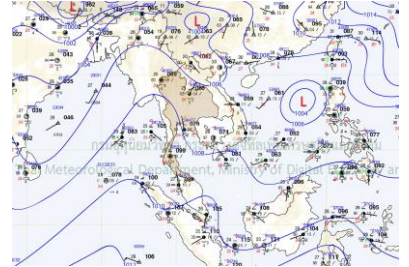
28 ก.ค. 63 07:00 น.



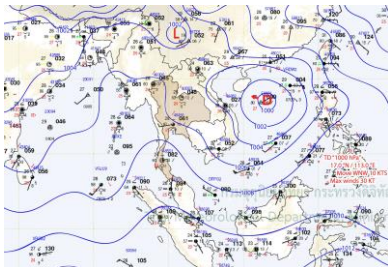
29 ก.ค. 63 07:00 น.



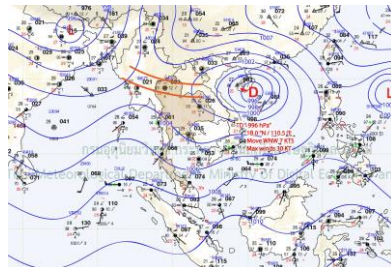
30 ก.ค. 63 07:00 น.



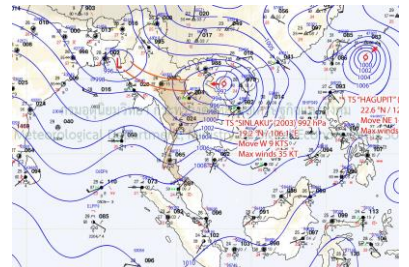
31 ก.ค. 63 07:00 น.



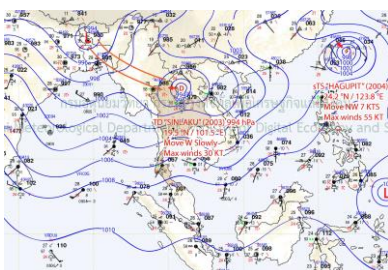
1 ส.ค. 63 07:00 น.



2 ส.ค. 63 07:00 น.



3 ส.ค. 63 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

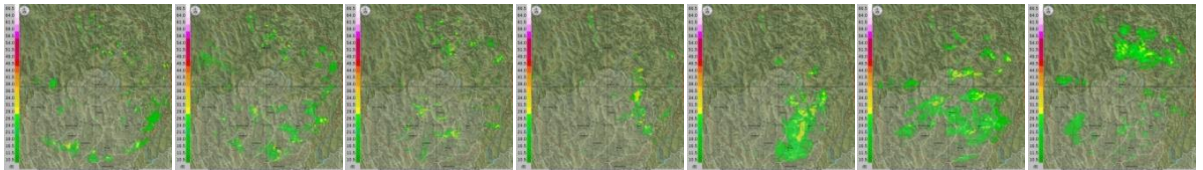
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show\\_weather\\_map.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php)

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์พิษณุโลก เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงในช่วงกลางสปีดาร์ และกลับมามีฝนตกหนักถึงหนักมากเพิ่มมากขึ้นในหลายพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้ตอนบนมีฝนตกหนักถึงตกหนักมากเพิ่มขึ้นในช่วงปลายสปีดาร์กับมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคใต้ตอนล่างตลอดทั้งสปีดาร์

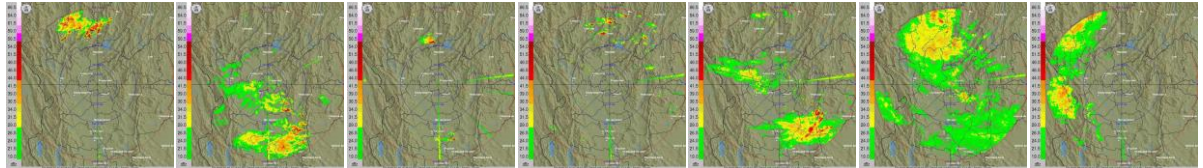
เรดาร์เชียงใหม่

28 ก.ค. 63    29 ก.ค. 63    30 ก.ค. 63    31 ก.ค. 63    1 ส.ค. 63    2 ส.ค. 63    3 ส.ค. 63



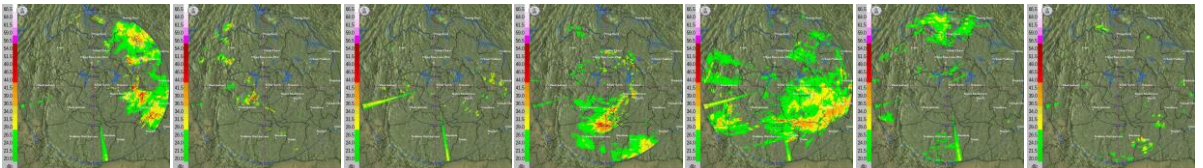
เรดาร์พิษณุโลก

28 ก.ค. 63    29 ก.ค. 63    30 ก.ค. 63    31 ก.ค. 63    1 ส.ค. 63    2 ส.ค. 63    3 ส.ค. 63



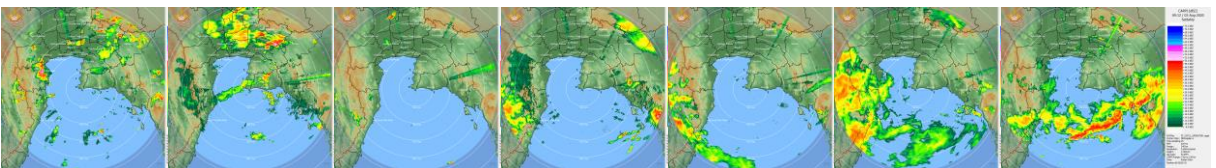
เรดาร์ขอนแก่น

28 ก.ค. 63    29 ก.ค. 63    30 ก.ค. 63    31 ก.ค. 63    1 ส.ค. 63    2 ส.ค. 63    3 ส.ค. 63



เรดาร์สัทหีบ

28 ก.ค. 63    29 ก.ค. 63    30 ก.ค. 63    31 ก.ค. 63    1 ส.ค. 63    2 ส.ค. 63    3 ส.ค. 63



เรดาร์สงขลา

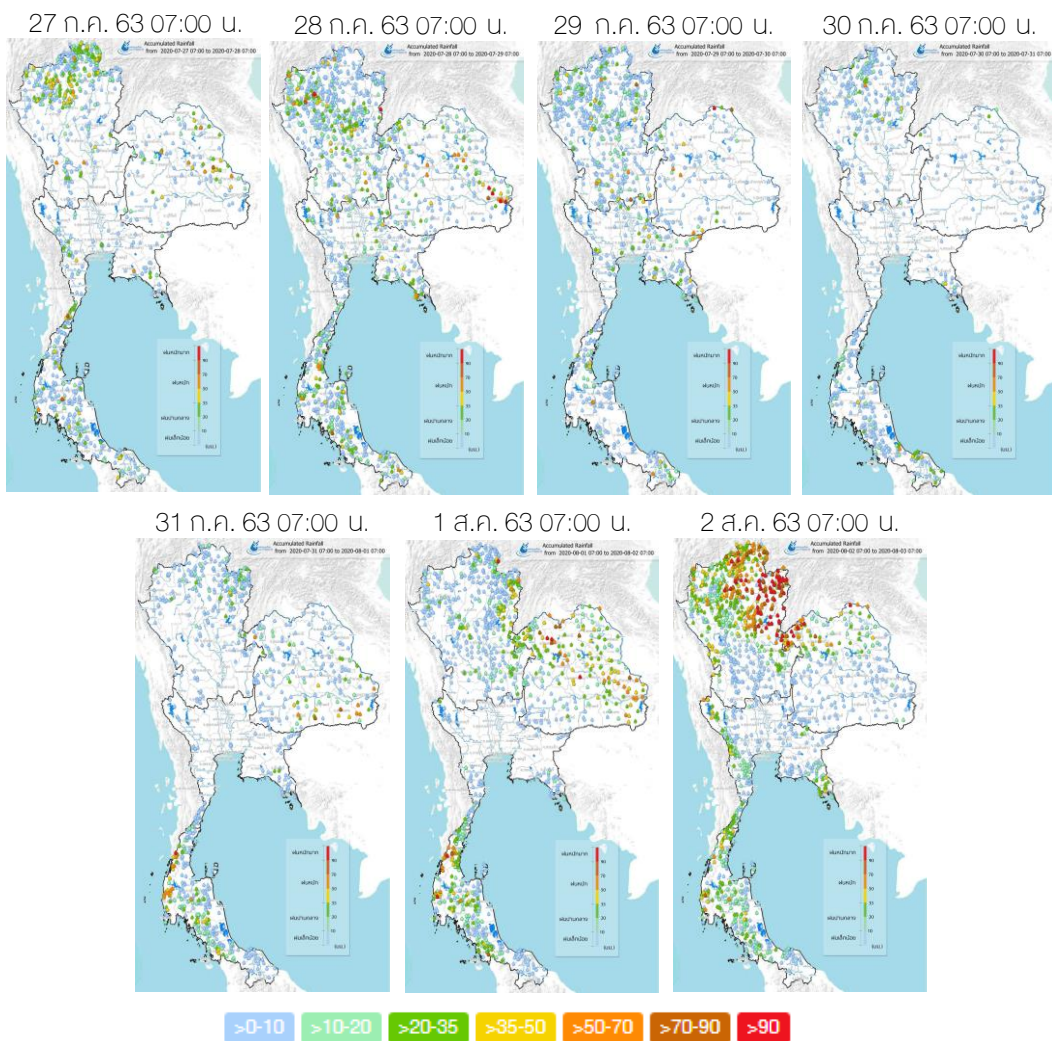
28 ก.ค. 63    29 ก.ค. 63    30 ก.ค. 63    31 ก.ค. 63    1 ส.ค. 63    2 ส.ค. 63    3 ส.ค. 63





# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวในบางพื้นที่เกี่ยวกับสปีดาร์กับมีฝนตกหนักมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในวันที่ 1-2 ส.ค. 63 เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ซินลากู” โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ อุตรดิตถ์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี หนองคาย หนองบัวลำภู มหาสารคาม เชียงราย พะเยา ลำปาง น่าน แพร่ พิษณุโลก เลย เพชรบูรณ์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบางพื้นที่ในช่วงครึ่งแรกของสปีดาร์และมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสปีดาร์ โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดระนองและพังงา



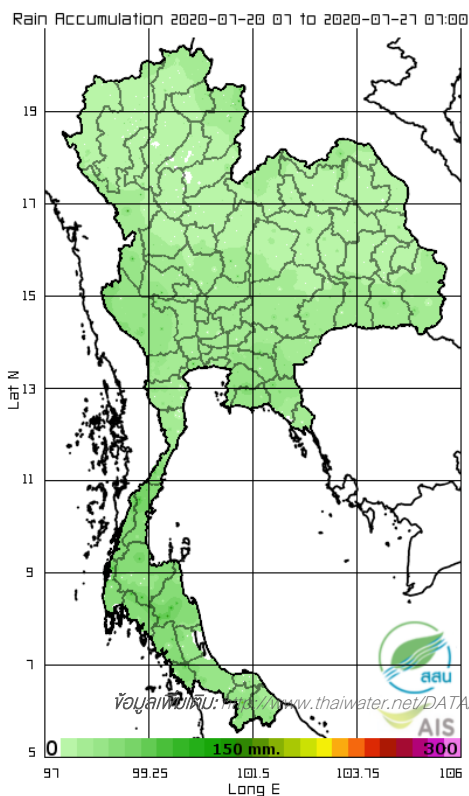
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

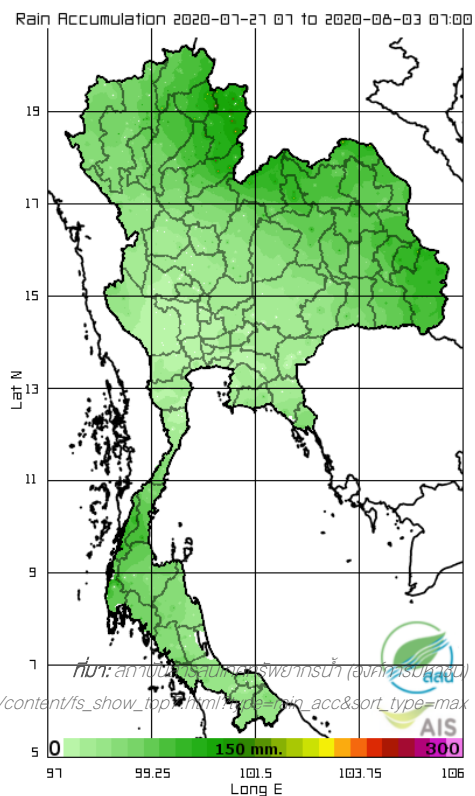
## ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ซินลากู” ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้น โดยในช่วงดังกล่าวมีปริมาณฝนสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 339 มิลลิเมตร จังหวัดอุดรดิตถ์ 267 มิลลิเมตร และจังหวัดพะเยา 231 มิลลิเมตร หากพิจารณาปริมาณฝนสะสมในช่วง 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ยังคงเป็นจังหวัดน่าน 330 มิลลิเมตร จังหวัดอุดรดิตถ์ 284 มิลลิเมตร และจังหวัดพะเยา 240 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้

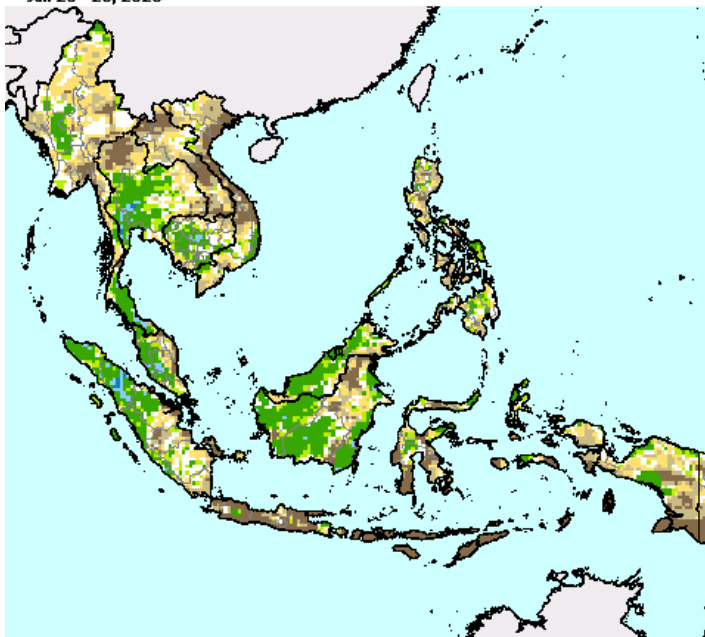


# สภาวะฝนที่ผิดปกติ

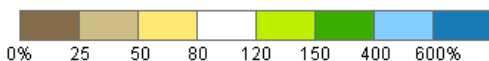
(ในช่วงวันที่ 20-26 ก.ค. 63)

- ภาคเหนือ มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณภาคเหนือตอนบนและมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณภาคเหนือตอนล่าง
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมากและมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติบริเวณด้านตะวันออกของภาค
- ภาคกลาง มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติกับมีปริมาณฝนมากกว่าปกติมากบริเวณจังหวัดชัยนาท
- ภาคตะวันออก มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- ภาคใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยกับมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ต่างจากภาคใต้ตอนบนที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- กรุงเทพฯและปริมณฑล มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)  
Jul. 20 - 26, 2020

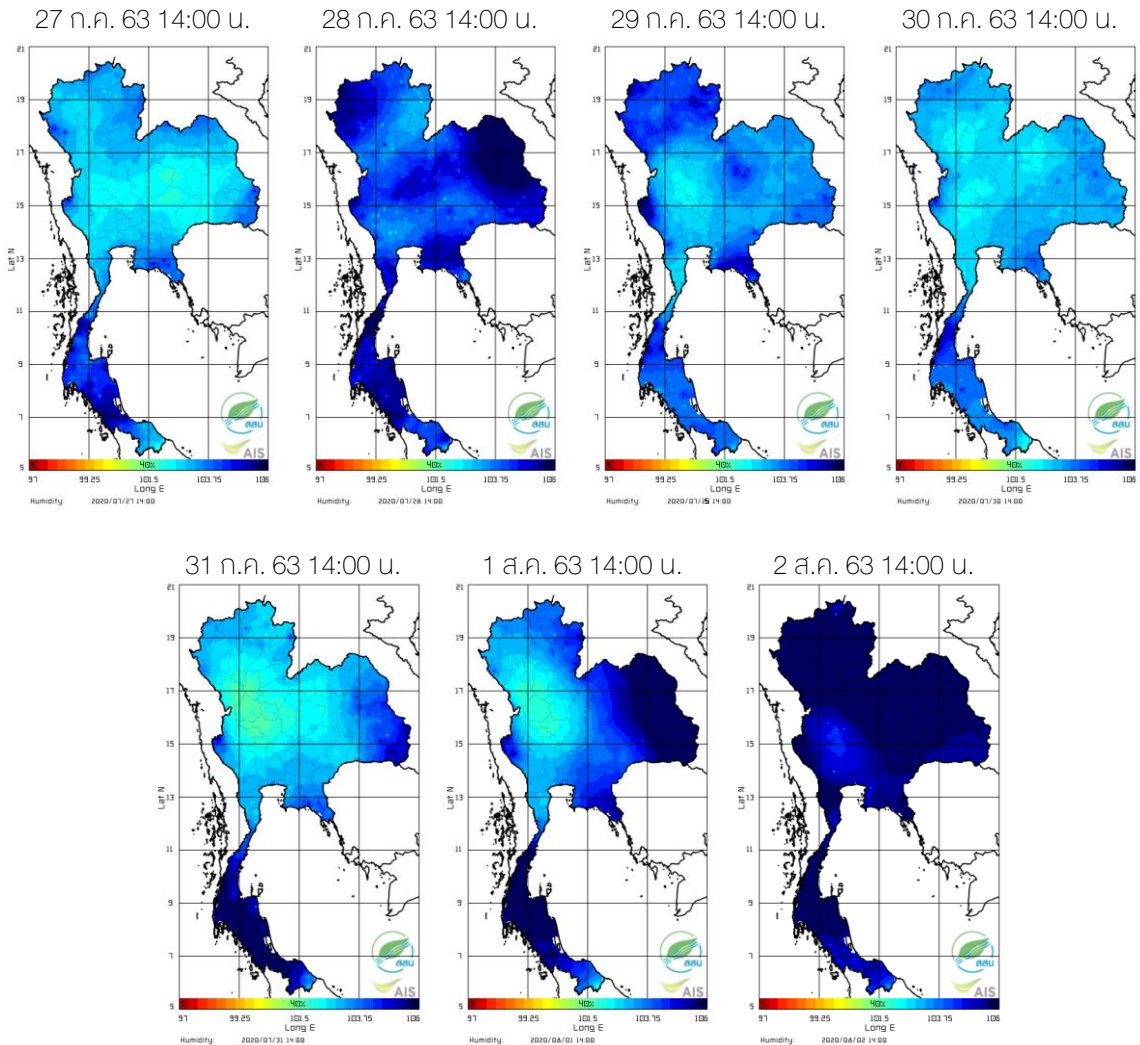


>600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก  
400-600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติ  
150-400 สูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย  
80-150 ใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ  
50-80 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ  
<=50 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 27 ก.ค.-2 ส.ค. 63 พบว่าประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงในวันแรกอง สัปดาห์และมีความชื้นเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในวันที่ 28 ก.ค. 63 และความชื้นค่อยๆ ลดลง โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของประเทศไทยในช่วงวันที่ 29 ก.ค.-1 ส.ค. 63 ในขณะที่ด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นเพิ่มมากขึ้นและมีความชื้นเพิ่มขึ้นในทุกพื้นที่ในวันที่ 2 ส.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกหนักถึงหนักมากจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน”ซินลากู” ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 28 ก.ค. 63 และ 31 ก.ค.-2 ส.ค. 63



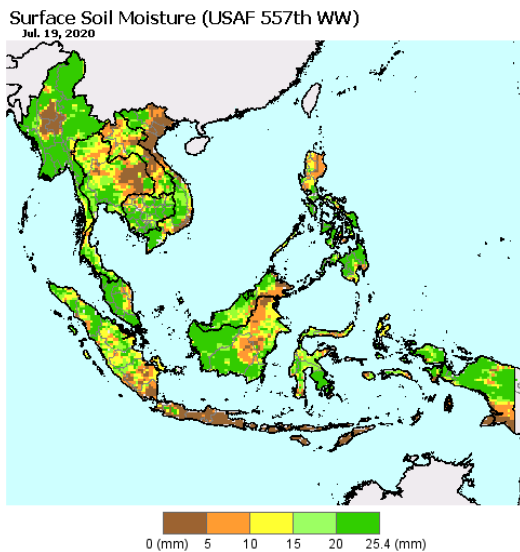
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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 26 ก.ค. 63 มีความชื้นผิวดินลดลงบริเวณภาคเหนือตอนบน และบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของภาคกลาง และภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มมากขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

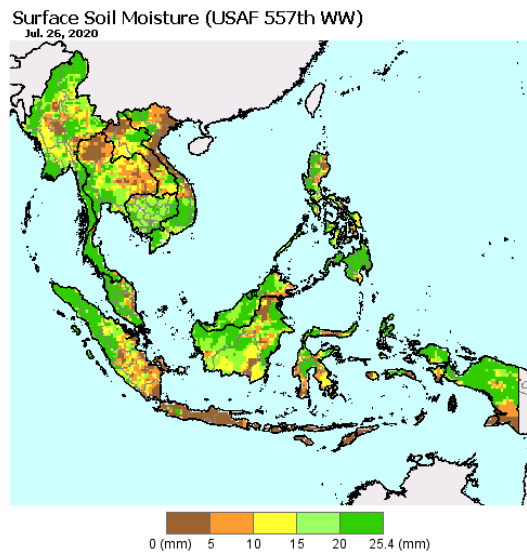
วันที่ 19 ก.ค. 2563



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 26 ก.ค. 2563



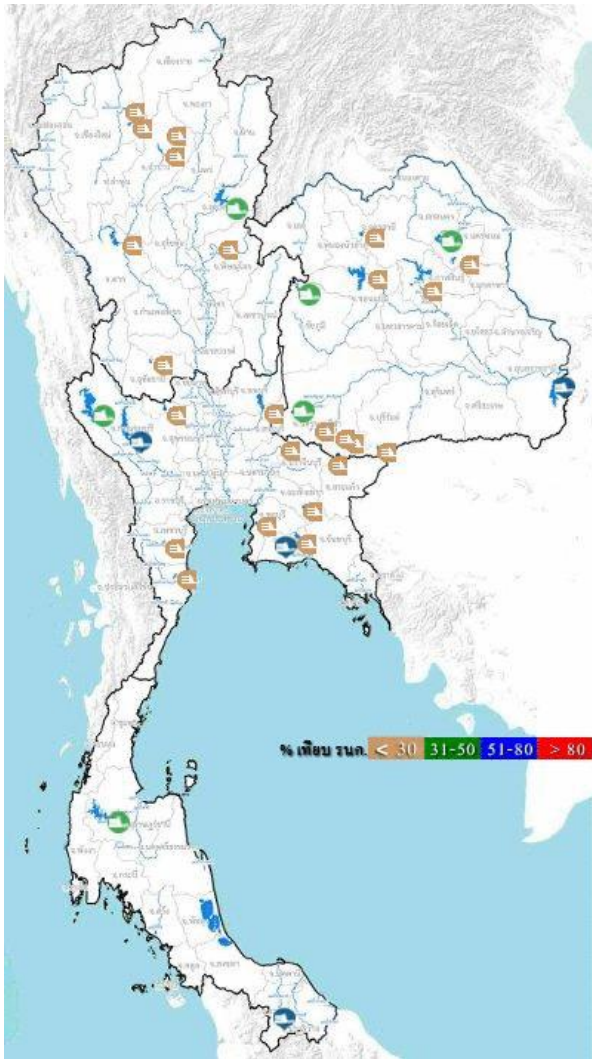
USDA Foreign Agricultural Service  
Global Market Analysis  
International Production Assessment Division

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

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

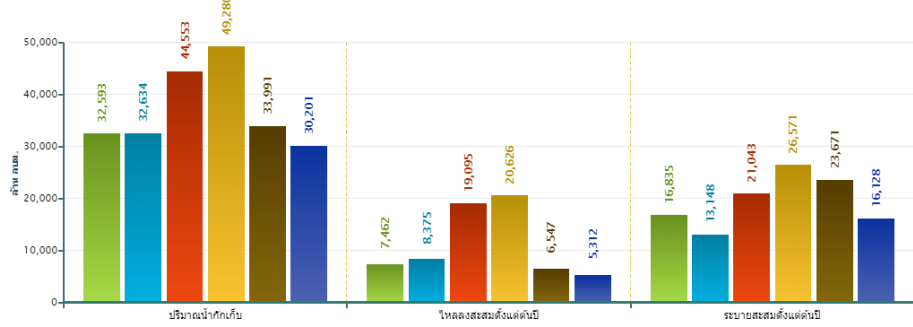
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/dam>

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,201 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 43% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 6,901 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจากอิทธิพลของพายุโซนร้อน “ซินลากู” ส่งผลให้มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ เพิ่มขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ระหว่างก่อนเกิดอุทกภัยเมื่อวันที่ 31 ก.ค. 63 และหลังจากเกิดอุทกภัยวันที่ 3 ส.ค. 63 พบว่าเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจาก 10 ล้าน ลบ.ม. เป็น 59 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิรินธรเพิ่มขึ้นจาก 0.12 ล้าน ลบ.ม. เป็น 17 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนอุบลรัตน์เพิ่มขึ้นจาก 0.24 ล้าน ลบ.ม. เป็น 12 ล้าน ลบ.ม. แต่เนื่องจากปริมาณน้ำในเขื่อนที่ผ่านมามีอยู่ในเกณฑ์น้ำวิกฤต ทำให้ปริมาณน้ำกักเก็บยังคงอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต จำนวนทั้งสิ้น 26 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (29%) เขื่อนแม่จิด (23%) เขื่อนกiewลม (28%) เขื่อนแม่กวง (29%) เขื่อนกiewคอกหมา (20%) เขื่อนแควน้อย (14%) เขื่อนแม่มอก (21%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนลำตะคอง (30%) เขื่อนลำพระเพลิง (27%) เขื่อนอุบลรัตน์ (14%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำนางรอง (16%) เขื่อนมูลบน (17%) เขื่อนน้ำพุง (19%) เขื่อนลำห้วย (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (9%) เขื่อนกระเสียว (19%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (15%) เขื่อนคลองสียัด (12%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (24%) เขื่อนประแสร์ (20%) เขื่อนนฤมิตรจินดา (28%) เขื่อนแก่งกระจาน (27%) และเขื่อนปราณบุรี (28%)

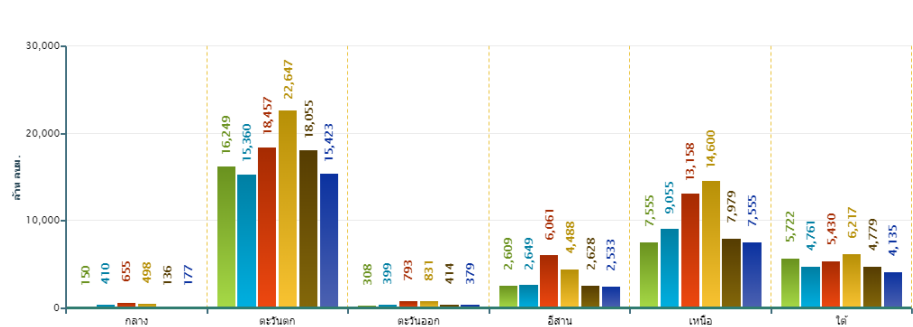
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 3 ส.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 30,201 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคตะวันออกและภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 ภาคตะวันออกและภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2558 และ 2562 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 5,312 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 16,128 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559

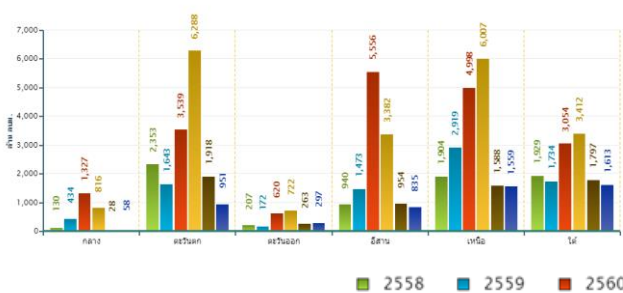
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 3 สิงหาคม



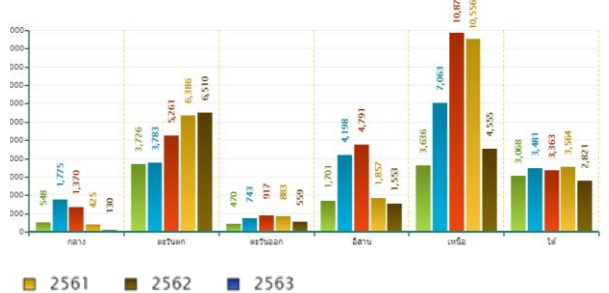
ปริมาณน้ำกักเก็บรายภาค วันที่ 3 สิงหาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 3 สิงหาคม



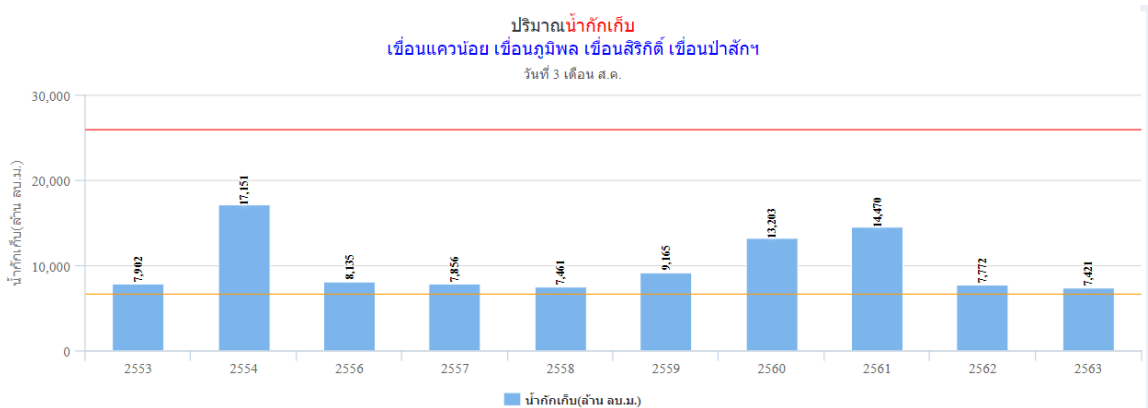
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 3 สิงหาคม



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 3 ส.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,421 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงเพียง 40 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาถึง 481 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 725 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2563 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 11,275 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ



## ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาคท์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อย โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย และจากอิทธิพลของพายุโซนร้อนซินลากู ก่อให้เกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่ง ดังนี้

ภาคเหนือ
แม่น้ำเจ๊ก (วังทอง) ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
แม่น้ำน่านที่สถานีเวียงสา ต.สำน อ.เวียงสา จ.น่าน
แม่น้ำปาดที่สถานีน้ำปาด ต.บ้านฝาย อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์
แม่น้ำงาวที่สถานีงาว ต.หลวงใต้ อ.งาว จ.ลำปาง
แม่น้ำกาซึที่สถานีสวนผึ้ง ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ห้วยโมงที่สถานีสุวรรณคูหา ต.นาสี อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู

ภาคใต้
คลองอู่ที่สถานีเมืองสตูล ต.อู่ อ.เมืองสตูล จ.สตูล

## สถานการณ์อุทกภัย

จากอิทธิพลพายุ "ซินลากู" (SINLAKU) ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และคลื่นลมแรง ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 63 ส่งผลให้เกิดสถานการณ์น้ำไหลหลาก ดินโคลนถล่ม และดินสไลด์ในพื้นที่จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ ลำปาง พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี และนครพนม ได้รับผลกระทบ 23 อำเภอ 46 ตำบล 130 หมู่บ้าน รวม 1,399 ครัวเรือน โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต



วันที่ 2 ส.ค. 63 เกิดฝนตกหนักตลอดคืนที่ผ่านมา ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันบริเวณอ.เมือง อ.เชียงคาน และอ.ปากชม ได้รับความเสียหาย 6 ตำบล 28 หมู่บ้าน 680 ครัวเรือน



วันที่ 3 ส.ค. 63 เกิดน้ำป่าหลาก ทำให้ถนนสายเชียงใหม่-เชียงราย ถูกตัดขาดรถเล็กไม่สามารถสัญจรได้ รถติดค้างประมาณ 100 คัน และเกิดพายุฟ้าผ่าอ.แพ่ง อ.สันทราย พัง ได้รับความเสียหายกว่า 200 ครัวเรือน



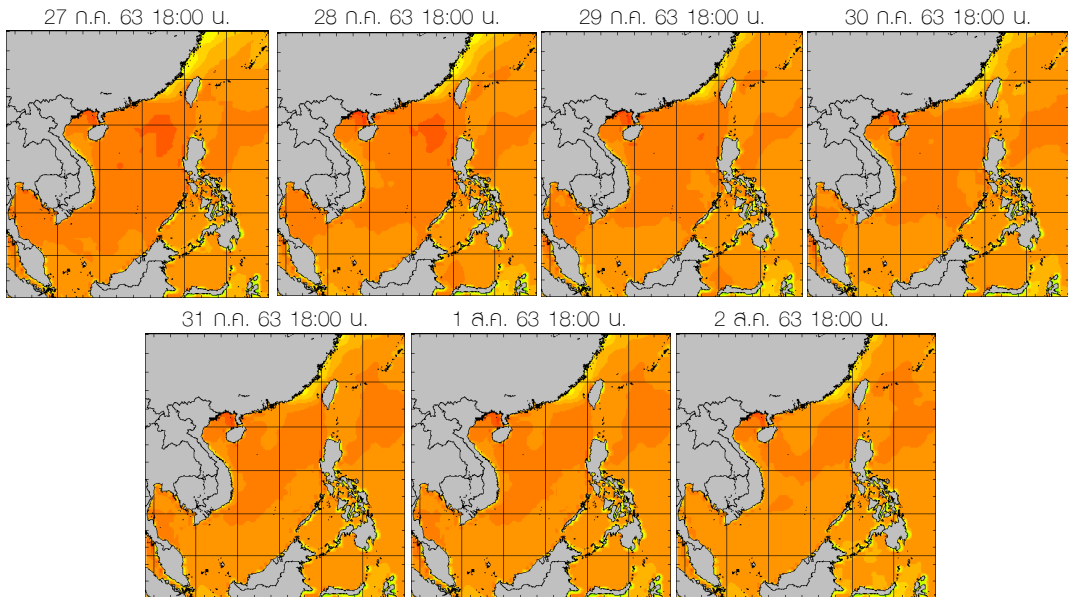
วันที่ 2 ส.ค. 63 เกิดฝนตกต่อเนื่องในพื้นที่จ.น่าน ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 4 ต.เมืองจัน อ.ภูเพียง และมีดินสไลด์บริเวณถนนบ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติ ต.ขุนน่าน อ.เฉลิมพระเกียรติ

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, แนวหน้า, INNNews

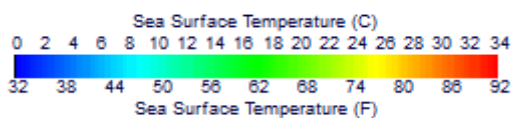
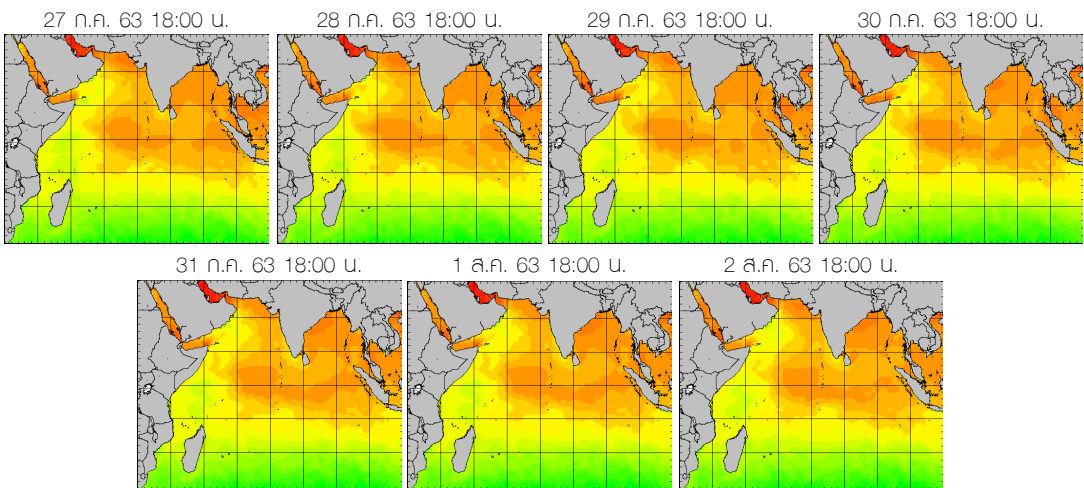
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

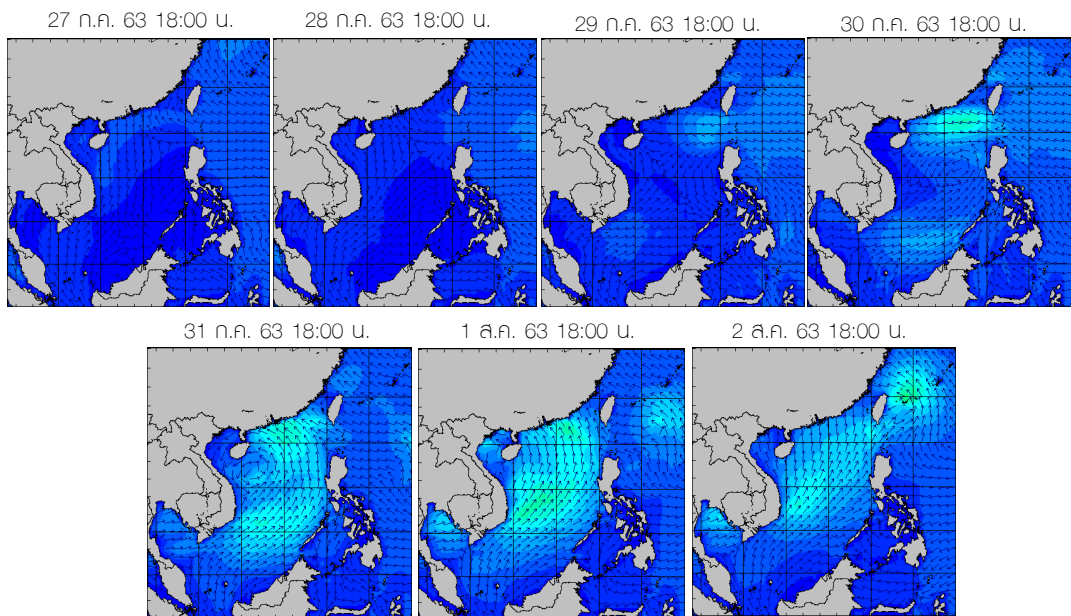
ข้อมูลเพิ่มเติม: [https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

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

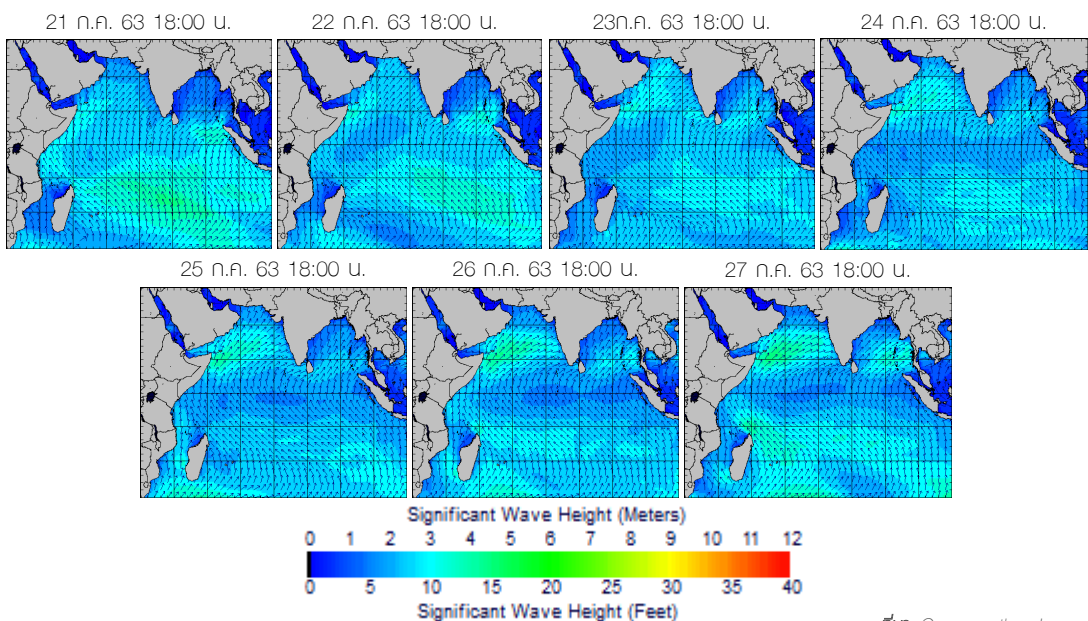
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 27-30 ก.ค. 63 หลังจากนั้นคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 31 ก.ค.-2 ส.ค. 63 ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

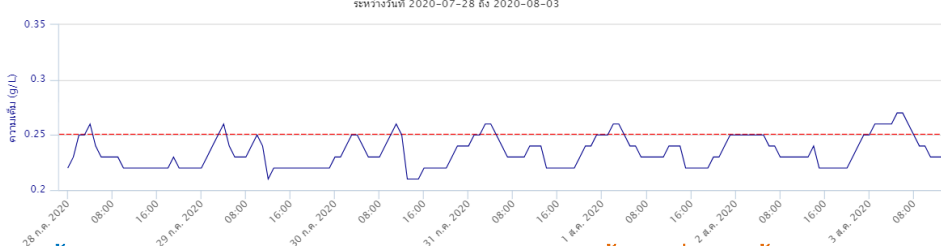
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_wave.php?zone=Ind](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind)

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

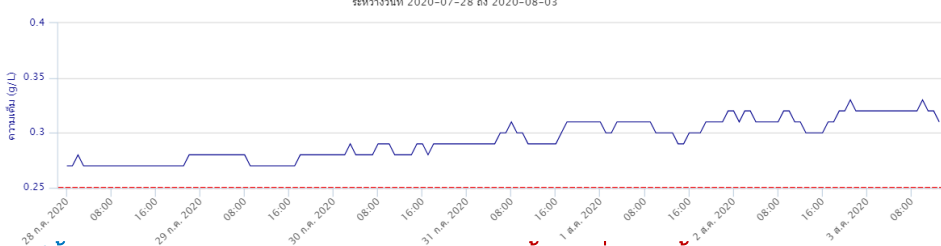
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแลมีความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 28 ก.ค.-3 ส.ค. 63 โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.27 กรัม/ลิตร ในวันที่ 3 ส.ค. 63 เวลา 05.00-06.00 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มค่อยๆ เพิ่มขึ้นและมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.33 กรัม/ลิตร ในวันที่ 2 ก.ค. 63 เวลา 21.00 น.และวันที่ 3 ส.ค. 63 เวลา 10.00น. บริเวณแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร ในช่วงวันที่ 30 ก.ค.-2 ส.ค. 63 โดยมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 0.94 กรัม/ลิตร วันที่ 30 ก.ค. 63 เวลา 14.00 น. ส่วนแม่น้ำแม่กลอง ณ สถานีอัมพวา มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 28 ก.ค. 63 และ 31 ก.ค.-2 ส.ค. 63 โดยมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 4.55 กรัม/ลิตร ในวันที่ 3 ส.ค. 63 เวลา 23.00 น.

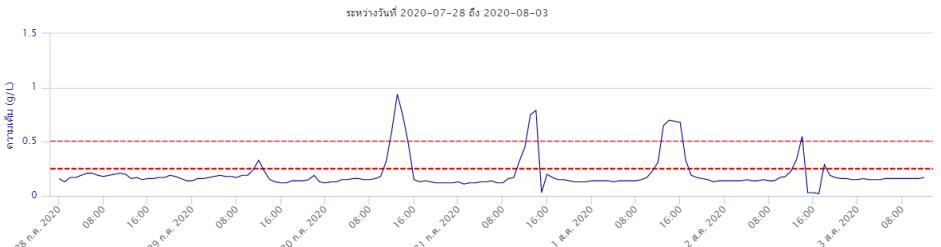
**แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)**



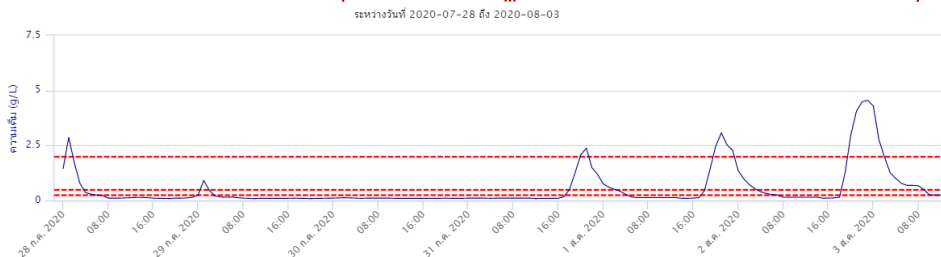
**แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)**



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



**แม่น้ำแม่กลอง ณ สถานีอัมพวา (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)**



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและอากาศแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

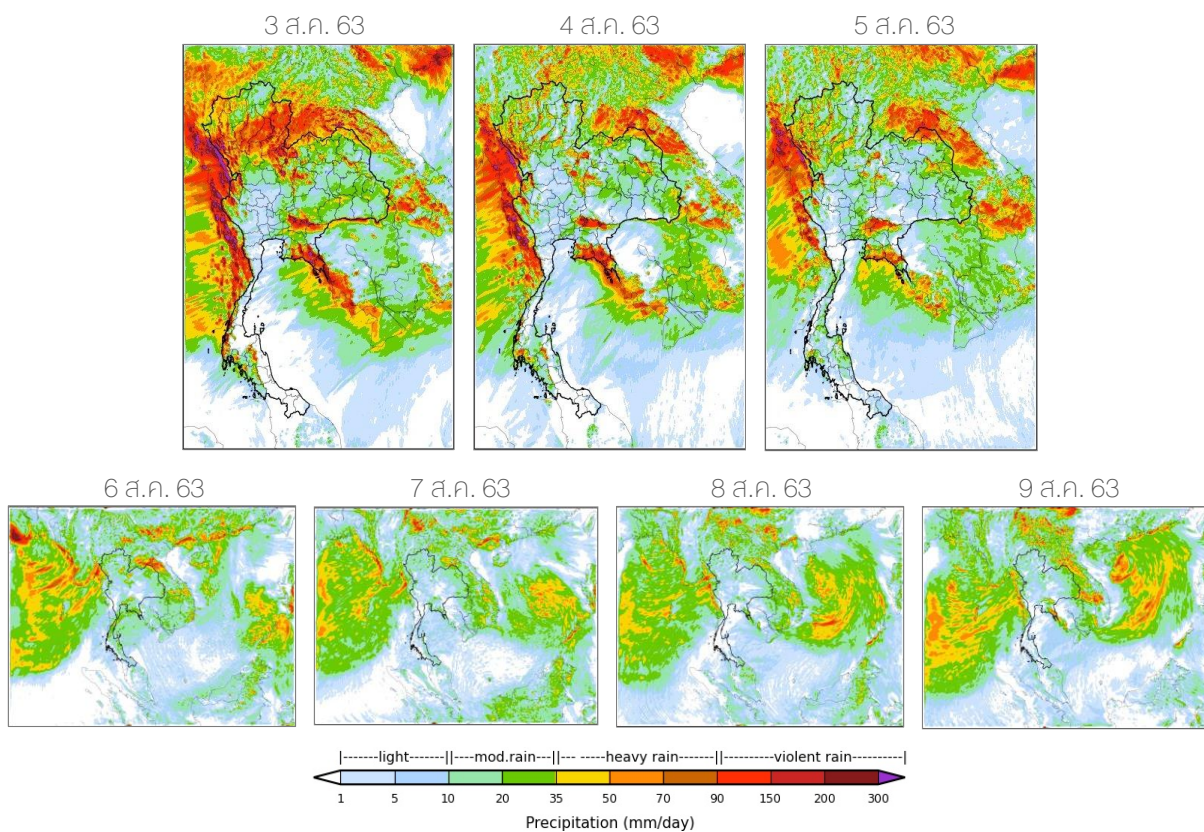
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 9.27 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 53.48% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 9.12 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 54.32% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 84.20% รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 80.20% และภาคกลาง 78.11% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 67.55% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 33.65% และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 27.21%

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	1.464	61.87		0.05	0.019	41.62		2.41	1.483	61.48	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	2.932	84.20		0.03	0.009	27.21		3.52	2.941	83.67	
กลาง	0.01	0.012	78.11		0.01	0.001	7.25		0.03	0.013	43.22	
ตะวันออก	0.92	0.740	80.20		0.02	0.017	67.55		0.95	0.757	79.87	
ตะวันตก	1.26	0.322	25.52		0.27	0.053	19.92		1.53	0.376	24.54	
ใต้	0.64	0.101	15.80		0.03	0.005	19.22		0.66	0.106	15.93	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	3.547	43.80	0.053	0.13	0.043	33.65	0.006	8.23	3.590	43.65	0.058
ทั้งประเทศ	16.79	9.119	54.32	0.053	0.54	0.147	27.29	0.006	17.33	9.265	53.48	0.059

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2563

# สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 3-5 ส.ค. 63** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาร์เข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำบริเวณภาคเหนือตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก เพชรบูรณ์ เลย บึงกาฬ อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ กาฬสนธุ์ สระแก้ว ปราจีน นครนายก นครราชสีมา กาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา กระบี่ และนครศรีธรรมราช
- **ช่วงวันที่ 6-9 ส.ค. 63** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะเริ่มอ่อนกำลังลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่จะยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก



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 4 ส.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.42 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.61 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 12.00-13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.17 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า



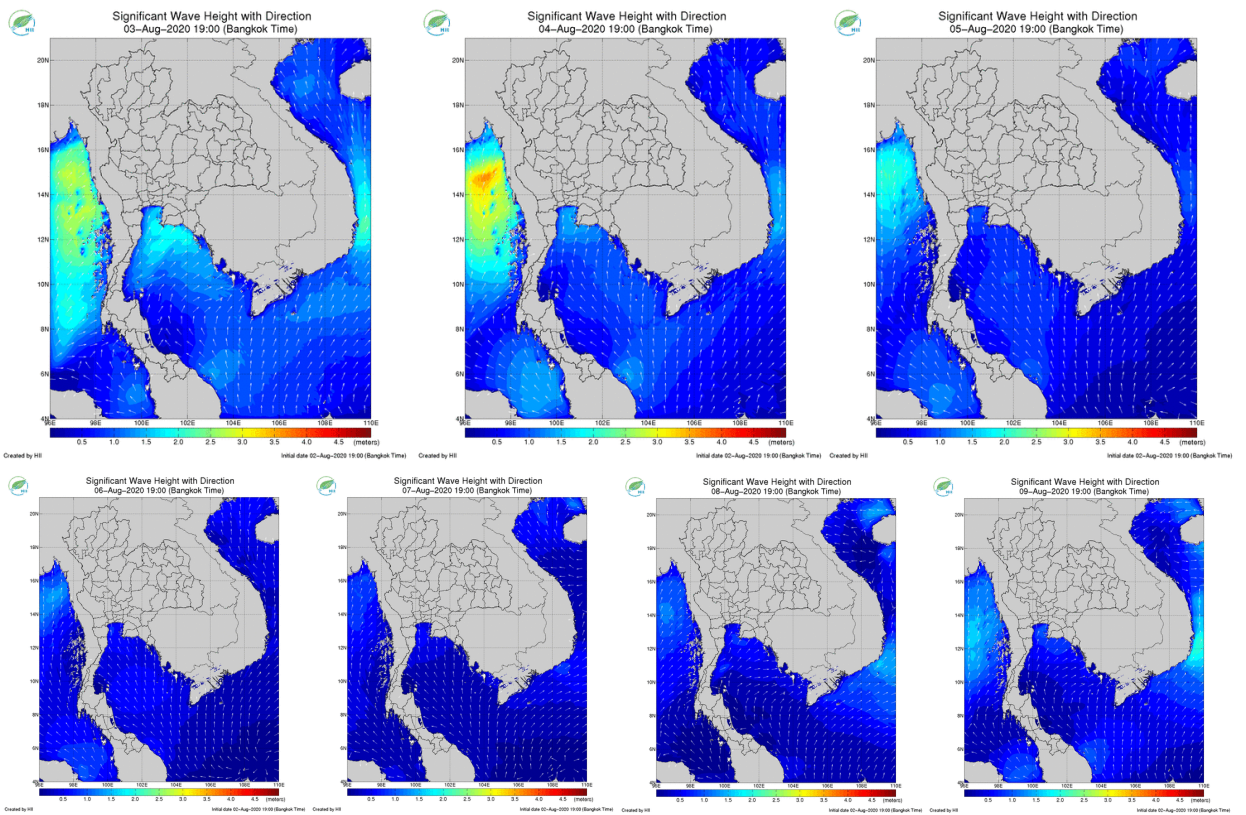
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



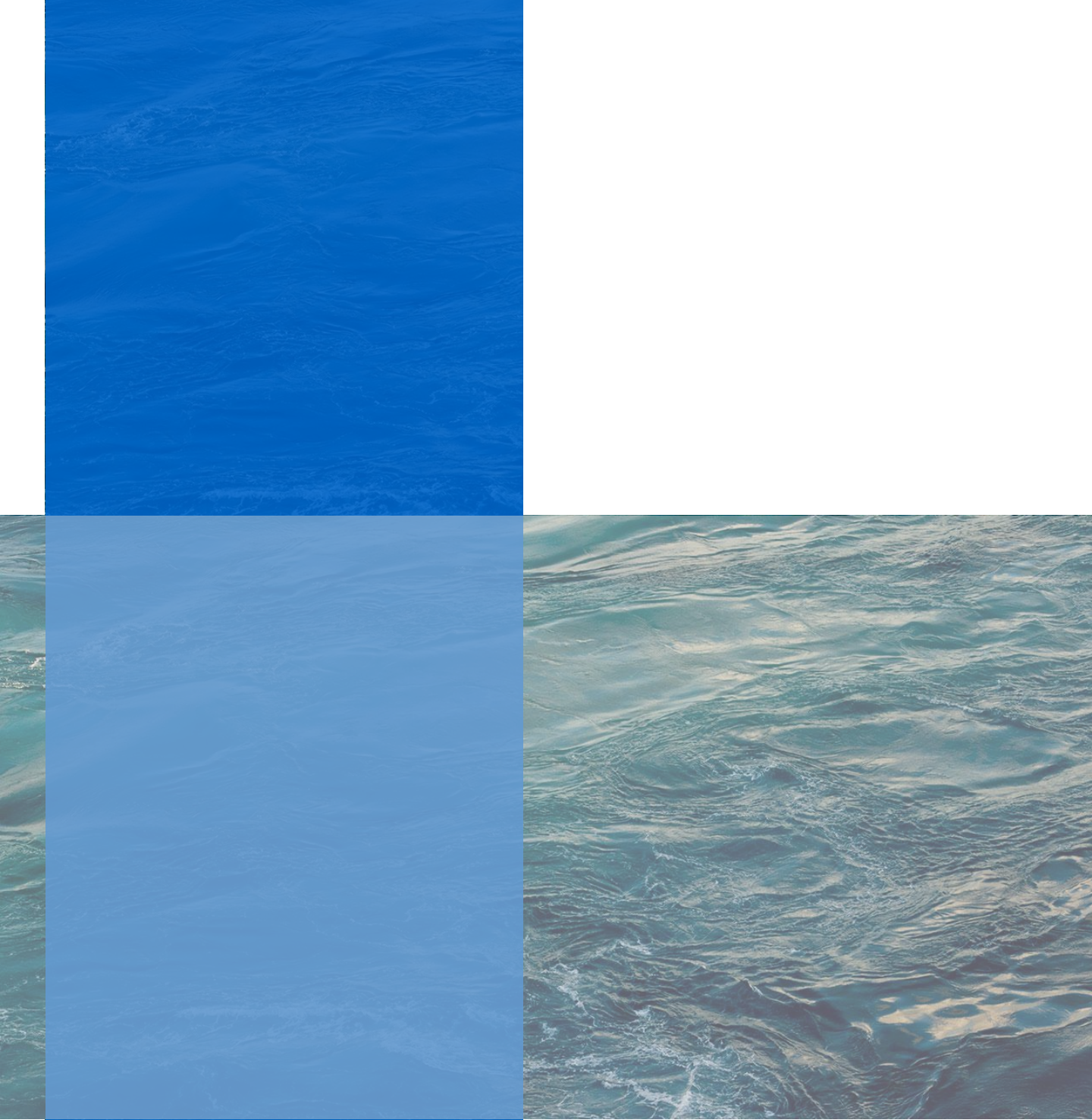
# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 3-9 ส.ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2-4 เมตร ในช่วงวันที่ 3-5 ส.ค. 63 และทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 3-4 ส.ค. 63 หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อ่อนกำลังลง ทำให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 6-9 ส.ค. 63

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 3-9 ส.ค. 63



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ  
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

