

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 12 ตุลาคม 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

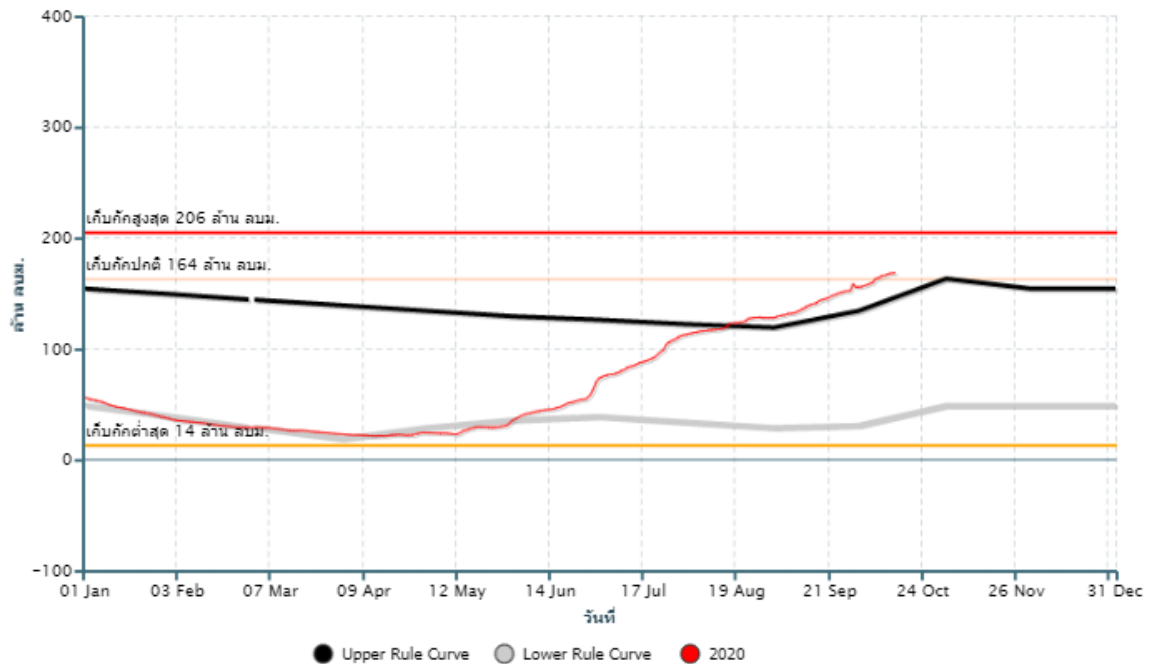
### 24 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

### 25 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## HIGHLIGHT

- จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนกับอิทธิพลของพายุโซนร้อน “หลิ่วฟ้า” ทำให้มีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก ทำให้เขื่อนหนองปลาไหลมีปริมาณน้ำกักเก็บเกินความจุเขื่อน โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บ 103% ของความจุเขื่อน

### ปริมาณเก็บกัก เขื่อนหนองปลาไหล (103%)



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้ในช่วงต้นสัปดาห์ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในวันที่ 6 ต.ค. 63 ต่อมาในช่วงกลางสัปดาห์ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคใต้ตอนบน ภาคกลางตอนล่าง ทะเลอ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังจากนั้นร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในวันที่ 12 ต.ค. 63 ก็มีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ก่อตัวบริเวณทะเลจีนใต้ทวีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 7 ต.ค. 63 ก่อนที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในวันต่อมาและเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือลงสู่ทะเลอ่าวไทยในวันที่ 9 ต.ค. 63 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ที่เกี่ยวกับสัปดาห์

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,877 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,335 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อน คือ เขื่อนหนองปลาไหล (103%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (95%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (84%) เขื่อนสิรินธร (80%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (97%) ทั้งนี้เขื่อนคลองสิียดเป็นเขื่อนเดียวที่ยังคงมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตโดยมีปริมาณน้ำกักเก็บเพียง 29%

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดเพชรบุรี บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระแก้ว ตรัง และสตูล

## คาดการณ์

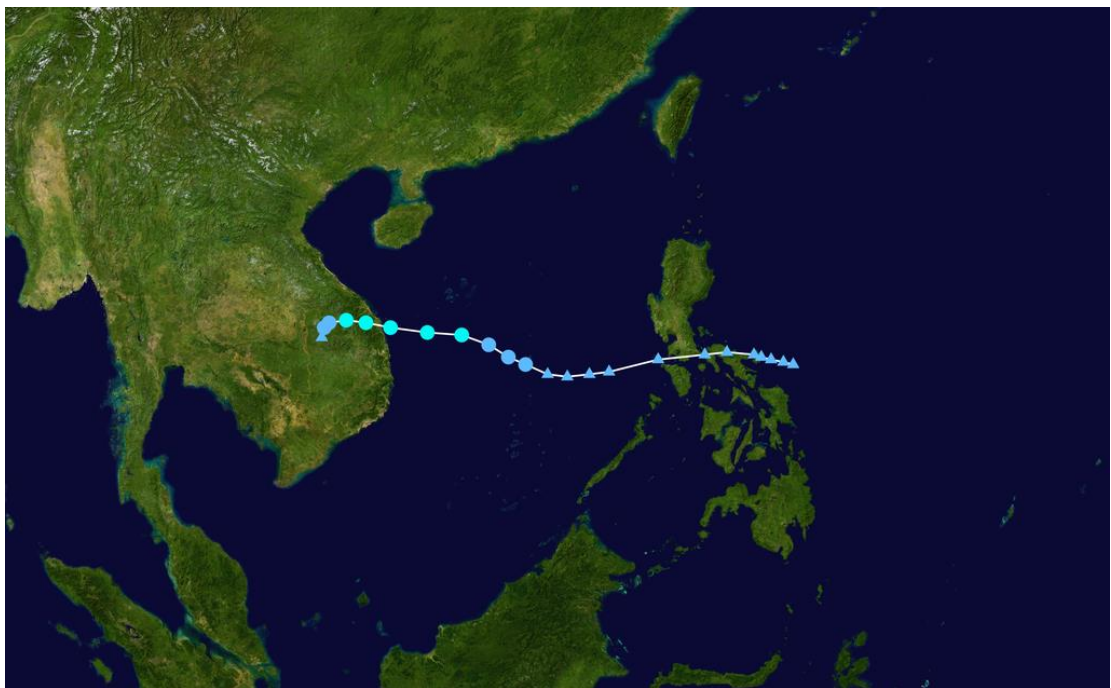
**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 12-14 ต.ค. 63 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน ประกอบกับพายุคลื่นพายุที่ปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนล่างและจะอ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมไปถึงด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับพายุดีเปรสชัน EIGHTTEEN บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน แนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน จากนั้นจะปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูงทำให้อ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว แต่จะทำให้กระแสลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกและซีกตะวันตกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และเพชรบุรี มีฝนตกหนักบางแห่ง ต่อมาในช่วงวันที่ 15-18 ต.ค. 63 หย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน EIGHTTEEN ทำให้ร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 13 ต.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 09.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.59 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 07.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 16.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 12-18 ต.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันมีกำลังแรงส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยบริเวณทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 12-14 ต.ค. 63

# สถานการณ์พายุ

สปีดาร์นี้มีพายุโซนร้อนที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยคือ พายุโซนร้อน “หลิ่นฟา” (LINFA) ก่อตัวขึ้นและทวีกำลังเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 63 และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน”หลิ่นฟา” เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 63 เวลา 01.00 น. และในวันเดียวกันนี้ พายุดังกล่าวได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม หลังจากนั้นพายุได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวในวันที่ 12 ต.ค. 63 ส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นตลอดทั้งสปีดาร์



Saffir-Simpson scale		Storm type	
Light Blue	Tropical depression ≤38 mph ≤62 km/h	Yellow	Category 3 111-129 mph 178-208 km/h
Cyan	Tropical storm 39-73 mph 63-118 km/h	Orange	Category 4 130-156 mph 209-251 km/h
Yellow	Category 1 74-95 mph 119-153 km/h	Red	Category 5 ≥157 mph ≥252 km/h
Orange	Category 2 96-110 mph 154-177 km/h	Black	Subtropical cyclone
Grey	Unknown	Black Triangle	Extratropical cyclone / Remnant low / Tropical disturbance / Monsoon depression

ที่มา: The background image is from NASA. Tracking data is from NOAA

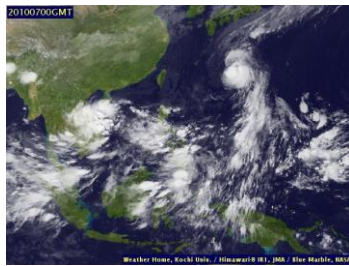
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีเมฆปกคลุมกระจายตัวในบางพื้นที่ในช่วงต้นสปีดาร์และมีกลุ่มเมฆปกคลุมเพิ่มมากขึ้นในช่วงตั้งแต่มกลางสปีดาร์ถึงปลายสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งสปีดาร์

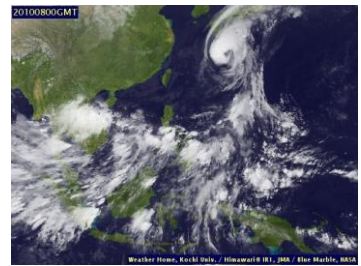
6 ต.ค. 63 07:00 น.



7 ต.ค. 63 07:00 น.



8 ต.ค. 63 07:00 น.



9 ต.ค. 63 07:00 น.



10 ต.ค. 63 07:00 น.



11 ต.ค. 63 07:00 น.



12 ต.ค. 63 07:00 น.

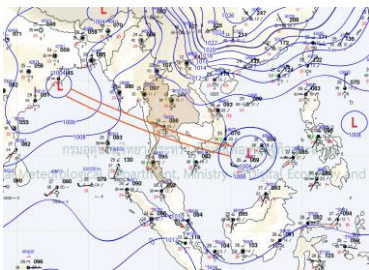


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

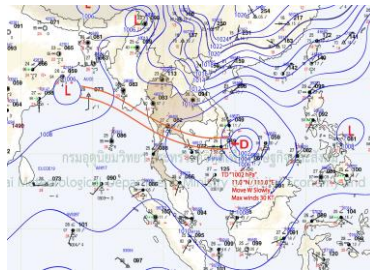
# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ในช่วงต้นสปีดาร์ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ในวันที่ 6 ต.ค. 63 ต่อมาในช่วงกลางสปีดาร์ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคใต้ตอนบน ภาคกลางตอนล่าง ทะเลอ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในวันที่ 12 ต.ค. 63 กับมีห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ก่อตัวบริเวณทะเลจีนใต้ทวีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 7 ต.ค. 63 ก่อนที่อ่อนกำลังลงเป็นห่อมความกดอากาศต่ำในวันต่อมาและเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือลงสู่ทะเลอ่าวไทยในวันที่ 9 ต.ค. 63 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงกลางสปีดาร์ถึงปลายสปีดาร์ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่เกือบทั้งสปีดาร์

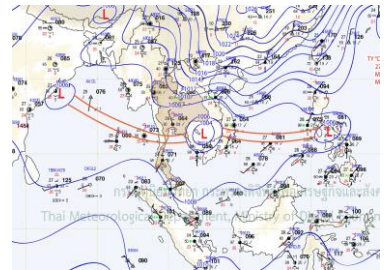
6 ต.ค. 63 07:00 น.



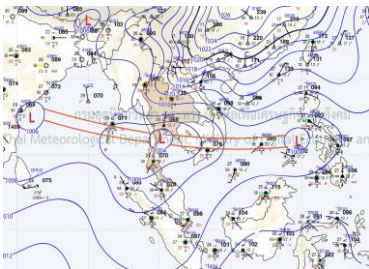
7 ต.ค. 63 07:00 น.



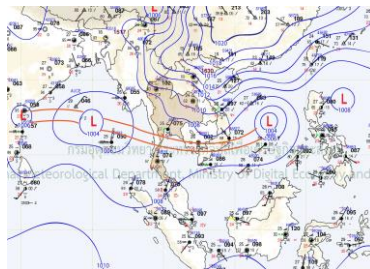
8 ต.ค. 63 07:00 น.



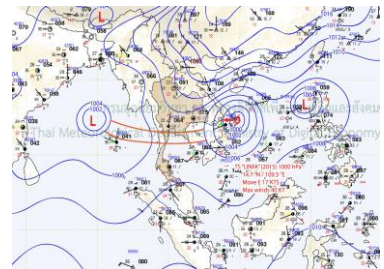
9 ต.ค. 63 07:00 น.



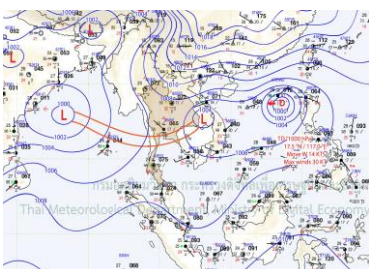
10 ต.ค. 63 07:00 น.



11 ต.ค. 63 07:00 น.



12 ต.ค. 63 07:00 น.



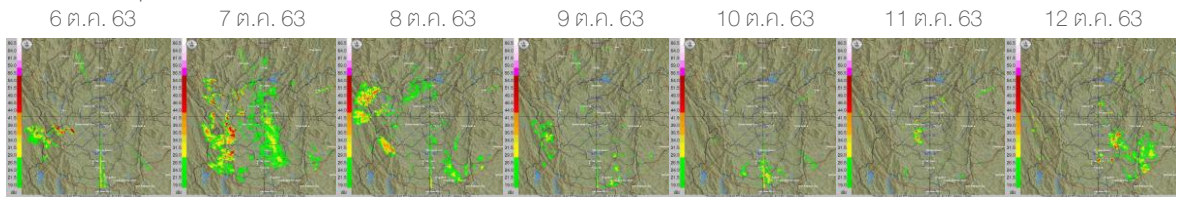
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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)

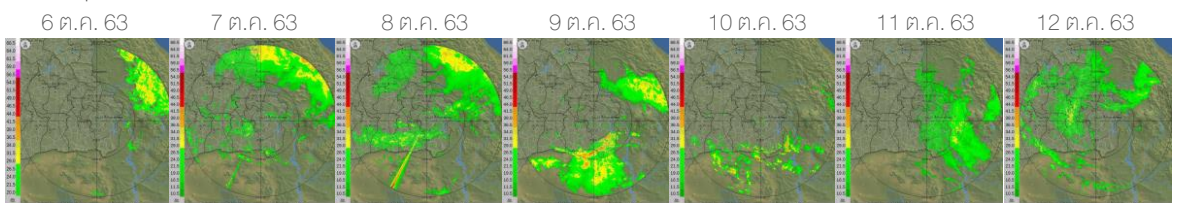
# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์พิชฌุโลก เรดาร์อุบลราชธานี เรดาร์สืตหีบ เรดาร์นครศรีธรรมราช และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนล่างในช่วงต้นสปีดาร์และปริมาณฝนลดลงในช่วงกลางสปีดาร์ถึงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคกลางมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในช่วงกลางสปีดาร์ ภาคตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในช่วงวันที่ 7-11 ต.ค. 63 และภาคใต้มีฝนตกหนักตลอดทั้งสปีดาร์

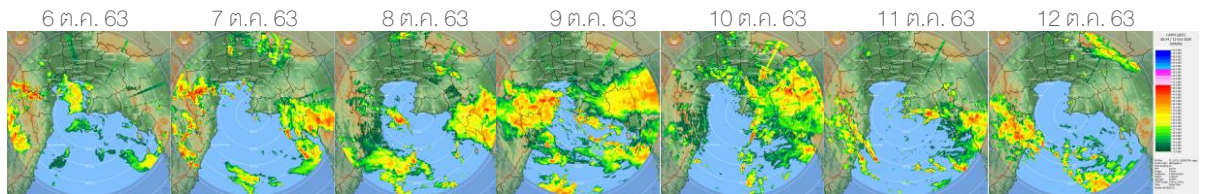
## เรดาร์พิชฌุโลก



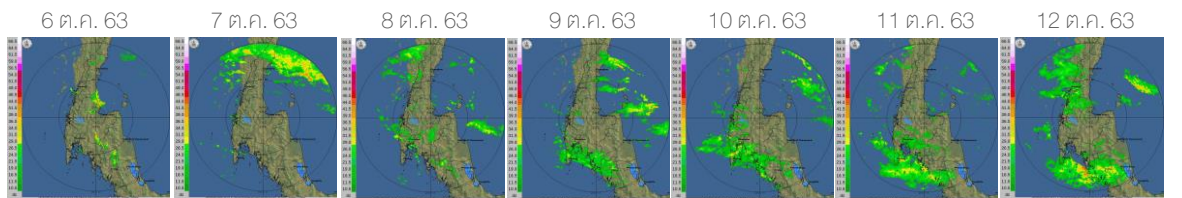
## เรดาร์อุบลราชธานี



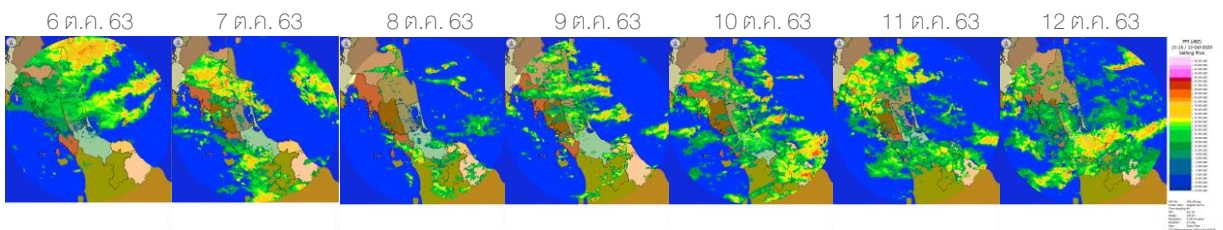
## เรดาร์สืตหีบ



## เรดาร์นครศรีธรรมราช



## เรดาร์สงขลา

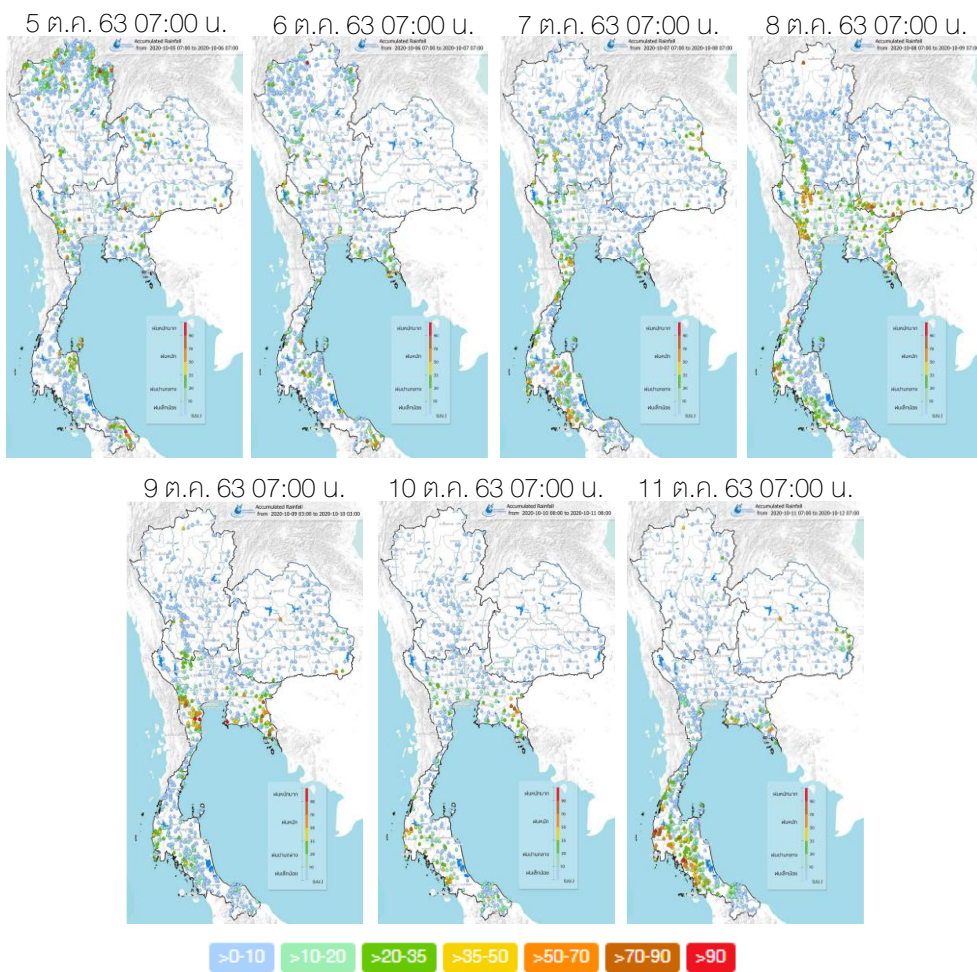


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร  
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/v3/hydro>



# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือมีกลุ่มฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 5-6 ต.ค. 63 และมีฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนล่างฝนช่วงวันที่ 7-8 ต.ค. 63 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในช่วงกลางสปีดาร์ ภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนตกกระจายตัวในบางพื้นที่ที่เกือบทั้งสปีดาร์กับมีฝนตกหนักเป็นบริเวณกว้างในช่วงกลางสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเกือบทั้งสปีดาร์กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณด้านตะวันตกของภาคในวันที่ 11 ต.ค. 63



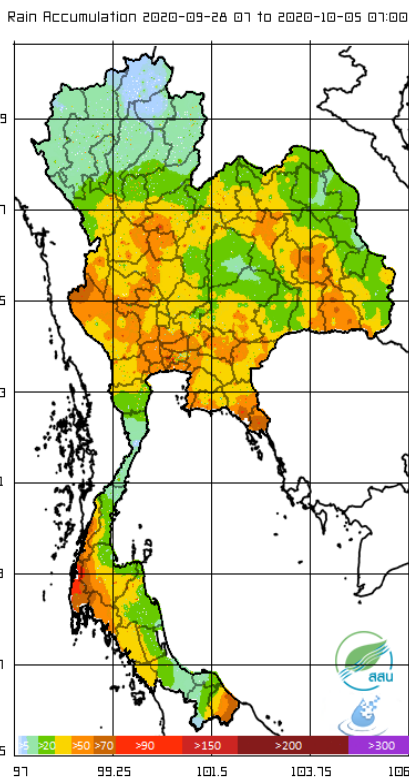
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

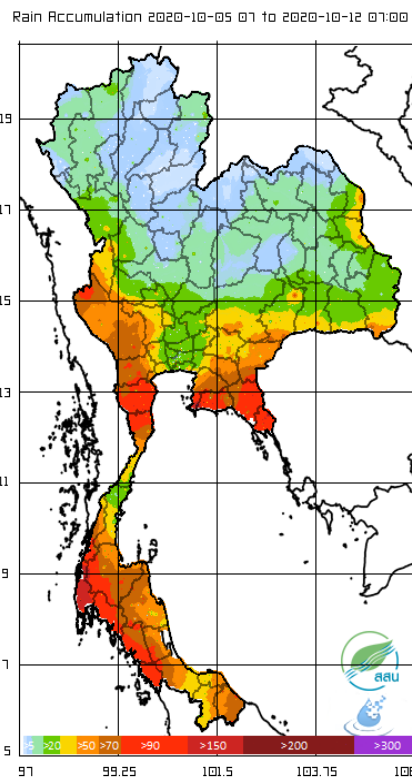
# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนล่างมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคใต้ ส่วนประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

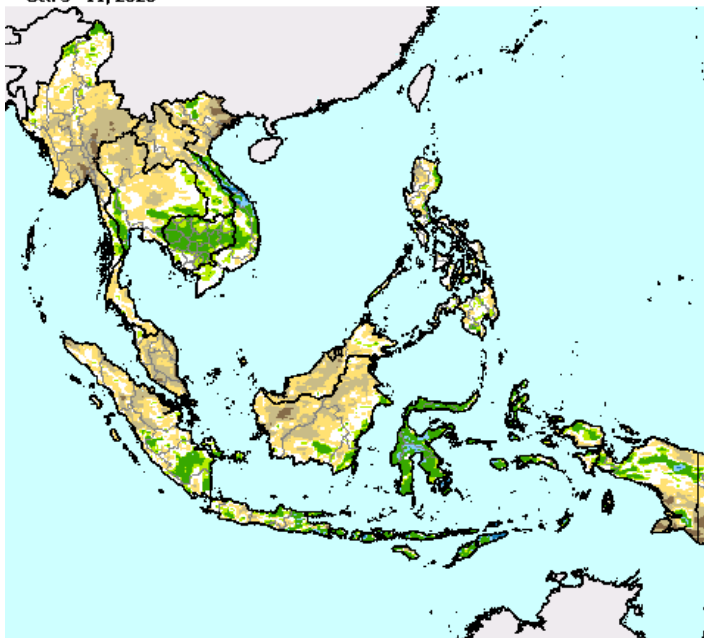
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/ts\\_show\\_top7.html?type=rain\\_acc&sort\\_type=max](http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/ts_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max)

## สภาวะฝนที่ผิดปกติ

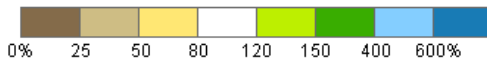
(ในช่วงวันที่ 5-11 ต.ค. 63)

- ภาคเหนือ มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติกับมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยบริเวณด้านตะวันออกและตอนล่างของภาค
- ภาคกลาง มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- ภาคตะวันออก มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- ภาคใต้ มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยบริเวณภาคใต้ตอนบนและมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติบริเวณภาคใต้ตอนล่าง
- กรุงเทพฯ และปริมณฑล มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)  
Oct. 5 - 11, 2020



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



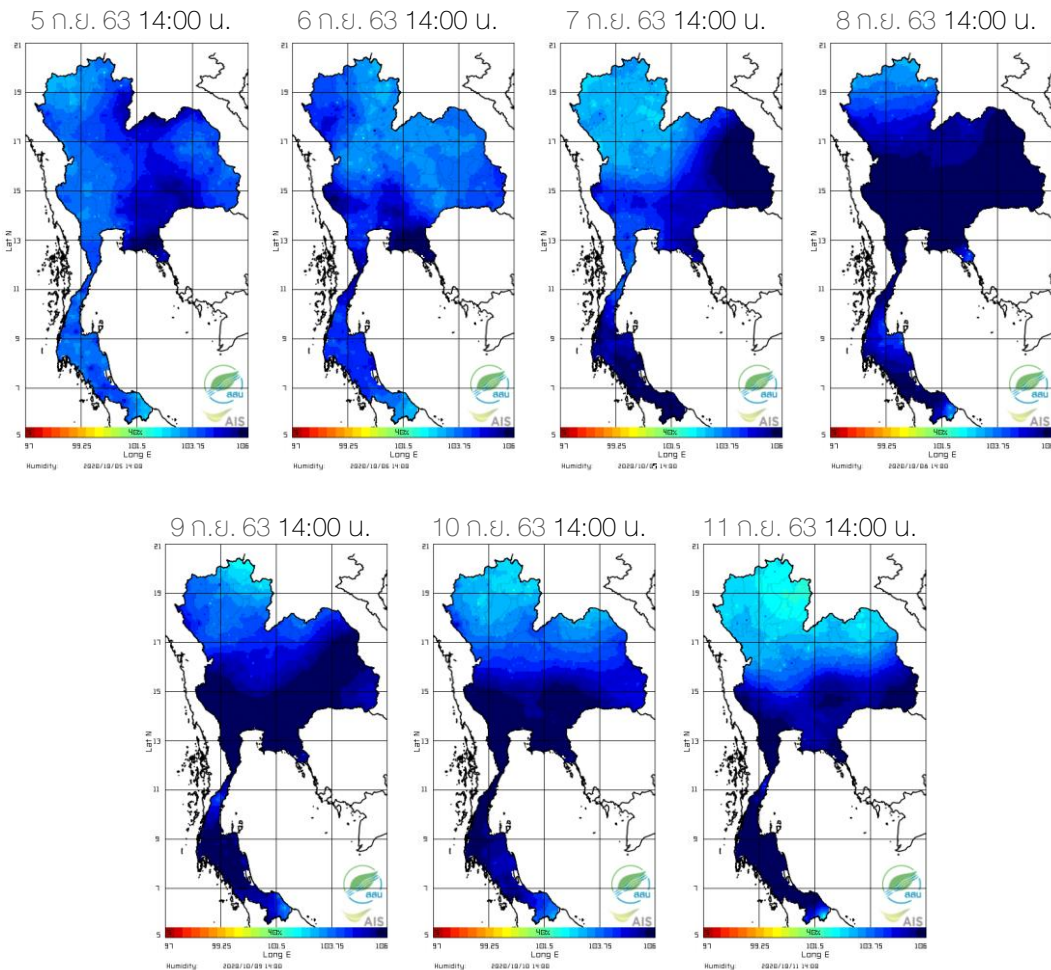
USDA Foreign Agricultural Service  
Global Market Analysis  
International Production Assessment Division

Source: 10km United States Air Force  
557th Weather Wing  
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

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

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 5-11 ต.ค. 63 พบว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงในช่วงต้นสัปดาห์กับมีความชื้นในอากาศเพิ่มสูงขึ้นบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกในช่วงกลางสัปดาห์ เนื่องจากมีฝนตกหนักในบริเวณดังกล่าว ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีความชื้นลดลงในช่วงวันที่ 10-11 ต.ค. 63 ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงตลอดทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นสูงในหลายพื้นที่ในช่วงปลายสัปดาห์



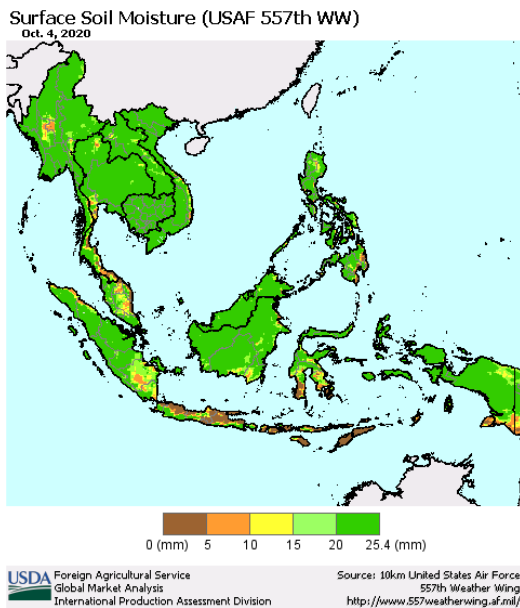
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

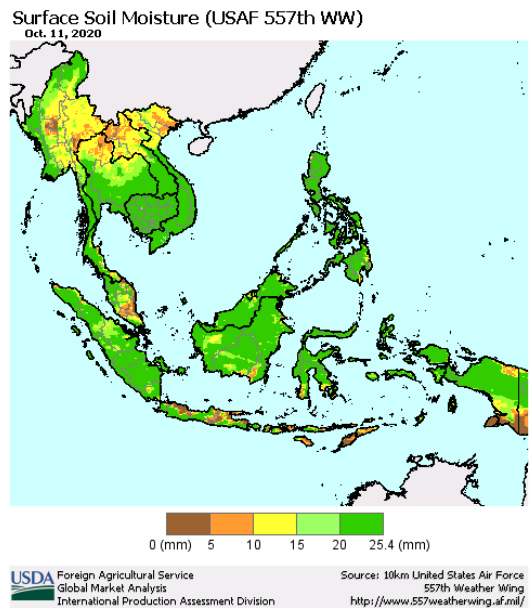
## ความชื้นผิวดิน

วันที่ 11 ต.ค. 63 บริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงจากเมื่อวันที่ 4 ต.ค. 63 ส่วนภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนบน

วันที่ 4 ต.ค. 2563



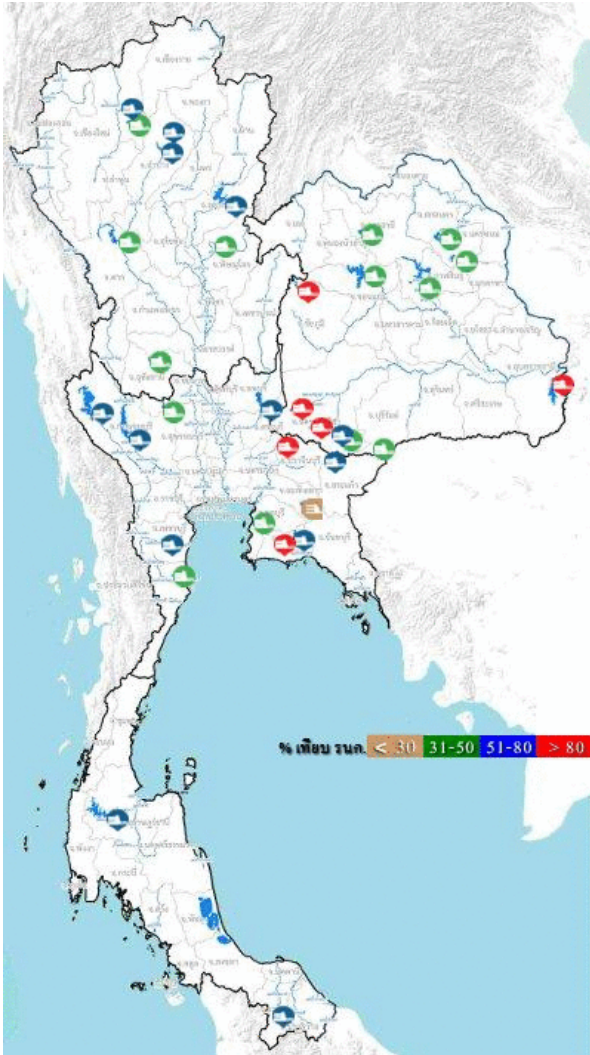
วันที่ 11 ต.ค. 2563



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,877 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,335 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อน คือ เขื่อนหนองปลาไหล (103%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (95%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (84%) เขื่อนสิรินธร (80%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (97%) ทั้งนี้ เขื่อนคลองสียัดเป็นเขื่อนเดียวที่ยังคงมีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตโดยมีปริมาณน้ำกักเก็บเพียง 29%

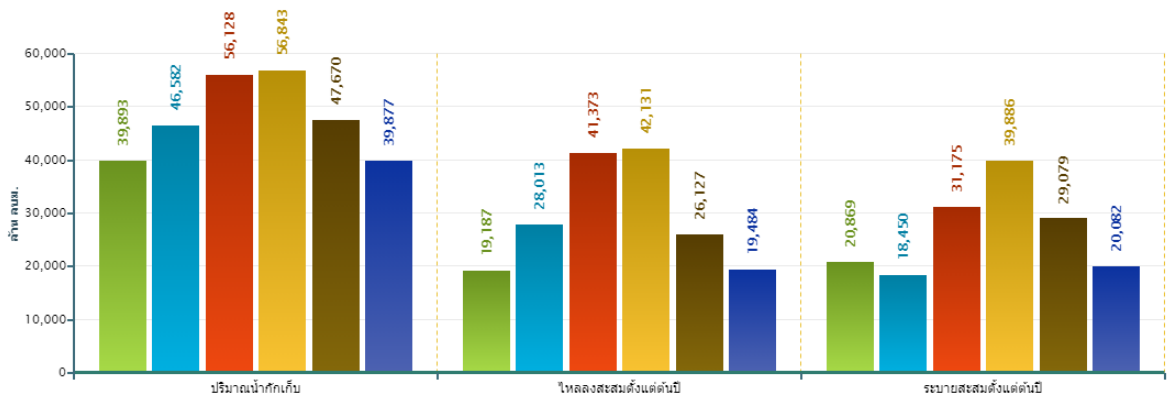
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

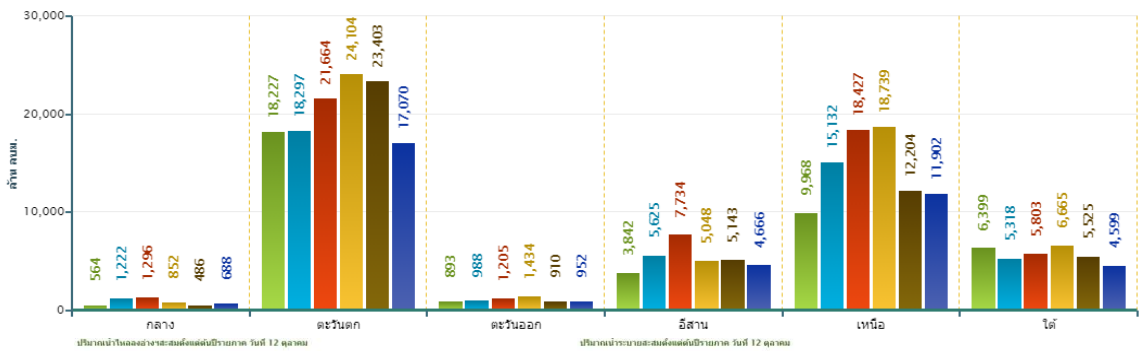
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 12 ต.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,877 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคตะวันออกและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับ 2 รองจากที่ 2559 และภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ 2562 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 19,484 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมน้อยที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2558 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 20,082 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 12 ตุลาคม

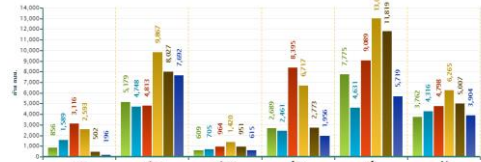
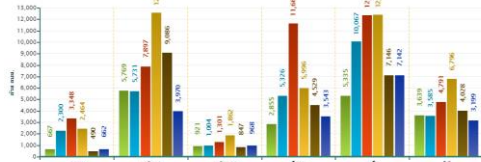


ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 12 ตุลาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 12 ตุลาคม

ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 12 ตุลาคม



■ 2558 ■ 2559 ■ 2560 ■ 2561 ■ 2562 ■ 2563

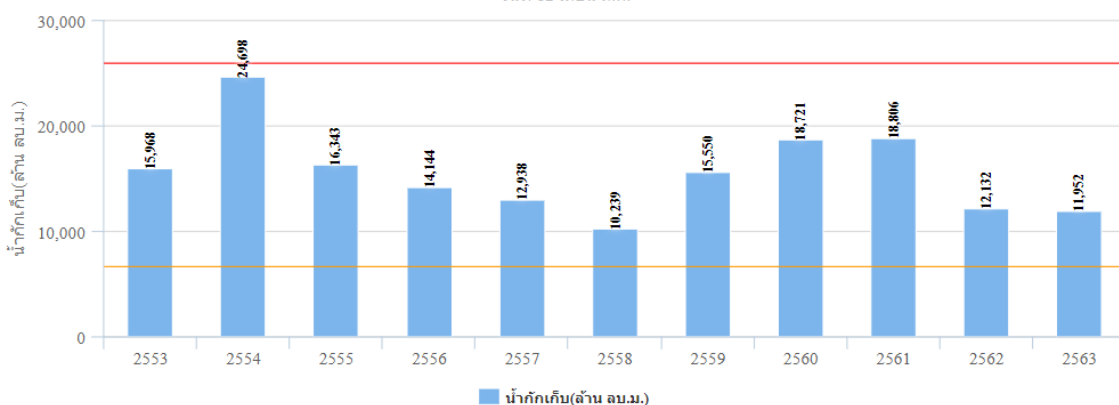
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 12 ต.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,952 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงถึง 1,713 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่น้อยกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 4,016 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 5,256 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความ ต้องการใช้น้ำ ในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2564 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 6,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

**ปริมาณน้ำกักเก็บ**  
เขื่อนแควน้อย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ

วันที่ 12 เดือน ต.ค.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ



# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่ง ดังต่อไปนี้

## ภาคเหนือ

- น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำป่าสัก ตำบลนาเวียง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

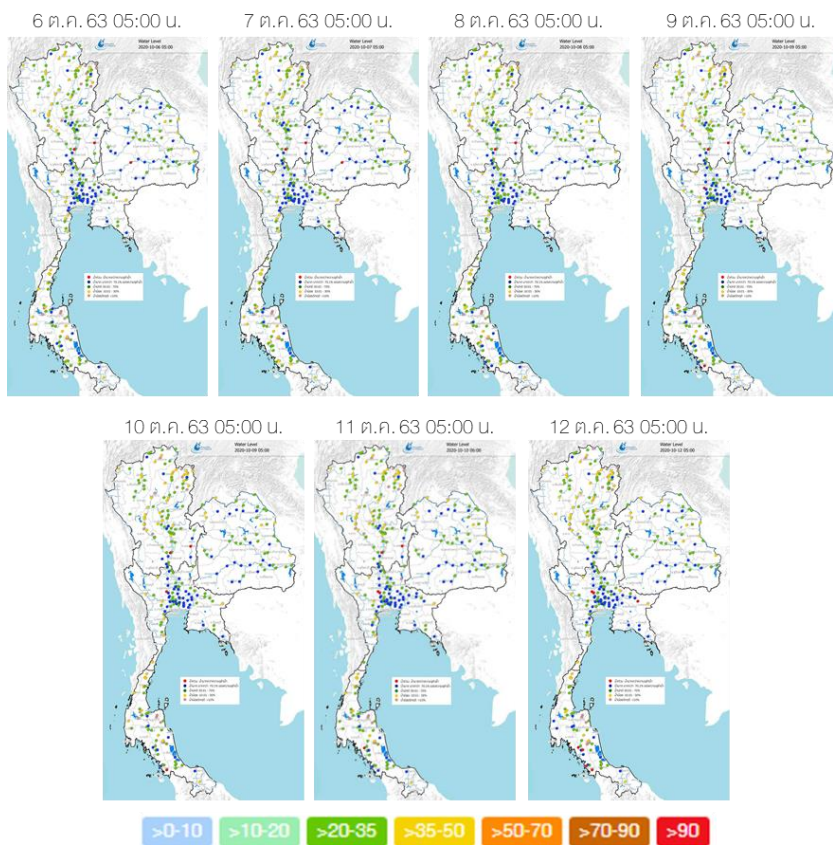
- น้ำล้นตลิ่งบริเวณลำปะเทีย ตำบลลือसानเขต อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองปลายมาศ ตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

## ภาคตะวันออก

- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองพระสะทึง ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

## ภาคใต้

- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองชี ตำบลนาวิเศษ อำเภอวิภาวดี จังหวัดตรัง
- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองนางน้อย ตำบลนาโยงใต้ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองละงู ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองวลุง ตำบลวลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล



# สถานการณ์อุทกภัย

จากอิทธิพลของพายุระดับ 2 (ดีเปรสชัน) และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และวาตภัย ในช่วงวันที่ 7-12 ต.ค. 63 จำนวน 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา สระแก้ว ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี ระยอง กาญจนบุรี ชัยนาท เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ รวม 35 อำเภอ 81 ตำบล 262 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 2,309 ครัวเรือน



วันที่ 8 ต.ค. 63 ฝนตกต่อเนื่อง ทำให้น้ำจากเขาใหญ่ไหลเข้าท่วมพื้นที่ จ.นครราชสีมา รวม 10 อำเภอ 24 ตำบล 64 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 444 ครัวเรือน



วันที่ 10 ต.ค. 63 เกิดฝนตกหนักน้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ จ.ราชบุรี อ.สวนผึ้ง รวมพื้นที่ 4 อำเภอ 11 ตำบล 78 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 982 ครัวเรือน



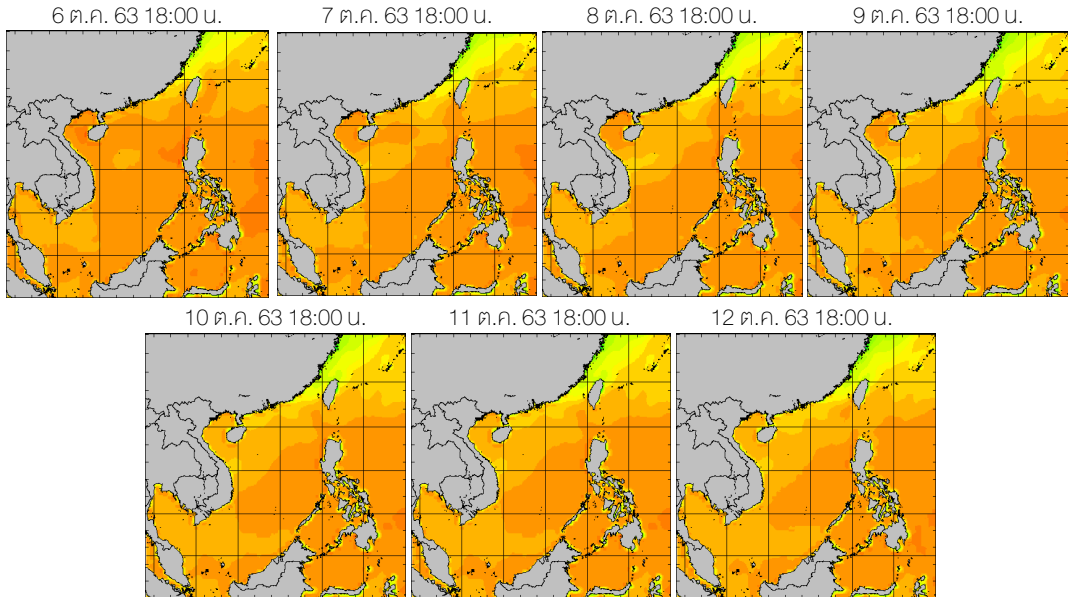
วันที่ 10 ต.ค. 63 เกิดฝนตกหนักน้ำไหลหลากเข้าท่วม จ.เพชรบุรี ในพื้นที่ 4 อำเภอ 10 ตำบล 24 หมู่บ้าน บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ 238 ครัวเรือน

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, ข่าว 3 มิติ

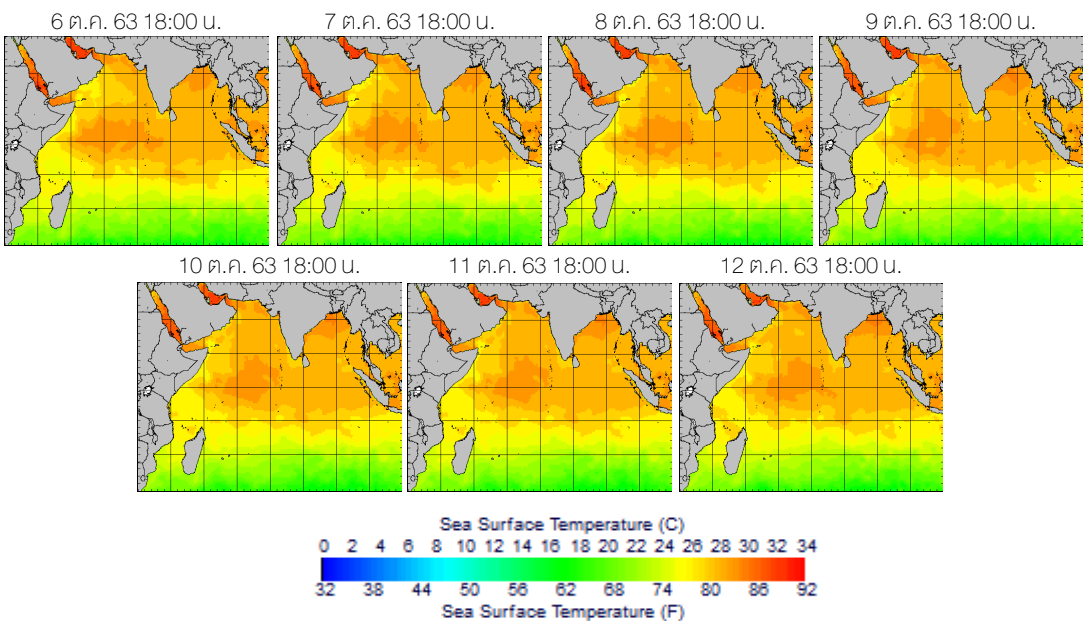
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้เกี่ยวข้องกับบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

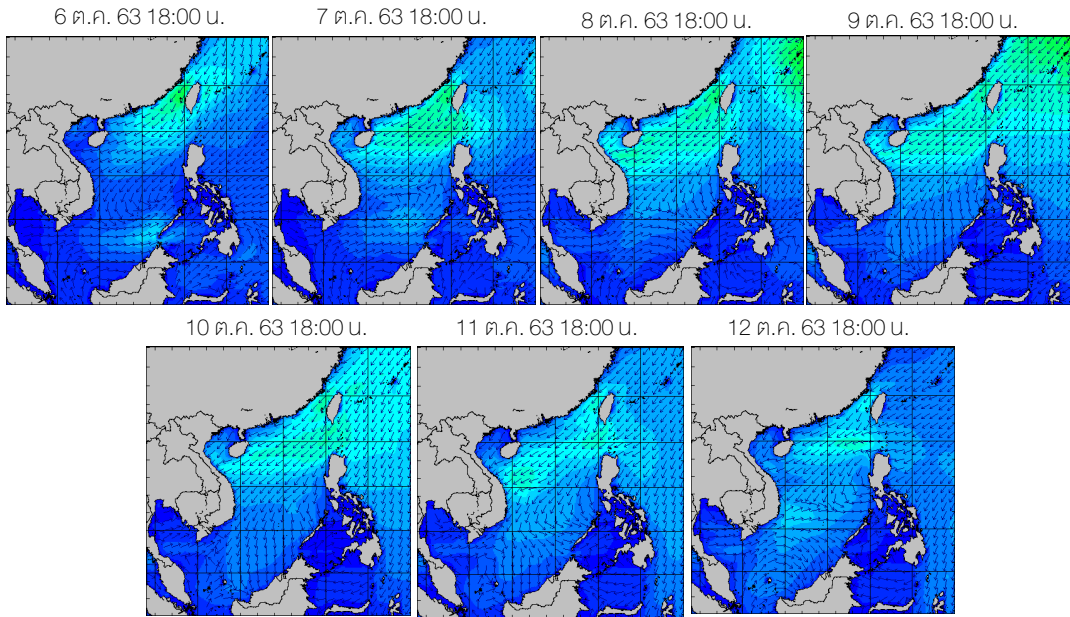
ข้อมูลเพิ่มเติม: [https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

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

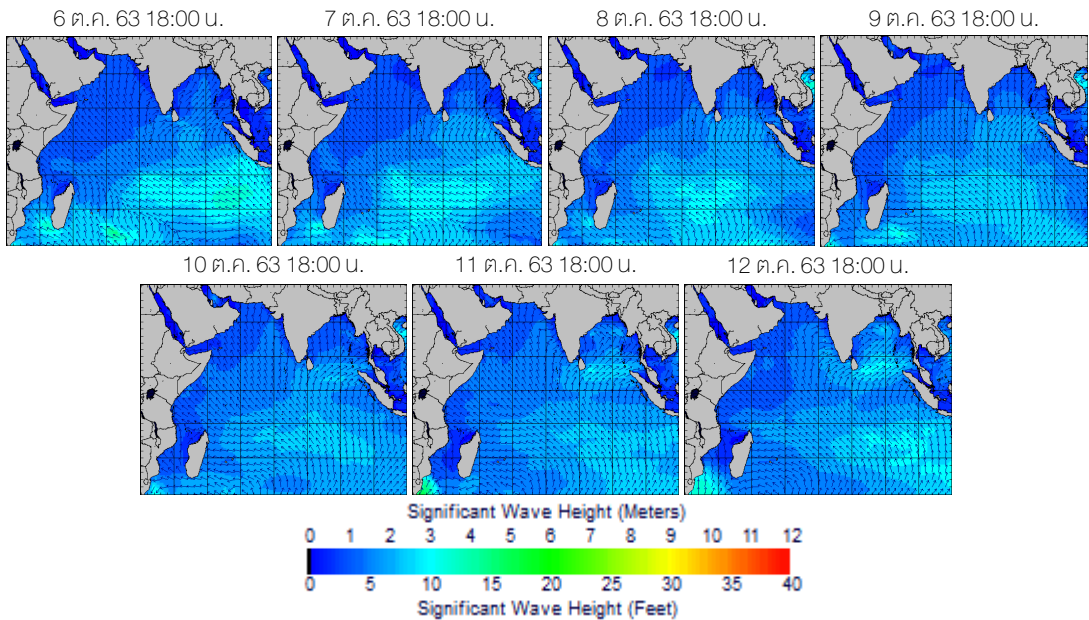
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 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 สถานีสำแล มีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.17 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 7 ต.ค. 63 ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.31 กรัม/ลิตร ในวันที่ 8-9 ต.ค. 63 และ 11-12 ต. 63 และบริเวณแม่น้ำบางปะกง สถานีฉะเชิงเทรา มีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.19 กรัม/ ลิตร ในวันที่ 10-11 ต.ค. 63

## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



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



## แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีฉะเชิงเทรา (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

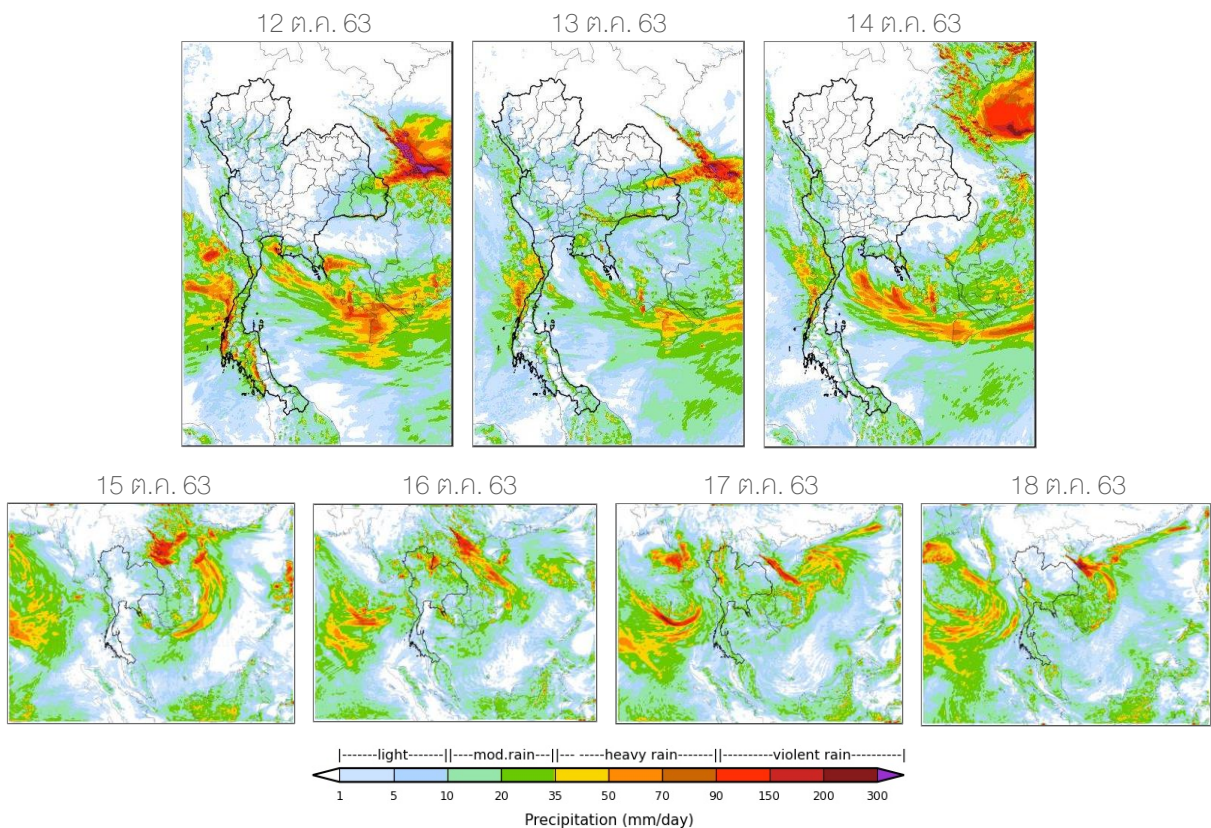
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 14.22 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 82.09% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 13.89 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 82.72% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 97.99% รองลงมาคือ ภาคตะวันตก 92.00% และภาคเหนือ 91.59% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 79.20% รองลงมาคือ ภาคตะวันตก 76.59% และภาคกลาง 69.16%

ภาค	ข้าวนาปี					พืชไร่-พืชผัก				รวม				
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เสียหาย	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เสียหาย	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	2.37	2.17	91.59		0.234	0.05	0.026	57.44	0.0015	2.41	2.19	90.94		0.236
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	3.41	97.99	0.002	0.021	0.03	0.015	45.97		3.52	3.43	97.51	0.002	0.021
กลาง	0.01	0.04	271.18		0.011	0.01	0.010	69.16		0.03	0.05	171.71		0.011
ตะวันออก	0.92	0.80	86.88	0.001	0.217	0.02	0.020	79.20	0.0003	0.95	0.82	86.68	0.001	0.217
ตะวันตก	1.26	1.16	92.00		0.097	0.27	0.204	76.59	0.0331	1.53	1.37	89.32		0.130
ใต้	0.64	0.17	26.06		0.036	0.03	0.005	19.43	0.0022	0.66	0.17	25.81		0.039
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	6.13	75.75		2.214	0.13	0.055	43.23	0.0164	8.23	6.19	75.25		2.230
ทั่วประเทศ	16.79	13.89	82.72	0.003	2.830	0.54	0.336	62.38	0.0535	17.33	14.22	82.09	0.003	2.883

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2563

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 12-14 ต.ค. 63** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน ประกอบกับพายุคลื่นฟ้าที่ปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนล่างและจะอ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมไปถึงด้านตะวันออกเฉียงของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับพายุดีเปรสชัน EIGHTTEEN บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนแนวโน้มนเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน จากนั้นจะปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูงทำให้อ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว แต่จะทำให้กระแสลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกและซีกตะวันตกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และเพชรบุรี มีฝนตกหนักบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 15-18 ต.ค. 63** หย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน EIGHTTEEN ทำให้ร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง



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 13 ต.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 09.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.59 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 07.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 16.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า



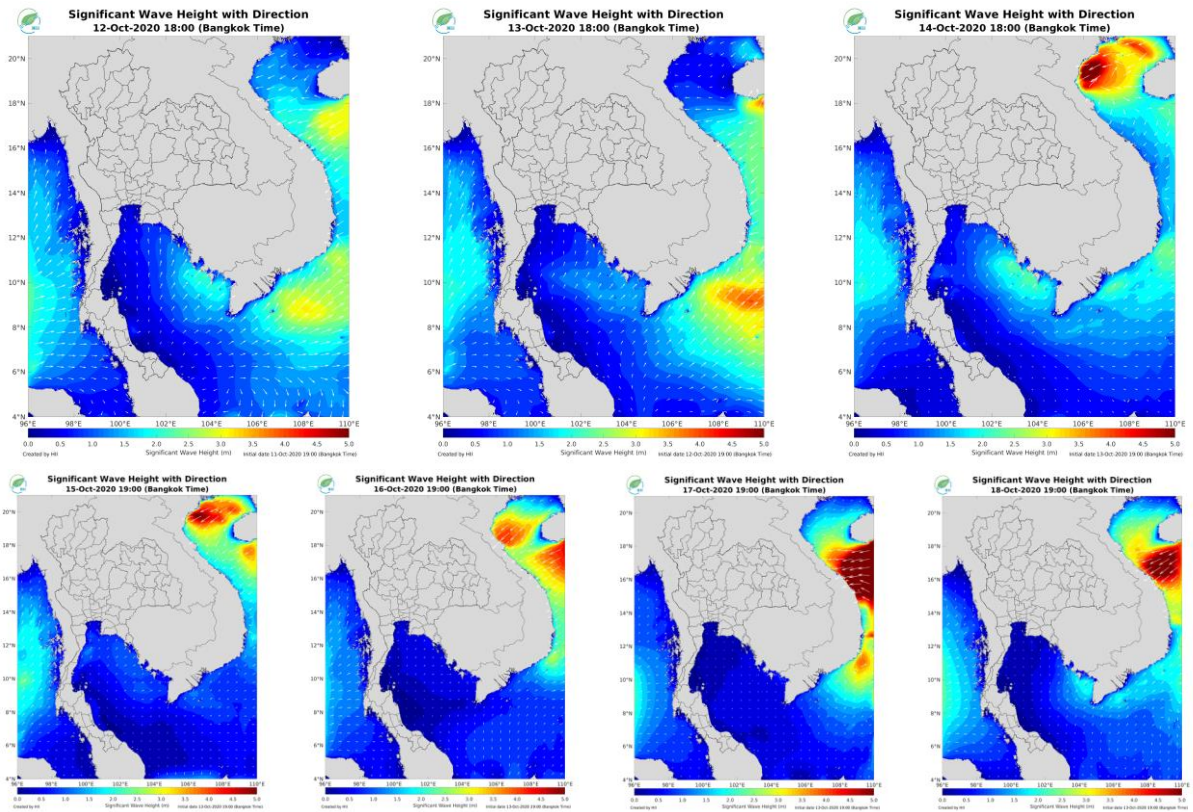
ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



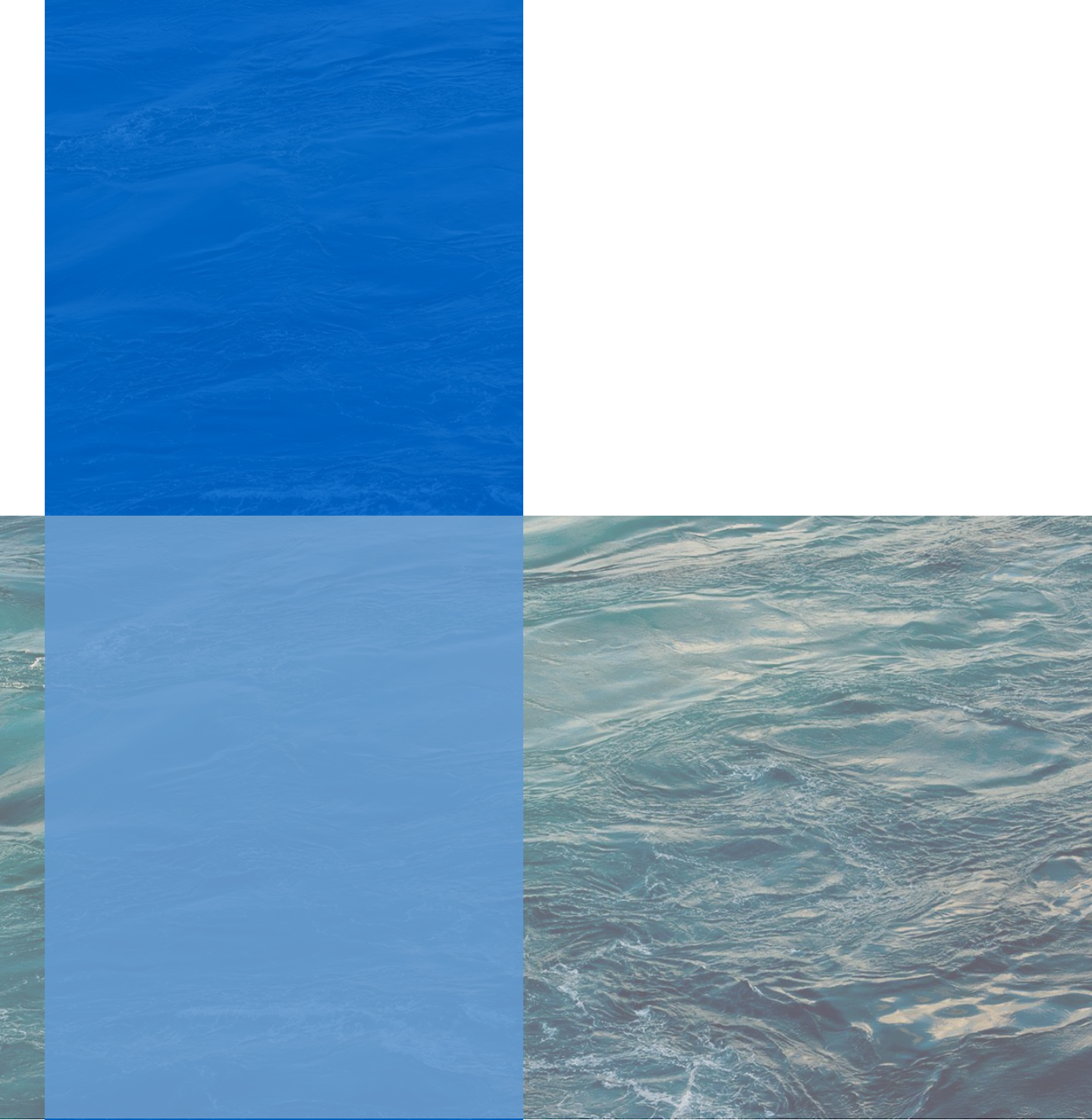
# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 12-18 ต.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันมีจะกำลังแรงส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยบริเวณทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 12-14 ต.ค. 63

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 12-18 ต.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



## คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

