

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 29 มิถุนายน 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

4 ลักษณะ:กลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แพนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 สภาวะฝนที่ผิดปกติ

10 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์อุทกภัย

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แพน/พล การเฝ้าระวังปลุกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำเลื่อนลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงกลางสัปดาห์ ส่งผลให้ช่วงกลางสัปดาห์บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้น ส่วนลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถานีสารสนเทศกริพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 201 มิลลิเมตร จังหวัดพะเยา 182 มิลลิเมตร และจังหวัดแพร่ 140 มิลลิเมตร

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,583 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 43% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,305 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (30%) เขื่อนแม่จัด (19%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (26%) เขื่อนก๊วกคอง (26%) เขื่อนแควน้อย (19%) เขื่อนแม่เมาะ (22%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง (13%) เขื่อนอุบลรัตน์ (13%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (28%) เขื่อนห้วยหลวง (18%) เขื่อนลำน้ำรอง (15%) เขื่อนมูลบน (16%) เขื่อนน้ำพุง (22%) เขื่อนลำห้วย (13%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (11%) เขื่อนกระเสียว (17%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (14%) เขื่อนคลองสียัด (11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (15%) เขื่อนประแสร์ (12%) เขื่อนนฤมิตรจินดา (24%) เขื่อนแก่งกระจาน (28%) และเขื่อนปราณบุรี (26%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงโดยมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณสถานีบางปะหัน.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยาและสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อยกับมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณสถานีตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 29 มิ.ย.-1 ก.ค. 63 ในช่วงวันที่ 29 มิ.ย. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ จากนั้นร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน และเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ ช่วงวันที่ 2-5 ก.ค. 63 ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

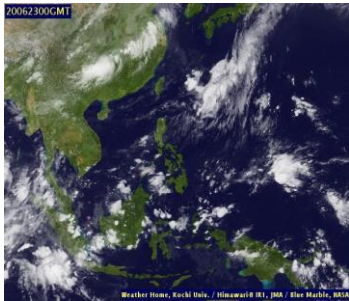
**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถานีสารสนเทศกริพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 29 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 18.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.72 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.60 เมตร ส่วนบริเวณบึงพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.05 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.07 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 29 มิ.ย.-1 ก.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 2-3 ก.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทั้งทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงขึ้น โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.5-2.0 เมตร และคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 4-5 ก.ค. 63

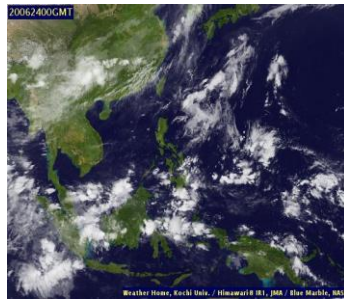
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมเบาบางในวันที่ 23 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นปริมาณเมฆปกคลุมหนาแน่นเพิ่มขึ้นจนถึงวันที่ 27 มิ.ย. 63 และปริมาณเมฆปกคลุมลดลงในช่วงวันที่ 28-29 มิ.ย. 63 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางช่วง โดยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 25-26 มิ.ย. 63 และมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจุกตัวในวันที่ 29 มิ.ย. 63 ภาคกลางมีเมฆปกคลุมเบาบางเกือบทั้งสปีดาร์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 25-26 มิ.ย. 63 ภาคตะวันออกมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นเพิ่มขึ้นในช่วงกลางสปีดาร์ถึงปลายสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นเกือบทั้งสปีดาร์ ยกเว้นวันที่ 24 มิ.ย. 63 ที่มีกลุ่มเมฆปกคลุมบางพื้นที่ของภาคใต้ตอนล่าง

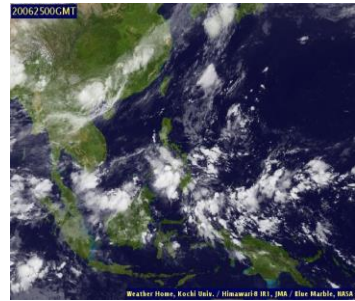
23 มิ.ย. 63 07:00 น.



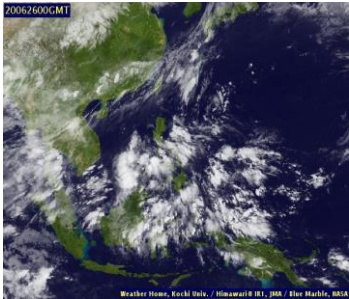
24 มิ.ย. 63 07:00 น.



25 มิ.ย. 63 07:00 น.



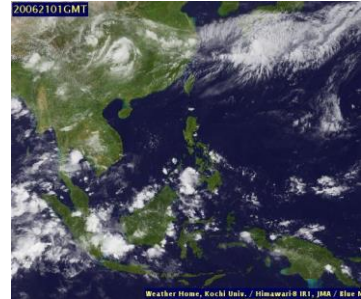
26 มิ.ย. 63 07:00 น.



27 มิ.ย. 63 07:00 น.



28 มิ.ย. 63 08:00 น.



29 มิ.ย. 63 07:00 น.

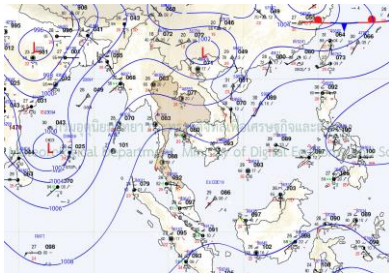


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

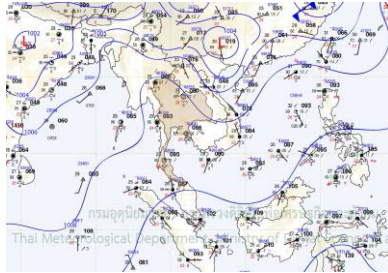
# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำเลื่อนลงมาปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามในช่วงกลางสปีดาร์ ส่งผลให้ช่วงกลางสปีดาร์บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้น ส่วนลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสปีดาร์

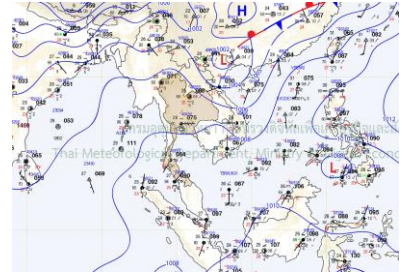
23 มิ.ย. 63 07:00 น.



24 มิ.ย. 63 07:00 น.



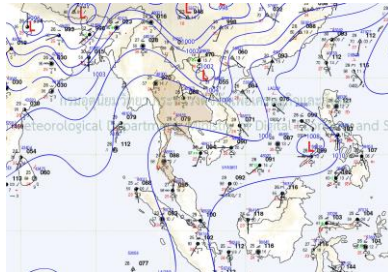
25 มิ.ย. 63 07:00 น.



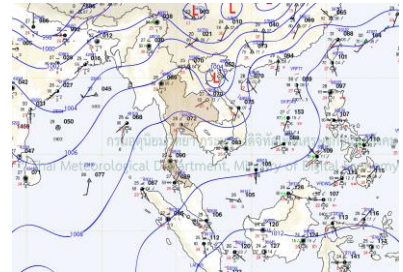
26 มิ.ย. 63 07:00 น.



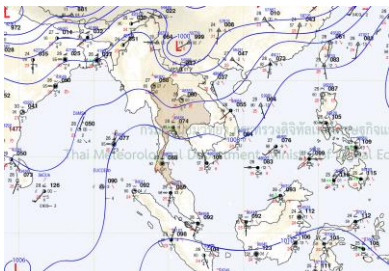
27 มิ.ย. 63 07:00 น.



28 มิ.ย. 63 07:00 น.



29 มิ.ย. 63 07:00 น.



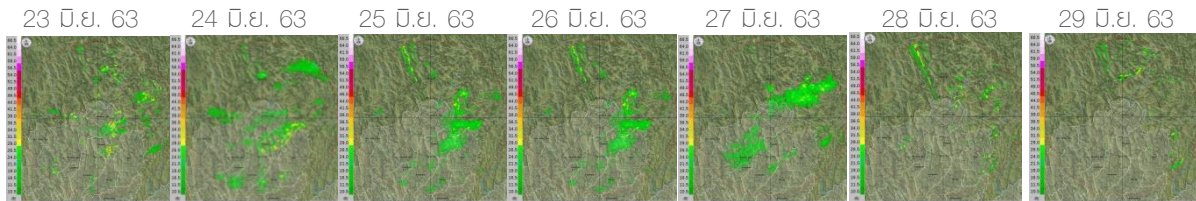
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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 เรดาร์เชียงราย เรดาร์พิษณุโลก เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึง ตกหนักบริเวณภาคเหนือในช่วงต้นสปีดาร์ถึงกลางสปีดาร์หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคกลางมีฝนตกปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกออกเฉียงเหนือมีฝนตกปานกลางถึง ตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสปีดาร์

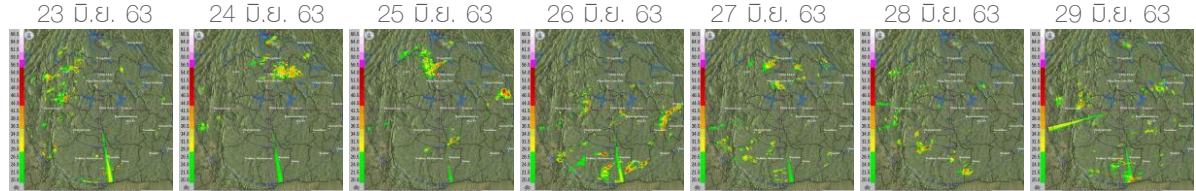
เรดาร์เชียงราย



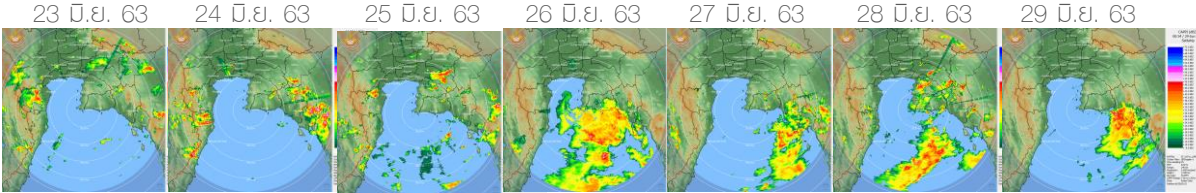
เรดาร์พิษณุโลก



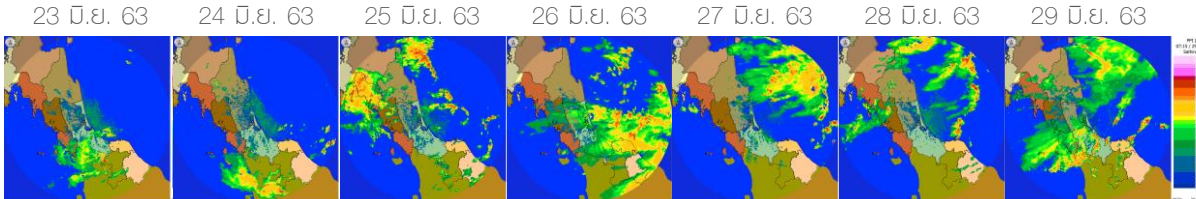
เรดาร์ขอนแก่น



เรดาร์สัทหีบ

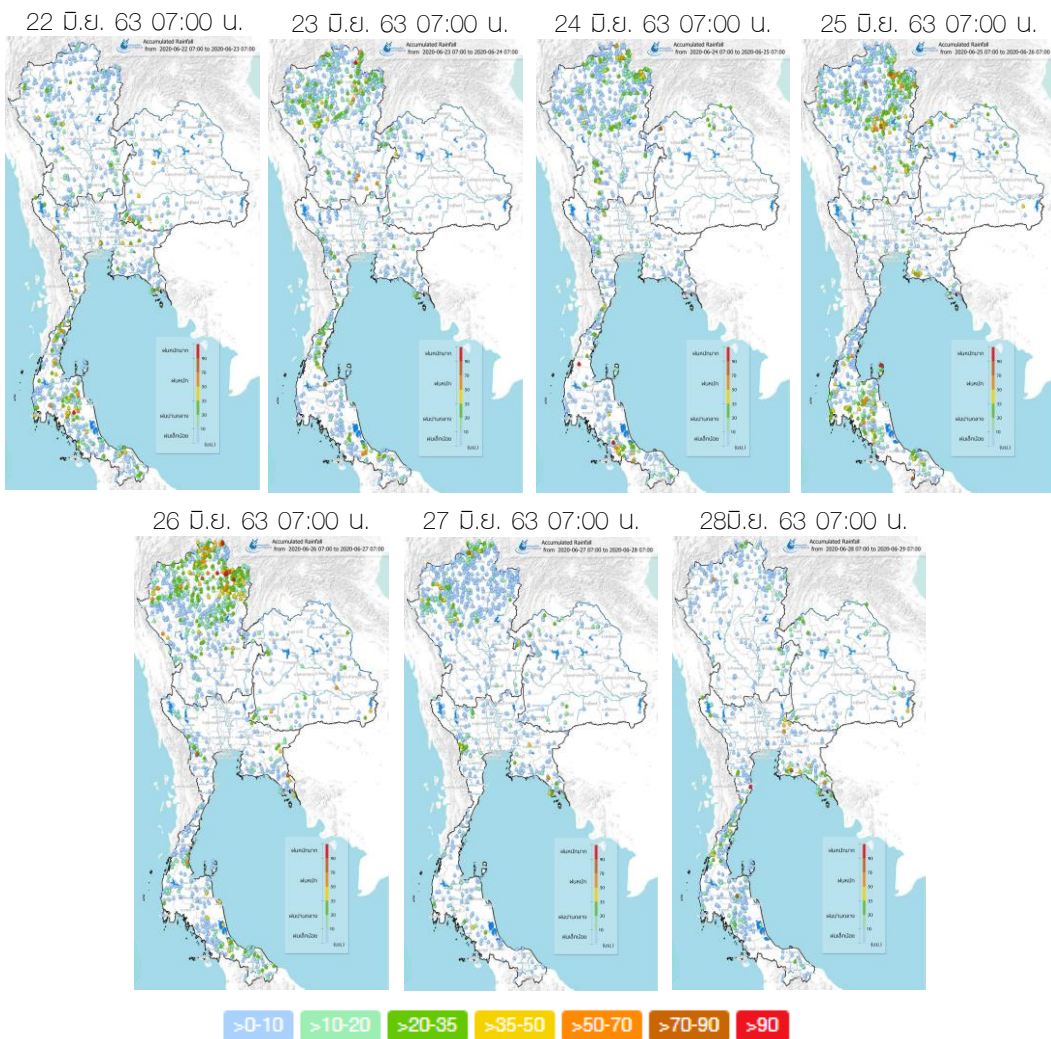


เรดาร์สงขลา



# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในวันแรกของสปีดาร์ และปริมาณฝนเพิ่มขึ้นในช่วงกลางสปีดาร์ หลังจากนั้นปริมาณฝนค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์ โดยบริเวณที่มีฝนตกหนักมากได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน สตูล ชุมพร และสุราษฎร์ธานี



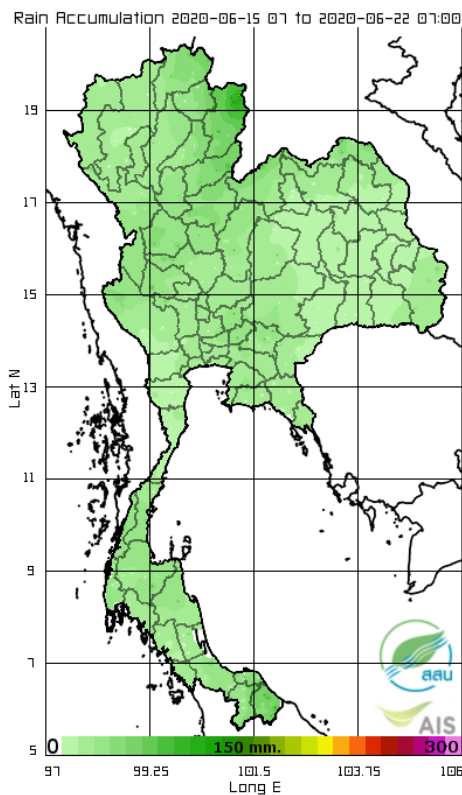
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

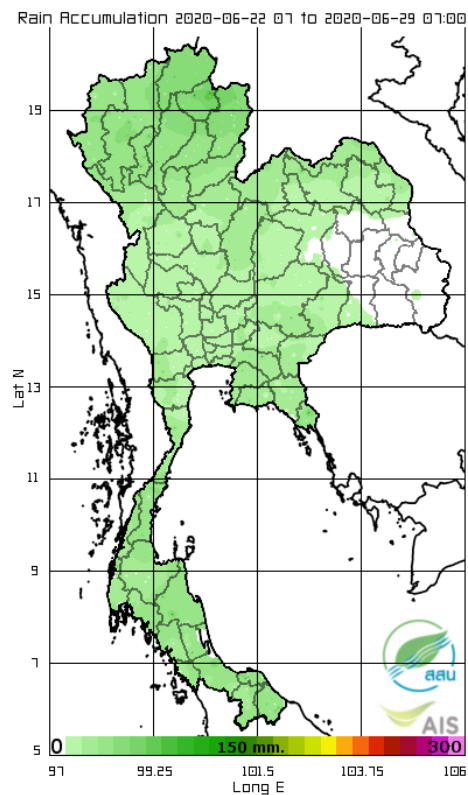
# ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สปีดาร์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลงจากสปีดาร์ที่ผ่านมามากน้อยกับมีปริมาณฝนลดลงจากสปีดาร์ที่ผ่านมาอย่างเห็นได้ชัดบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 201 มิลลิเมตร จังหวัดพะเยา 182 มิลลิเมตร และจังหวัดแพร่ 140 มิลลิเมตร

สปีดาร์ที่แล้ว



สปีดาร์นี้



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs\\_show\\_top7.html?type=rain\\_acc&sort\\_type=max](http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max)

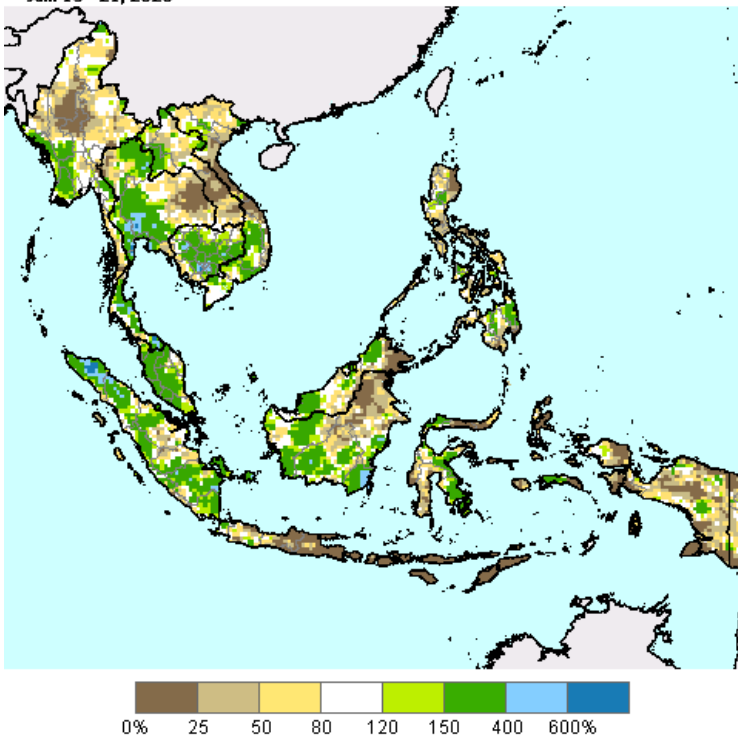


# สภาวะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 15-21 มิ.ย. 63)

- **ภาคเหนือ** พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติกับมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณด้านตะวันตกของภาค
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์กับมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณตอนกลางของด้านตะวันออกของภาค
- **ภาคกลาง** พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยกับมีปริมาณฝนสูงกว่าปกติบางพื้นที่ของภาคกลางตอนล่าง
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติบริเวณด้านตะวันตกของภาคกับมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากบริเวณด้านตะวันออกของภาค
- **ภาคใต้** มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- **กรุงเทพฯและปริมณฑล** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย

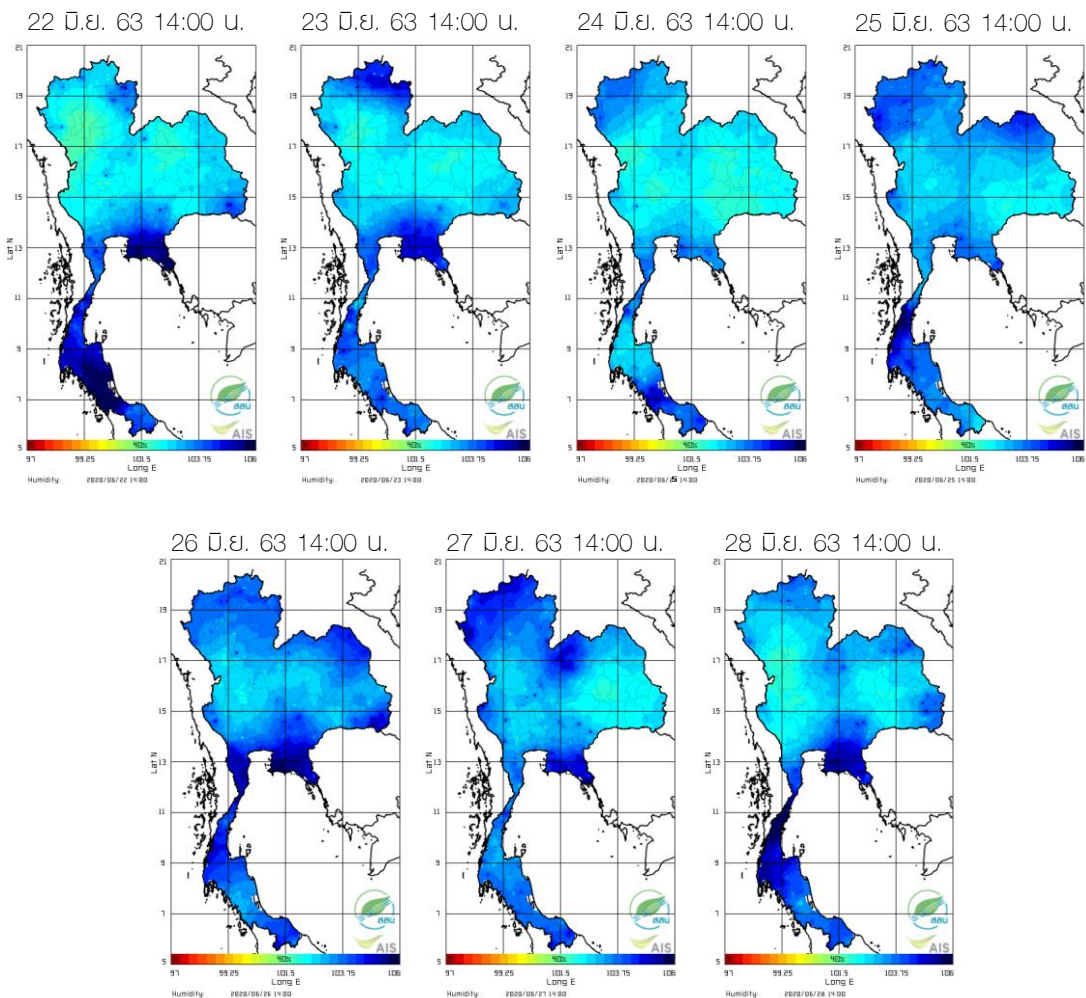
Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)  
Jun. 15 - 21, 2020



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

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 22-28 มิ.ย. 63 พบว่าบริเวณภาคเหนือมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงในวันที่ 22 มิ.ย. 63 ต่อมาบริเวณภาคเหนือตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นและมีความชื้นสูงเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 27 มิ.ย. 63 เนื่องจากในช่วงกลางสปีดาร์บริเวณภาคเหนือมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงเกือบทั้งสปีดาร์กับมีความชื้นในอากาศสูงมากเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 25-26 มิ.ย. 63 เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกเพิ่มขึ้นในพื้นที่ในช่วงดังกล่าว ภาคกลางมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงเกือบทั้งสปีดาร์กับมีความชื้นในอากาศสูงในวันที่ 25-27 มิ.ย. 63 เนื่องจากมีฝนตกเพิ่มขึ้น ภาคตะวันออกและภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงเกือบทั้งสปีดาร์ยกเว้นวันที่ 24 มิ.ย. 63 ที่มีความชื้นลดลงเล็กน้อย



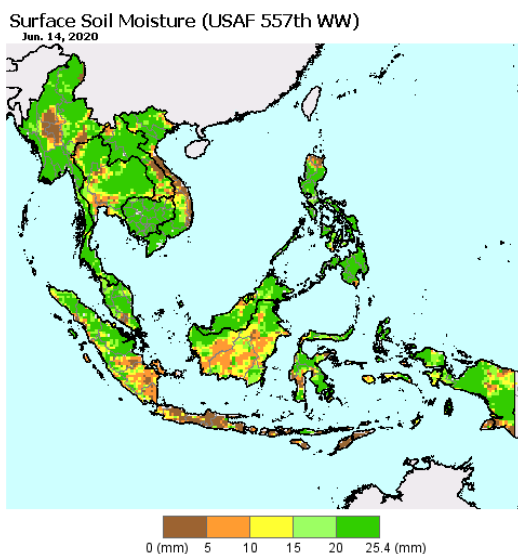
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

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 21 มิ.ย. 63 ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงมากเมื่อเทียบกับความชื้นผิวดินเมื่อวันที่ 14 มิ.ย. 63 ภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนภาคใต้มีความชื้นผิวดินลดลงบางแห่ง

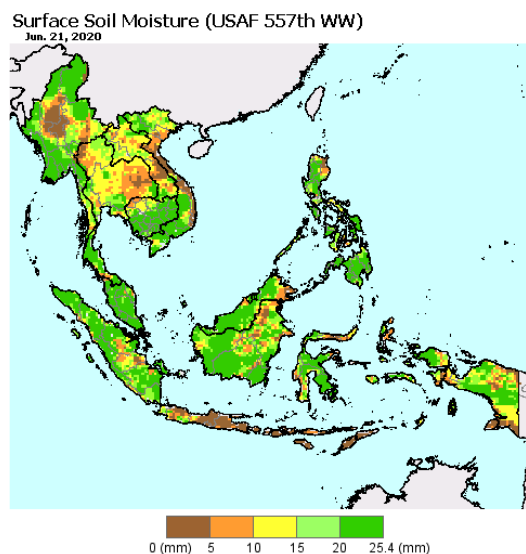
วันที่ 14 มิ.ย. 2563



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 21 มิ.ย. 2563



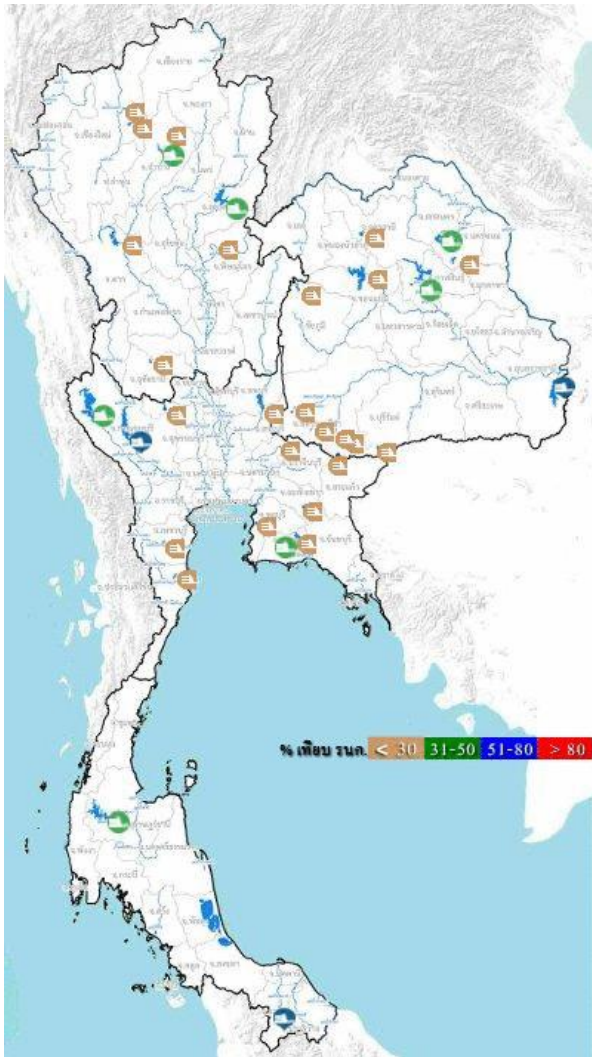
USDA Foreign Agricultural Service  
Global Market Analysis  
International Production Assessment Division

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/cropeplorer/imageview.aspx?regionid=seasia>

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,583 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 43% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,305 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (30%) เขื่อนแม่จิด (19%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (26%) เขื่อนก๊ว คอหมา (26%) เขื่อนแควน้อย (19%) เขื่อนแม่มอก (22%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง (13%) เขื่อนอุบล รัตน์ (13%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (28%) เขื่อนห้วยหลวง (18%) เขื่อนลำนางรอน (15%) เขื่อนมูลบน (16%) เขื่อนน้ำพุง (22%) เขื่อนลำแะ (13%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (11%) เขื่อนกระเสียว (17%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (14%) เขื่อนคลองสียัด (11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (15%) เขื่อนประแสร์ (12%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (24%) เขื่อนแก่งกระจาน (28%) และเขื่อนปรานบุรี (26%)

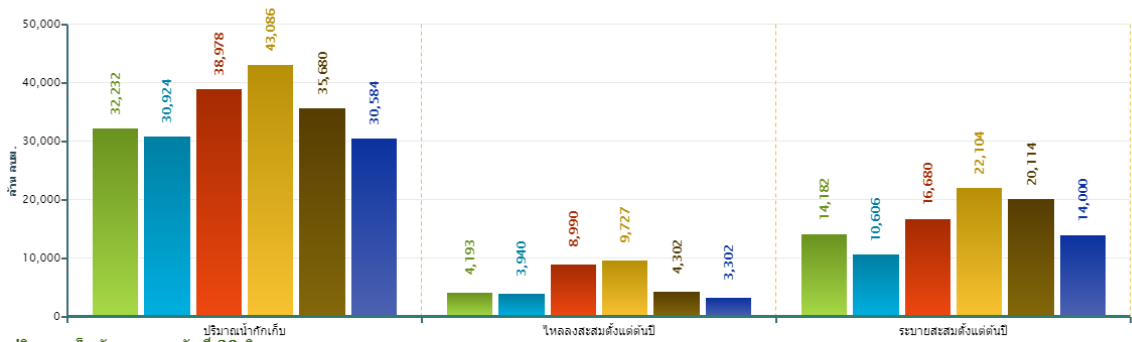
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

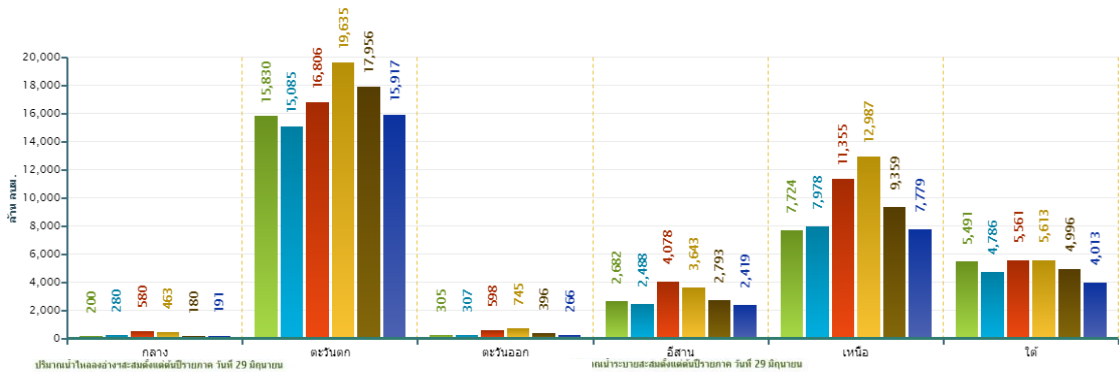
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 29 มิ.ย. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 30,584 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยสุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 และภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และปี 2558 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 3,302 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 14,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และ 2558 ตามลำดับ

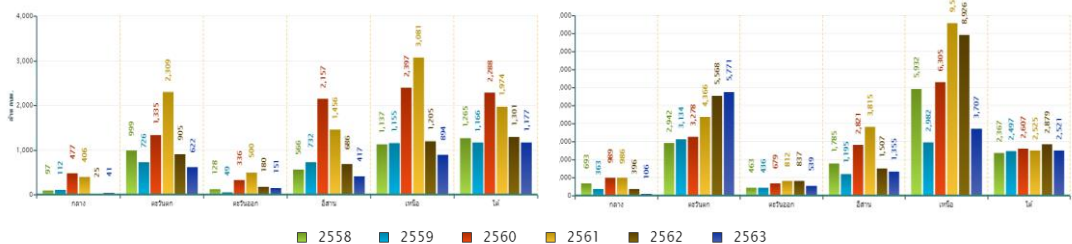
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 29 มิถุนายน



ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 29 มิถุนายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 29 มิถุนายน

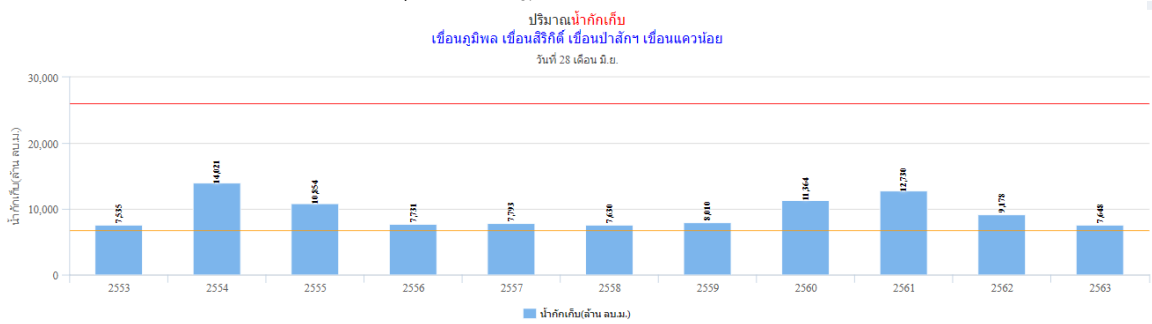


■ 2558 ■ 2559 ■ 2560 ■ 2561 ■ 2562 ■ 2563

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

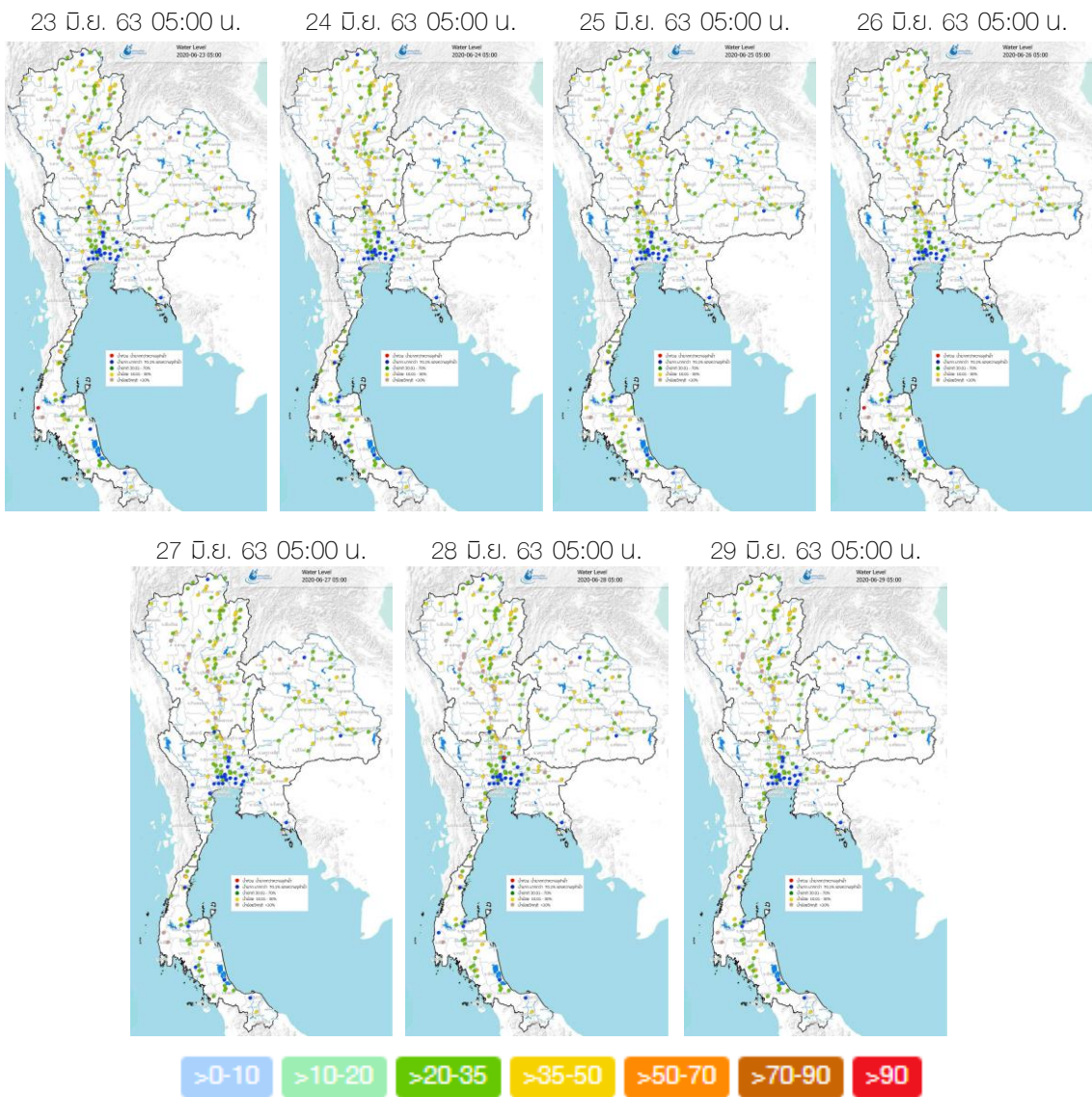
วันที่ 28 มิ.ย. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,648 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บใกล้เคียงกับปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรง แต่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประมาณ 113 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 952 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2563 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 11,048 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อย โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงโดยมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณสถานีบางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยาและสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อยกับมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณสถานีตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.nhc.in.th/product/history/map/water\\_level](http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level)

## สถานการณ์อุทกภัย

จากอิทธิพลมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 22 มิ.ย. - 29 มิ.ย. 63 ส่งผลให้เกิดสถานการณ์อุทกภัยและน้ำไหลหลาก ดังนี้ น้ำไหลหลาก มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด 5 อำเภอ 10 ตำบล 28 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 457 ครัวเรือน ถนน 1 สาย ซึ่งไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันสถานการณ์คลี่คลายแล้ว

จังหวัด	วันเกิดเหตุ	จำนวน			รายชื่ออำเภอ	ความเสียหาย		
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน		ครัวเรือน	เสียชีวิต	บาดเจ็บ
ภาคเหนือ รวม 4 จังหวัด 5 อำเภอ 10 ตำบล 28 หมู่บ้าน บ้านเรือนเสียหาย 457 หลัง								
1.ลำพูน	24 มิ.ย.63	2	2	5	บ้านโฮ้ง แม่ทา	5	-	-
2.พะเยา	27 มิ.ย.63	1	3	12	ดอกคำใต้	300	-	-
3.ลำปาง	27 มิ.ย.63	1	4	10	วังเหนือ	152	-	-
4.เชียงใหม่	26 มิ.ย.63	1	1	1	ดอยสะเก็ด	-	-	-



วันที่ 25 มิ.ย. 63 ฝนตกหนักน้ำท่วมขังบริเวณถนนขาออกเมืองลำปาง จ.ลำปาง อ.เมือง โดยมีน้ำสูง 20-40 ซม. ระยะทาง 100 ม.



วันที่ 27 มิ.ย. 63 น้ำป่าไหลหลากดินโคลนถล่มในพื้นที่หมู่ 1-2 จ.พะเยา อ.ดอกคำใต้ ต.ดงสุวรรณ

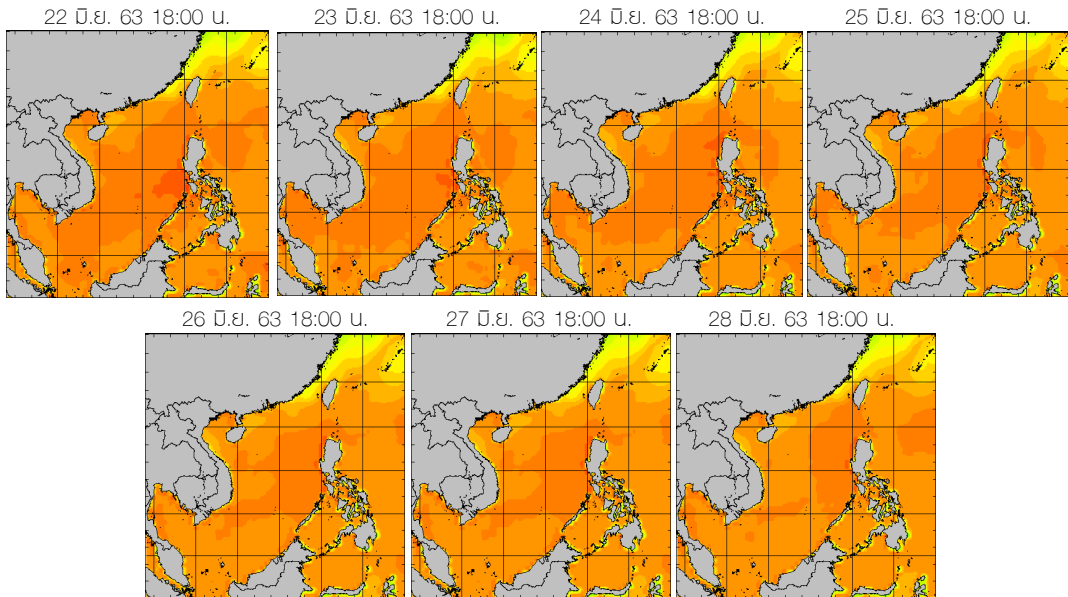
ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย,เชียงใหม่นิวส์ ,กรุงเทพธุรกิจ



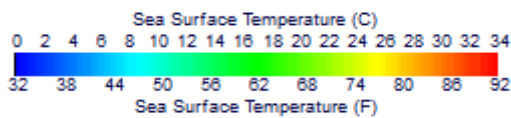
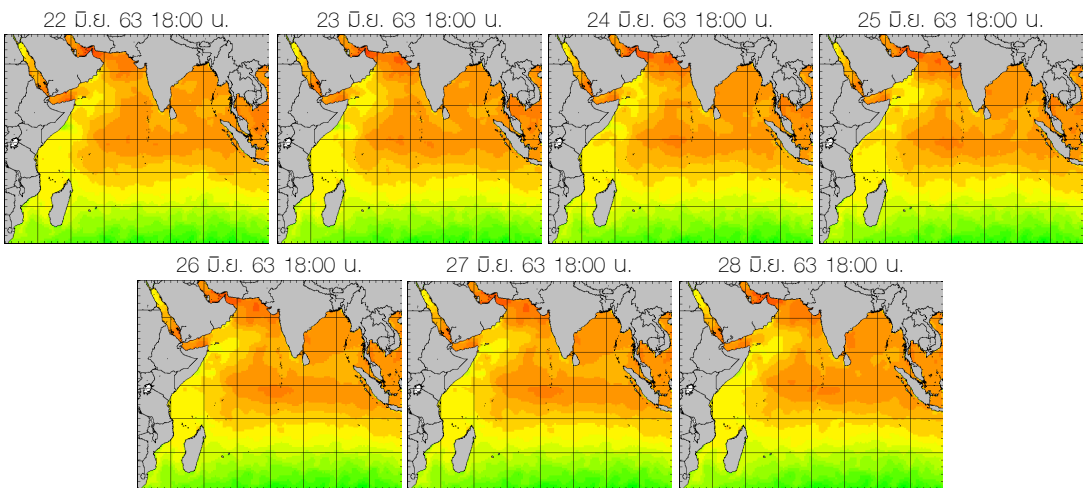
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส และทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

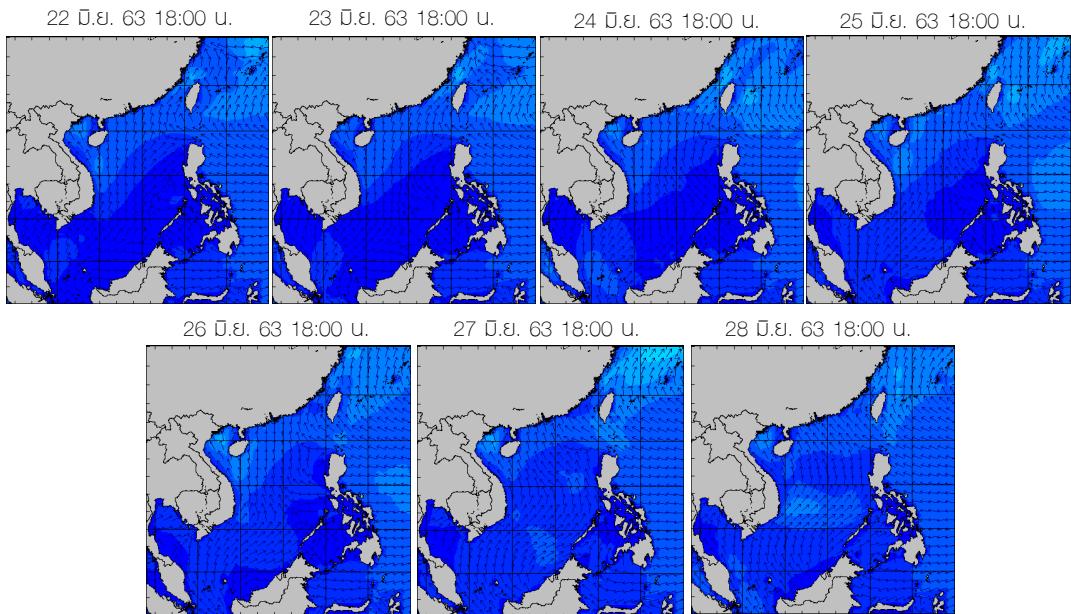
ข้อมูลเพิ่มเติม: [https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

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

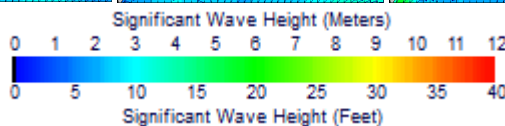
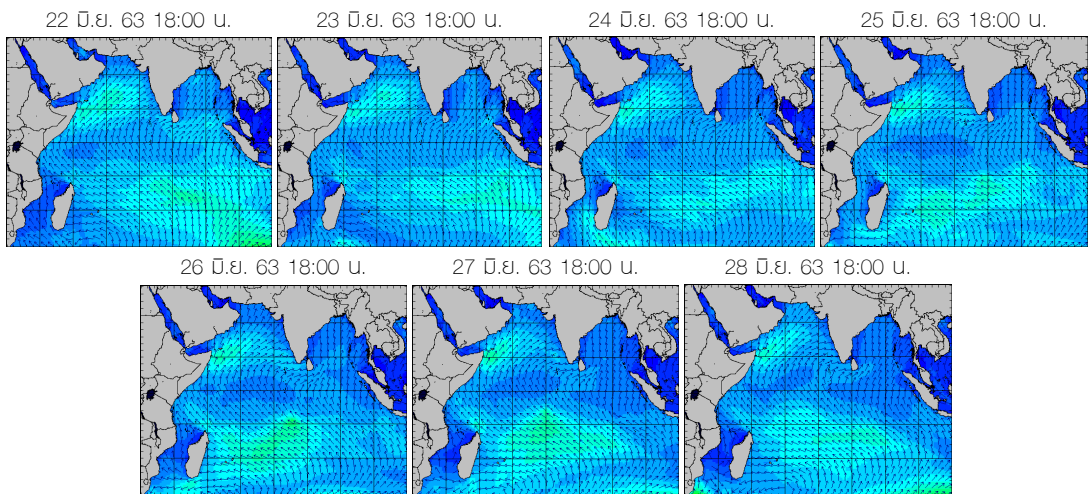
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 22-23 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นความสูงคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 24-28 มิ.ย. 63

## 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)

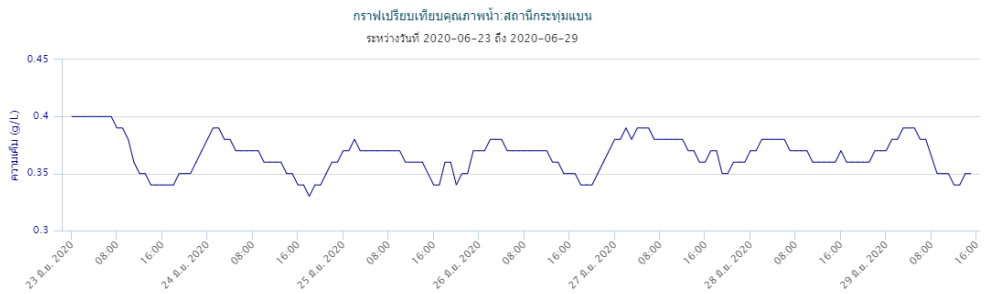
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล มีความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังมาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ ลิตร เล็กน้อยเป็นระยะๆ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.25 กรัม/ลิตร ในวันที่ 23 24 26 และ 29 มิ.ย. 63 ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังมาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 0.40 กรัม/ลิตร ใน วันที่ 23 มิ.ย. 63 เวลา 00.00-07.00 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน มีค่าความเค็มเกินมาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ ลิตร เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.46 กรัม/ลิตร ในวันที่ 24 มิ.ย. 63 เวลา 19.00 น.

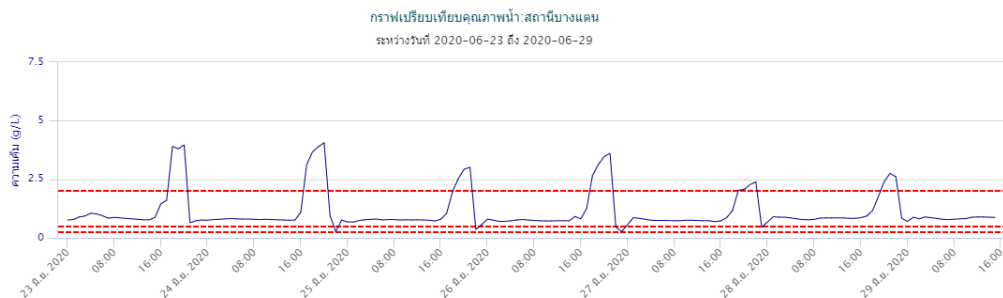
## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 / ลิตร)



## แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 / ลิตร)



## แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (เกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ ลิตร)



ที่มา: หอสังเกตการณ์และวิจัยทางน้ำ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

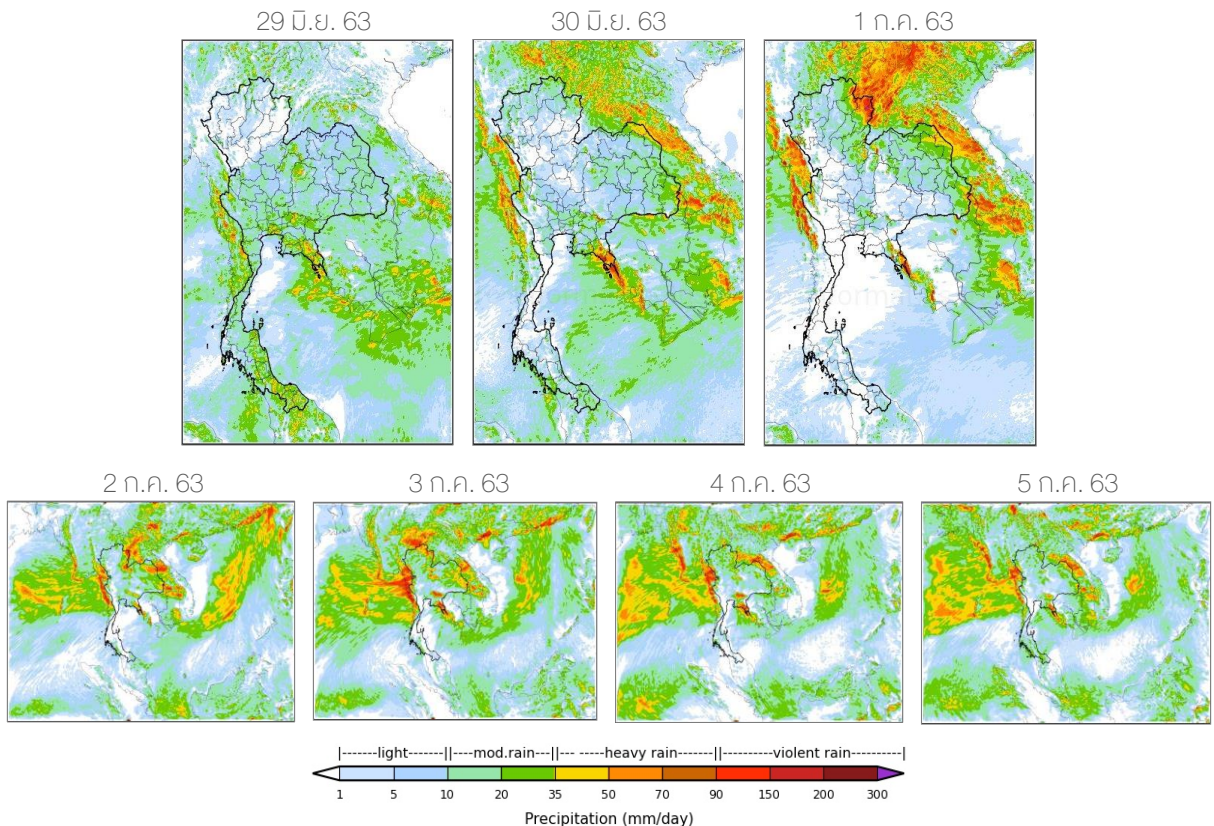
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 5.6 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 32.31% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 5.5 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 32.89% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 62.54% รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเพียงเหนือ 60.95% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 27.60% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 46.36% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 28.77% และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 17.21%

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.37	0.564	23.84	0.05	0.003	7.51	2.41	0.568	23.53
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	2.123	60.95	0.03	0.006	17.21	3.52	2.128	60.54
กลาง	0.01	0.004	27.37	0.01	0.001	7.25	0.03	0.005	17.46
ตะวันออก	0.92	0.577	62.54	0.02	0.011	46.36	0.95	0.589	62.12
ตะวันตก	1.26	0.001	0.11	0.27	0.015	5.71	1.53	0.017	1.09
ใต้	0.64	0.017	2.72	0.03	0.003	12.44	0.66	0.021	3.09
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	2.235	27.60	0.13	0.037	28.77	8.23	2.272	27.62
<b>ทั้งประเทศ</b>	<b>16.79</b>	<b>5.522</b>	<b>32.89</b>	<b>0.54</b>	<b>0.077</b>	<b>14.28</b>	<b>17.33</b>	<b>5.598</b>	<b>32.31</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2563

## สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 29 มิ.ย.-1 ก.ค. 63** ในช่วงวันที่ 29 มิ.ย. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้มีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ จากนั้น ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ
- **ช่วงวันที่ 2-5 ก.ค. 63** ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

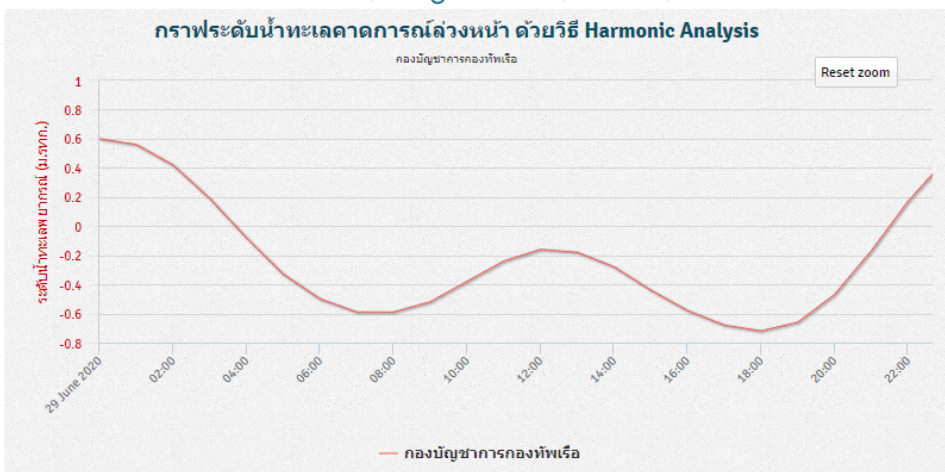


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
 ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.haii.or.th/wrf\\_image/index.php](http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php)

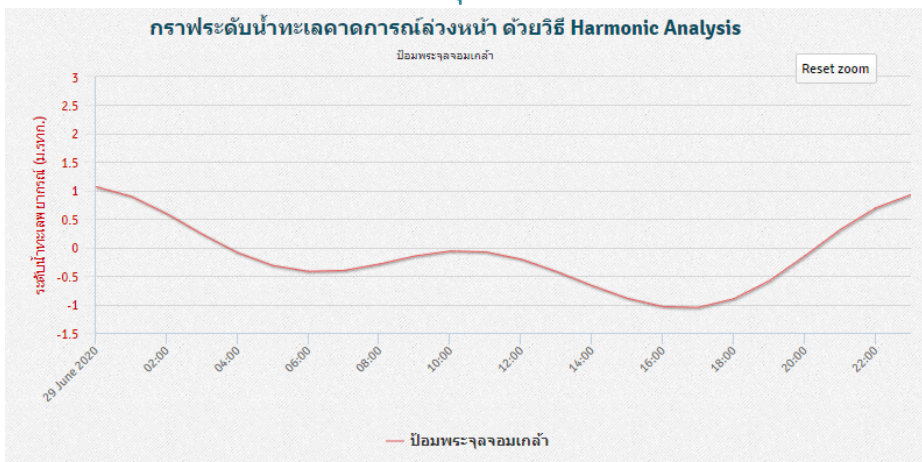
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 29 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 18.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.72 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.60 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.05 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.07 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า

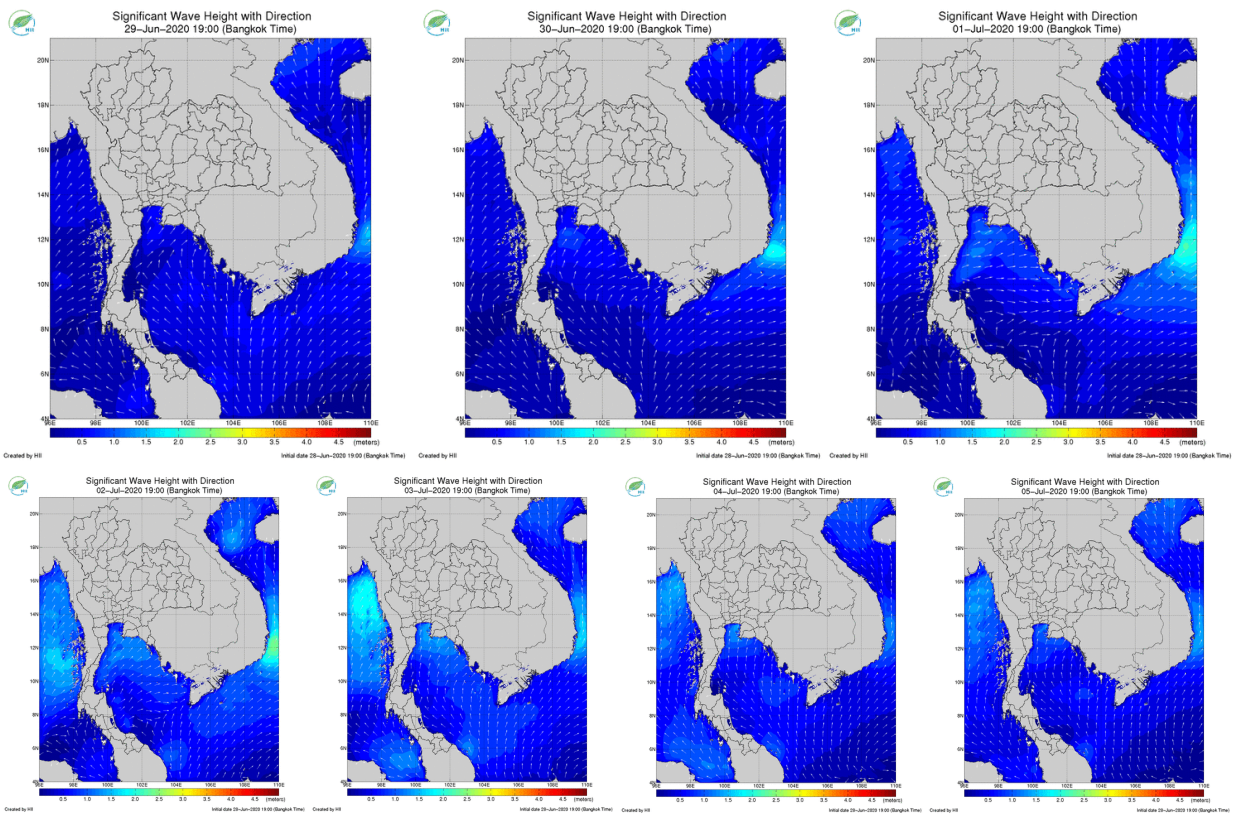


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

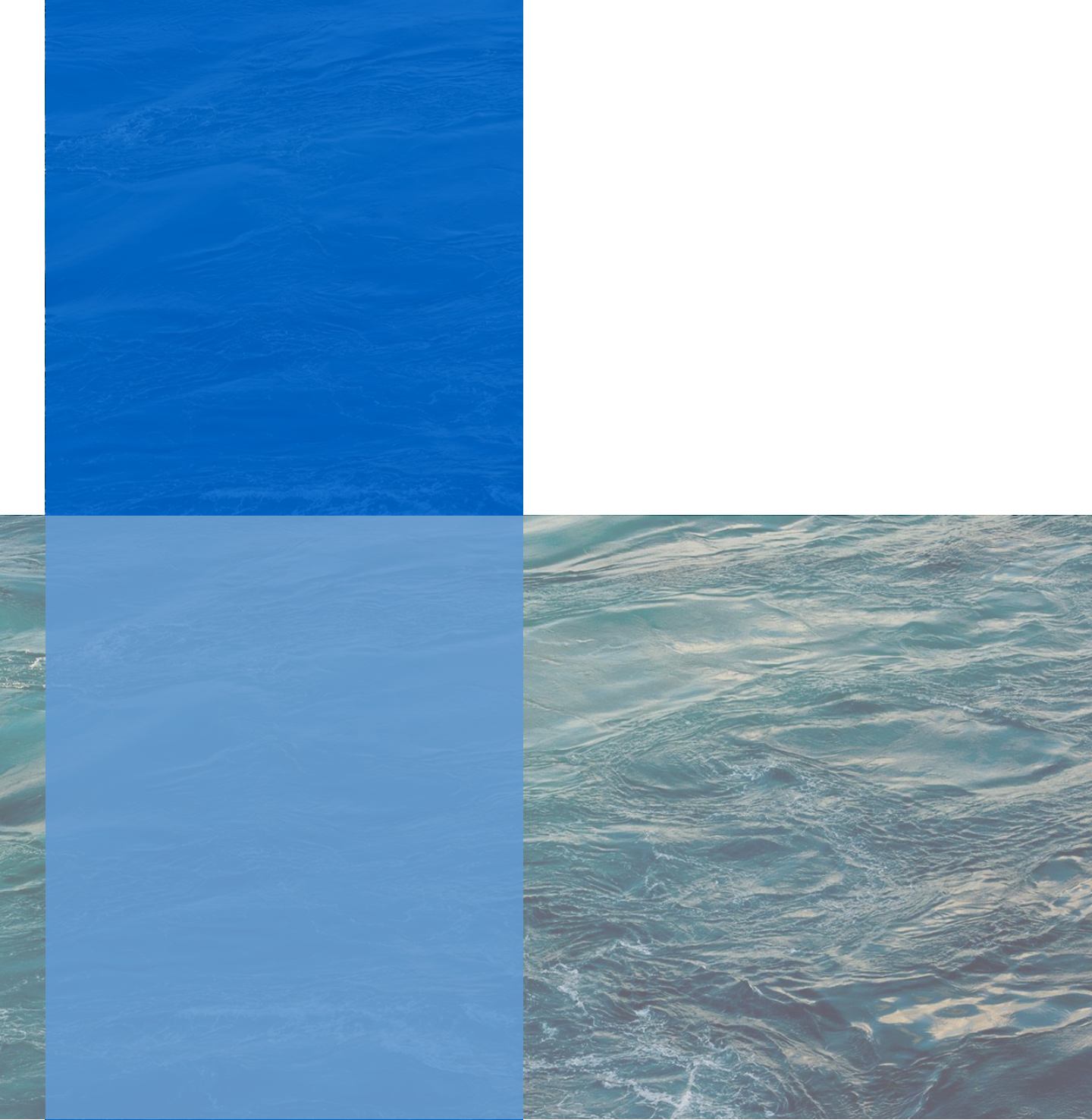
# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 29 มิ.ย.-1 ก.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 2-3 ก.ค. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทั้งทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงขึ้น โดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.5-2.0 เมตร และคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 4-5 ก.ค. 63

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย.-5 ก.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

