

รู้น้ำ รู้อากาศ  
รู้ทันภัยพิบัติ

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

**ThaiWater**  
mobile application



# รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 15 สิงหาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

- 5 สถานการณ์พายุก
- 6 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 7 แพนทีความกดอากาศ
- 8 สถานการณ์ฝน
  - เรดาร์ตรวจอากาศ
  - สถานีตรวจอากาศ
  - ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์
- 11 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

- 12 ความชื้นพื้นดิน
- 13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน
  - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
  - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
  - น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 17 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก
- 18 สถานการณ์น้ำทะเล
  - อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
  - ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
  - น้ำเค็มรุก
- 21 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

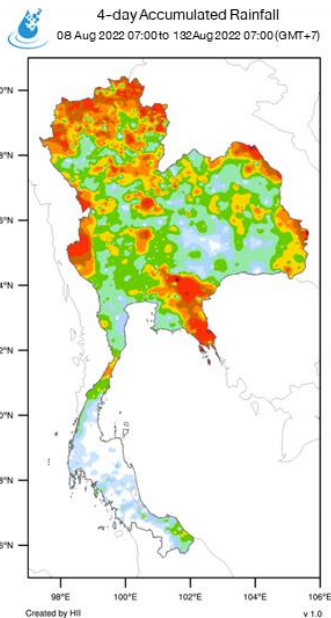
## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

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

# HIGHLIGHT

อิทธิพลของพายุโซนร้อน “มูหลาน” (MULAN) ในช่วงวันที่ 9-11 ส.ค. 65 ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้เกิดฝนตกต่อเนื่อง และฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณประเทศไทยตอนบน ซึ่งปริมาณน้ำฝนรายวันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดเชียงราย 241 มิลลิเมตร ตราด 213 มิลลิเมตร นครพนม 211 มิลลิเมตร อุบลราชธานี 208 มิลลิเมตร และน่าน 206 มิลลิเมตร ส่งผลให้ในระหว่างวันที่ 7-15 ส.ค. 65 เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง และน้ำท่วมขัง ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง แพร่ พิษณุโลก ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ นครพนม เลย ขอนแก่น มหาสารคาม นครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี และตราด

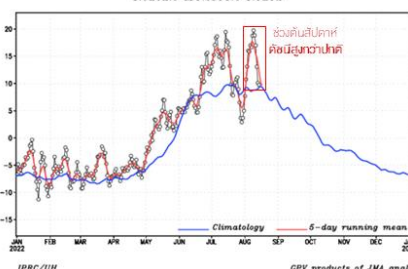


ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน พะเยา และปราจีนบุรี ในช่วงวันที่ 10-12 ส.ค. 65

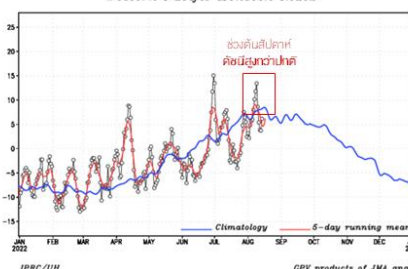
## บันทึกความรู้

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ความผิดปกติของผิวน้ำทะเลฝั่งมหาสมุทรอินเดียตะวันออกเฉียงสูงสูงกว่าฝั่งอินเดียตะวันตก (DMI เป็นลบ) และความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออก (NINO 3.4 เป็นลบ) มีสภาวะลานีญาแรงขึ้นกว่าสัปดาห์ก่อนหน้า ประกอบกับลมมรสุมด้านมหาสมุทรอินเดียและแปซิฟิกมีความสูงกว่าปกติในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น อีกทั้งยังเข้ามาเสริมกำลังในแนวร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศ ส่วนลมมรสุมด้านฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุ “มูหลาน” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้เกิดฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่

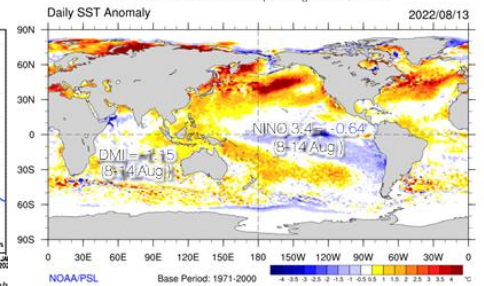
ดัชนีลมมรสุมมหาสมุทรอินเดีย  
Indian Monsoon Index



ดัชนีลมมรสุมมหาสมุทรแปซิฟิก  
Western Pacific Monsoon Index



ภาพความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล





# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้พายุไซร่อน “มู่หลาน” (MULAN) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ที่เคลื่อนตัวไปทิศตะวันตก เข้าสู่ประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก หลังจากนั้นพายุไซร่อน “มู่หลาน” ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำในวันที่ 12 ส.ค. 65 อีกทั้งร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศไทยตอนบน และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 42,258 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 59.58% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 18,721 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วยคองหามา (83.01%) และเขื่อนหนองปลาไหล (81.74%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย 10 เขื่อน

**น้ำในแม่น้ำสำคัญ :** ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

## คาดการณ์

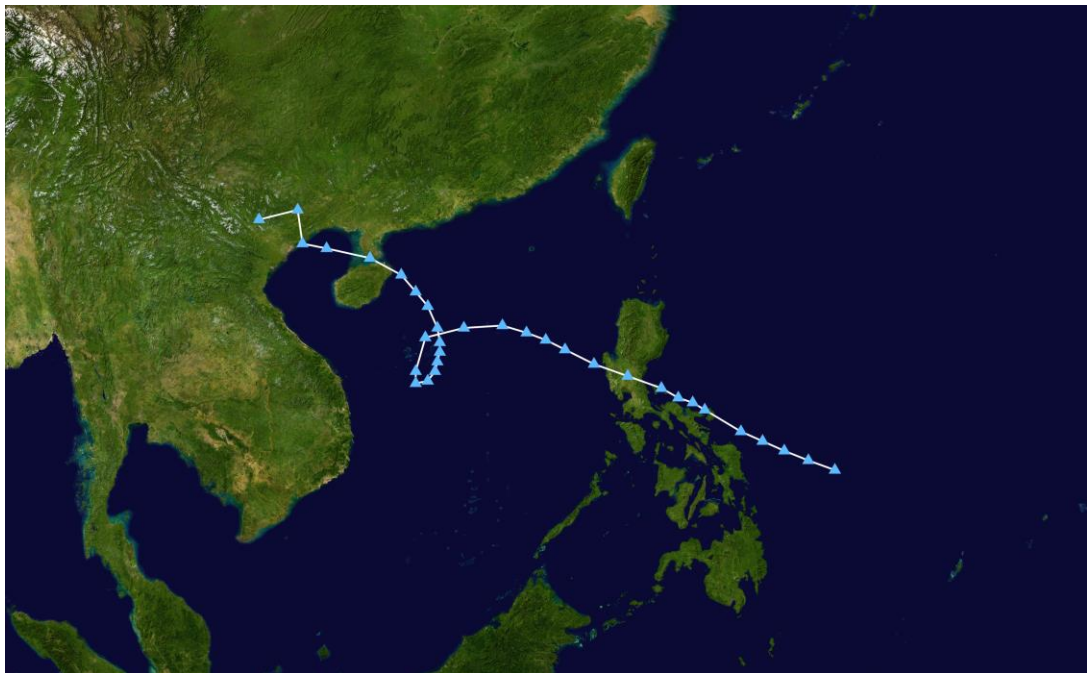
**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 15-17 ส.ค. 65 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนและประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ส่วนในช่วงวันที่ 18-21 ส.ค. 65 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับร่องเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 15-21 ส.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.80 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 15-21 ส.ค. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

# สถานการณ์พายุ

พายุโซนร้อน “มู่หลาน” ก่อตัวขึ้นจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ ในช่วงวันที่ 8 ส.ค. 65 หลังจากนั้นได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 9 ส.ค. 65 และเคลื่อนตัวไปทางทิศเหนืออย่างช้าๆ และทวีกำลังขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “มู่หลาน” ในวันเดียวกัน พร้อมเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนาม ตอนบน เมืองกว๋างบิन्ह ในวันที่ 11 ส.ค. 65 และยังคงเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ เมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม หลังจากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณเมืองลางซอน ประเทศเวียดนาม และเคลื่อนตัวไปสู่บริเวณมณฑลยูนนานตอนใต้ของประเทศไทย และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในวันเดียวกัน



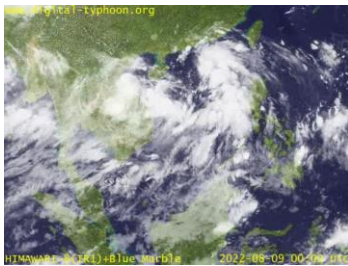
Saffir-Simpson scale				Storm type		
Tropical depression	≤38 mph	≤62 km/h	Category 3	111–129 mph	178–208 km/h	Tropical cyclone
Tropical storm	39–73 mph	63–118 km/h	Category 4	130–156 mph	209–251 km/h	Subtropical cyclone
Category 1	74–95 mph	119–153 km/h	Category 5	≥157 mph	≥252 km/h	Extratropical cyclone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

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

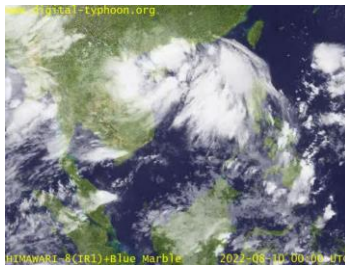
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจายตัวอยู่ทั่วทั้งประเทศเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ โดยในวันที่ 9-11 ส.ค. 65 กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกภูมิภาค หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตกในช่วงวันที่ 12-13 ส.ค. 65 และกลับมาปกคลุมหนาแน่นทั่วทั้งประเทศอีกครั้งในวันที่ 15 ส.ค. 65

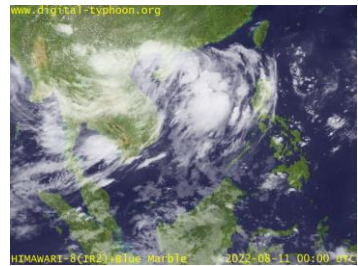
9 ส.ค. 65 07:00 น.



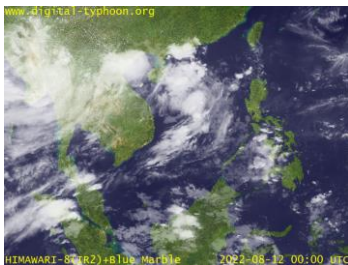
10 ส.ค. 65 07:00 น.



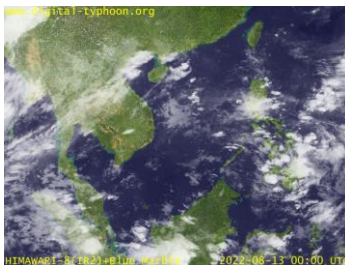
11 ส.ค. 65 07:00 น.



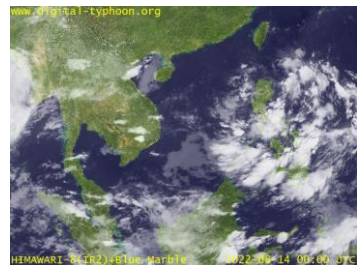
12 ส.ค. 65 07:00 น.



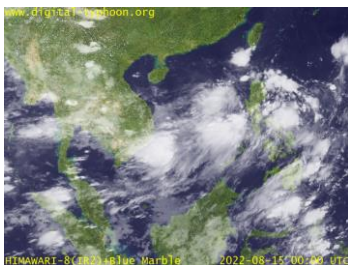
13 ส.ค. 65 07:00 น.



14 ส.ค. 65 07:00 น.



15 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

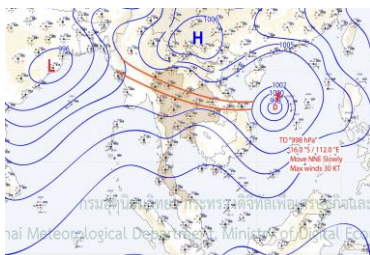
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-15/50/141>

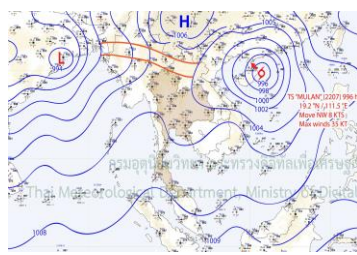
# แผนที่อากาศ

สปีดไลท์พายุโซนร้อน “มู่หลาน” (MULAN) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ที่เคลื่อนตัวไปทิศตะวันตกเข้าสู่ประเทศเวียดนามตอนบนในช่วงต้นสปีดไลท์ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก หลังจากนั้นพายุโซนร้อน “มู่หลาน” (MULAN) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำในวันที่ 12 ส.ค. 65 อีกทั้งร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก

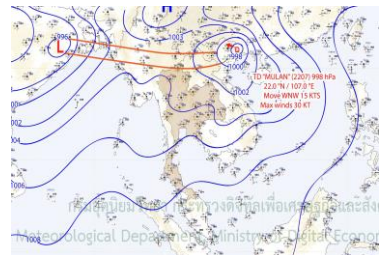
9 ส.ค. 65 07:00 น.



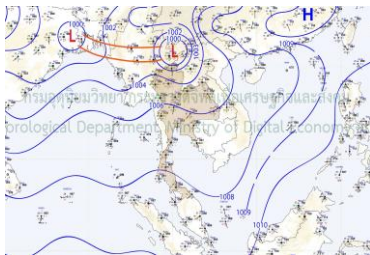
10 ส.ค. 65 07:00 น.



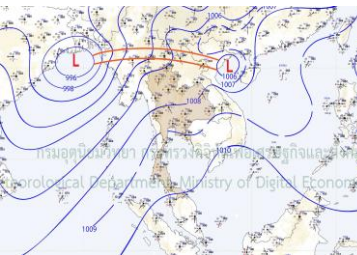
11 ส.ค. 65 07:00 น.



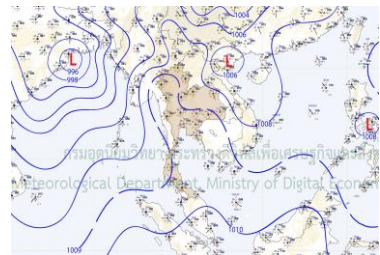
12 ส.ค. 65 07:00 น.



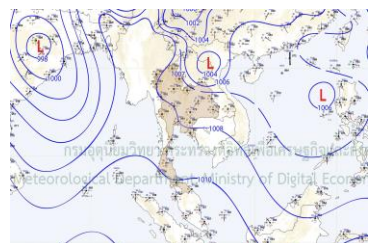
13 ส.ค. 65 07:00 น.



14 ส.ค. 65 07:00 น.



15 ส.ค. 65 01:00 น.



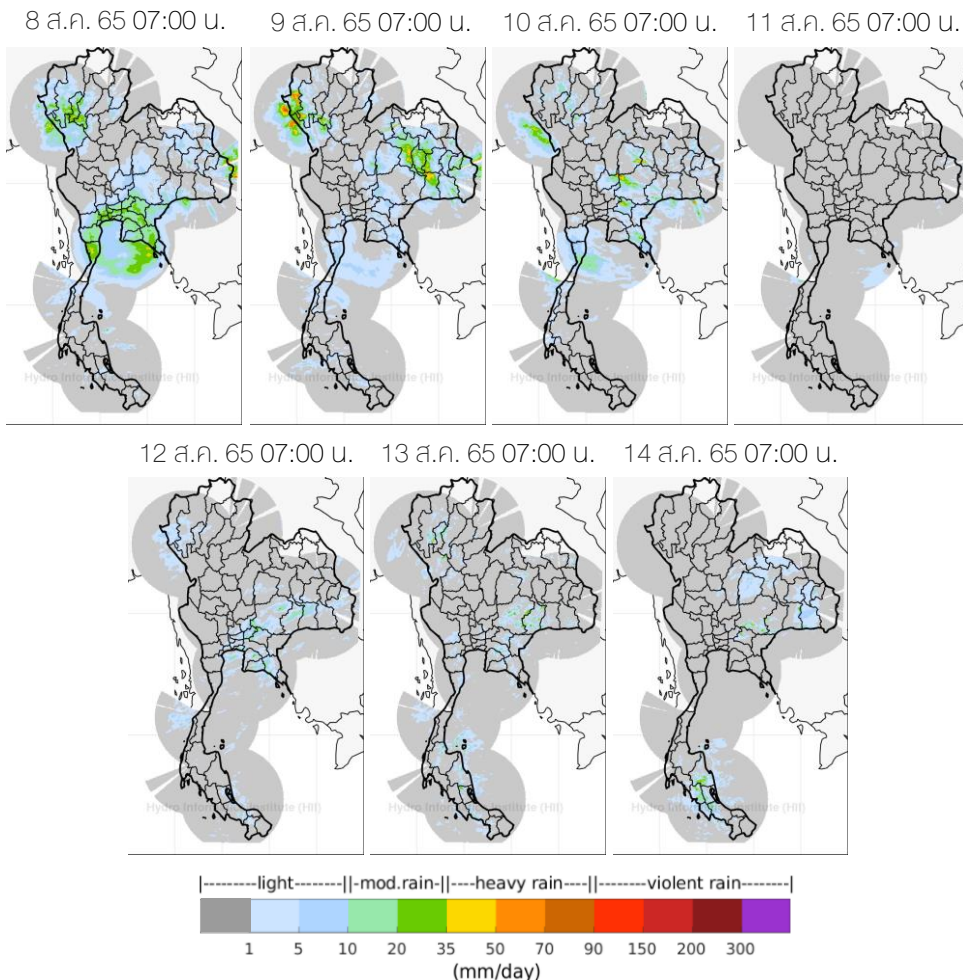
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-15/13/22>



# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในบางบริเวณของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 8-9 ส.ค. 65 หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ สดลง แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักในบางพื้นที่จนถึงปลายสปีดาร์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily\\_radar\\_th.html](http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html)

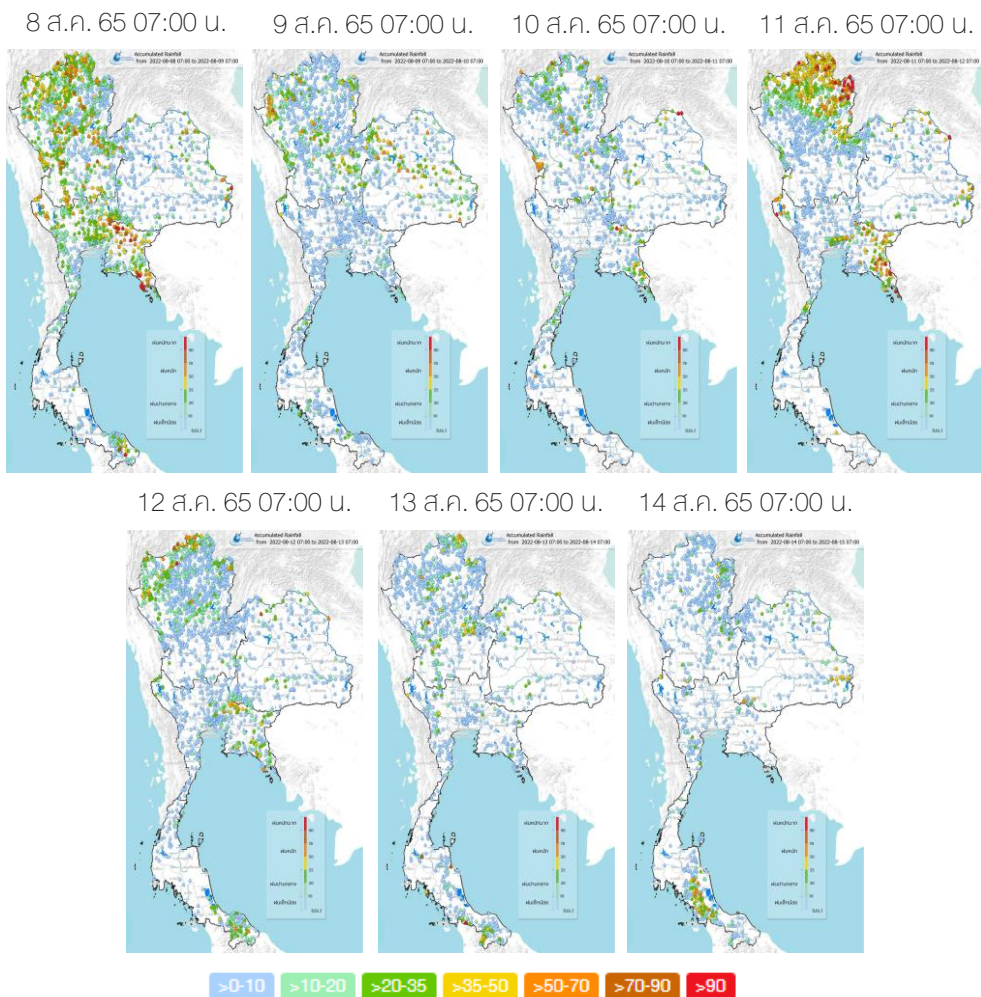
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก ซึ่งวัดปริมาณฝนตกหนักมากที่สุดจังหวัดเชียงรายได้ถึง 241 มิลลิเมตร ตราด 213 มิลลิเมตร นครพนม 211 มิลลิเมตร อุบลราชธานี 208 มิลลิเมตร น่าน 206 มิลลิเมตร พะเยา 198 มิลลิเมตร พิษณุโลก 189 มิลลิเมตร บึงกาฬ 185 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 174 มิลลิเมตร ปราจีนบุรี 148 มิลลิเมตร นครนายก 147 มิลลิเมตร จันทบุรี 142 มิลลิเมตร สระบุรี 118 มิลลิเมตร กาญจนบุรี 104 มิลลิเมตร อุตรดิตถ์ 104 มิลลิเมตร แพร่ 93 มิลลิเมตร และสระแก้ว 93 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัด นครศรีธรรมราช 320 มิลลิเมตร สงขลา 109 มิลลิเมตร และนราธิวาส 98 มิลลิเมตร



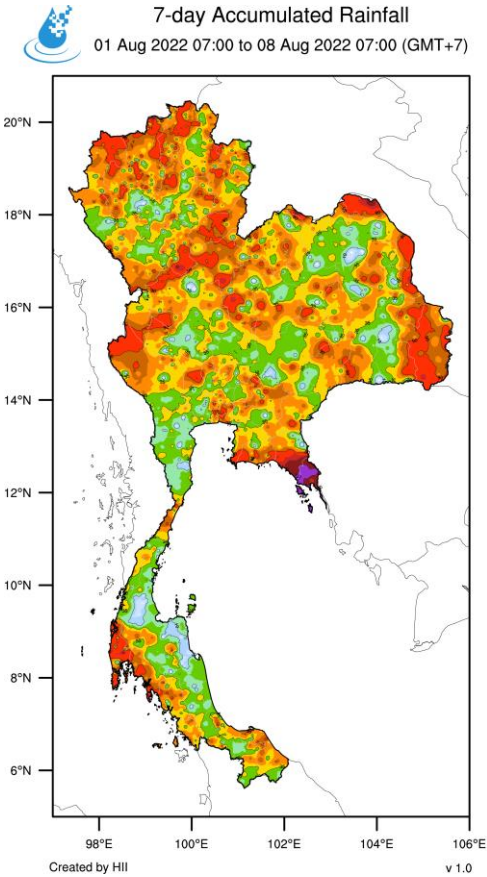
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/64/180>

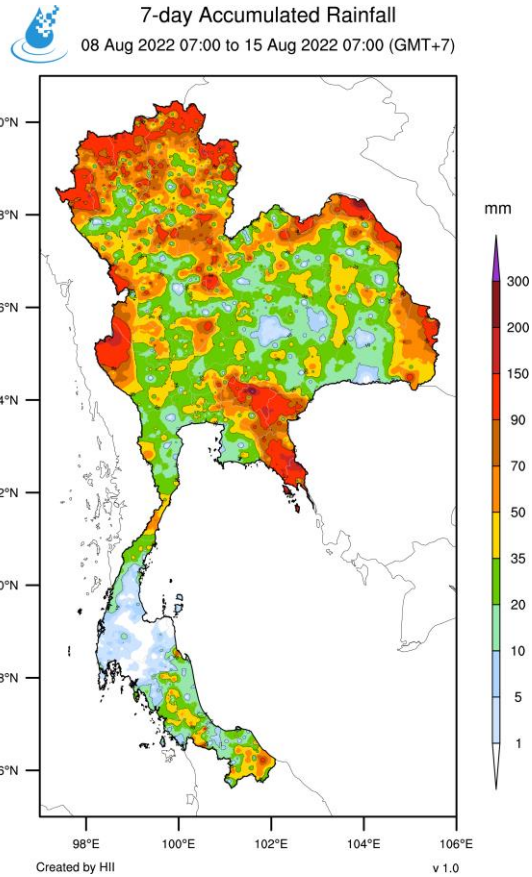
# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศตอนบนยังคงมีฝนตกหนักต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ในบางบริเวณของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้มีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

## สัปดาห์ที่แล้ว



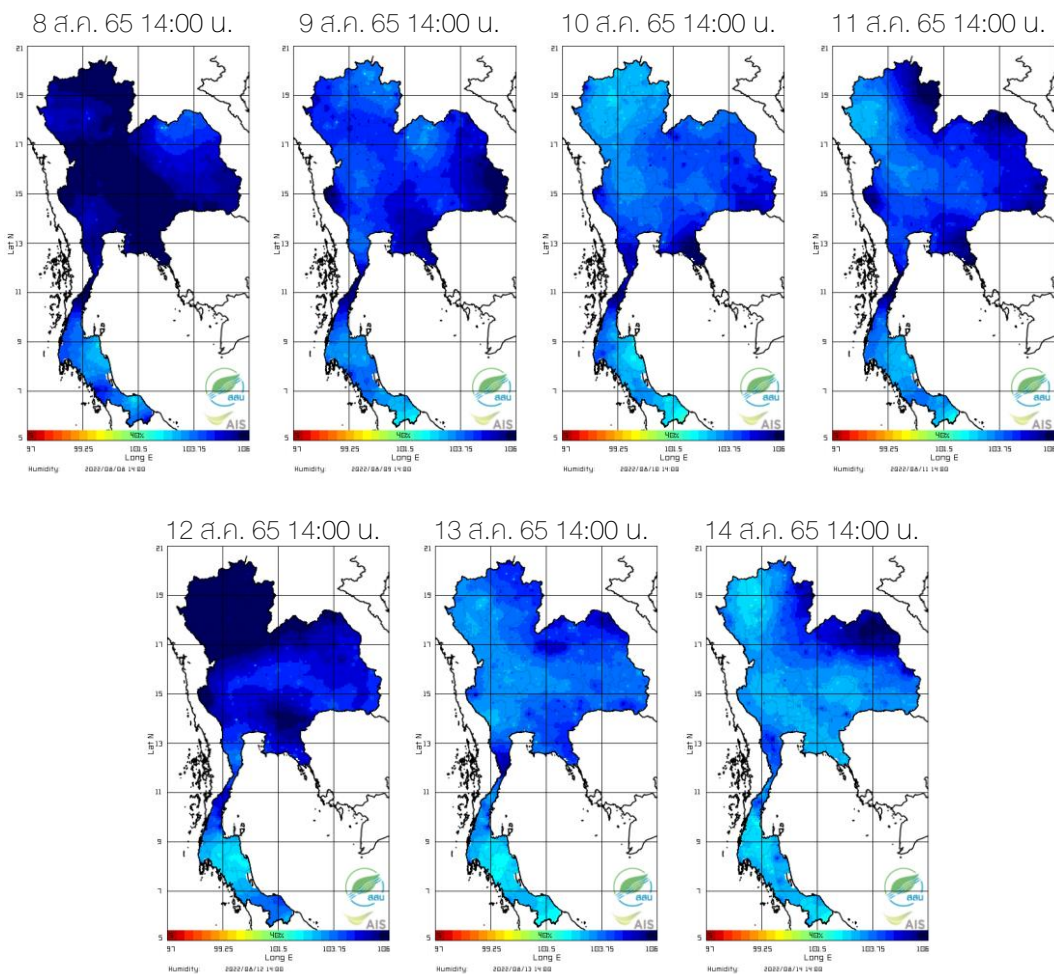
## สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 8-14 ส.ค. 65 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยภาคเหนือมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 8 และ 12 ส.ค. 65 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงเป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีความชื้นสูงมากในวันที่ 8 ส.ค. 65 ส่วนภาคใต้ตอนบนมีความชื้นค่อนข้างสูงในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

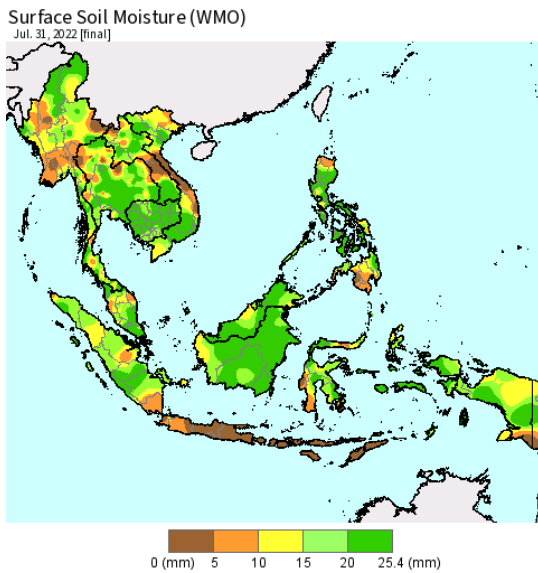
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/9/1>



# ความชื้นผิวดิน

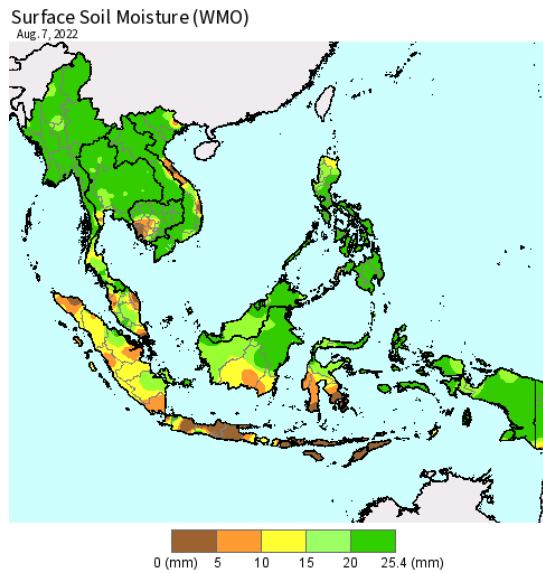
วันที่ 7 ส.ค. 65 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ก.ค. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 31 ก.ค. 65



USDA Foreign Agricultural Service  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Source: World Meteorological Organization  
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

วันที่ 7 ส.ค. 65

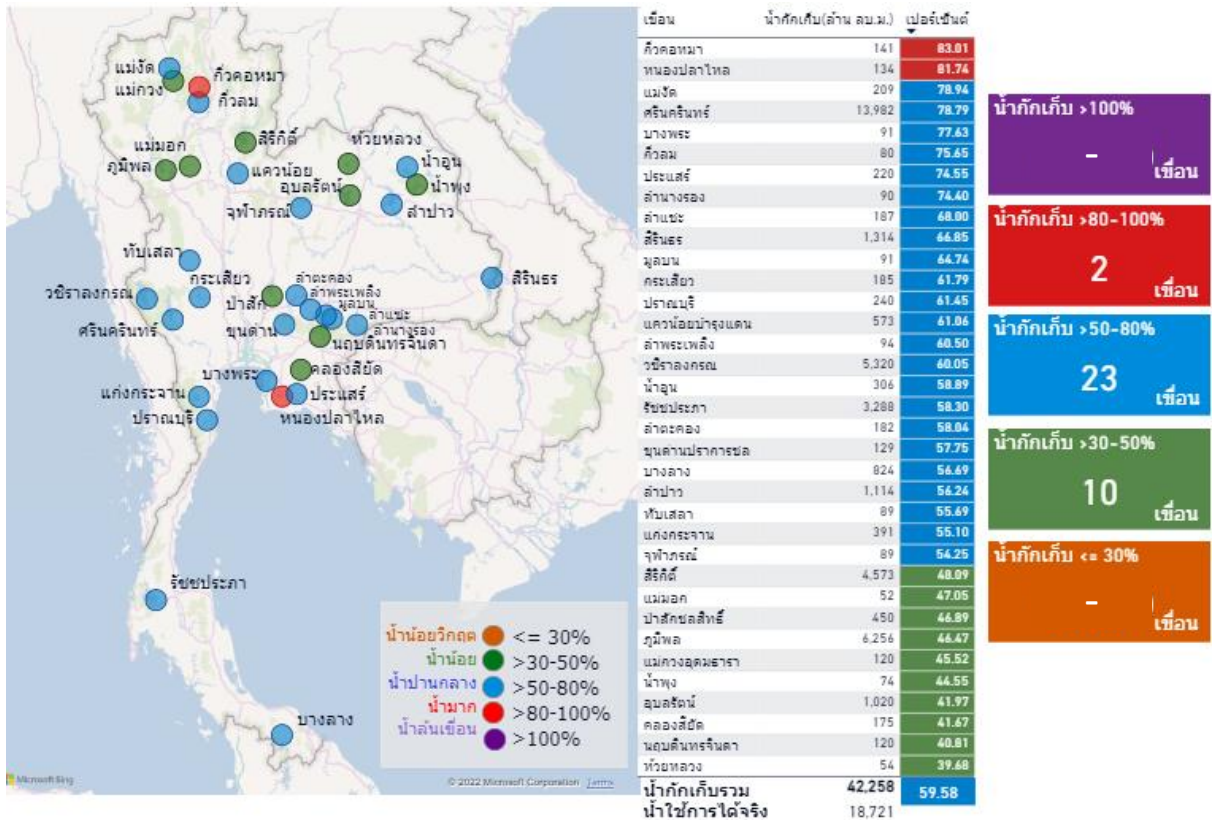


USDA Foreign Agricultural Service  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Source: World Meteorological Organization  
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

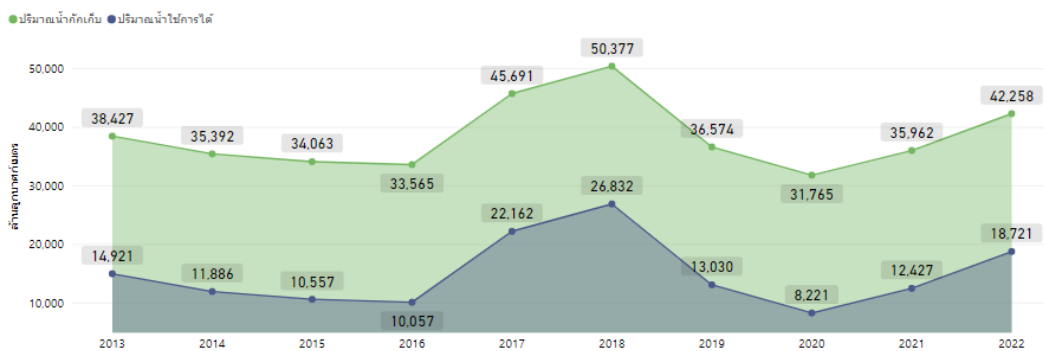


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 42,258 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 59.58% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 18,721 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วยคอง (83.01%) และเขื่อนหนองปลาไหล (81.74%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย 10 เขื่อน

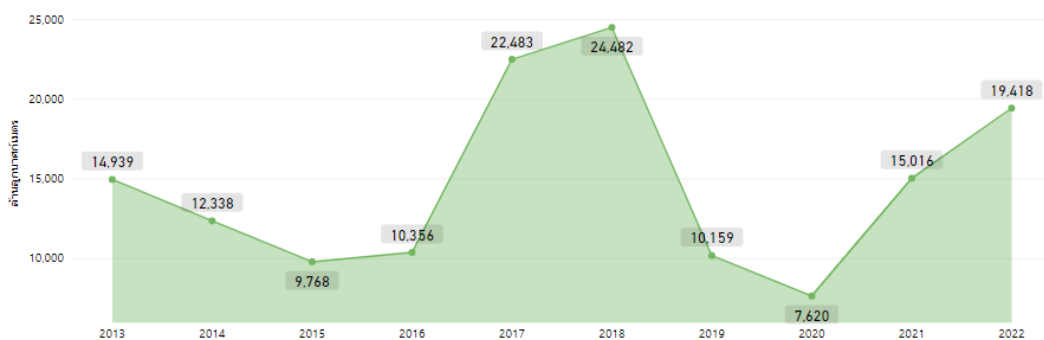
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 15 ส.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 42,258 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 18,721 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 19,418 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,854 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

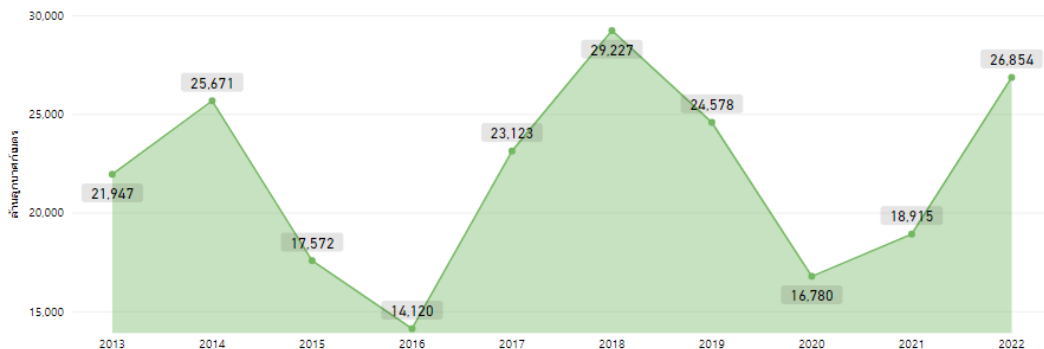
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



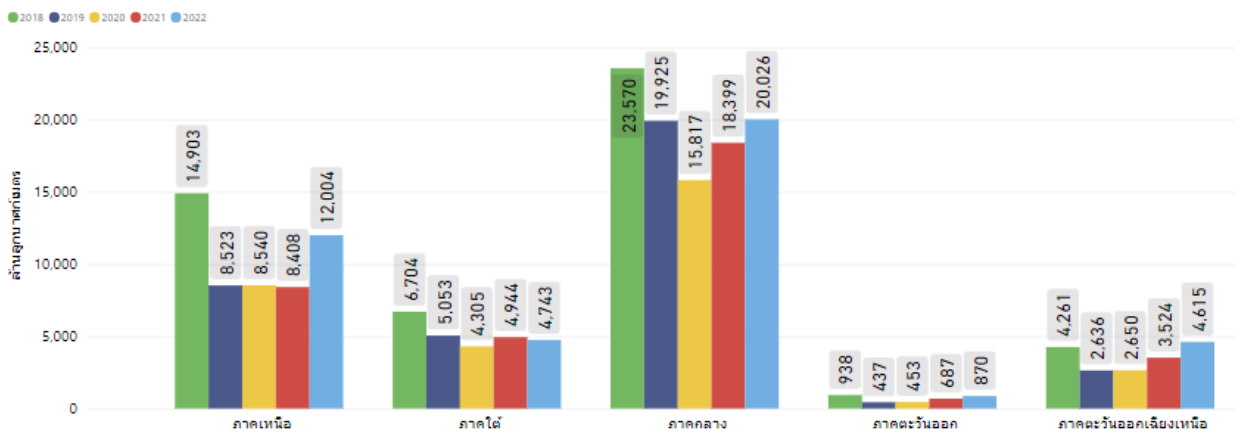
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ



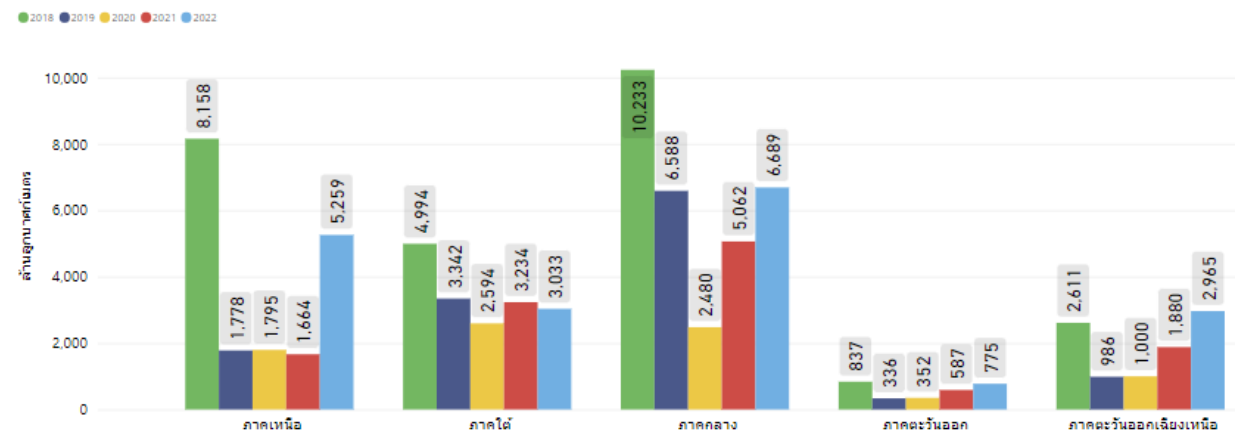
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 15 ส.ค. 65 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนภาคใต้มีน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

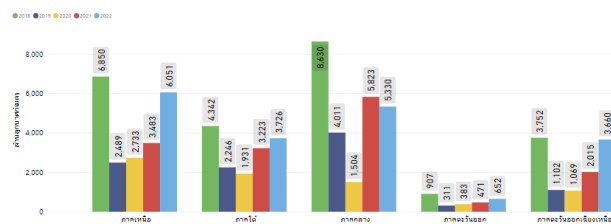
## ปริมาณน้ำกักเก็บ



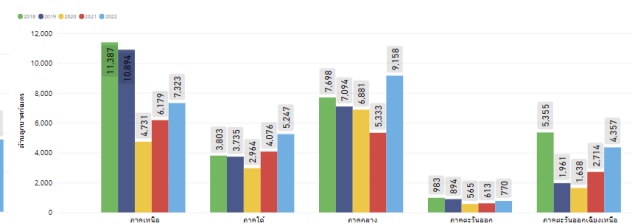
## ปริมาณน้ำใช้การได้



## ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



## ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

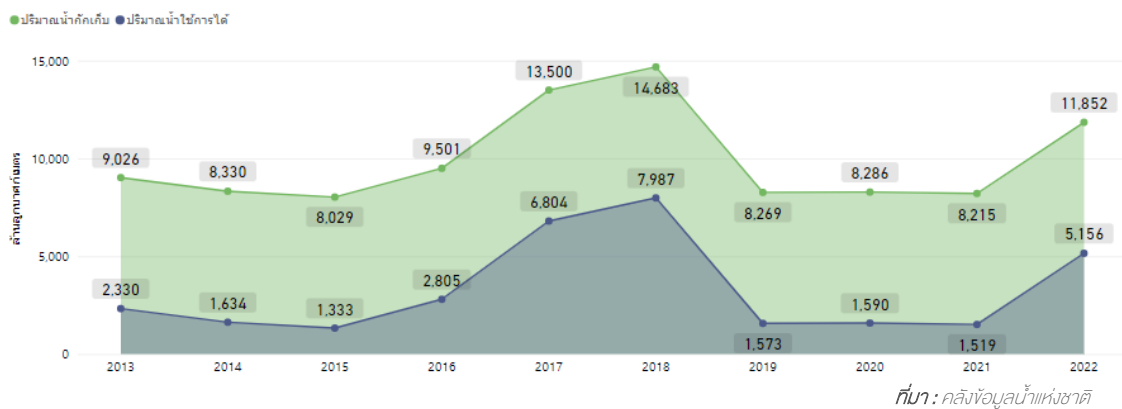


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 15 ส.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,852 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 5,156 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 6,844 ล้านลูกบาศก์เมตร

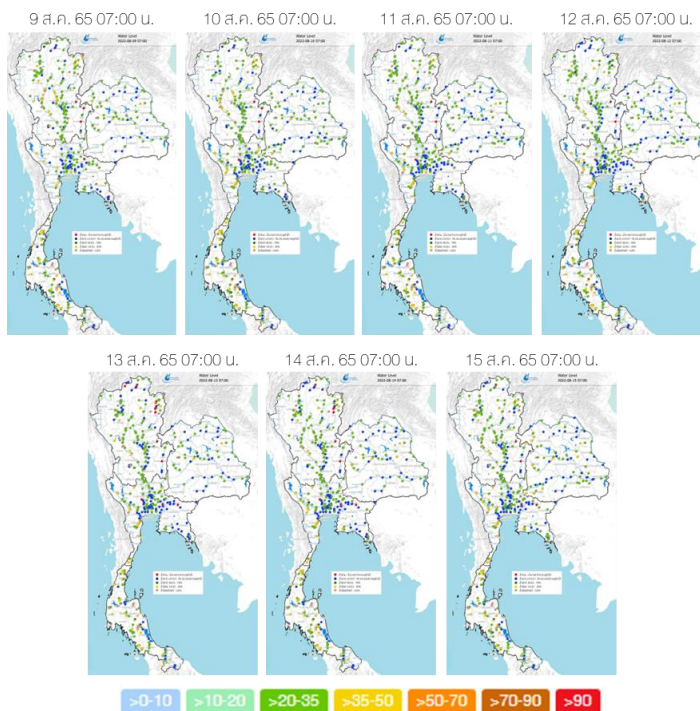
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่ง บริเวณดังต่อไปนี้

- แม่น้ำกก ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- แม่น้ำลาว ตำบลบัวสาลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
- แม่น้ำลาว ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
- แม่น้ำฝาง ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
- แม่น้ำน่าน ตำบลปอ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน
- แม่น้ำน่าน ตำบลสัน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
- แม่น้ำน่าน ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน
- แม่น้ำน่าน ตำบลก่านาว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน
- แม่น้ำแควน้อย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำป่าสัก ตำบลนาเวสียง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
- แม่น้ำป่าสัก ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
- คลองสองพี่น้อง ตำบลสองพี่น้อง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- คลองพระปรัง ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
- แม่น้ำนครนายก ตำบลศรีนาวา อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
- แม่น้ำนครนายก ตำบลบางเตย อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
- แม่น้ำตราด ตำบลห้วยแร่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

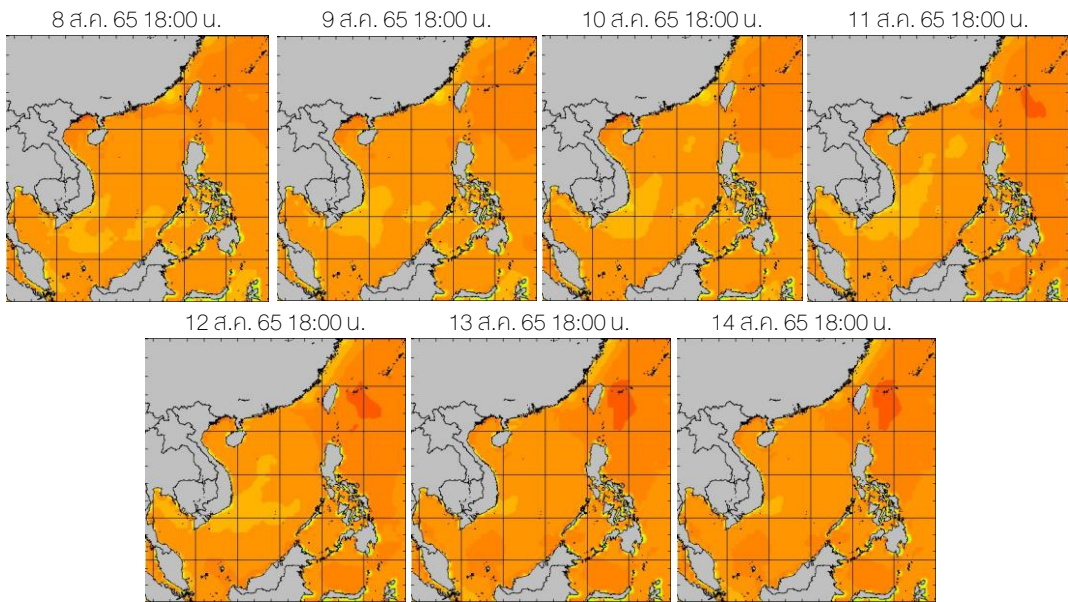
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-15/64/175>



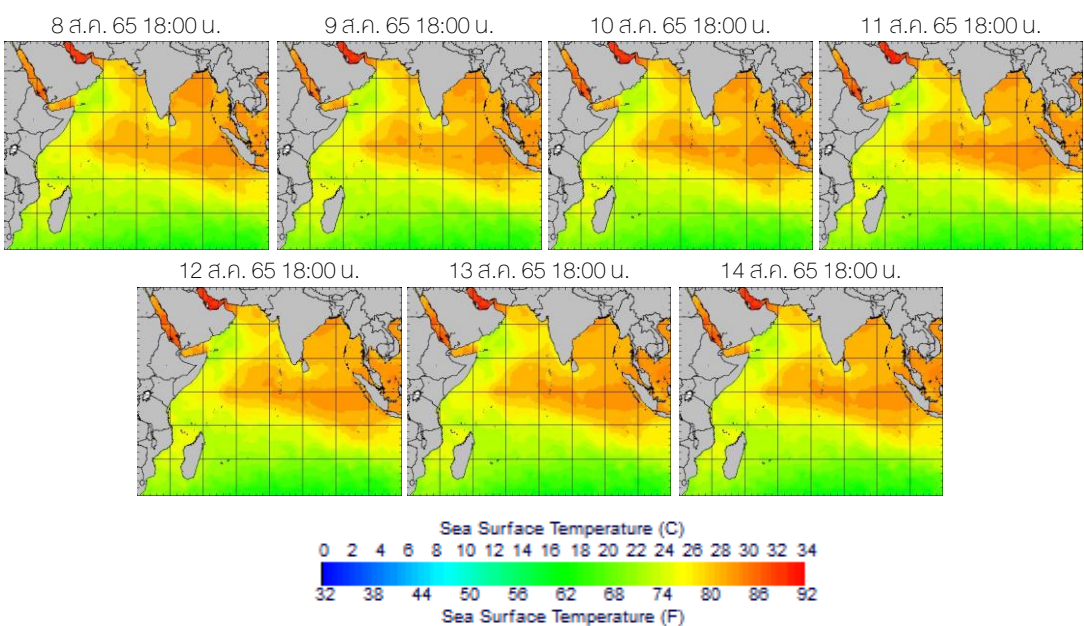
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้น ในช่วงวันที่ 11-12 ส.ค. 65 ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส และทะเล อันดามันมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

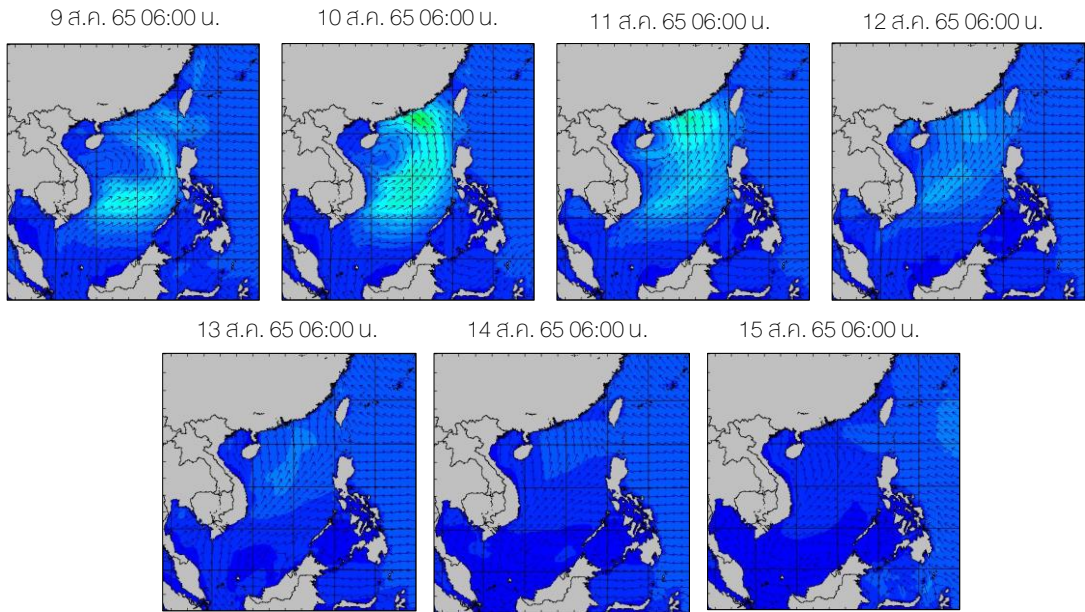
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146>

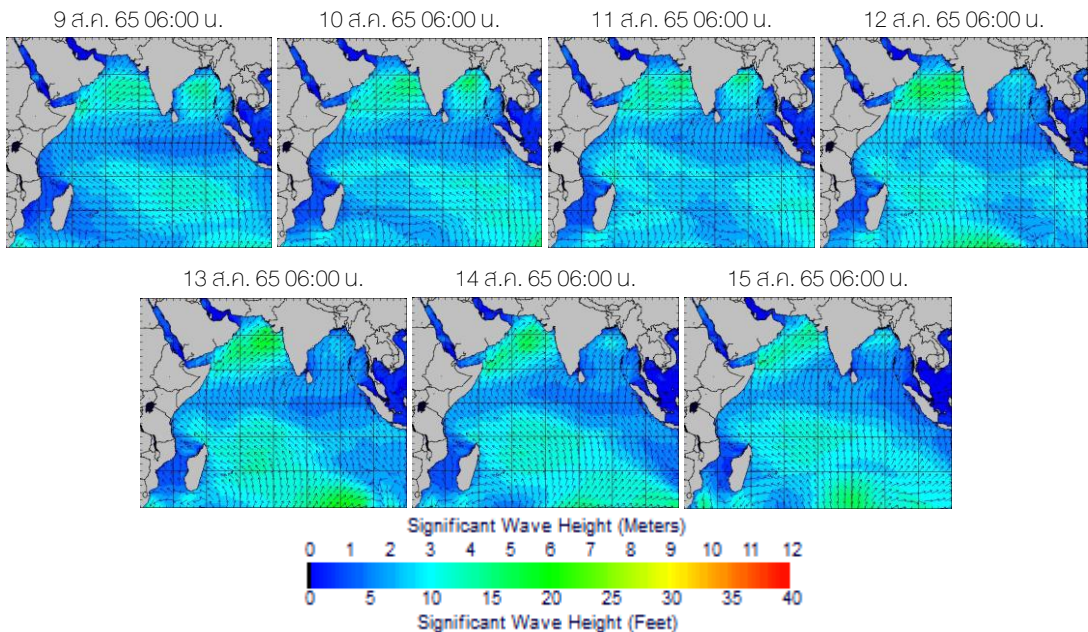
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

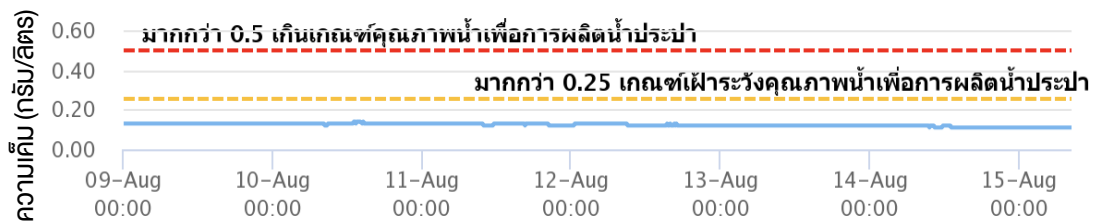
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>

# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: การประปานครหลวง

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://rwc.mwa.co.th/page/graph/>

## แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 15.01 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 86% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 14.54 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 86% โดยภาคกลางมีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากกว่าแผนที่วางไว้ถึง 270% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากกว่าแผนที่วางไว้ ได้แก่ บริเวณภาคกลางมากกว่าแผนที่วางไว้ 65% และภาคเหนือมากกว่าแผนที่วางไว้ 23%

หน่วย: ล้านไร่

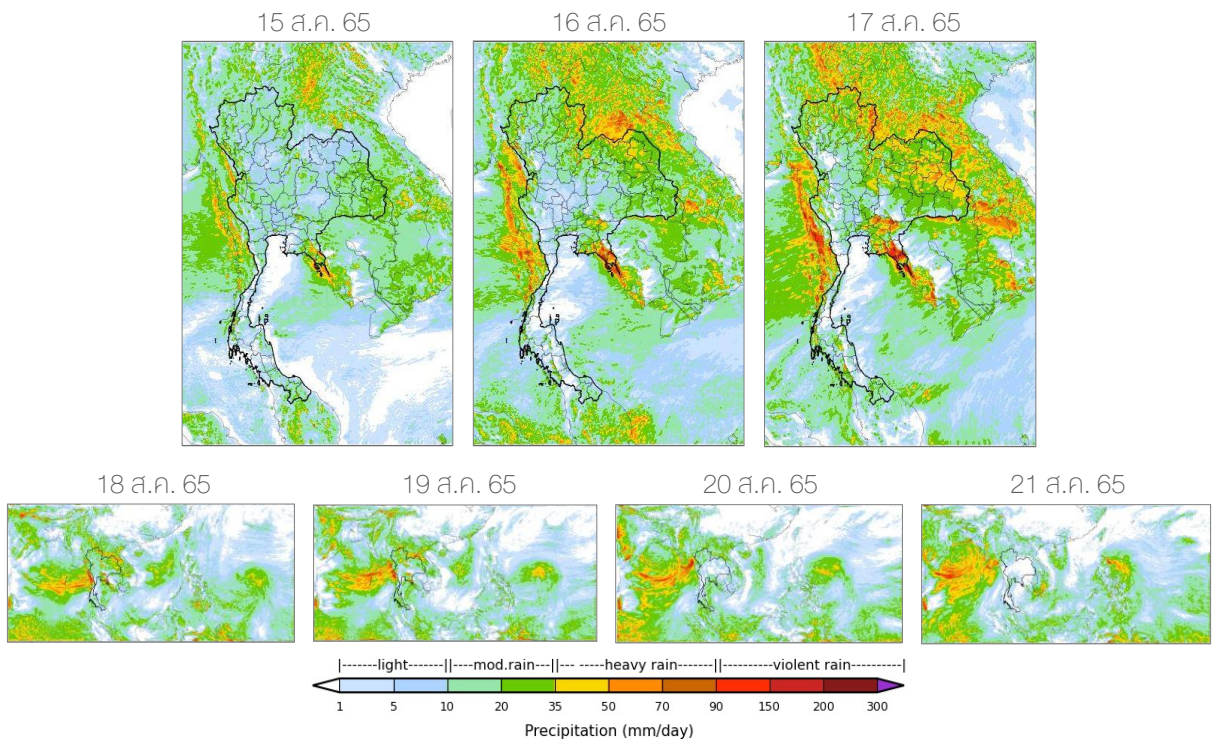
ภาค	ข้าวนาปี				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	2.39	2.34	98	0.03	0.04	0.05	123	0.01	2.43	2.40	98	0.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	3.34	95		0.03	0.01	52		3.56	3.35	94	
กลาง	0.01	0.05	370		0.01	0.02	165		0.03	0.07	266	
ตะวันออก	0.95	0.93	99	0.02	0.03	0.03	78		0.98	0.96	98	0.02
ตะวันตก	1.29	0.46	36		0.28	0.20	71		1.57	0.66	42	
ใต้	0.61	0.10	16		0.02	0.01	58		0.63	0.11	17	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	7.32	91	0.55	0.15	0.15	100	0.02	8.19	7.46	91	0.57
<b>ทั่วประเทศ</b>	<b>16.83</b>	<b>14.54</b>	<b>86</b>	<b>0.61</b>	<b>0.56</b>	<b>0.47</b>	<b>84</b>	<b>0.02</b>	<b>17.39</b>	<b>15.01</b>	<b>86</b>	<b>0.63</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565



# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 15-17 ส.ค. 65** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน และภาคตะวันออก
- **ช่วงวันที่ 18-21 ส.ค. 65** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับร่องเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

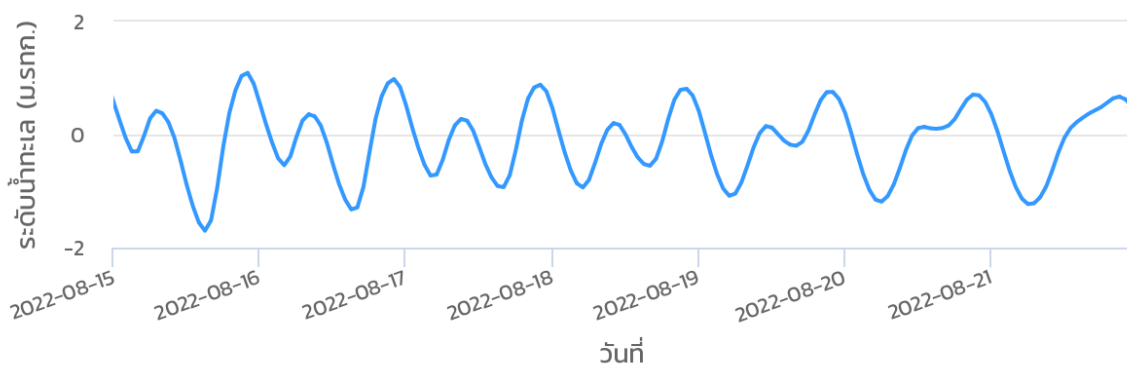


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

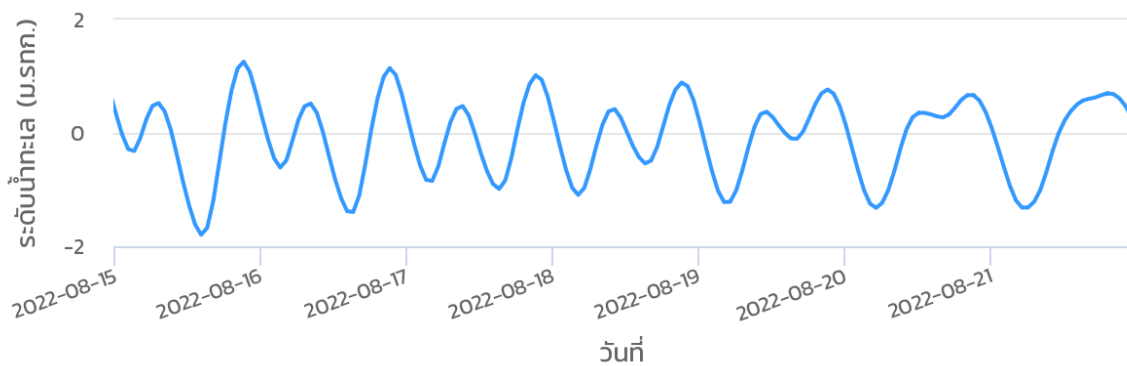
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 15-21 ส.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.80 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



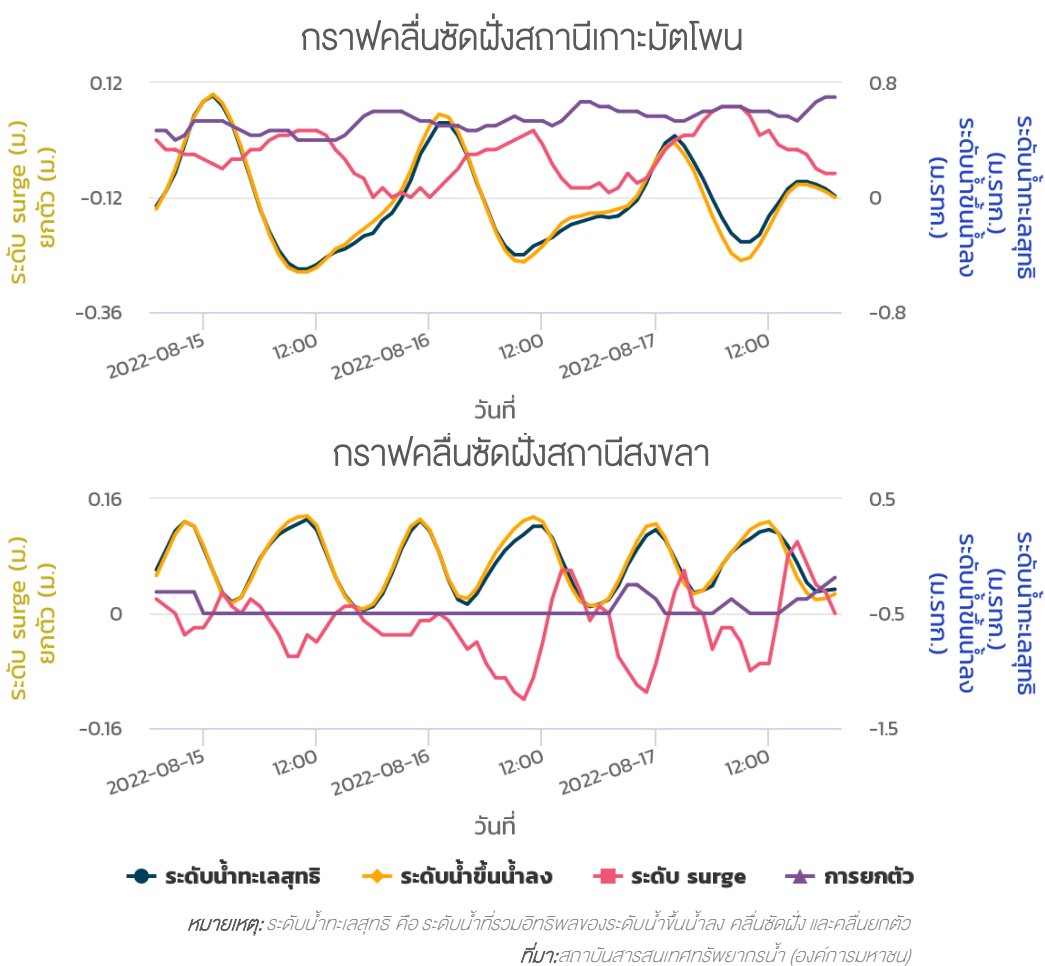
ป้อมพระจุลจอมเกล้า



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

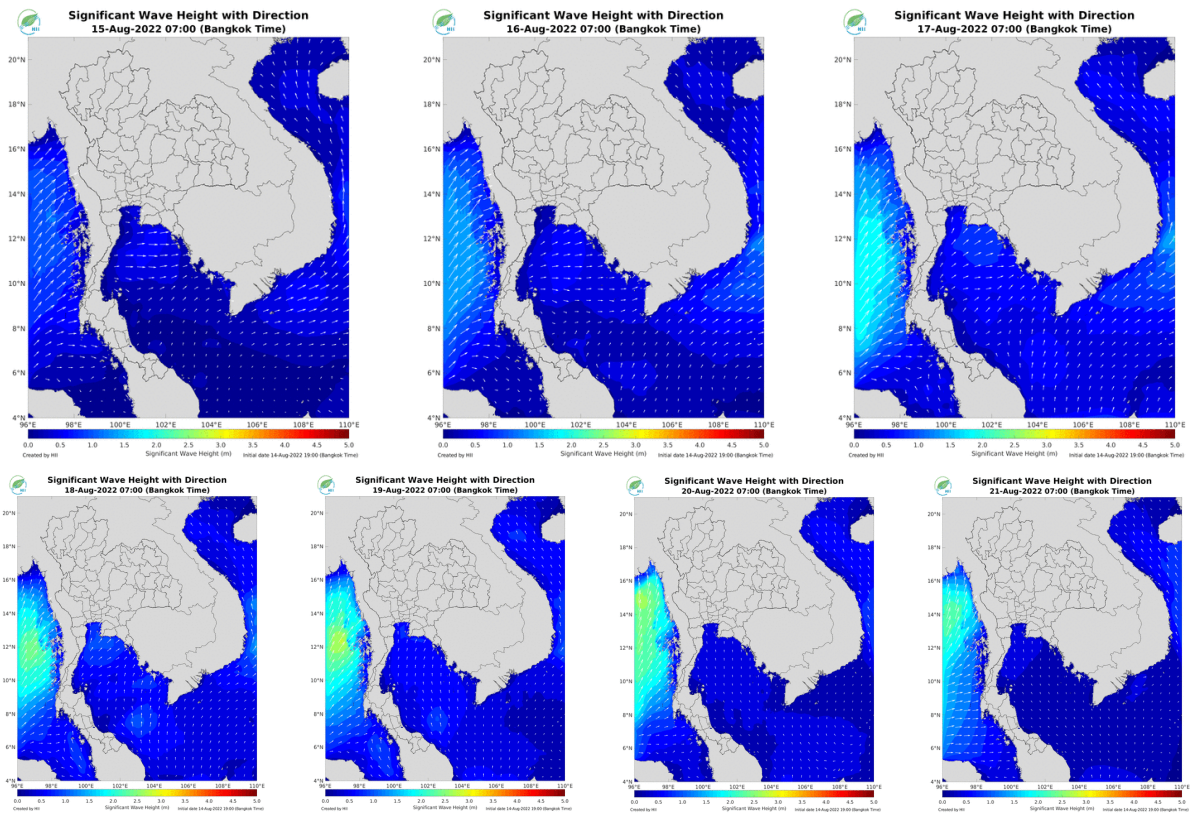
จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 15-17 ส.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 01.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.71 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 10.00-11.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.50 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 15 ส.ค. 65 เวลา 11.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.32 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.47 เมตร



# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 15-21 ส.ค. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 15-21 ส.ค. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/swan/history>



# รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม