

รู้น้ำ รู้อากาศ  
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net  
**ThaiWater**  
mobile application



# รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 5 กันยายน 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

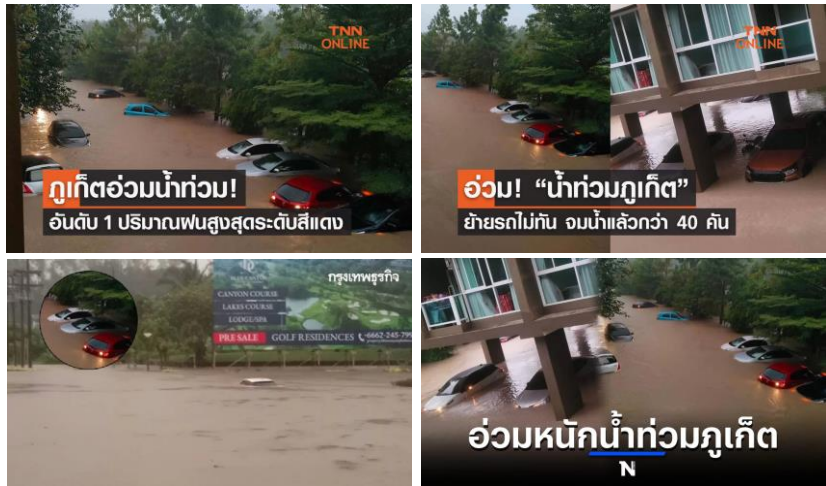
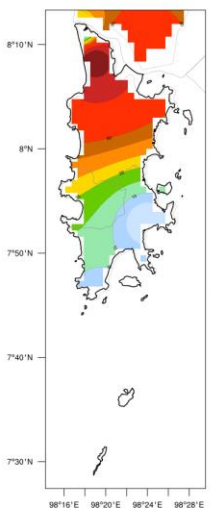
23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT

ในช่วงวันที่ 2-3 ก.ย. 65 เกิดน้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมฉับพลัน และน้ำท่วมขังที่อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต จากที่ฝนตกหนักติดต่อกัน 3 ชั่วโมง ในวันที่ 2 ก.ย. 65 ของเวลา 05.00-07.00 น. โดยมีฝนสะสมรายชั่วโมงสูงถึง 102 มิลลิเมตร 94 มิลลิเมตร และ 55 มิลลิเมตร ตามลำดับ และมีปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ของวันที่ 2 ก.ย. 65 สูงถึง 259 มิลลิเมตร เนื่องจากลมตะวันตกที่ระดับความสูง 1.5 กิโลเมตร มีกำลังแรงพัดความชื้นบริเวณอันดามันเข้าสู่เกาะภูเก็ต ประกอบกับลมตะวันออกที่ระดับความสูง 11.7 กิโลเมตร มีกำลังแรง ส่งผลให้เกิดการยกตัวของเมฆฝนอย่างฉับพลัน ซึ่งเป็นสาเหตุของฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณเกาะภูเก็ตในวันและเวลาดังกล่าว

1-day Accumulated Rainfall (mm)  
01 Sep 2022 07:00 to 02 Sep 2022 07:00 (GMT+7)  
Phuket

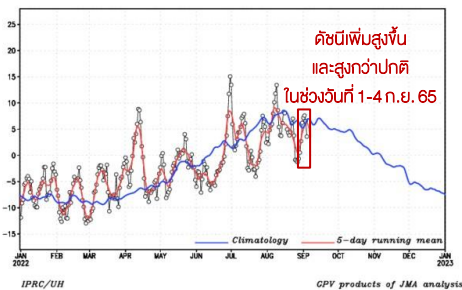


ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมฉับพลันและน้ำท่วมขังบริเวณอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ตในช่วงวันที่ 2-3 ก.ย. 65

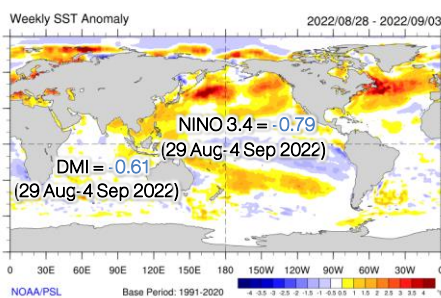
## บันทึกความรู้

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ความผิดปกติของผิวน้ำทะเลฝั่งมหาสมุทรอินเดียตะวันออกยังคงสูงกว่าฝั่งอินเดียตะวันตก (DMI เป็นลบ) และความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออก (NINO 3.4 เป็นลบ) มีสภาวะลานีญา ประกอบกับอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเพิ่มขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน และลมมรสุมด้านมหาสมุทรแปซิฟิกสูงขึ้นในช่วงวันที่ 1-4 ก.ย. 65 ส่งผลให้ลมตะวันตกที่ระดับความสูง 1.5 กิโลเมตร มีกำลังแรงพัดความชื้นบริเวณอันดามันเข้าสู่เกาะภูเก็ต ประกอบกับลมตะวันออกที่ระดับความสูง 11.7 กิโลเมตร มีกำลังแรง ทำให้เกิดการยกตัวของเมฆฝนอย่างฉับพลัน และเป็นสาเหตุของฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณพื้นที่เกาะภูเก็ต ส่งผลให้เกิดน้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมฉับพลัน และน้ำท่วมขังในช่วงเวลาดังกล่าว

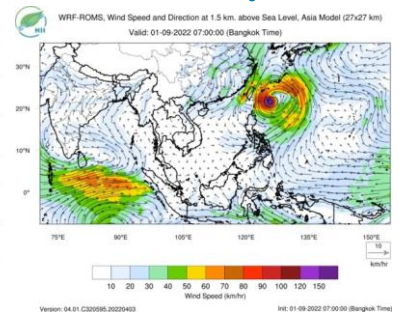
ดัชนีลมมรสุมแปซิฟิก  
Western Pacific Monsoon Index



ภาพความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล



แผนที่อากาศที่ระดับความสูง 1.5 กิโลเมตร



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนในช่วงต้นสัปดาห์ ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ หลังจากนั้นร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 3-4 ก.ย. 65 และร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 5 ก.ย. 64 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 45,220 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 63.76% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 21,683 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (87.69%) เขื่อนบางพระ (83.58%) และเขื่อนแม่จืด (80.52%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยเพียง 2 เขื่อน

**น้ำในแม่น้ำสำคัญ :** ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำ น้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 5-7 ก.ย. 65 ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ส่วนในช่วงวันที่ 8-11 ก.ย. 65 ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้จะอ่อนกำลังลง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 5-12 ก.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ก.ย. 65 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.31 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 10 ก.ย. 65 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.67 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 ก.ย. 65 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.41 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 10 ก.ย. 65 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.81 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 5-11 ก.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่น สูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ และทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 10-11 ก.ย. 65

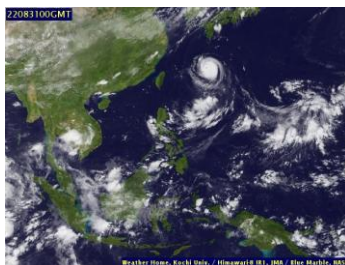
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวในบางพื้นที่เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีกลุ่มเมฆกระจุกตัวหนาแน่นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 31 ส.ค. 65 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆเคลื่อนตัวไปปกคลุมบริเวณด้านตะวันตกของประเทศไทยในช่วงวันที่ 1 ก.ย. 65 และกลับมาปกคลุมทั่วทั้งประเทศในวันที่ 3 ก.ย. 65 หลังจากนั้นเคลื่อนลงมาปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตอนล่างในวันที่ 4 ก.ย. 65

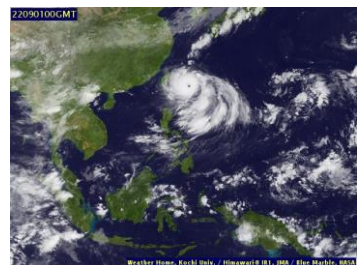
30 ส.ค. 65 07:00 น.



31 ส.ค. 65 07:00 น.



1 ก.ย. 65 07:00 น.



2 ก.ย. 65 07:00 น.



3 ก.ย. 65 07:00 น.



4 ก.ย. 65 07:00 น.



5 ก.ย. 65 03:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

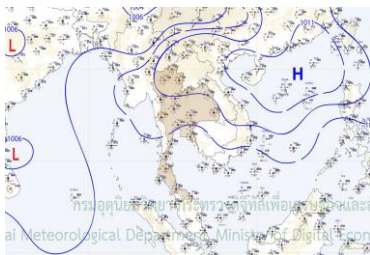
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-09-05/50/141>

# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนในช่วงต้นสปีดาร์ ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ หลังจากนั้นร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนในช่วงวันที่ 3-4 ก.ย. 65 และร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 5 ก.ย. 65 ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสปีดาร์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้

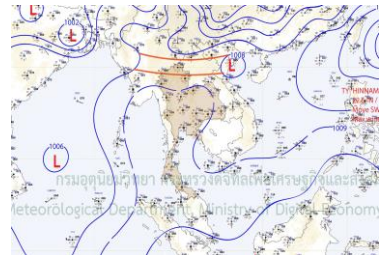
30 ส.ค. 65 07:00 น.



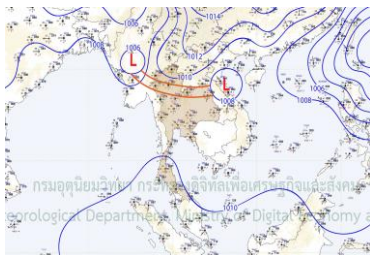
31 ส.ค. 65 07:00 น.



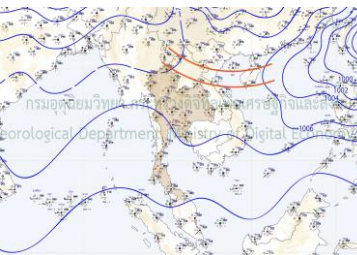
1 ก.ย. 65 07:00 น.



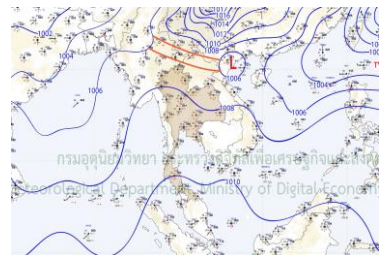
2 ก.ย. 65 07:00 น.



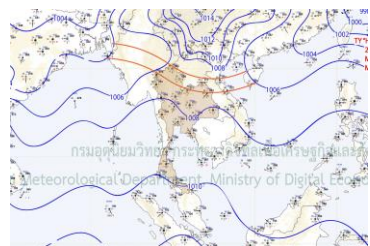
3 ก.ย. 65 07:00 น.



4 ก.ย. 65 07:00 น.



5 ก.ย. 65 01:00 น.

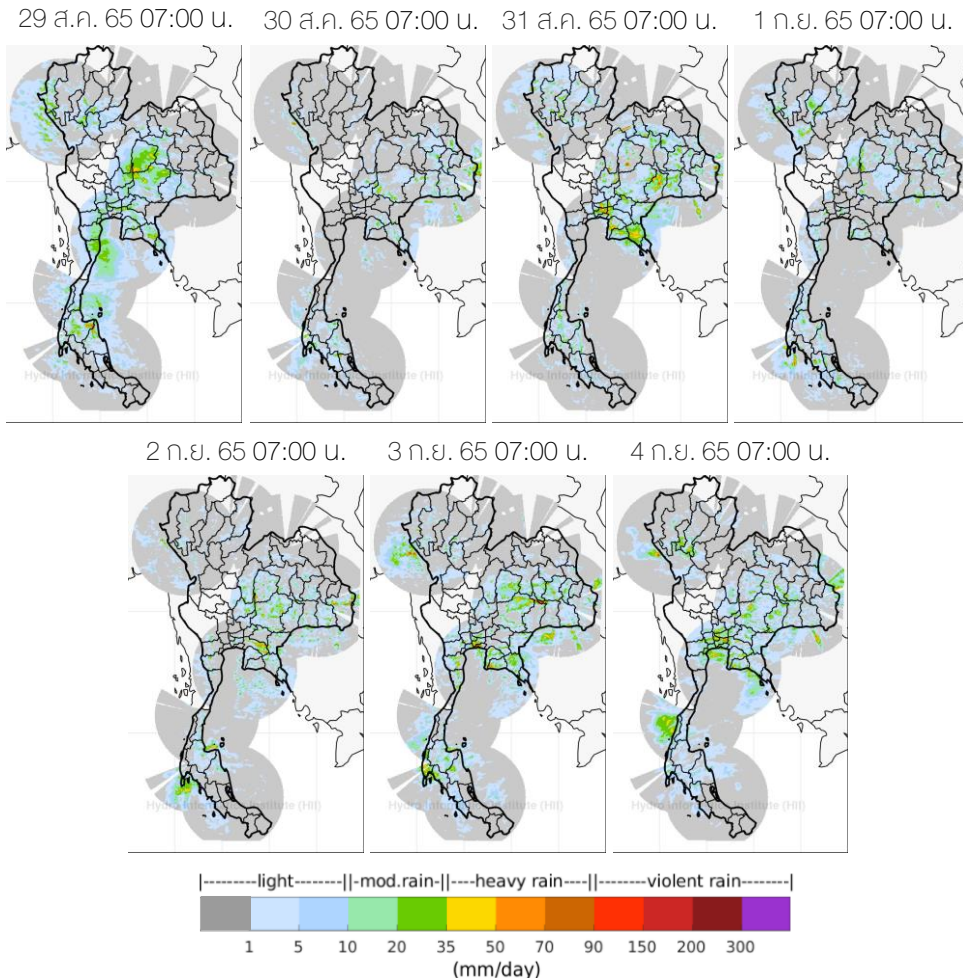


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-09-05/13/22>

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 29 ส.ค. 65 หลังจากนั้นกลุ่มฝนตกหนักกระจุกตัวบริเวณภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในวันที่ 31 ส.ค. 65 และในวันที่ 3-4 ก.ย. 65



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

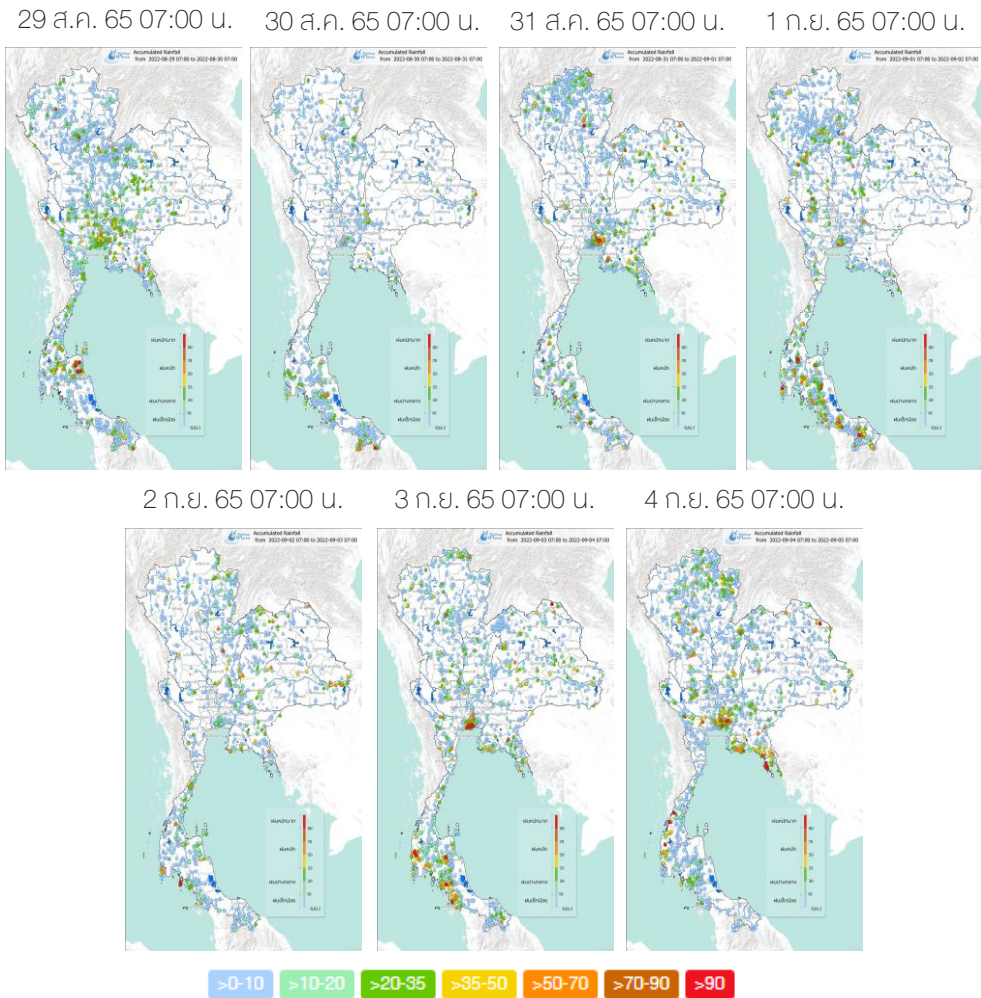
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily\\_radar\\_th.html](http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html)

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก ซึ่งวัดปริมาณฝนตกหนักมากที่สุดที่จังหวัดตราด 167 มิลลิเมตร สมุทรปราการ 122 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 114 มิลลิเมตร บึงกาฬ 95 มิลลิเมตร แพร่ 95 มิลลิเมตร และนครพนม 94 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต 246 มิลลิเมตร พังงา 135 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 122 มิลลิเมตร กระบี่ 109 มิลลิเมตร สตูล 103 มิลลิเมตร ตรัง 103 มิลลิเมตร นราธิวาส 95 มิลลิเมตร ระนอง 95 มิลลิเมตร และสงขลา 91 มิลลิเมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

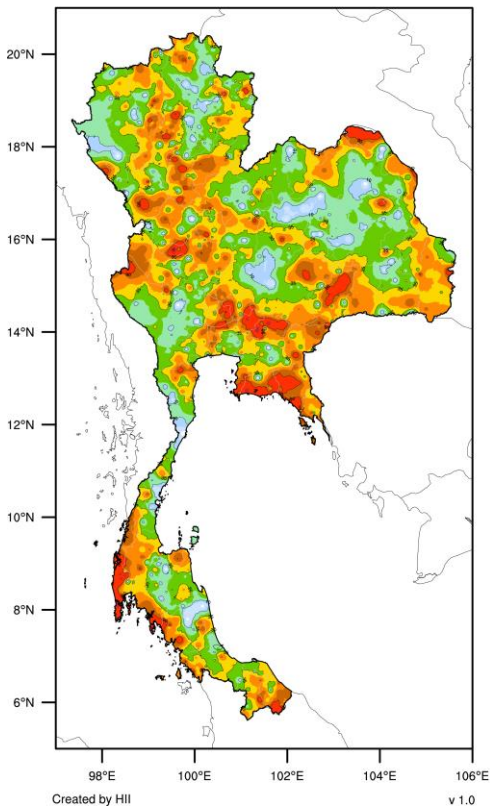


# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศตอนบนยังคงมีฝนตกหนักต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ในบางบริเวณของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออก มีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว

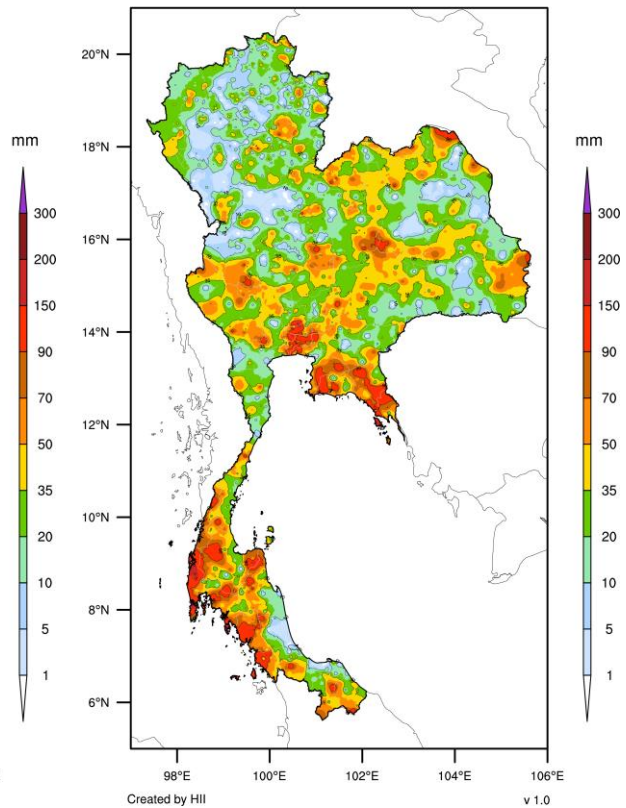
## สัปดาห์ที่แล้ว

7-day Accumulated Rainfall  
22 Aug 2022 07:00 to 29 Aug 2022 07:00 (GMT+7)



## สัปดาห์นี้

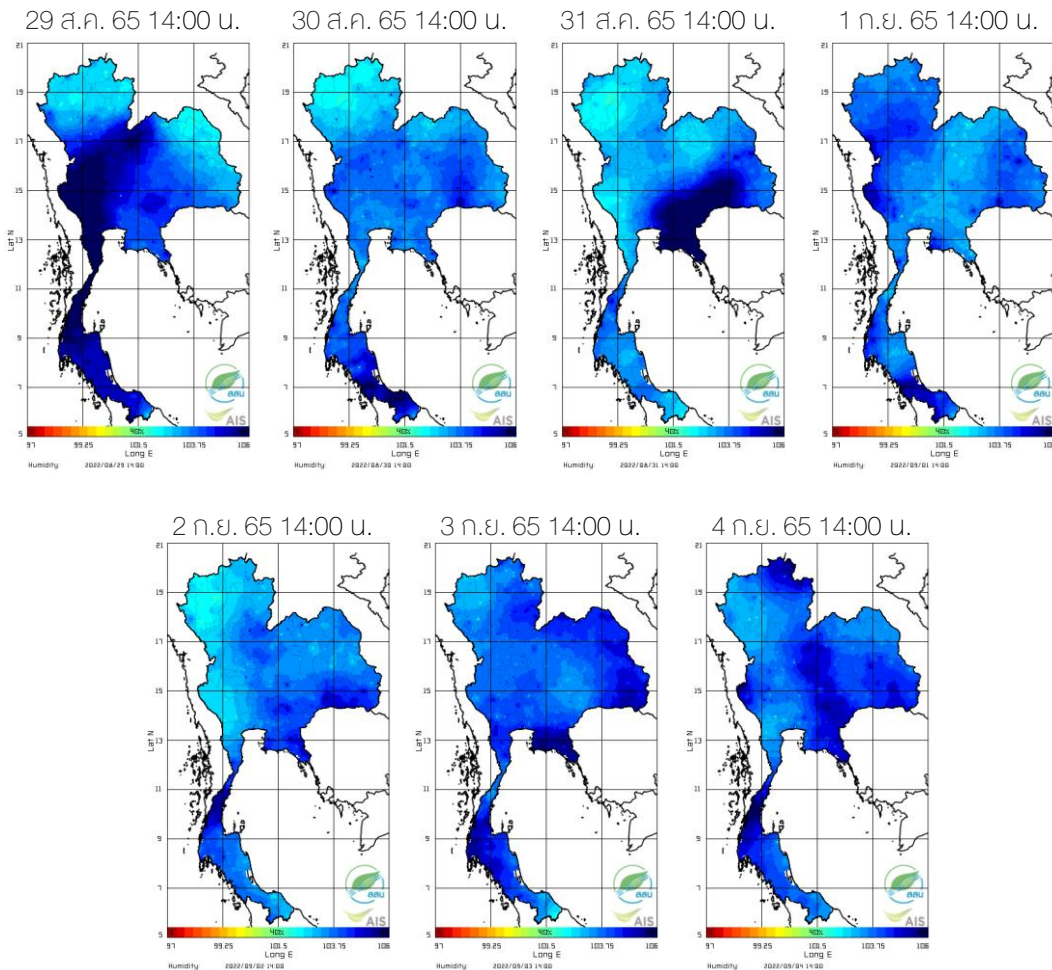
7-day Accumulated Rainfall  
29 Aug 2022 07:00 to 05 Sep 2022 07:00 (GMT+7)



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 29 ส.ค. - 4 ก.ย. 65 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางด้านฝั่งตะวันตกมีความชื้นสูงมากในวันที่ 29 ส.ค. 65 บริเวณภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีความชื้นสูงมากในวันที่ 31 ส.ค. 65 ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนมีความชื้นสูงมากในวันที่ 29 ส.ค. 65



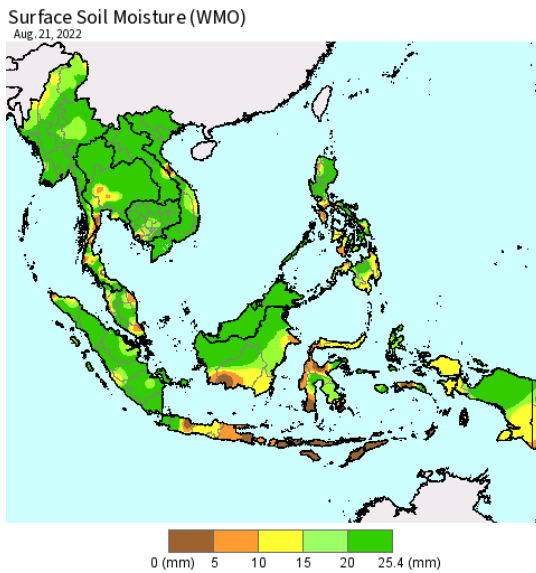
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

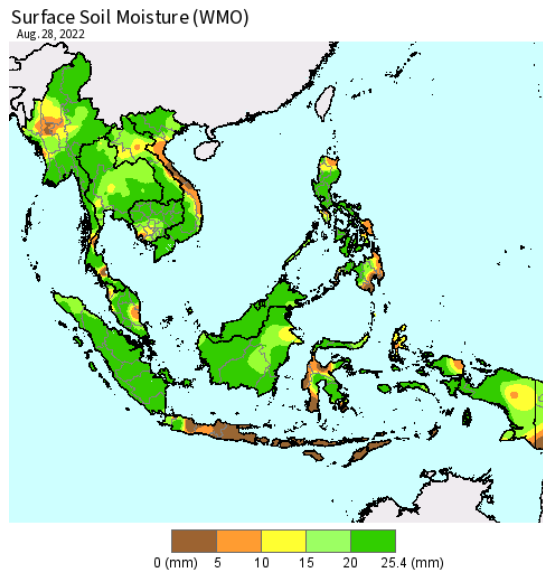
# ความชื้นผิวดิน

วันที่ 28 ส.ค. 65 ภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันที่ 21 ส.ค. 65 ส่วนบริเวณ ภาคกลางตอนล่างและภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 21 ส.ค. 65



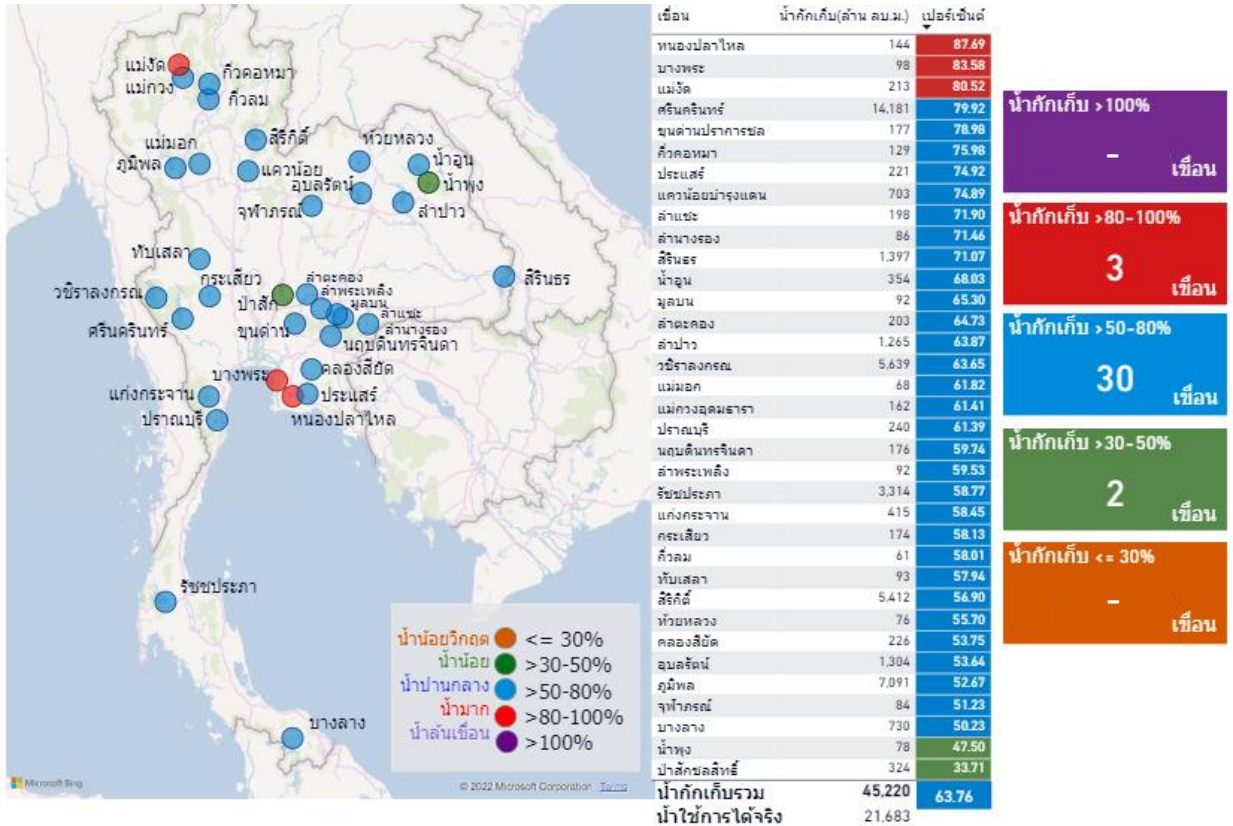
วันที่ 28 ส.ค. 65



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

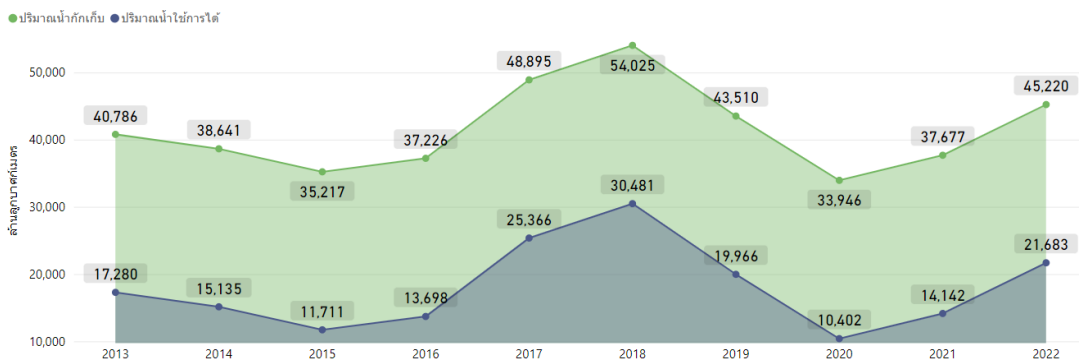


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 45,220 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 63.76% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 21,683 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (87.69%) เขื่อนบางพระ (83.58%) และเขื่อนแม่จัด (80.52%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยเพียง 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนน้ำพอง (47.50%) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (33.71%)

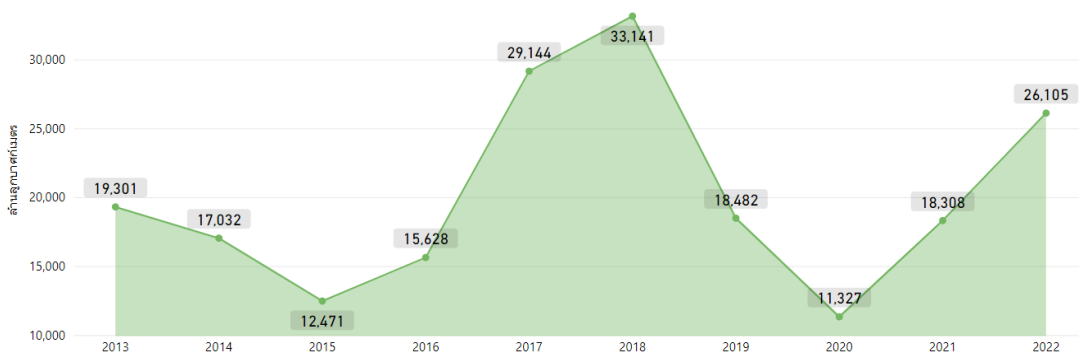
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 5 ก.ย. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 45,220 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 21,683 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,105 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 30,371 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

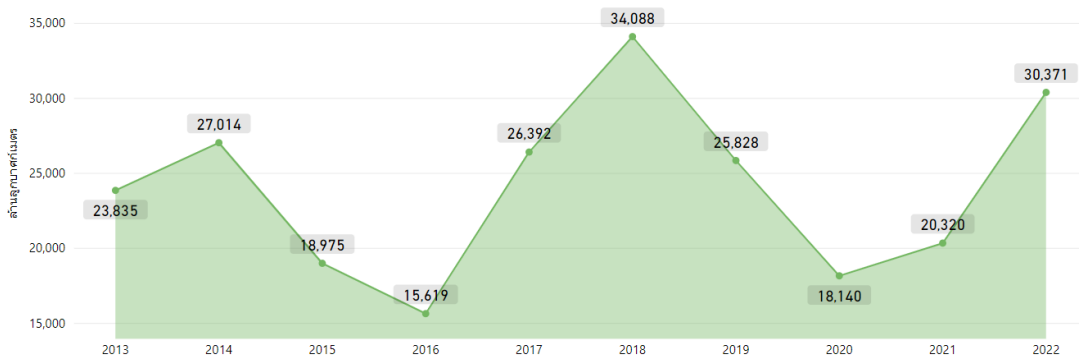
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



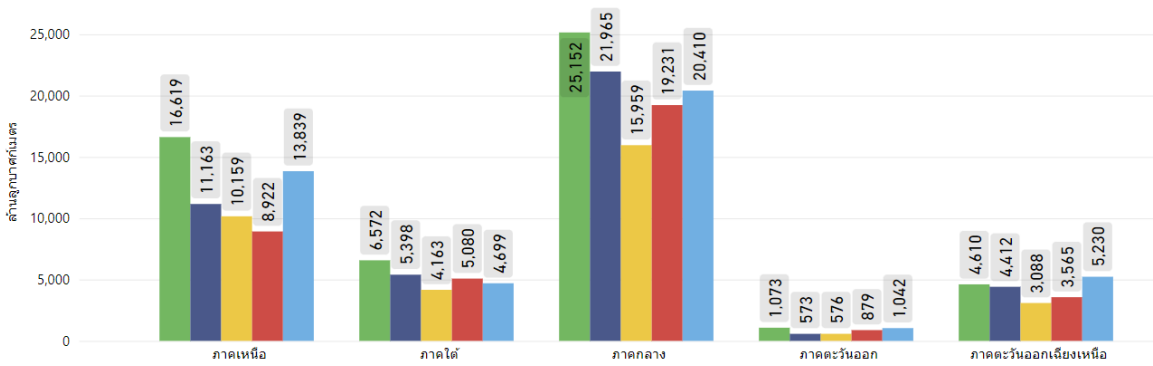
ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 5 ก.ย. 65 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนภาคใต้มีน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

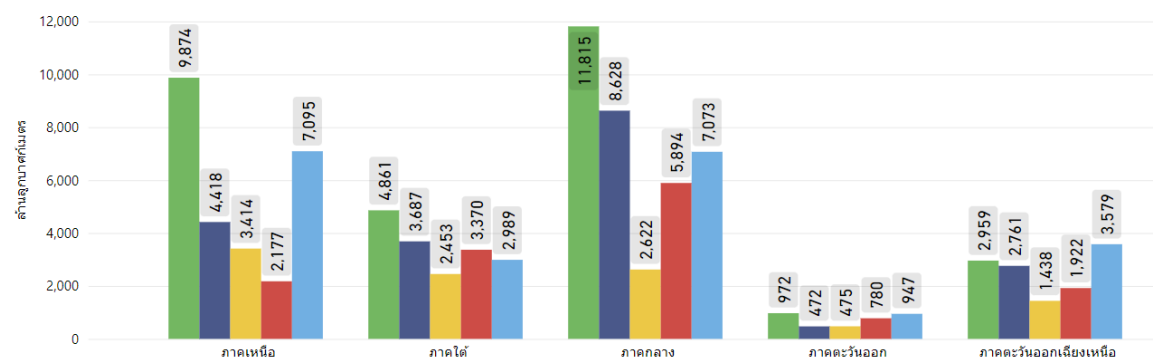
## ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



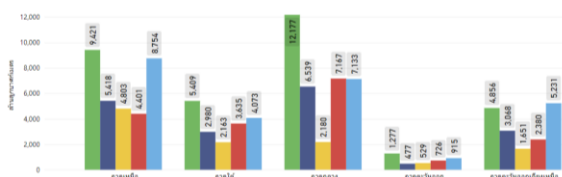
## ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



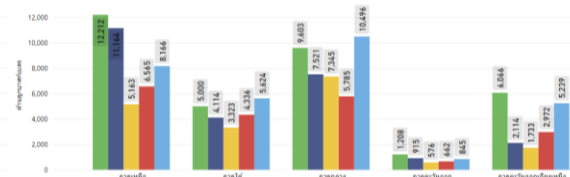
## ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



## ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

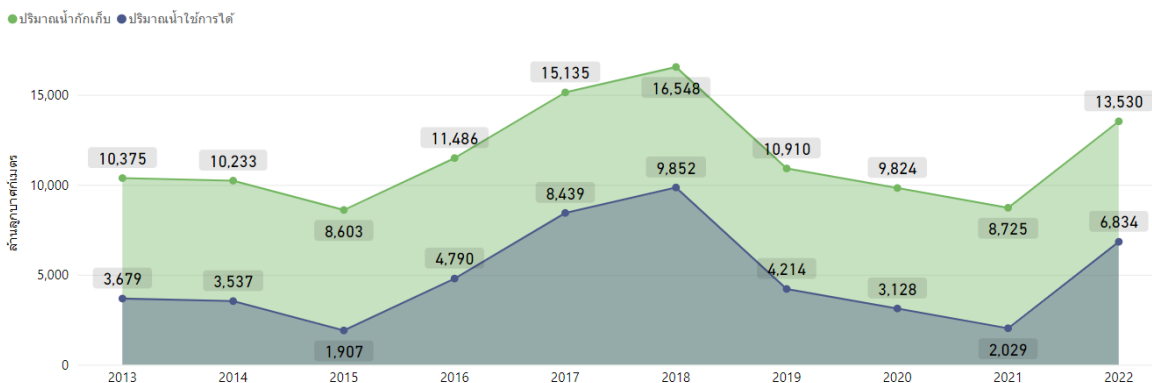


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 5 ก.ย. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 13,530 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 6,834 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 จะต้องมีน้ำเพื่อใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศประมาณ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 5,166 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

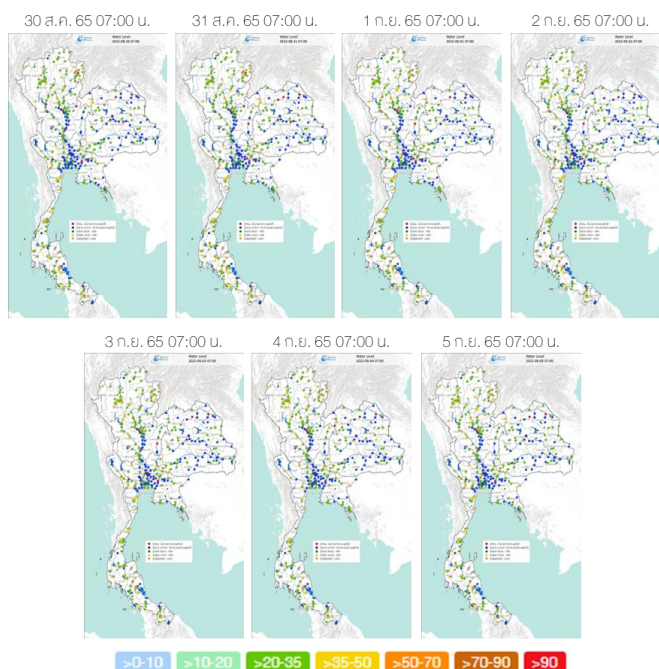


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่ง บริเวณดังต่อไปนี้

- ห้วยต้อ ตำบลลออน อำเภอบัว จังหวัดน่าน
- แม่น้ำแควน้อย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำยม ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำยม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- คลองเกรียงไกร ตำบลบางเคียน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
- แม่น้ำป่าสัก ตำบลระวิง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์
- คลองบางหลวง ตำบลบางหลวงโคก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- คลองบางบาล ตำบลบางชะนี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ห้วยหลวง ตำบลหมู่น อำเภอเมืองอุดรธานีจังหวัดอุดรธานี
- ห้วยหลวง ตำบลเตาไห อำเภอพิบูลย์ จังหวัดอุดรธานี
- แม่น้ำสงคราม ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
- ลำน้ำพอง ตำบลหนองตม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- แม่น้ำชี ตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด
- แม่น้ำมูล ตำบลก่าตุ่ม อำเภอก่าตุ่ม จังหวัดสุรินทร์
- แม่น้ำนครนายก ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์จังหวัดนครนายก
- แม่น้ำนครนายก ตำบลบางเตย อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
- แม่น้ำปราจีนบุรีตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- คลองละงู ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

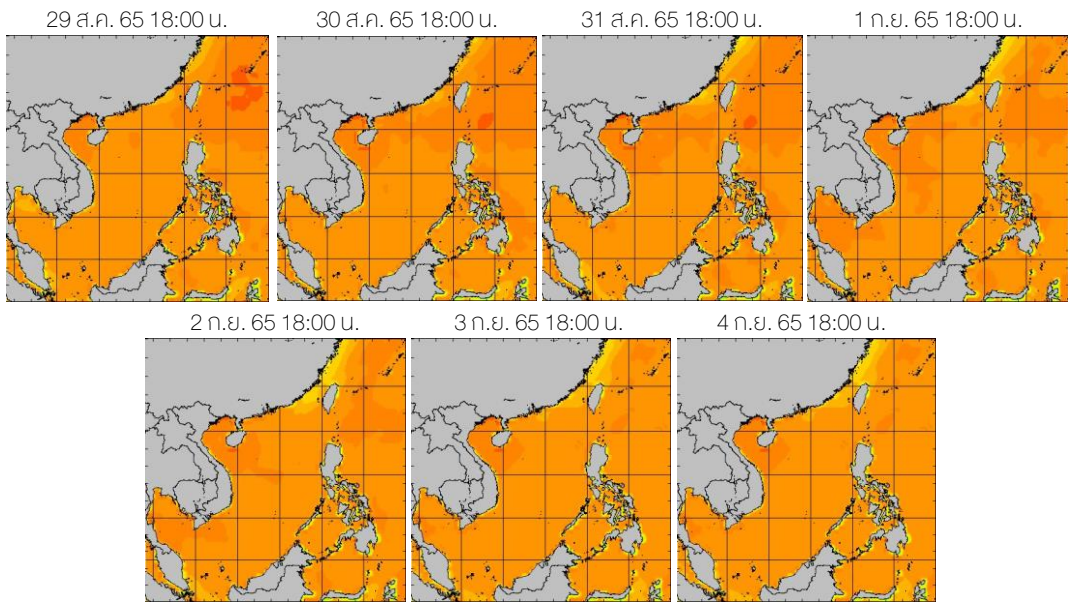
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-09-05/64/175>



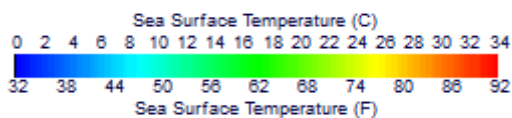
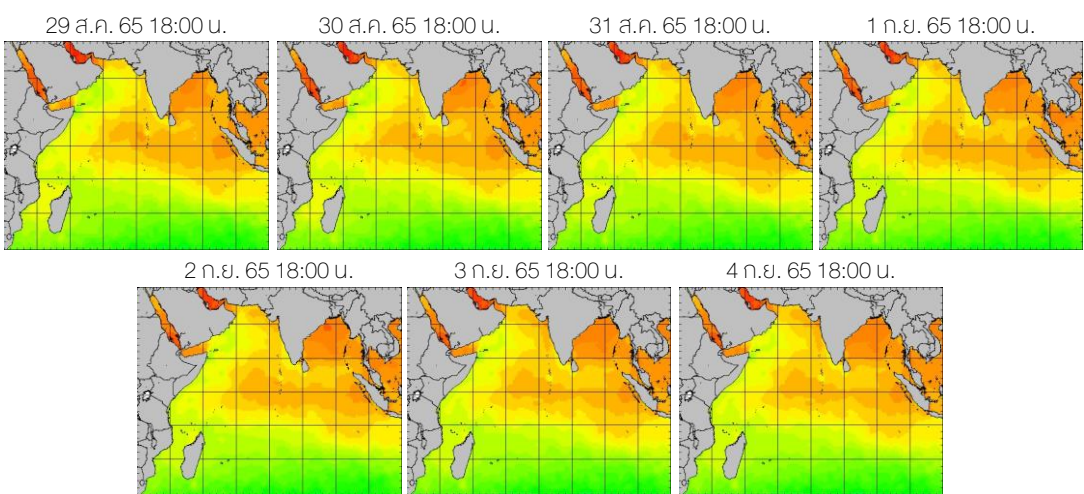
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส และทะเลอันดามันมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นทะเลอันดามันตอนล่างมีอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

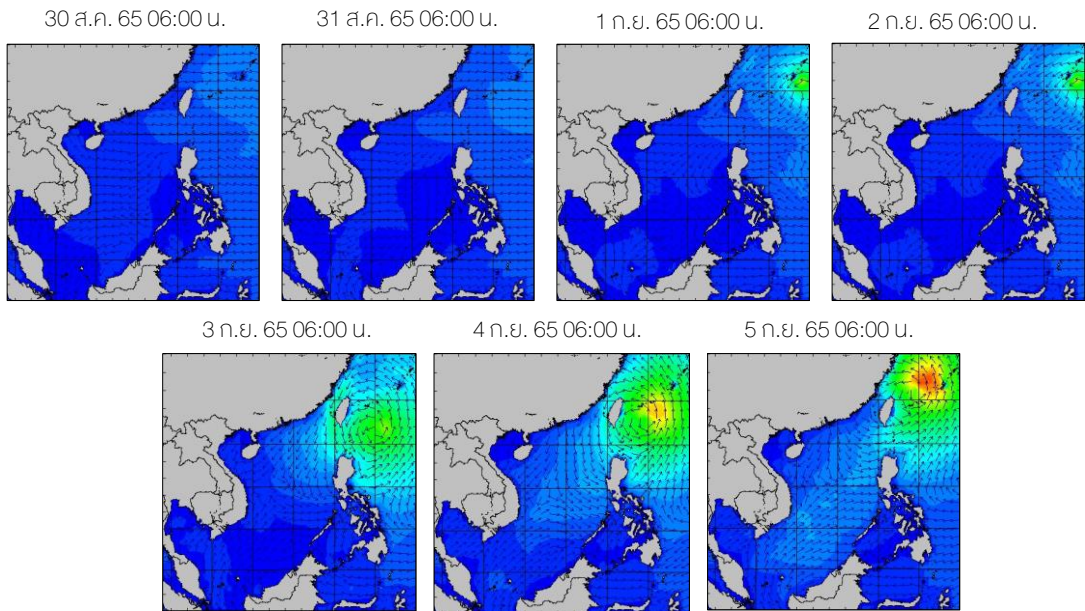
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

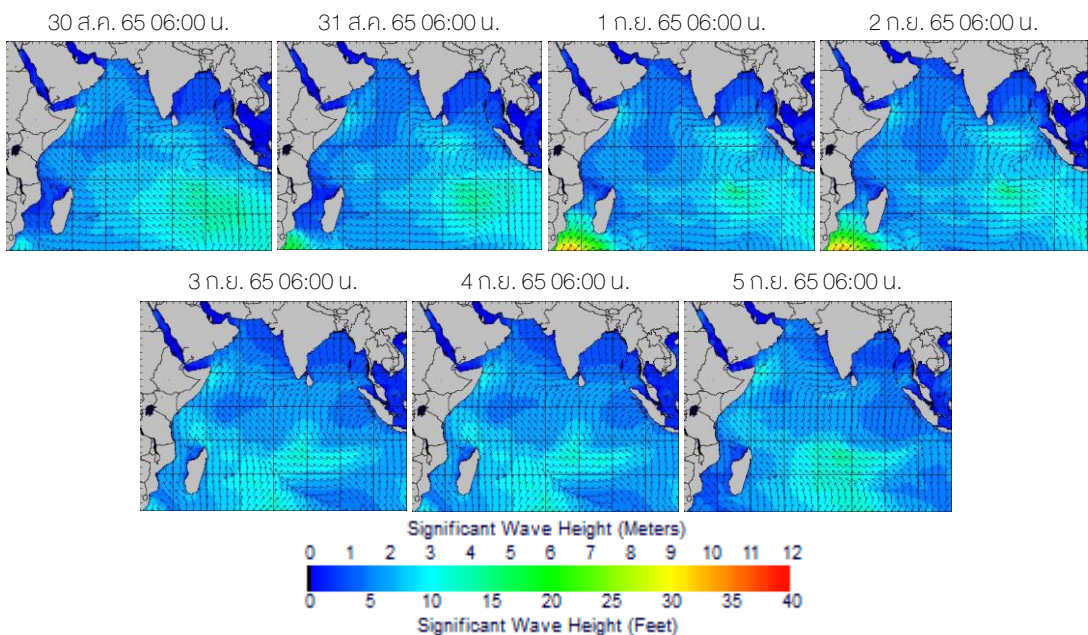
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ และอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

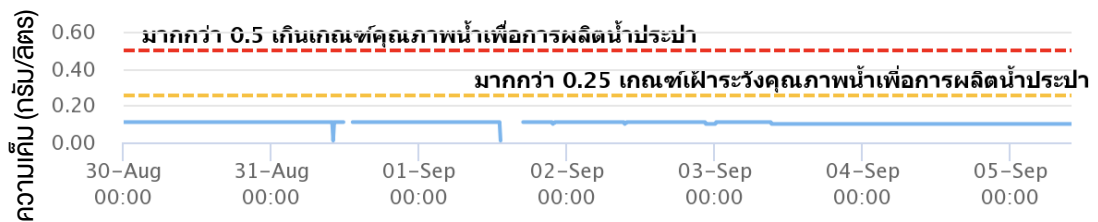
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: การประปาหนหลวง

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

## แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 16.01 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 92% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 15.49 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 92% โดยภาคกลางมีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากกว่าแผนที่วางไว้ถึง 4 เท่าตัว (428%) ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากกว่าแผนที่วางไว้ ได้แก่ ภาคกลางมากกว่าแผนที่วางไว้ 65% ภาคเหนือมากกว่าแผนที่วางไว้ 23% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 1%

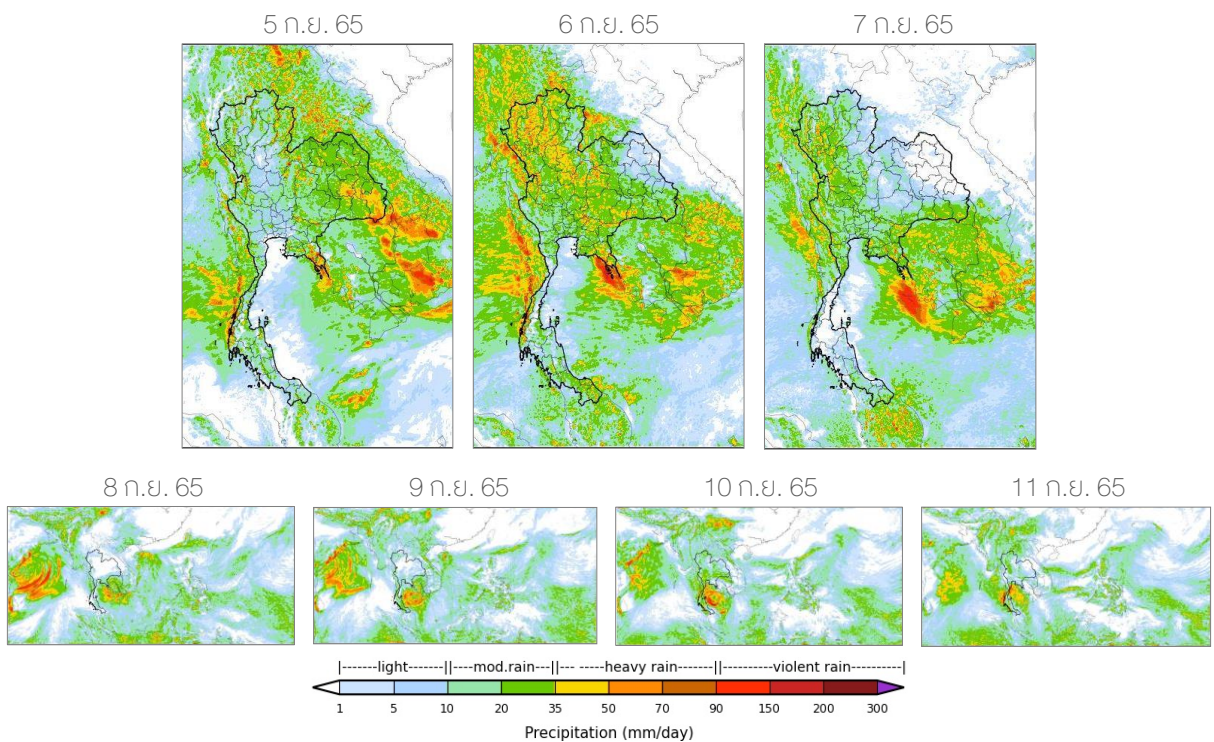
หน่วย: ล้านไร่

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	2.43	102	0.37	0.04	0.05	129	0.01	2.43	2.48	102	0.37
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	3.41	97		0.03	0.02	60		3.56	3.42	96	
กลาง	0.01	0.05	428		0.01	0.02	165		0.03	0.07	295	
ตะวันออก	0.95	0.93	99	0.10	0.03	0.03	78		0.98	0.96	98	0.10
ตะวันตก	1.29	1.16	90		0.28	0.24	87		1.57	1.40	89	
ใต้	0.61	0.11	17		0.02	0.01	58		0.63	0.11	18	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	7.40	92	2.65	0.15	0.15	101	0.04	8.19	7.55	92	2.68
ทั้งประเทศ	16.83	15.49	92	3.11	0.56	0.52	93	0.04	17.39	16.01	92	3.16

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 5-7 ก.ย. 65** ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้
- **ช่วงวันที่ 8-11 ก.ย. 65** ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้จะอ่อนกำลังลง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น

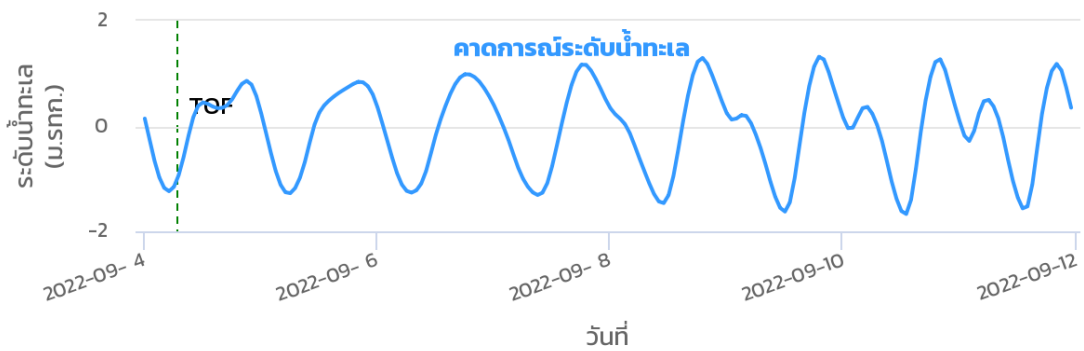


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

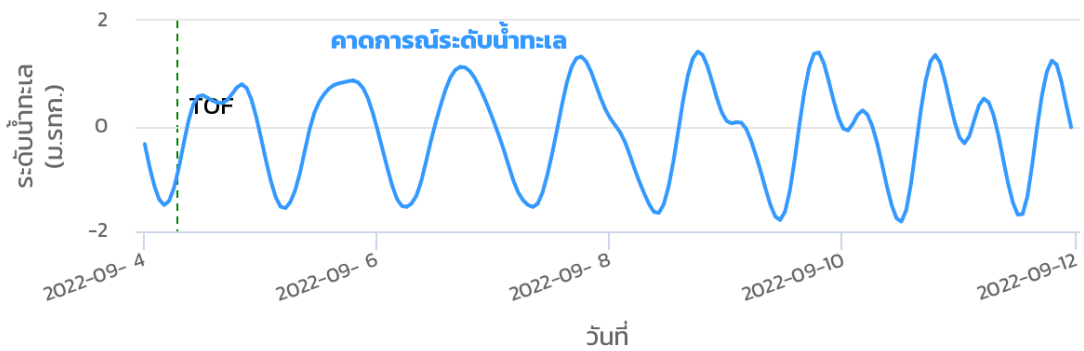
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 5-11 ก.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ก.ย. 65 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.31 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 10 ก.ย. 65 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.67 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 ก.ย. 65 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.41 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 10 ก.ย. 65 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.81 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

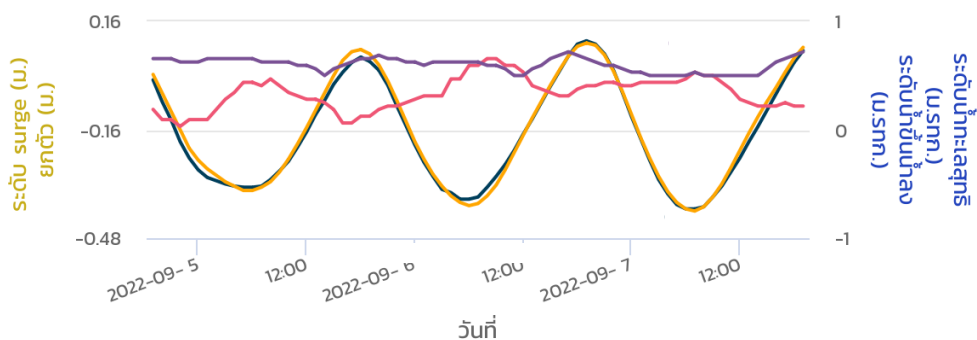


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

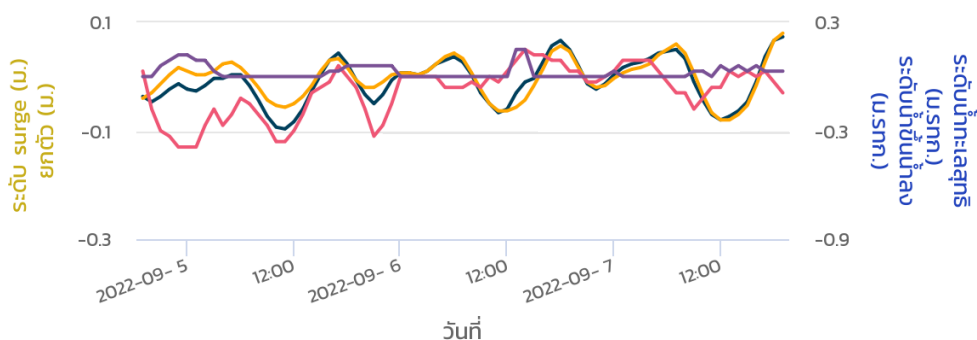
# คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 5-7 ก.ย. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 6 ก.ย. 65 เวลา 19.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.82 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 7 ก.ย. 65 เวลา 06.00-07.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 7 ก.ย. 65 เวลา 19.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.22 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 5 ก.ย. 65 เวลา 11.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



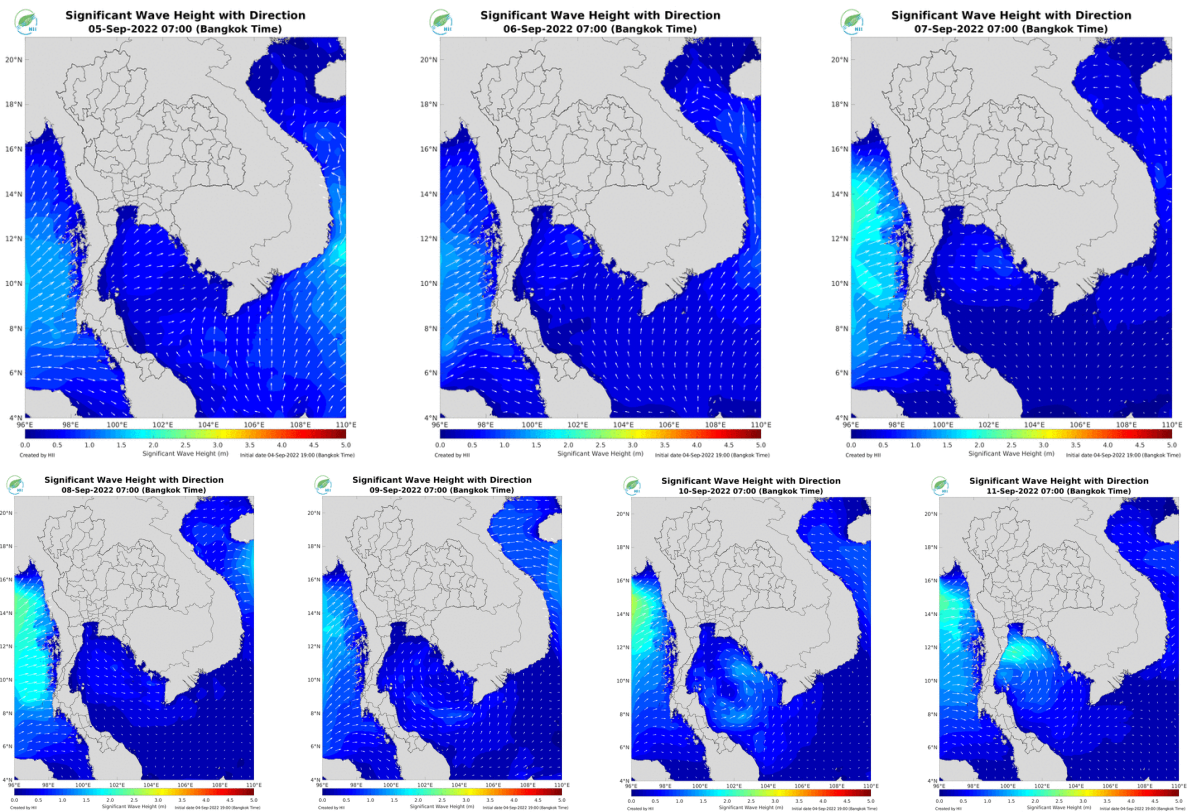
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ    ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง    ■ ระดับ surge    ▲ การยกตัว

หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว  
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 5-11 ก.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์ และทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 10-11 ก.ย. 65

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 5-11 ก.ย. 65



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



# รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม