

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 11 กันยายน 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

10 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

14 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

15 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

17 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

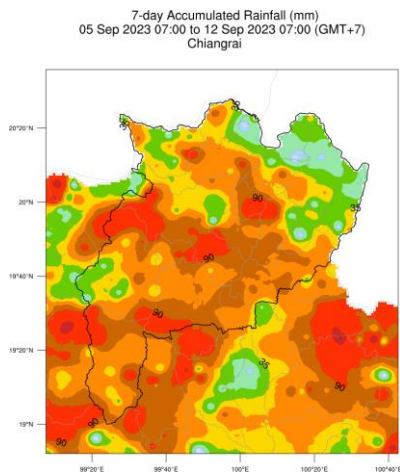
สถานการณ์น้ำ

18 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

19 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

20 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

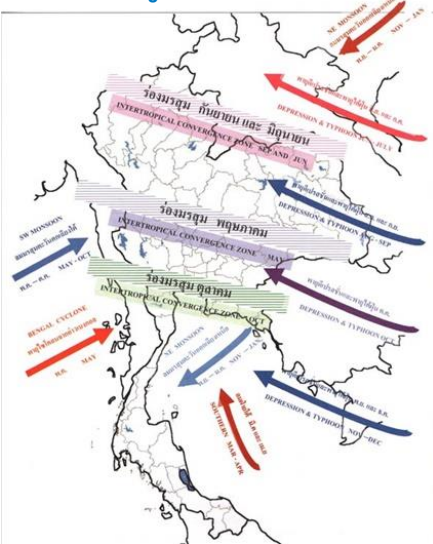


วันที่ 10 ก.ย. 66 เกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลัน
เข้าท่วมพื้นที่ อ.เชียงรุ่งและ อ.เมืองราย จังหวัดเชียงราย

สาเหตุ : อิทธิพลของร่องมรสุมที่พัดผ่านประเทศไทยตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงตลอดทั้งสัปดาห์

ผลกระทบ : เกิดฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยที่จังหวัดเชียงรายมีปริมาณฝนสะสมรายชั่วโมงสูงสุด 34.4 มิลลิเมตร ในวันที่ 10 ก.ย. 66 เวลา 09.00 น. และที่จังหวัดเพชรบูรณ์มีปริมาณฝนสะสม 2 ชั่วโมง สูงถึง 88 มิลลิเมตร ในวันที่ 10 ก.ย. 66 เวลา 19.00-20.00 น. ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ดังกล่าว นอกจากนี้ในช่วงวันที่ 9-11 ก.ย. 66 ยังได้เกิดน้ำท่วมในอีก 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน พะเยา พิษณุโลก บุรีรัมย์ อุตรดิตถ์ ร้อยเอ็ด ปราจีนบุรี และสตูล รวมทั้งสิ้น 16 อำเภอ 38 ตำบล 140 หมู่บ้าน และประชาชนได้รับผลกระทบ 5,300 ครอบครัว

บันทึกความรู้



มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มักพัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยมีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูงในซีกโลกใต้ บริเวณมหาสมุทรอินเดีย ซึ่งพัดออกจากศูนย์กลางเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ และเปลี่ยนเป็น ลมตะวันตกเฉียงใต้เมื่อพัดข้ามเส้นศูนย์สูตร มรสุมนี้จะนำมวลอากาศชื้นจากมหาสมุทรอินเดีย มาสู่ประเทศไทย ทำให้มีเมฆมากและฝนตกชุกทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามบริเวณชายฝั่งทะเล และเทือกเขาด้านรับลมจะมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยเกือบตลอดสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นมรสุมปานกลาง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากในระยะต้นและระยะครึ่งหลังของสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,169 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.05% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,632 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากทั้งสิ้น 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนห้วยหลวง (90.05%) เขื่อนลำปาว (82.40%) เขื่อนแม่มัด (80.61%) และเขื่อนสิรินธร (80.12%) ส่วนปริมาณน้ำกักเก็บที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตมีทั้งสิ้น 7 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (7.80%) เขื่อนคลองสียัด (18.75%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (19.45%) เขื่อนปรานบุรี (21.35%) เขื่อนทับเสลา (27.43%) เขื่อนแม่บ่อก (28.22%) และเขื่อนกระเสียว (29.82%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งหลายพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 11-13 ก.ย. 66 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนในช่วงวันที่ 14 - 17 ก.ย. 66 ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 11-18 ก.ย. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 12 ก.ย. 66 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.44 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 11 - 17 ก.ย. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกภูมิภาคตลอดทั้งสัปดาห์

5 ก.ย. 66 07:00 น.



6 ก.ย. 66 07:00 น.



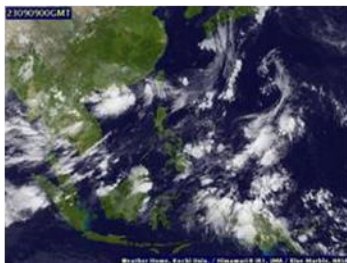
7 ก.ย. 66 07:00 น.



8 ก.ย. 66 07:00 น.



9 ก.ย. 66 07:00 น.



10 ก.ย. 66 07:00 น.



11 ก.ย. 66 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-09-11/50/141>

แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยเกือบตลอดสปีดาร์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นมรสุมปานกลาง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากในระยะต้นและระยะครึ่งหลังของสปีดาร์

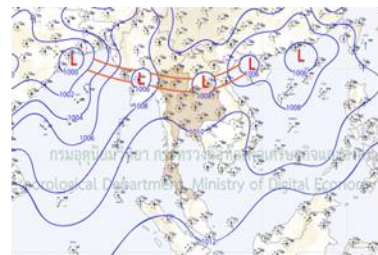
5 ก.ย. 66 07:00 น.



6 ก.ย. 66 07:00 น.



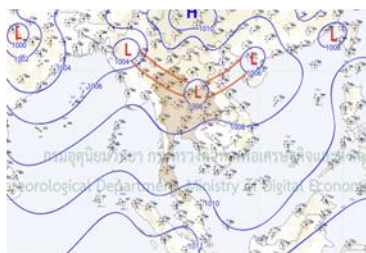
7 ก.ย. 66 07:00 น.



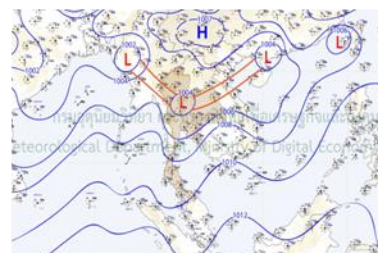
8 ก.ย. 66 07:00 น.



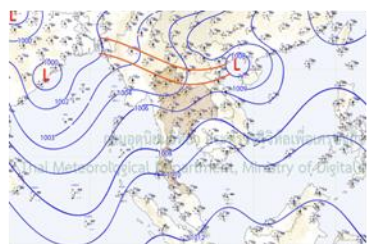
5 ส.ค. 66 19:00 น.



10 ก.ย. 66 07:00 น.



11 ก.ย. 66 01:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-09-11/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

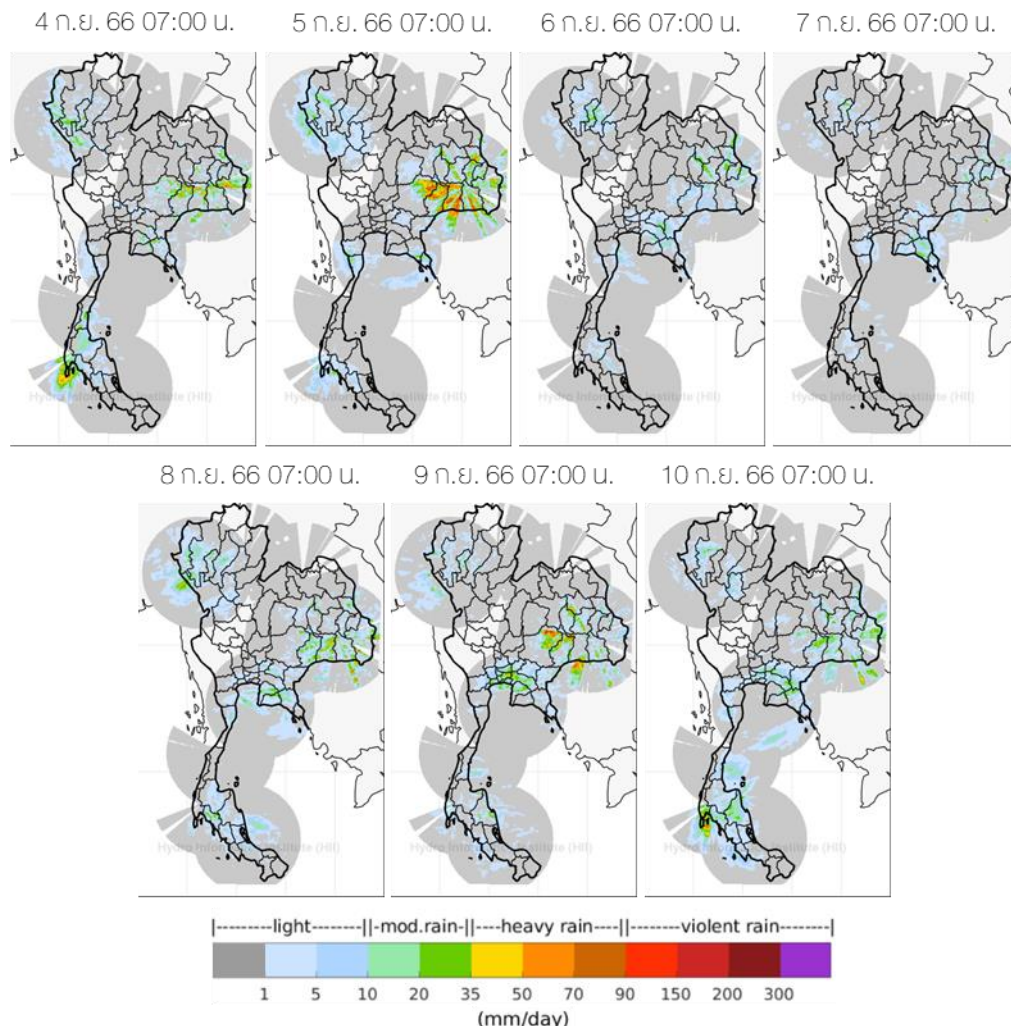
สปีด้านี้ภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 4-5 ก.ย. 66 หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และกลับมามีฝนตกหนักถึงหนักมากอีกครั้งในช่วงปลายสปีด้า ส่วนบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีด้า

เรดาร์ทุกทิศ



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/radar>



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

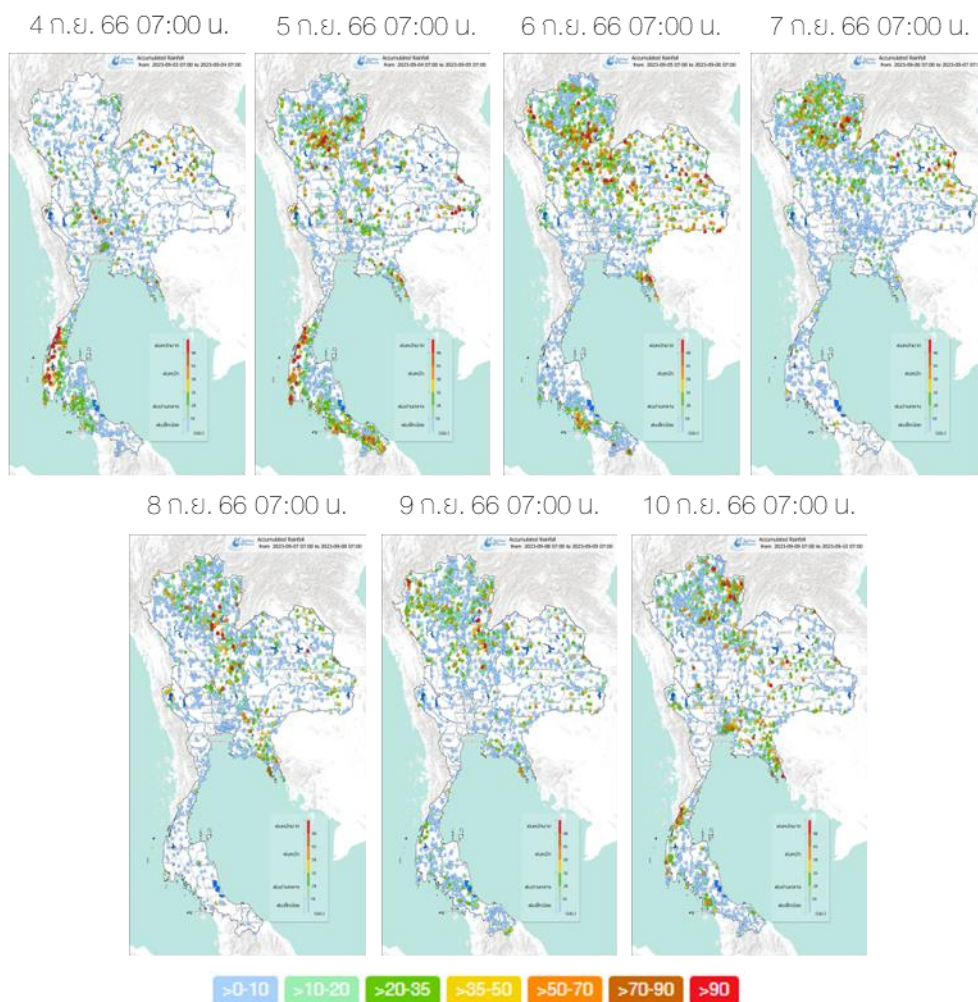
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจุกตัวในหลายพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักมากบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก โดยจังหวัดที่มีฝนตกหนักมาก 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัด อุตรดิตถ์ 206 มิลลิเมตร น่าน 196 มิลลิเมตร อุบลราชธานี 177.8 มิลลิเมตร พิจิตร 145.5 มิลลิเมตร มุกดาหาร 136.1 มิลลิเมตร นครพนม 136 มิลลิเมตร เพชรบูรณ์ 135 มิลลิเมตร แพร่ 127.5 มิลลิเมตร ลำปาง 127.5 มิลลิเมตร และสุโขทัย 121.5 มิลลิเมตร



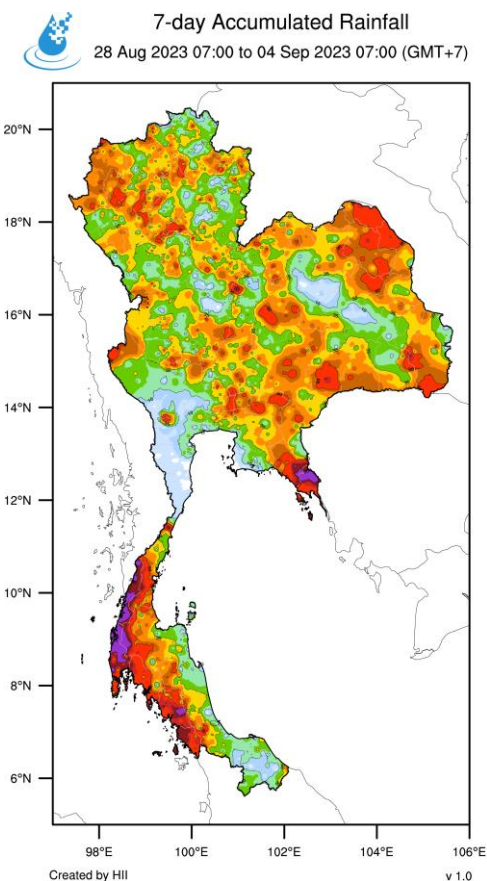
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-09-11/64/180>

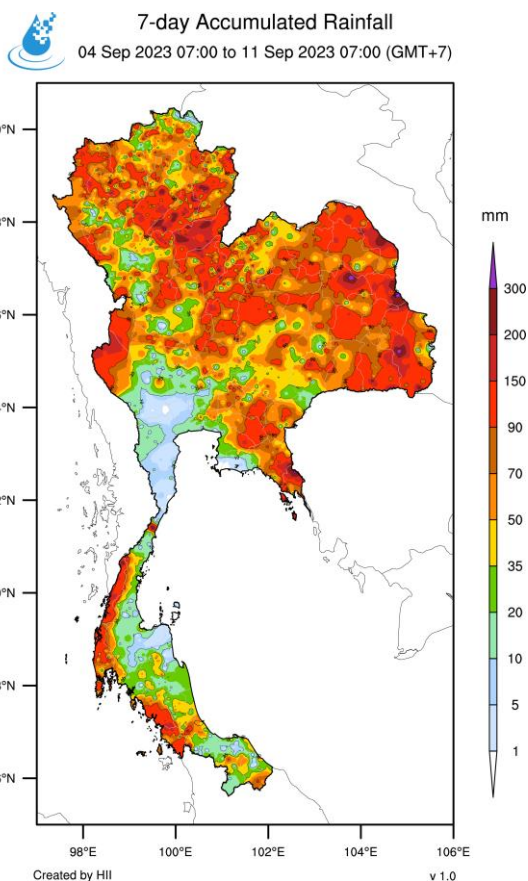
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ตอนบน ภาคตะวันออกตอนบน และสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ส่วนภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกและบริเวณจังหวัดตราดถึงแม้ปริมาณฝนจะลดลงจากสัปดาห์ที่แล้วแต่ยังคงมีฝนตกค่อนข้างมาก

สัปดาห์ที่แล้ว

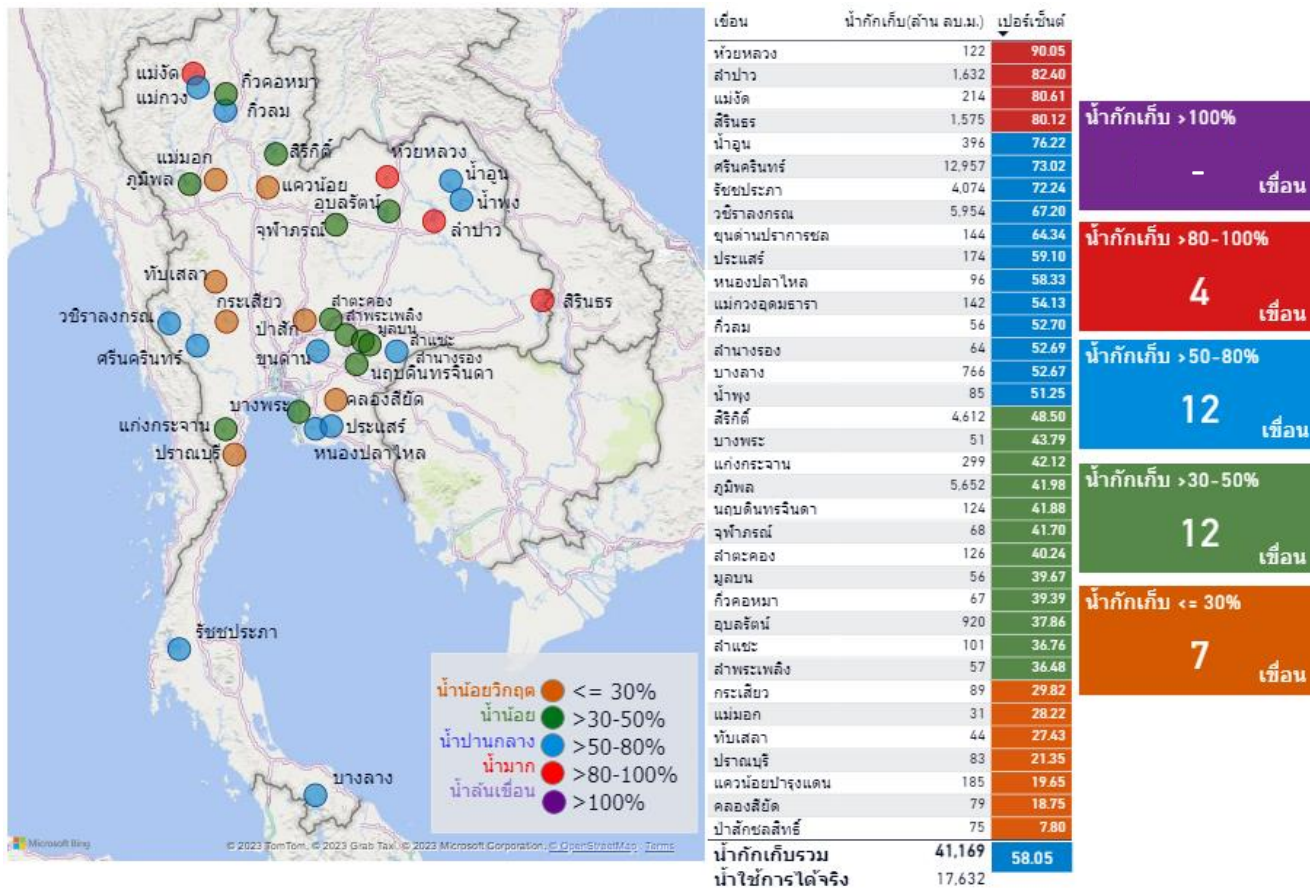


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

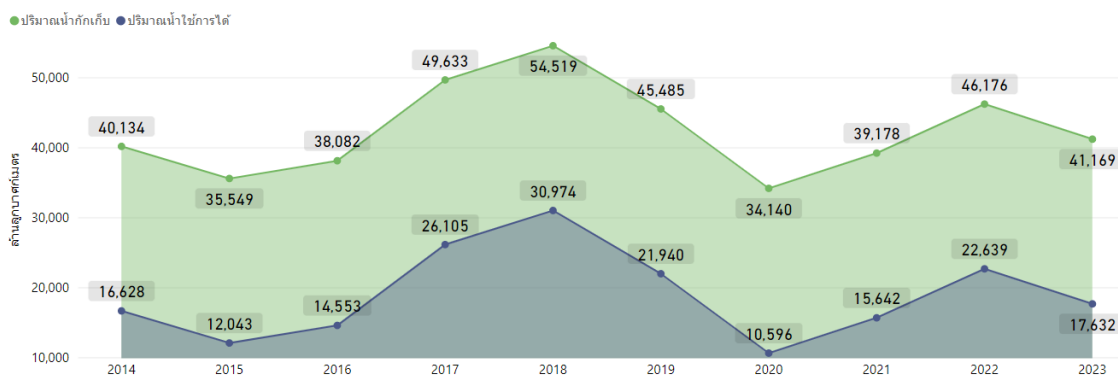


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,169 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.05% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,632 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากทั้งสิ้น 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนห้วยหลวง (90.05%) เขื่อนลำปาว (82.40%) เขื่อนแม่งัด (80.61%) และเขื่อนสิรินธร (80.12%) ส่วนปริมาณน้ำกักเก็บที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตมีทั้งสิ้น 7 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (7.80%) เขื่อนคลองสิียด (18.75%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (19.45%) เขื่อนปราณบุรี (21.35%) เขื่อนทับเสลา (27.43%) เขื่อนแม่มอก (28.22%) และเขื่อนกระเสียว (29.82%)

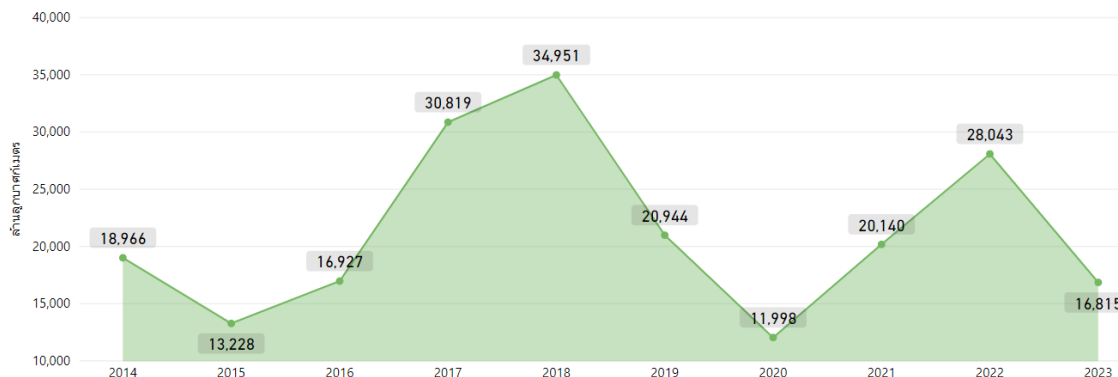
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 11 ก.ย. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 41,169 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 17,632 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 16,815 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี 2558 และ ปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงด้วยเช่นกัน และมีการระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมากถึง 28,726 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2565

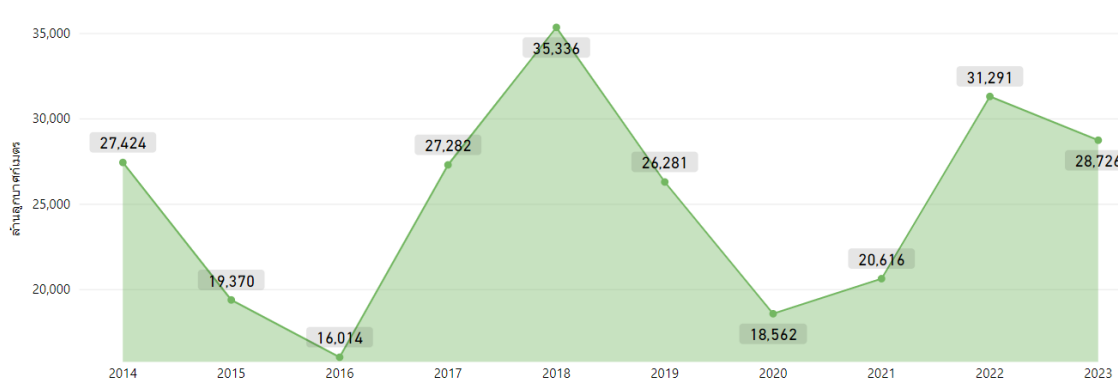
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



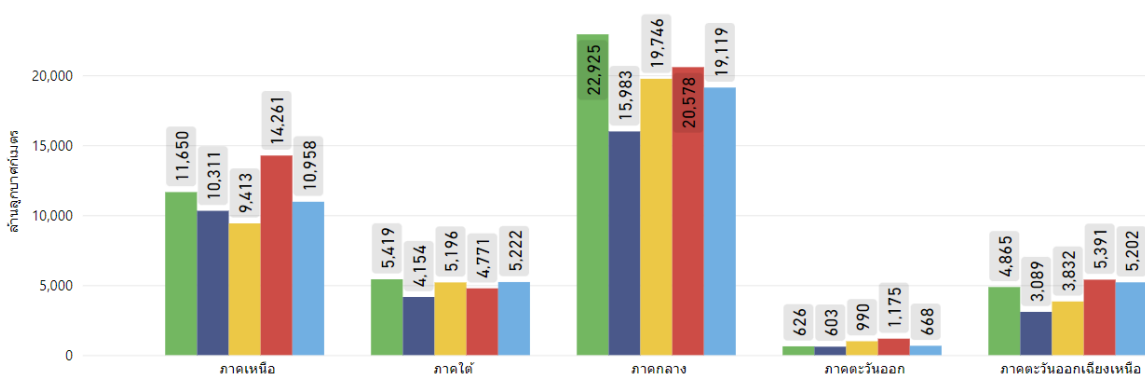
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 11 ก.ย. 66 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 และภาคกลางน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคกลางน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกและภาคเหนือน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกมากที่สุดในรอบ 5 ปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ส่วนภาคใต้น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

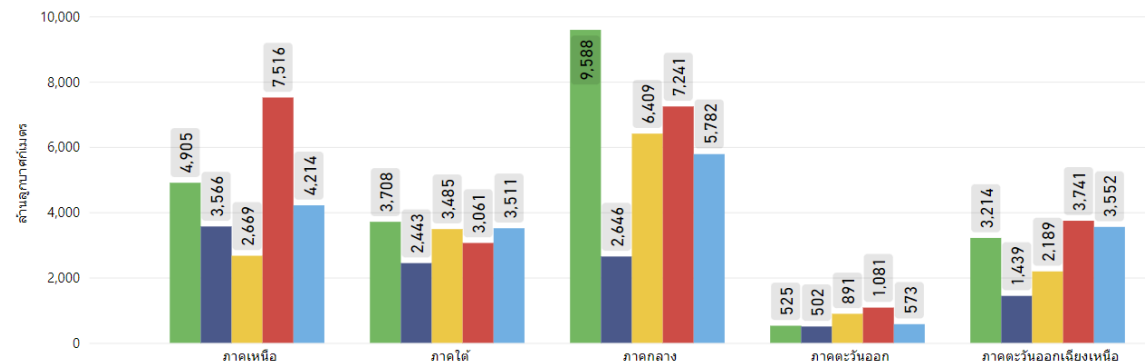
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



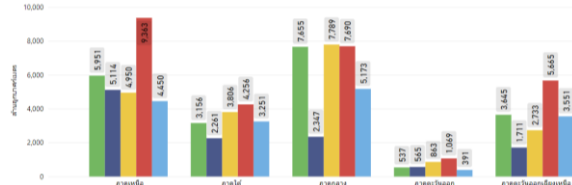
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



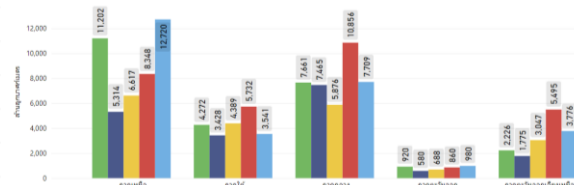
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

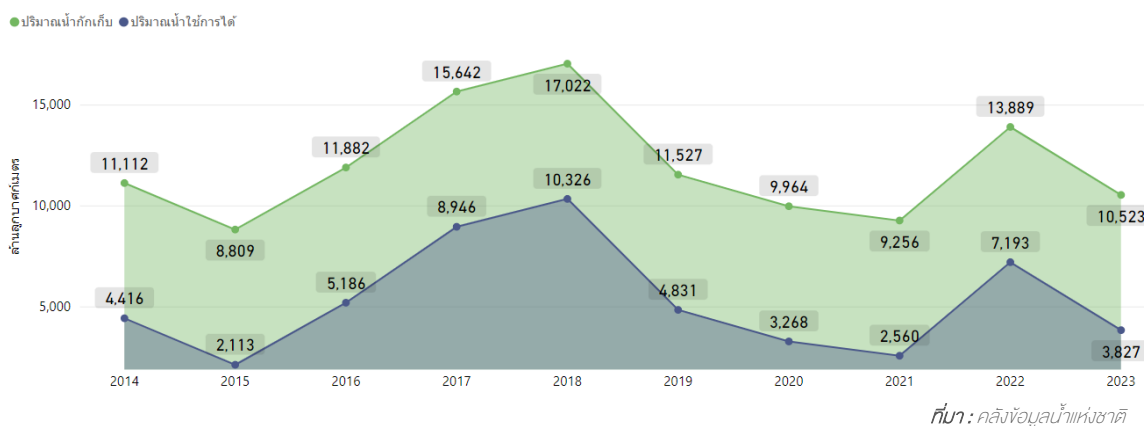


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 11 ก.ย. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,523 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 3,827 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรง โดยมีการประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2566 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการน้ำกักเก็บเพิ่ม 8,173 ล้านลูกบาศก์เมตร

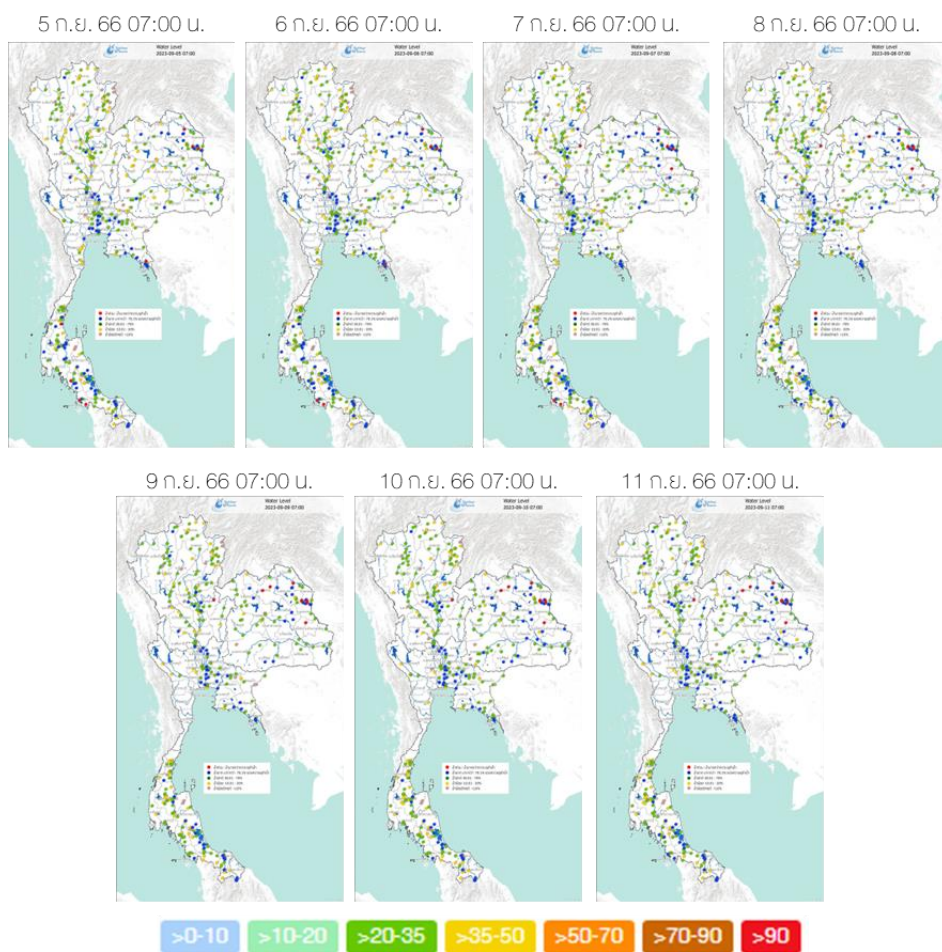
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ซึ่งพบน้ำล้นตลิ่งบริเวณ ดังนี้

- แม่น้ำแควน้อย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- ห้วยหลวง ตำบลหมื่น อำเภอมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ห้วยหลวง ตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
- แม่น้ำสงคราม ตำบลโพธิ์งาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
- ลำน้ำท่า ตำบลท่าลาด อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม
- ลำซบาย ตำบลสวาท อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร
- คลองละงู ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล



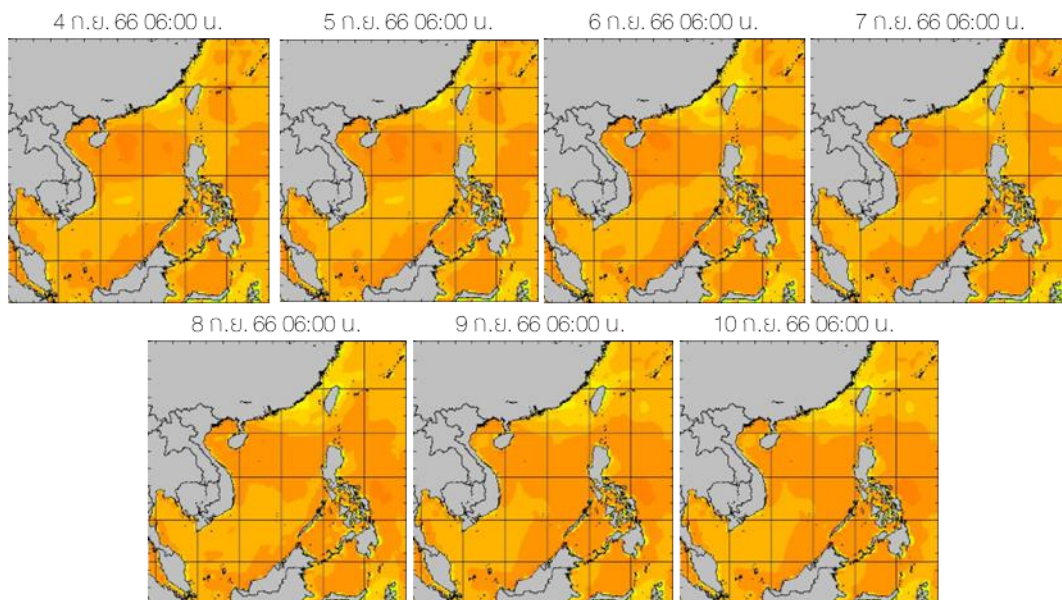
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-09-11/64/175>

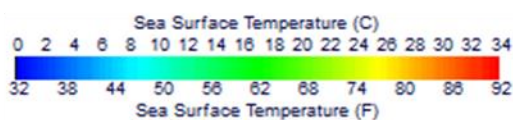
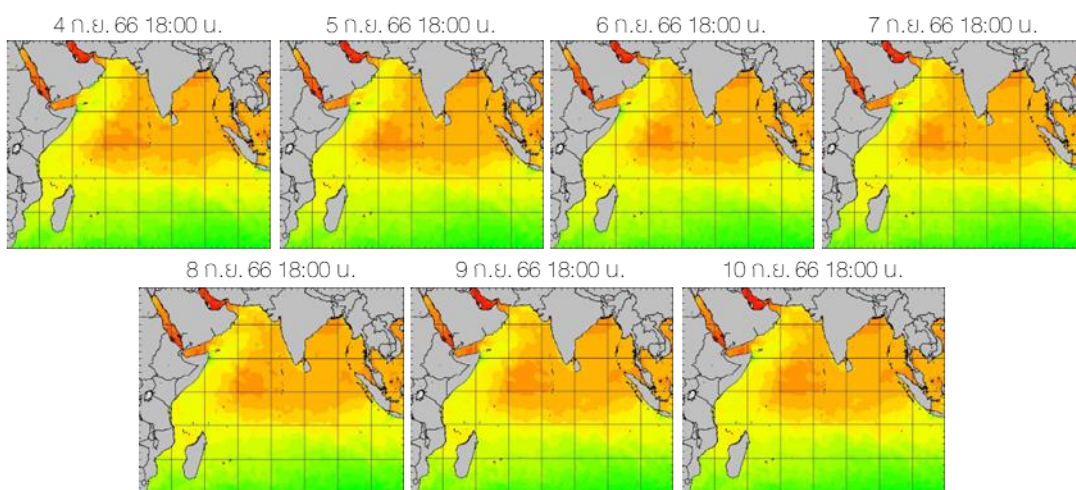
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นบริเวณดังกล่าวอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

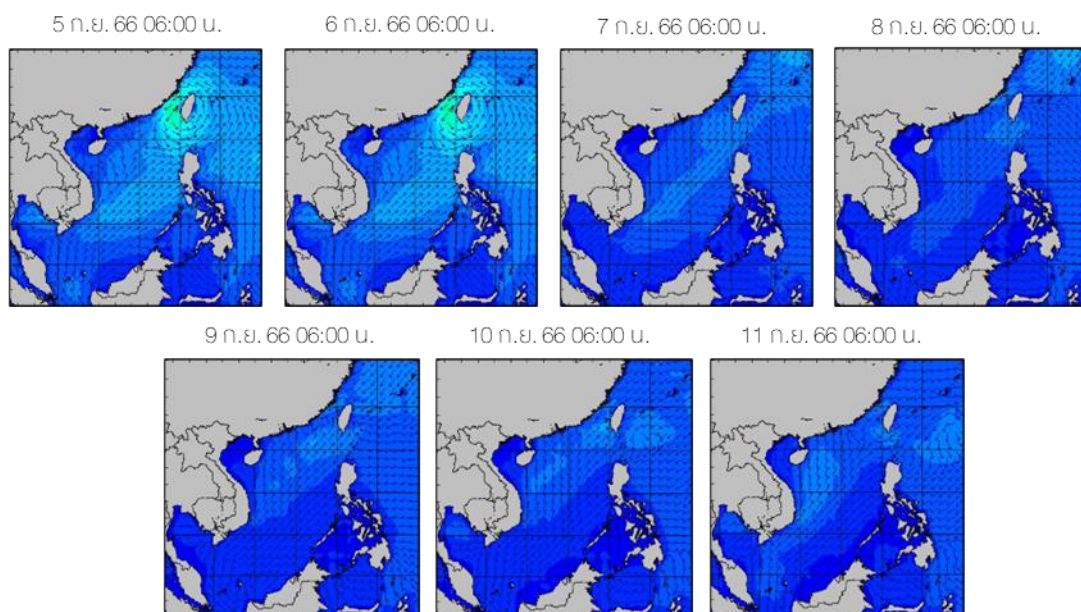
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

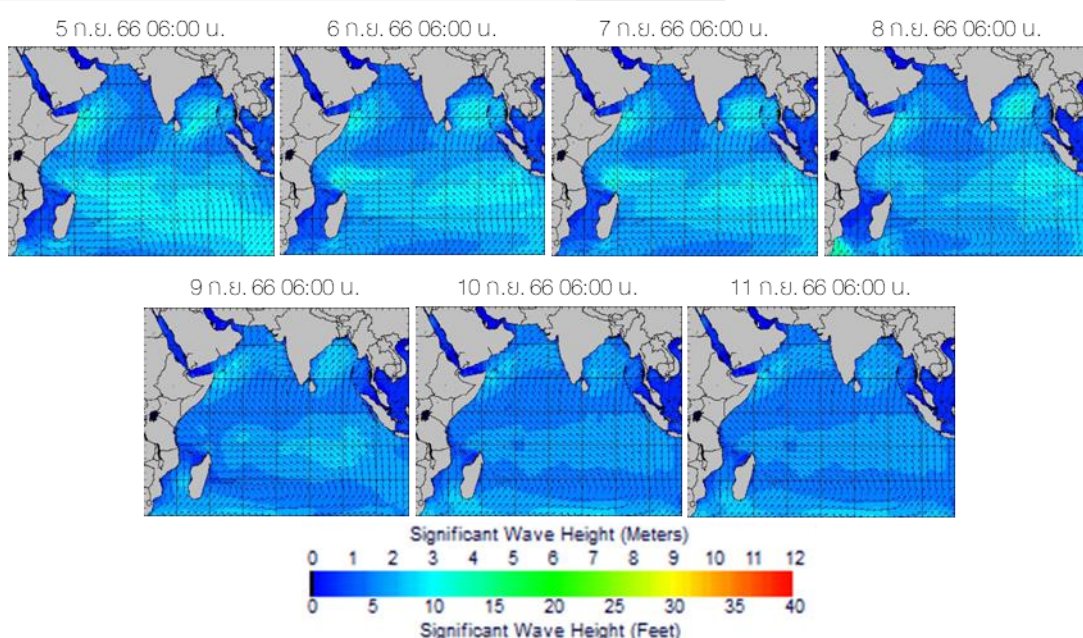
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 5-6 ก.ย. 66 หลังจากนั้นบริเวณดังกล่าวคลื่นสูง 1 เมตร จนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนบริเวณ ส่วนนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



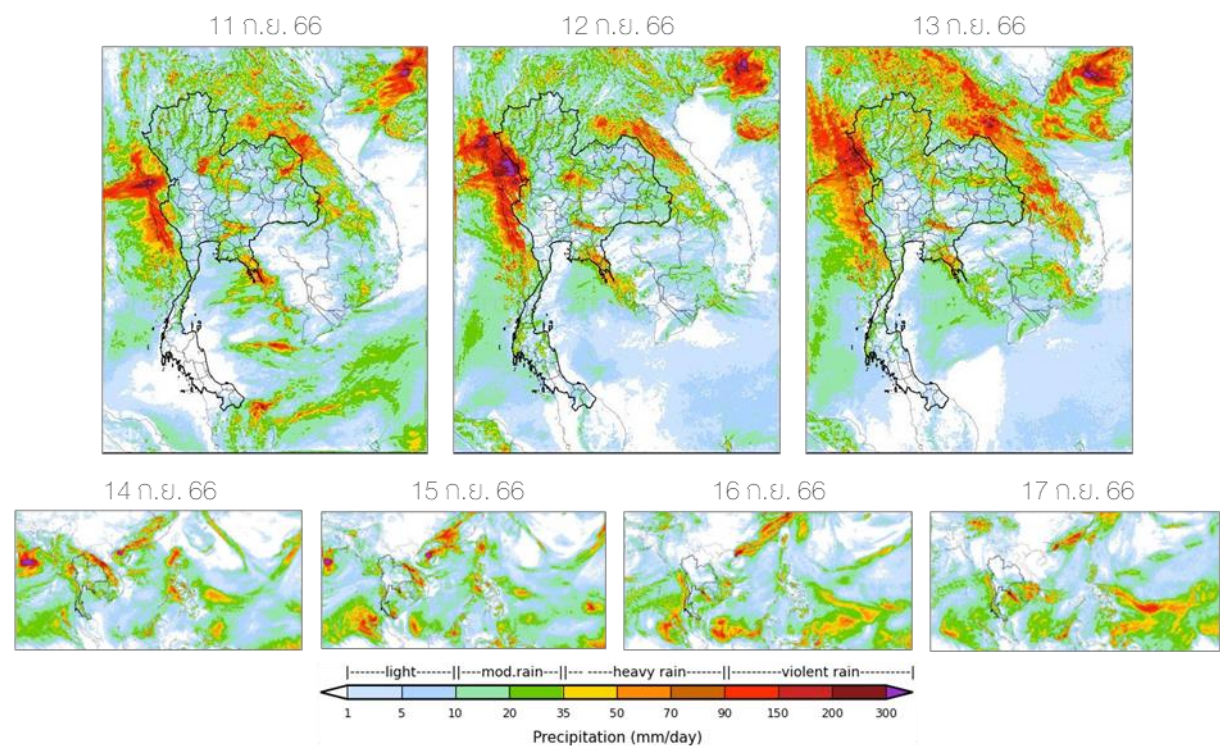
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 11-13 ก.ย. 66** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ
- **ช่วงวันที่ 14 - 17 ก.ย. 66** ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

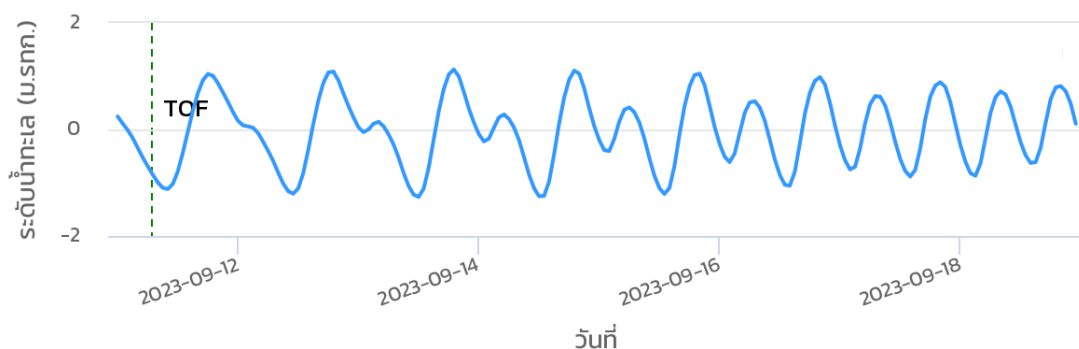


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

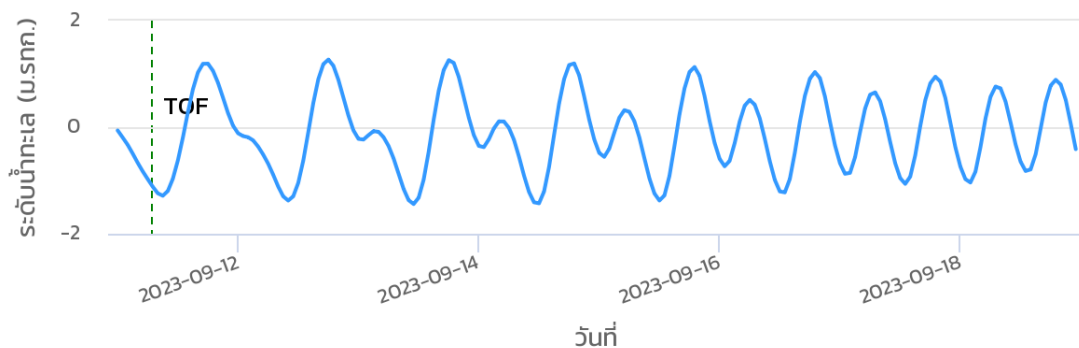
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 11-18 ก.ย. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 12 ก.ย. 66 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 13 ก.ย. 66 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.44 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

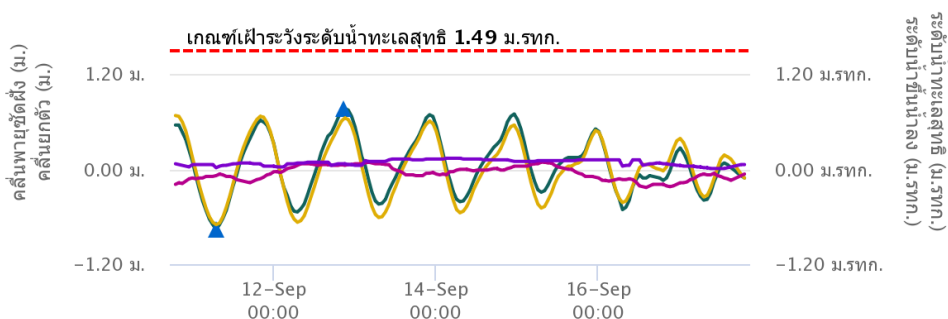


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

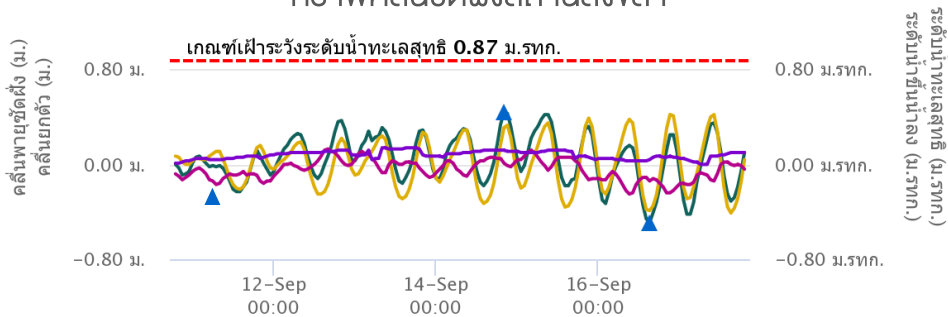
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 11-17 ก.ย. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัด ชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 12 ก.ย. 66 เวลา 21.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเล ปานกลาง 0.77 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 11 ก.ย. 66 เวลา 07.00 น. ซึ่งต่ำกว่า ระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 14 ก.ย. 66 เวลา 20.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.44 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุด ในวันที่ 16 ก.ย. 66 เวลา 15.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.49 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



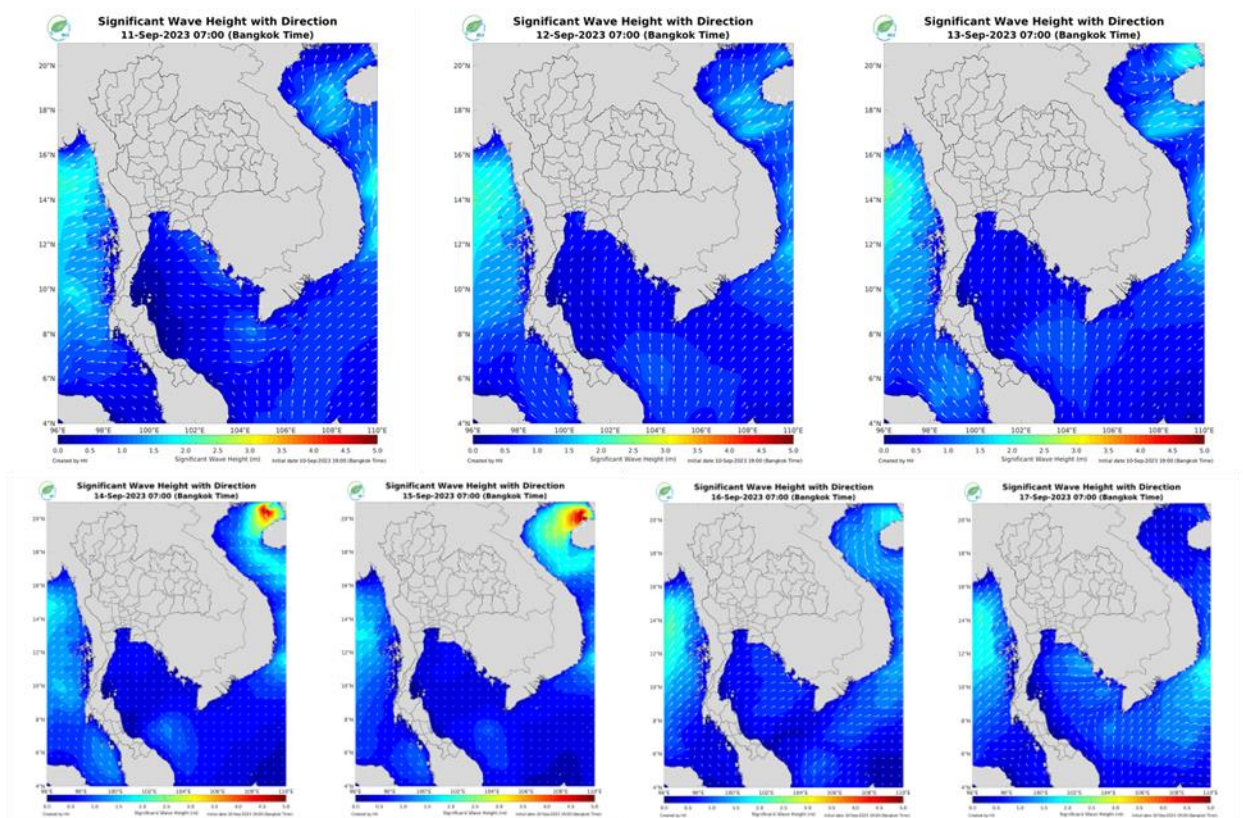
—●— ระดับน้ำทะเลสุทธิ —●— ระดับน้ำขึ้นน้ำลง —●— ระดับ surge —●— การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 11 - 17 ก.ย. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 11-17 ก.ย. 66



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม