

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 2 ตุลาคม 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

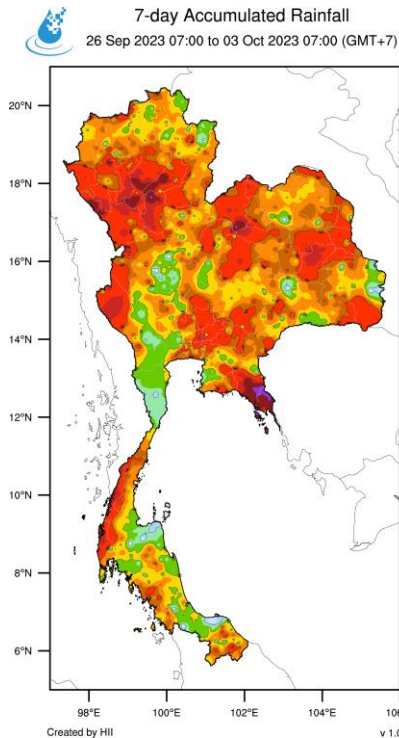
สถานการณ์น้ำ

18 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

19 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

20 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



สาเหตุ : จากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ตามแนวร่องมรสุมในช่วงต้นสัปดาห์ กับร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยเกือบตลอดสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง

ผลกระทบ : ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ โดยสามารถวัดปริมาณฝนตกหนักมาก ได้แก่ จังหวัดลำปาง 217 มิลลิเมตร แพร่ 216.5 มิลลิเมตร สุโขทัย 139.5 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 131.5 มิลลิเมตร เพชรบูรณ์ 117.5 มิลลิเมตร ตาก 117 มิลลิเมตร น่าน 113.5 มิลลิเมตร และลำพูน 99.8 มิลลิเมตร ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ ลำพูน เชียงใหม่ ลำปาง สุโขทัย น่าน กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ ตาก และแพร่



วันที่ 2 ต.ค. 66 เกิดน้ำท่วมแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัย กัดเซาะพังขาด น้ำทะลักเข้าท่วมชุมชน



วันที่ 1 ต.ค. 66 เกิดน้ำท่วมบริเวณสะพานข้ามแม่น้ำปิงเชียงใหม่-ลำพูน จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 1 ต.ค. 66 เกิดน้ำท่วมที่จังหวัดลำปางไหลลงแม่น้ำวังผ่านอำเภอสามเงาและบ้านตาก จังหวัดตาก

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตลอดสัปดาห์ ประกอบมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และอ่าวไทยโดยมีกำลังแรงในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ ตลอดสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,169 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.05% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,632 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อนทั้งสิ้น 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่มอก (105.35%) เขื่อนลำปาว (104.34%) และเขื่อนแม่งัด (100.00%) ส่วนปริมาณน้ำกักเก็บที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตมีทั้งสิ้น 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (23.08%) และเขื่อนทับเสลา (28.09%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก พบน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 3-5 ต.ค. 66 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกเพิ่ม และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนในช่วงวันที่ 6-9 ต.ค. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 2-9 ต.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 2 ต.ค. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 3 ต.ค. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.47 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 3-9 ต.ค. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกภูมิภาคในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นจะจุกตัวบริเวณด้านตะวันตกของประเทศไทย ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในช่วงปลายสปีดาร์

26 ก.ย. 66 07:00 น.



27 ก.ย. 66 07:00 น.



28 ก.ย. 66 07:00 น.



29 ก.ย. 66 07:00 น.



30 ก.ย. 66 07:00 น.



1 ต.ค. 66 07:00 น.



2 ต.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

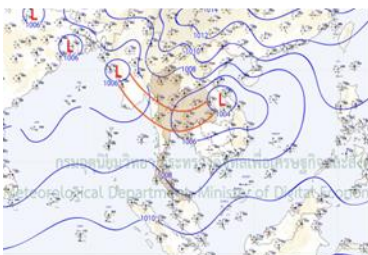
จัดทำโดย: Digital Typhoon

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

แผนที่อากาศ

สปีดไลท์นี้ประเทศไทยตอนบนมีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตลอดสปีดไลท์ ประกอบมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และอ่าวไทยโดยมีกำลังแรงในช่วงต้นสปีดไลท์ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ ตลอดสปีดไลท์

26 ก.ย. 66 07:00 น.



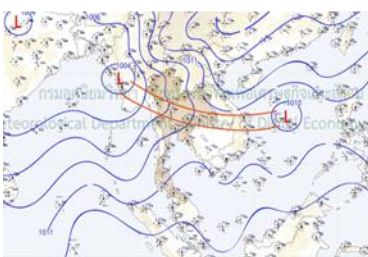
27 ก.ย. 66 07:00 น.



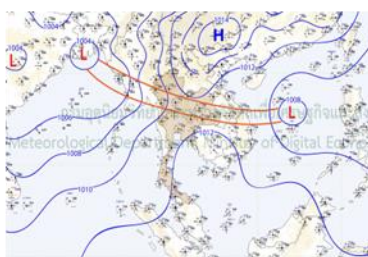
28 ก.ย. 66 07:00 น.



29 ก.ย. 66 07:00 น.



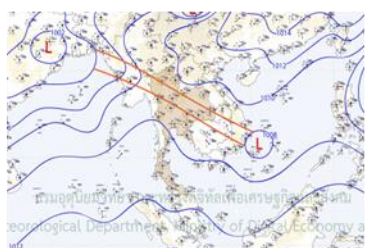
5 ส.ค. 66 19:00 น.



1 ต.ค. 66 07:00 น.



2 ต.ค. 66 01:00 น.



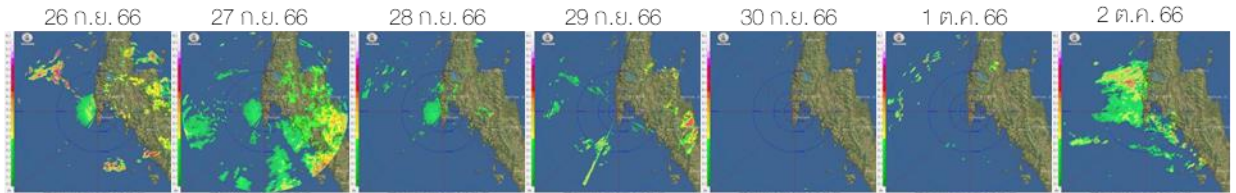
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

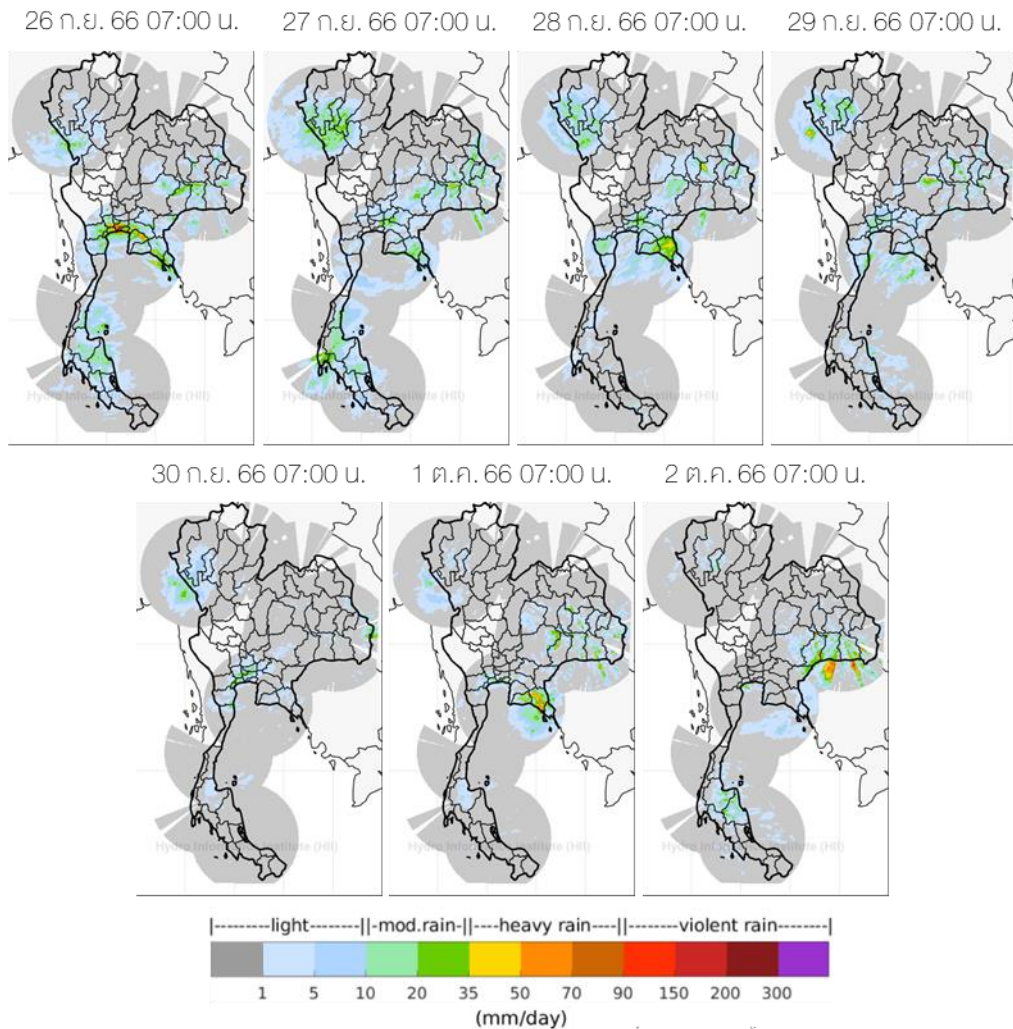
สปีดไลท์ภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสปีดไลท์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 26-27 ก.ย. 66 และ 2 ต.ค. 66 ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจุกตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสปีดไลท์

เรดาร์ภูเก็ต



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

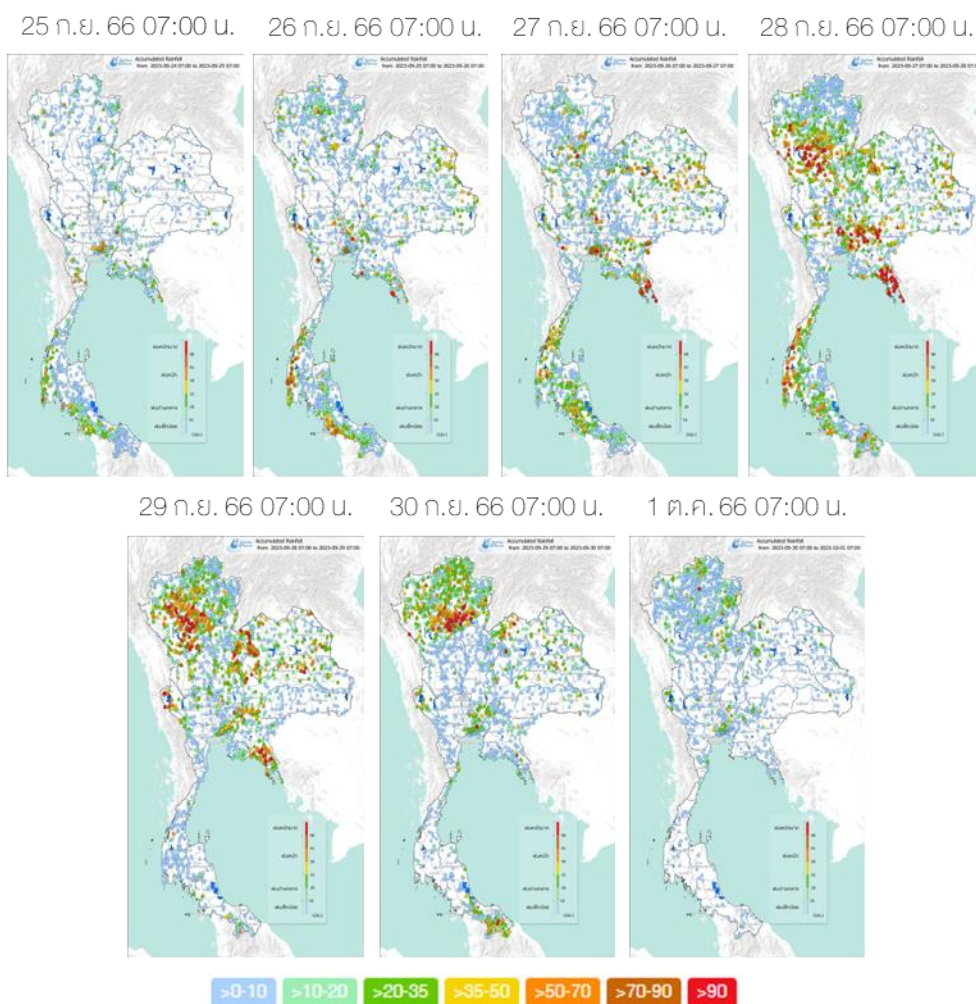
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hil.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักมากบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก โดยจังหวัดที่มีฝนตกหนักมาก 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดตราด 272 มิลลิเมตร จันทบุรี 225.5 มิลลิเมตร ลำปาง 217 มิลลิเมตร แพร่ 216.5 มิลลิเมตร ปทุมธานี 154 มิลลิเมตร ปราจีนบุรี 151 มิลลิเมตร อุทัยธานี 147 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 145 มิลลิเมตร สุโขทัย 139.5 มิลลิเมตร และเลย 139 มิลลิเมตร



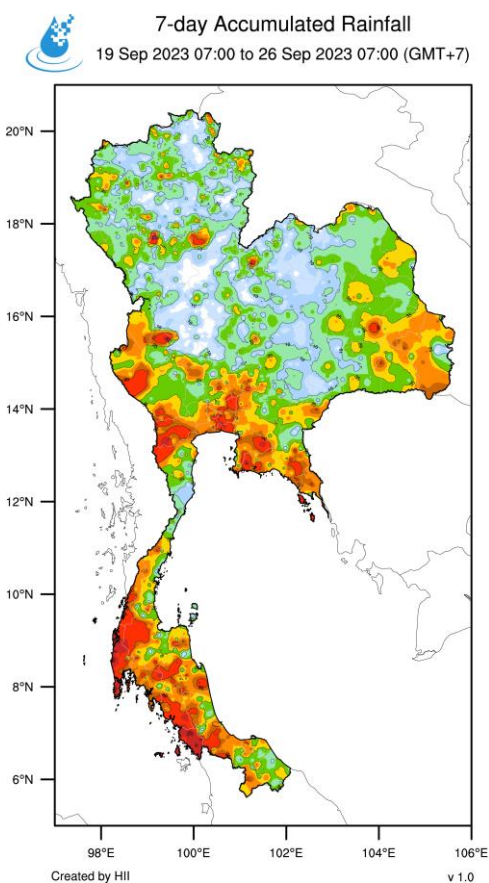
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

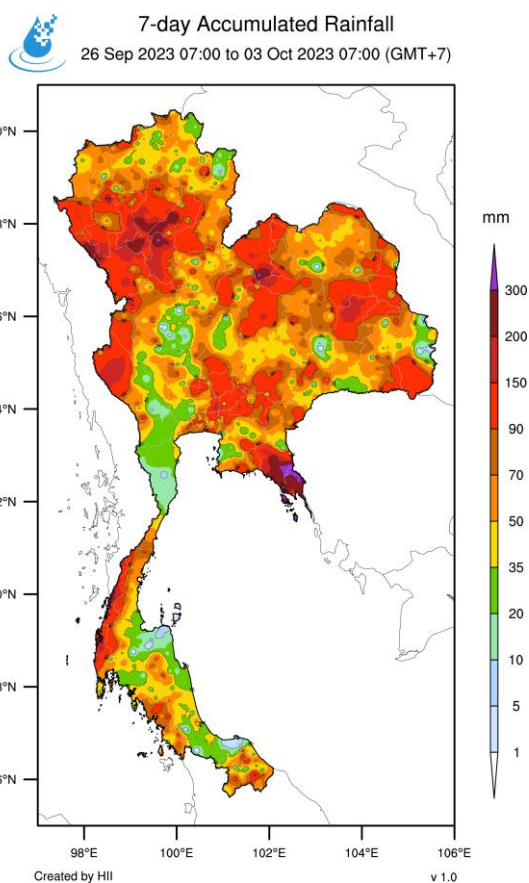
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ตอนบน ภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกถึงแม้ปริมาณฝนจะลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว แต่ยังคงมีฝนตกค่อนข้างมาก

สัปดาห์ที่แล้ว

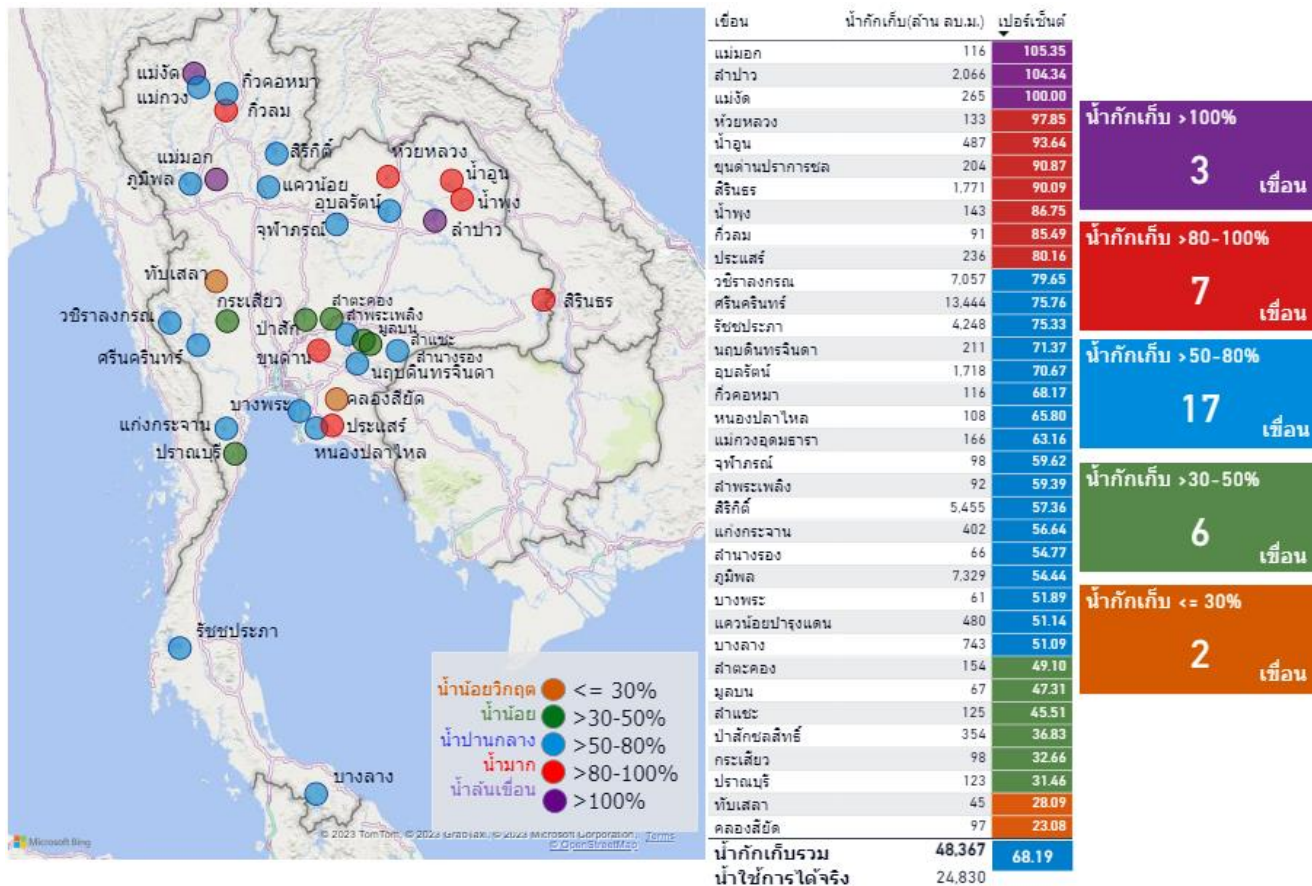


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

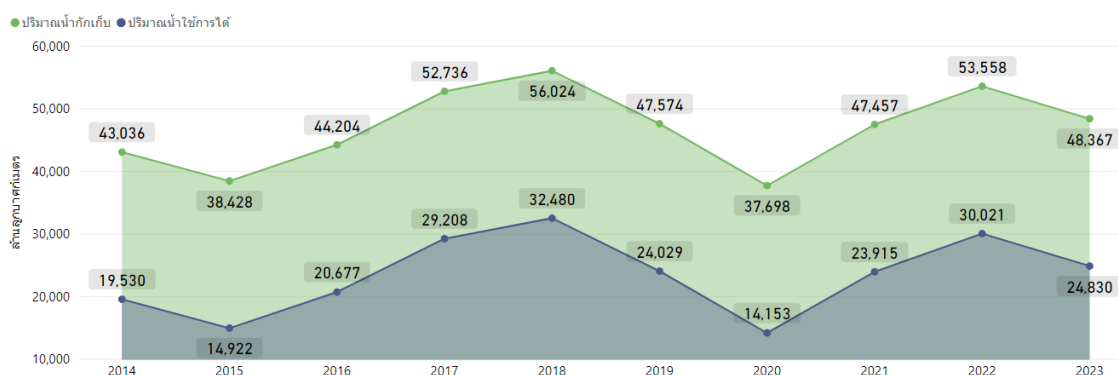


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,169 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.05% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,632 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อนทั้งสิ้น 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่มอก (105.35%) เขื่อนลำปาว (104.34%) และเขื่อนแม่จิด (100.00%) ส่วนปริมาณน้ำกักเก็บที่อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตมีทั้งสิ้น 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนคลองลี้ (23.08%) และเขื่อนทับเสลา (28.09%)

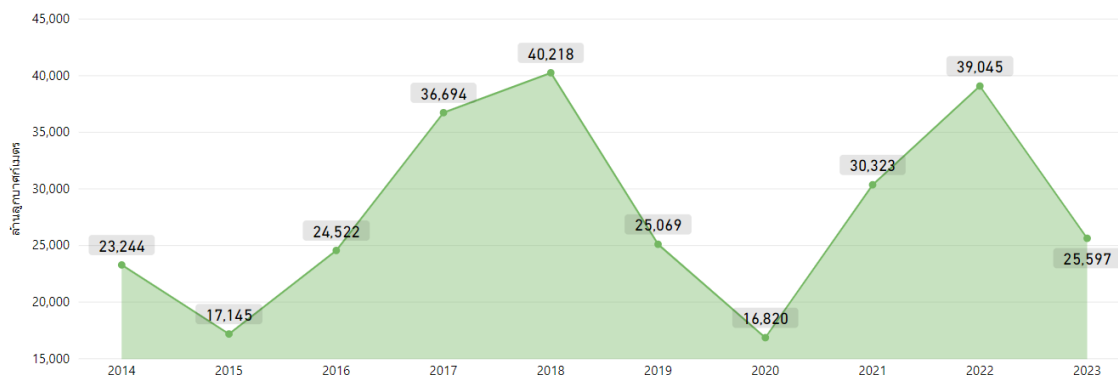
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 2 ต.ค. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 48,367 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 24,830 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 25,597 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี 2557-2558 และ ปี 2562-2563 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงด้วยเช่นกัน และมีการระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมากถึง 30,145 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และปี 2565

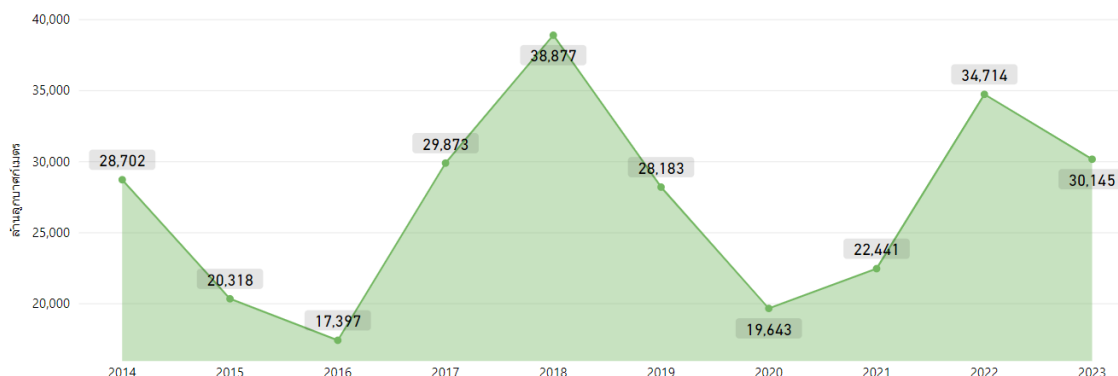
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

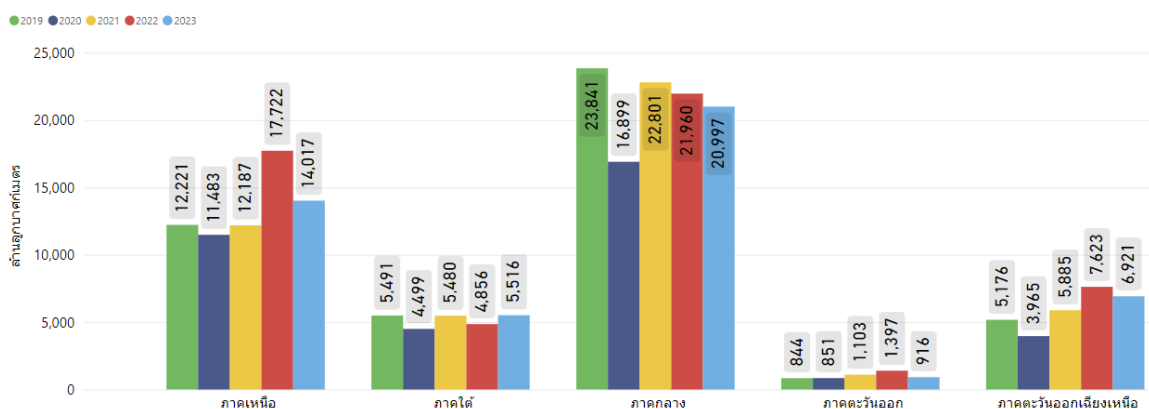


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

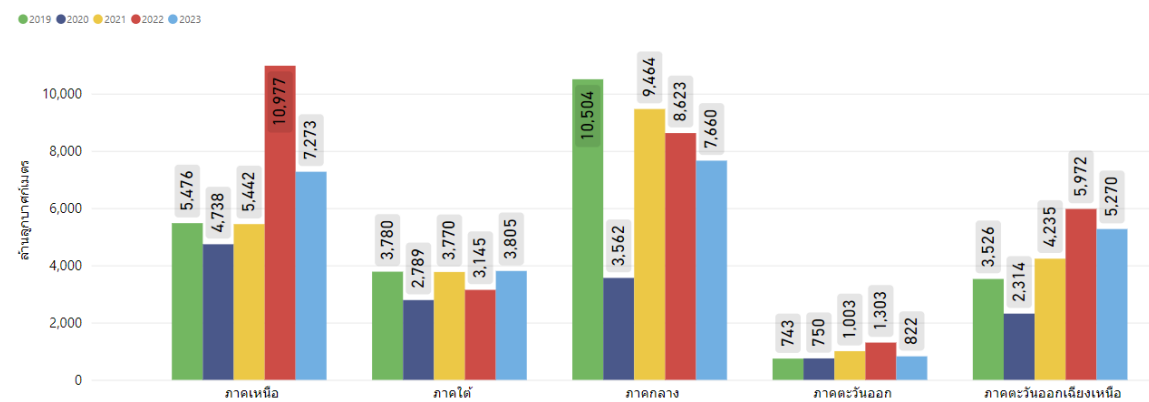
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 2 ต.ค. 66 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ภาคใต้มากที่สุดในรอบ 5 ปี และภาคน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคกลางและภาคใต้น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 และภาคตะวันออกน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า บริเวณภาคเหนือมากที่สุดในรอบ 5 ปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ส่วนภาคใต้น้อยที่สุดในรอบ 5 ปี

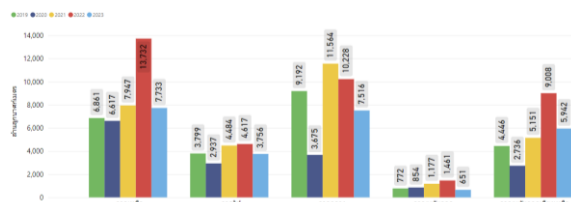
ปริมาณน้ำกักเก็บ



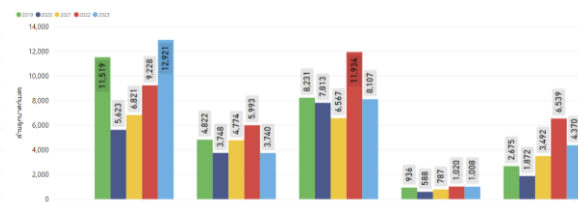
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



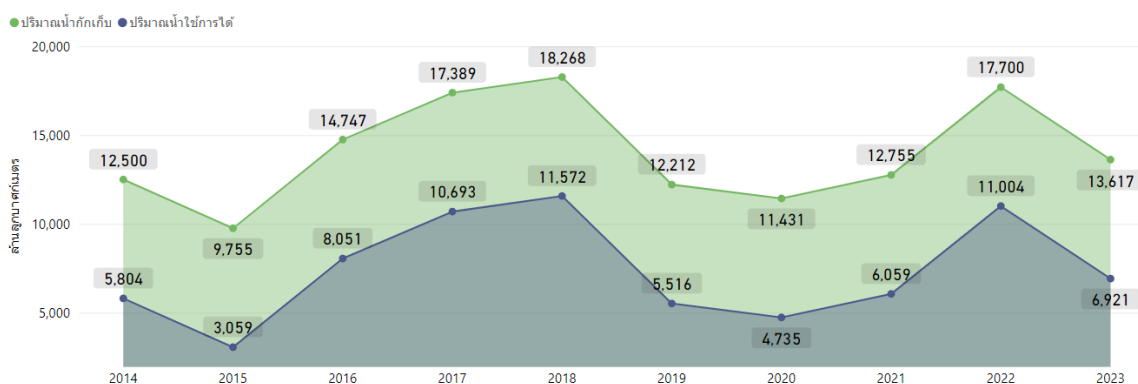
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 2 ต.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 13,617 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 6,921 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรง โดยมีการประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2566 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการน้ำกักเก็บเพิ่ม 5,079 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคตะวันออก เชียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก พบน้ำล้นตลิ่งบริเวณ

ภาคเหนือ

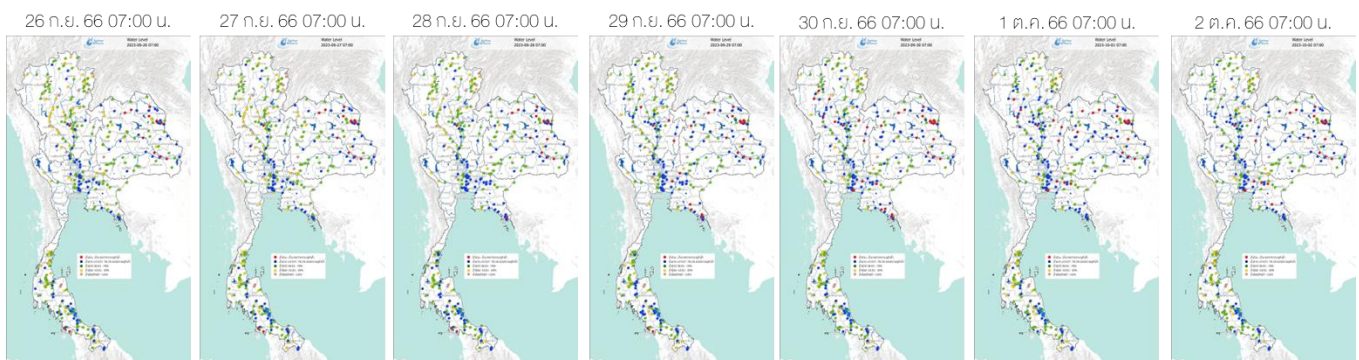
- แม่น้ำวัง ตำบลยกกระบัตร อำเภอสางเภา จังหวัดตาก
- แม่น้ำยม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำแควน้อย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำป่าสัก ตำบลนาเวียง อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ลำน้ำเชิญ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแก่ง จังหวัดชัยภูมิ
- ห้วยหลวง ตำบลหม่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ห้วยหลวง ตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
- แม่น้ำสงคราม ตำบลโพธิ์งาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
- ลำน้ำอูน ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
- ลำน้ำก่ำ ตำบลยอดชาติ อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม
- ลำน้ำซัง ตำบลโคกหินแร่ อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม
- ลำน้ำก่ำ ตำบลท่าลาด อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม
- ลำน้ำก่ำ ตำบลวังยาง อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม
- ลำน้ำปาว ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอวังคำ จังหวัดกาฬสินธุ์
- แม่น้ำชี ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
- ลำเซบาย ตำบลสวาท อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร
- แม่น้ำมูล ตำบลแจระแม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- แม่น้ำชี ตำบลโพธิ์ใน อำเภอโพธิ์ใน จังหวัดอุบลราชธานี

ภาคตะวันออก

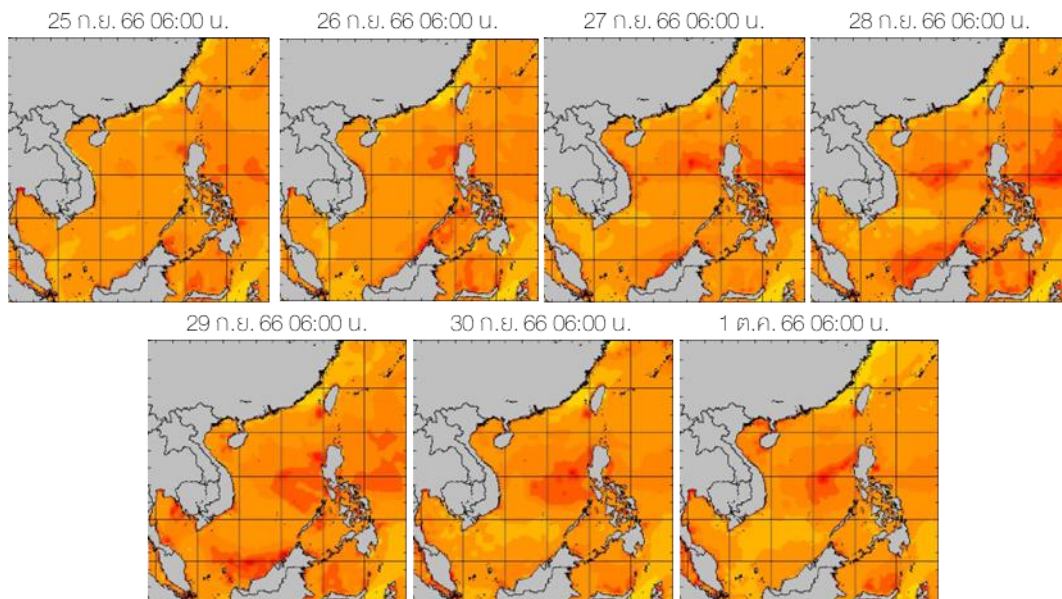
- แม่น้ำนครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก
- แม่น้ำปราจีนบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- แม่น้ำปราจีนบุรี ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- คลองโตนด ตำบลแก่งหางแมว อำเภอกา่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี



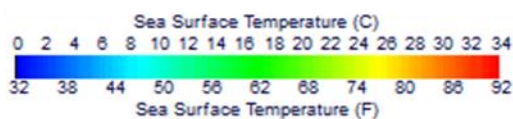
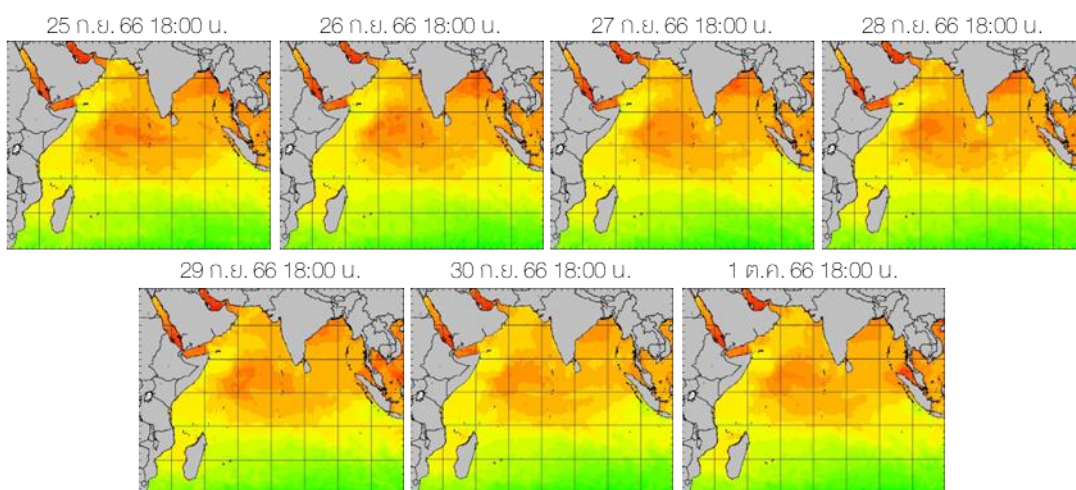
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

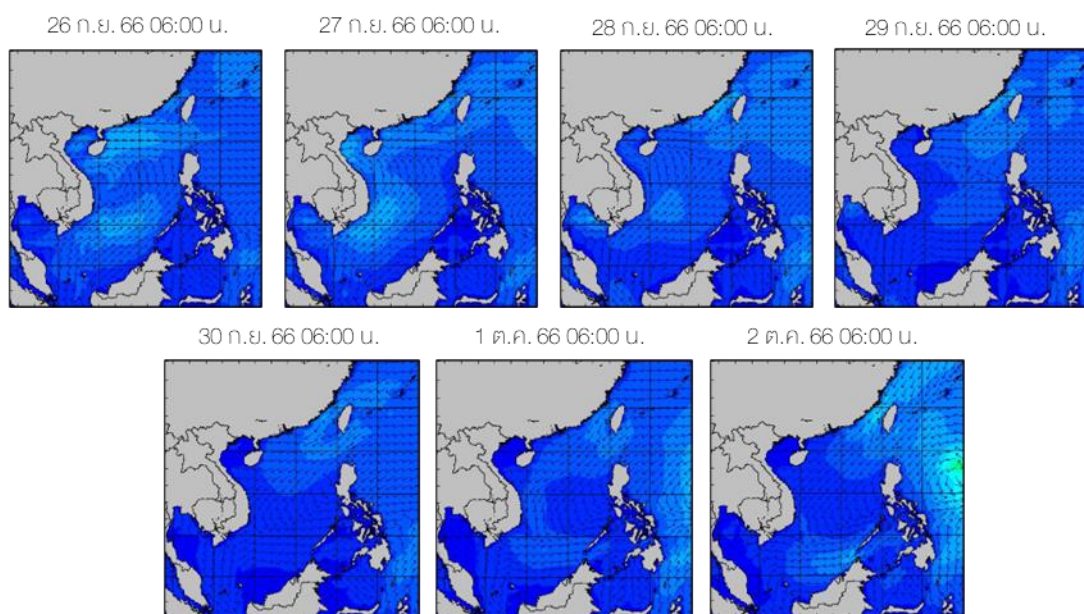
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

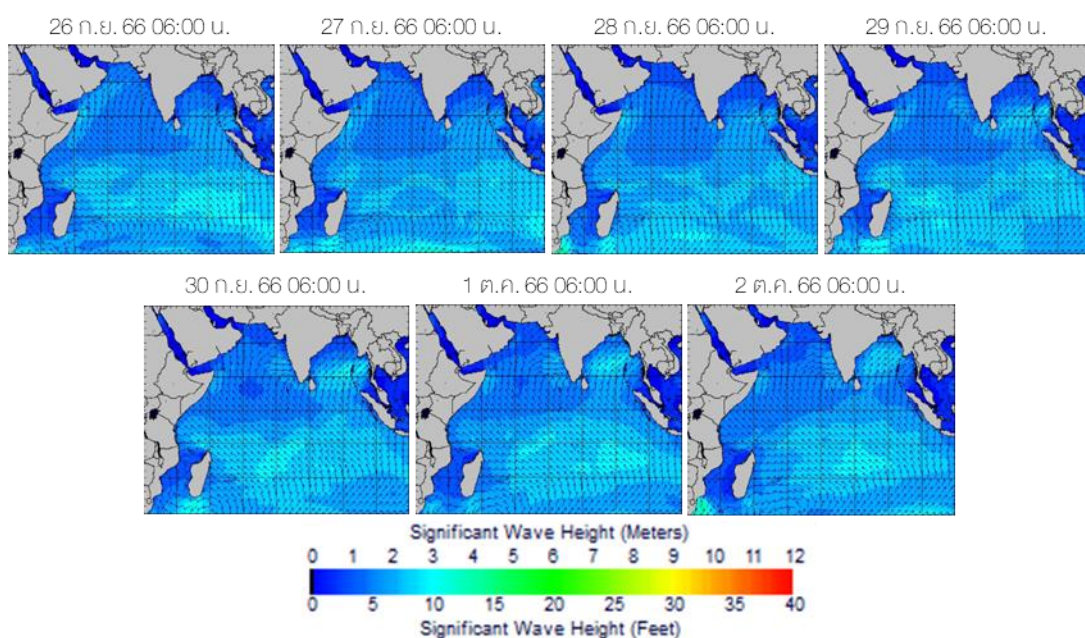
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณ และทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



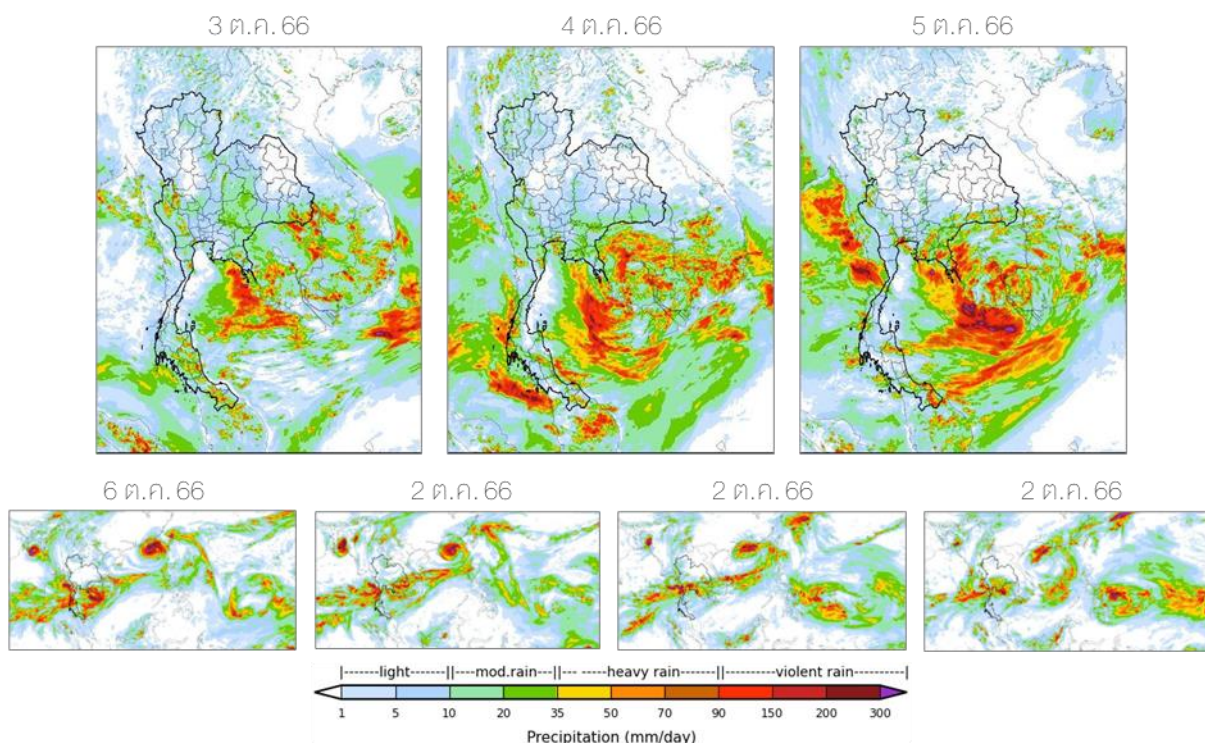
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- วันที่ 3-5 ต.ค. 66 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกเพิ่ม และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้
- วันที่ 6-9 ต.ค. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น

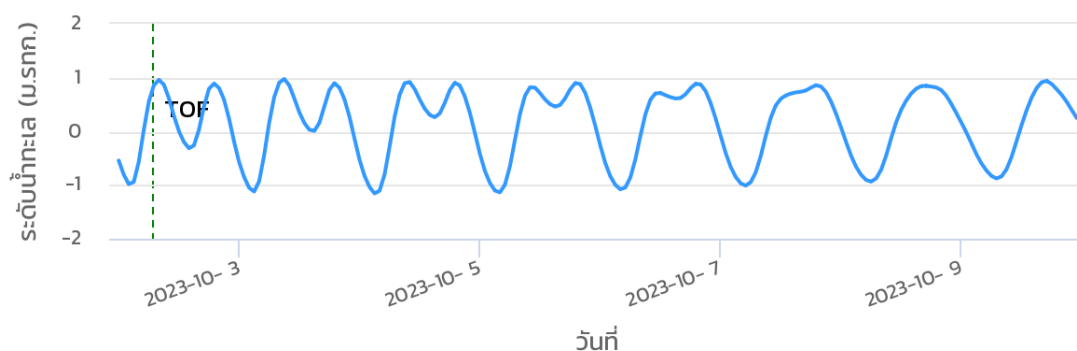


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

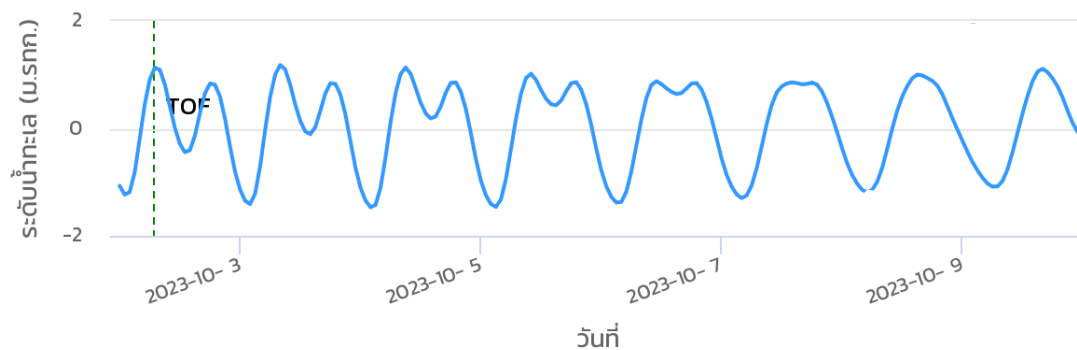
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 2-9 ต.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 2 ต.ค. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 3 ต.ค. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 4 ต.ค. 66 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.47 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

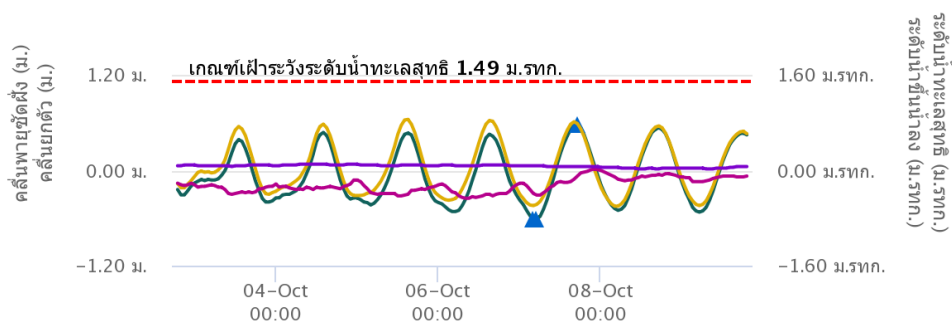


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

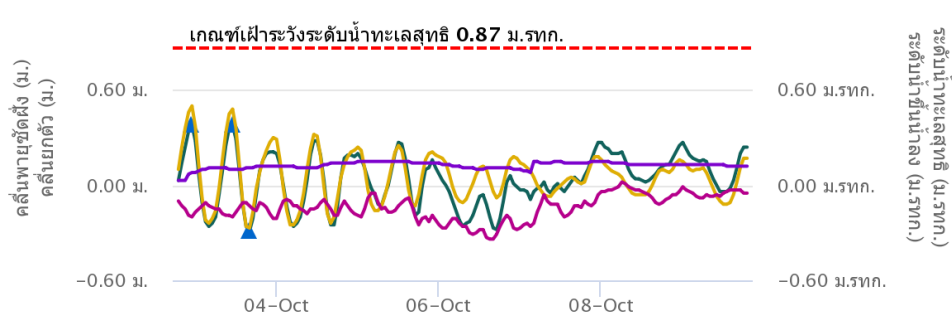
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 2-9 ต.ค. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัด ชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 7 ต.ค. 66 เวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.77 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 7 ต.ค. 66 เวลา 04.00-05.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ปานกลาง 0.82 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 2 ต.ค. 66 เวลา 23.00 น. และวันที่ 3 ต.ค. 66 เวลา 11.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.38 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 3 ต.ค. 66 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร

กราฟคลื่นชนิดผึ่งสถานีเกาะมัตโพน



กราฟคลื่นชนิดผึ่งสถานีสงขลา



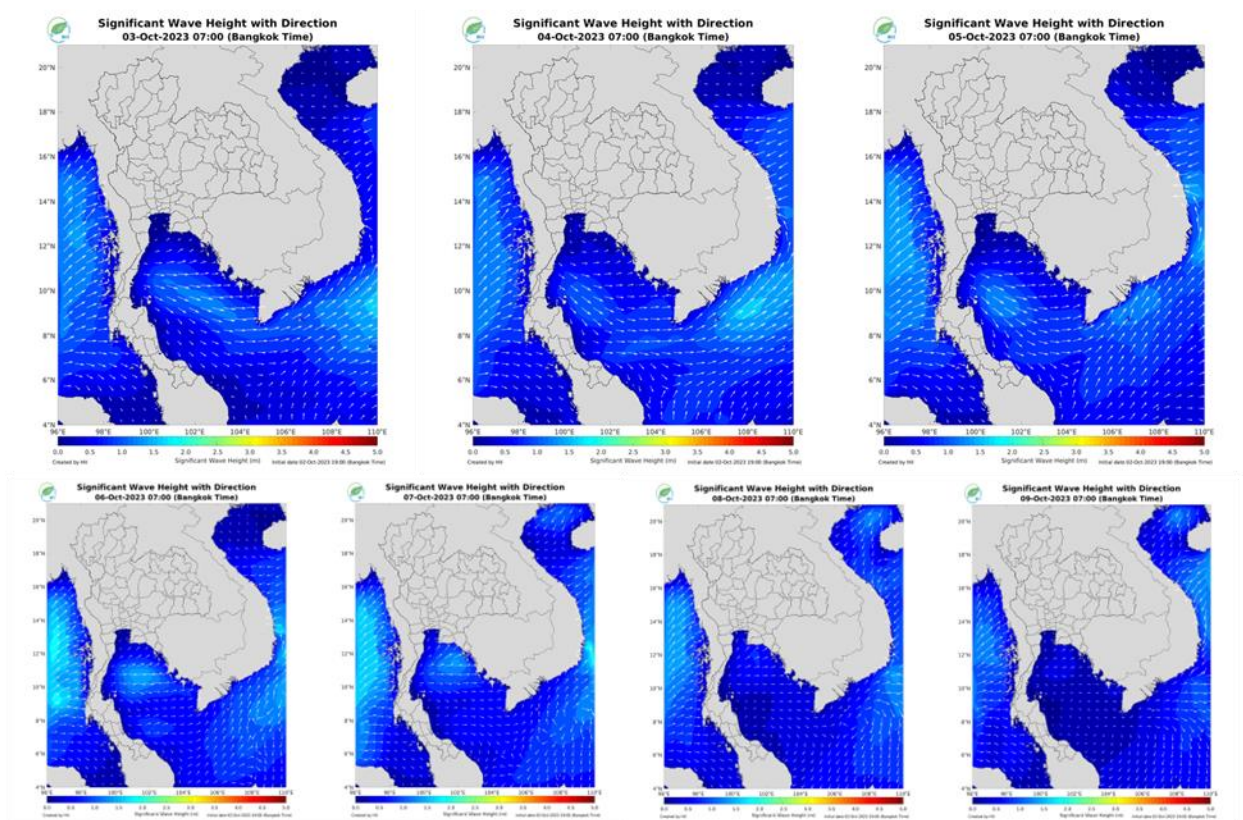
 ระดับน้ำทะเลสถิตี
 ระดับน้ำขึ้นน้ำลง
 ระดับ surge
 การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 3-9 ต.ค. 66 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 3-9 ต.ค. 66



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม