

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 9 พฤษภาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

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

สถานการณ์น้ำ

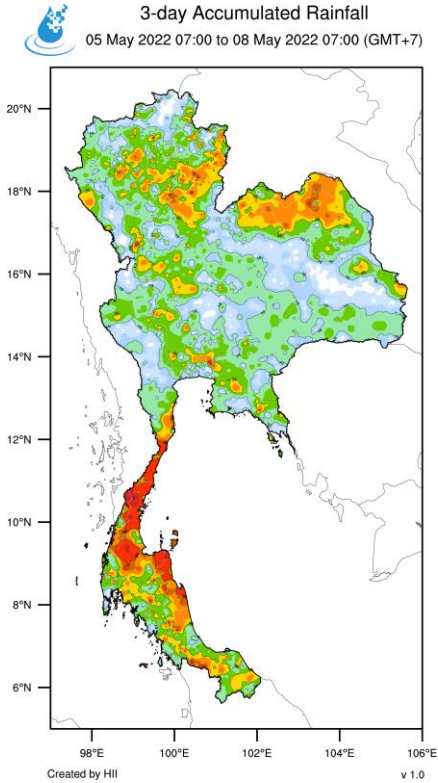
- 12 ความชื้นพื้นดิน
- 13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน
 - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
 - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
 - น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 17 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก
- 18 สถานการณ์น้ำทะเล
 - อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
 - ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
 - น้ำเค็มรุก
- 21 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

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

HIGHLIGHT



สัปดาห์ที่ผ่านมาลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทย ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรง เนื่องจากแนวปะทะมวลอากาศคงที่ (Stationary Front) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตอนบน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวเบงกอลที่ในเวลาต่อมาได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน "อัสนี" ทำให้เกือบทั่วประเทศมีฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่อำเภอวิภาวดี ไชยา และท่าฉาง ซึ่งวัดปริมาณฝนตกสะสม 24 ชั่วโมงได้สูงสุด 141 มิลลิเมตร มีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 3 ตำบล 10 หมู่บ้าน 328 ครัวเรือน ประชาชนได้รับความเสียหาย 1,065 ราย และมีผู้เสียชีวิต 1 ราย



ในช่วงวันที่ 6-7 พ.ค. 65 เกิดน้ำป่าไหลหลากบริเวณอำเภอวิภาวดี ไชยา และท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 19-22 เม.ย. 65 ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงลูกเห็บตกได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,772 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.08% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,230 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (82.61%) และเขื่อนลำนางรอง (80.89%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (29.82%) เขื่อนห้วยหลวง (29.81%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (22.41%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (21.58%) และเขื่อนคลองสียัด (16.22%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

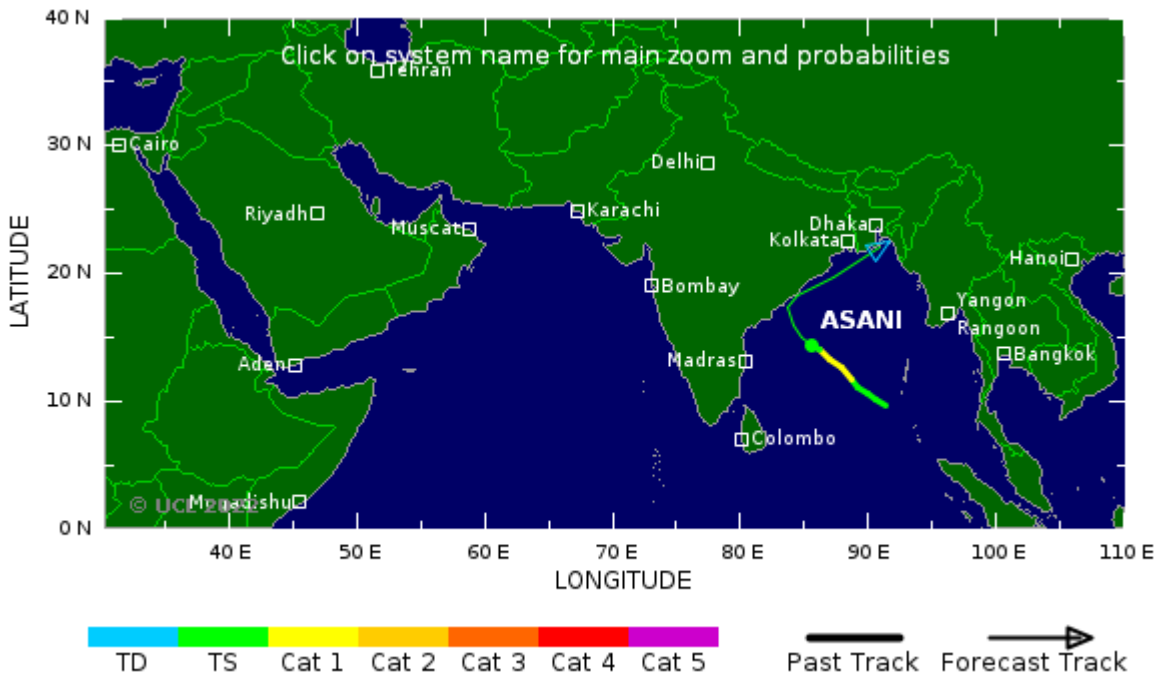
คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 9-11 พ.ค. 65 ในช่วงวันที่ 9 พ.ค. 65 ลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน จากนั้นในช่วงวันที่ 10 พ.ค. 65 ลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคกลาง และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนพายุไซโคลน “อัสนี” ที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลมีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ โดยจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนในช่วงวันที่ 9-10 พ.ค. 65 ทำให้ลมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ส่วนในช่วงวันที่ 12-15 พ.ค. 65 ลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และทะเลอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 9-15 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 พ.ค. 65 เวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.67 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ค. 65 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.15 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 พ.ค. 65 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.94 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 15 พ.ค. 65 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ช่วงวันที่ 9-15 พ.ค. 65 ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทย ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นบริเวณอ่าวไทยลดลงเหลือ 1 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์ และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

สถานการณ์พายุ

พายุไซโคลน “อัสนี” ก่อตัวขึ้นจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่างในวันที่ 6 พ.ค. 65 โดยเคลื่อนตัวทางทิศเหนือเข้าปกคลุมอ่าวเบงกอลตอนบน หลังจากนั้นทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีปเรสชันบริเวณอ่าวเบงกอลตอนกลางในวันที่ 8 พ.ค. 65 และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลนในช่วงเวลา 16.00 น. ในวันที่เดียวกัน และได้เคลื่อนตัวต่อเนื่องไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือสู่อ่าวเบงกอลตอนบน โดยพายุนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย แต่ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทย ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง



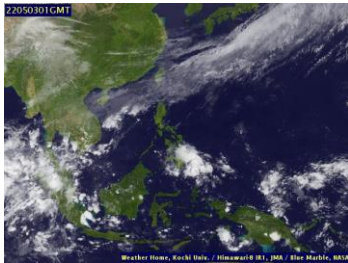
Tropical Cyclone Windspeed Scale				
Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Severe Cyclonic Storm Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Severe Cyclonic Storm Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Severe Cyclonic Storm Cat 3	Cat 3	96-113	111-130	178-210
Super Cyclonic Storm Cat 4	Cat 4	114-135	131-155	211-250
Super Cyclonic Storm Cat 5	Cat 5	>135	>155	>250

ที่มา: University College London

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ภาคใต้ของประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆค่อยๆ ปกคลุมหนาแน่นขึ้นในช่วงวันที่ 8-9 พ.ค. 65

3 พ.ค. 65 08:00 น.



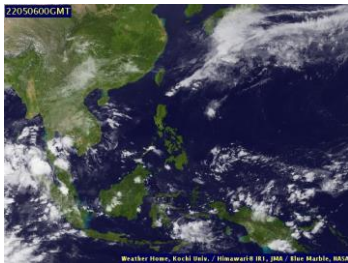
4 พ.ค. 65 13:00 น.



5 พ.ค. 65 09:00 น.



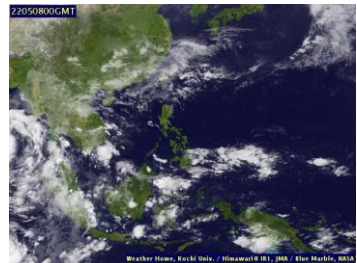
6 พ.ค. 65 07:00 น.



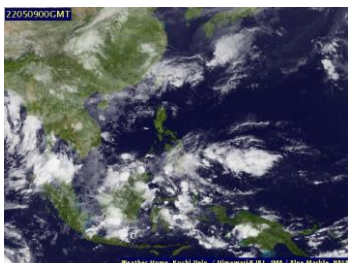
7 พ.ค. 65 07:00 น.



8 พ.ค. 65 07:00 น.



9 พ.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

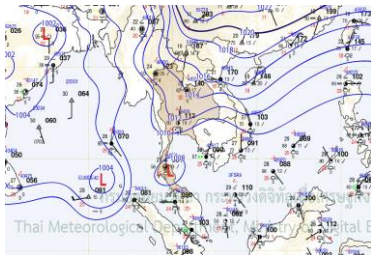
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/50/141>

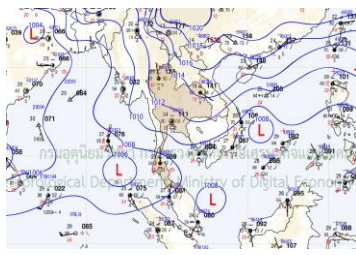
แผนที่อากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเริ่มอ่อนกำลังลง ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลงในช่วงต้นสปีดาร์ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง จากนั้นลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสปีดาร์ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนเริ่มมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังแรงในช่วงวันที่ 3-7 พ.ค. 65 หลังจากนั้นได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน “อัสนี” ในวันที่ 8 พ.ค. 65 ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง

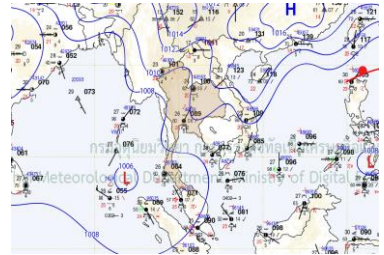
3 พ.ค. 65 07:00 น.



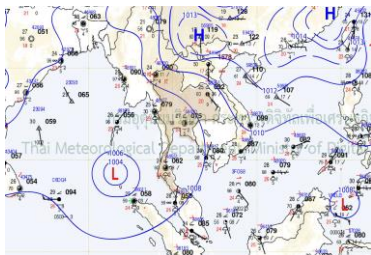
4 พ.ค. 65 07:00 น.



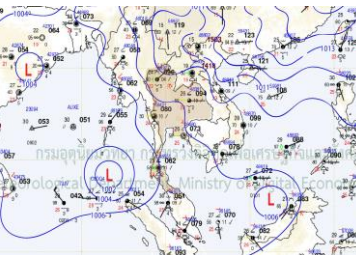
5 พ.ค. 65 07:00 น.



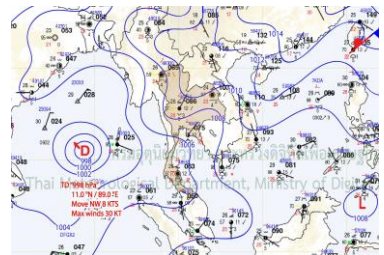
6 พ.ค. 65 07:00 น.



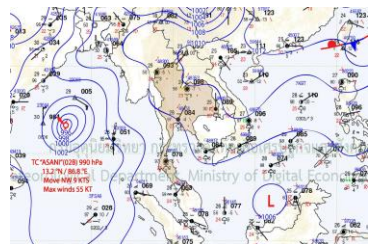
7 พ.ค. 65 07:00 น.



8 พ.ค. 65 07:00 น.



9 พ.ค. 65 01:00 น.

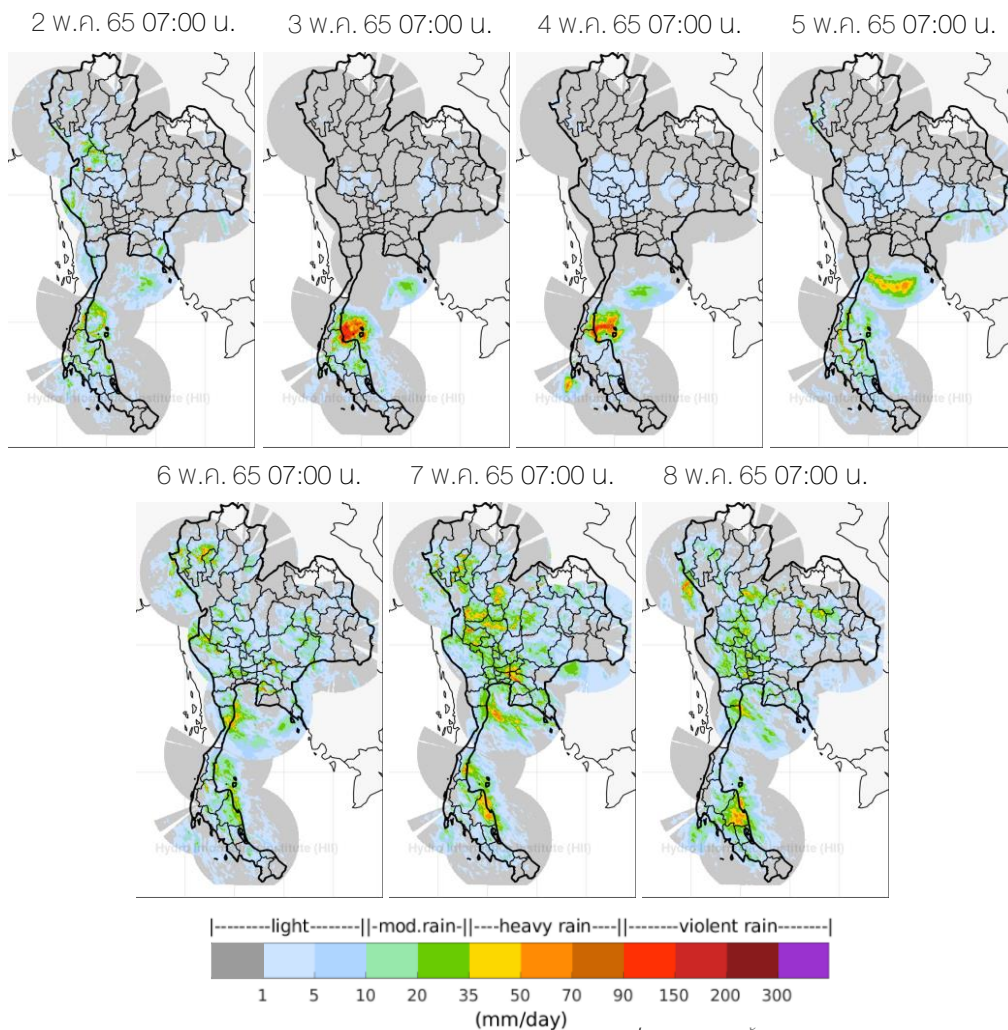


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกในวันที่ 2 พ.ค. 65 หลังจากนั้นกลุ่มฝนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนค่อยๆ ลดลง และกลับมามีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 6-8 พ.ค. 65 ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจุกตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

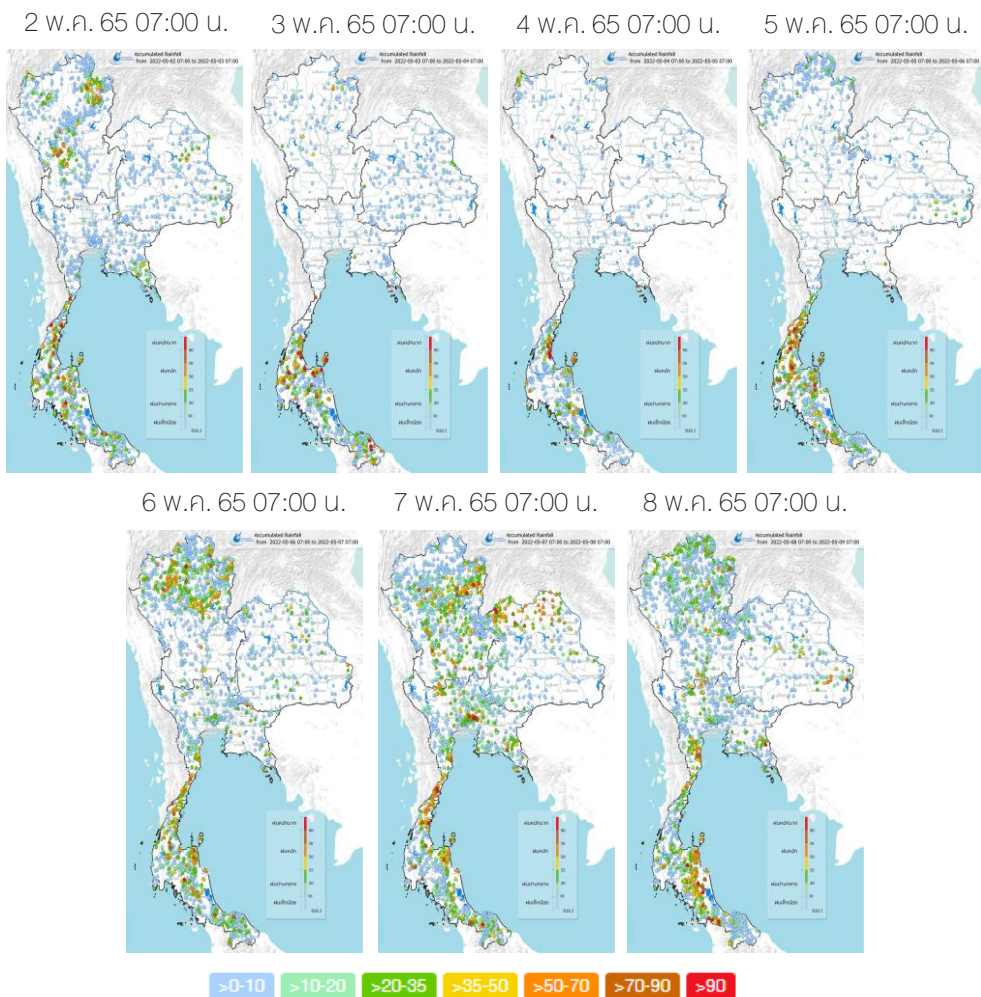
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 2 พ.ค. 65 และ 6-8 พ.ค. 65 โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดตาก 148 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 110 มิลลิเมตร จันทบุรี 106 มิลลิเมตร อุบลราชธานี 103 มิลลิเมตร เชียงราย 102 มิลลิเมตร และน่าน 95 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดระนอง 448 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 211 มิลลิเมตร ชุมพร 150 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 139 มิลลิเมตร สงขลา 137 มิลลิเมตร ประจวบคีรีขันธ์ 107 มิลลิเมตร พัทลุง 104 มิลลิเมตร นราธิวาส 104 มิลลิเมตร ยะลา 100 มิลลิเมตร ปัตตานี 92 มิลลิเมตร และพังงา 90 มิลลิเมตร



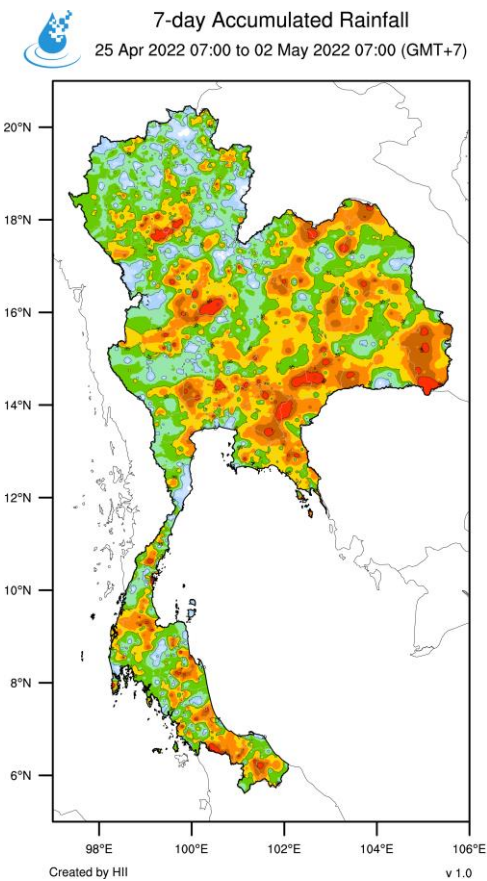
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

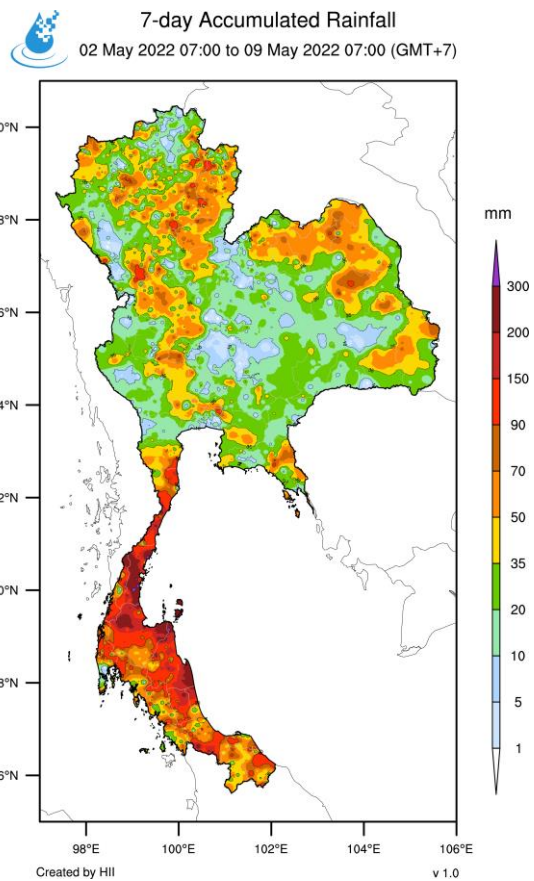
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวเบงกอล ส่วนบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ แต่ยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก

สัปดาห์ที่แล้ว



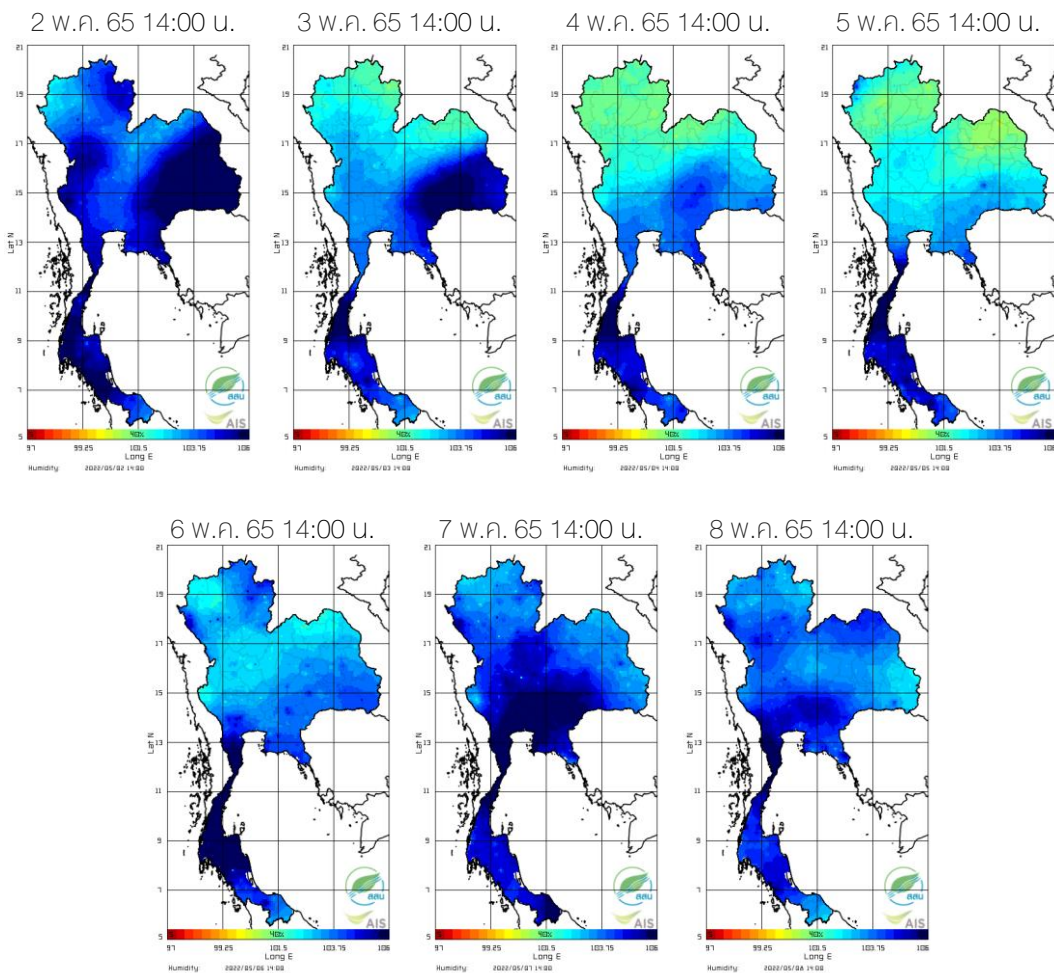
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 2-8 พ.ค. 65 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยบริเวณประเทศไทยมีความชื้นสูงมากในวันที่ 2 พ.ค. 65 หลังจากนั้นความชื้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนค่อยๆ ลดลงจนถึงวันที่ 5 พ.ค. 65 และความชื้นกลับมาเพิ่มขึ้นอีกครั้งในช่วงปลายสัปดาห์ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ เนื่องจากฝนที่ตกต่อเนื่องและฝนตกหนักตลอดทั้งสัปดาห์



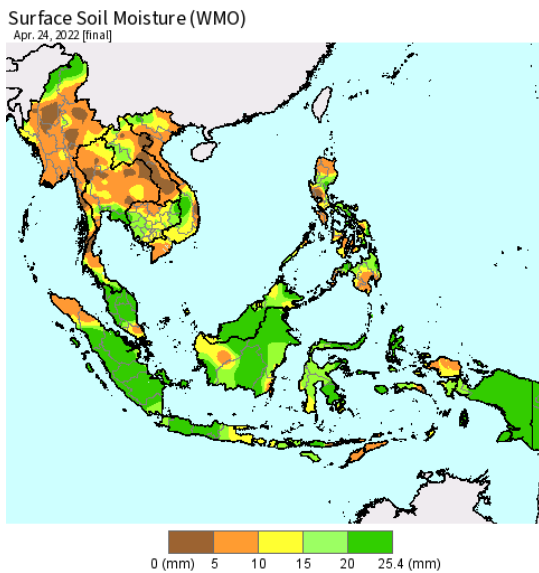
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

ความชื้นผิวดิน

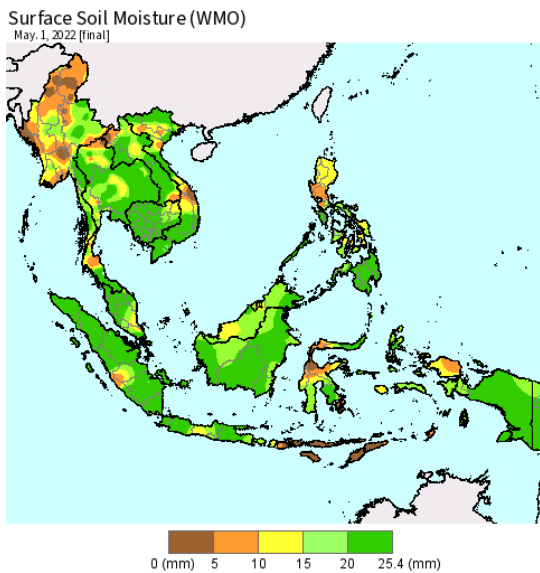
วันที่ 1 พ.ค. 65 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 24 เม.ย. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบนและบางบริเวณของภาคใต้ตอนบน มีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 24 เม.ย. 65



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

วันที่ 1 พ.ค. 65

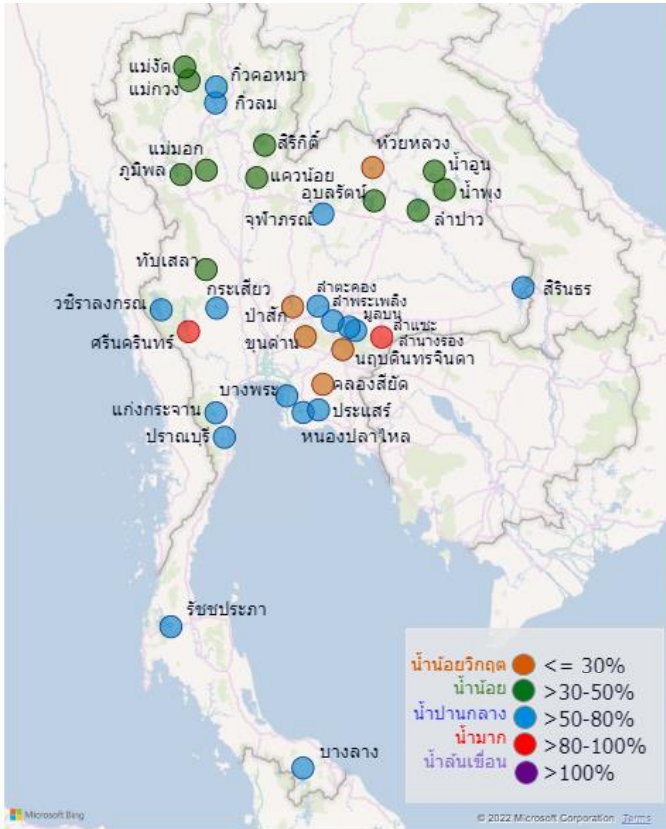


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwsgt/sfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ศรีนครินทร์	14,659	82.61
ลำปางรอง	98	80.89
บางพระ	90	77.01
บางกลาง	1,092	75.07
หนองปลาไหล	119	72.31
ประแสร์	197	66.91
ลำพระเพลิง	102	65.93
จุฬารัตน์	103	62.64
กระเสียว	187	62.39
มูลบม	86	61.14
ลำตะคอง	192	61.00
ลำแชะ	166	60.25
รัชชประภา	3,327	59.00
กัวลุม	61	57.82
กัวคอง	98	57.48
รัชชประภา	5,046	56.96
สิรินธร	1,119	56.90
ปราณบุรี	221	56.44
แก่งกระจาน	362	51.00
ห้วยเสลา	76	47.30
อุบลรัตน์	1,084	44.61
แม่มอก	49	44.59
ภูมีพล	5,639	41.89
น้ำพอง	68	41.08
น้ำอัน	211	40.53
แควน้อยบำรุงแดน	366	39.02
สิริกิติ์	3,445	38.33
แม่จัต	91	34.40
ลำปาว	629	31.75
แมกวงอุดมธารา	81	30.62
ป่าสักชลสิทธิ์	286	29.82
ห้วยหลวง	41	29.81
นฤปดินทรจินดา	66	22.41
ขุนด่านปราการชล	48	21.58
คลองสิียด	68	16.22
น้ำกักเก็บรวม	39,772	56.08
น้ำใช้การได้จริง	16,230	



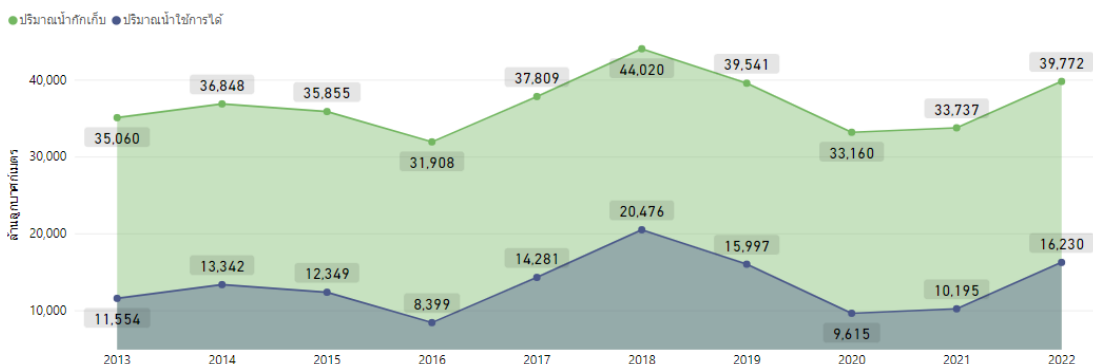
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,772 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.08% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,230 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (82.61%) และเขื่อนลำปางรอง (80.89%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (29.82%) เขื่อนห้วยหลวง (29.81%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (22.41%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (21.58%) และเขื่อนคลองสิียด (16.22%)

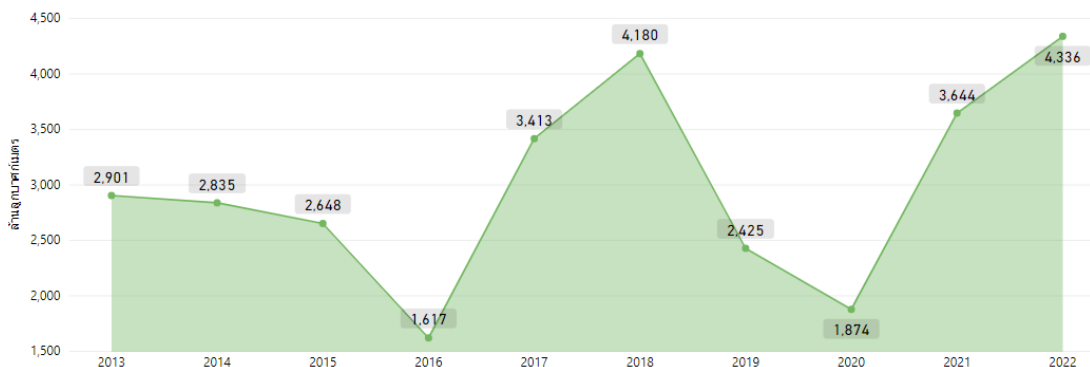
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 9 พ.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,772 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 16,230 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 4,336 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 15,354 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2557

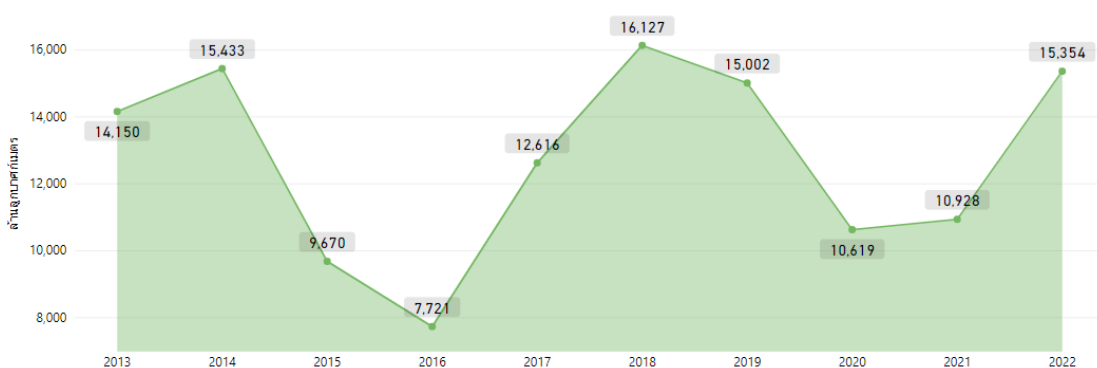
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

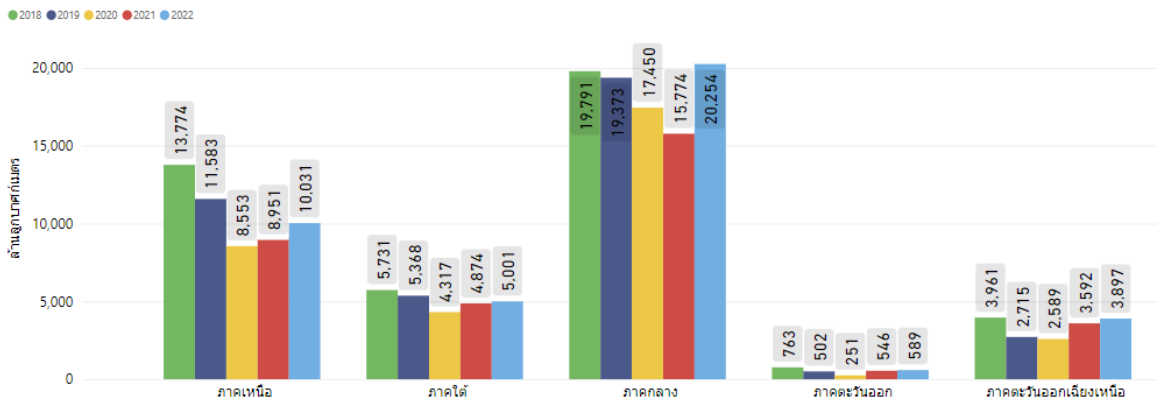


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

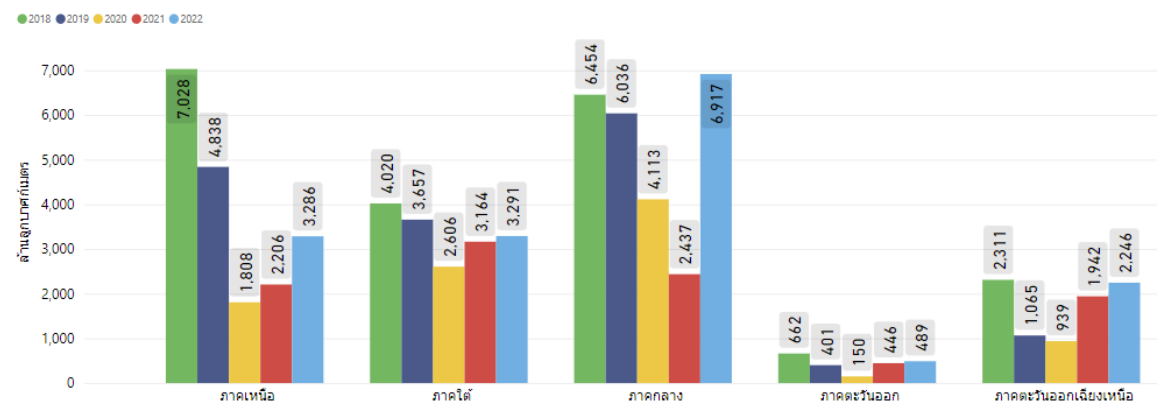
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 9 พ.ค. 65 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และ 2562 ตามลำดับ

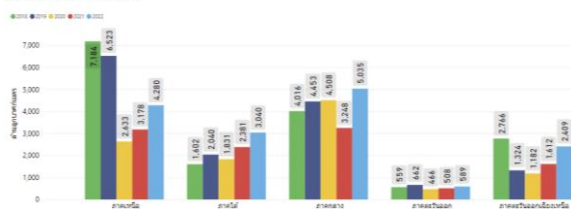
ปริมาณน้ำกักเก็บ



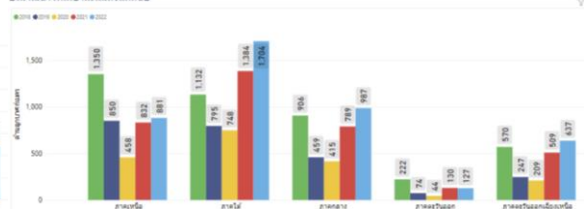
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯตั้งแต่ต้นปี

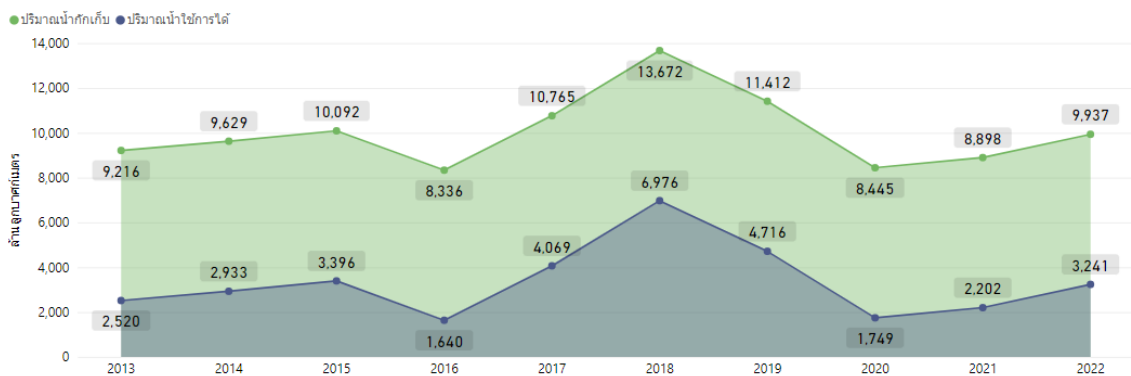


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 9 พ.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 9,937 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 3,241 ล้านลูกบาศก์เมตรโดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 8,759 ล้านลูกบาศก์เมตร

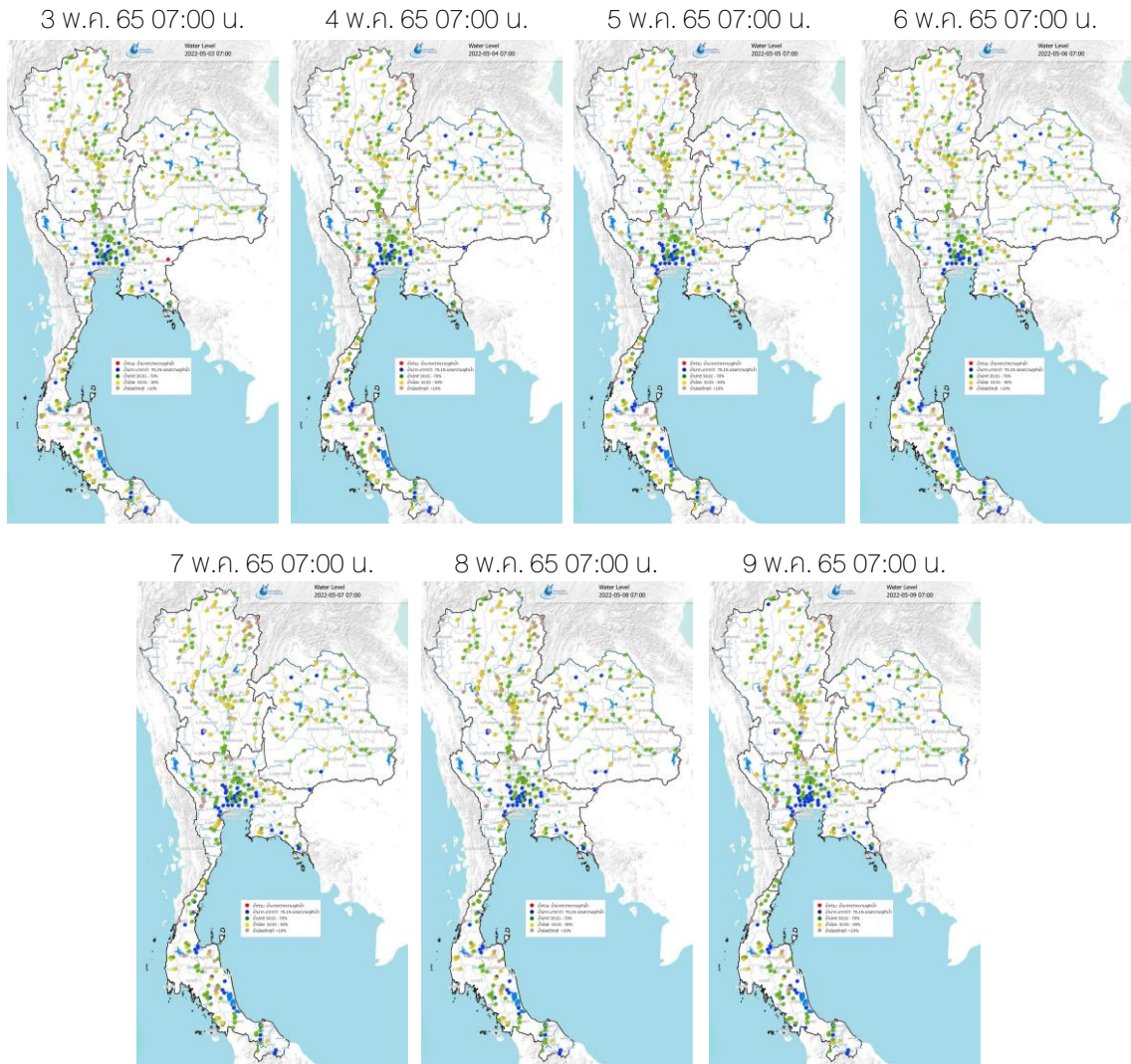
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



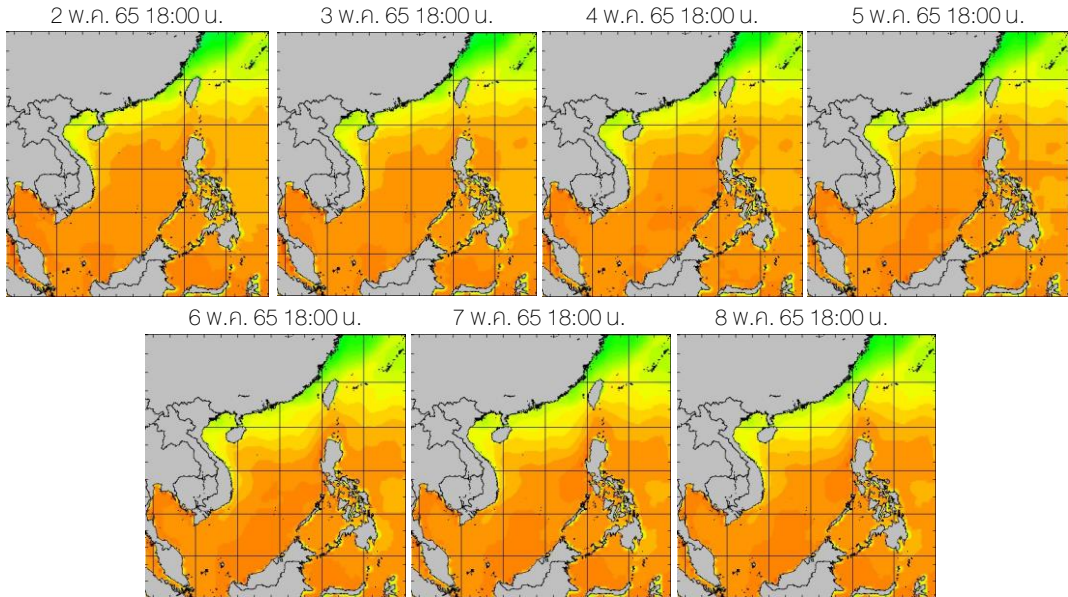
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/64/175>

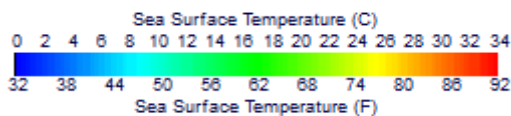
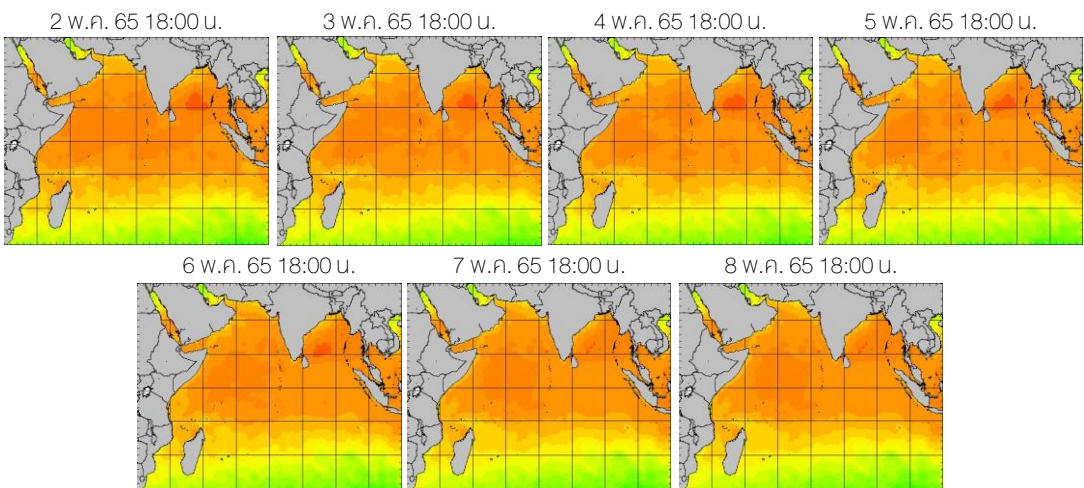
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

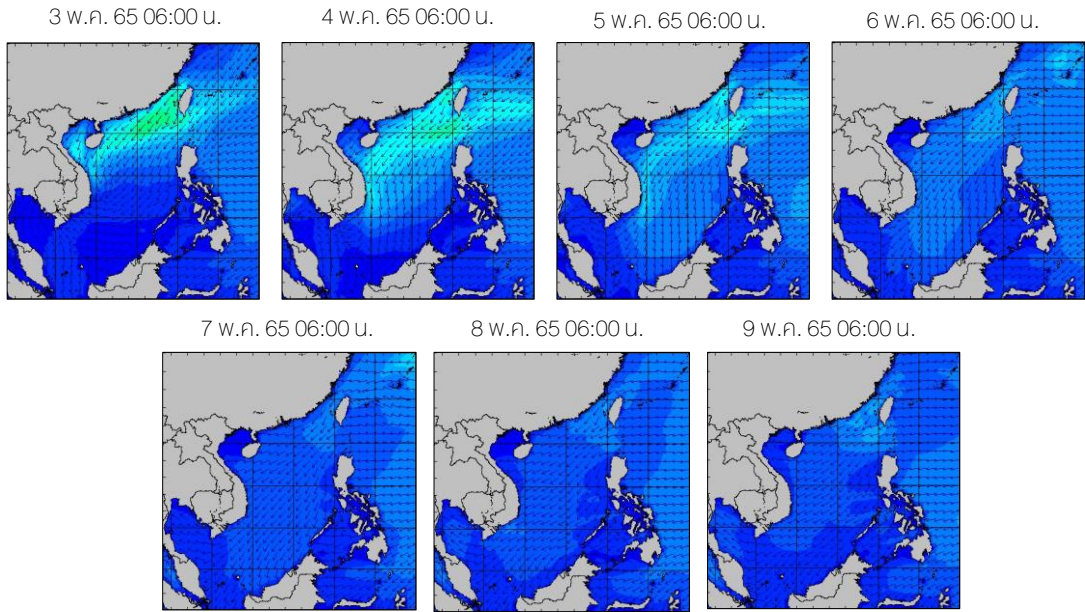
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

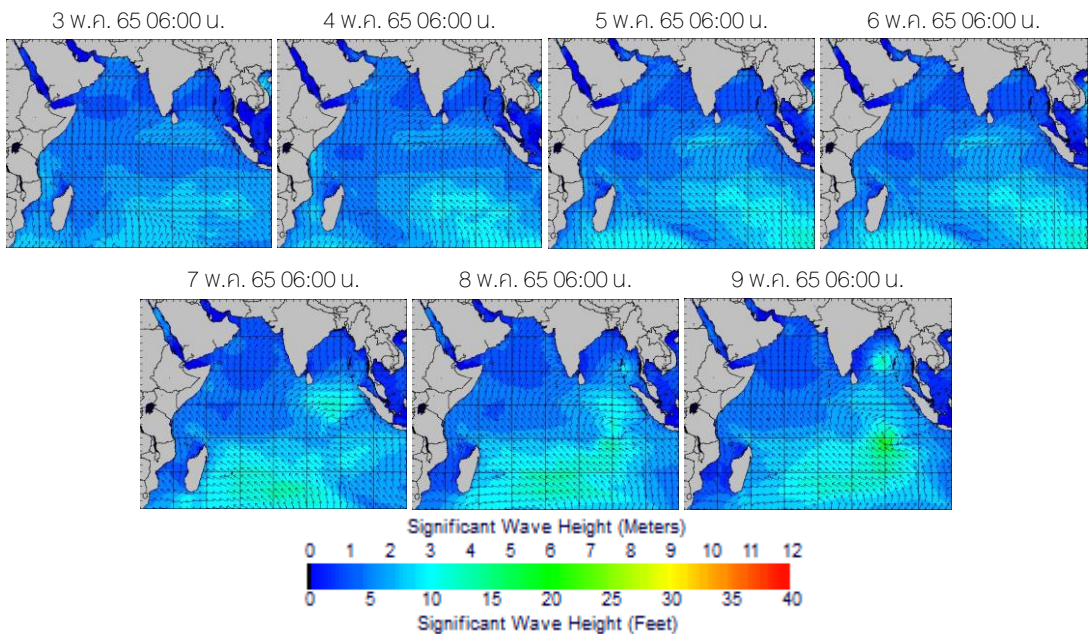
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นคลื่นเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1-2 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

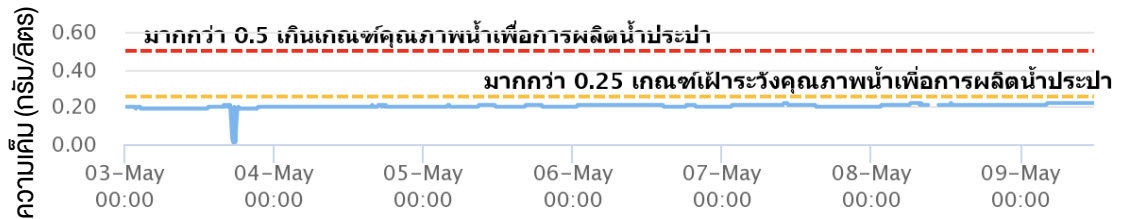
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/water/quality>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 8.72 ล้านไร่ ซึ่งเกินจากแผนที่วางไว้ 25.38% การปลูกข้าวนาปีปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 26.39% โดยเกือบทุกภาคมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ ซึ่ง 3 อันดับแรก ได้แก่ ภาคเหนือ (65.06%) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (56.75%) และภาคกลาง (44.75%) ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักเกินจากแผนที่วางไว้ 13.41%

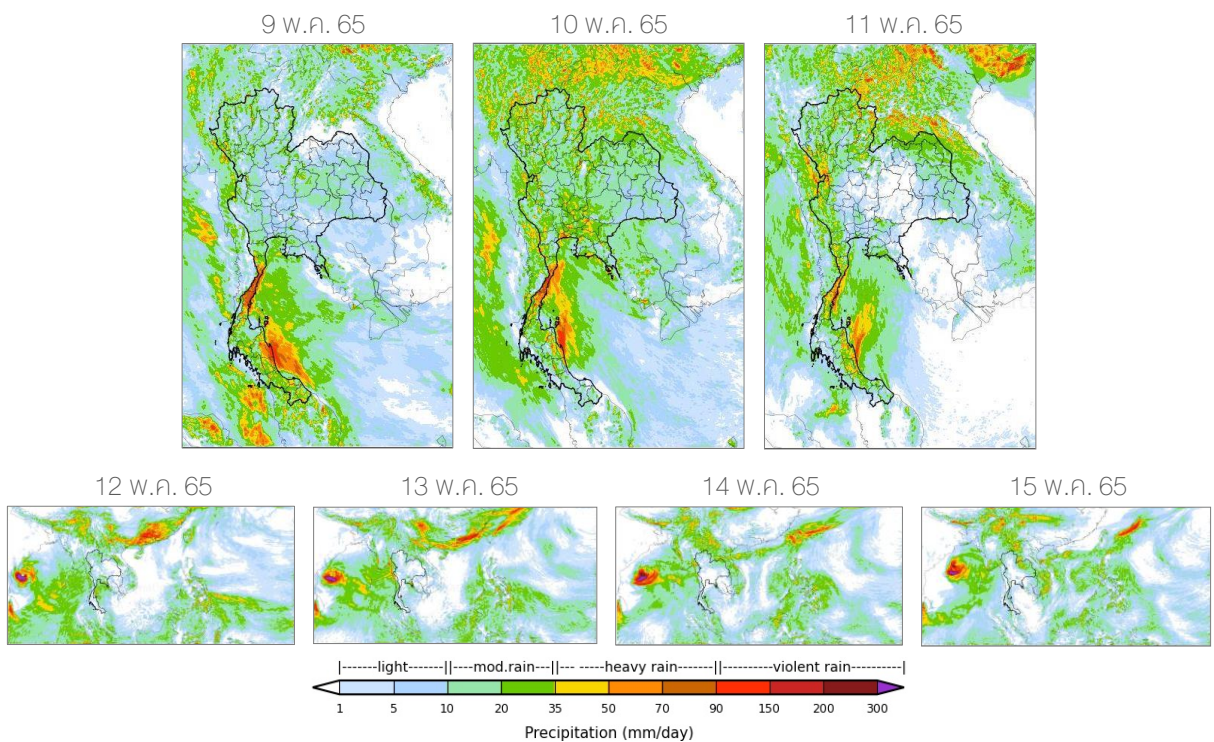
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.45	0.75	165.06	0.00	0.53	0.21	0.23	110.87	0.66	0.98	148.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.38	1.28	92.69	0.00	0.40	0.03	0.04	122.92	1.41	1.32	93.36
กลาง	0.02	0.03	144.75	0.00	0.01	0.01	0.01	163.49	0.02	0.04	149.81
ตะวันออก	0.49	0.51	104.55	0.00	0.42	0.03	0.02	67.47	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	1.04	1.13	108.30	0.00	0.24	0.19	0.22	115.85	1.23	1.35	109.49
ใต้	0.23	0.01	6.07	0.00	0.00	0.02	0.01	46.27	0.24	0.02	8.74
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	2.81	4.41	156.75	0.00	4.08	0.05	0.08	147.46	2.87	4.49	156.57
ทั้งประเทศ	6.41	8.11	126.39	0.00	5.69	0.54	0.61	113.41	6.95	8.72	125.38

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 9-11 พ.ค. 65** ในช่วงวันที่ 9 พ.ค. 65 ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน จากนั้นในช่วงวันที่ 10 พ.ค. 65 ลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคกลาง และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนพายุไซโคลน “อัสซี” ที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลมีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ โดยจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนในช่วงวันที่ 9-10 พ.ค. 65 ทำให้ลมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก
- **ช่วงวันที่ 12-15 พ.ค. 65** ลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และทะเลอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก

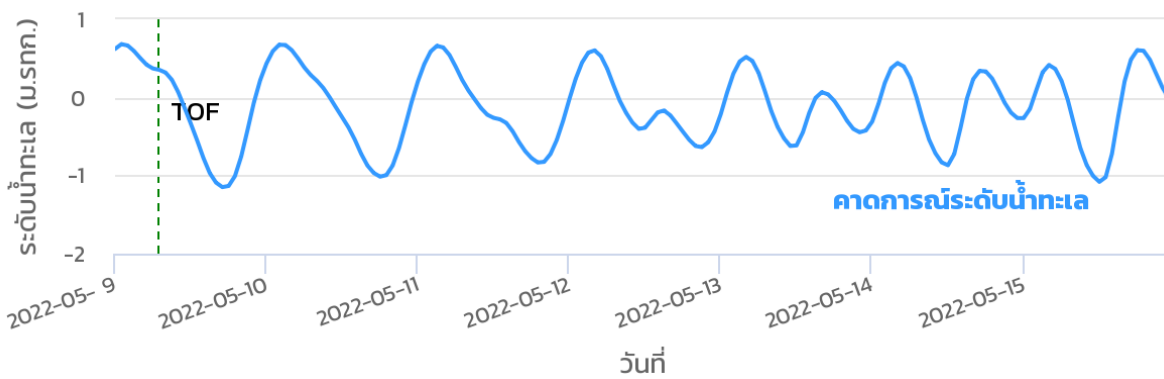


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

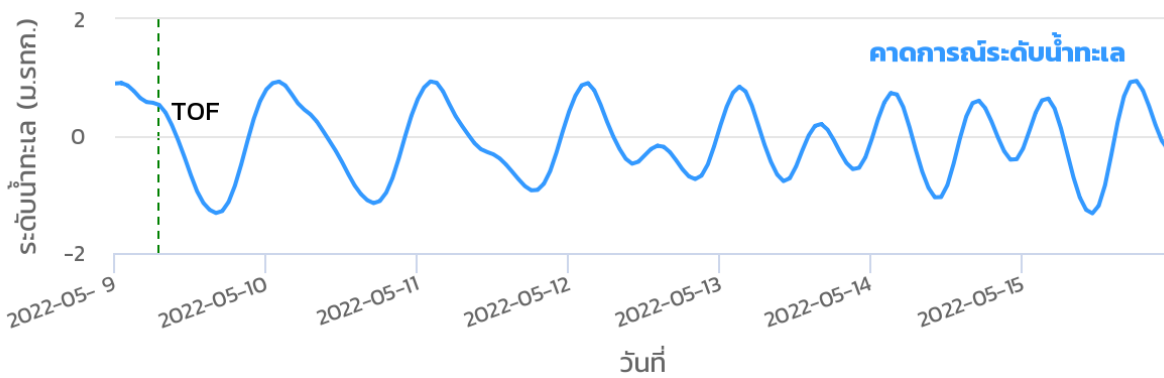
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 9-15 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 พ.ค. 65 เวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.67 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ค. 65 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.15 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 15 พ.ค. 65 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.94 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 15 พ.ค. 65 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

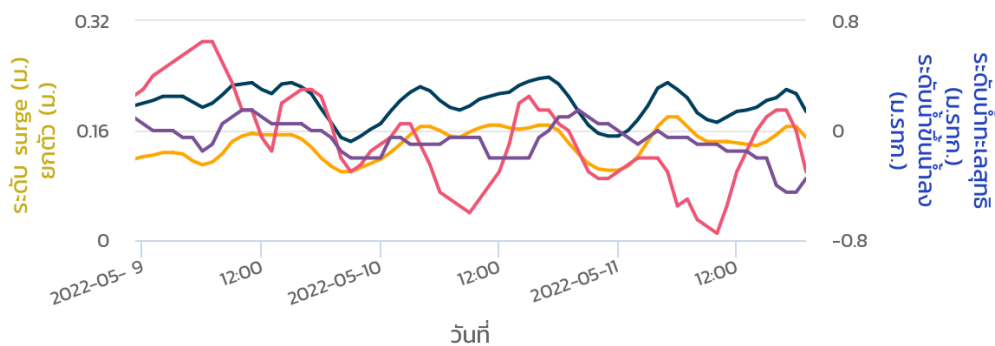


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

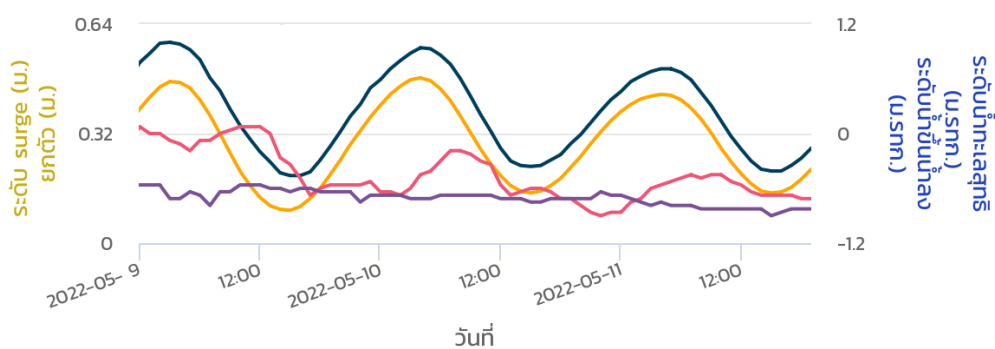
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 9-11 พ.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 9 พ.ค. 65 เวลา 03.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00-16.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.46 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 10 พ.ค. 65 เวลา 17.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.39 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ค. 65 เวลา 21.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.08 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



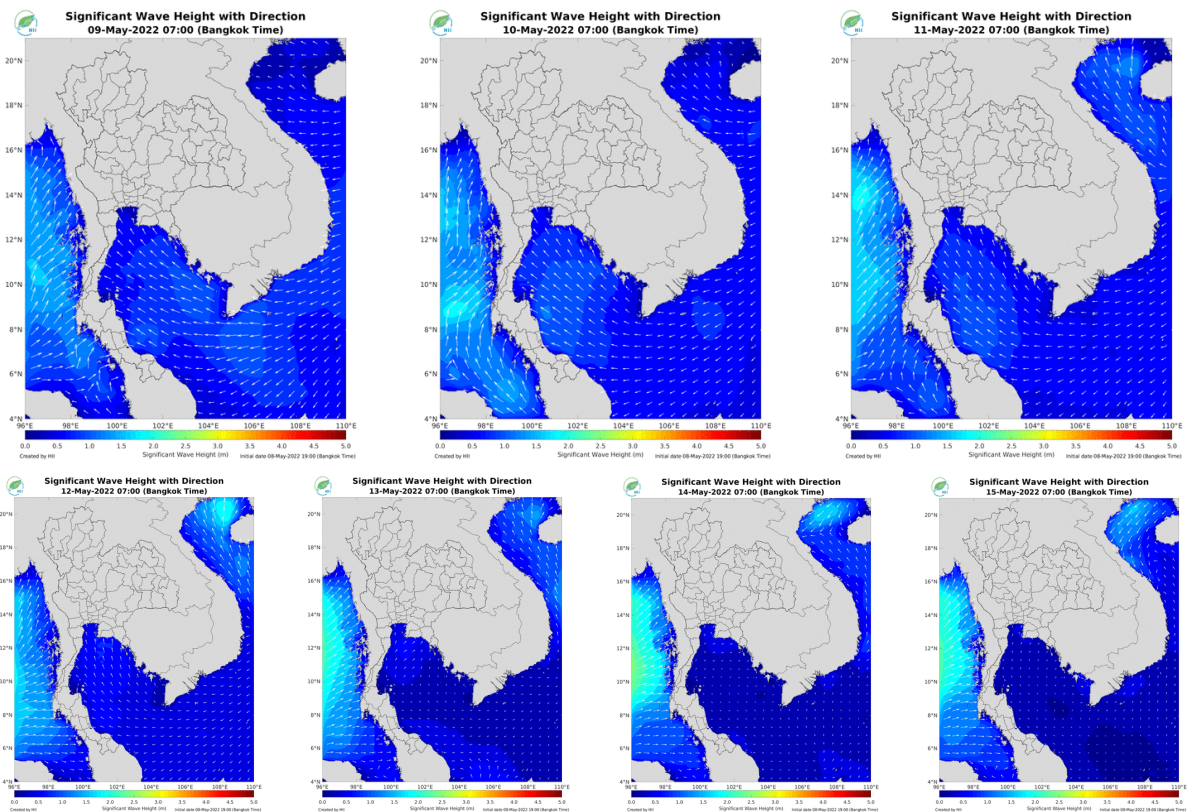
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ● ระดับ surge ● การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 9-15 พ.ค. 65 ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทย ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นบริเวณอ่าวไทยลดลงเหลือ 1 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์ และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 9-15 พ.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