

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 14 มีนาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

สัปดาห์ที่ผ่านมาเกิด “พายุฤดูร้อน” ในช่วงวันที่ 6-8 มีนาคม 2565 โดยบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนจากอุณหภูมิต่ำที่สูงขึ้นและมีความชื้นที่พัดเข้ามาจากลมใต้ ลักษณะเช่นนี้ส่งผลให้เกิดพายุฤดูร้อน มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง มีลูกเห็บตก ในบางพื้นที่



โดยในช่วงวันที่ 6 มีนาคม 2565 มีพายุลูกเห็บตกในรอบ 30 ปี ที่อำเภอยางป่าเป้า จังหวัดบุรีรัมย์ ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหายกว่า 50 หลัง และในวันที่ 7 มีนาคม 2565 มีลูกเห็บตก ลมกระโชกแรง และฝนตกหนักบริเวณบ้านแม่ตะละ ตำบลสันสลี อำเภอยางป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ซึ่งบ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหายจำนวน 319 หลัง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งสามารถวัดปริมาณฝนตกสะสม 24 ชั่วโมง สูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดน่าน 127 มิลลิเมตร เลย 113 มิลลิเมตร ตาก 97.5 มิลลิเมตร อุตรดิตถ์ 97 มิลลิเมตร ตราด 91.4 มิลลิเมตร เพชรบูรณ์ 86.5 มิลลิเมตร หนองคาย 85 มิลลิเมตร แพร่ 84.5 มิลลิเมตร สระแก้ว 83.5 มิลลิเมตร และฉะเชิงเทรา 82 มิลลิเมตร

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : วันที่ 8 มี.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนปานกลางและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน เช่นเดียวกับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยที่มีกำลังอ่อนลง ส่งผลประเทศไทยมีฝนลดลง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 46,395 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 65% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 22,853 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 7 เขื่อน และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย วิกฤต 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (25%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง พบระดับน้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำปัตตานีตำบลคอนรัก อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 14-16 มี.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมี ฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 17-20 มี.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง ส่วนหย่อมความกดอากาศที่ปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียจะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามัน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

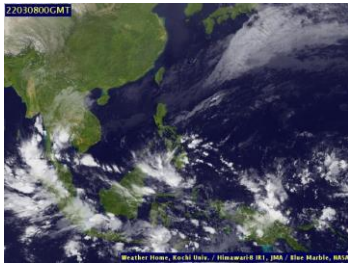
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 14-21 มี.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 16 มี.ค. 65 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.10 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 16 มี.ค. 65 เวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร

คาดการณ์คลื่น : วันที่ 14-20 มี.ค. 65 ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนจะมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-19 มี.ค. 65 และคลื่นเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 20 มี.ค. 65 ส่วนทะเลฝั่งอันดามันตอนล่างมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 20 มี.ค. 65

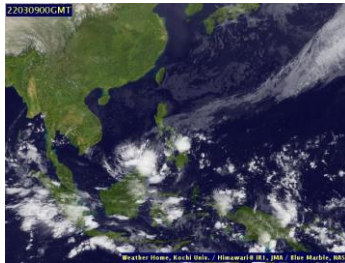
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 8 มี.ค. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ หลังจากนั้น บริเวณภาคใต้ตอนล่างยังคงมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาในบางพื้นที่จนถึงปลายสปีดาร์

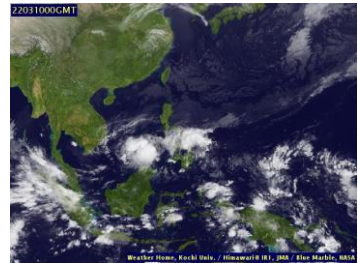
8 มี.ค. 65 07:00 น.



9 มี.ค. 65 07:00 น.



10 มี.ค. 65 07:00 น.



11 มี.ค. 65 07:00 น.



12 มี.ค. 65 07:00 น.



13 มี.ค. 65 07:00 น.



14 มี.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

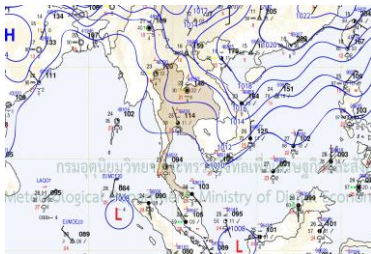
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-03-14/50/141>

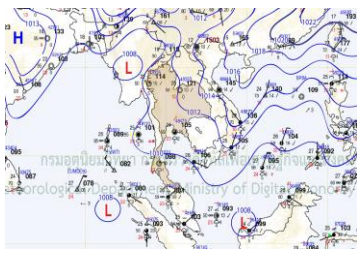
แผนที่อากาศ

วันที่ 8 มี.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกได้ในบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ มีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนปานกลางและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน เช่นเดียวกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยที่มีกำลังอ่อนลง ส่งผลประเทศไทยมีฝนลดลง

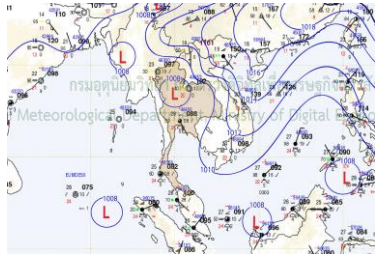
8 มี.ค. 65 07:00 น.



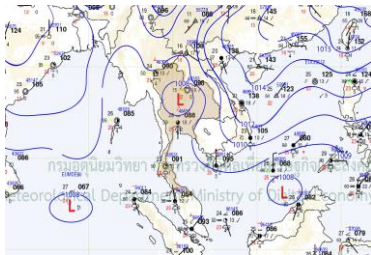
9 มี.ค. 65 07:00 น.



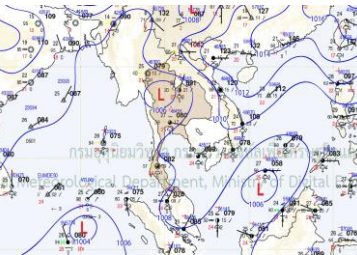
10 มี.ค. 65 07:00 น.



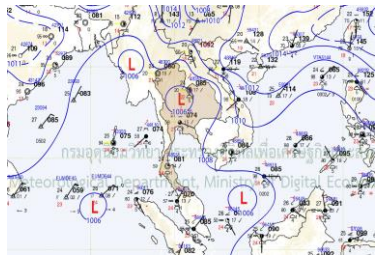
11 มี.ค. 65 07:00 น.



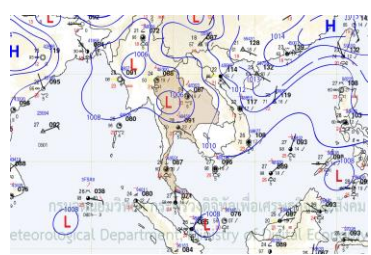
12 มี.ค. 65 07:00 น.



13 มี.ค. 65 07:00 น.



14 มี.ค. 65 07:00 น.

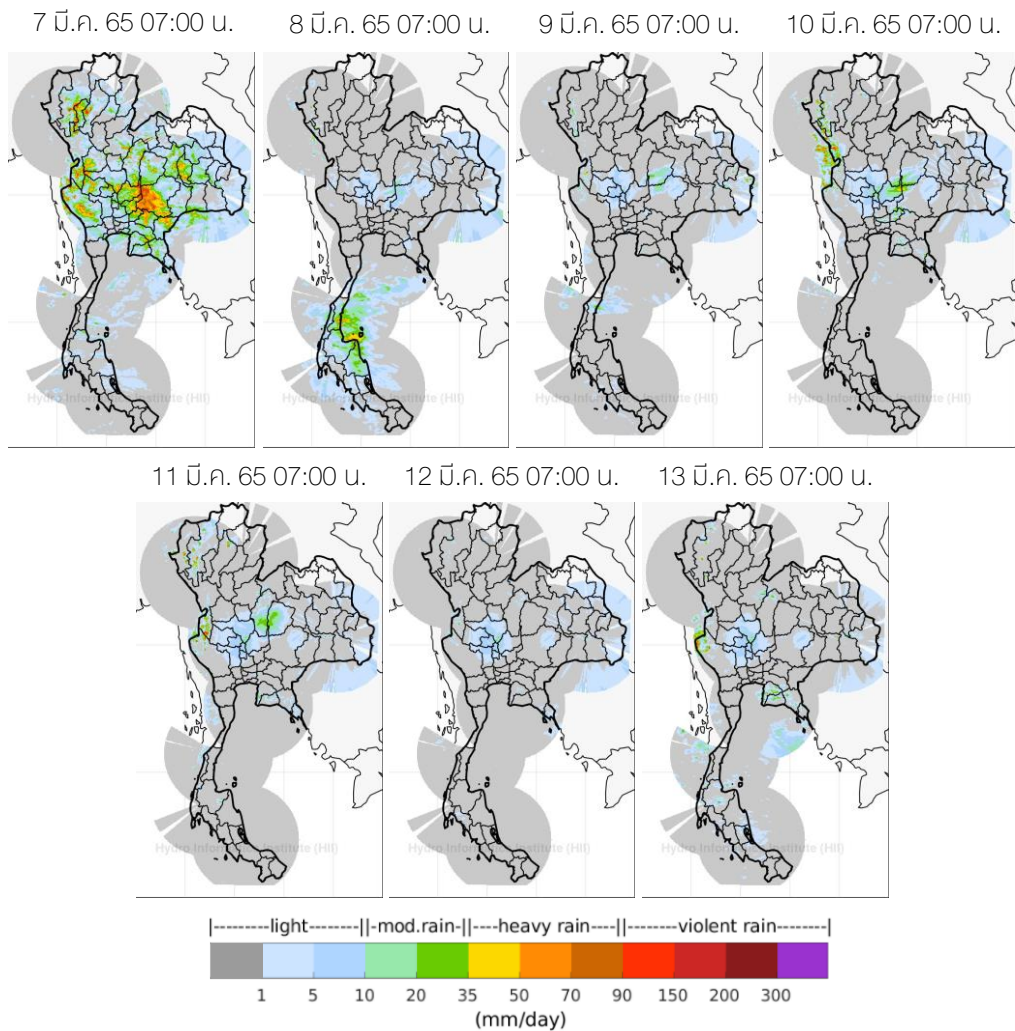


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-03-14/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกในวันที่ 7 มี.ค. 65 หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ ลดลง และกลับมามีฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 10-11 มี.ค. 65 ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในวันที่ 8 มี.ค. 65



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

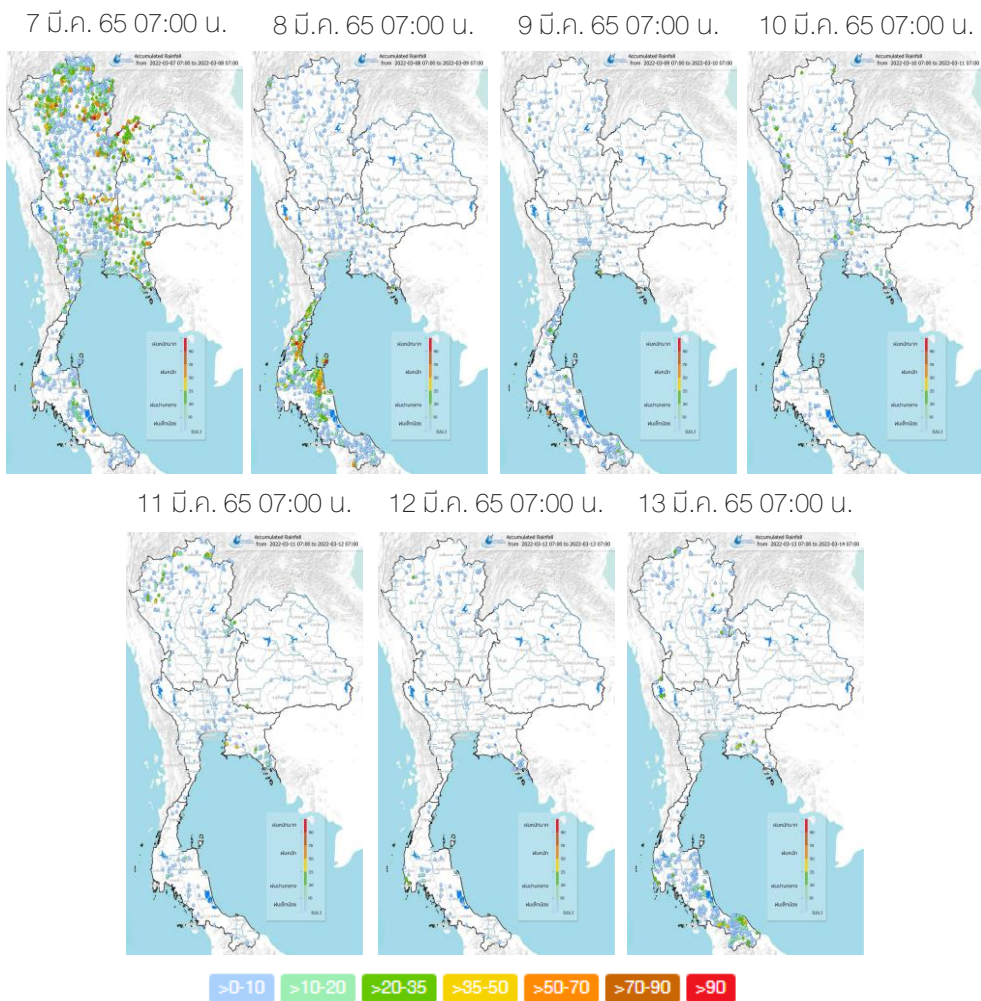
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอนโพลีต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางในช่วงวันที่ 7 มี.ค. 65 โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดน่าน 127 มิลลิเมตร เลย 113 มิลลิเมตร ตาก 97.5 มิลลิเมตร จุद्धรานี 97 มิลลิเมตร และตราด 91.4 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดชุมพร 381.5 มิลลิเมตร ยะลา 110.5 มิลลิเมตร สตูล 107.2 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 98 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 94.4 มิลลิเมตร



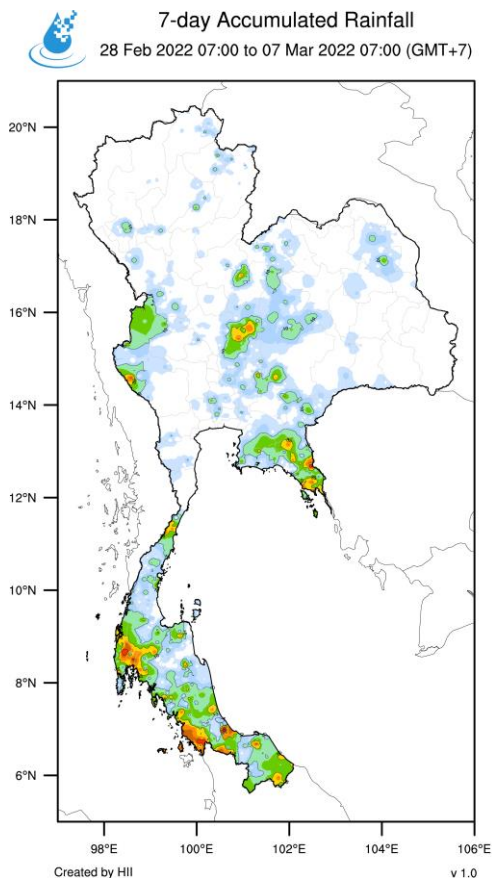
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

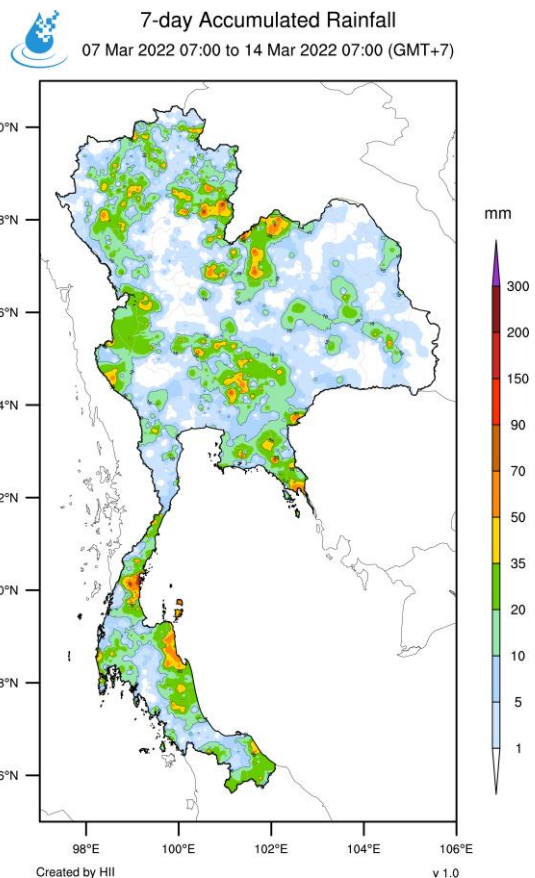
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วค่อนข้างมากเกือบทุกพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ด้านฝั่งตะวันออก ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



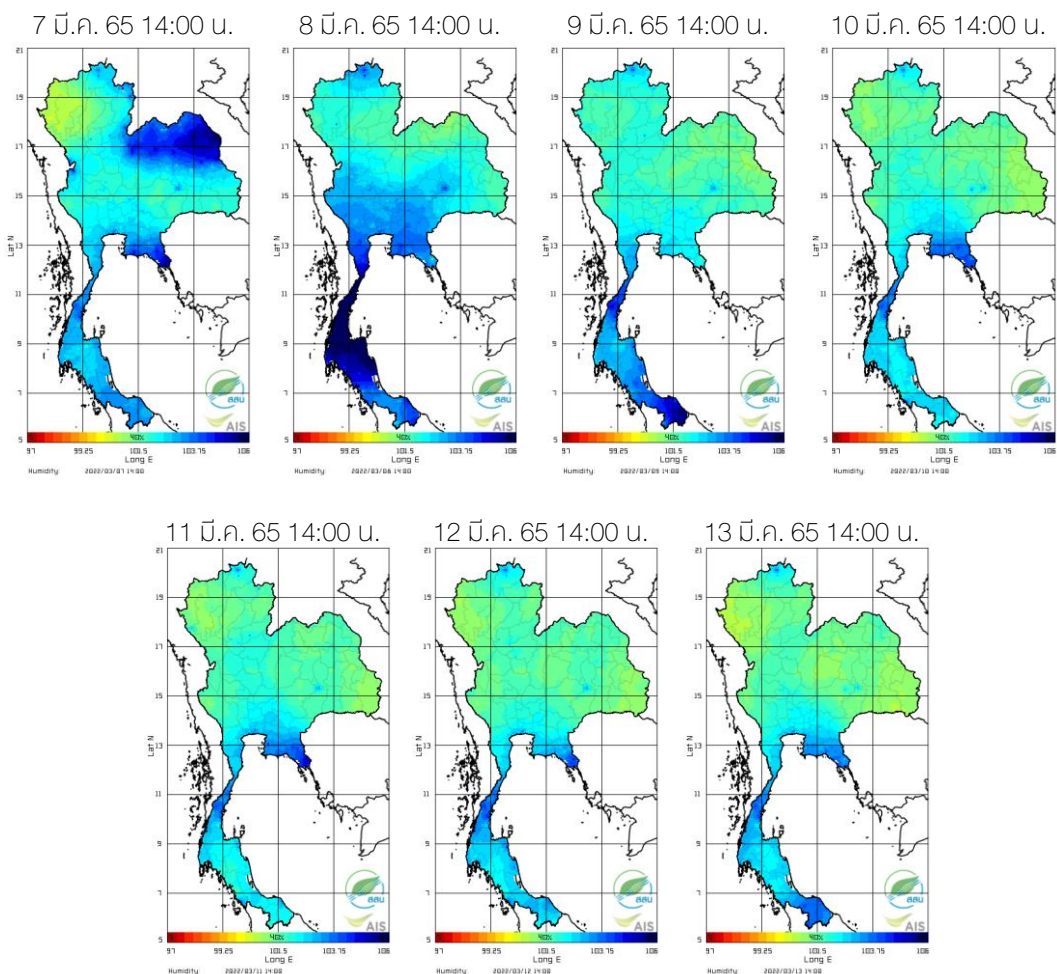
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 7-13 มี.ค. 65 พบว่า ภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออกมีความชื้นค่อนข้างสูงในวันที่ 7 มี.ค. 65 หลังจากนั้นความชื้นด้านฝั่งตะวันตกค่อยๆ สูงขึ้นในวันที่ 8 มี.ค. 65 และลดลงอย่างต่อเนื่องจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีความชื้นสูงมากในวันที่ 7 มี.ค. 65 และในวันที่ 8 มี.ค. 65 ตอนล่างของภาคมีความชื้นเพิ่มขึ้น และภาคกลางตอนล่างมีความชื้นค่อนข้างสูงในวันที่ 7 มี.ค. 65 และเพิ่มสูงขึ้นครอบคลุมทั้งภาคในวันที่ 8 มี.ค. 65 หลังจากนั้นความชื้นลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคตะวันออกความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 7-8 มี.ค. 65 เช่นเดียวกับภาคใต้ที่มีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และมีความชื้นสูงมากบริเวณตอนบนของภาคในช่วงวันที่ 8 มี.ค. 65



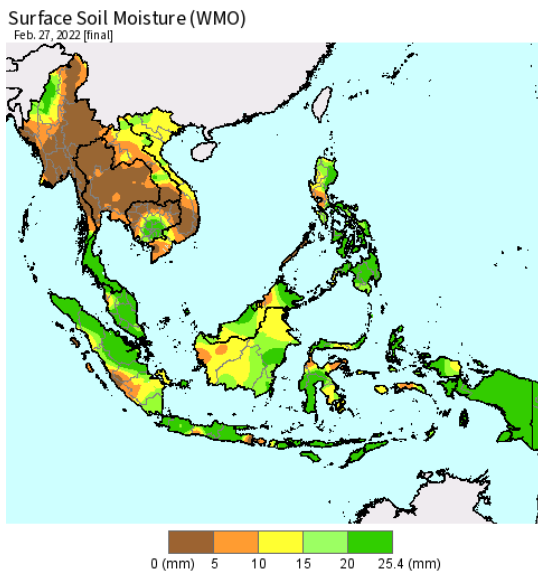
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

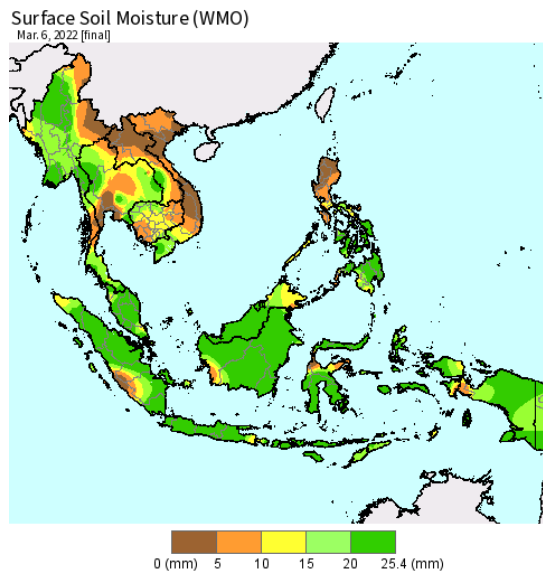
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 6 มี.ค. 65 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 27 ก.พ. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคกลางตอนล่างมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 27 ก.พ. 65



วันที่ 6 มี.ค. 65



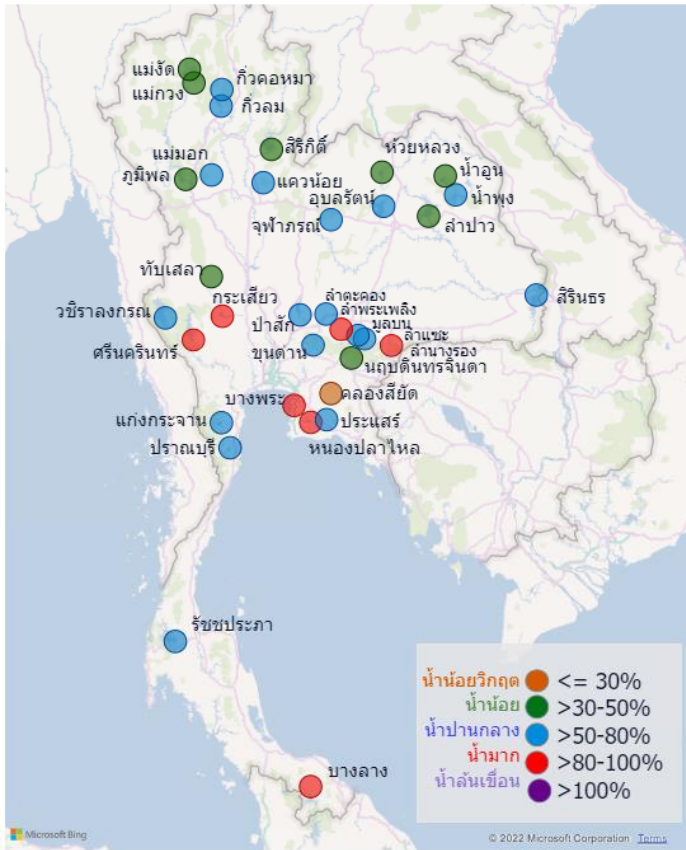
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwagtsfs.html>

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

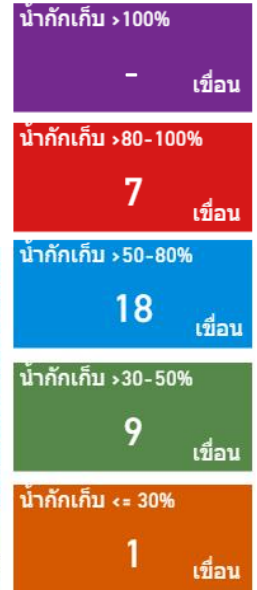
ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
บางหลวง	1,308	89.99
ศรีนครินทร์	15,697	88.46
กระเสียว	264	88.34
ลำปางรอง	105	86.69
ลำพระเพลิง	132	84.88
หนองปลาไหล	134	81.98
บางพระ	95	81.12
มูลบน	113	79.89
ลำตะคอง	249	79.46
ประแสร์	230	77.97
ลำแซะ	213	77.38
วชิรลงกรณ์	6,527	73.67
ปราณบุรี	285	73.00
แก่งกระจาน	514	72.37
จุฬารัตน์	115	70.02
สิรินธร	1,372	69.77
ก๊วยหลม	73	68.93
รัชชประภา	3,878	68.77
ก๊วยหลมา	109	63.93
แควน้อยบำรุงแดน	599	63.77
อุบลรัตน์	1,380	56.75
ป่าสักชลสิทธิ์	535	55.75
แม่มอก	59	53.25
ขุนด่านปราการชล	115	51.24
น้ำพุง	84	51.02
ภูมิพล	6,524	48.46
ห้วยหลวง	77	48.38
น้ำอูน	235	45.14
ลำปาว	879	44.41
นฤปดินทรจินดา	129	43.63
สิริกิติ์	4,019	42.26
ห้วยหลวง	54	40.05
แม่จิด	102	38.48
แม่กวางอุดมธรา	87	32.92
คลองสิียด	105	25.05
น้ำกักเก็บรวม	46,395	65.41
น้ำใช้การได้จริง	22,853	



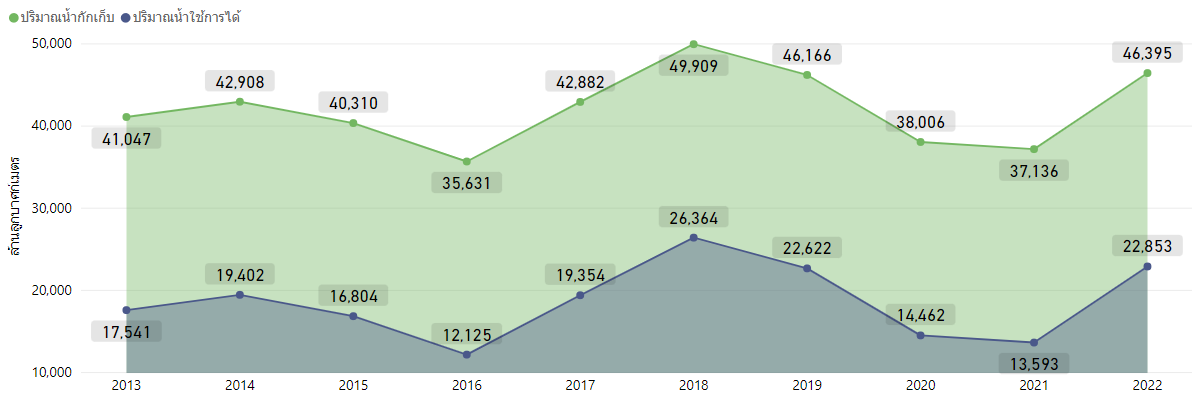
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 46,395 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 65% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 22,853 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 7 เขื่อน และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนคลองสิียด (25%)

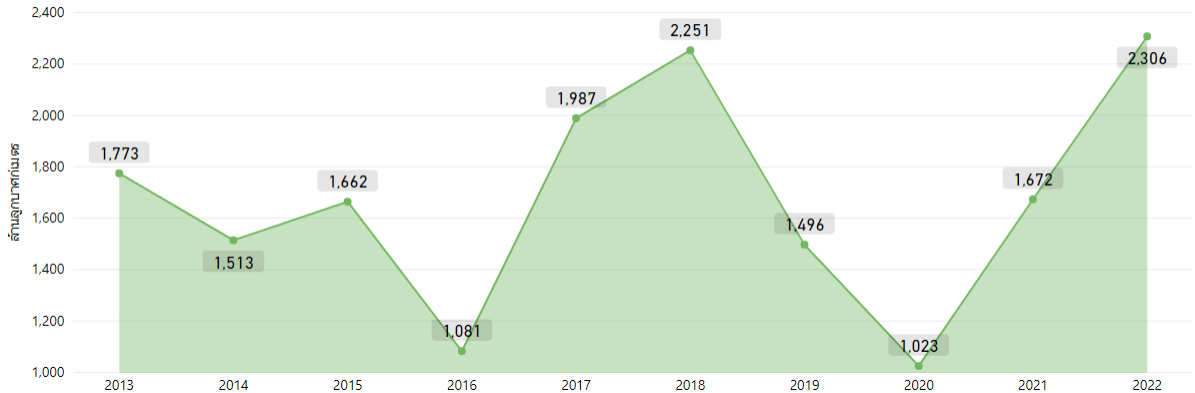
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 14 มี.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 46,395 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 22,853 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 2,306 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 7,768 ล้านลูกบาศก์เมตร

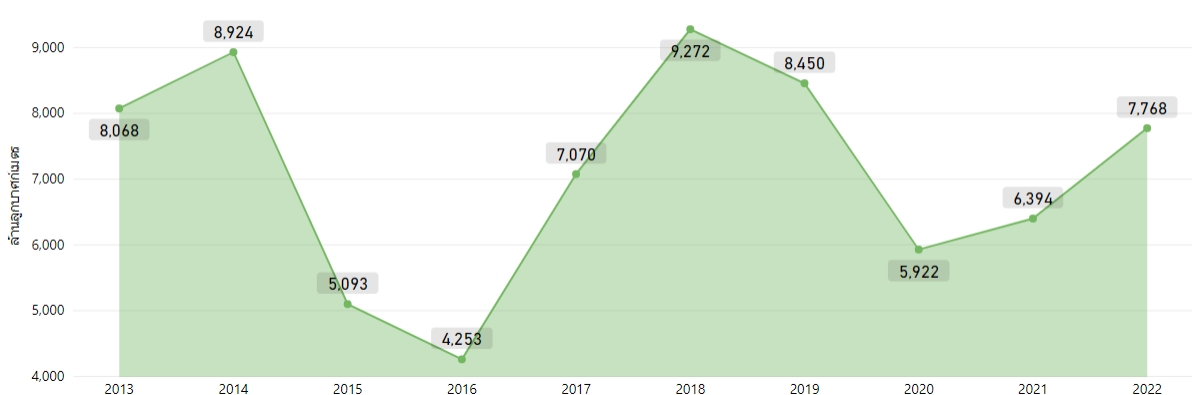
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



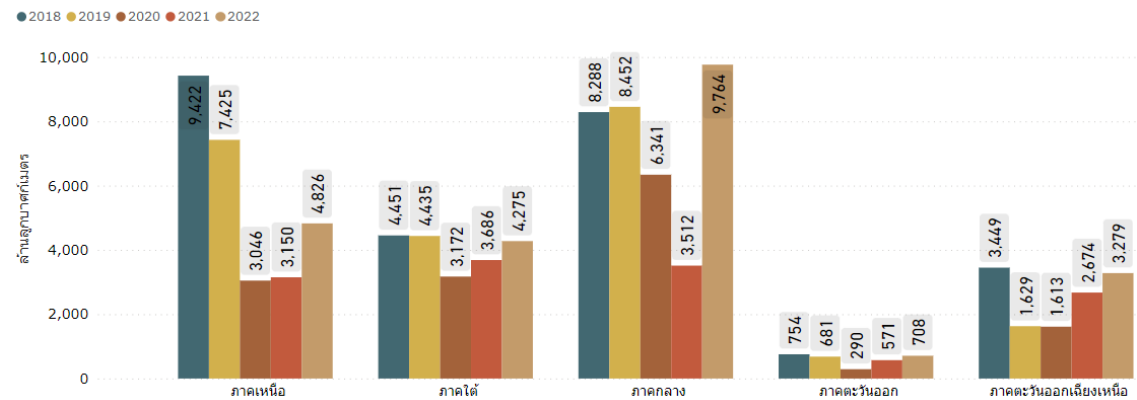
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



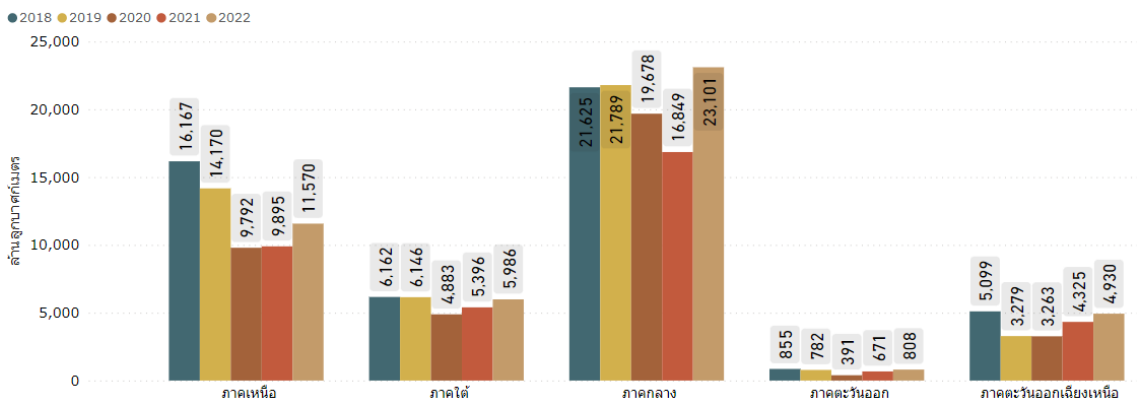
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 14 มี.ค. 65 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกและภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และ 2563 ตามลำดับ ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 2562 และ 2564 ตามลำดับ

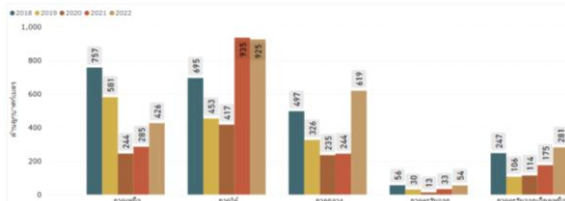
ปริมาณน้ำใช้การได้



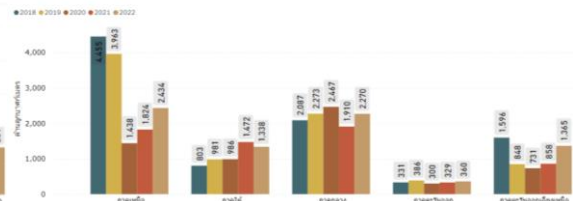
ปริมาณน้ำกักเก็บ



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

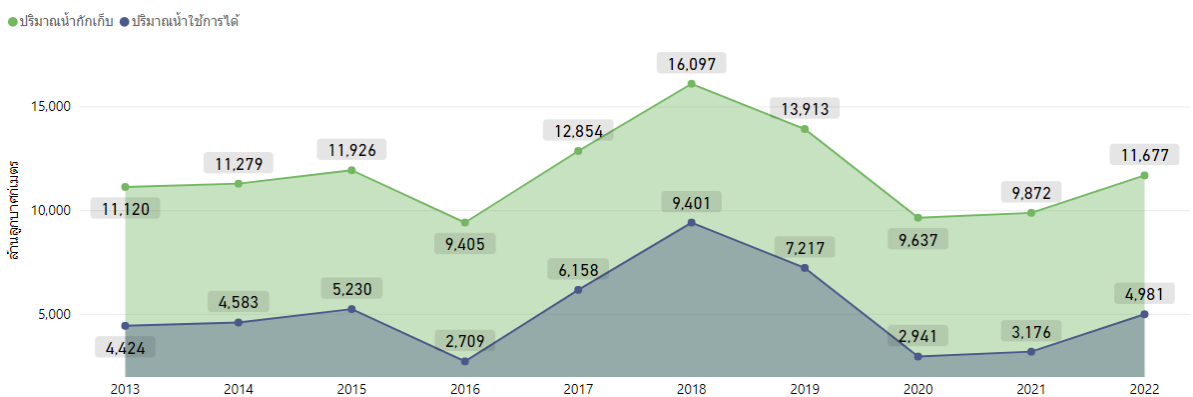


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 14 มี.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,677 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 4,981 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 5,700 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 14 มี.ค. 65 ระบายน้ำไปแล้วรวม 4,149 ล้านลูกบาศก์เมตร

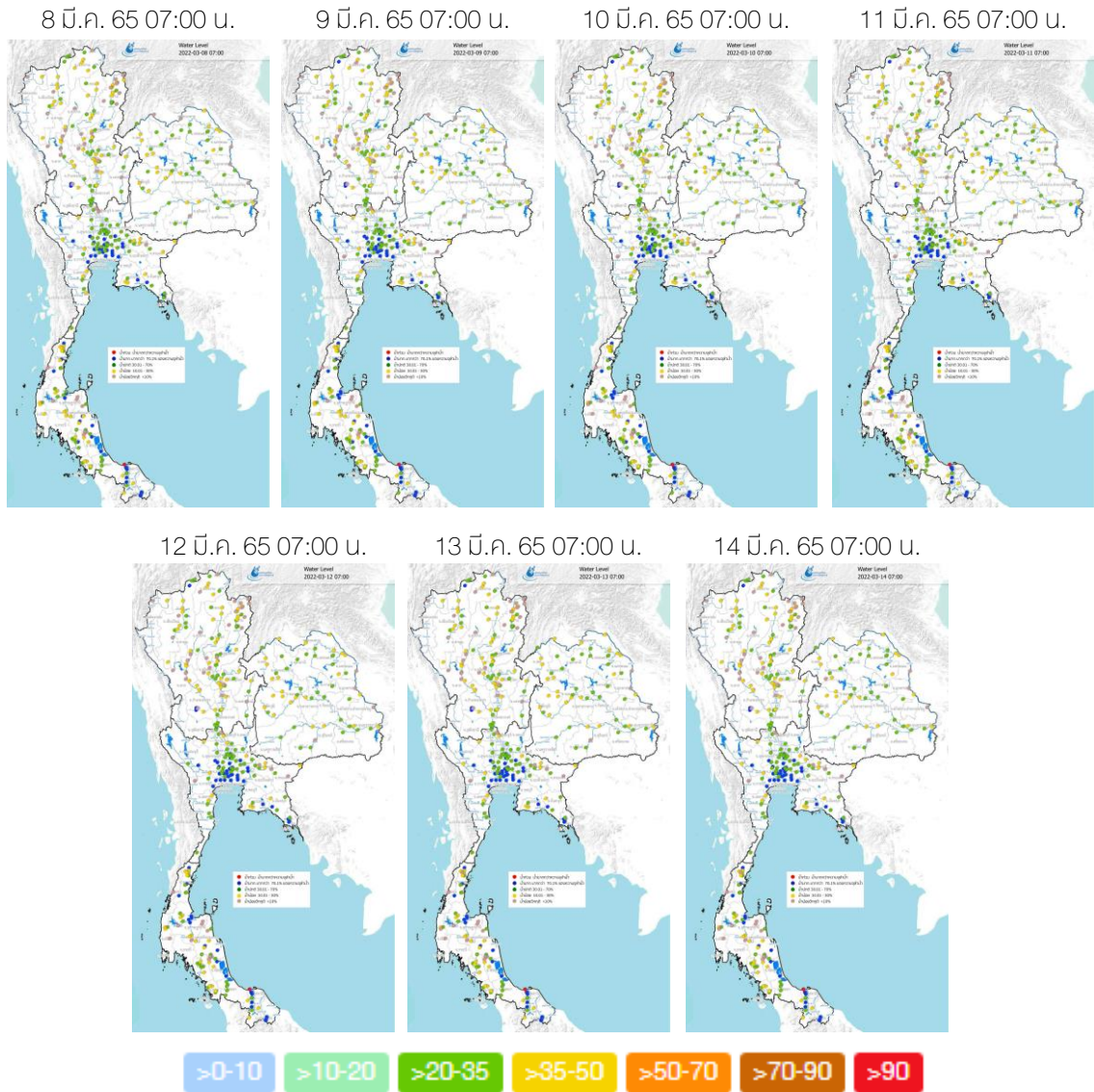
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง พบระดับน้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำปัตตานีตำบลคอนรัก อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี



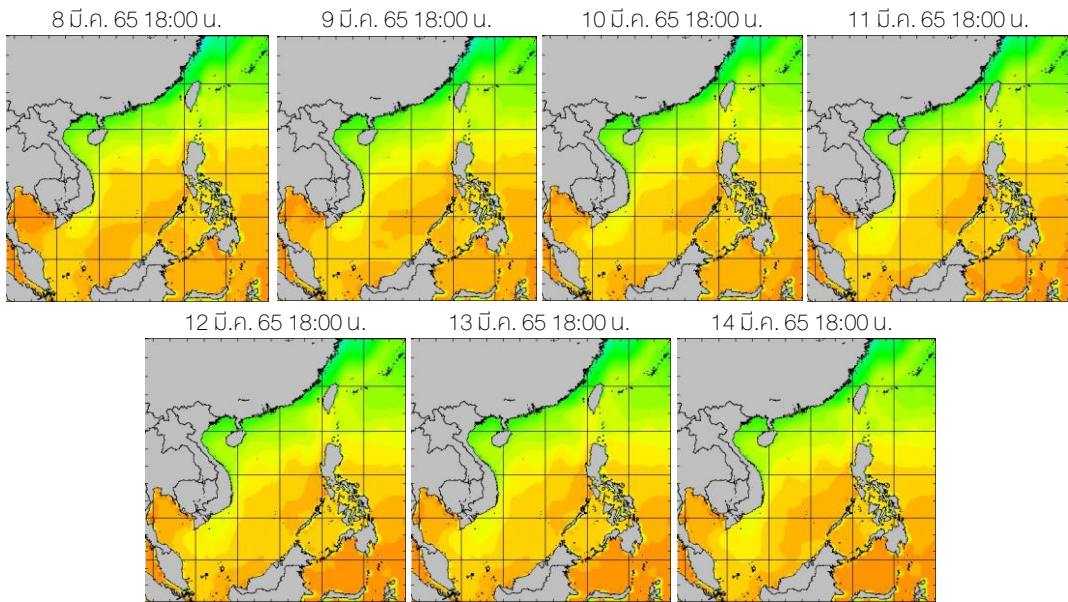
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-03-14/64/175>

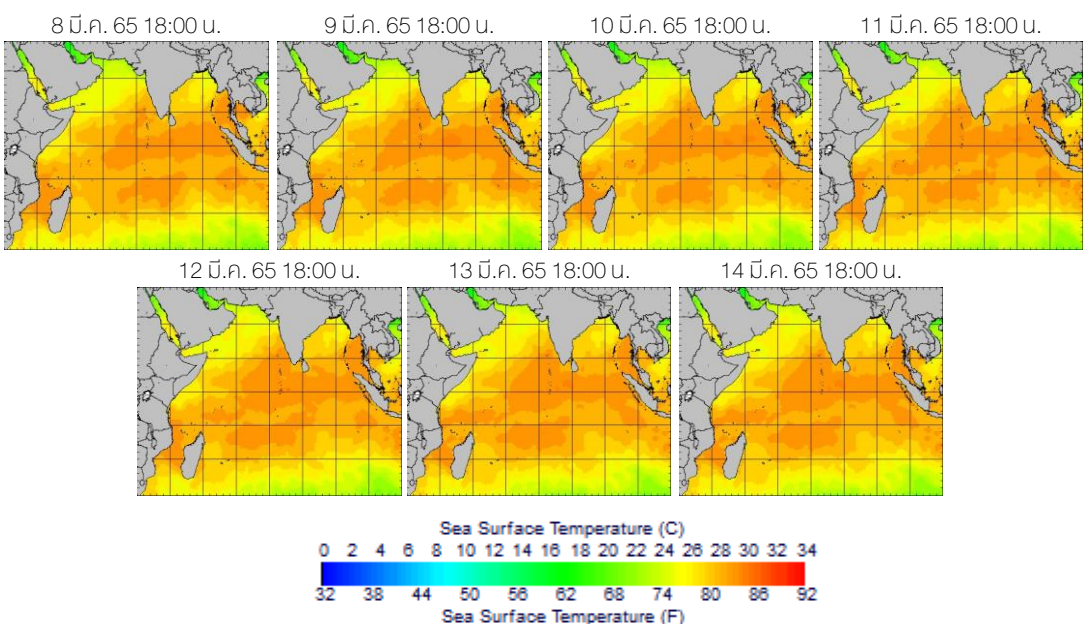
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นอุณหภูมิค่อยๆ ลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



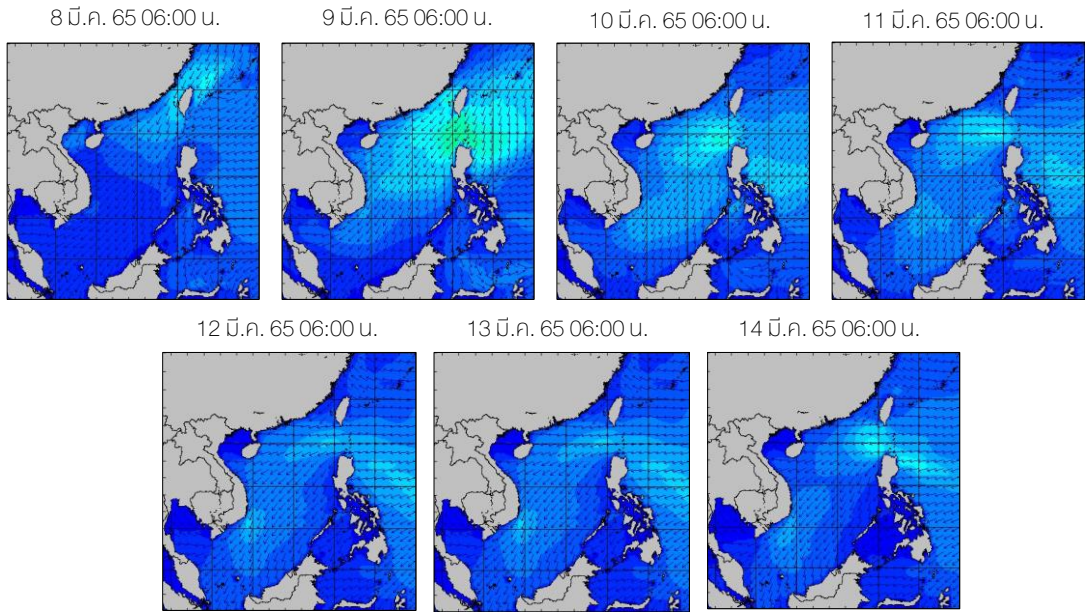
ฝั่งอันดามัน



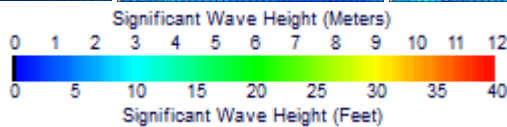
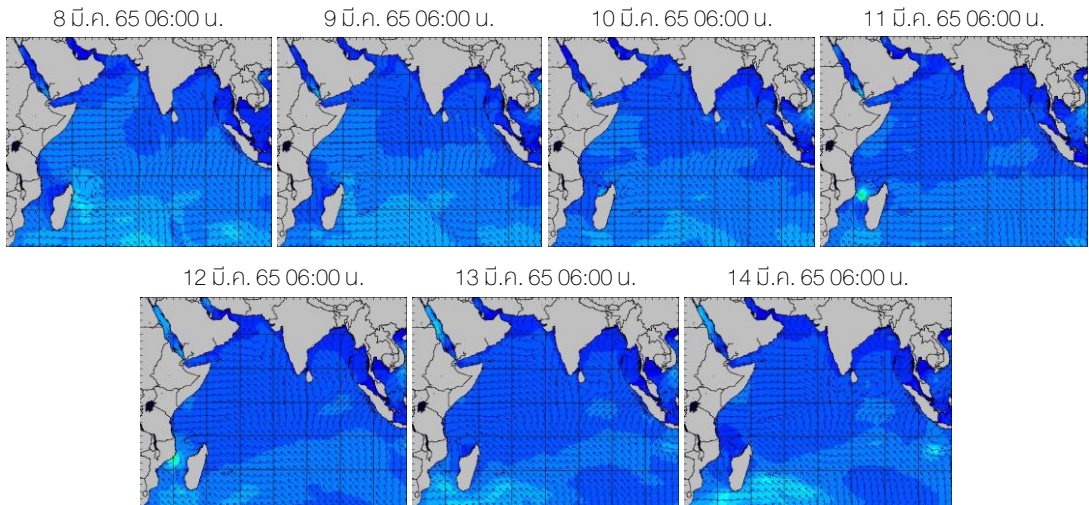
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดไลท์บริเวณทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดไลท์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

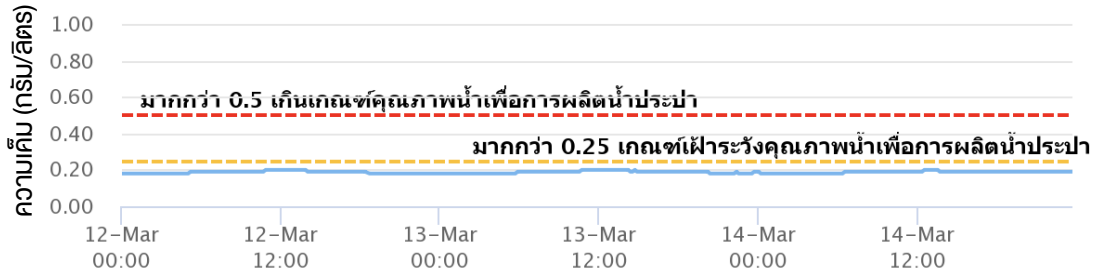
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

<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 8.14 ล้านไร่ ซึ่งเกินจากแผน ที่วางไว้ 17.02% โดยการปลูกข้าวนาปีบริเวณภาคเหนือ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และภาคตะวันออก เกินจากแผนที่วางไว้ 65.04% 56.46% และ 4.33% ตามลำดับ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักบริเวณลุ่มน้ำ เจ้าพระยา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันตกเกินจากแผนที่วางไว้ 43.72% 34.92% 10.83% และ 10.31% ตามลำดับ

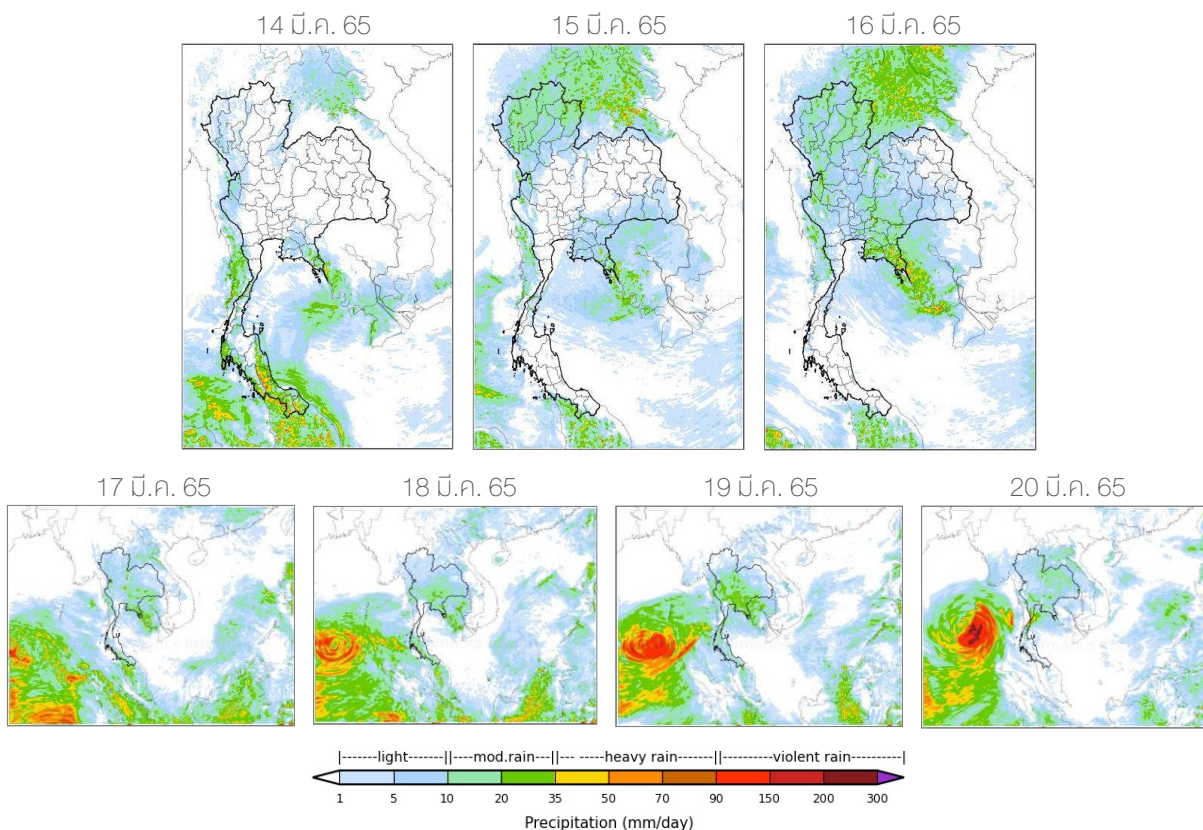
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปี 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.45	0.75	165.04	0.00	0.12	0.21	0.23	110.83	0.66	0.98	148.01
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.38	1.26	91.57	0.03	0.00	0.03	0.04	134.92	1.41	1.30	92.52
กลาง	0.02	0.02	87.33	0.00	0.00	0.01	0.00	71.80	0.02	0.02	83.14
ตะวันออก	0.49	0.51	104.33	0.00	0.14	0.03	0.02	67.47	0.52	0.53	102.25
ตะวันตก	1.04	0.61	58.32	0.10	0.00	0.19	0.21	110.31	1.23	0.82	66.50
ใต้	0.23	0.00	1.33	0.00	0.00	0.02	0.01	37.44	0.24	0.01	3.73
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	2.81	4.40	156.46	0.01	0.47	0.05	0.08	143.72	2.87	4.48	156.22
ทั้งประเทศ	6.41	7.54	117.58	0.14	0.73	0.54	0.59	110.35	6.95	8.14	117.02

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 9 มีนาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

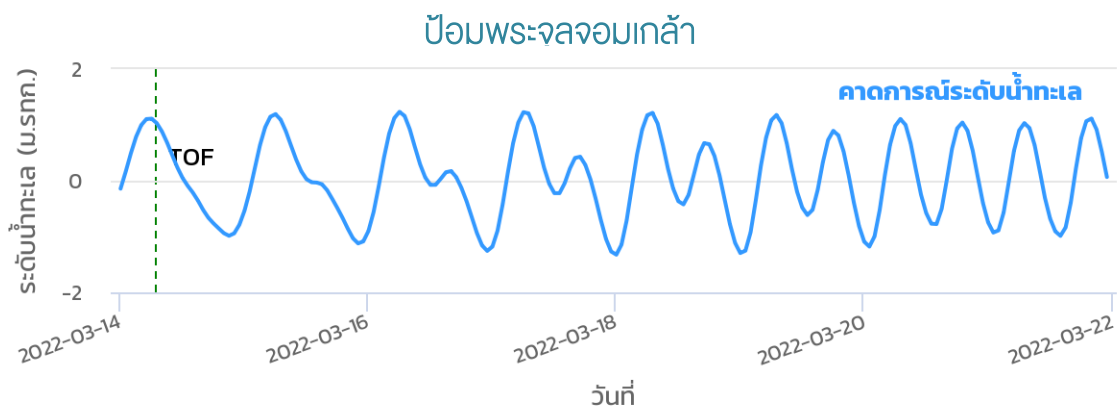
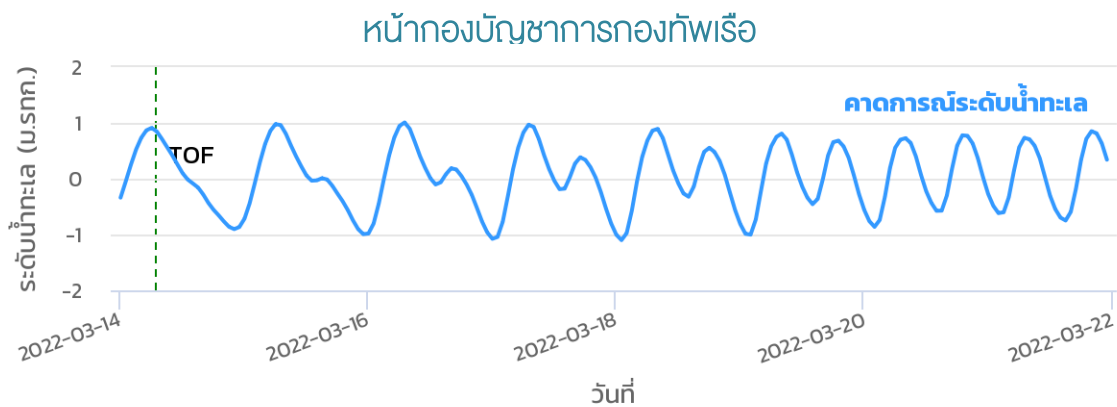
- **ช่วงวันที่ 14-16 มี.ค. 65** หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 17-20 มี.ค. 65** หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง ส่วนหย่อมความกดอากาศที่ปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียจะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามัน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง



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

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 14-21 มี.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 16 มี.ค. 65 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.10 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 16 มี.ค. 65 เวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 18 มี.ค. 65 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร

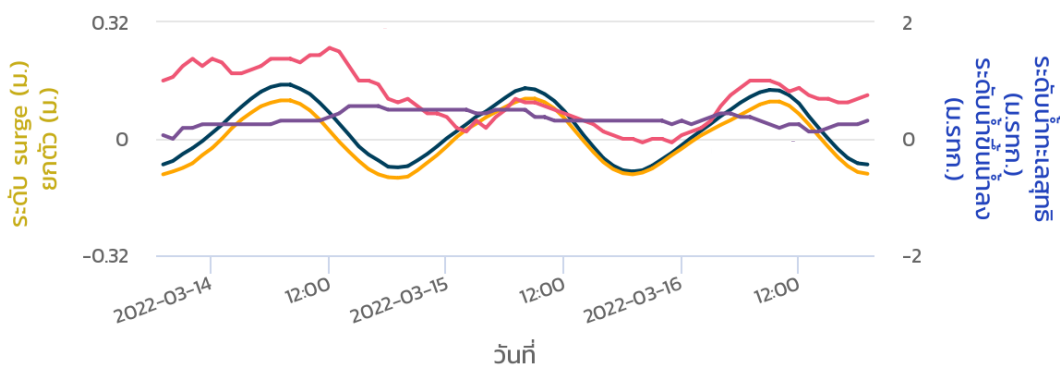


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

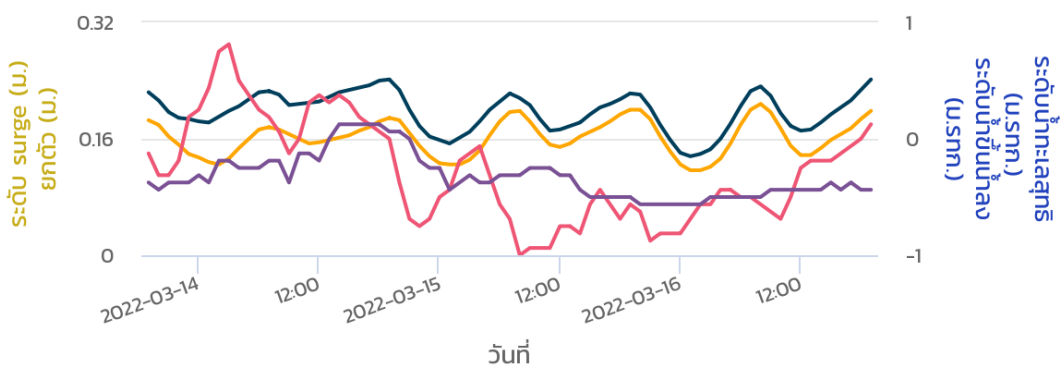
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 14-16 มี.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโปง จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 14 มี.ค. 65 เวลา 07.00-08.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.93 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 15 ก.พ. 65 เวลา 19.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.56 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 14 มี.ค. 65 และ 16 มี.ค. 65 เวลา 19.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.51 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 16 มี.ค. 65 เวลา 01.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.15 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโปง



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



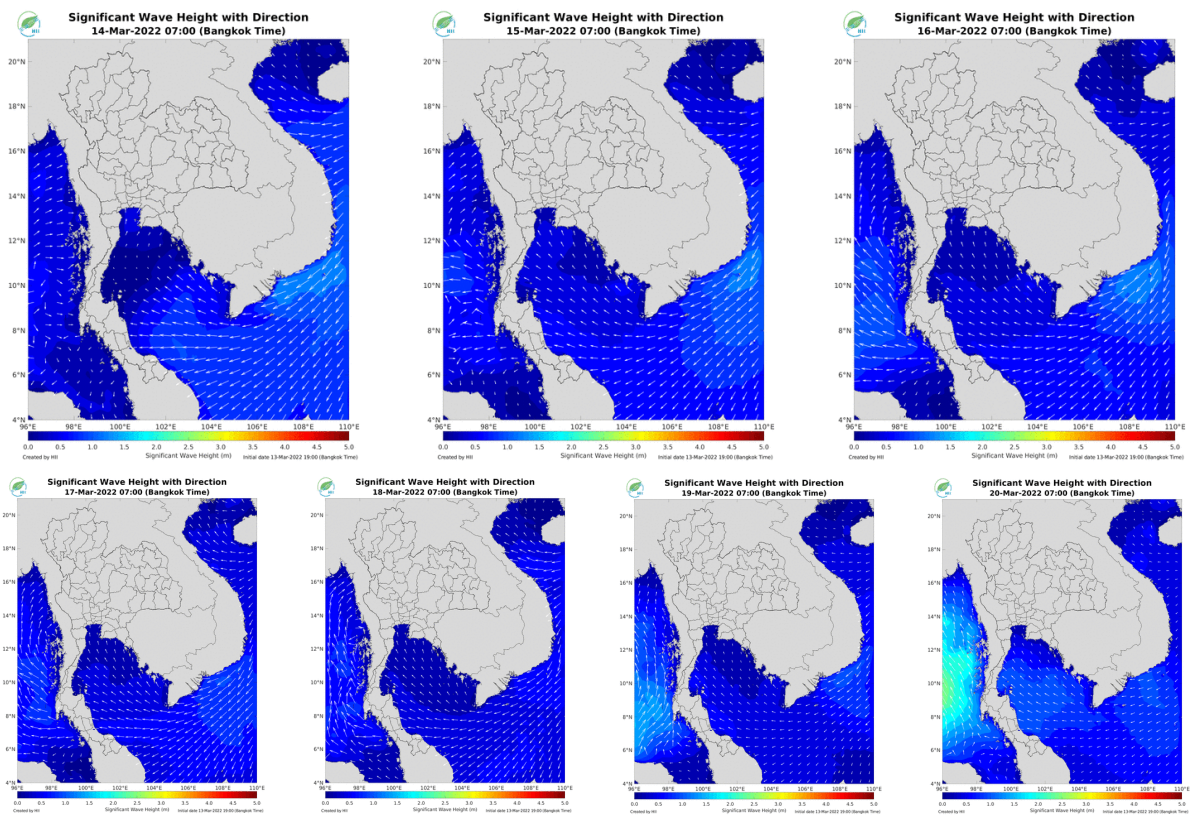
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 14-20 มี.ค. 65 ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนจะมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-19 มี.ค. 65 และคลื่นเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 20 มี.ค. 65 ส่วนทะเลฝั่งอันดามันตอนล่างมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงต้นสึปคาค หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 20 มี.ค. 65

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 14-20 มี.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