

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



ที่มา : PPTVHD 36

13 พ.ย. 65 จ.ปัตตานีมีน้ำป่าไหลหลากจากแม่น้ำปัตตานีเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำ 3 อำเภอ



ที่มา : Thainews

10 พ.ย. 65 จ.ยะลาเกิดน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ อ.ยะหาและอ.เมืองยะลา

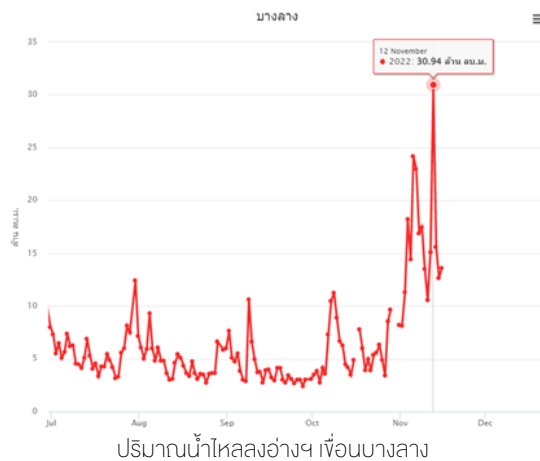
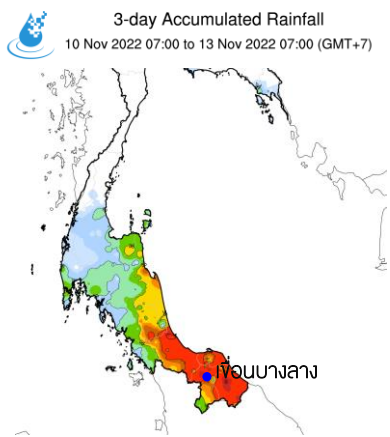


เตือนภัยหนัก น้ำท่วมสะบ้าย้อย เรือพยพชาวบ้าน

13 พ.ย. 65 จ.สงขลาเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ อ.สะบ้าย้อย

ภาคใต้ตอนล่างเริ่มกลับมามีฝนตกหนักอีกครั้ง เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศมาเลเซีย ทำให้ร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้ตอนล่างมีกำลังแรงขึ้นตั้งแต่ช่วงวันที่ 10-14 พ.ย. 65 ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ของภาคใต้ตอนล่าง โดยมีฝนตกหนักมากกว่า 100 มิลลิเมตร บริเวณจังหวัดนราธิวาส สงขลา ปัตตานี และยะลา ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 11-13 พ.ย. 65 บริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส รวมพื้นที่ 13 อำเภอ 55 ตำบล 201 หมู่บ้าน และมีประชาชนได้รับผลกระทบ 4,919 ครอบครัว

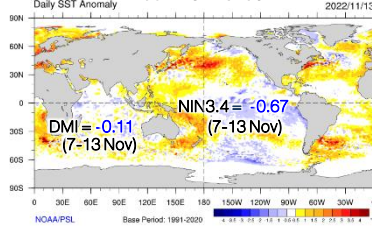
เขื่อนบางลางมีปริมาณน้ำไหลเข้าเพิ่มขึ้นในวันที่ 12 พ.ย. 65 สูงถึง 30.94 ล้าน ลบ.ม. และทำให้ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเก็บกักอยู่ที่ 919.13 ล้าน ลบ.ม.



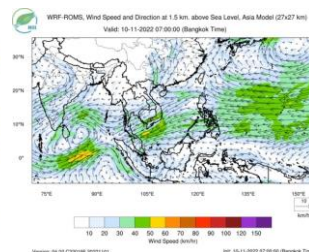
บันทึกความรู้

จากความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลฝั่งมหาสมุทรอินเดียตะวันออกสูงกว่าฝั่งตะวันตก (ดัชนี DMI เป็นลบ) และความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกมีสภาวะลานีญากำลังแรง (NIN3.4เป็นลบ) ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงอยู่ในช่วง 40-60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ร่องมรสุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีกำลังแรง ทำให้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้

ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล วันที่ 13 พ.ย. 65



ความเร็วและทิศทางลมที่ระดับ 1.5 กม.



สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยและทะเลจีนใต้อ่อนกำลังลง กับมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่งในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีร่องมรสุมเลื่อนลงไป พาดผ่านตอนล่างของภาคและประเทศมาเลเซียเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลอันดามันตอนล่าง และในช่วงปลายสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกา ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตก ต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดทั้งสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 59,060 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 83.27% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 35,522 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 6 แห่ง ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (108.14%) เขื่อนลำตะคอง (107.76%) เขื่อนทิวคอบหมา (107.51%) เขื่อนอุบลรัตน์ (106.17%) เขื่อนแม่จิด (103.01%) และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (100.81%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลางและมีน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 14- พ.ย.65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างและหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียจะเคลื่อนลงสู่ทะเลอันดามัน ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 14-20 ต.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 16 พ.ย. 65 เวลา 06:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 17 พ.ย. 65 เวลา 15:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 15 พ.ย. 65 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.45 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 14 พ.ย. 65 เวลา 10:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ลมตะวันออกเฉียงและลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนในช่วงวันที่ 14 - 16 พ.ย. 65 ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0-1.5 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0-2.0 เมตร หลังจากนั้นบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนล่างจะมีความสูงคลื่นมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-20 พ.ย. 65 และทะเลอันดามันตอนล่างจะมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในวันที่ 20 พ.ย. 65

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีเมฆปกคลุมเบาบางกระจายตัวบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงปลายสัปดาห์

8 พ.ย. 65 07:00 น.



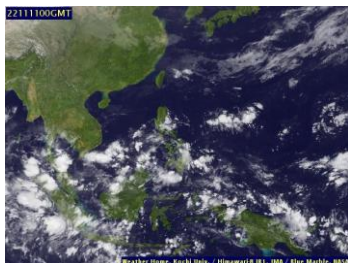
9 พ.ย. 65 07:00 น.



10 พ.ย. 65 07:00 น.



11 พ.ย. 65 07:00 น.



12 พ.ย. 65 07:00 น.



13 พ.ย. 65 07:00 น.



14 พ.ย. 65 07:00 น.

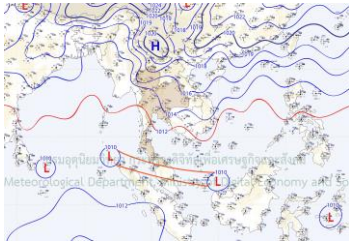


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-11-14/50/141>

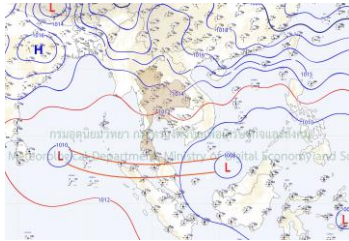
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยและทะเลจีนใต้อ่อนกำลังลง กับมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีร่องมรสุมเลื่อนลงไปพาดผ่านตอนล่างของภาคและประเทศมาเลเซียเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลอันดามันตอนล่าง และในช่วงปลายสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกา ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนหนักบางแห่งตลอดทั้งสัปดาห์

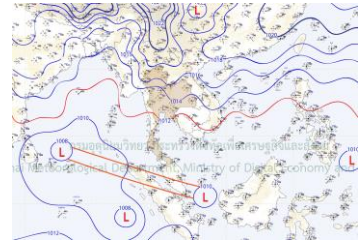
8 พ.ย. 65 07:00 น.



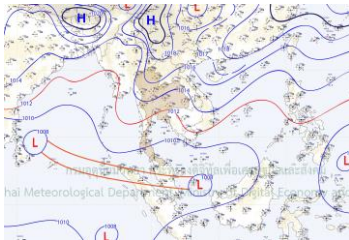
9 พ.ย. 65 01:00 น.



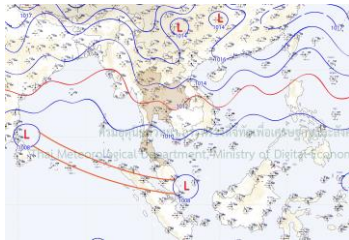
10 พ.ย. 65 07:00 น.



11 พ.ย. 65 07:00 น.



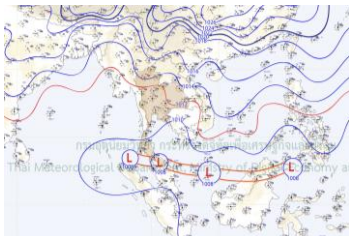
12 พ.ย. 65 07:00 น.



13 พ.ย. 65 07:00 น.



14 พ.ย. 65 07:00 น.

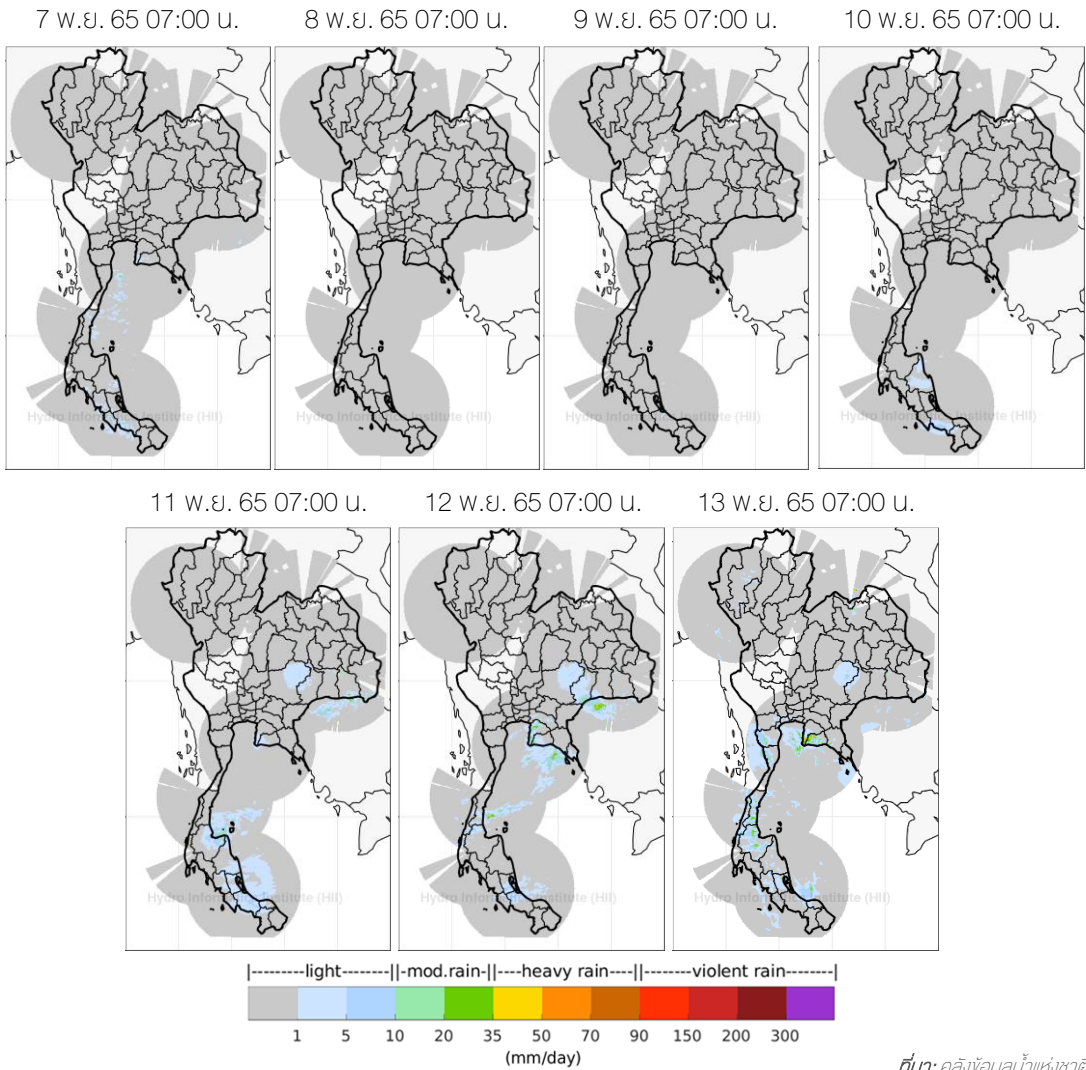


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-11-14/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์ และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

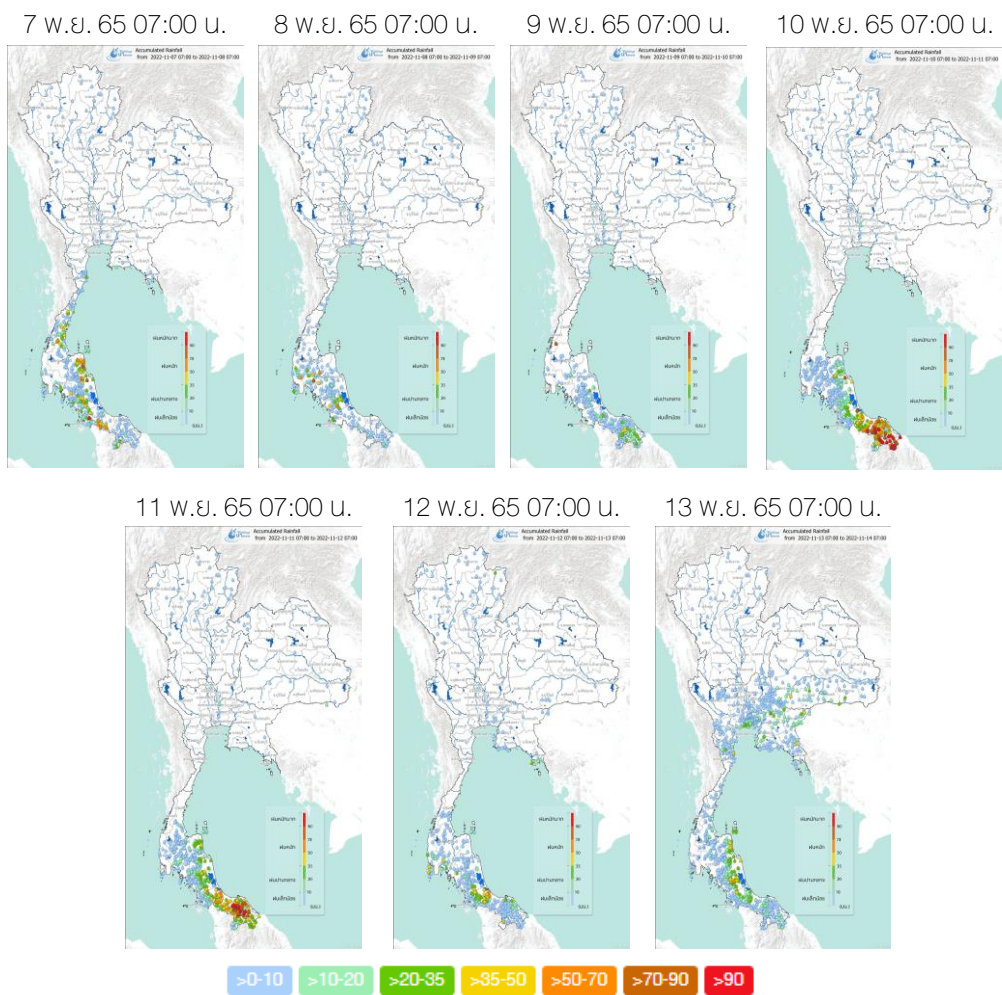
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการนิเทศ

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางแห่งตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกในวันที่ 13 พ.ย. 65 ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสัปดาห์โดยเฉพาะบริเวณตอนล่างของภาคในช่วงวันที่ 10-11 พ.ย. 65 ซึ่งมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดสตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส



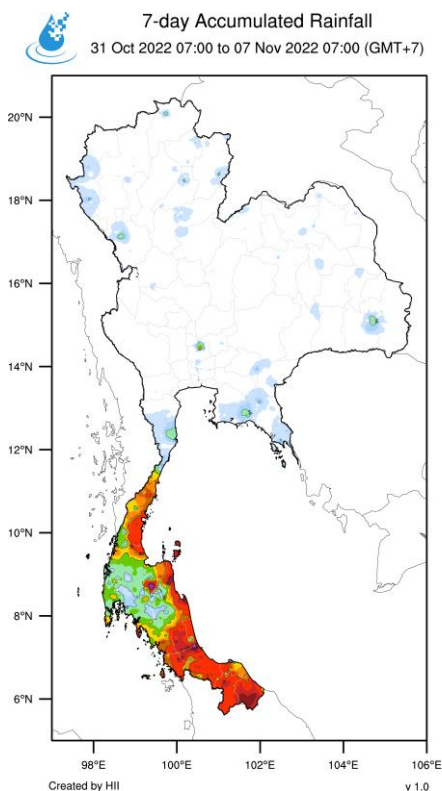
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-11-14/64/180>

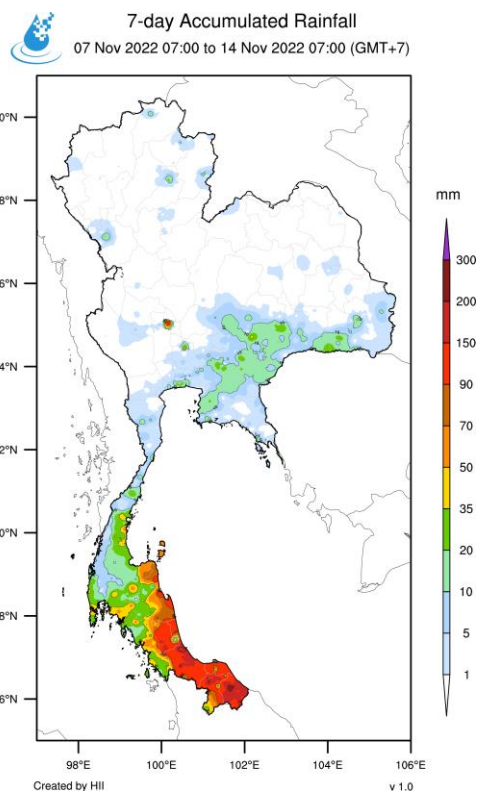
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนภาคใต้พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักบริเวณด้านตะวันออกของภาค

สัปดาห์ที่ผ่านมา



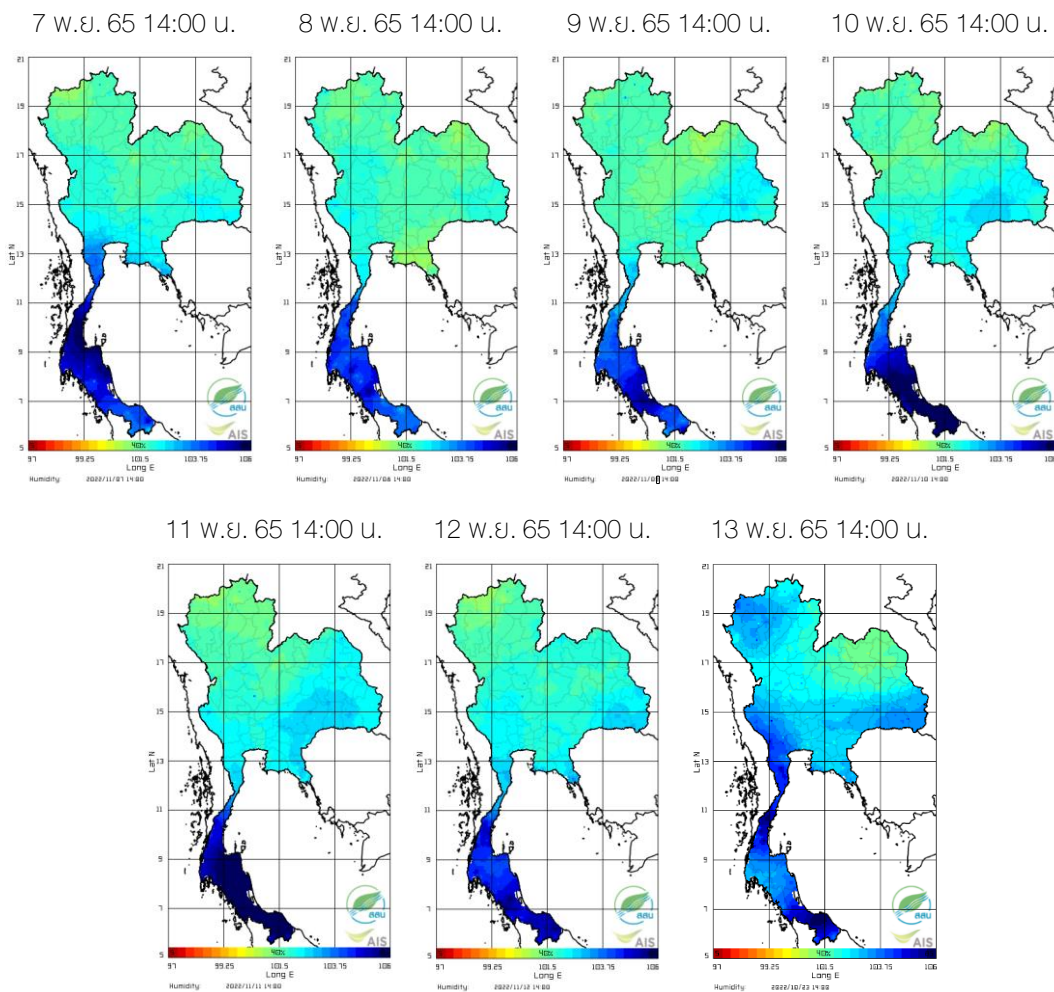
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 7-13 พ.ย. 65 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์แล้วมีความชื้นเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์



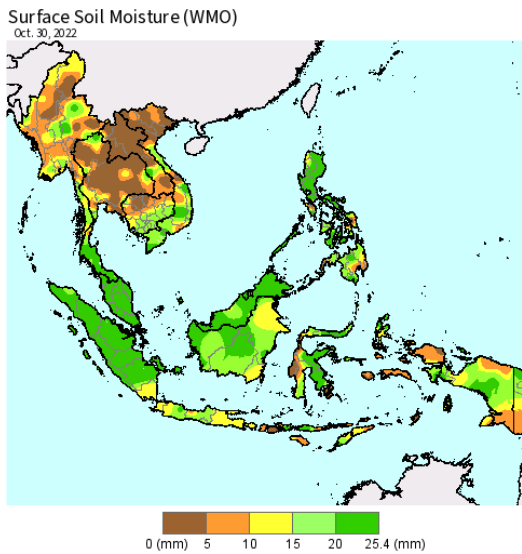
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/22022-11-14/9/1>

ความชื้นผิวดิน

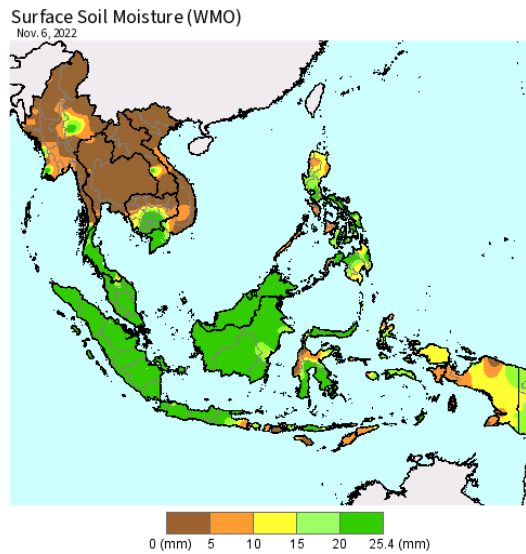
วันที่ 6 พ.ย. 65 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินลดลงบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 30 ต.ค. 65

วันที่ 30 ต.ค. 65



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

วันที่ 6 พ.ย. 65



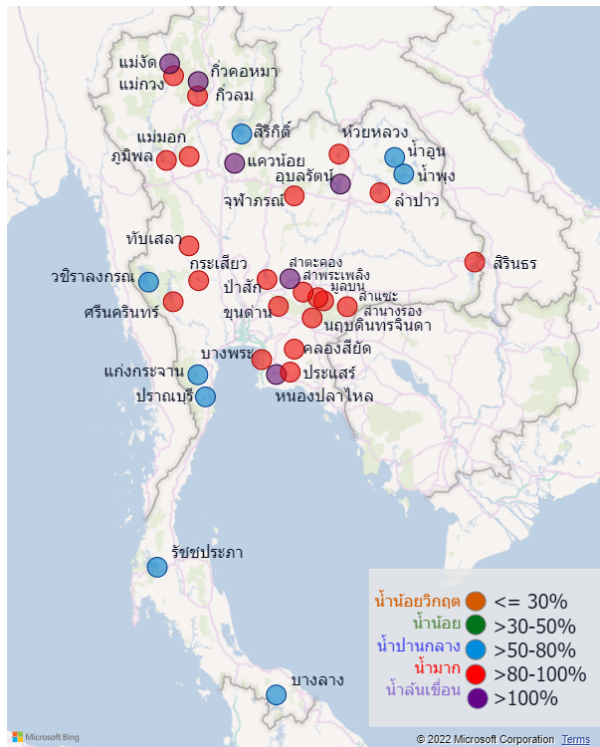
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/isc/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 59,060 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 83.27% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 35,522 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 6 แห่ง ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (108.14%) เขื่อนลำตะคอง (107.76%) เขื่อนกัวคองมา (107.51%) เขื่อนอุบลรัตน์ (106.17%) เขื่อนแม่จิด (103.01%) และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (100.81%)



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
หนองปลาไหล	177	108.14
ลำตะคอง	338	107.76
กัวคองมา	183	107.51
อุบลรัตน์	2,581	106.17
แม่จิด	273	103.01
แควน้อยบำรุงแดน	947	100.81
ห้วยเสลา	160	100.00
ลำน้ำรอง	121	99.89
ป่าสักชลสิทธิ์	958	99.82
แม่เมาะ	110	99.75
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	221	98.68
กัวคองมา	104	98.44
นฤมิตนครินทร์	290	98.21
บางพระ	114	97.58
กระเสียว	285	95.25
มูลบน	133	94.19
แม่จางอุดมธารา	246	93.40
ลำแยะ	253	92.15
ประแสร์	269	91.23
คลองสีียด	383	91.12
ห้วยหลวง	124	91.06
จุฬารัตน์	148	90.45
ลำปาว	1,789	90.33
ศรีนครินทร์	15,967	89.98
ภูมิพล	12,078	89.72
สิรินธร	1,744	88.72
ลำพระเพลิง	137	88.33
น้ำอูน	376	72.29
แก่งกระจาน	511	71.95
สิริกิติ์	6,830	71.82
วชิราลงกรณ	6,203	70.02
รัชชประภา	3,746	66.42
ปราณบุรี	253	64.67
บางกลาง	919	63.21
น้ำพอง	89	54.21
น้ำกักเก็บรวม	59,060	83.27
น้ำใช้การได้จริง	35,522	

น้ำกักเก็บ > 100%
6 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 80-100%
21 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 50-80%
8 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 30-50%
- เขื่อน

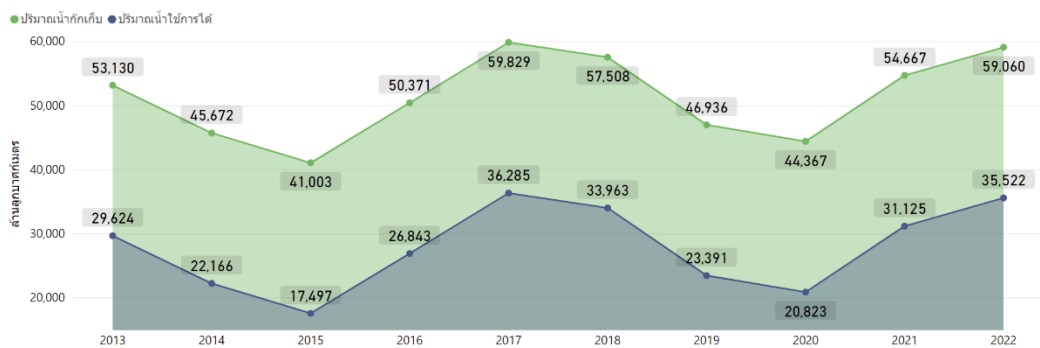
น้ำกักเก็บ ≤ 30%
- เขื่อน

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

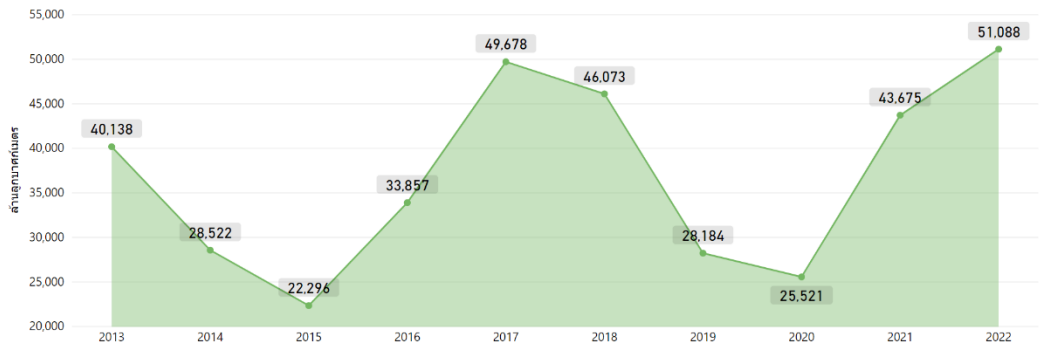
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 14 พ.ย. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 59,060 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 35,522 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 51,088 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 40,707 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมและปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี

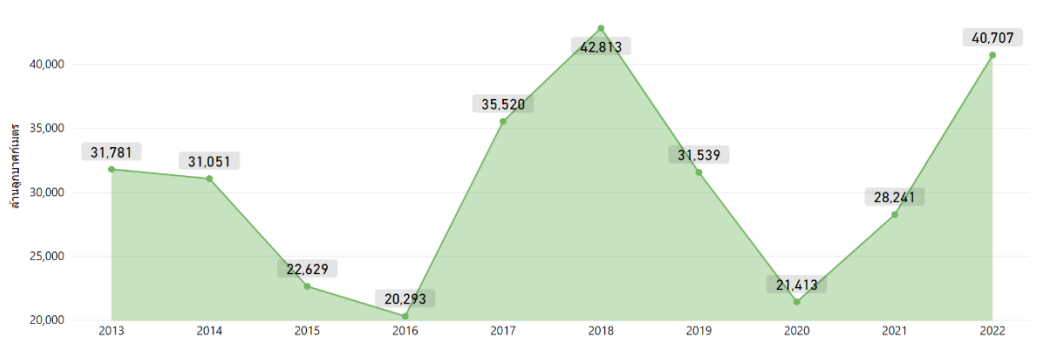
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

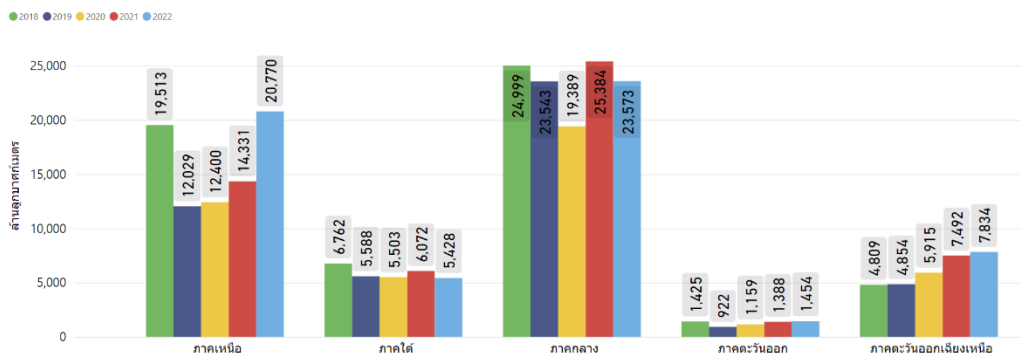


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

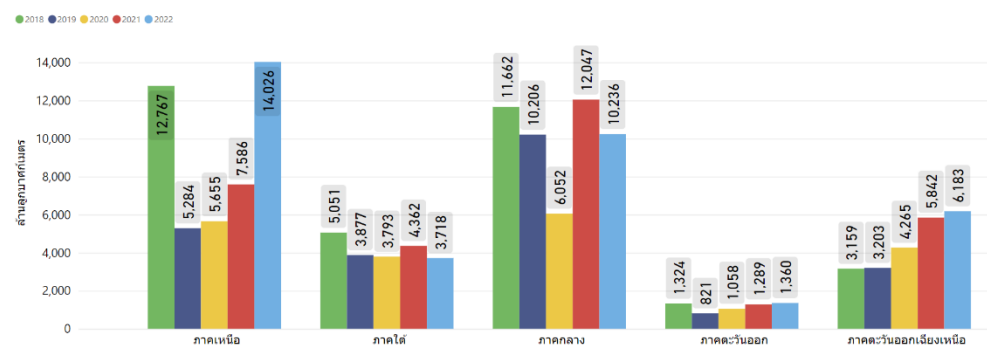
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 14 พ.ย. 65 พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากที่สุด เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการระบายน้ำสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561

ปริมาณน้ำกักเก็บ



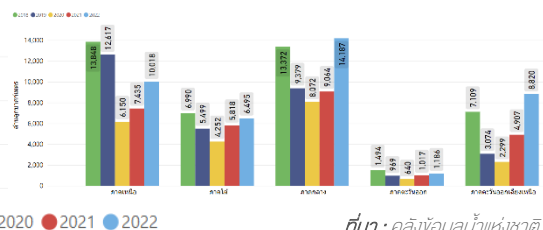
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



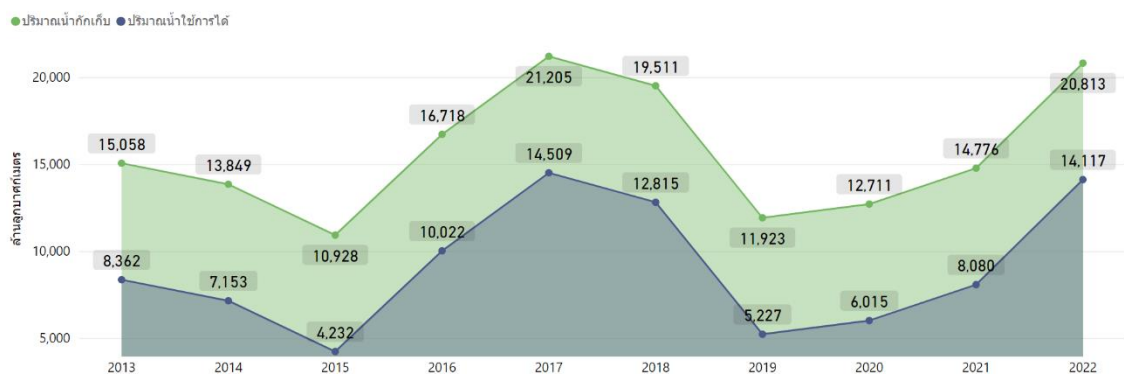
● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 14 พ.ย. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 20,813 ล้านลูกบาศก์เมตร มากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 14,117 ล้านลูกบาศก์เมตร มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ทั้งนี้ในช่วงฤดูแล้ง และช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 จะต้องมีน้ำเพื่อใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ประมาณ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำกักเก็บเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งแล้ว (เกินจากความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 อยู่ 2,117 ล้านลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

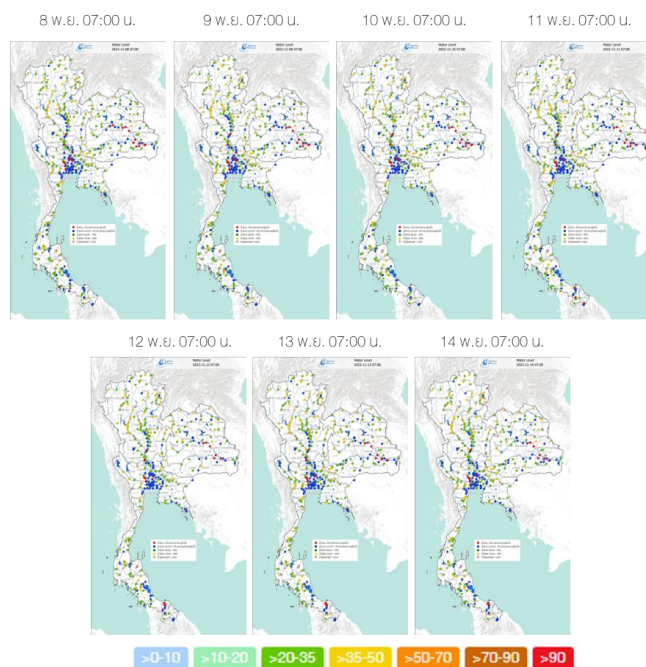
แม่น้ำชี บริเวณจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร
และอุบลราชธานี
ลำน้ำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์
แม่น้ำมูล บริเวณจังหวัดศรีสะเกษ อุบลราชธานี
ห้วยสำราญ จังหวัดศรีสะเกษ

ภาคใต้

คลองละงู จังหวัดสตูล
คลองอู่ตะเภา จังหวัดสงขลา
คลองปะเต จังหวัดยะลา
คลองตันหยง จังหวัดปัตตานี
แม่น้ำปัตตานี จังหวัดปัตตานี

ภาคกลาง

คลองเกรียงไทร จังหวัดนครสวรรค์
แม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณจังหวัดชัยนาท
แม่น้ำลพบุรี บริเวณจังหวัดลพบุรี
คลองบางหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
คลองบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
คลองเจ้าเจ็ด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
คลองบ้านกรด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
คลองสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
แม่น้ำท่าจีน บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี และนครปฐม
คลองมหาสวัสดิ์ กรุงเทพมหานคร



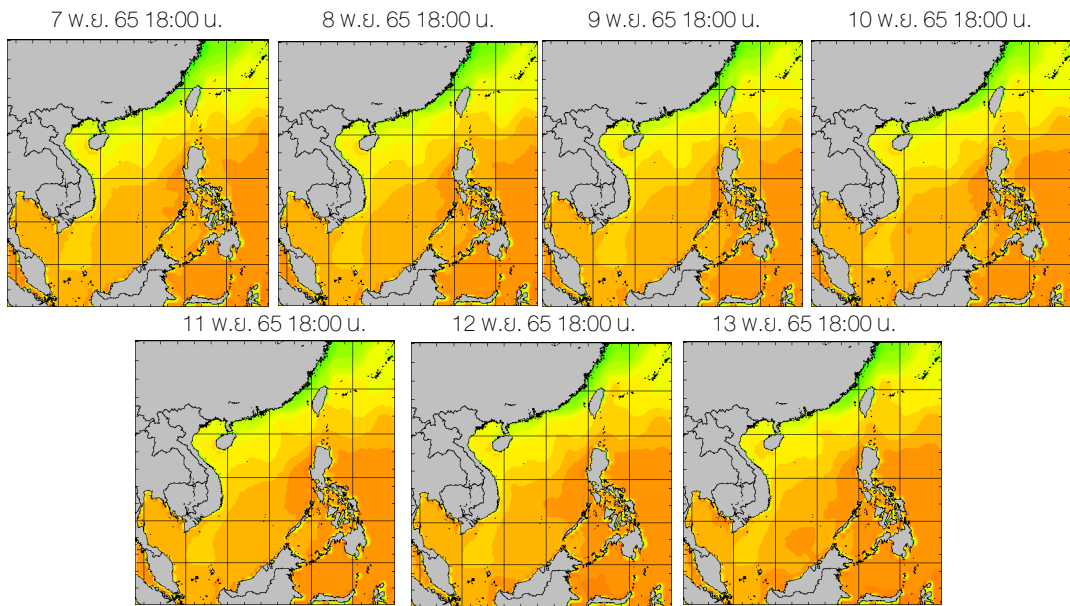
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-11-14/64/175>

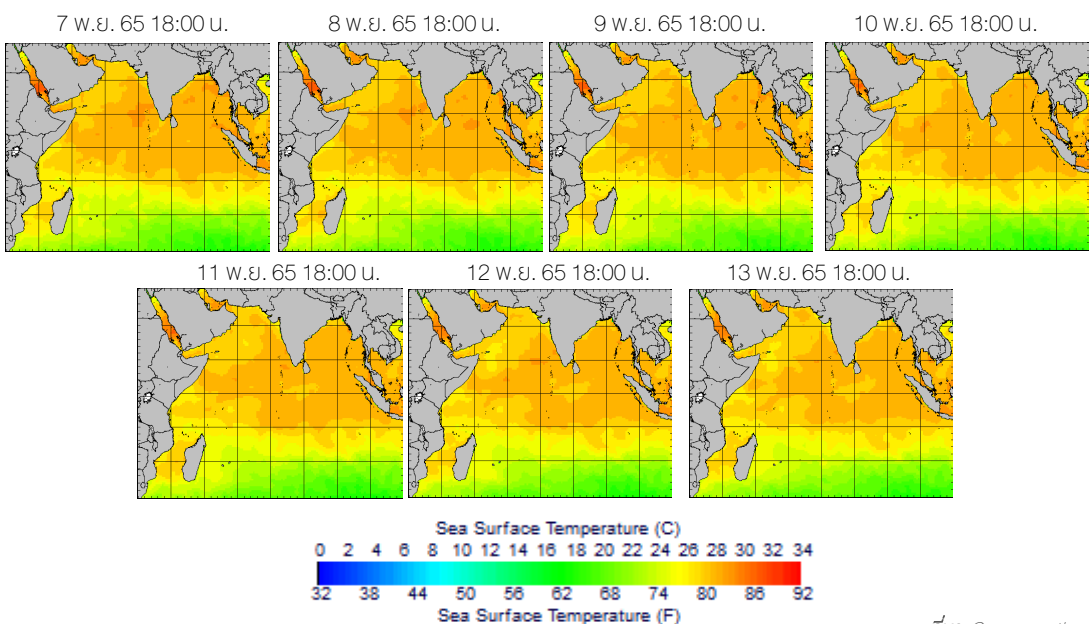
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

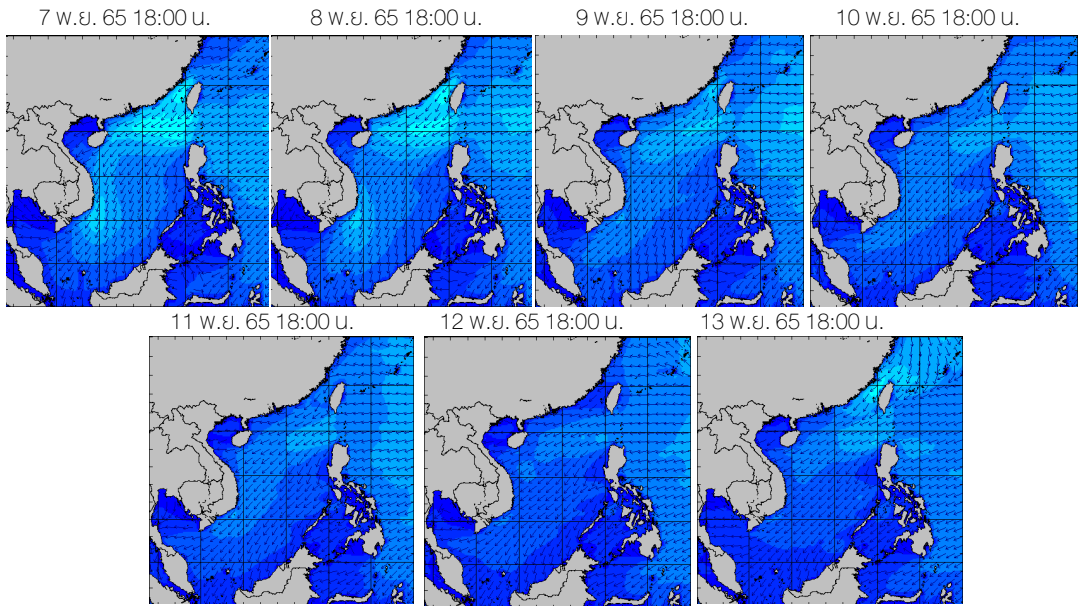
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

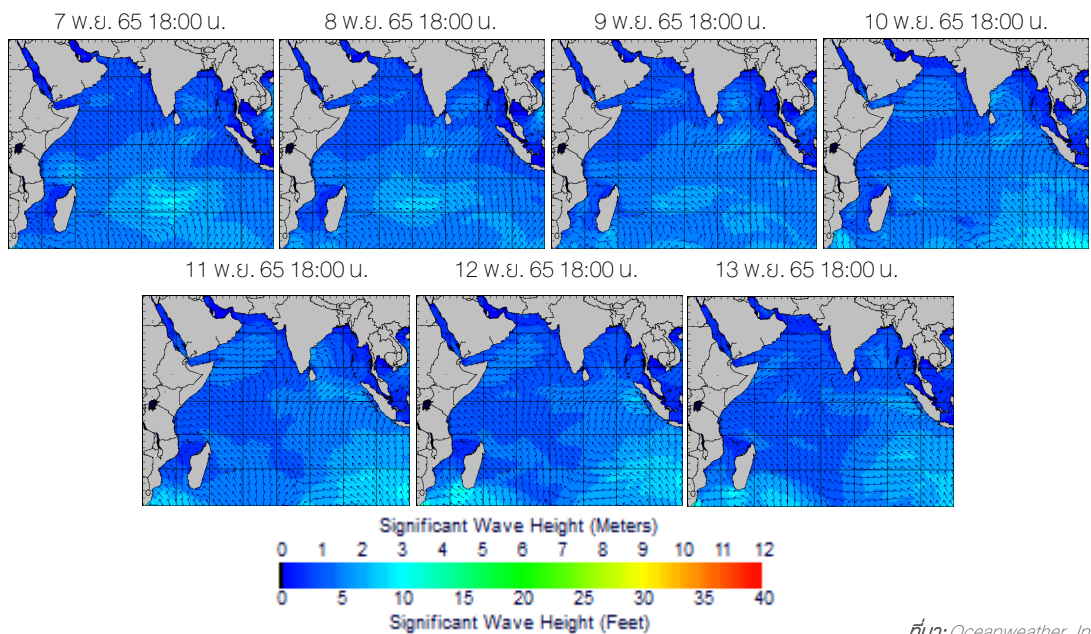
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดไลท์ทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสปีดไลท์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

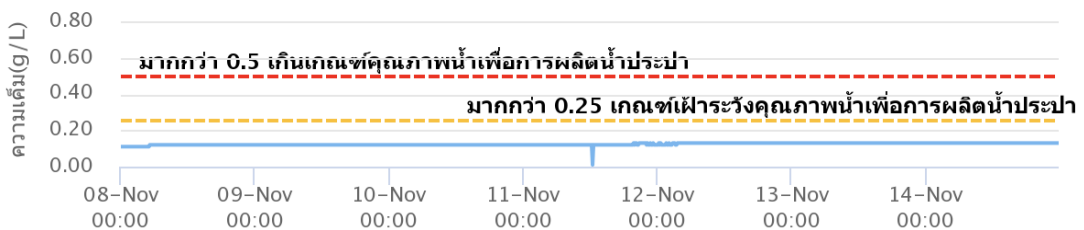
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

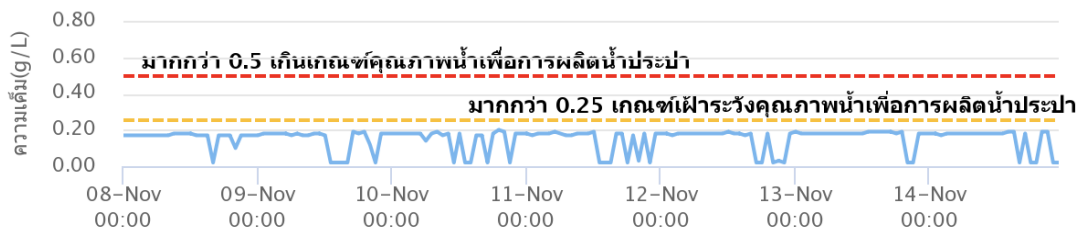
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนที่สถานีกระทุ่มแบน และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบางแตนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดทั้งสัปดาห์

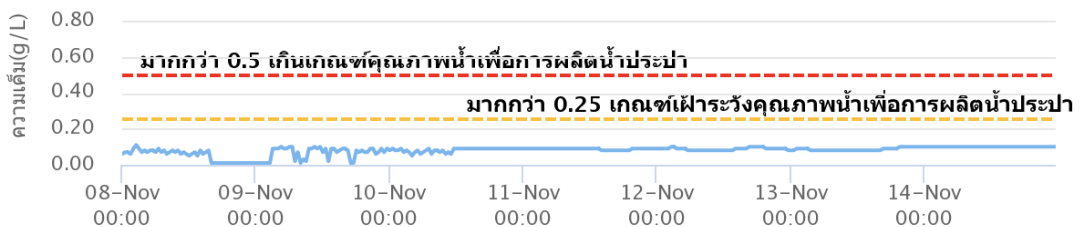
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/salinity>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยเริ่มเข้าสู่การเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งแล้วและมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผัก รวม 200,000 ไร่ หรือคิดเป็น 2% ของแผนการเพาะปลูก โดยมีการปลูกข้าวนาปรัง 150,000 ไร่ คิดเป็น 1% ซึ่งมีการเพาะปลูกมากที่สุดบริเวณภาคกลาง คิดเป็น 16% รองลงมาคือภาคเหนือ 6% และภาคตะวันออก 5% ส่วนการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก มีการเพาะปลูกไปแล้ว 50,000 ไร่ คิดเป็น 7% ของแผน โดยภาคกลางมีการเพาะปลูกมากที่สุด 19% รองลงมาคือภาคเหนือและภาคตะวันออกเท่ากันที่ 6%

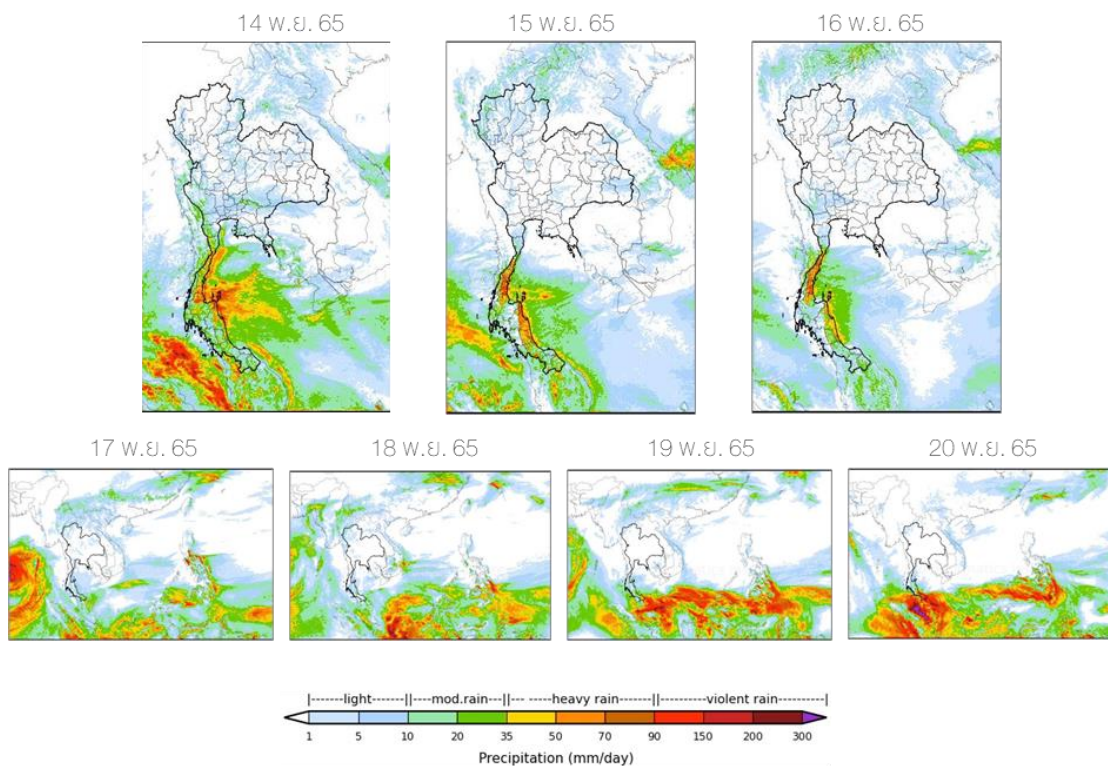
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.05	6	0.19	0.01	6	0.96	0.06	6
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32		0	0.05		0	1.37		0
กลาง	0.03	0.004	16	0.03	0.01	22	0.06	0.01	19
ตะวันออก	0.44	0.02	5	0.03	0.004	17	0.46	0.03	6
ตะวันตก	1.04		0	0.19		0	1.23		0
ใต้	0.18		0	0.06		0	0.24		0
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	0.08	1	0.10	0.03	27	6.74	0.11	2
ทั้งประเทศ	10.42	0.15	1	0.64	0.05	7	11.06	0.20	2

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 14-16 พ.ย. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน มีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างและมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส
- **ช่วงวันที่ 17-20 พ.ย. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังอ่อน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมเลื่อนพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบน และหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศมาเลเซียเคลื่อนลงสู่ทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้จะยังมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

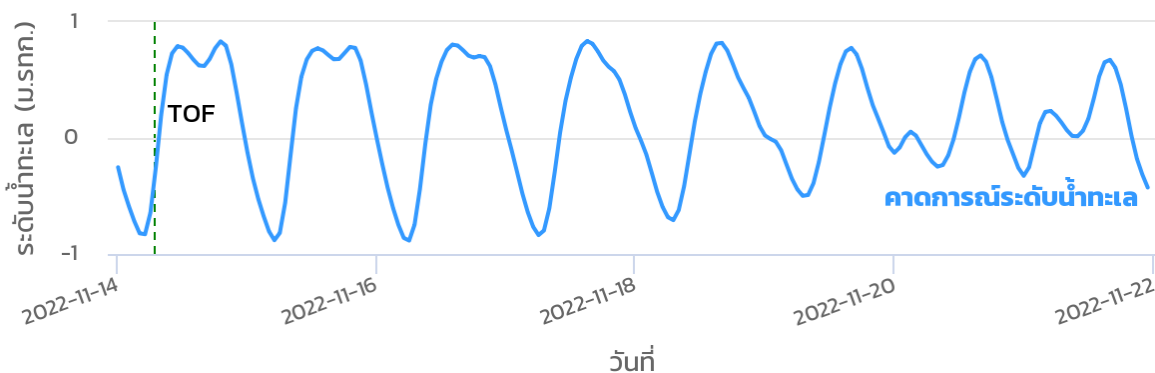


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wf_image/index.php

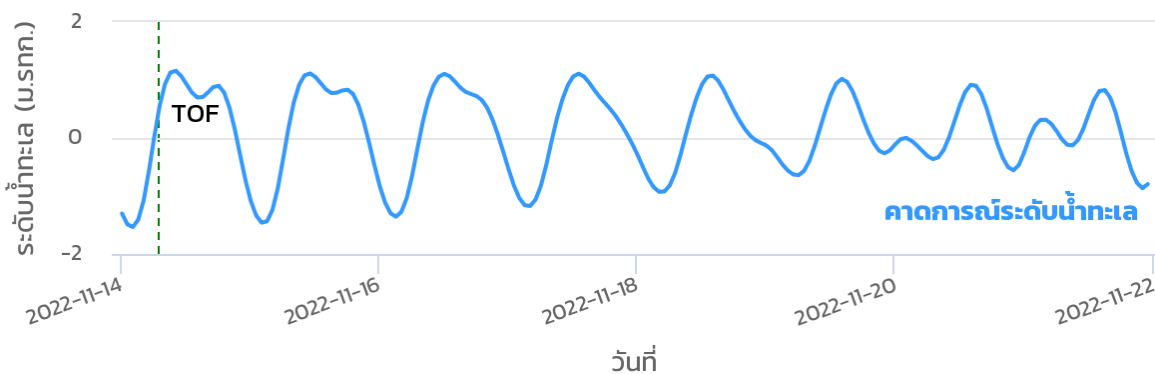
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 14-20 ต.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 16 พ.ย. 65 เวลา 06:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 17 พ.ย. 65 เวลา 15:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 15 พ.ย. 65 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.45 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 14 พ.ย. 65 เวลา 10:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

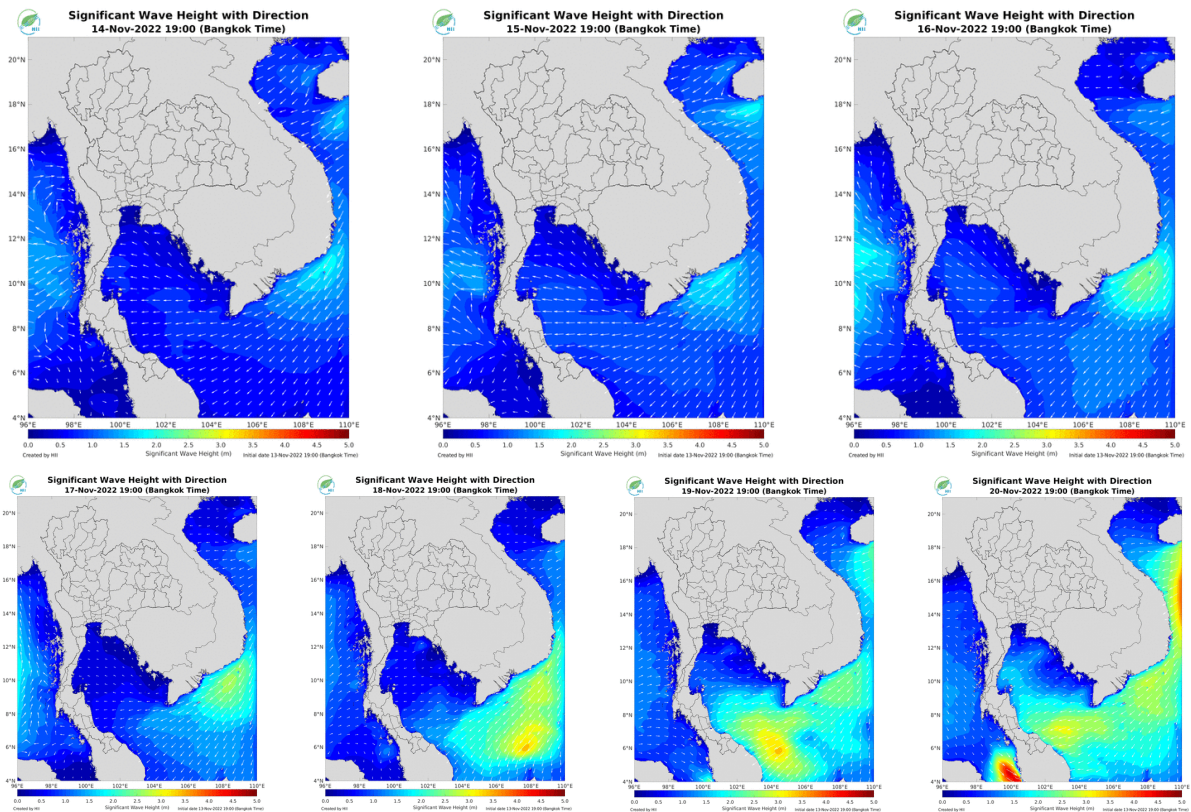


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ลมตะวันออกและลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนในช่วงวันที่ 14 - 16 พ.ย. 65 ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0 – 1.5 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0 – 2.0 เมตร หลังจากนั้นบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนล่างจะมีความสูงคลื่นมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-20 พ.ย. 65 และทะเลอันดามันตอนล่างจะมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในวันที่ 20 พ.ย. 65

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 14-20 พ.ย. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม