

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 13 กันยายน 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

- 5 สถานการณ์พายุ
- 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 การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

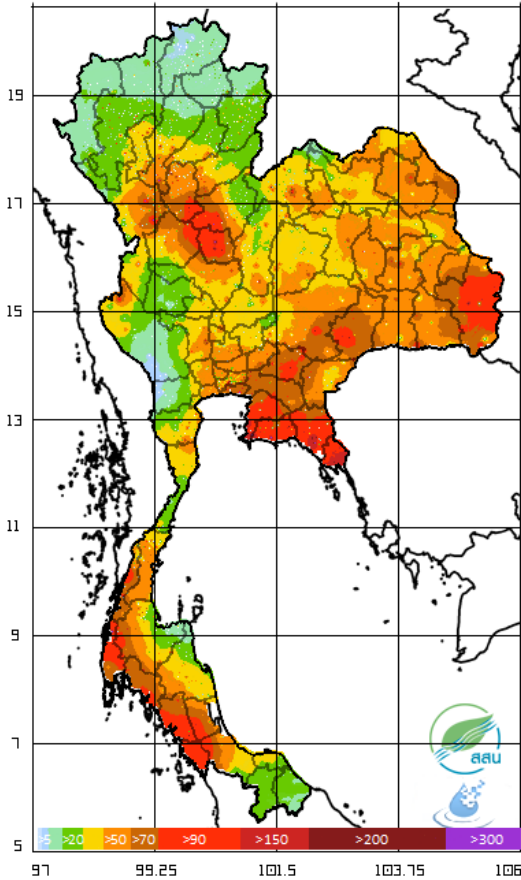
คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

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

HIGHLIGHT

Rain Accumulation 2021-09-06 01 to 2021-09-13 01:00



สัปดาห์ที่ผ่านมาเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน แพร่ ลำพูน ลำปาง ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี จันทบุรี ระยอง ตราด นครนายก ลพบุรี สมุทรปราการ ระนอง กระบี่ และตรัง เนื่องจากได้รับอิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่



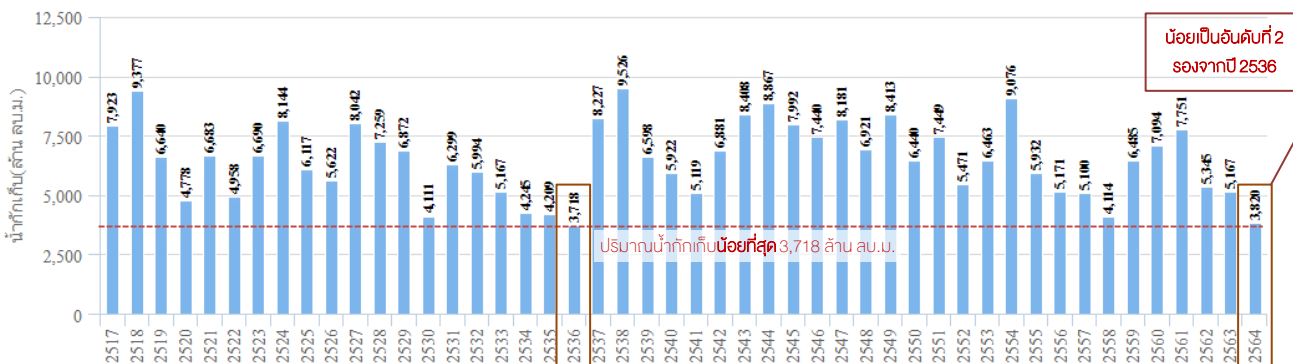
วันที่ 12 ก.ย. 64 เกิดฝนตกหนัก น้ำท่วมถึงในพื้นที่อำเภอพรานกระต่าย และอำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร



วันที่ 10 ก.ย. 64 เกิดฝนตกหนักน้ำหลากและน้ำล้นตลิ่งบริเวณอำเภอสว่างและอำเภอลานกระบือ จังหวัดเพชรบูรณ์

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ แต่บริเวณเหนือเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์กลับมีฝนตกเพียงเล็กน้อย และน้อยต่อเนื่องมาตั้งแต่เดือนสิงหาคม 64 ส่งผลให้มีน้ำใช้การได้ของ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยาเพียง 2,882 ล้านลูกบาศก์เมตร (13 กันยายน 2564) และเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2536 ซึ่งเป็นปีที่เกิดภัยแล้งรุนแรงต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2536-2537 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่มีการสร้างเขื่อนมา

ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนสิริกิติ์ วันที่ 13 เดือน ก.ย.



น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2536

ปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด 3,718 ล้าน ลบ.ม.

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,990 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,448 ล้านลูกบาศก์เมตร มีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กอก (97.33%) เขื่อนประแสร์ (85.56%) เขื่อนหนองปลาไหล (85.15%) เขื่อนลำพระเพลิง (85.11%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (83.77%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (80.68%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) จำนวน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (23.00%) และเขื่อนแม่กวงอุดมธารา (18.88%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

คาดการณ์

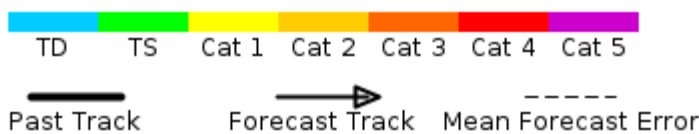
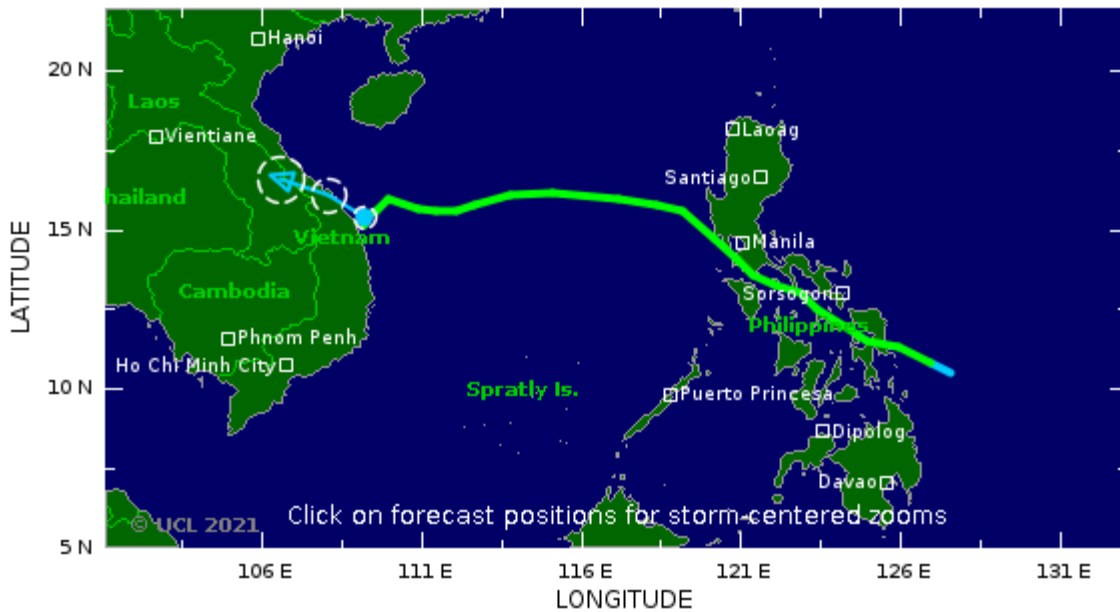
คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 13-15 ก.ย. 64 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ส่วนในช่วงวันที่ 16-19 ก.ย. 64 ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยเริ่มมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางบริเวณของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 13-19 ก.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 19 ก.ย. 64 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.82 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 19 ก.ย. 64 เวลา 10.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร ในวันเดียวกัน

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 13-19 ก.ย. 64 คาดว่า ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยจะมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 13 ก.ย. 64 และค่อยๆ ลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงกลางสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นจะกลับมาสูงมากกว่า 2 เมตร อีกครั้งจนถึงปลายสัปดาห์

สถานการณ์พายุ

พายุโซนร้อน “โกนเซิน” (CONSON) ก่อตัวขึ้นจากหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ในช่วงวันที่ 6 ก.ย. 64 หลังจากนั้นทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน และพายุโซนร้อน ตามลำดับ ในวันเดียวกัน โดยมีทิศทางเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกก่อนไปทางเหนือ และเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ในวันที่ 9 ก.ย. 64 และเคลื่อนตัวต่อเนื่องไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนกำลังแรงในวันที่ 10 ก.ย. 64 บริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง และได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม ในวันที่ 12 ก.ย. 64 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในวันเดียวกัน ซึ่งมีทิศทางเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออย่างช้าๆ โดยคาดว่าจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในระยะต่อไป

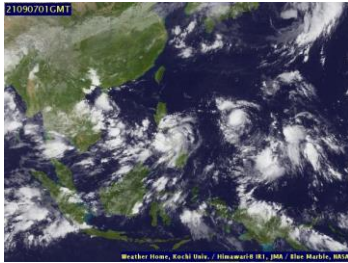


Tropical Cyclone Windspeed Scale				
Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Severe Cyclonic Storm Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Severe Cyclonic Storm Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Severe Cyclonic 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

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจายตัวอยู่ทั่วทั้งประเทศไทยตลอดทั้งสปีดาร์

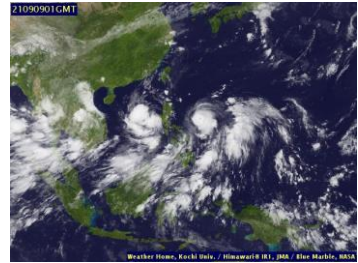
7 ก.ย. 64 08:00 น.



8 ก.ย. 64 09:00 น.



9 ก.ย. 64 08:00 น.



10 ก.ย. 64 09:00 น.



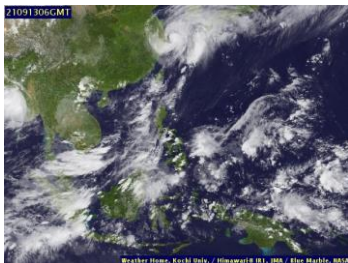
11 ก.ย. 64 07:00 น.



12 ก.ย. 64 07:00 น.



13 ก.ย. 64 13:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

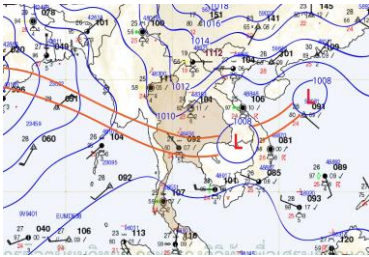
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-09-13/50/141>

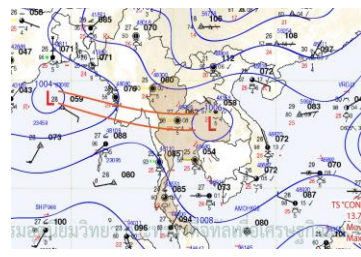
แผนที่อากาศ

สปีดาศนี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และด้านตะวันตกของประเทศ

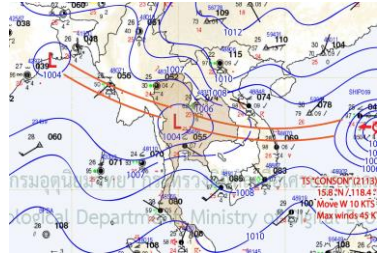
7 ก.ย. 64 07:00 น.



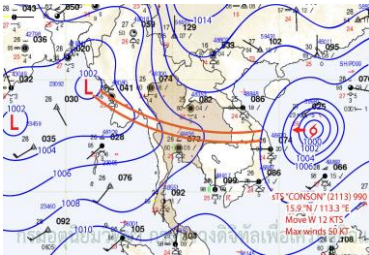
8 ก.ย. 64 07:00 น.



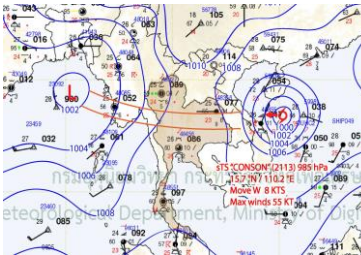
9 ก.ย. 64 07:00 น.



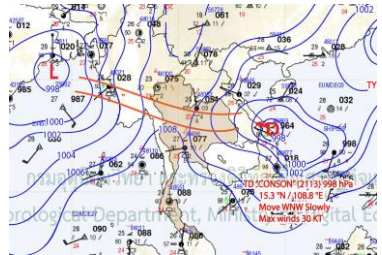
10 ก.ย. 64 07:00 น.



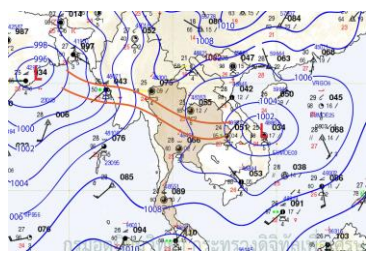
11 ก.ย. 64 07:00 น.



12 ก.ย. 64 07:00 น.



13 ก.ย. 64 07:00 น.



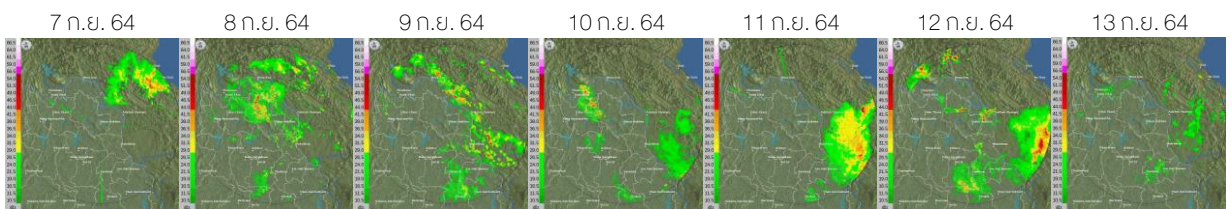
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-09-13/13/22>

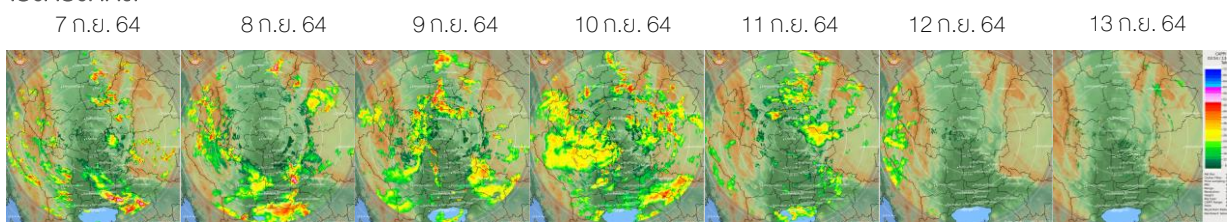
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์สกลนคร เรดาร์ตากสิ เรดาร์สตีหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี พบว่า ประเทศไทยมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในหลายพื้นที่เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมไปถึงด้านตะวันตกของประเทศไทยในช่วงวันที่ 7-12 ก.ย. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักกระจายตัวในหลายพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจพบกลุ่มฝนตกกระจุกตัวในบางพื้นที่ในช่วงปลายสัปดาห์

เรดาร์สกลนคร



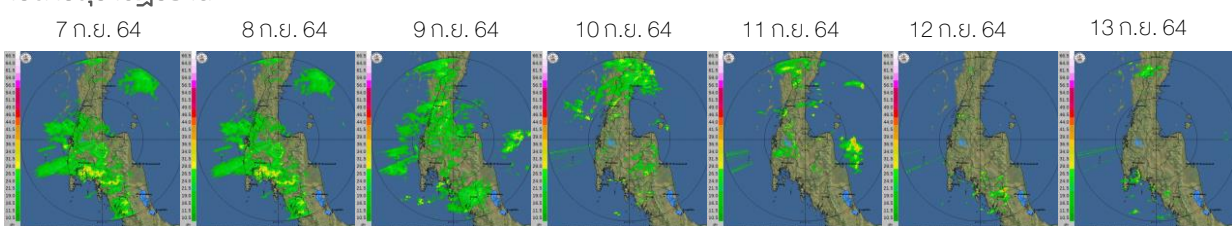
เรดาร์ตากสิ



เรดาร์สตีหีบ



เรดาร์สุราษฎร์ธานี

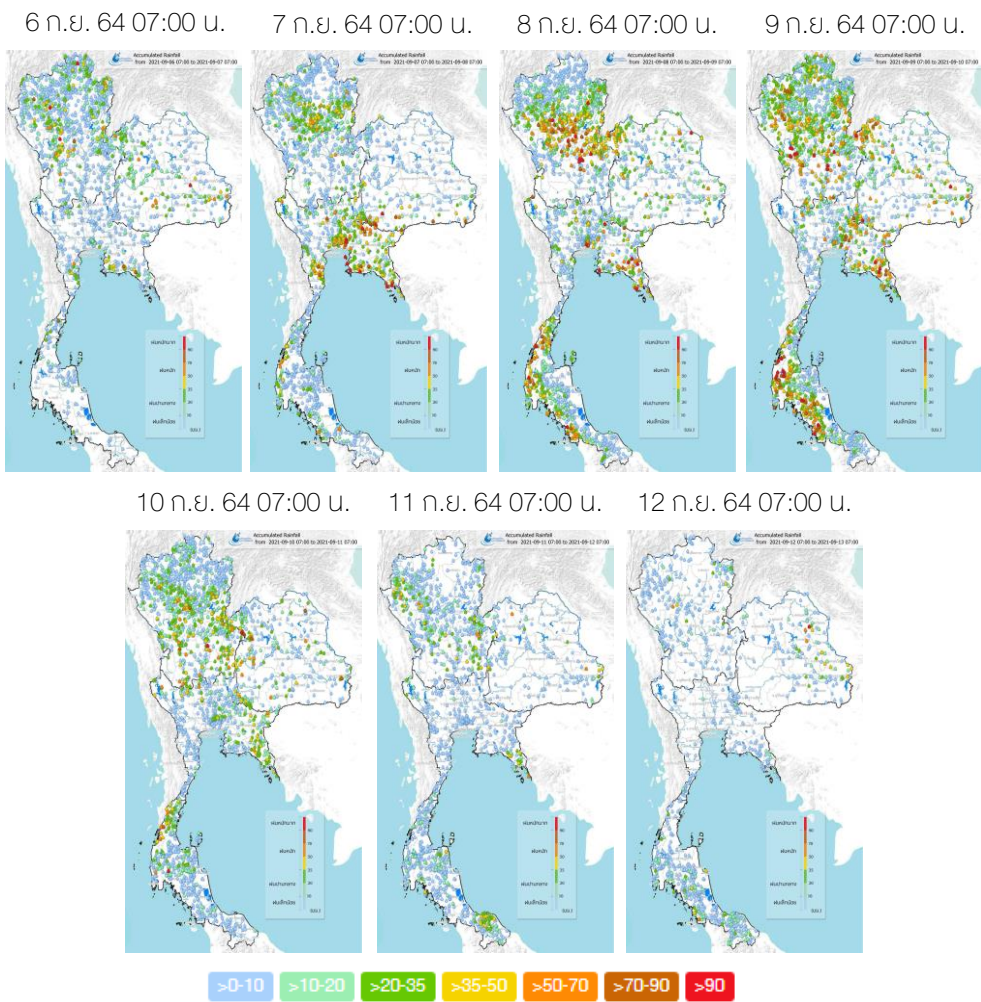


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร

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

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมไปถึงบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยมีฝนตกหนักตั้งแต่ 90 มิลลิเมตร ต่อวัน สูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ บริเวณจังหวัดอุบลราชธานี 634 มิลลิเมตร ชลบุรี 194 มิลลิเมตร พิจิตร 192 มิลลิเมตร ตาก 178 มิลลิเมตร ตรารด 177 มิลลิเมตร จันทบุรี 176 มิลลิเมตร พิษณุโลก 164 มิลลิเมตร เชียงราย 152 มิลลิเมตร ลำปาง 122 มิลลิเมตร และ นครนายก 120 มิลลิเมตร ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วง วันที่ 7-10 ก.ย. 64 โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร ระนอง พังงา สตูล และสุราษฎร์ธานี



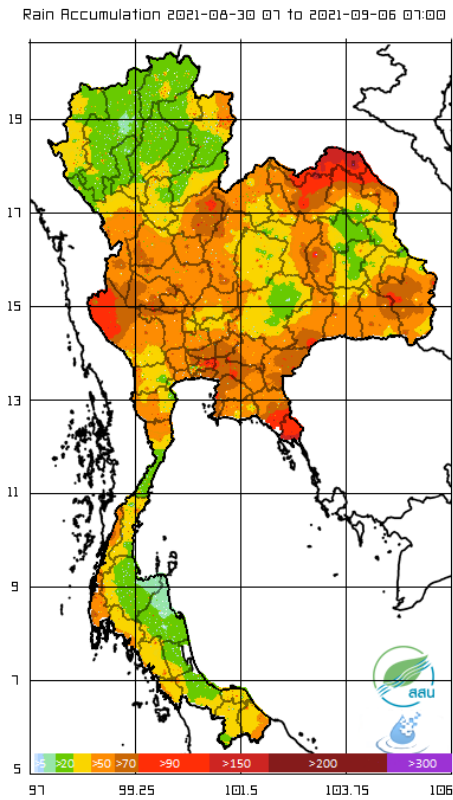
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

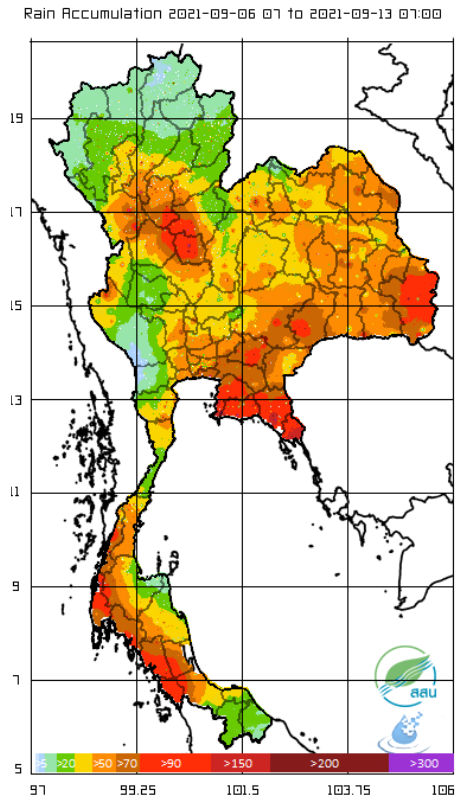
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมไปถึงบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก รวมไปถึงจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาสมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



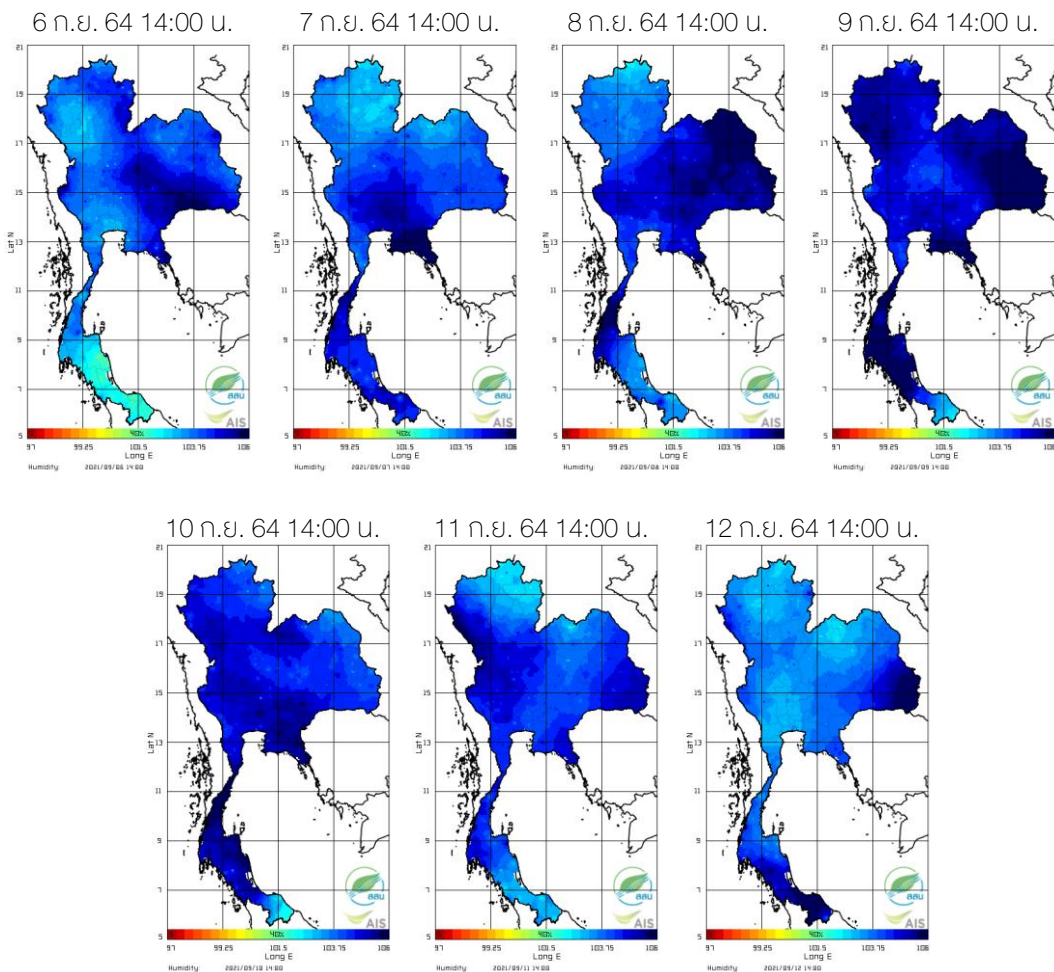
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 6-12 ก.ย. 64 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และในช่วงวันที่ 9 ก.ย. 64 ประเทศไทยมีความชื้นสูงมากเกือบทั่วทุกภูมิภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์

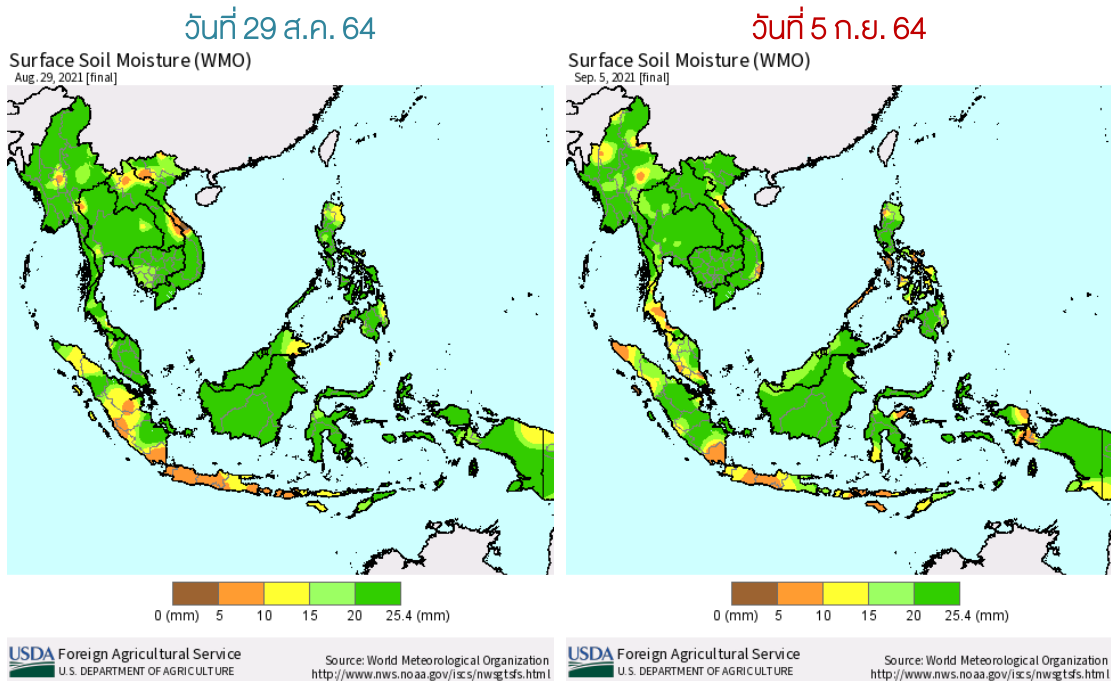


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

ความชื้นผิวดิน

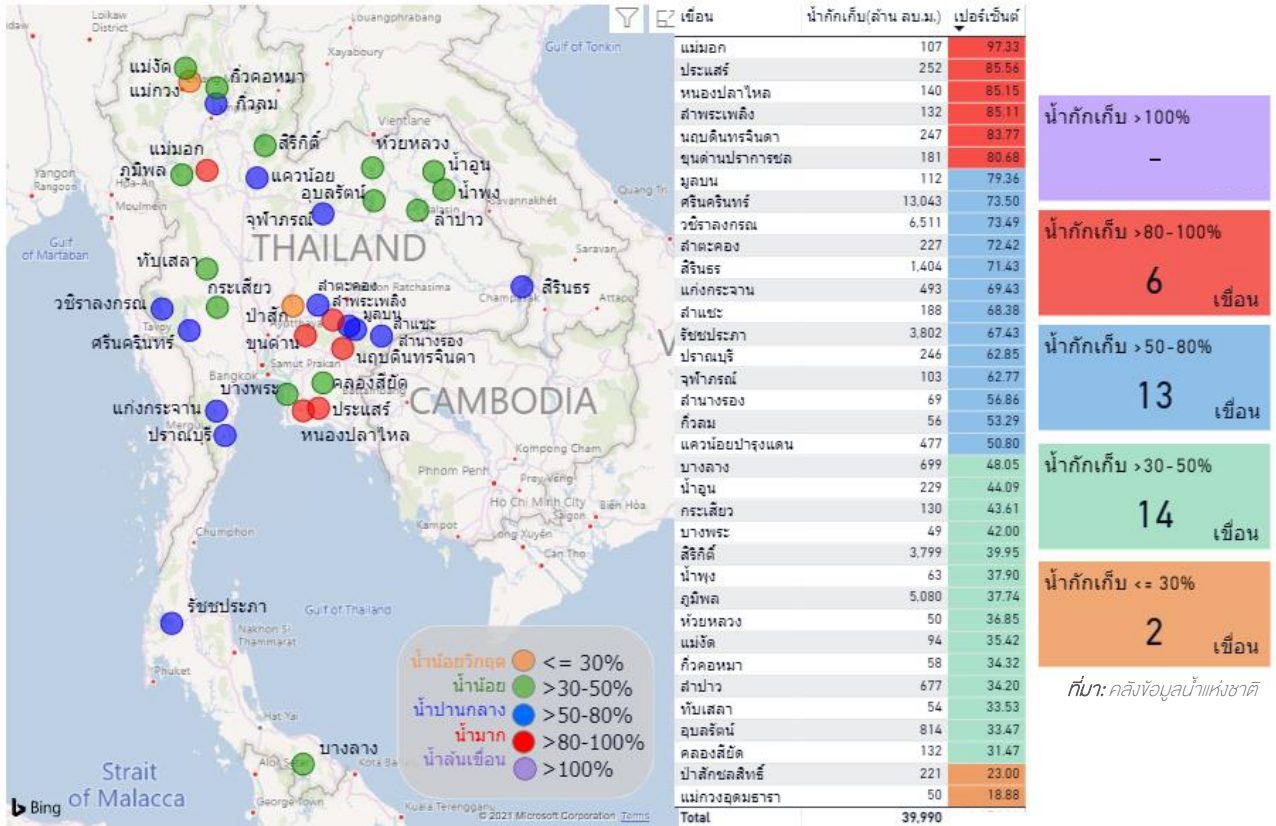
วันที่ 5 ก.ย. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 29 ส.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ส่วนบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออกและภาคใต้มีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าว



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



น้ำกักเก็บ >100%
-

น้ำกักเก็บ >80-100%
6 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >50-80%
13 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >30-50%
14 เขื่อน

น้ำกักเก็บ <= 30%
2 เขื่อน

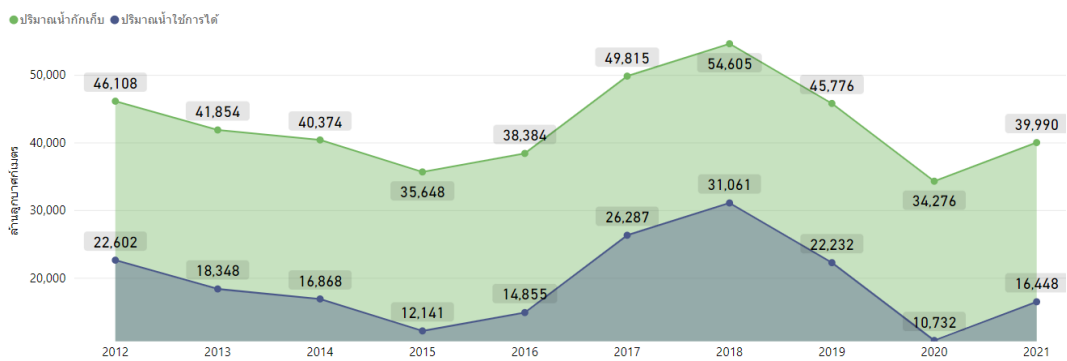
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,990 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,448 ล้านลูกบาศก์เมตร มีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่มอก (97.33%) เขื่อนประแสร์ (85.56%) เขื่อนหนองปลาไหล (85.15%) เขื่อนลำพระเพลิง (85.11%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (83.77%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (80.68%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) จำนวน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนปาลิขชลสิทธิ์ (23.00%) และเขื่อนแม่กวางอุดมธारा (18.88%)

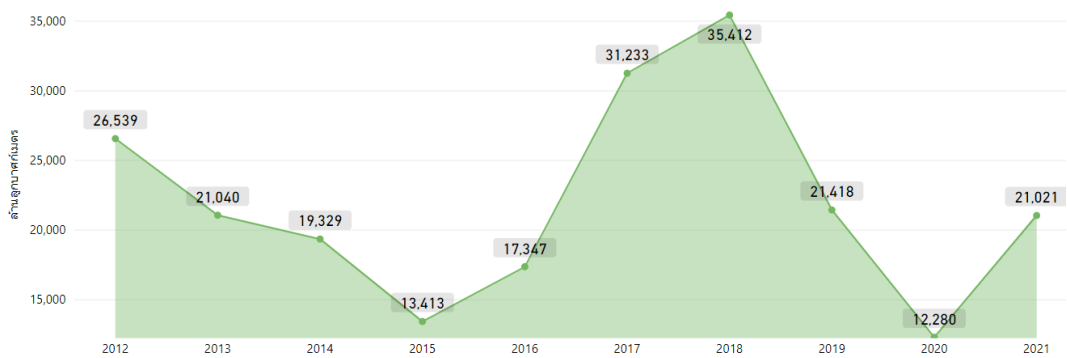
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 13 ก.ย. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,990 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,448 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปีที่ผ่านมาทั้งปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้จริง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 21,021 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วค่อนข้างมาก และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี 20,809 ล้านลูกบาศก์เมตร

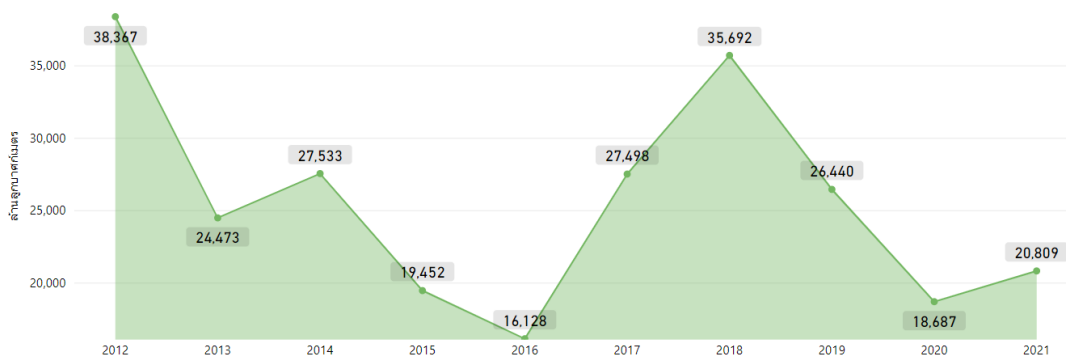
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



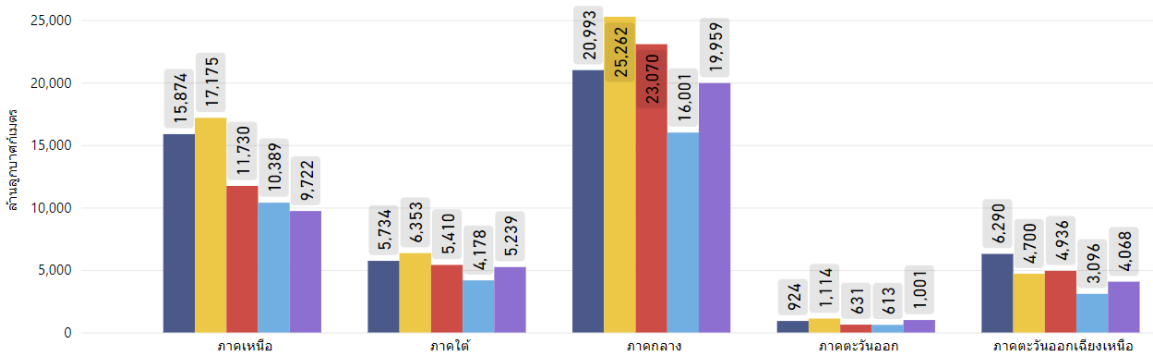
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 13 ก.ย. 64 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำระบายสะสมและน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี 2564 กับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 พบว่า ปี 2564 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ส่วนภาคกลางมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยที่สุดเมื่อเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

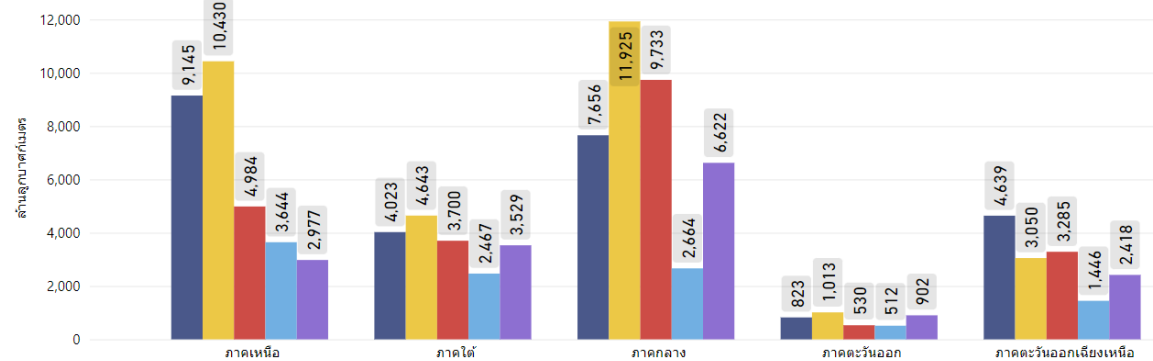
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



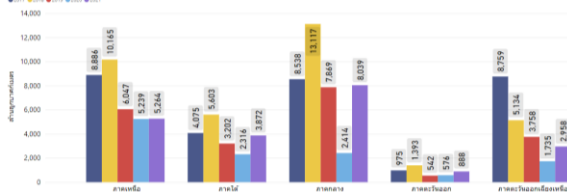
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



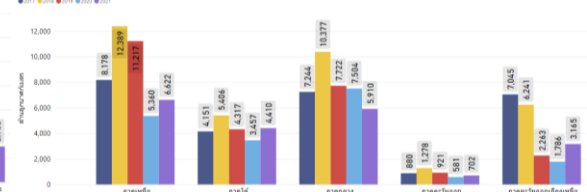
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021

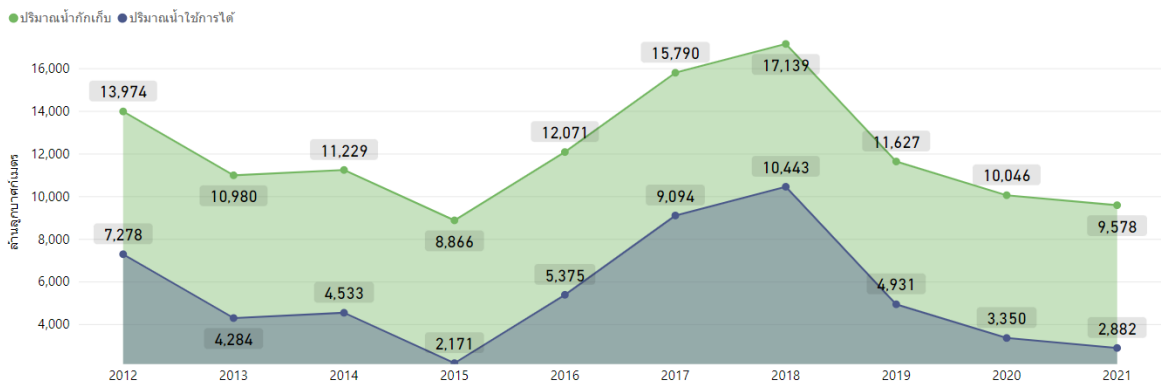


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 13 ก.ย. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 9,578 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 2,882 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่ค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ประมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 9,118 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

สัปดาห์ที่ผ่านมา ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ ดังนี้

ภาคเหนือ

- แม่น้ำแควน้อย ต.นครไทย อ.นครไทย จ.พิษณุโลก
- คลองตะกวด ต.ศาลเจ้าโก่ต้อ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์
- คลองบ้านลาด ต.บางเคียน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์
- แม่น้ำป่าสัก ต.หล่มสัก อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
- แม่น้ำป่าสัก ต.สะเตียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์
- แม่น้ำป่าสัก ต.นาอสัย อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์
- แม่น้ำป่าสัก ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

ภาคกลาง

- คลองบางบัว แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จ.กรุงเทพมหานคร
- คลองลำปลาทิว แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง จ.กรุงเทพมหานคร
- คลองพระปรัง ต.ศาลาลำควน อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว
- คลองสำโรง ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
- คลองจระเข้ใหญ่ ต.ศิระจระเข้ใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
- แม่น้ำวงก์ ต.ป่าพุทรา อ.พานุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
- แม่น้ำวงก์ ต.ปางมะค่า อ.พานุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

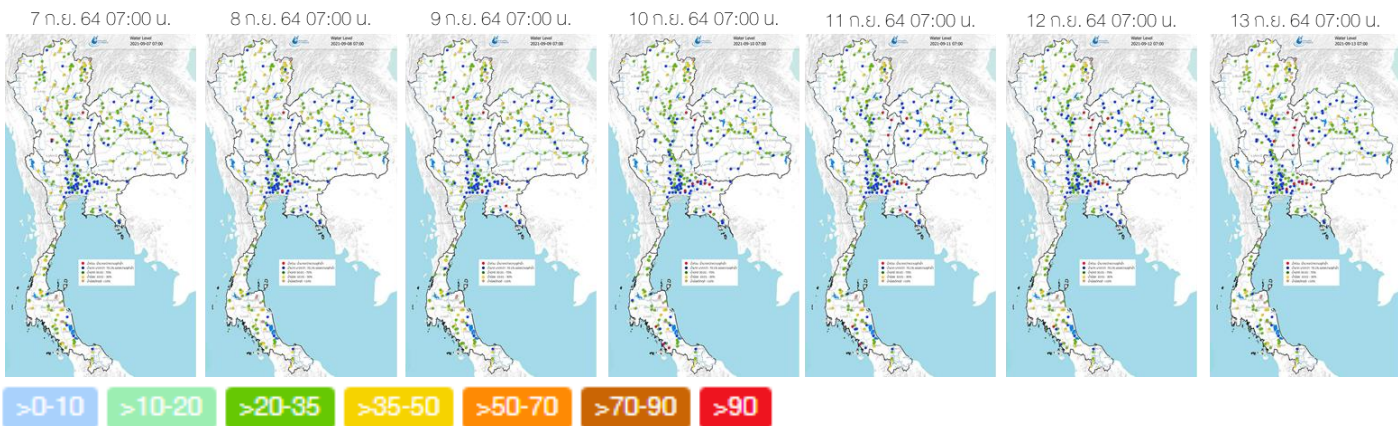
- แม่น้ำชี ต.หนองบัวระเหว อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ
- ลำน้ำพอง ต.นาหนองกุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น
- ลำน้ำพอง ต.ผานกเค้า อ.ภูกระดึง จ.เลย

ภาคตะวันออก

- คลองพระปรัง ต.ศาลาลำควน อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว
- แม่น้ำบางปะกง ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
- แม่น้ำนครนายก ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
- แม่น้ำบางปะกง ต.หน้าเมือง อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
- แม่น้ำบางปะกง ต.บ้านทาม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
- แม่น้ำประแสร์ ต.บ้านนา อ.แกลง จ.ระยอง
- คลองวังโตนด ต.วังใหม่ อ.นายายอาม จ.จันทบุรี

ภาคใต้

- คลองชี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- คลองอูบีน ต.ไทรนิง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
- คลองสตูล ต.ดลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล
- คลองละงู ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล



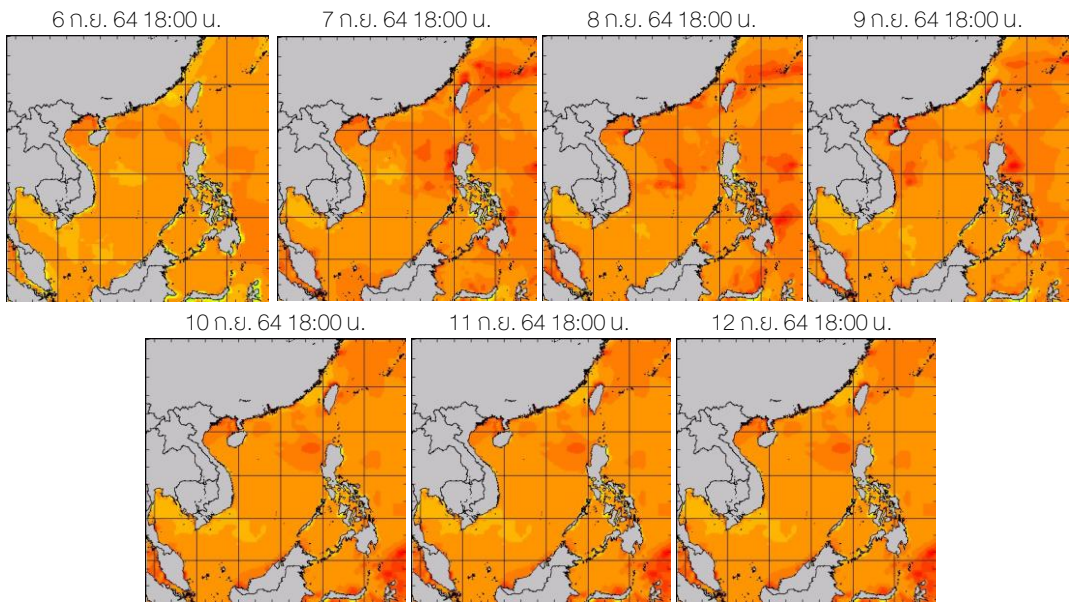
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-09-13/64/175>

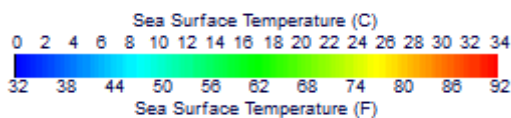
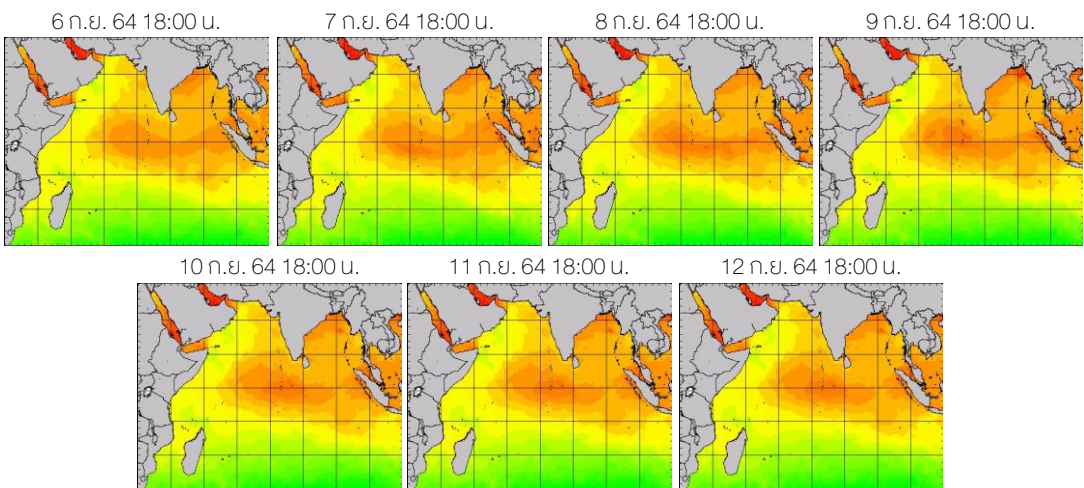
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนอ่าวไทยตอนล่างมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส และทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ และลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



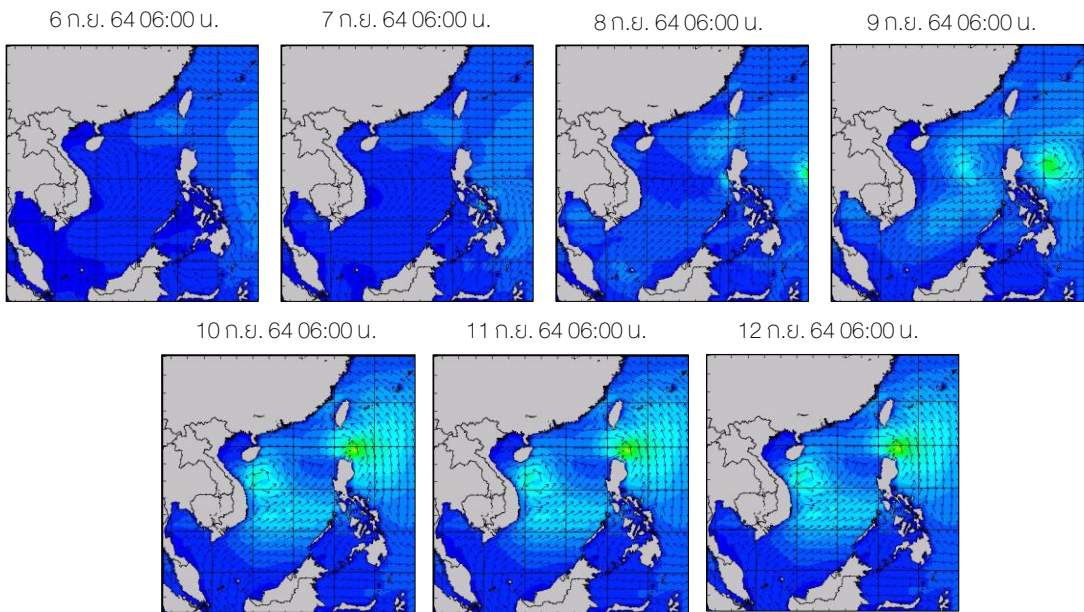
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146>

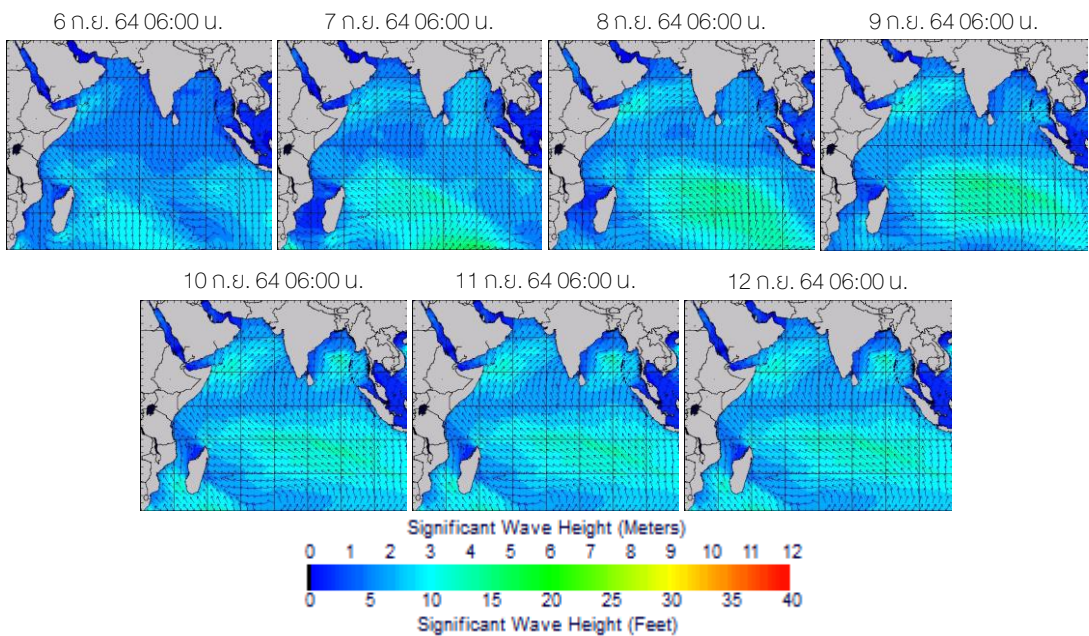
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอ่าวไทยตอนบนมีความสูงคลื่นเพิ่มขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร จนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



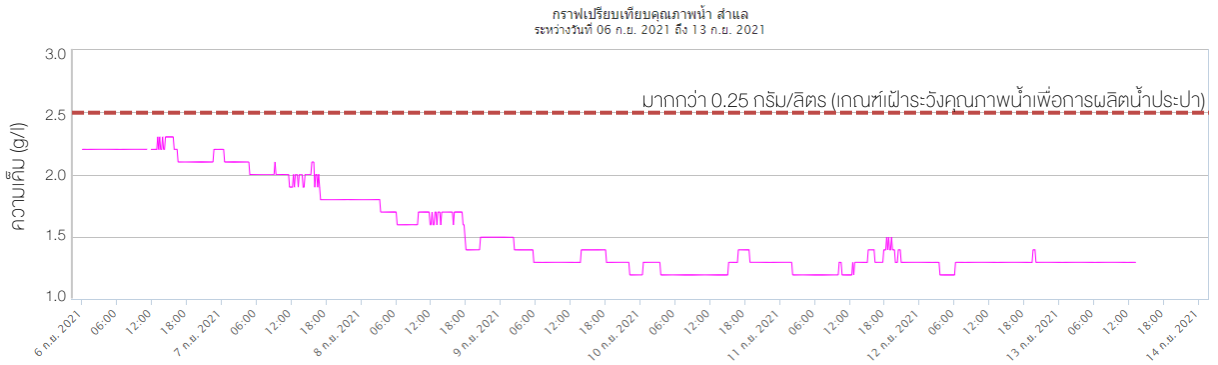
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดทั้งสัปดาห์ ซึ่งค่าความเค็มค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: <http://rwc.mwa.co.th/page/graph/>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

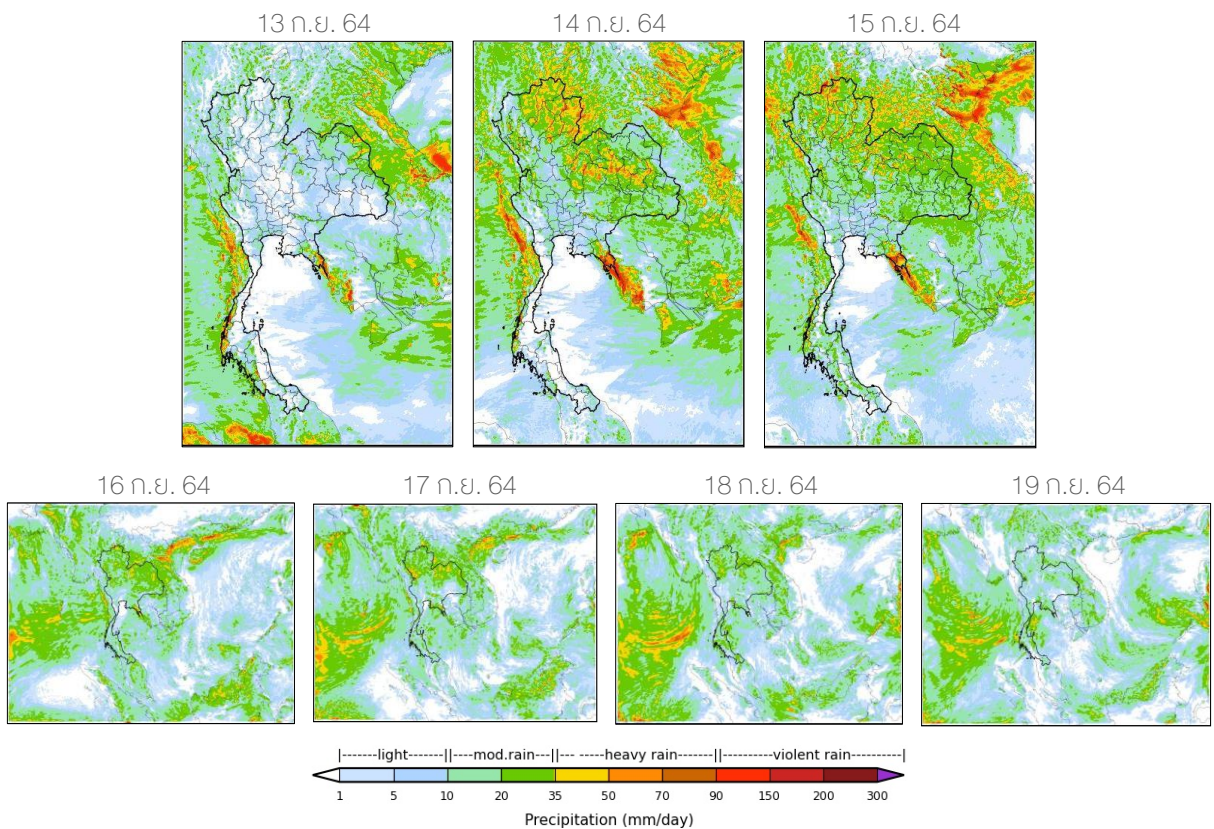
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 15.29 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 87.93% ของแผน ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 14.87 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 88.34% โดยภาคกลางมีการปลูกข้าวนาปีเกินแผนไปแล้วกว่าเท่าตัว หรือคิดเป็น 121.21% และภาคตะวันตกปลูกเกินแผนไปแล้ว 0.53% ส่วนภาคเหนือมีการปลูกพืชไร่-พืชผักเกินแผนไปแล้ว 2.29%

ภาค	ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เกิน (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	2.57	2.38	92.44	0.24	0.05	0.05	102.29	2.62	2.43	92.62
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.57	3.46	97.14	0.00	0.03	0.01	49.10	3.60	3.48	96.73
กลาง	0.02	0.05	221.21	0.00	0.02	0.02	86.06	0.04	0.07	157.13
ตะวันออก	0.92	0.86	93.99	0.23	0.02	0.01	50.28	0.93	0.87	93.14
ตะวันตก	1.15	1.16	100.53	0.01	0.30	0.24	81.07	1.45	1.40	96.52
ใต้	0.63	0.17	26.64	0.00	0.02	0.01	39.00	0.65	0.18	27.00
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	6.79	85.21	3.18	0.12	0.08	65.75	8.09	6.87	84.91
ทั่วประเทศ	16.83	14.87	88.34	3.66	0.56	0.423	75.52	17.39	15.29	87.93

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 8 กันยายน 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 13-15 ก.ย. 64** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้
- **ช่วงวันที่ 16-19 ก.ย. 64** ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยเริ่มมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางบริเวณของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้

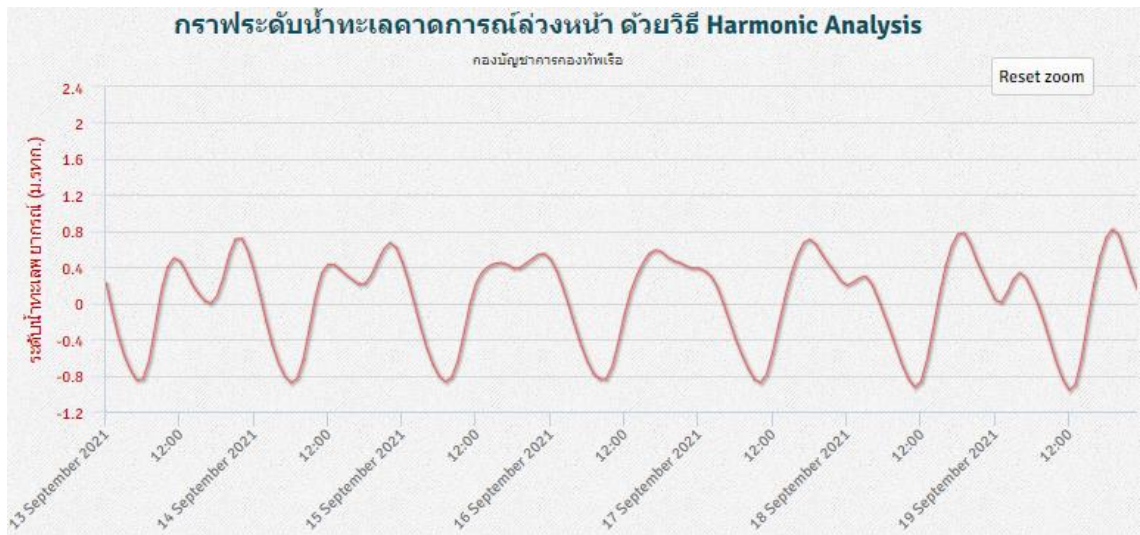


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

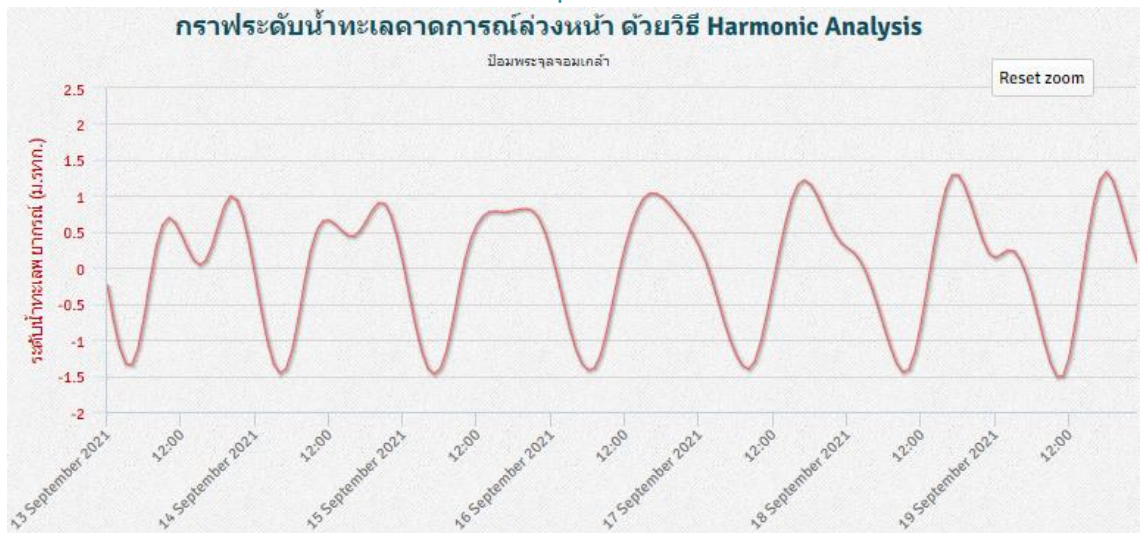
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 13-19 ก.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 19 ก.ย. 64 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.82 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 19 ก.ย. 64 เวลา 10.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร ในวันเดียวกัน

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

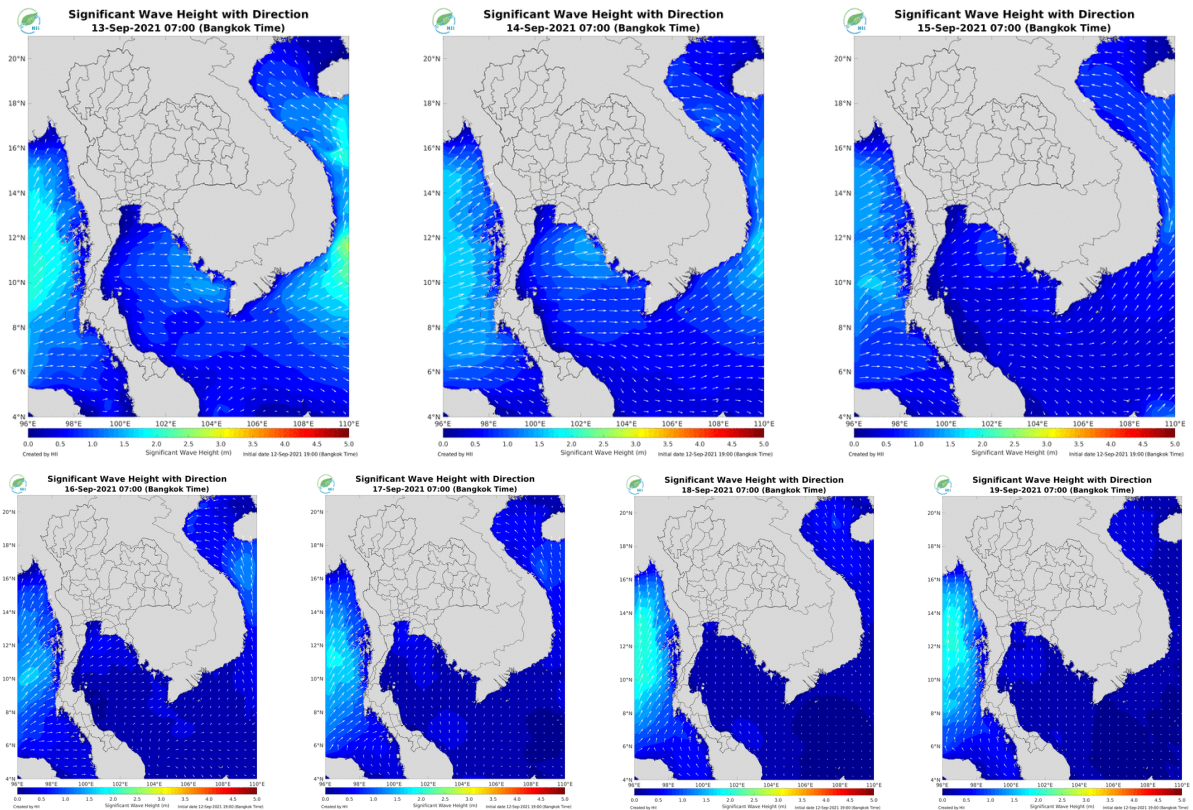


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

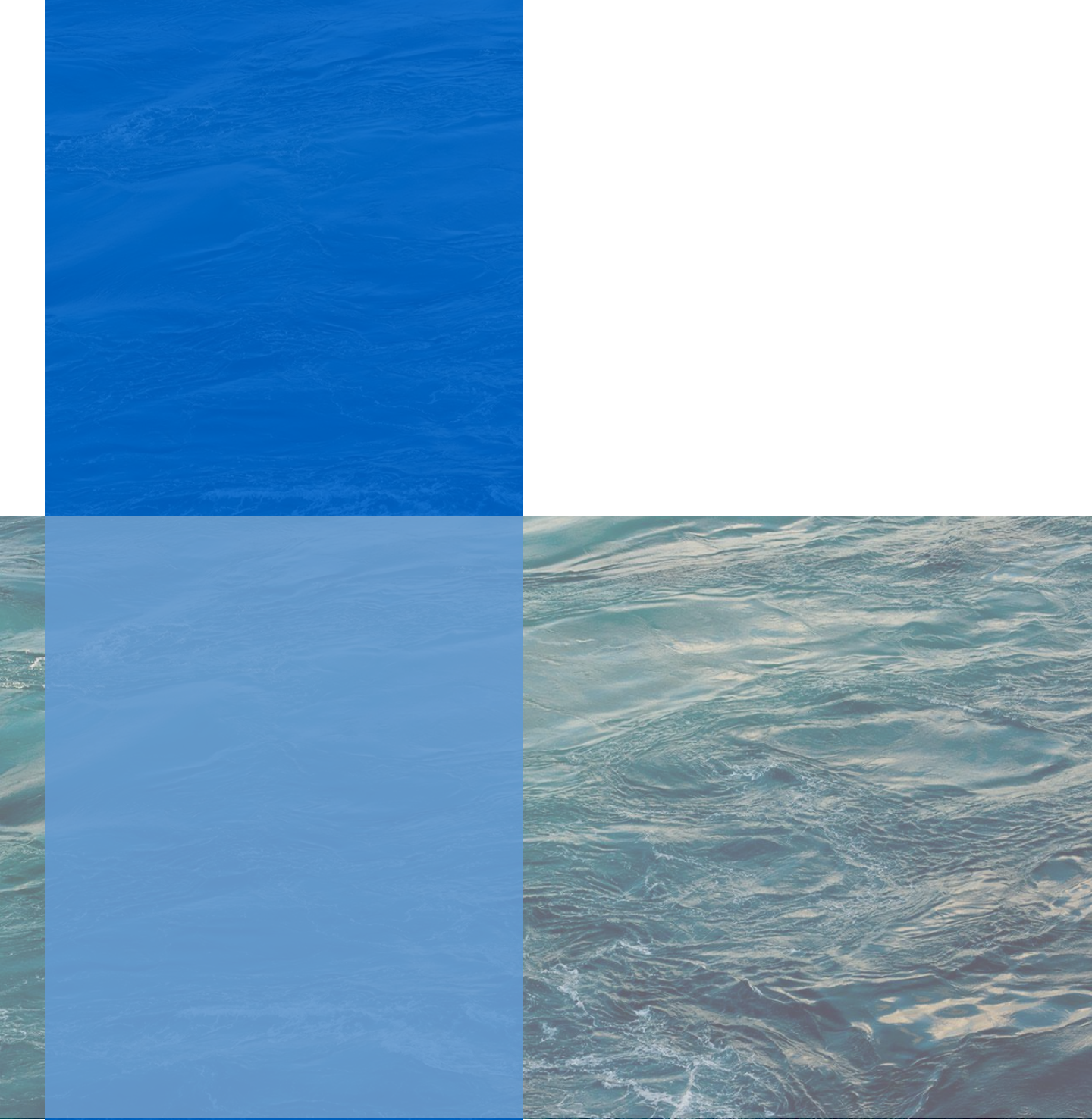
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 13-19 ก.ย. 64 คาดว่า ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยจะมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทย มีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร จนถึงปลายสึปดาห์ ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 13 ก.ย. 64 และค่อยๆ ลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงกลางสึปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นจะกลับมาสูงมากกว่า 2 เมตร อีกครั้งจนถึงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 13-19 ก.ย. 64



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

