



รายงานสถานการณ์น้ำรายสัปดาห์

ลับดาห์ที่ 39/2560

ระหว่างวันที่ 20 - 26 กันยายน 2560

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศปัจจุบัน

แผนที่ความกดอากาศและภาพเมฆ	2
สภาพเดิม และปริมาณฝน	3
ความชื้น	4
อุณหภูมิผิวน้ำท่าและความสูงคลื่น	5
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ	6
ระดับน้ำท่า	7

คาดการณ์

คาดการณ์ปริมาณฝน	9
คาดการณ์ระดับน้ำท่าเฉลี่ย	10
คาดการณ์คลื่น	10

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 26-28 ก.ย. 60 ในวันที่ 26-27 ก.ย. ร่องมรสุมยังคงพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมท่าเลอนدامัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกปานกลางถึงตกลา้ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ช่วงวันที่ 29 ก.ย.-2 ต.ค. 60 ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมท่าเลอนدامัน ภาคใต้ และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง ส่งให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนาแน่น กับอาจมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง บริเวณอ่าวไทยที่สถานีก่อขึ้นบัญชาการกองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 27 ก.ย. 60 น้ำลงต่ำสุดจะเกิดขึ้น เวลา 05.27 น. ระดับน้ำต่ำกว่าระดับน้ำท่าเฉลี่ปานกลาง 0.03 เมตร น้ำขึ้นสูงสุดจะเกิดขึ้น เวลา 21.11 น. ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าระดับน้ำท่าเฉลี่ปานกลาง 1.42 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า คาดว่า น้ำลงต่ำสุดจะเกิดขึ้น เวลา 15.00 น. ระดับน้ำต่ำกว่าระดับน้ำท่าเฉลี่ปานกลาง 0.10 เมตร น้ำขึ้นสูงสุดจะเกิดขึ้น เวลา 09.54 น. ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าระดับน้ำท่าเฉลี่ปานกลาง 1.21 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์เมื่อ เวลา 19.00 น. ของวันที่ 25 ก.ย. 2560 พบร้า ระหว่างช่วงวันที่ 26 ก.ย.- 2 ต.ค. 60 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมท่าเลอนدامัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมทั้งฝั่งอันดามันและฝั่งอ่าวไทยมีความสูงของคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดช่วง

สภาพอากาศปัจจุบัน วันที่ 20 - 26 กันยายน 2560

เมฆ

ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในระยะต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์

20 ก.ย. 2560 11:00GMT

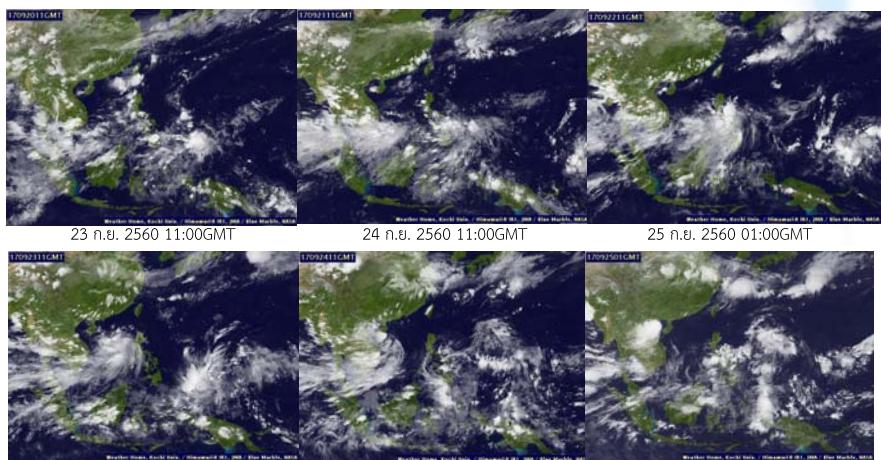
21 ก.ย. 2560 11:00GMT

22 ก.ย. 2560 11:00GMT

23 ก.ย. 2560 11:00GMT

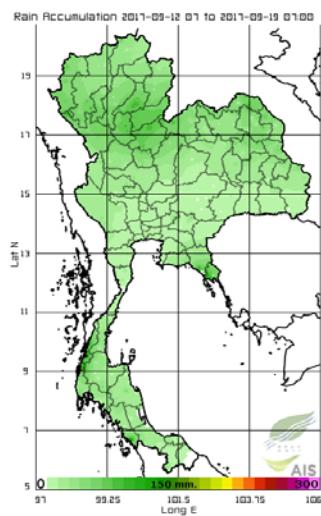
24 ก.ย. 2560 11:00GMT

25 ก.ย. 2560 01:00GMT

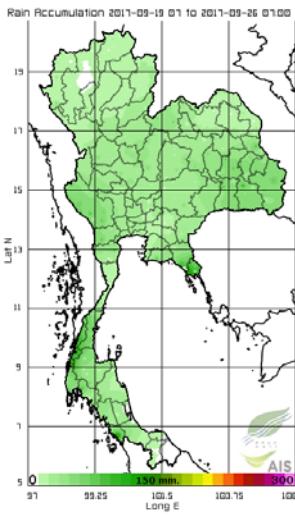


ลেนทางพายุ ที่มา : มหาวิทยาลัยโคชิ

สัปดาห์ที่แล้ว วันที่ 12 - 18 ก.ย. 60



สัปดาห์นี้ วันที่ 19 - 25 ก.ย. 60



สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนขึ้นในระยะต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์ สำหรับภาคใต้ผ่านไปวันเดjmีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ของภาคตะวันออก และภาคใต้ผ่านไปวันเดjmโดยปริมาณฝนสะสมสูงสุด 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตร อยู่ที่จังหวัดตราด วัดได้ 328.4 มม. รองลงมาคือจังหวัดระนอง 269.2 มม. และจังหวัดพังงา 238.0 มม. ตามลำดับ

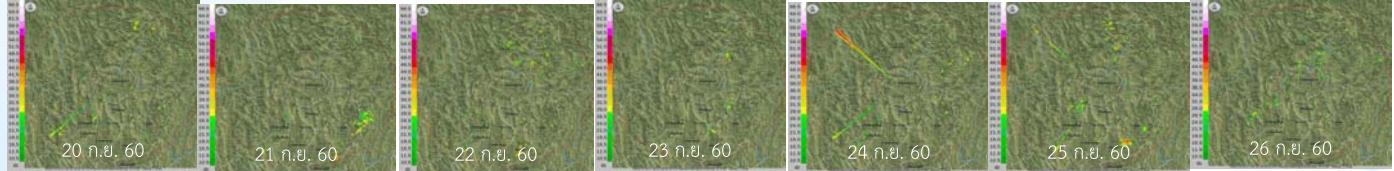
ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

สภาพอากาศปัจจุบัน

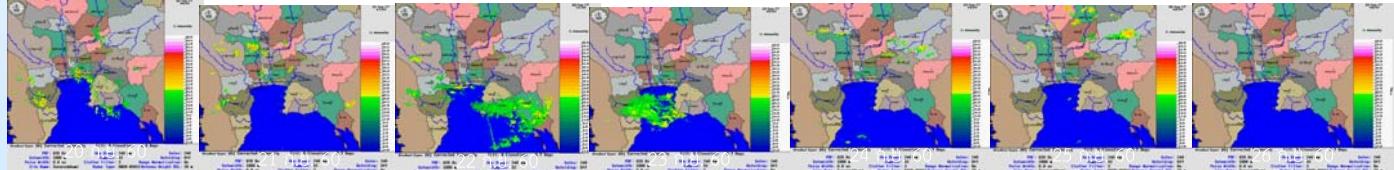
วันที่ 20 - 26 ก.ย. 60

ภาพเรเดาร์จากกรมอุตุนิยมวิทยา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

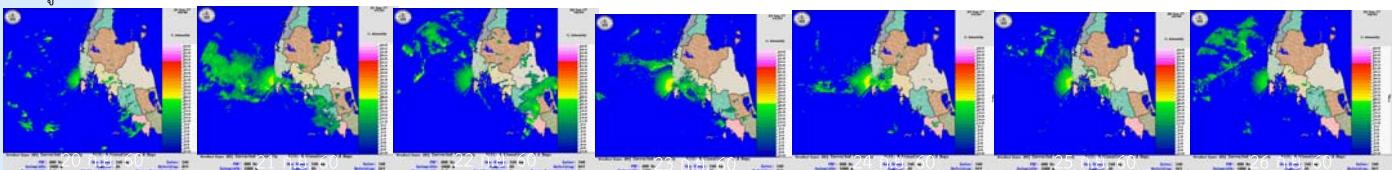
เรดาร์เชียงราย



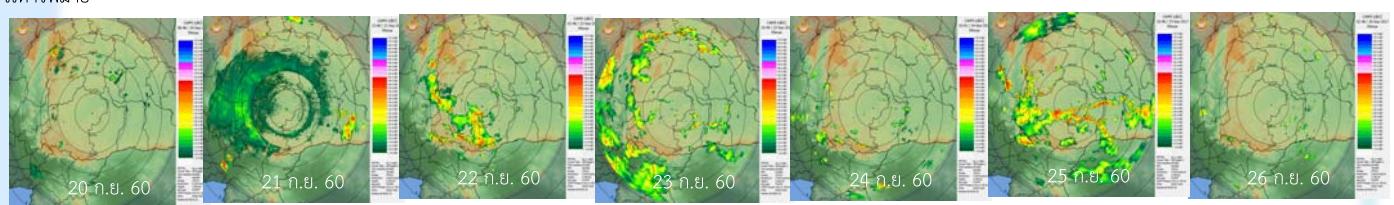
เรดาร์สวรรค์ภูมิ



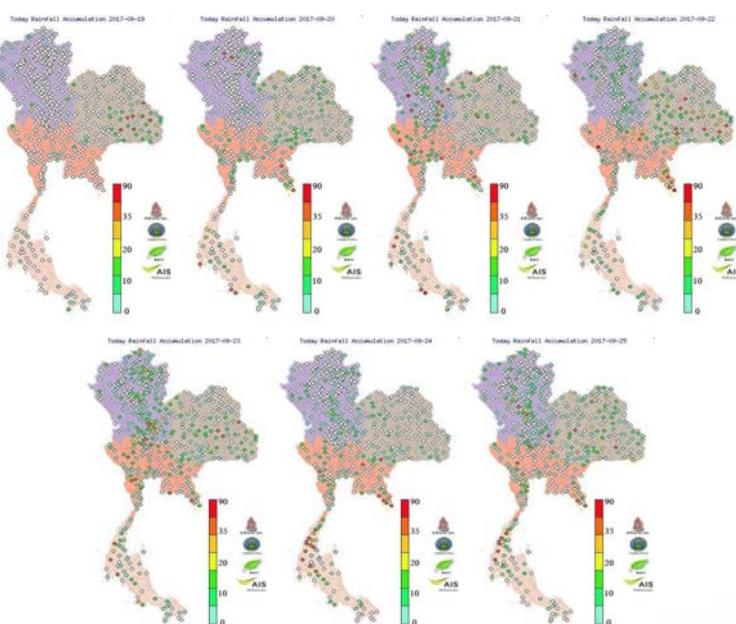
เรดาร์ภูเก็ต



เรดาร์พม่า



ปริมาณฝนสะสมรายวัน



19 กันยายน 2560 - 25 กันยายน 2560

สถานี ปริมาณฝนสะสม (mm.)

สถานี	ปริมาณฝนสะสม (mm.)
นาดกันคำ ต.แม่กล้า อ.ตราด	328.4
บ้านนาพัน ต.บ้านพัน อ.แม่สาย	269.2
อุบล บ้านรีน ต.บ้านรีน อ.ห้วยขาแข้ง	238
เชียงสา ต.คลองจิ่ง อ.ตราด	223.4
ไชยาพากลางชุมชน ต.บ้านรีน อ.แม่สาย	207.8
เชียงใหม่ ต.เชียงใหม่ อ.สันติ	201.4
เมืองเชียงใหม่ ต.เชียงใหม่ อ.เชียงใหม่	199
บ้านหนองช่อง ต.กำแพงเชิง表 อ.เชียงใหม่	157
เชียงราย ต.กรุงเชียงรัตน์ อำเภอเชียงราย	123
บ้านหนองช่อง ต.บ้านช่อ อ.เชียงใหม่	118.4
หนองน้ำ ต.หนองน้ำ อ.เชียงใหม่	115.8
บ้านท่า ต.บ้านท่า อ.เชียงใหม่	113.8
ไชยาพากลาง ต.บ้านรีน อ.ราชบุรี	111.2
หนองพะ ต.บ้านพะ อ.ศรีน่าน	110.6
บ้านหนอง ต.บ้านหนอง อ.เชียงใหม่	109.8
บ้านไทร ต.บ้านไทร อ.เชียงใหม่	107.8
เชียงใหม่ ต.บ้านไทร อ.เชียงใหม่	107.6
ร่องน้ำ ต.หนองน้ำ อ.เชียงใหม่	107.4
ตากอกอก ต.หนองน้ำ อ.เชียงใหม่	105.6
วิบานลักษณ์ ต.หนองน้ำ อ.เชียงใหม่	104.6

หมายเหตุ : ปริมาณฝนสะสม 7 วัน

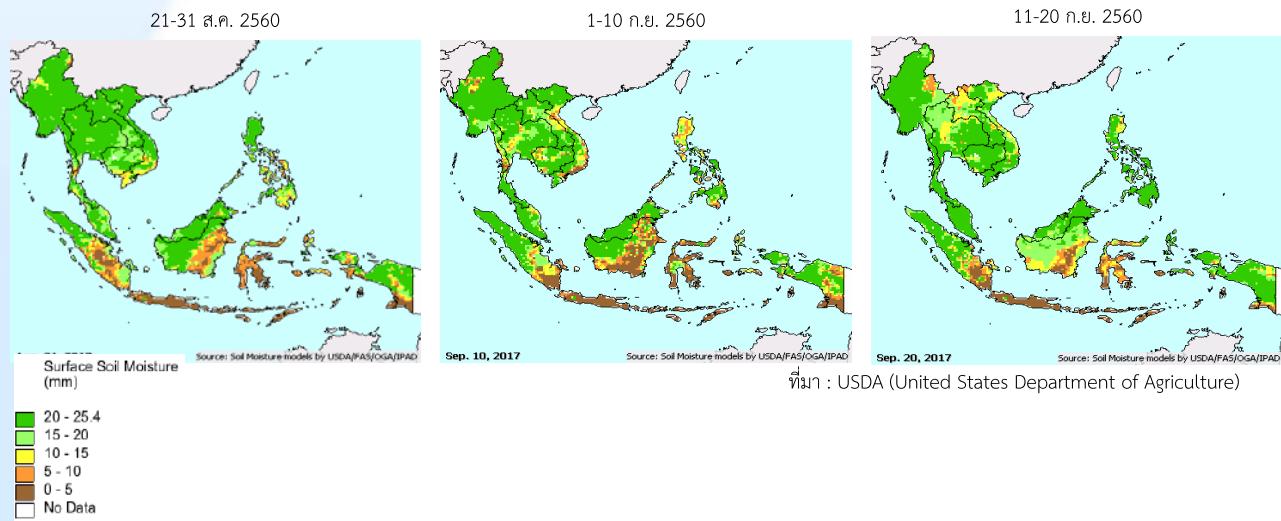
รายละเอียดเพิ่มเติม : http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max

สภาพอากาศปัจจุบัน

วันที่ 20 - 26 กันยายน 2560

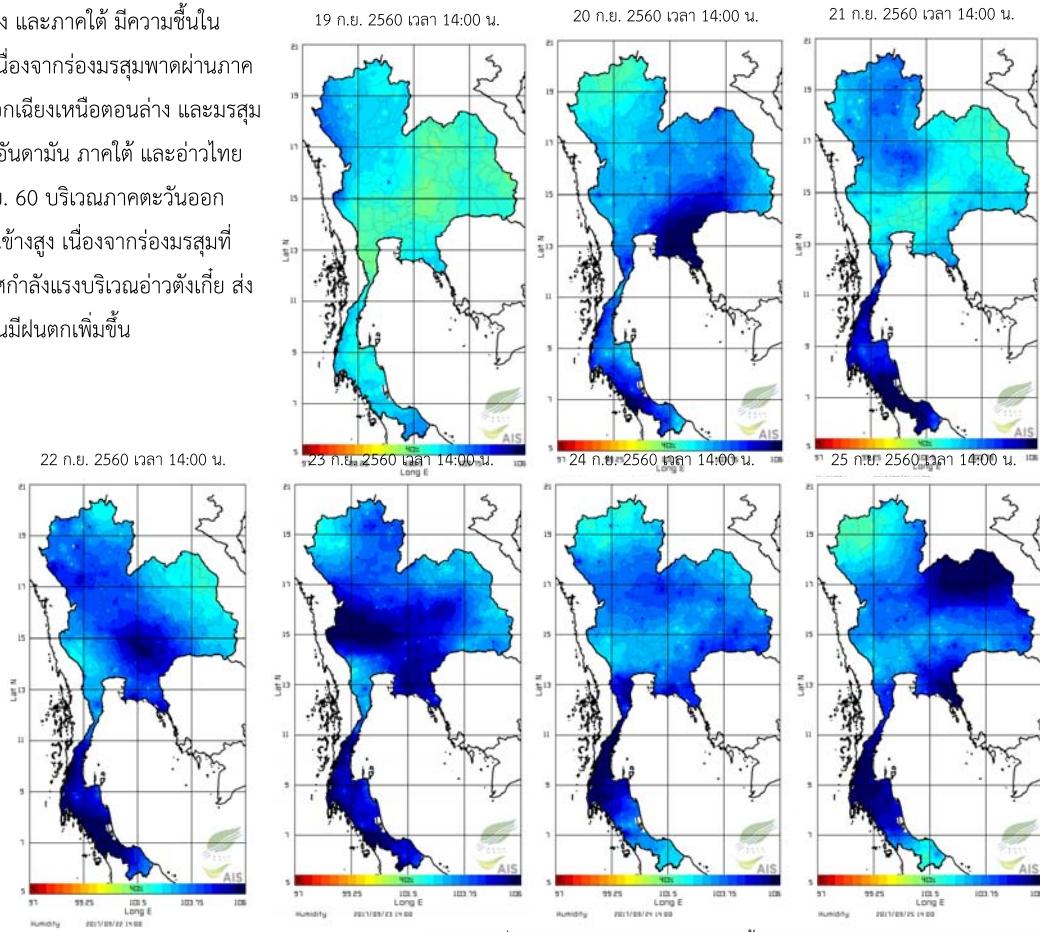
ความชื้นผิวดิน

ช่วงวันที่ 11-20 กันยายน 2560 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ มีความชื้นค่อนข้างสูง ส่วนบริเวณภาคเหนือมีความชื้นค่อนข้างต่ำ เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง



ความชื้นในอากาศ

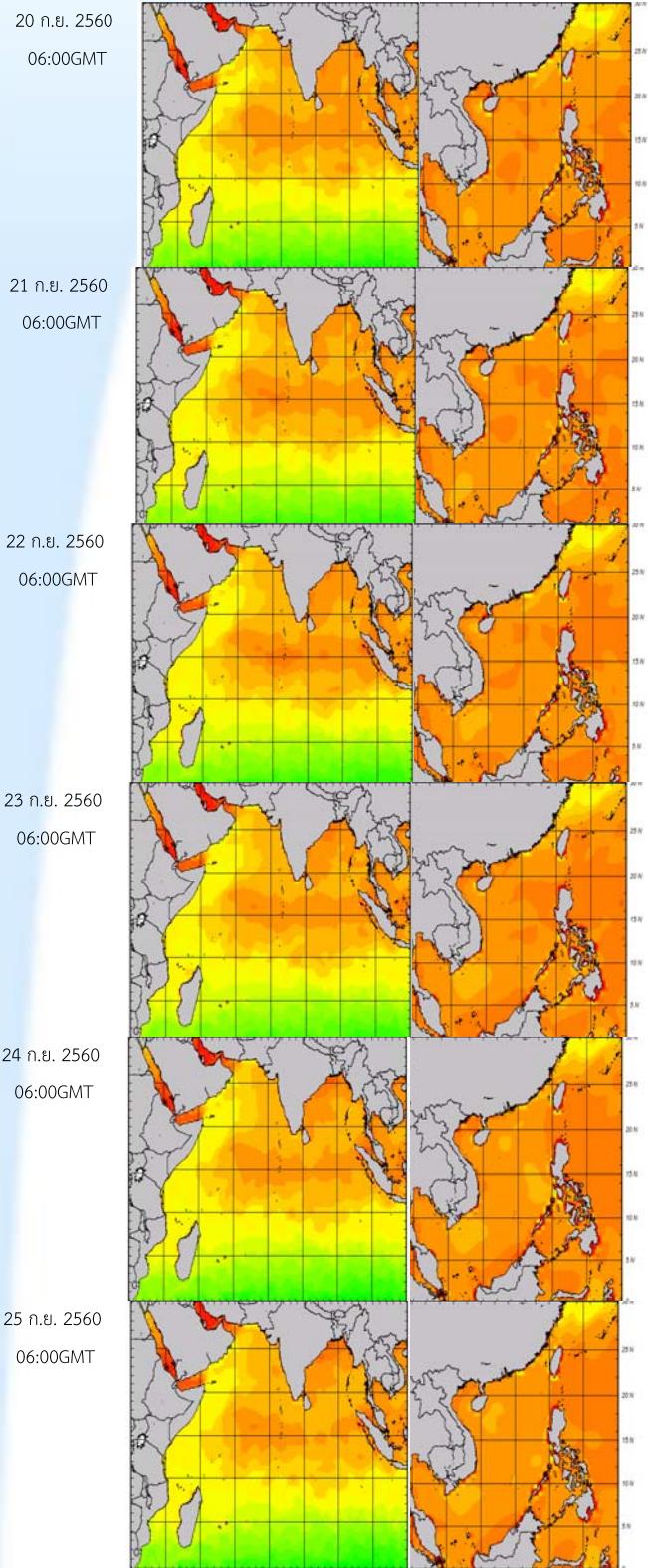
บริเวณภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ มีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงตลอดสัปดาห์ เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง ส่วนในช่วงวันที่ 25 ก.ย. 60 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง เนื่องจากร่องมรสุมที่พาดผ่านเข้าสู่ที่ยอมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณอ่าวตังเกย ส่งให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้น



สภาพอากาศปัจจุบัน วันที่ 20 - 26 กันยายน 2560

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลเพิ่งอันดามันมีอุณหภูมิ อยู่ที่ประมาณ 27-29 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27-28 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์

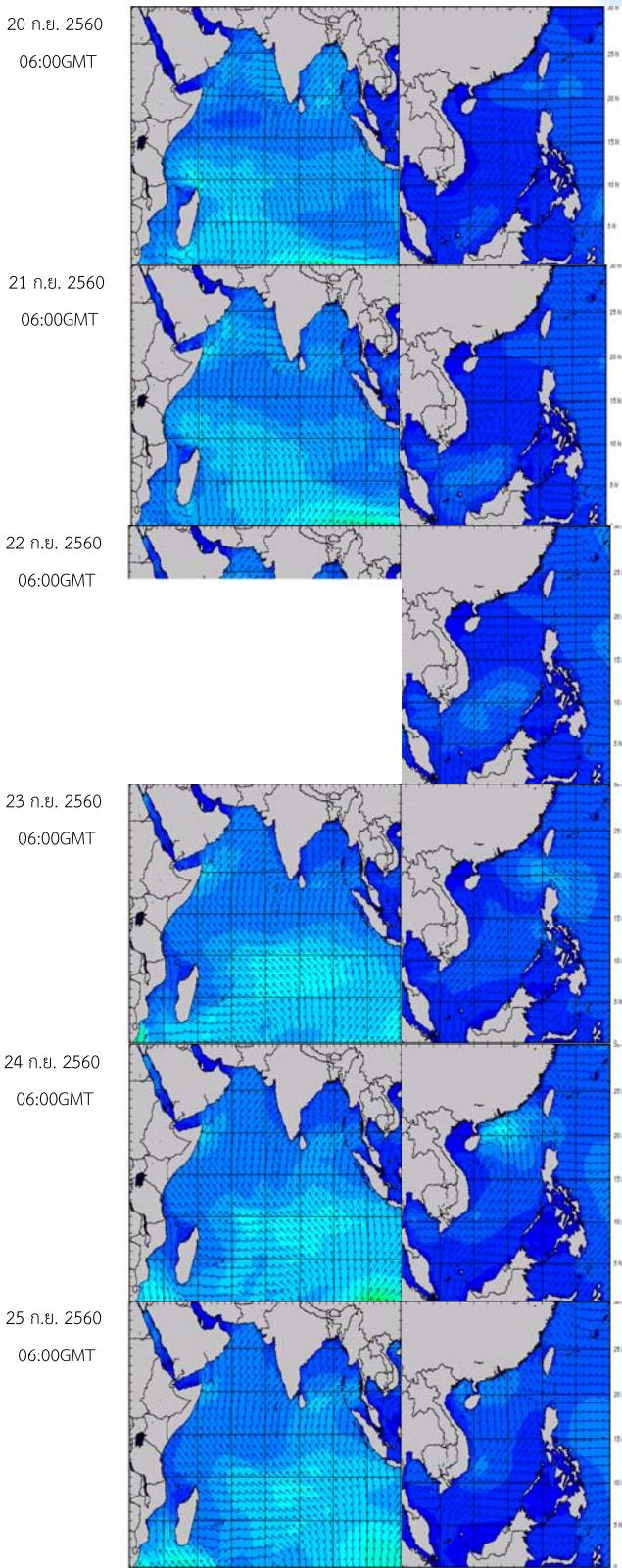


ความสูงและทิศทางคลื่นผิวน้ำด้าน (ซ้าย) และผิวอ่าวไทย (ขวา)

ที่มา : Oceanweather, Inc.

ความสูงและทิศทางของคลื่น

ทะเลเพิ่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดสัปดาห์



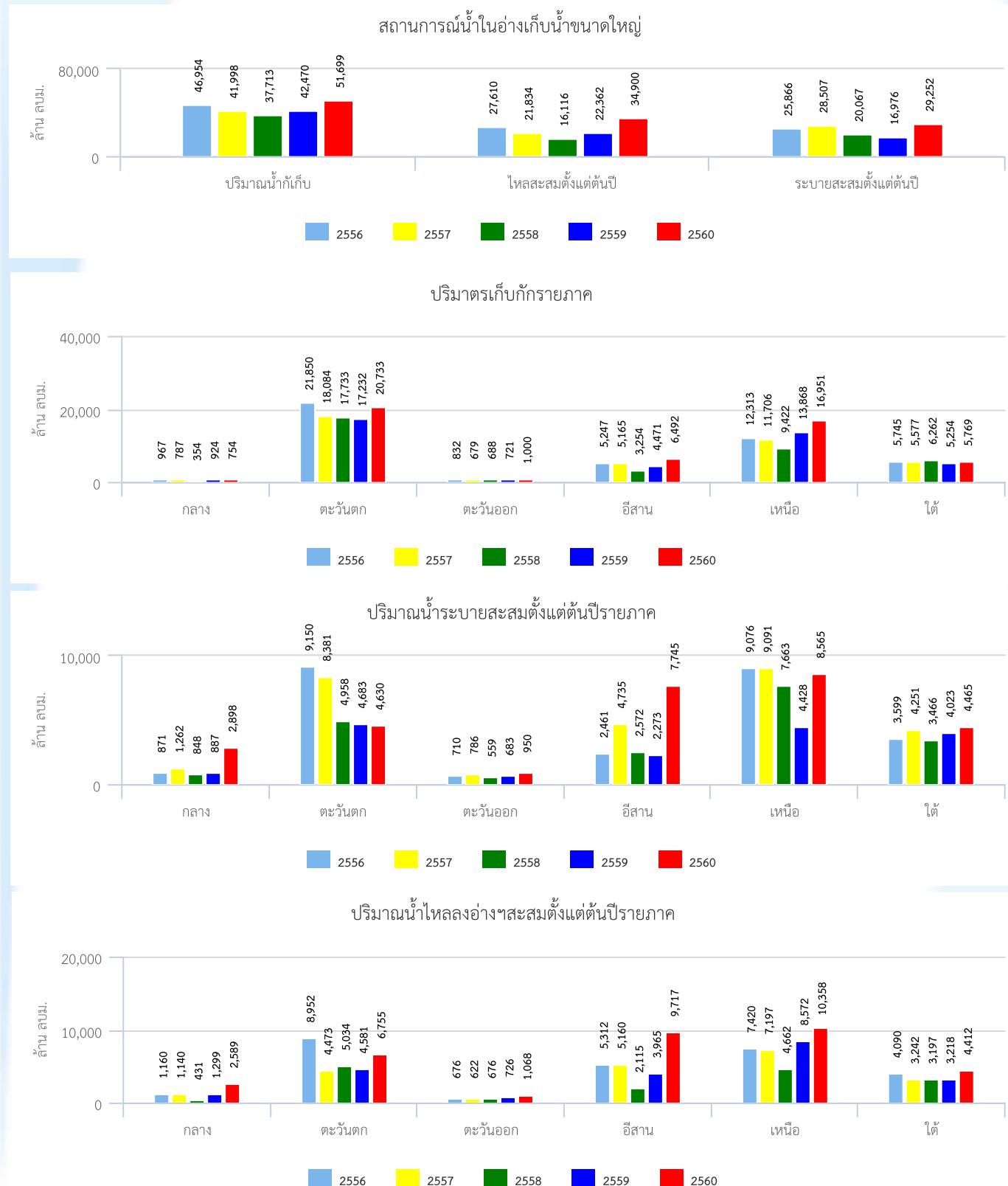
ความสูงและทิศทางคลื่นผิวน้ำด้าน (ซ้าย) และผิวอ่าวไทย (ขวา)

ที่มา : Oceanweather, Inc.

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

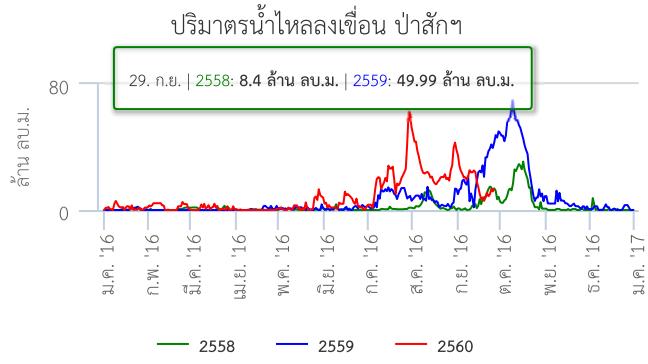
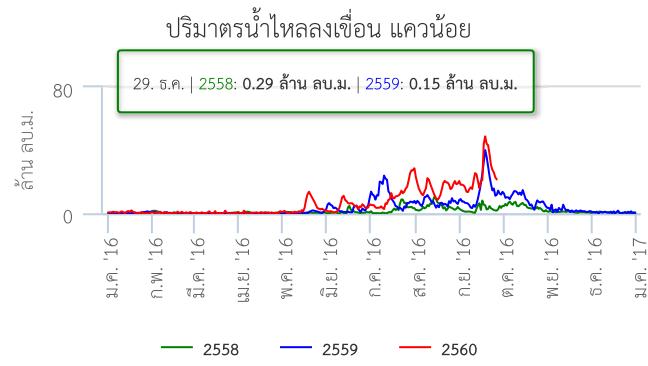
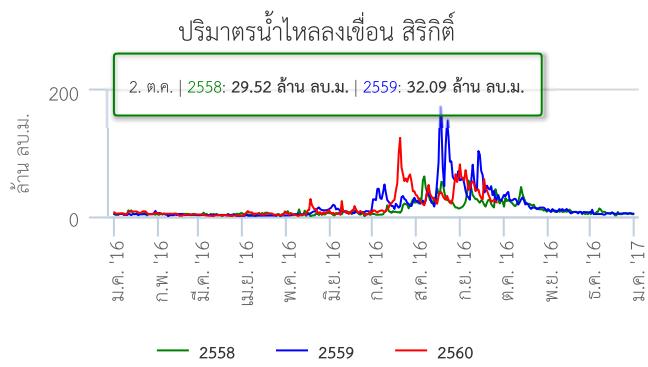
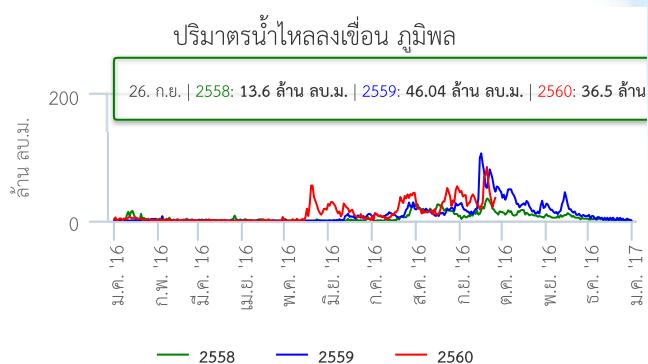
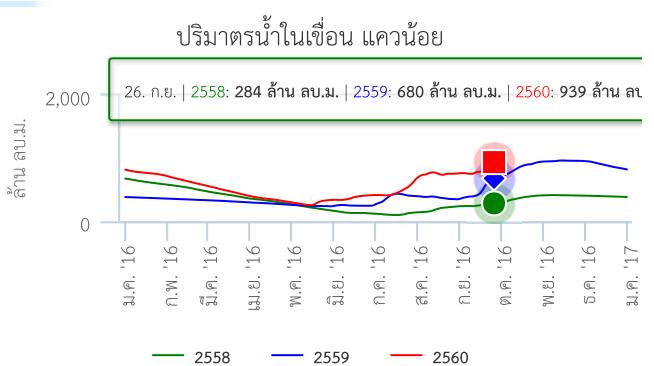
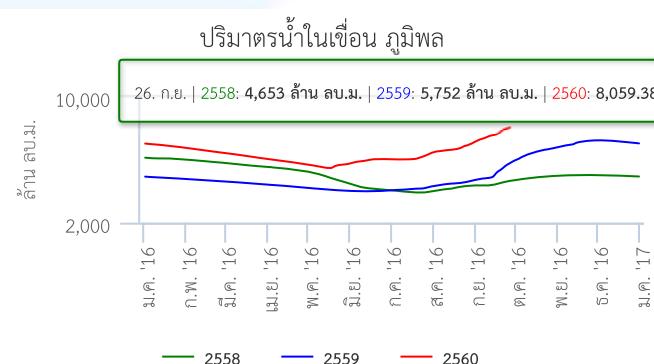
สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ปัจจุบันมีอยู่ 51,699 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือ 73% ของความจุอ่าง โดยเป็นน้ำใช้การได้จริง 28,172 ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับเชื่อมภูมิพล และเชื่อมลิริกิตี้ มีน้ำใช้การคงเหลืออยู่ 4,259 และ 4,594 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เชื่อมที่มีเชื่อมที่มีปริมาณน้ำเกินระดับกักเก็บปกติ ทำให้ต้องระบายน้ำผ่าน spill way จำนวน 3 เชื่อม ได้แก่ เชื่อมแควน้อย เชื่อน้ำอุบ และเชื่อน้ำพุง



สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

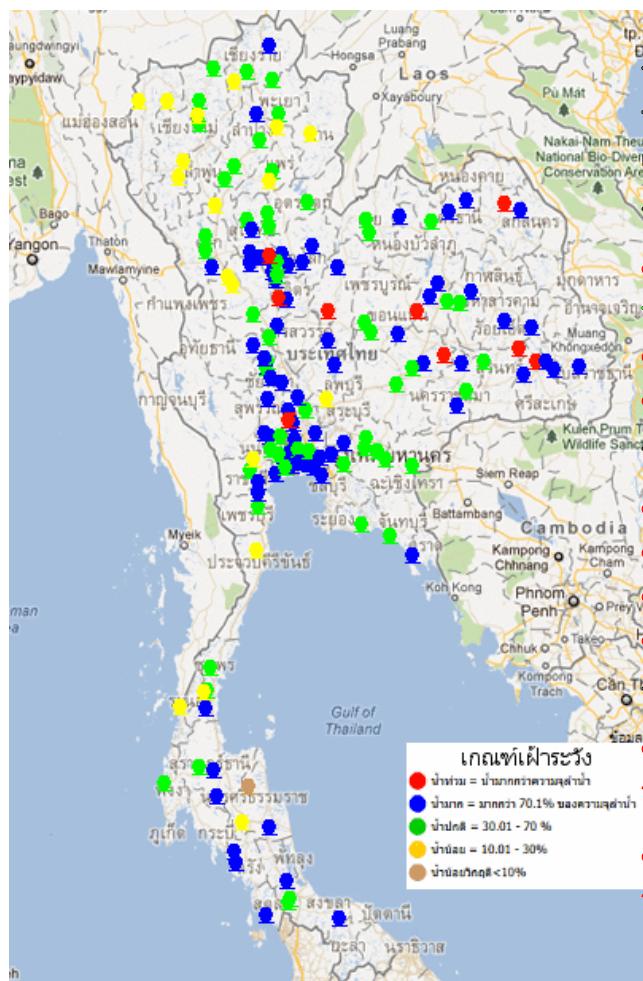
ปริมาตรน้ำใช้งานได้จริงในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ข้อมูล ณ วันที่ 26 กันยายน 2560 พบว่า มีน้ำใช้การรวมกัน อยู่ที่ 10,240 ล้าน
ลูกบาศก์เมตร ยังต้องการน้ำเก็บกักเพิ่มอีก 1,760 ล้านลบ.ม. โดยความต้องการน้ำเฉลี่ยในฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนของปี 2561 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และ
รักษาระบบนิเวศ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร



ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่วันที่ 26 กันยายน 2560
ที่มา : กรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ระดับน้ำท่า

สถานการณ์น้ำจากราชบบโรมารตัวระดับน้ำอัตโนมัติ ณ เวลา 10.00 น. พบร่วม



ที่มา : สถานีไตรมาตราตราชวัดระดับน้ำของสถาบันสารสนเทศทรัพยากร้ำและ

การเกษตร (องค์การมหาชน)

ระดับน้ำที่ล้นตลิ่งในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้เริ่มเข้าสู่สภาวะปกติ ส่วนพื้นที่ภาคกลางตอนล่างบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ยังคงล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกกันน้ำ โดยระดับน้ำส่วนใหญ่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลางถึงน้ำมาก ปัจจุบันมีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง ดังนี้ ภาคเหนือ

น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำயม ต.โพธิ์ประทับซ้าง อ.โพธิ์ประทับซ้าง จ.พิจิตร ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว

น้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองเมม ต.ท่าช้าง อ.พระมหาพิราม จ.พิษณุโลก ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว
น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำป่าสัก ต.นาเฉลียง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำสระบุรี ต.โพนงาน อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร ระดับมีแนวโน้มลดลง
น้ำล้นน้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำชี ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว

น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำชี ต.เพื่องใน อ.เพื่องใน จ.อุบลราชธานี ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว

น้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำปู ต.ปะเคียง อ.คุเมือง จ.บุรีรัมย์ ระดับน้ำมีแนวโน้มทรงตัว

น้ำล้นตลิ่งตามธรรมชาติบริเวณคลองโง่เงง ต.บางหลวงโอด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

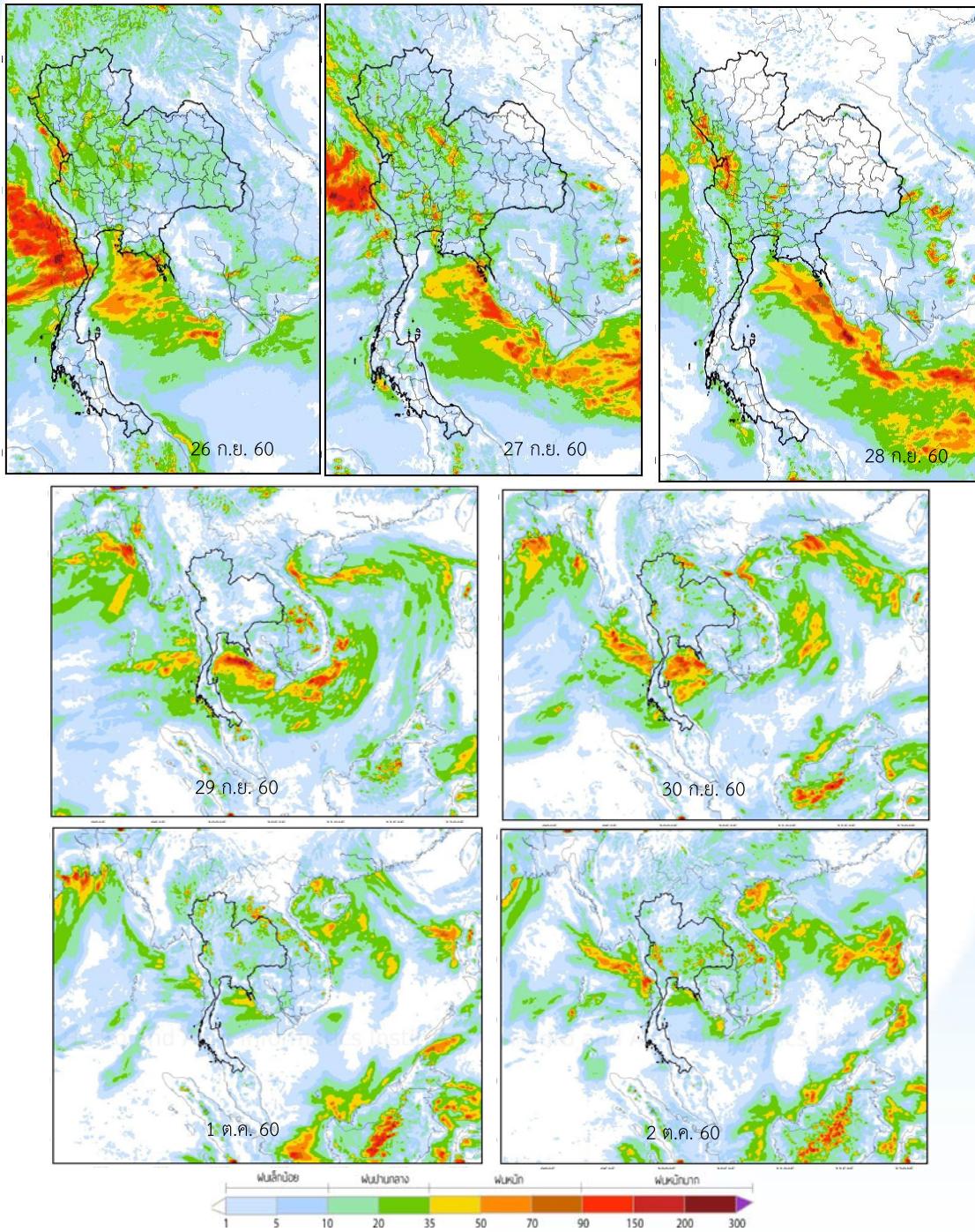
ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

น้ำล้นตลิ่งตามธรรมชาติบริเวณคลองบางบาล ต.ไทรน้อย อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

คาดการณ์ปริมาณฝน

คาดการณ์ฝนล่วงหน้า 7 วัน ด้วยแบบจำลองสภาพอากาศ WRF-ROMS

จากแผนภูมิคาดการณ์ปริมาณฝนสะสมรายวันล่วงหน้า 7 วัน ความละเอียด 3×3 กิโลเมตร และ 9×9 กิโลเมตร ช่วงวันที่ 26-28 ก.ย. 60 ในวันที่ 26-27 ก.ย. ร่องมรสุมบังคับต่อเนื่องจากก้อนลมที่พัดปกคลุมภาคใต้ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้เกิดฝนตกหนักและอาจมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ จังหวัดระยอง ตราด จันทบุรี ราชบุรี และประจวบคีรีขันธ์ จำนวนน้ำมรสุมจะลดลงในวันที่ 29 ก.ย.-2 ต.ค. 60 ร่องมรสุมเลื่อนลงมาพัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ภาคใต้จะมีฝนตกหนักและร่องมรสุมหายไปในวันที่ 3 ต.ค. 60



คาดการณ์ฝนระหว่างวันที่ 26 ก.ย.-2 ต.ค. 2560 (คาดการณ์ ณ วันที่ 25 ก.ย. 60 เวลา 19.00 น.)

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากริมฝายและภัยธรรมชาติ (องค์การมหาชน)

Pasted from <[http://thaiwater.hail.or.th/thaiwater_l5/public/wrfomrs/rain_forecast](http://thaiwater.hail.or.th/thaiwater_l5/public/wrfroms/rain_forecast)>

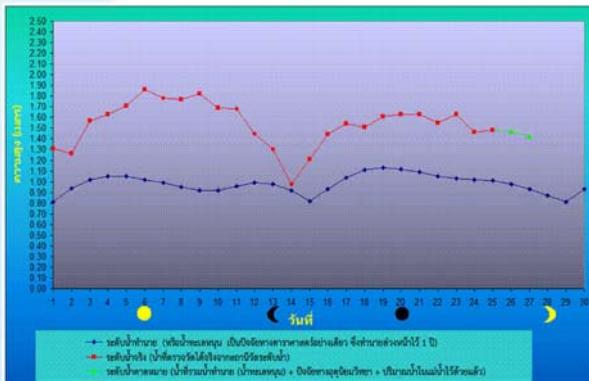
หมายเหตุ : ความแม่นยำของแบบจำลองสอดคล้องกับสถานการณ์จริงเมื่อระยะเวลาคาดการณ์ใกล้เคียงกับปัจจุบัน อีกทั้งยังอยู่ในขั้นวิจัยและพัฒนา ผู้ใช้ควรวิเคราะห์ผลลัพธ์ในการนำไปใช้ต่อไป

คาดการณ์ระดับน้ำทะเล

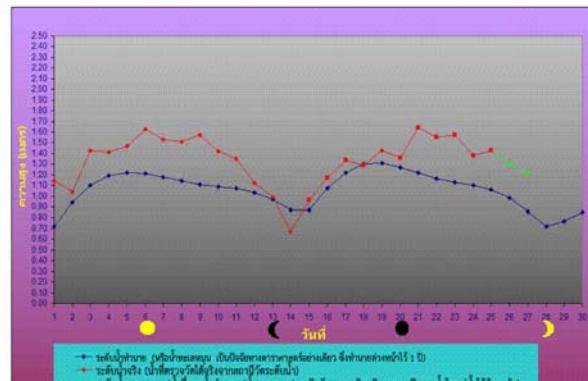
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง บริเวณอ่าวไทยที่สถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 27 ก.ย. 60 น้ำลงต่ำสุดจะเกิดขึ้น เวลา 05.27 น. ระดับน้ำต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.03 เมตร น้ำขึ้นสูงสุดจะเกิดขึ้น เวลา 21.11 น. ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.42 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า คาดว่า น้ำลงต่ำสุดจะเกิดขึ้น เวลา 15.00 น. ระดับน้ำต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.10 เมตร น้ำขึ้นสูงสุดจะเกิดขึ้น เวลา 09.54 น. ระดับน้ำขึ้นสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.21 เมตร

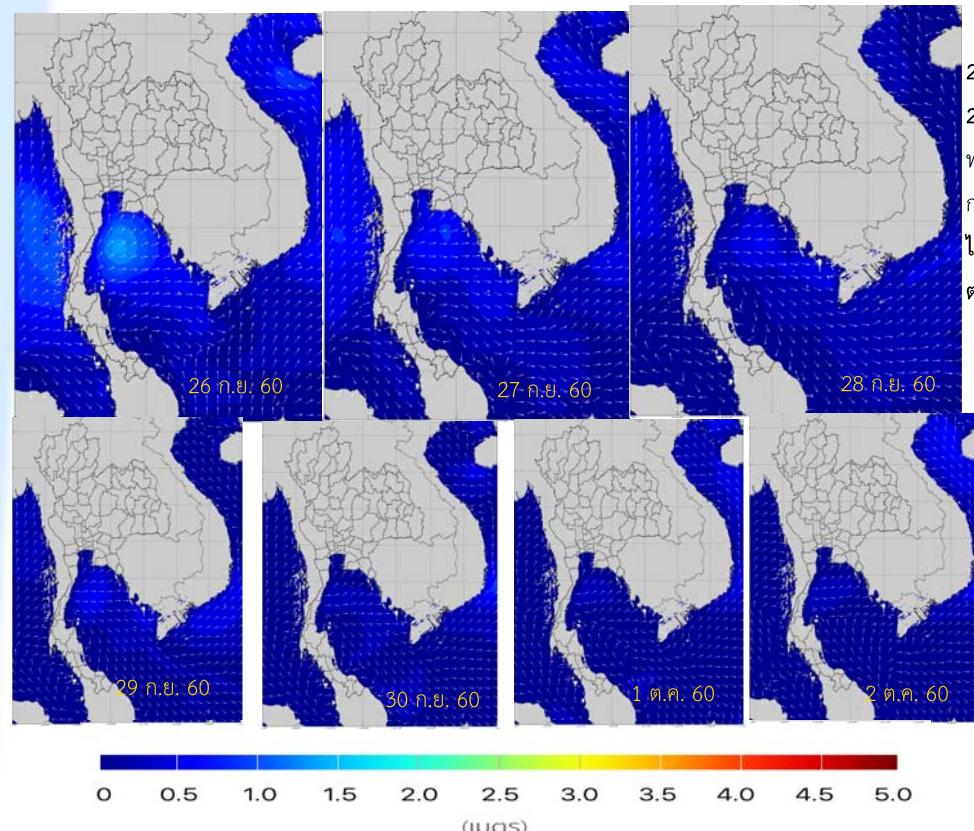
บริเวณหน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



บริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า



คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลบริเวณอ่าวไทยและอันดามัน



คาดการณ์เมื่อ เวลา 19.00 น. ของวันที่ 25 ก.ย. 2560 พบร่วงช่วงวันที่ 26 ก.ย.-2 ต.ค. 60 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน ภาคใต้และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมทั้งฝั่งอันดามันและฝั่งอ่าวไทยมีความสูงของคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดช่วง

ที่มา สสนก.