รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application

คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนมิถุนายน 2562

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานการณ์ภัยเดือน มิถุนายน 2562

สถานการณ์อุทกภัย

เดือนมิถุนายน 62 มีรายงานอุทกภัยทั้งสิ้น 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ พังงา ตราด สุราษฎร์ธานี 16 อำเภอ 33 ตำบล 151 หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเสียหาย 31,061 คน บ้านเรือนเสียหาย 117 หลัง

วันที่ 5 มิ.ย. 62 น้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

วันที่ 7 มิ.ย. 62 น้ำป่าไหลหลาก อ. เคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 7 มิ.ย. 62 ฝนตกหนักในหลายพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร

วันที่ 23 มิ.ย. 62 น้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 4 อำเภอ จ.พังงา

สถานการณ์ภัยแล้ง

วันที่ 30 มิ.ย. 62 ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) จำนวน 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครราชสีมา มหาสารคาม ตราด ชลบุรี อุตรดิตถ์ พิจิตร เชียงราย สุโขทัย และน่าน รวม 40 อำเภอ 157 ตำบล 1,232 หมู่บ้าน ได้ประกาศยุติสถานการณ์แล้ว 7 จังหวัด เหลือที่ยังคงมีสถานการณ์อยู่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ศรีษะเกษ มหาสารคาม ตราด และชลบุรี

ภัยแล้ง

- ยังคงมีสถานการณ์ภัยแล้งคงเหลือ 5 จ. 21 อ. 89 ต. 750 ม. ได้แก่
  1. จ.ศรีสะเกษ (4 อ. 12 ต. 90 ม.) 2. จ.ตราด (1 อ. 2 ต. 13 ม.) 3. จ.ชลบุรี (1 อ. 1 ต. 7 ม.)
  4. จ.มหาสารคาม (2 อ. 11 ต. 79 ม.) และ 5. จ.เชียงราย (13 อ. 63 ต. 561 ม.)
- มีจังหวัดที่ประกาศยุติสถานการณ์ภัยแล้งทั้งจังหวัด 7 จ. 15 อ. 43 ต. 305 ม. ได้แก่
  1. จ.ร้อยเอ็ด (3 อ. 3 ต. 14 ม.) 2. จ.นครราชสีมา (3 อ. 4 ต. 35 ม.) 3. จ.พิจิตร (1 อ. 4 ต. 17 ม.)
  4. จ.สุโขทัย (3 อ. 18 ต. 142 ม.) 5. จ.พิษณุโลก (3 อ. 11 ต. 80 ม.) 6. จ.น่าน (1 อ. 1 ต. 2 ม.)
  7. จ.อุตรดิตถ์ (1 อ. 2 ต. 15 ม.)
- มีจังหวัดที่ประกาศยุติสถานการณ์ภัยแล้งบางพื้นที่ 2 จ. 4 อ. 25 ต. 177 ม. ได้แก่
  1. จ.ตราด (2 อ. 21 ต. 141 ม.) คงเหลือ 1 อ. 12 ต. 13 ม. ที่ยังไม่ยุติสถานการณ์
  2. จ.ศรีสะเกษ (2 อ. 4 ต. 36 ม.) คงเหลือ 4 อ. 12 ต. 90 ม. ที่ยังไม่ยุติสถานการณ์

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจ, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, ไทยรัฐ TV

พายุหมุนเขตร้อน เดือน มิถุนายน 2562

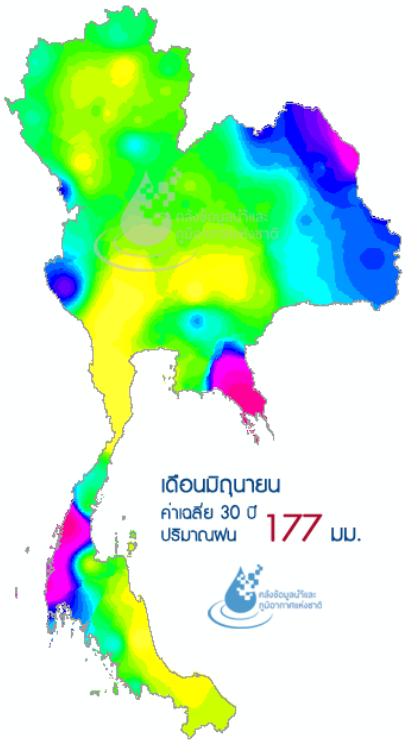
กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

เดือนมิถุนายน 2562 ไม่มีพายุที่ส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของประเทศไทย

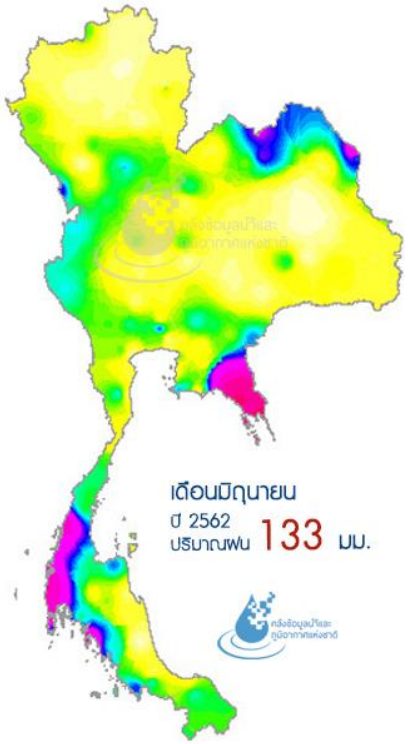
การกระจายตัวของฝนเดือน มิถุนายน 2562

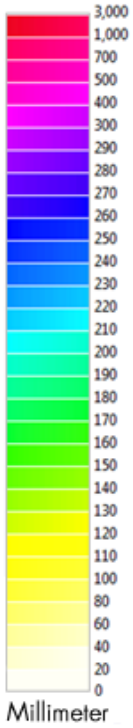
ค่าความต่างจากปกติ

มิถุนายน (ค่าปกติ)

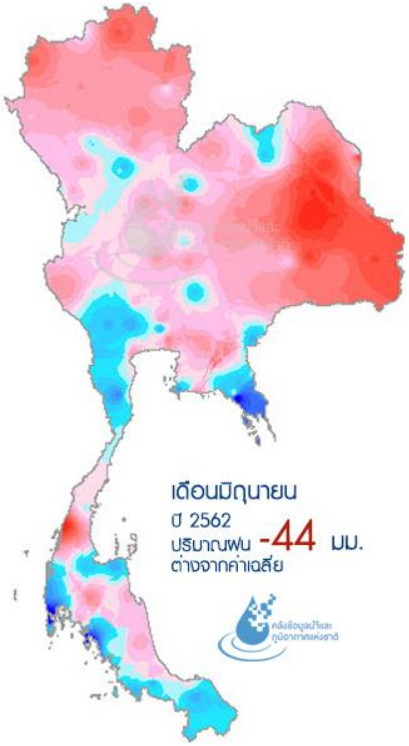


มิถุนายน 2562





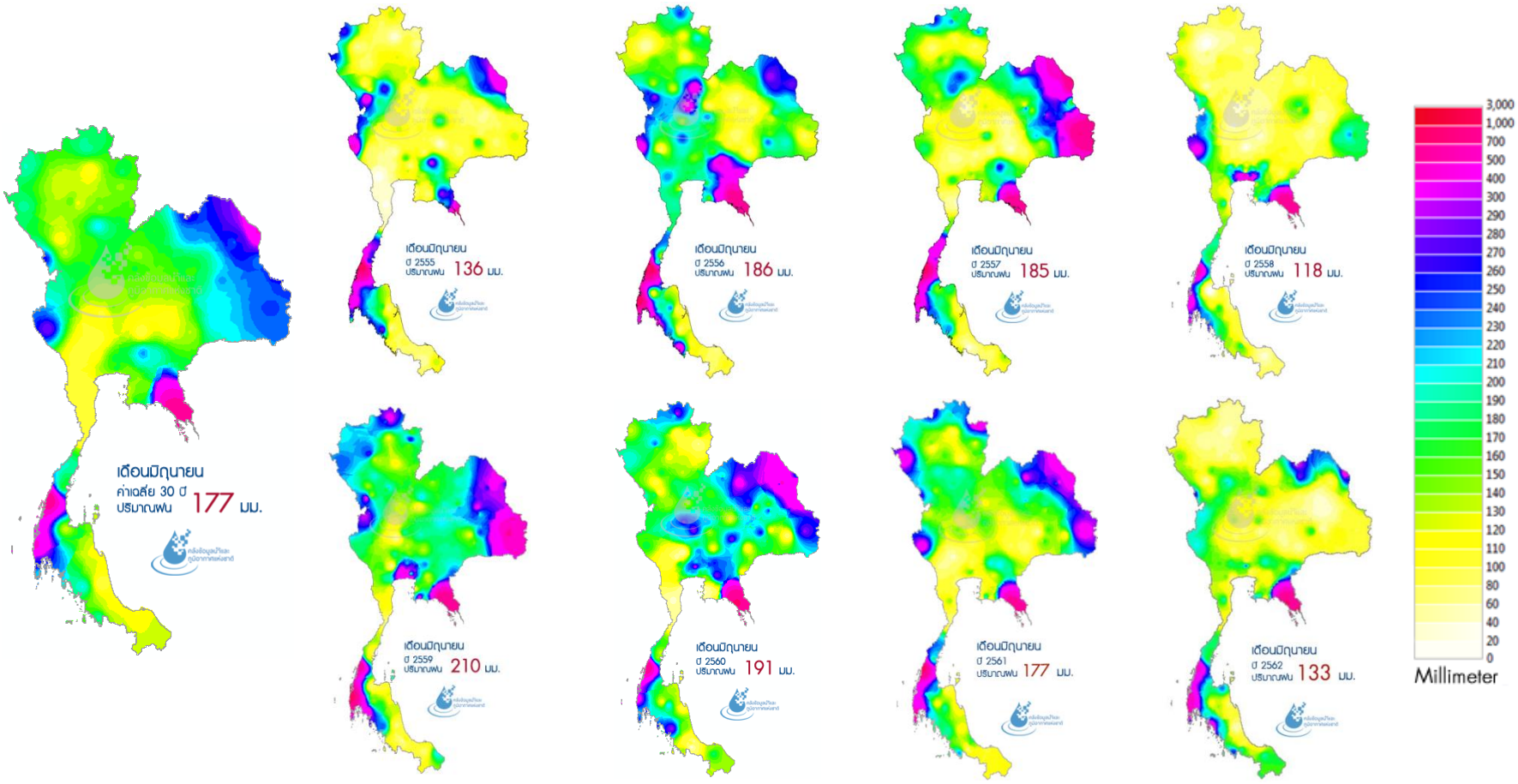
ผลต่าง



เดือนมิถุนายน ปี 2562 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 133 มิลลิเมตร ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่าปกติ 25% โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ แต่มีบางพื้นที่ของภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ที่มีปริมาณฝนมากกว่าปกติเล็กน้อย

การกระจายตัวของฝนเดือน มิถุนายน 2562

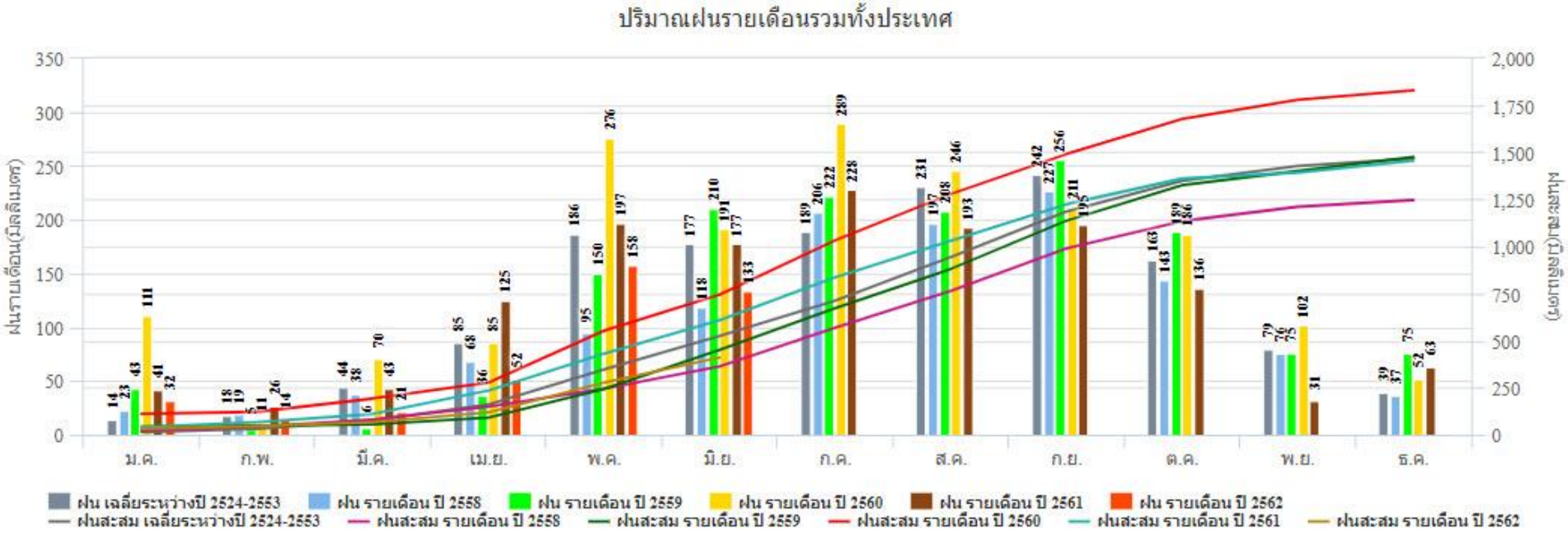
เทียบกับปี 2555 ถึงปี 2561 และค่าเฉลี่ย 30 ปี



เดือนมิถุนายน ปี 2562 ประเทศไทยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 133 มม. ซึ่งน้อยว่าค่าปกติและปี 2561 ประมาณ 25%

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2562

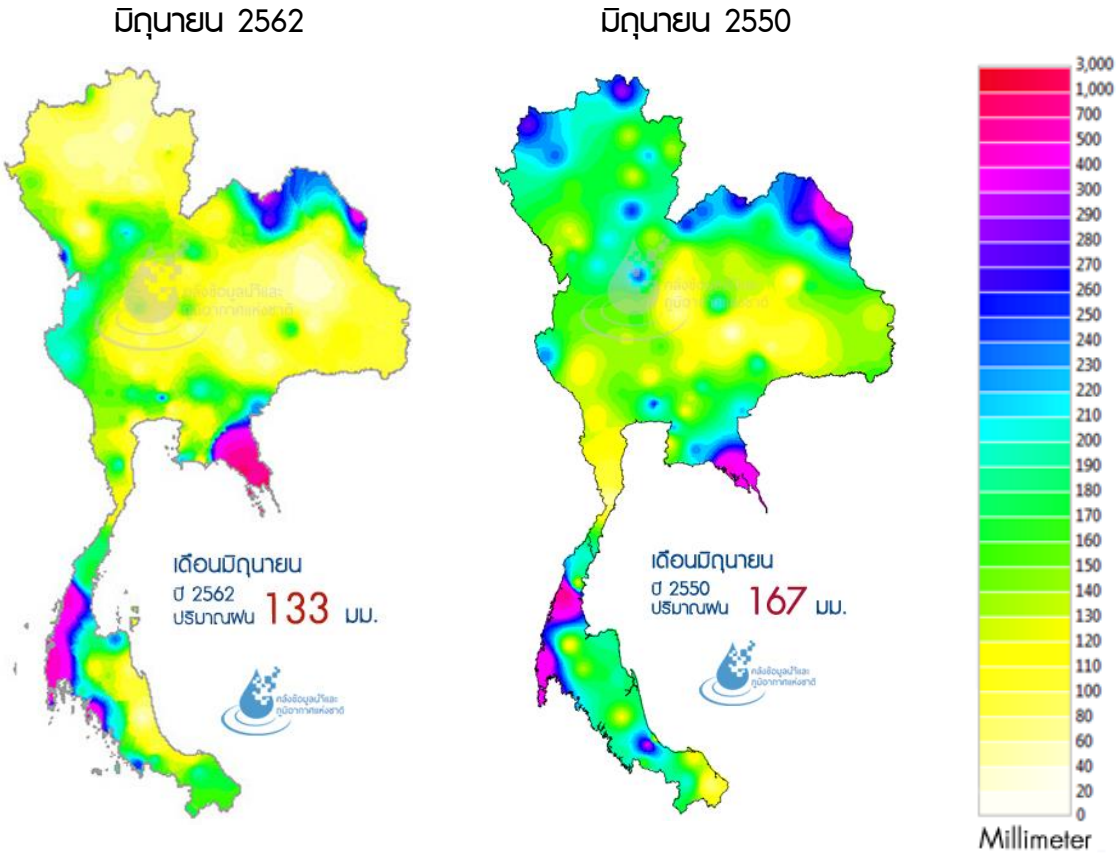
เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี



จากการเปรียบเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2562 พบว่าเดือนมิถุนายนมีปริมาณฝนลดลงจากเดือนเมษายน ประมาณ 13%

การกระจายตัวของฝนเดือนมิถุนายน 2562

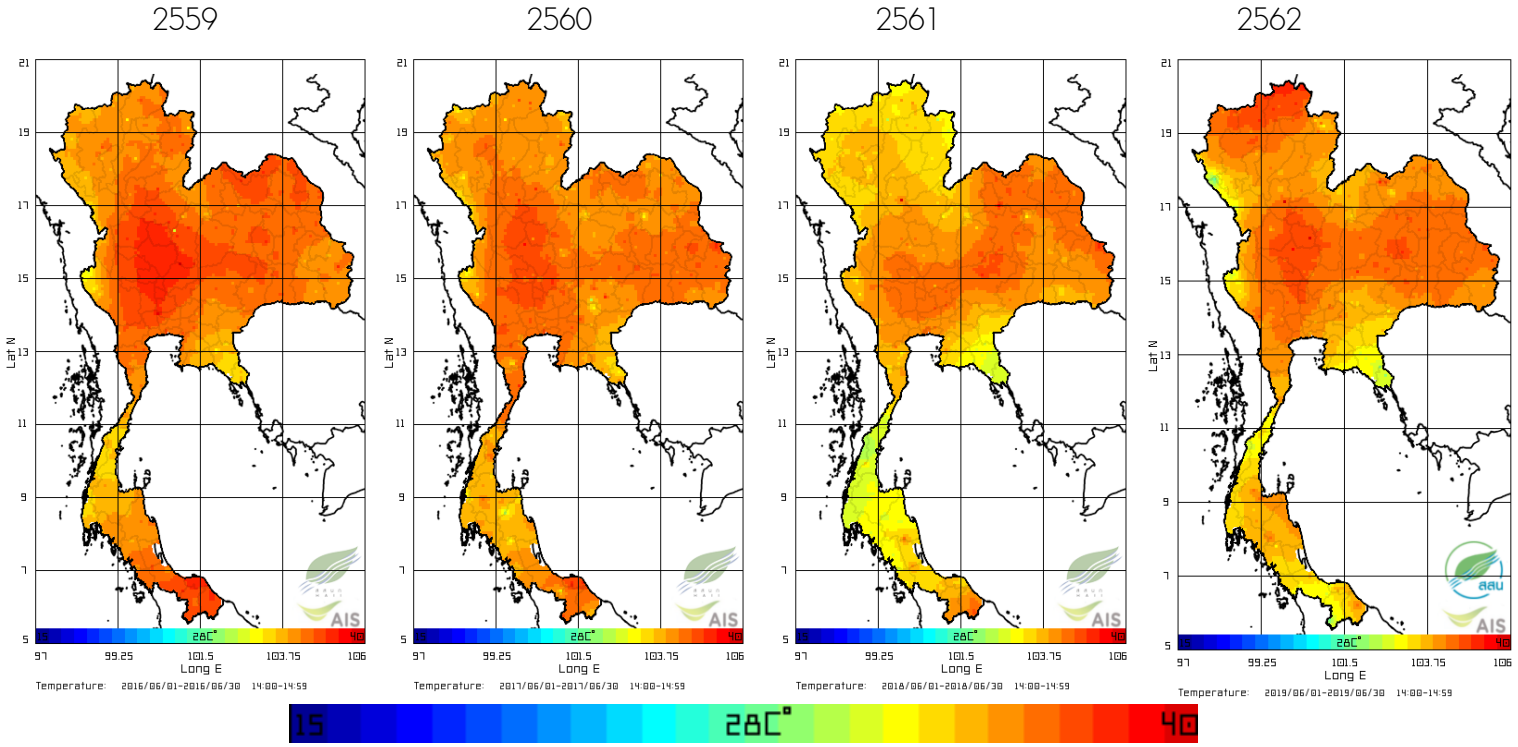
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



เดือนมิถุนายน ปี 2562 มีลักษณะฝนต่างจากปี 2550 โดยมีปริมาณฝนน้อยกว่าในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ส่วนภาคตะวันออกมีฝนมากกว่าปี 2550

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน มิถุนายน 2562

เทียบกับปี 2559 ถึงปี 2562



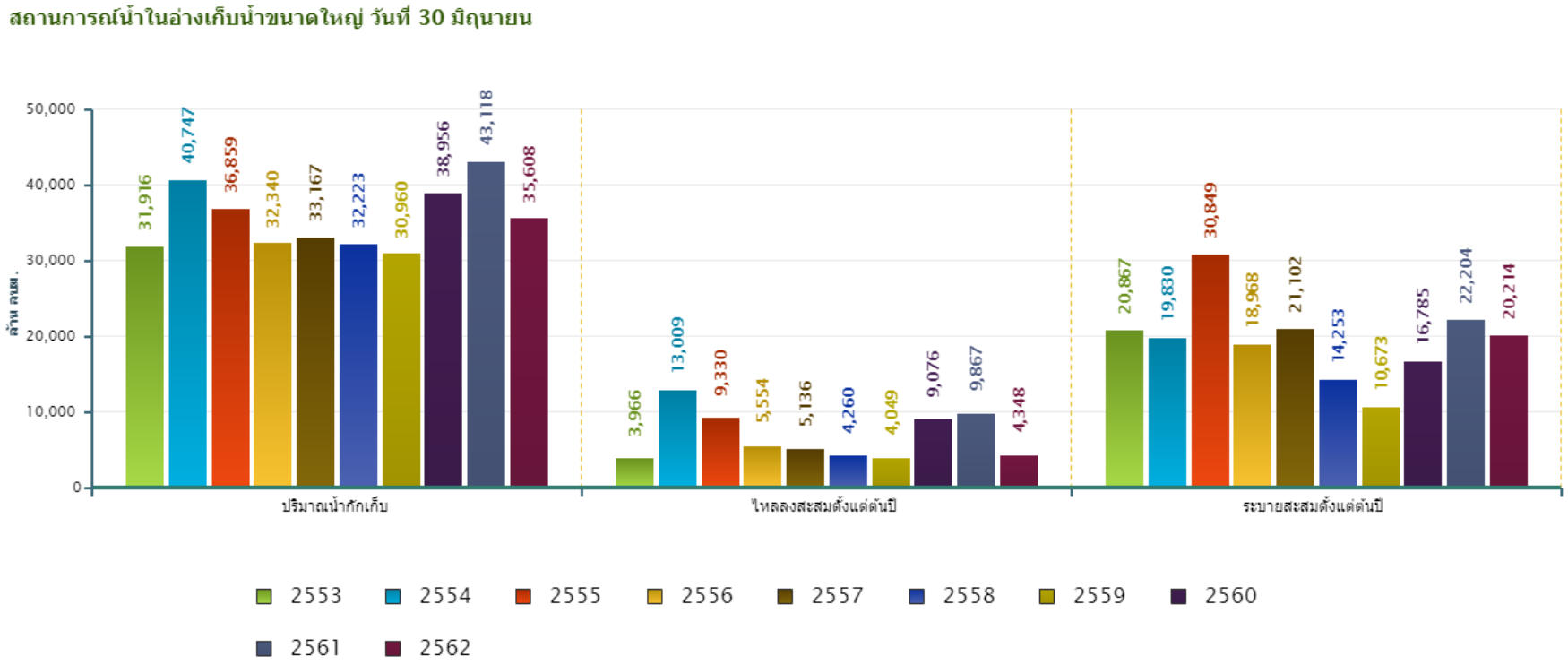
หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนมิถุนายน

ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสนก.

เดือนมิถุนายน ปี 2562 ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคใต้

น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ 30 มิถุนายน 2562

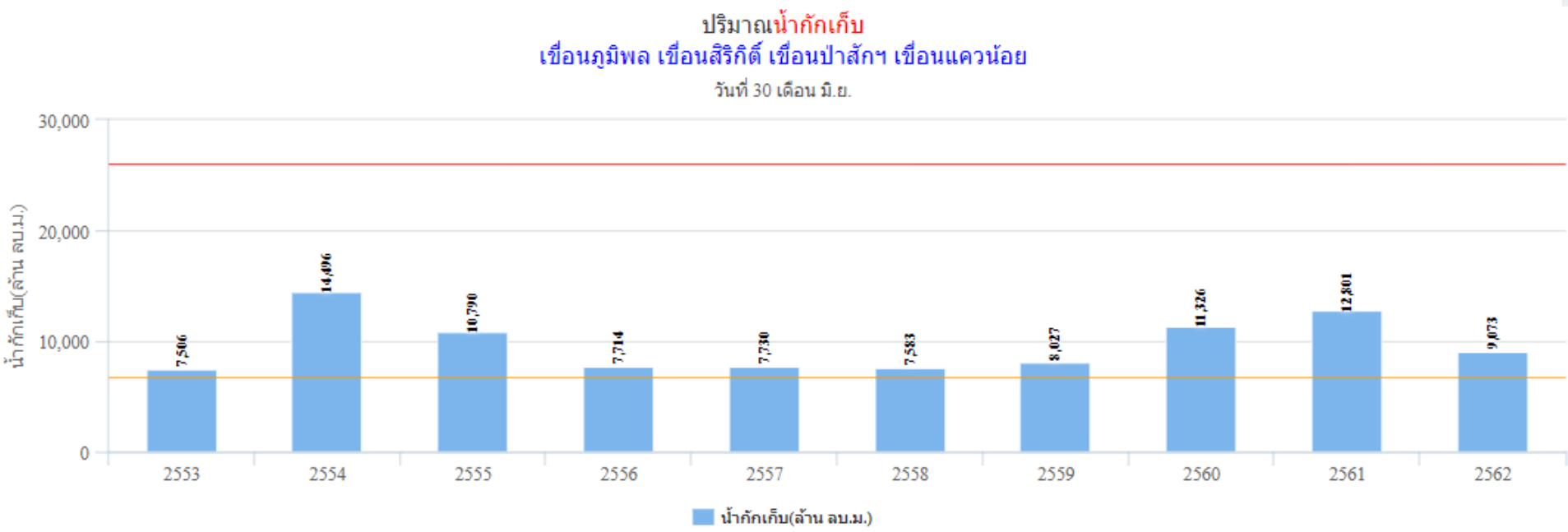
เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561



สิ้นเดือนมิถุนายน 2562 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 35,608 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2562 มีปริมาณน้ำยังคงมากกว่าปี 2557-2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรง

น้ำใน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 30 มิถุนายน 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 **ถึงปี** 2561

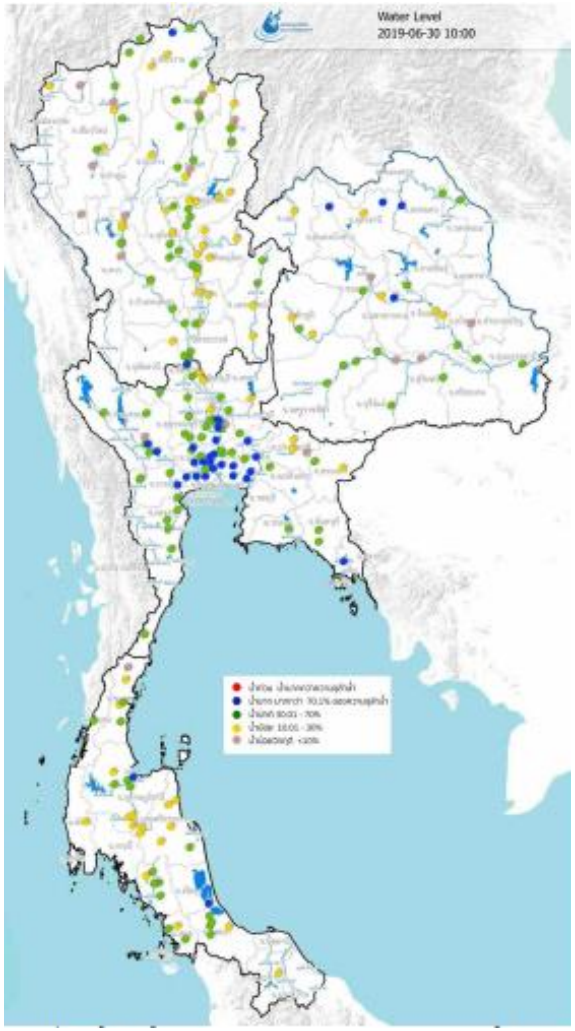


สิ้นเดือนมิถุนายน 2562 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เขื่อนหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 9,073 ล้าน ลบ.ม. และเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่าเป็นปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2561 ประมาณ 29%

ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน มิถุนายน 2562

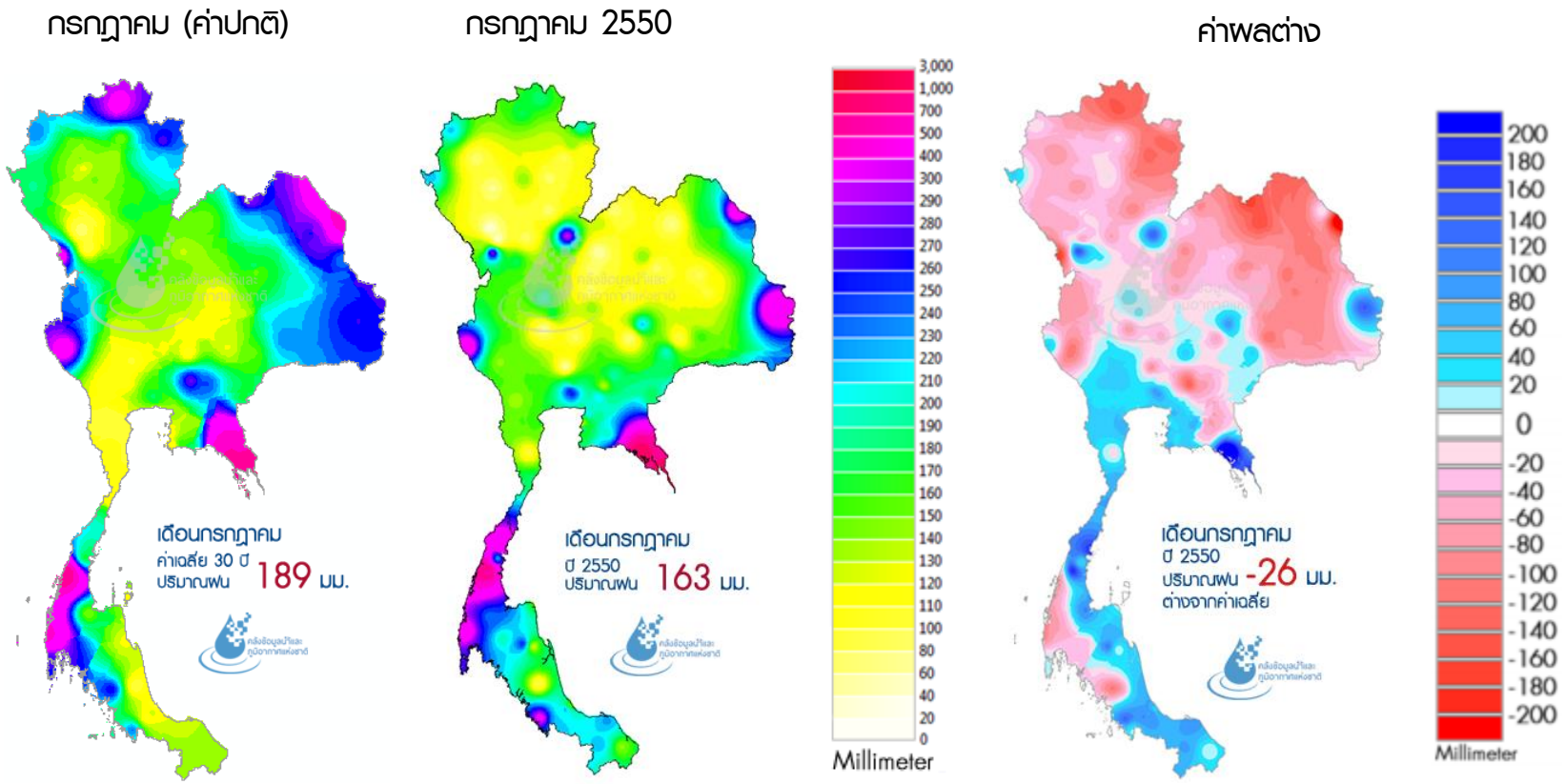
สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

สิ้นเดือนมิถุนายน 2562 สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทย โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง ภาคเหนือมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก



คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน กรกฎาคม 2562

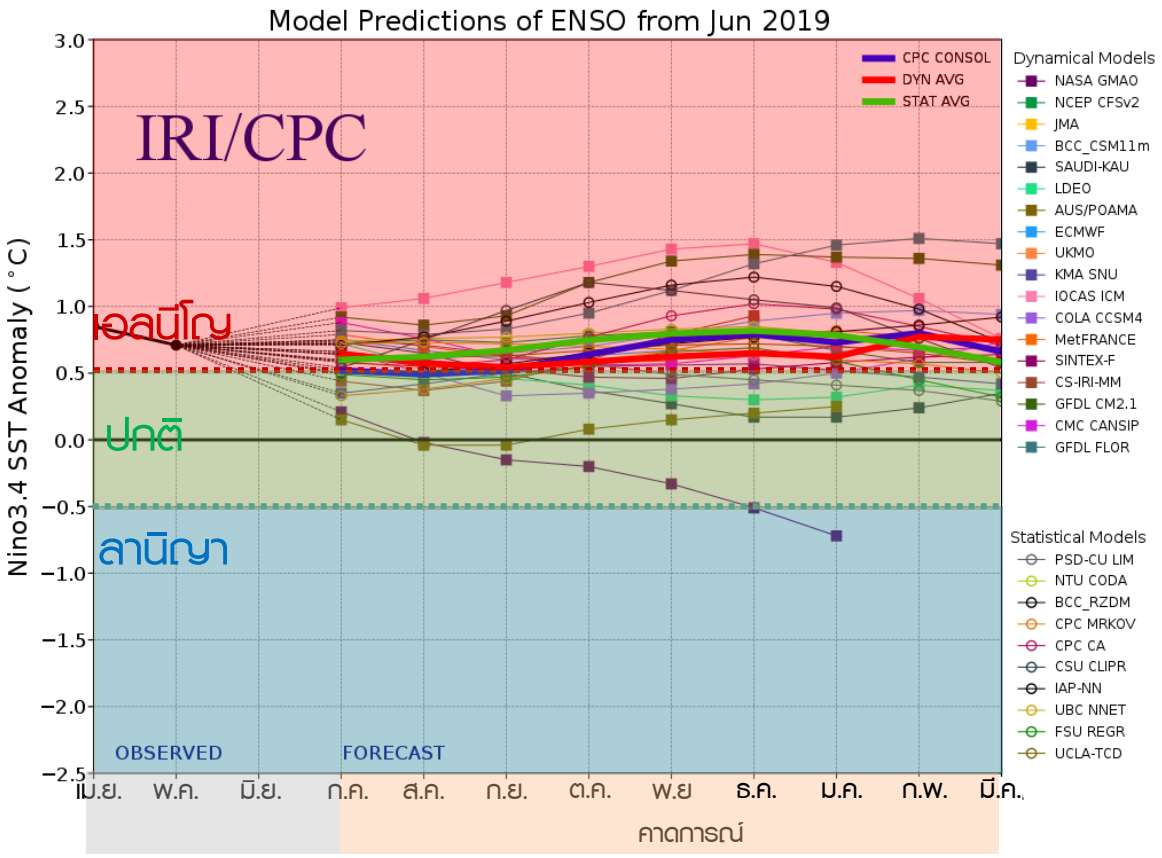
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ถ้าฝนเดือนกรกฎาคม 2562 คล้ายกับปี 2550 ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยน้อยกว่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคใต้จะมีปริมาณฝนมากกว่าปกติ

คาดการณ์ฝนระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



> 0.5 แนวโน้มฝนน้อย

-0.5 ถึง 0.5 แนวโน้มฝนปกติ

< -0.5 แนวโน้มฝนมาก

ที่มา : https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-sst_table

ปรากฏการณ์เอลนีโญกำลังอ่อนยังคงต่อเนื่องไปจนถึงปลายปี 2562 ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ

คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center