

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนธันวาคม 2562

จัดทำโดย

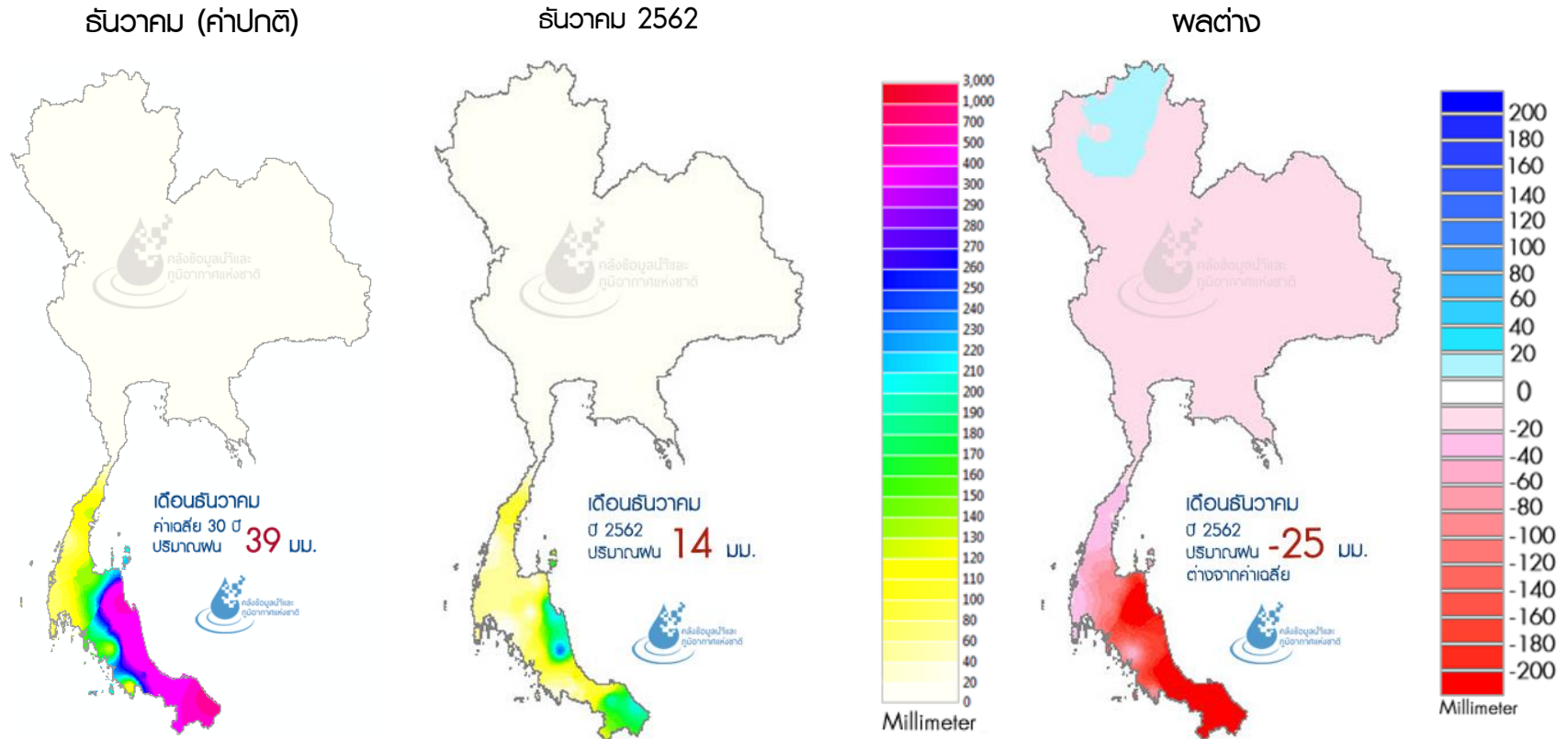
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



การกระจายตัวของฝนเดือน ธันวาคม 2562

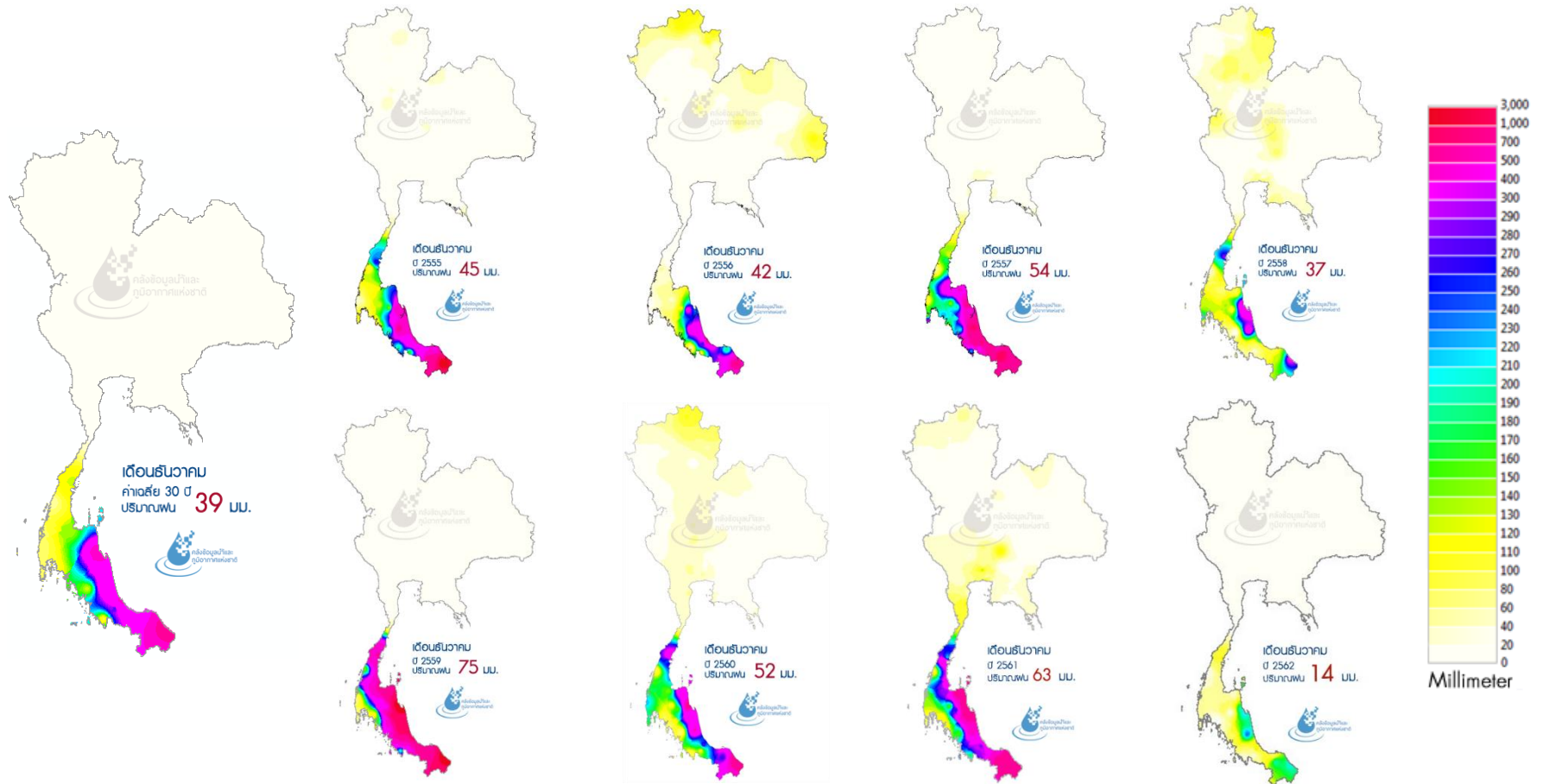
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนธันวาคม 2562 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 14 มิลลิเมตร ซึ่งน้อยกว่าปกติถึง 64% โดยมีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติเกือบทั้งประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติมาก ต่างจากภาคเหนือตอนบนที่มีฝนตกเล็กน้อย

การกระจายตัวของฝนเดือน ธันวาคม 2562

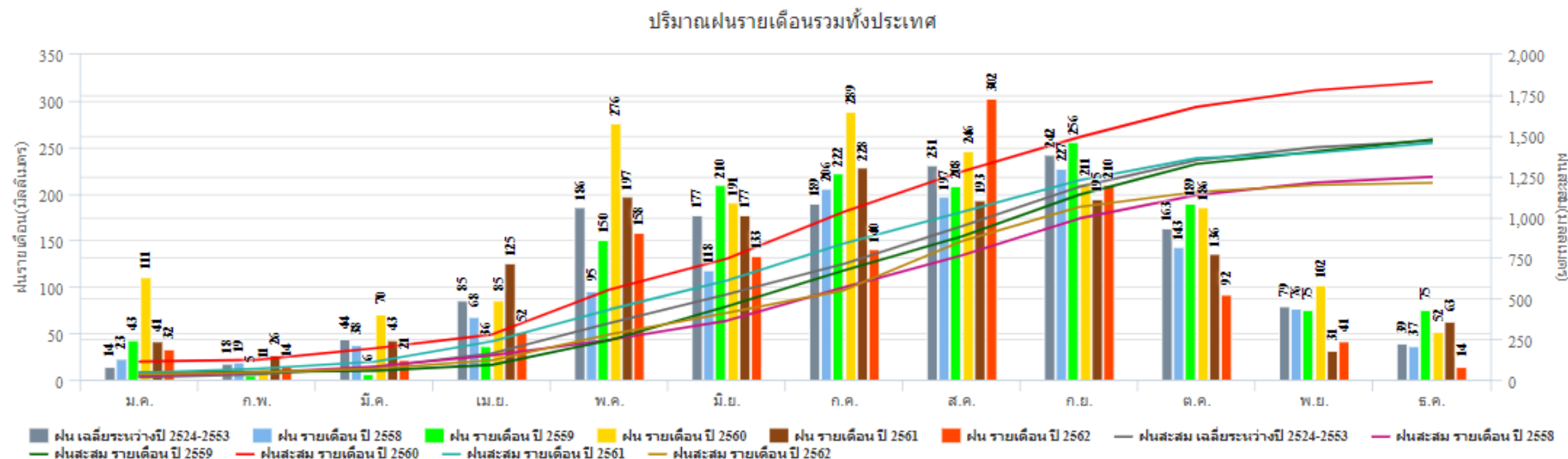
เทียบกับปี 2555 ถึงปี 2561 และค่าเฉลี่ย 30 ปี



เดือนธันวาคม ปี 2562 ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 14 มิลลิเมตร เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2555-2561 พบว่าปี 2562 มีปริมาณฝนน้อยที่สุด

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2562

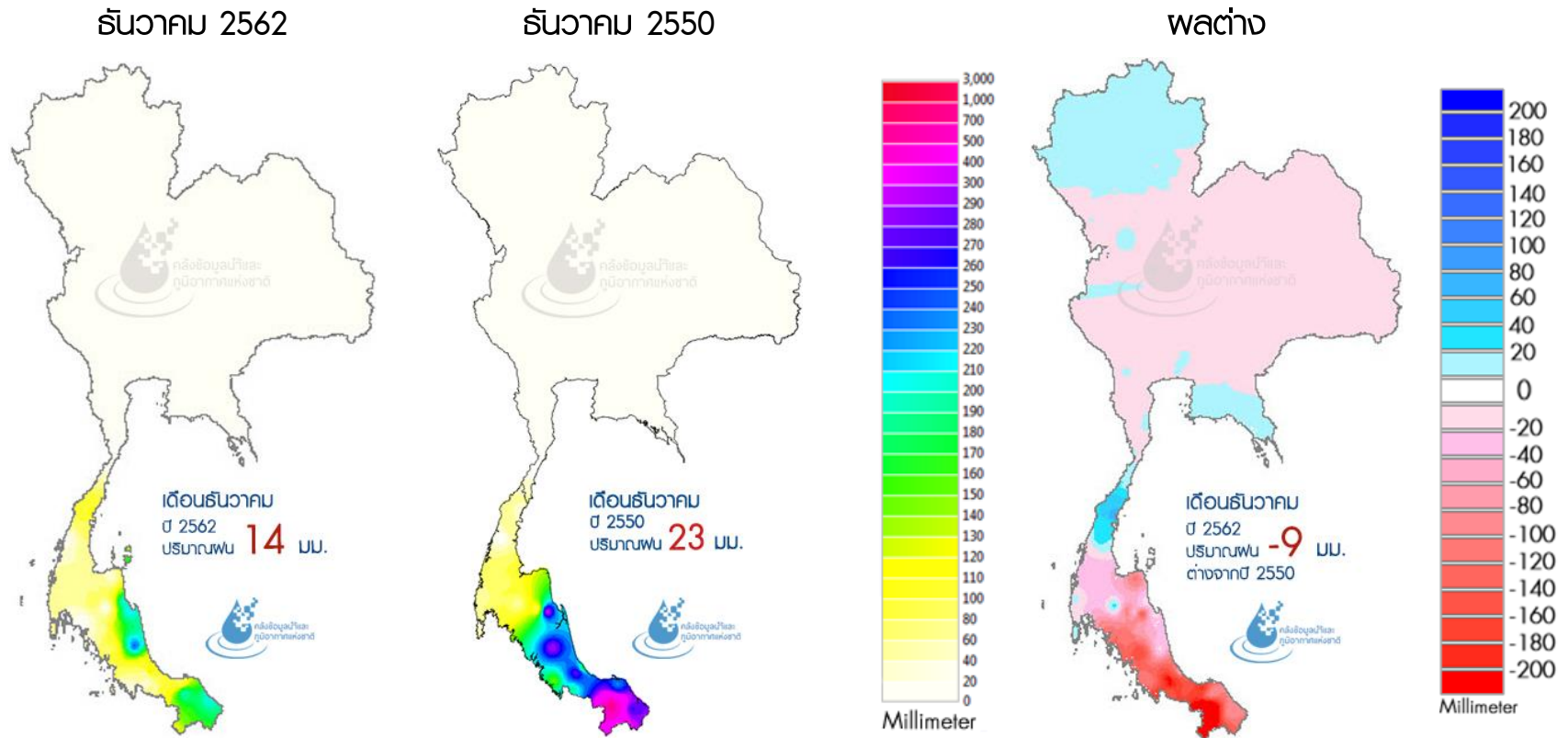
เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี



จากการเปรียบเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2562 พบว่าเดือนธันวาคมมีปริมาณฝนน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และมีปริมาณฝนน้อยกว่าเดือนที่ผ่านมาประมาณ 27 มิลลิเมตร

การกระจายตัวของฝนเดือนธันวาคม 2562

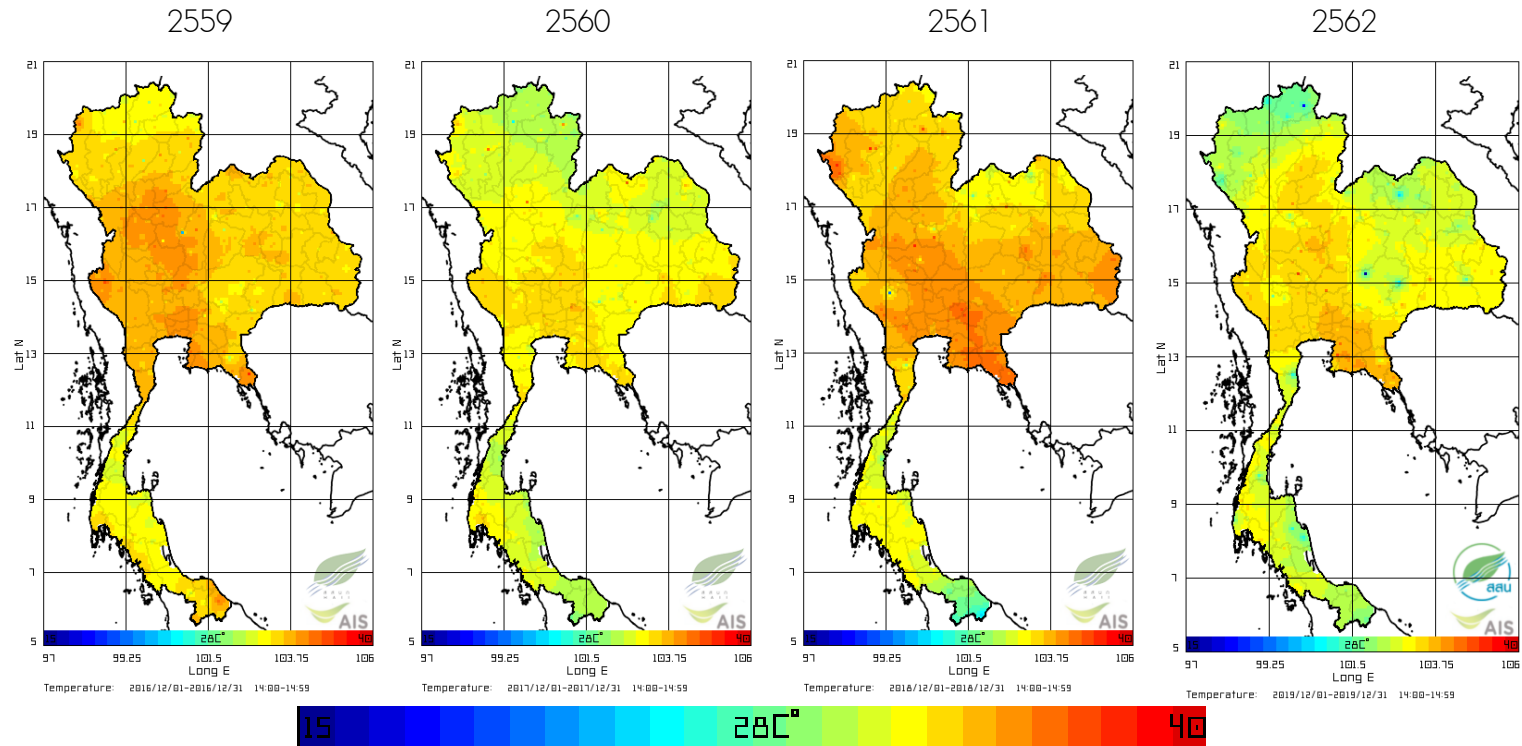
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



เดือนธันวาคม ปี 2562 มีลักษณะฝนต่างจากปี 2550 โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีปริมาณฝนน้อยกว่าปี 2550 อย่างเห็นได้ชัด

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน ธันวาคม 2562

เทียบกับปี 2559 ถึงปี 2561



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนธันวาคม

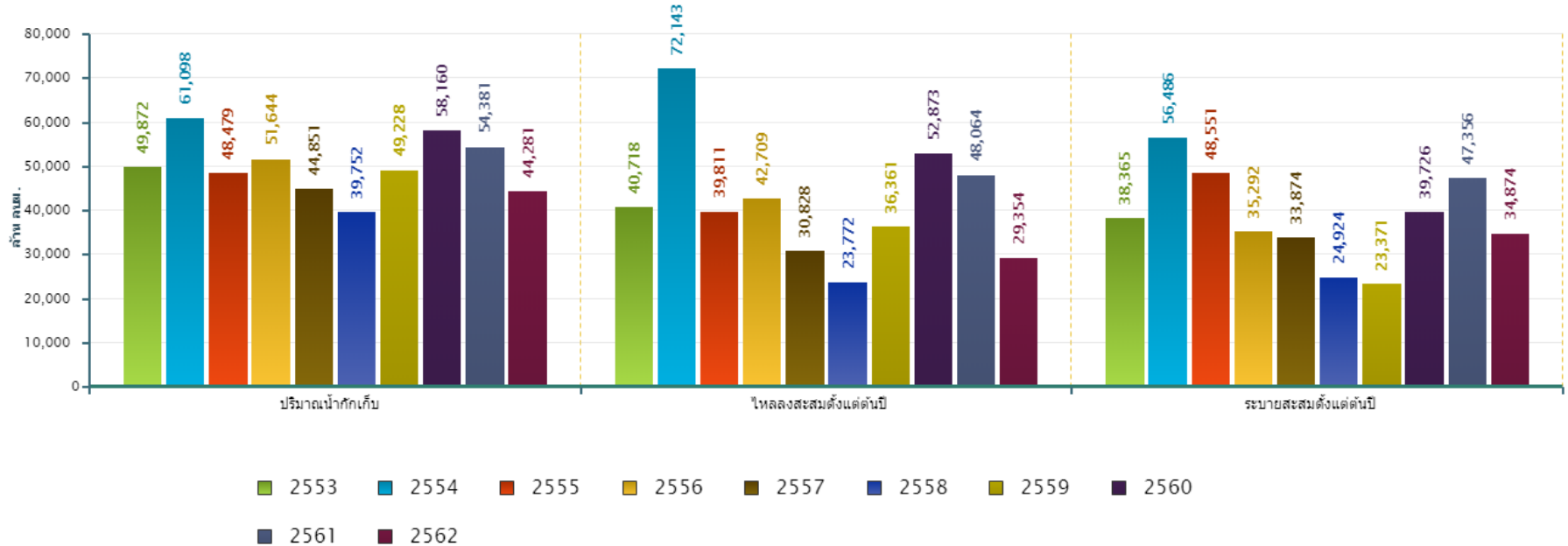
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสท.

เดือนธันวาคม ปี 2562 ประเทศไทยมีอุณหภูมิต่ำกว่าปีที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ และเมื่อเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2559-2561 พบว่าภาคเหนือตอนบนมีอุณหภูมิต่ำที่สุด

น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 31 ธันวาคม 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

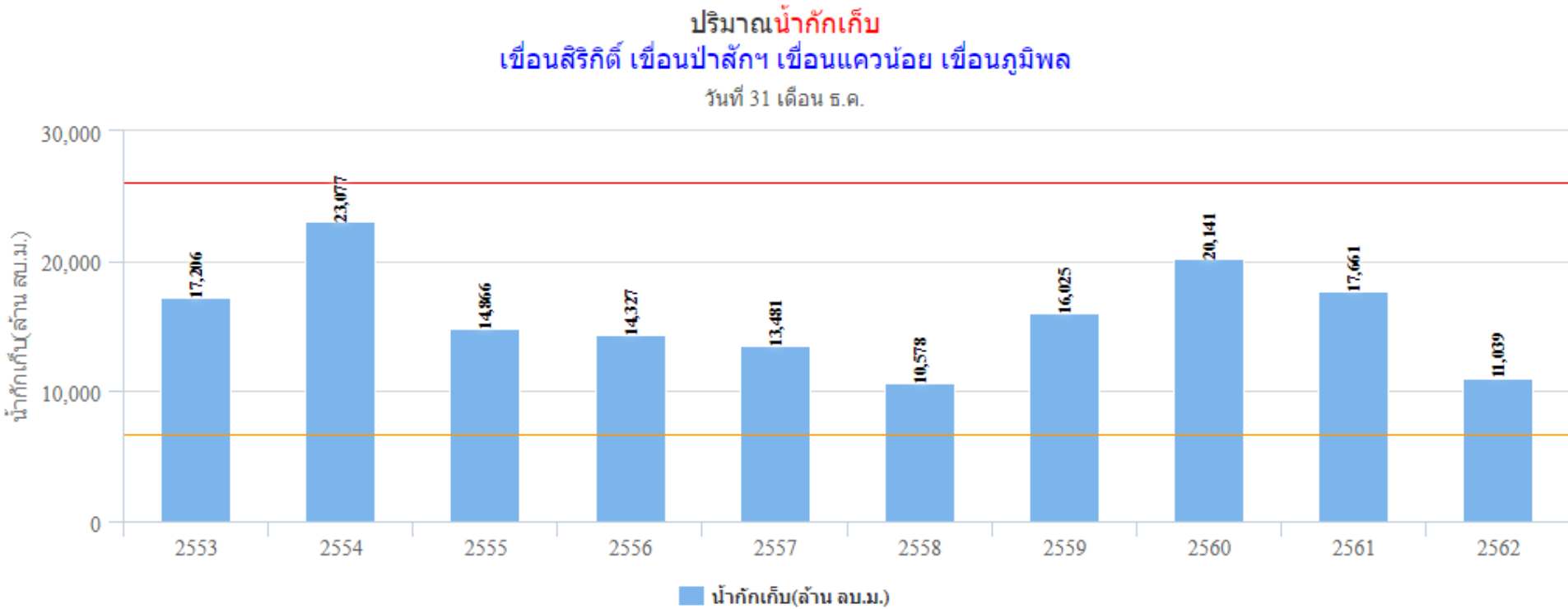
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 31 ธันวาคม



สิ้นเดือนธันวาคม ปี 2562 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 44,281 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง หากเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2562 มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรง ประมาณ 4,529 ล้าน ลบ.ม. ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 29,354 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าปี 2558 ประมาณ 5,582 ล้าน ลบ.ม.

น้ำใน 4 เชื้อหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 31 ธันวาคม 2562

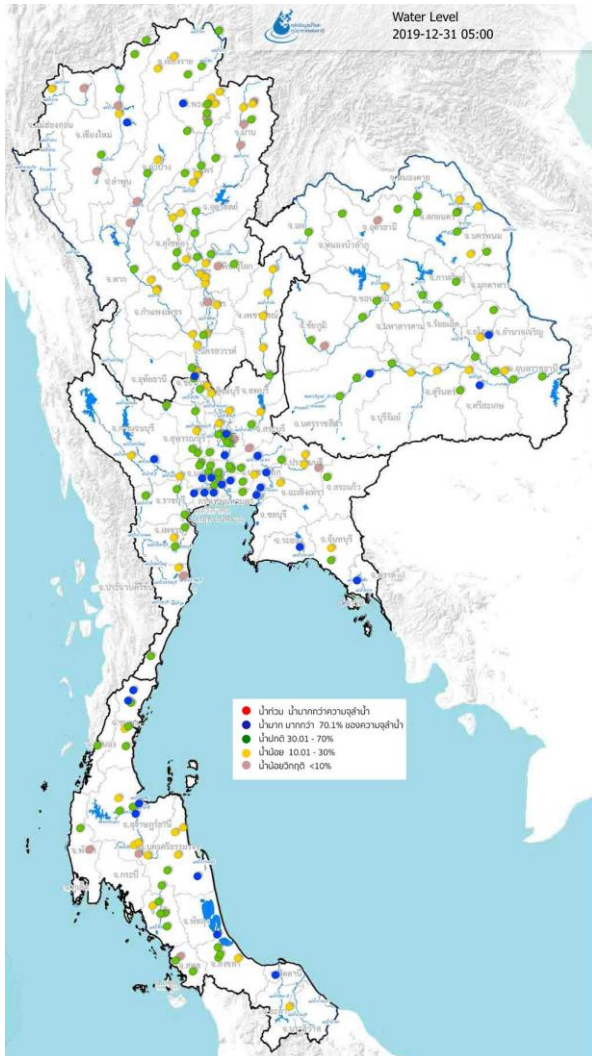
เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561



สิ้นเดือนธันวาคม ปี 2562 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เชื้อหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 11,039 ล้านลบ.ม. ซึ่งมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงประมาณ 461 ล้าน ลบ.ม. แต่น้อยกว่าปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประมาณ 6,167 ล้าน ลบ.ม.

ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน ธันวาคม 2562

สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง



สิ้นเดือนธันวาคม 2562 ภาพรวมของสถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทยอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก กับมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในลุ่มน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณคลองสนามชัย ต.พินท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงตื้นน้ำน้อย

คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน มกราคม 2562

กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2538

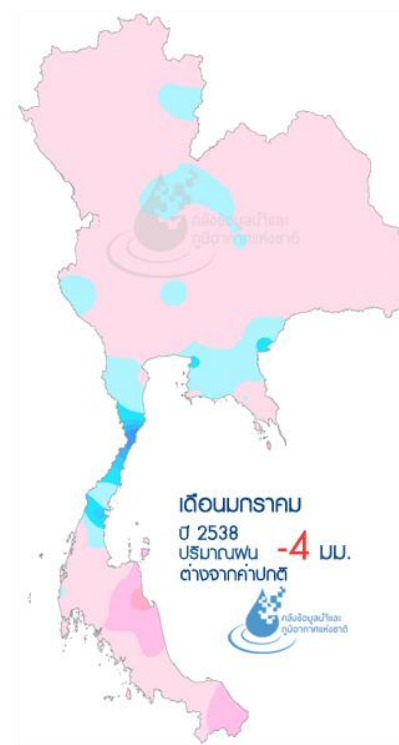
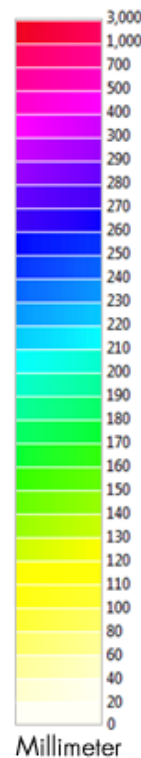
มกราคม (ค่าปกติ)



มกราคม 2538



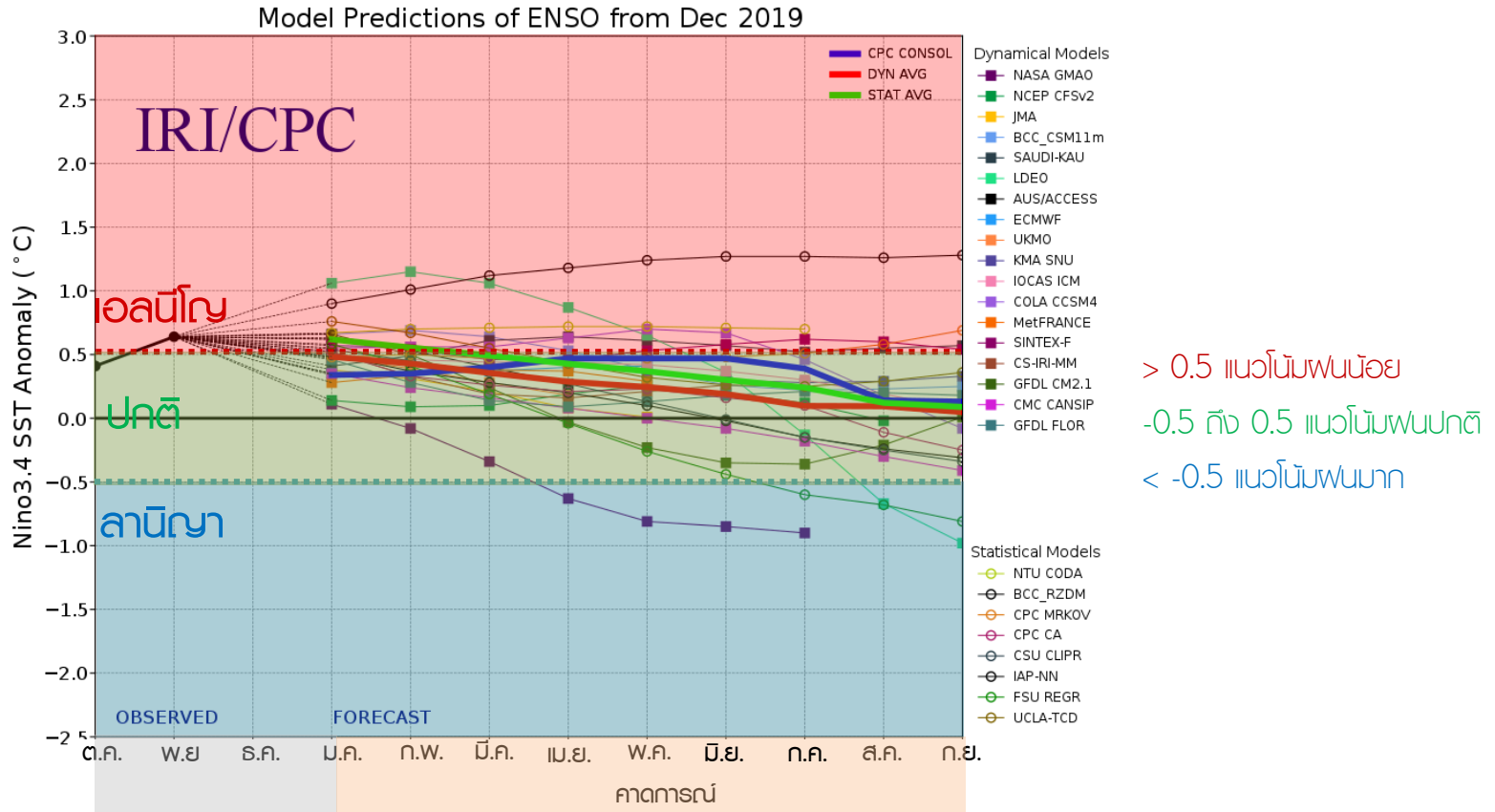
ค่าพลต่าง



ถ้าฝนเดือนมกราคมปี 2563 คล้ายกับปี 2538 พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ ยกเว้นภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบนที่มีปริมาณฝนมากกว่าปกติ

คาดการณ์ฝนระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



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

ปรากฏการณ์ ENSO อยู่ในสภาวะปกติ และคาดว่าจะอยู่ในเกณฑ์ปกติไปจนถึงเดือนกันยายน ปี 2563 ส่งผลให้ปริมาณฝนมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงน้อยกว่าปกติเล็กน้อย



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

