

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนกุมภาพันธ์ 2562

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สถานการณ์ภัยเดือน กุมภาพันธ์ 2562

สถานการณ์ภัยแล้งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2562 มีข่าวพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้งในบางพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะเขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเพียง 702.07 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยมีปริมาณน้ำใช้การได้เพียง 123 ล้าน ลบ.ม. หรือ 7% ของปริมาณกักเก็บที่ใช้การได้ นอกจากนี้บริเวณจังหวัดมหาสารคาม ต.นาข่า ต.หวาย อ.วาปีปทุม ชาวบ้านเริ่มขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค แหล่งน้ำในหมู่บ้านที่นำมาผลิตน้ำประปาใกล้แห้ง ต้องร้องขอรถสูบน้ำระยะไกล 3 กิโลเมตร สูบน้ำลำน้ำเสียวเข้ามาเก็บกักในบ่อหนองใหญ่ เพื่อให้ชาวบ้าน 4 หมู่บ้านได้แก่ บ้านวังเหมีอ หมู่ 16 บ้านวังใหม่ หมู่ 13 บ้านวังจาน หมู่ 4 ต.นาข่า และบ้านโนนสำราญ หมู่ 8 ต.หวาย ได้ใช้อุปโภคบริโภคตลอดฤดูแล้ง



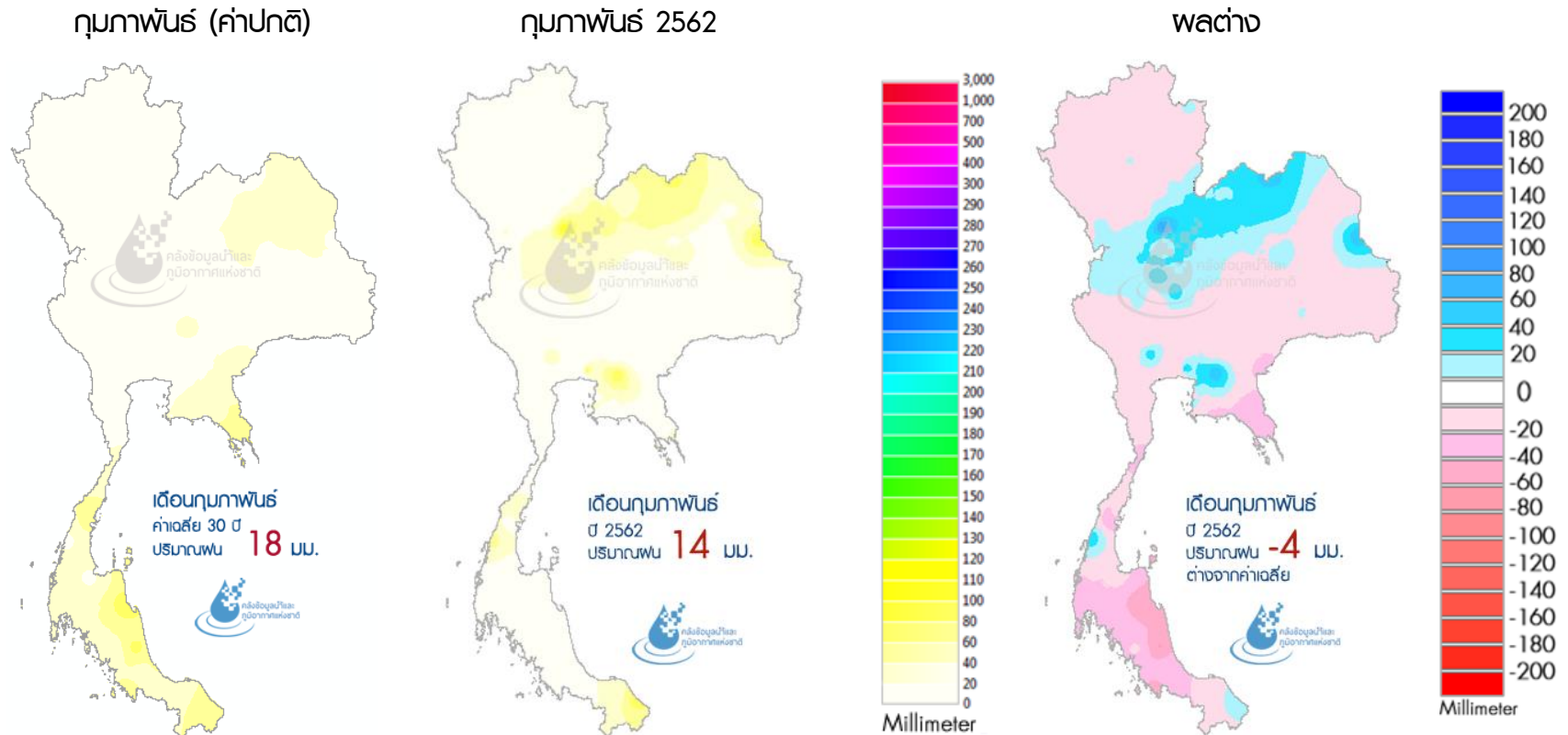
วันที่ 27 ก.พ. 2562 เขื่อนอุบลรัตน์ อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น มีปริมาณน้ำน้อย โดยปัจจุบันระดับน้ำเหลือเพียง 123 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของปริมาณการกักเก็บน้ำที่ใช้การได้



วันที่ 28 ก.พ. 2562 ชาวบ้านที่ต.นาข่าและต.หวาย อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม เริ่มมีปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค

การกระจายตัวของฝนเดือน กุมภาพันธ์ 2562

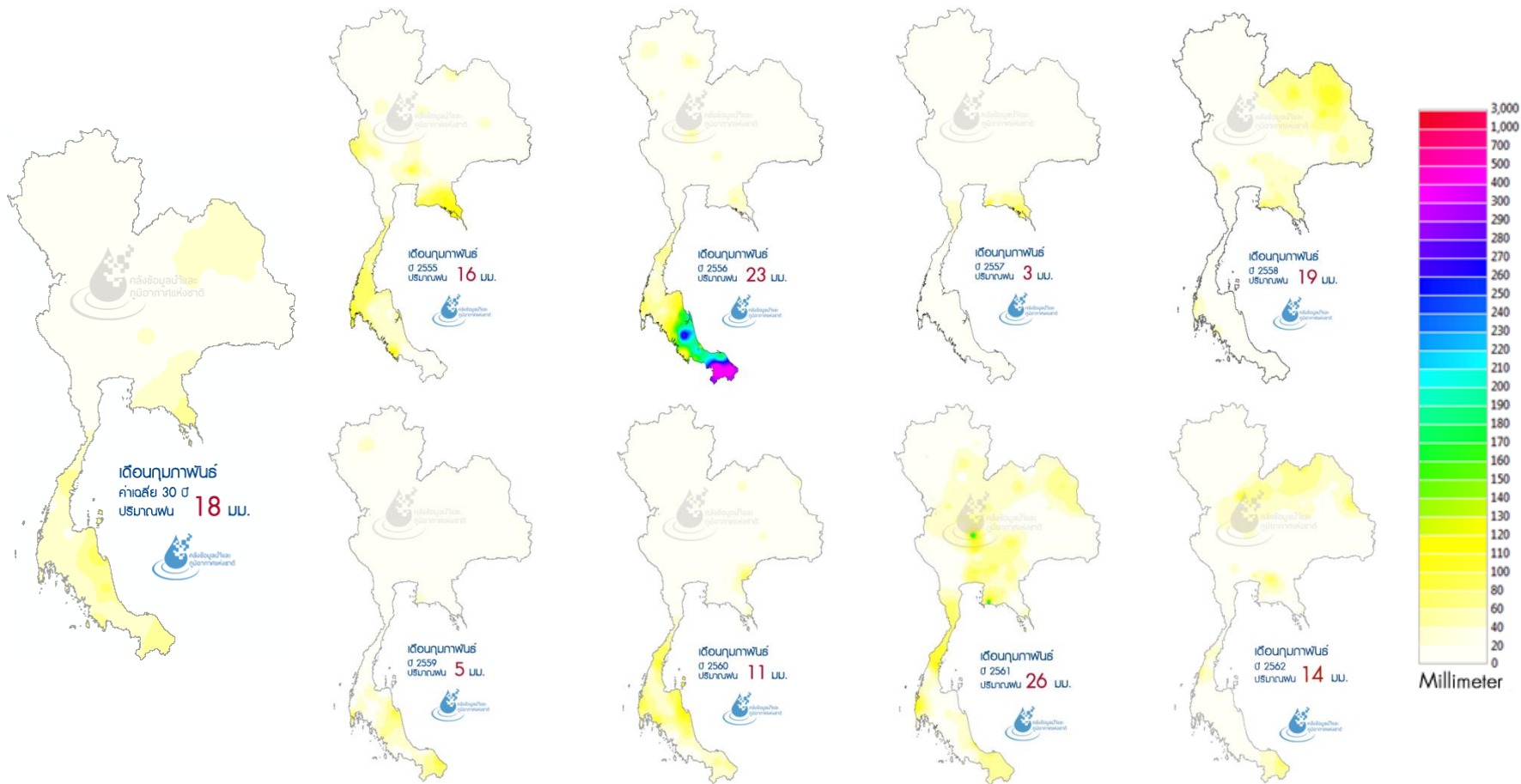
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนกุมภาพันธ์ 2562 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 14 มิลลิเมตร ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่าปกติ 22% โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง และภาคตะวันออก ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและบริเวณจังหวัดมุกดาหาร รวมถึงบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครปฐม และระนองมีปริมาณฝนมากกว่าปกติ

การกระจายตัวของฝนเดือน **กุมภาพันธ์ 2562**

เทียบกับปี 2555 ถึงปี 2561 และค่าเฉลี่ย 30 ปี

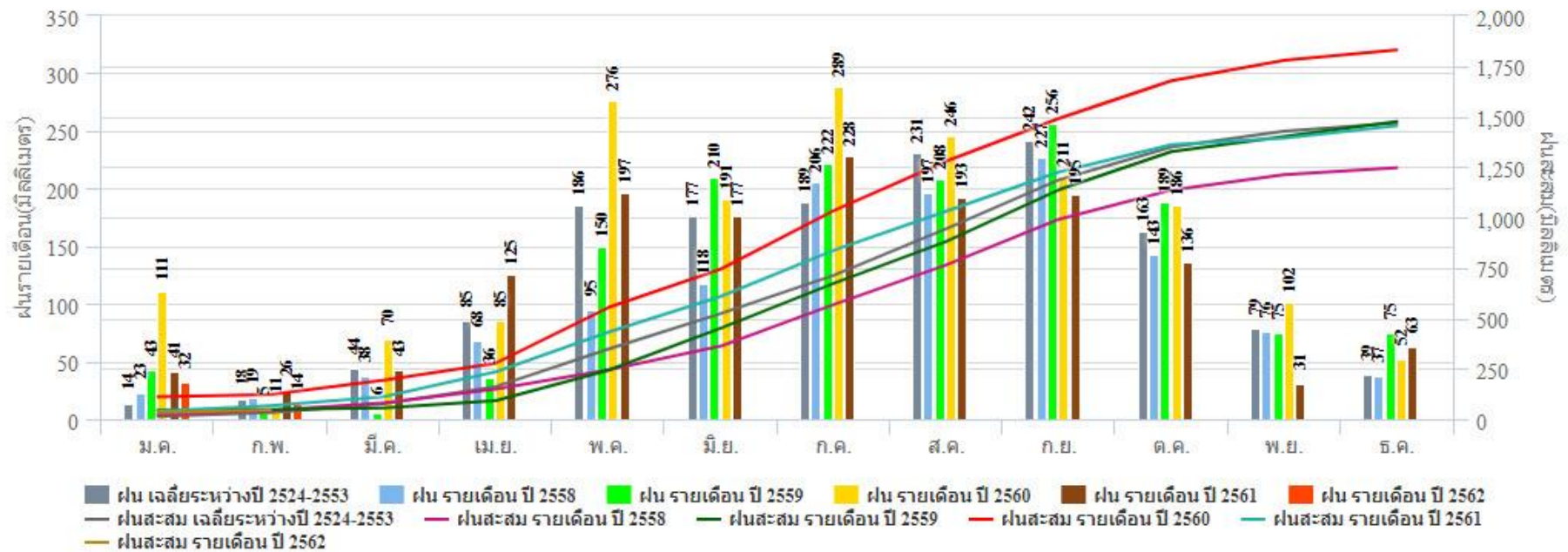


เดือนกุมภาพันธ์ 2562 ประเทศไทยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 14 มม. ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติเล็กน้อย และเป็นปริมาณฝนน้อยกว่าปีที่แล้วประมาณ 46%

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2562

เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี

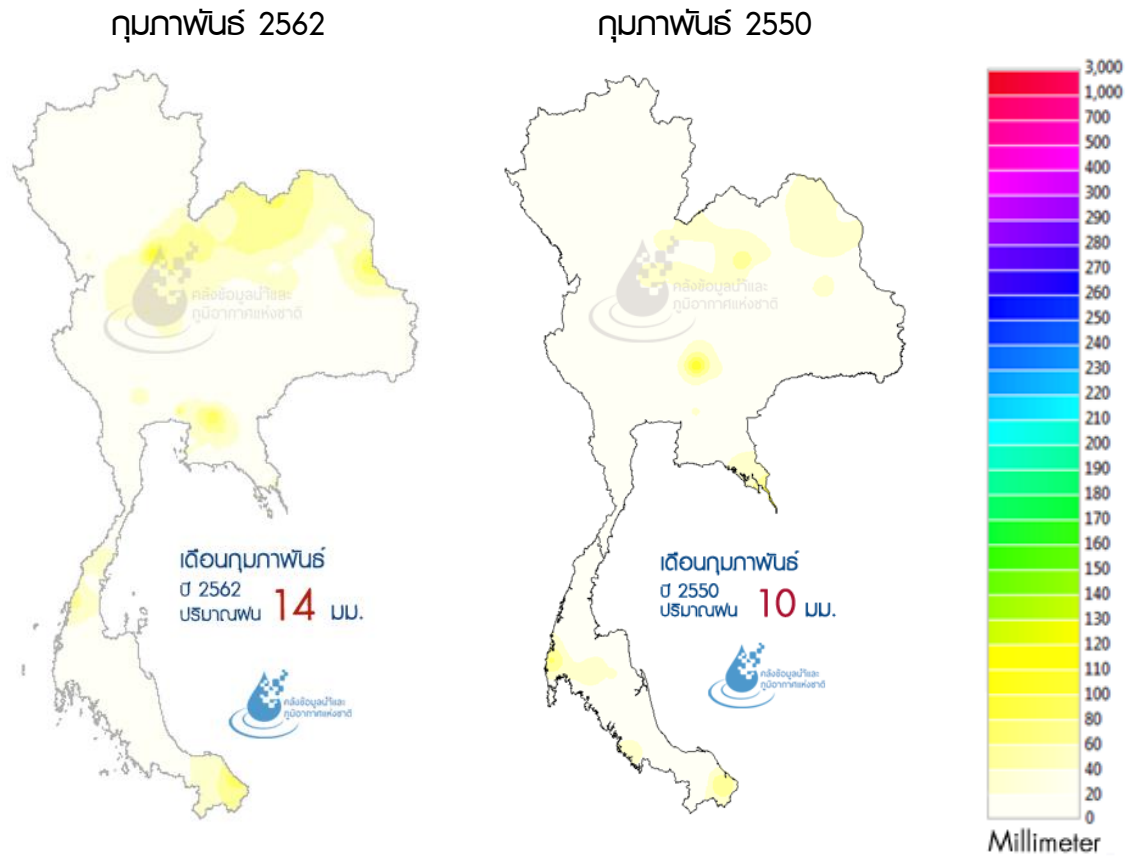
ปริมาณฝนรายเดือนรวมทั้งประเทศ



จากการเปรียบเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2562 พบว่าเดือนกุมภาพันธ์มีปริมาณฝนลดลงจากเดือนมกราคม 56%

การกระจายตัวของฝนเดือนกุมภาพันธ์ 2562

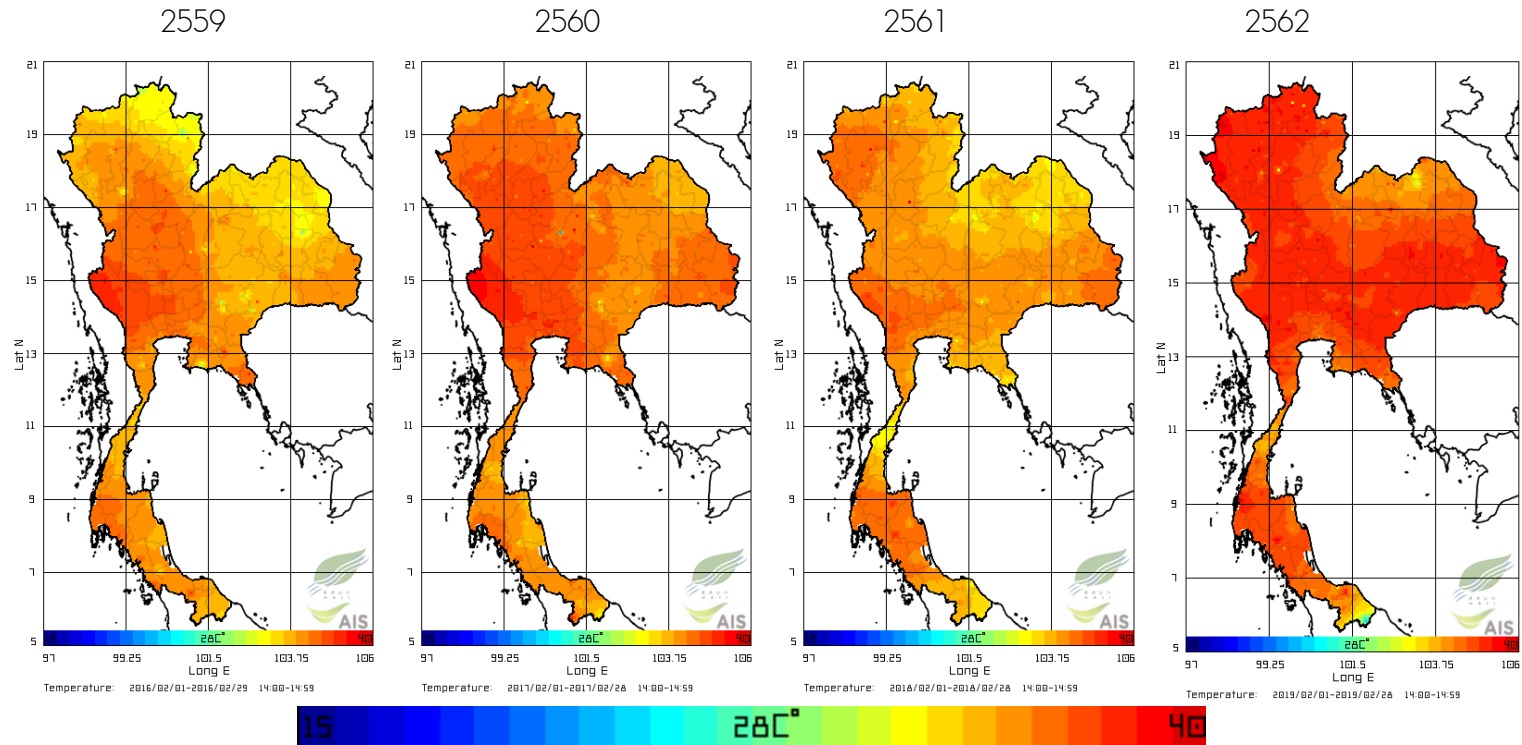
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ลักษณะฝนเดือนกุมภาพันธ์ 2562 คล้ายกับปี 2550 โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่างที่มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวในหลายพื้นที่

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน กุมภาพันธ์ 2562

เทียบกับปี 2559 ถึงปี 2561



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนกุมภาพันธ์

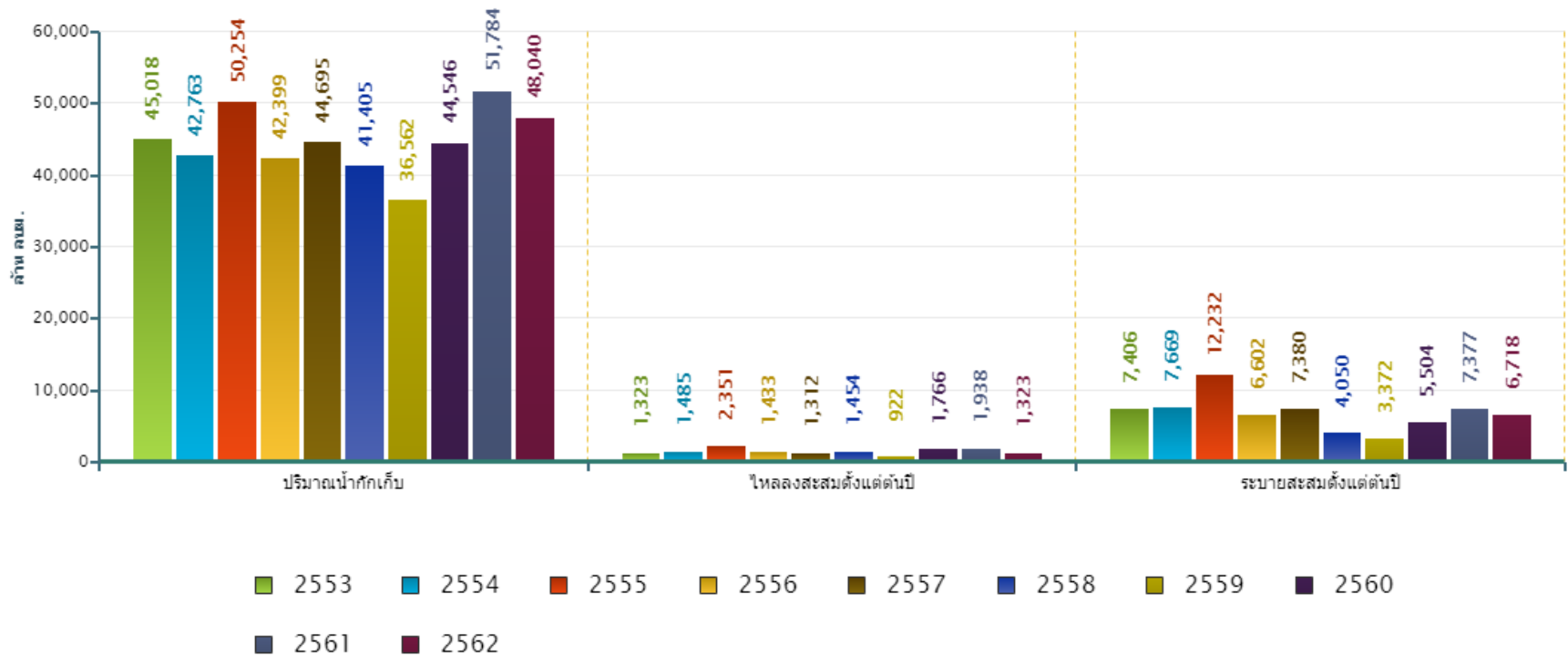
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสท.

เดือนกุมภาพันธ์ 2562 พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นจากปี 2561 ยกเว้นภาคใต้ตอนล่าง บริเวณจังหวัดยะลาและนราธิวาสที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าปีที่ผ่านมาเพียงเล็กน้อย นอกจากนี้เดือนกุมภาพันธ์ 2562 ประเทศไทยยังมีอุณหภูมิสูงสุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2559

น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 28 กุมภาพันธ์ 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

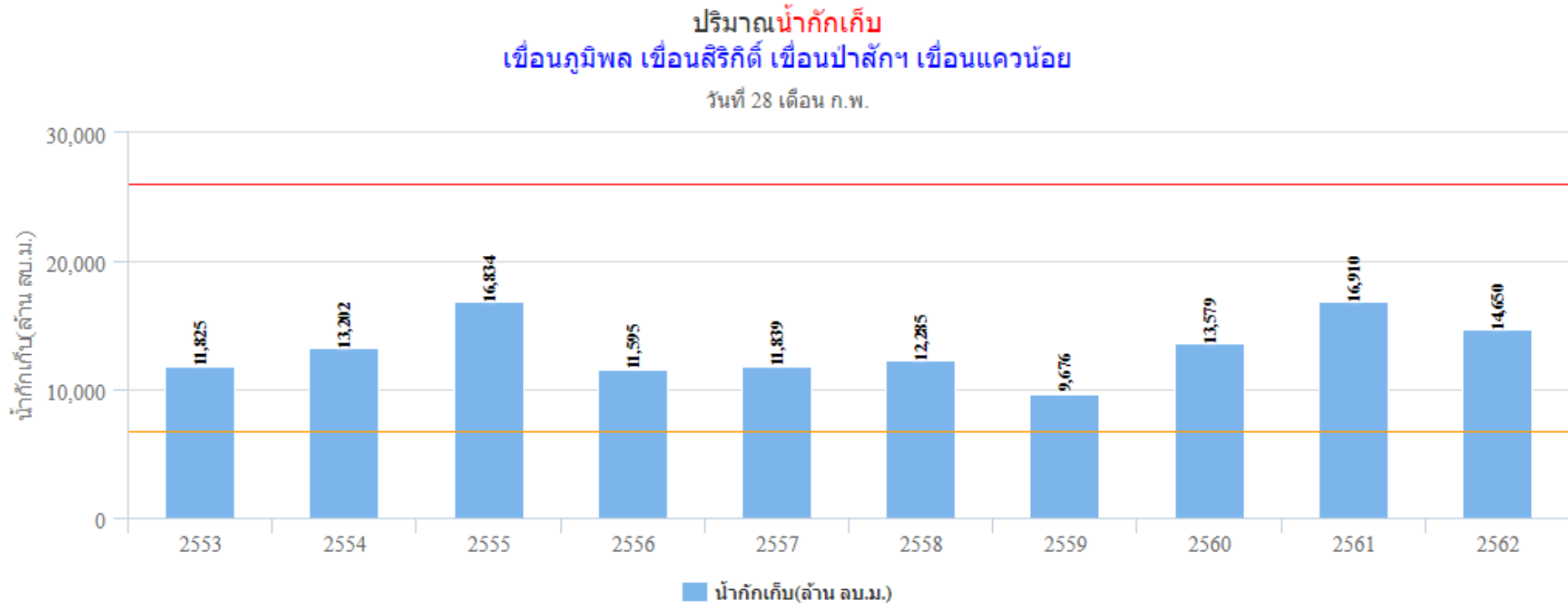
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 28 กุมภาพันธ์



สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 48,040 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2562 มีน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2561 และปี 2555

น้ำใน 4 เชื้อหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 28 กุมภาพันธ์ 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561



สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เชื้อหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 14,650 ล้าน ลบ.ม. และเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่าเป็นปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2561 และปี 2555

ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน กุมภาพันธ์ 2562

สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2562 สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทย โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ น้ำปานกลาง ภาคเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย และมีระดับน้ำน้อยวิกฤตในลำน้ำสาขา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และยังคงมีน้ำล้นตลิ่งที่ลุ่มต่ำปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ซึ่งประเทศไทยกีดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งต่ำและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติดังนี้

ภาคกลาง

คลองมหาชัย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร (น้ำล้นตลิ่งในที่ลุ่มปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุน)

ภาคใต้

คลองตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)

คุณภาพน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน กุมภาพันธ์ 2562

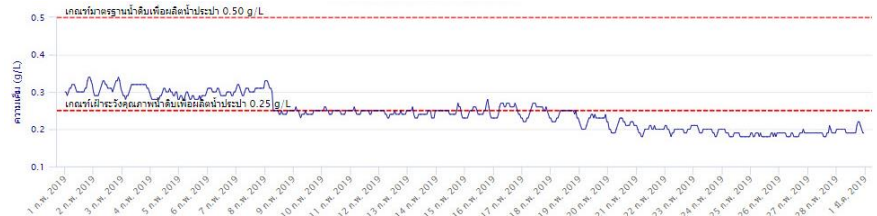
สถานการณ์น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักทั้ง 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำแม่กลอง พบสถานการณ์น้ำเค็มเกินเกณฑ์เพื่ารวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา บริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกรุ่มแบน ในช่วงต้นเดือนถึงกลางเดือน และน้ำเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตรบริเวณแม่น้ำแม่กลอง ณ สถานีอัมพวา ในวันที่ 14 ก.พ. 62 และแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน เป็นระยะๆ ตลอดทั้งเดือน

แม่น้ำเจ้าพระยา (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



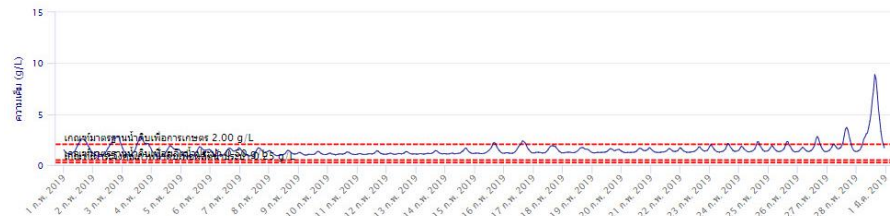
แม่น้ำท่าจีน (เกินเกณฑ์เพื่ารวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



แม่น้ำแม่กลอง (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร)

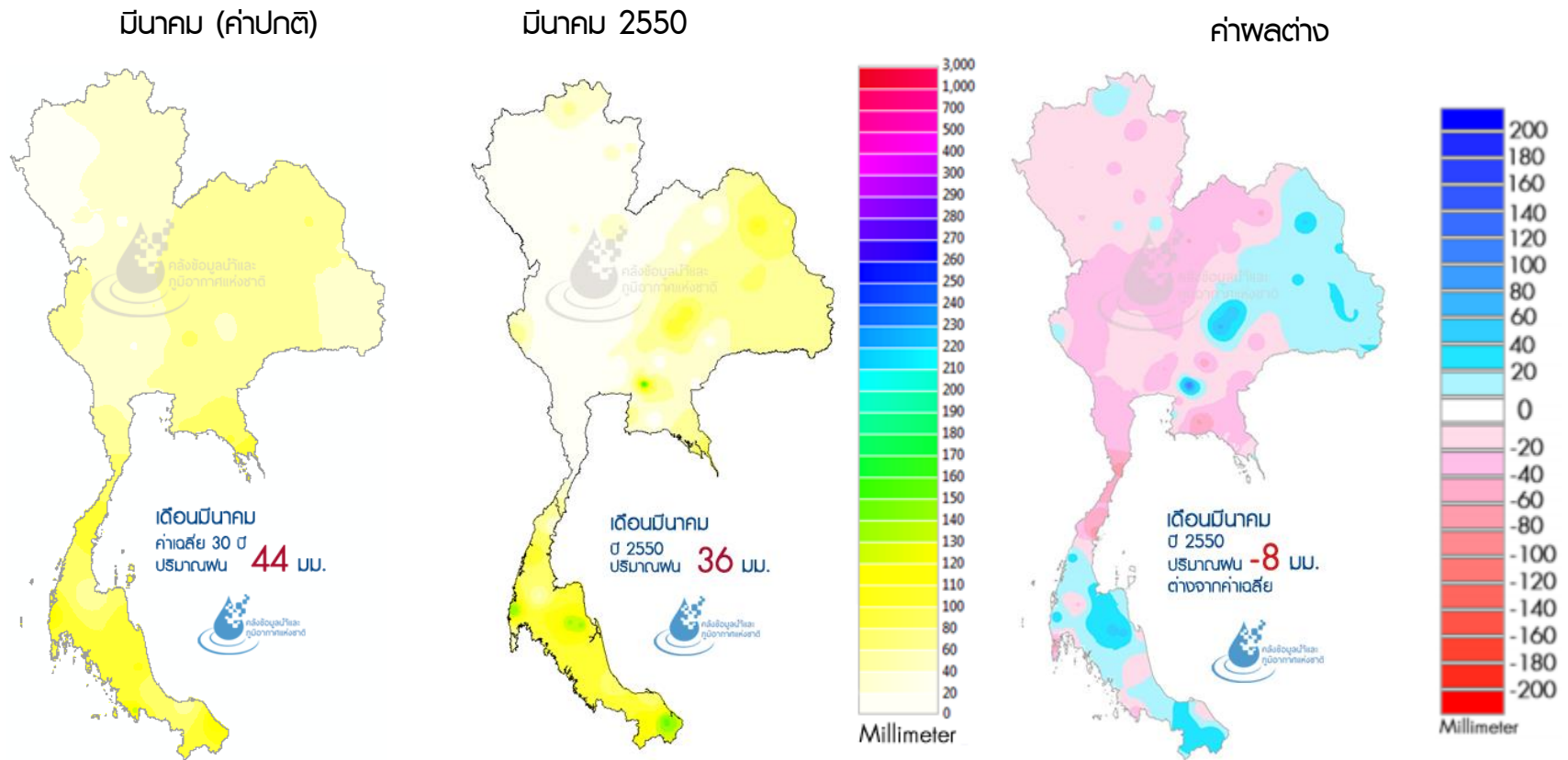


แม่น้ำบางปะกง (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร)



คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน มีนาคม 2562

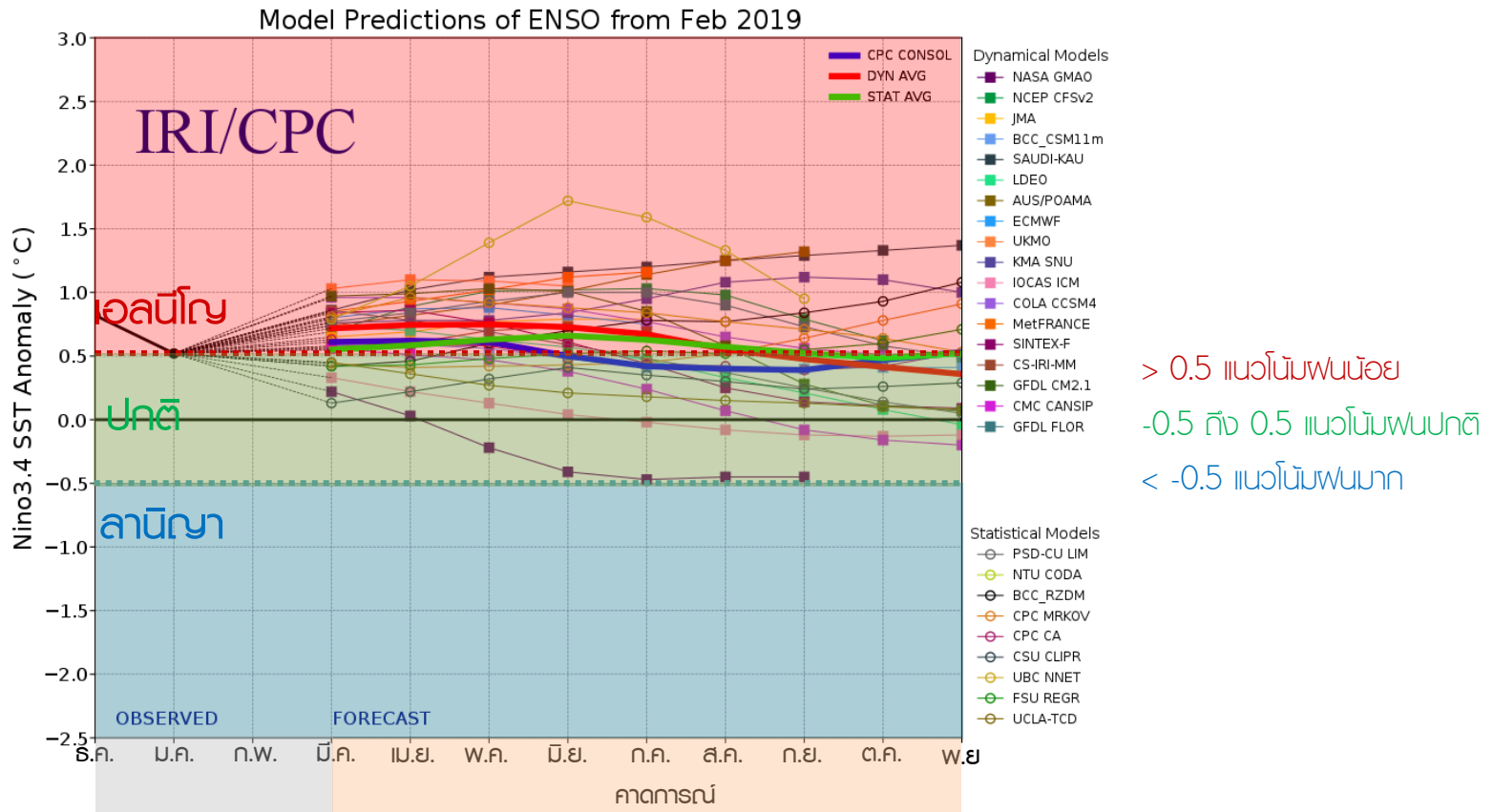
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ถ้าฝนเดือนมกราคม 2562 คล้ายกับปี 2550 ประเทศไทยจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยน้อยกว่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ส่วนด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ตอนล่างมี และบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทราปริมาณฝนสูงกว่าปกติเล็กน้อย

คาดการณ์ฝนระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



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

ตั้งแต่เดือนมีนาคมมีแนวโน้มที่จะเข้าสู่สภาวะเอลนีโญ ซึ่งหมายถึงปริมาณฝนมีแนวโน้มลดลง หลังจากนั้นจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติในช่วงกลางปี 2562



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

