

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนมกราคม 2562

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สถานการณ์ภัย เดือน มกราคม 2562

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย รายงานสถานการณ์สาธารณภัยจากกรณีพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) ตั้งแต่วันที่ 3-7 ม.ค. 62 ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง และเคลื่อนตัวสู่ทะเลอันดามันแล้ว สำหรับผลกระทบที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากพื้นที่ภาคใต้ 14 จังหวัด และภาคกลางตอนล่าง 2 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์

จังหวัดนครศรีธรรมราช วันที่ 3 ม.ค. 62 เกิดพายุพัดหนักทำให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ 23 อำเภอ เสียชีวิต 2 ราย (สาเหตุต้นไม้ล้มทับภายในบ้านเสียชีวิต) ประชาชนยังคงอยู่ในจุดอพยพ จำนวน 6 จุด 970 คน



จังหวัดสุราษฎร์ธานี เกิดพายุพัดหนักทำให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ 12 อำเภอ ราษฎรได้รับผลกระทบ 9,511 ครอบครัว 23,987 คน บ้านเรือนเสียหาย 19 หลัง

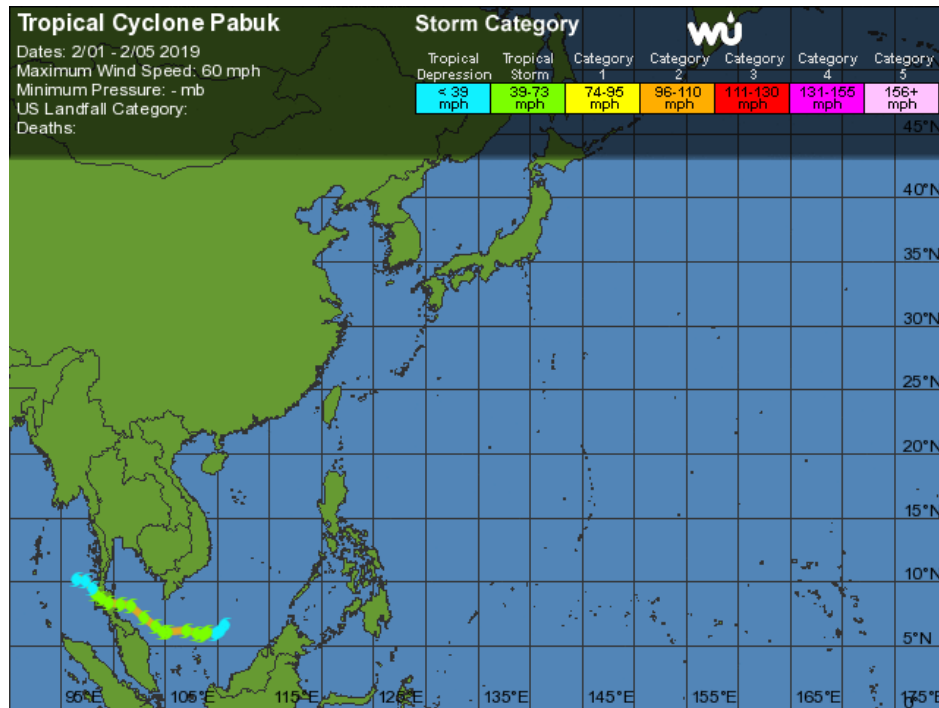


จังหวัดชุมพร วันที่ 5 ม.ค. 62 เกิดภาวะน้ำทะเลหนุนสูงในพื้นที่ 6 อำเภอ ราษฎรได้รับผลกระทบ 4,219 ครอบครัว 13,783 คน บ้านเรือนเสียหายทั้งสิ้น 1 หลัง บางส่วน 522 หลัง

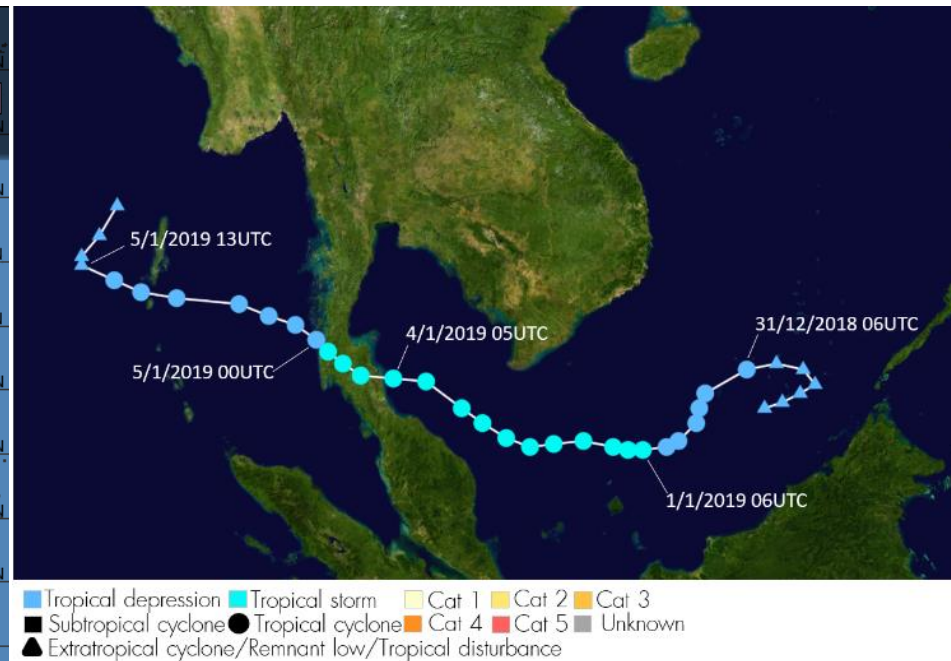


พายุหมุนเขตร้อน เดือน มกราคม 2562

กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



ที่มา: <https://www.wunderground.com>



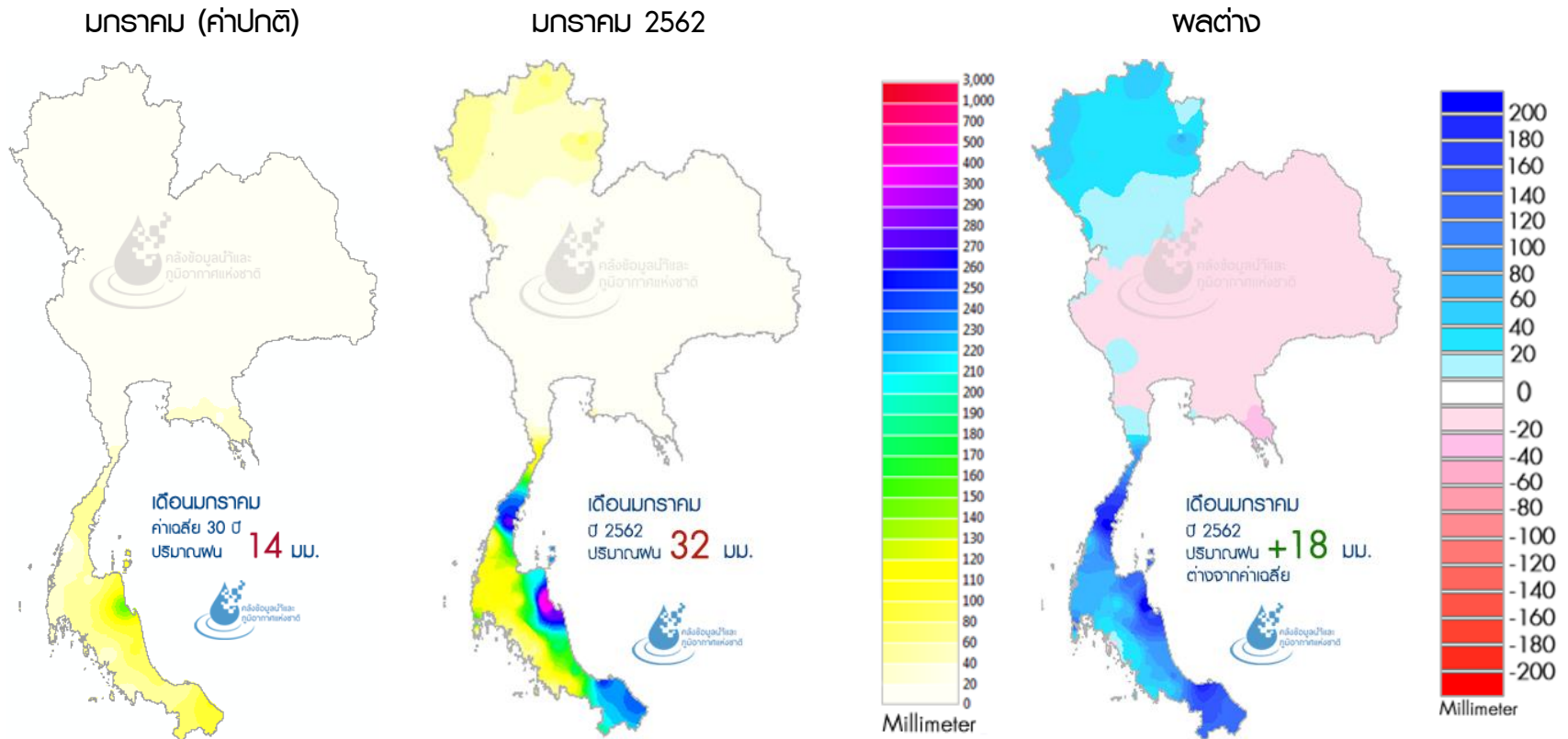
ที่มา: https://en.wikipedia.org/wiki/2019_Pacific_typhoon_season

เดือนมกราคม 2562 มีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย จำนวน 1 ลูก ได้แก่

พายุ “ปาบึก” (PABUK) ก่อตัวขึ้นจากหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เมื่อวันที่ 31 ธ.ค. 61 และมีทิศทางการเคลื่อนตัวมาจากทิศตะวันตกมุ่งเข้าสู่อ่าวไทยตอนล่าง โดยอิทธิพลของพายุเริ่มส่งผลกระทบทำให้เกิดฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณภาคใต้ตอนล่างตั้งแต่วันที่ 2 ม.ค. 62 และได้เคลื่อนขึ้นพาดบริเวณ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช ในขณะที่ความแรงของพายุอยู่ในระดับพายุโซนร้อน ในช่วงเที่ยงของวันที่ 4 ม.ค. 62 และต่อมาได้เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณ จ.พังงา พร้อมกับลดกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเช้าของวันที่ 5 ม.ค. 62 ก่อนที่จะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันไปในวันเดียวกัน

การกระจายตัวของฝนเดือน มกราคม 2562

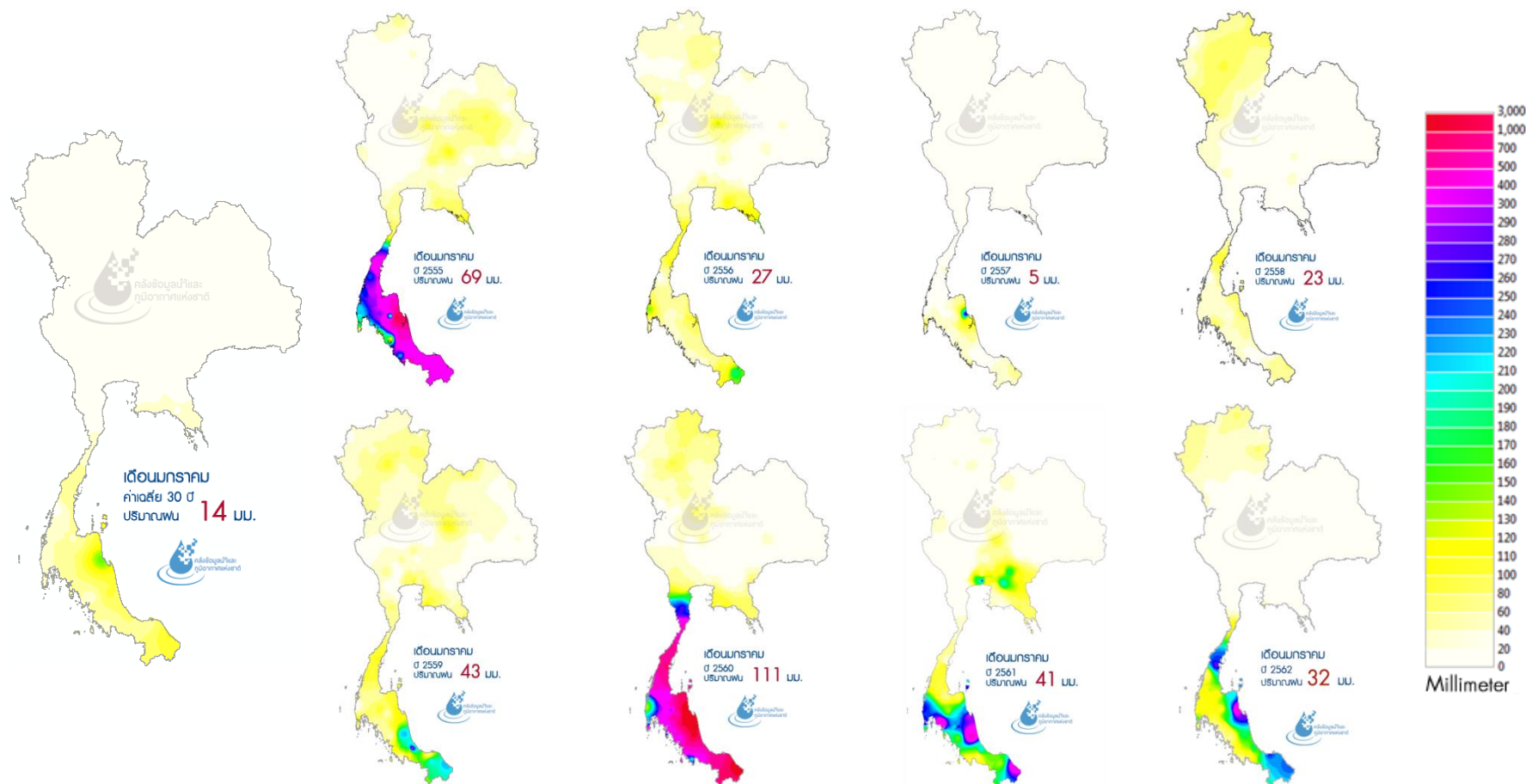
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนมกราคม 2562 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 32 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าค่าปกติถึง 128% โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคใต้ของประเทศ

การกระจายตัวของฝนเดือน มกราคม 2562

เทียบกับปี 2555 ถึงปี 2561 และค่าเฉลี่ย 30 ปี

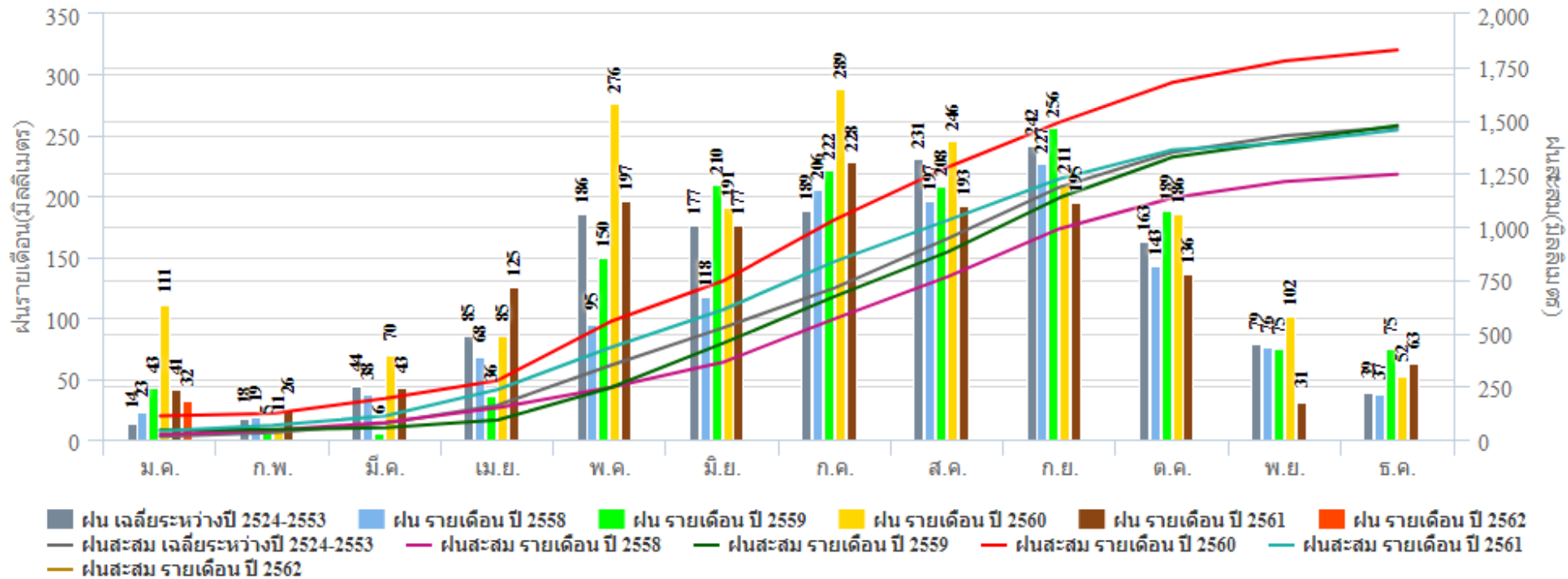


เดือนมกราคม 2562 ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วประเทศ 32 มิลลิเมตร ซึ่งน้อยกว่าปี 2561 เล็กน้อย ทั้งนี้ฝนทั่วประเทศมากกว่าค่าเฉลี่ยถึง 128% หรือมากกว่าประมาณ 1.28 เท่า โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกที่มีฝนตกหนัก

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2562

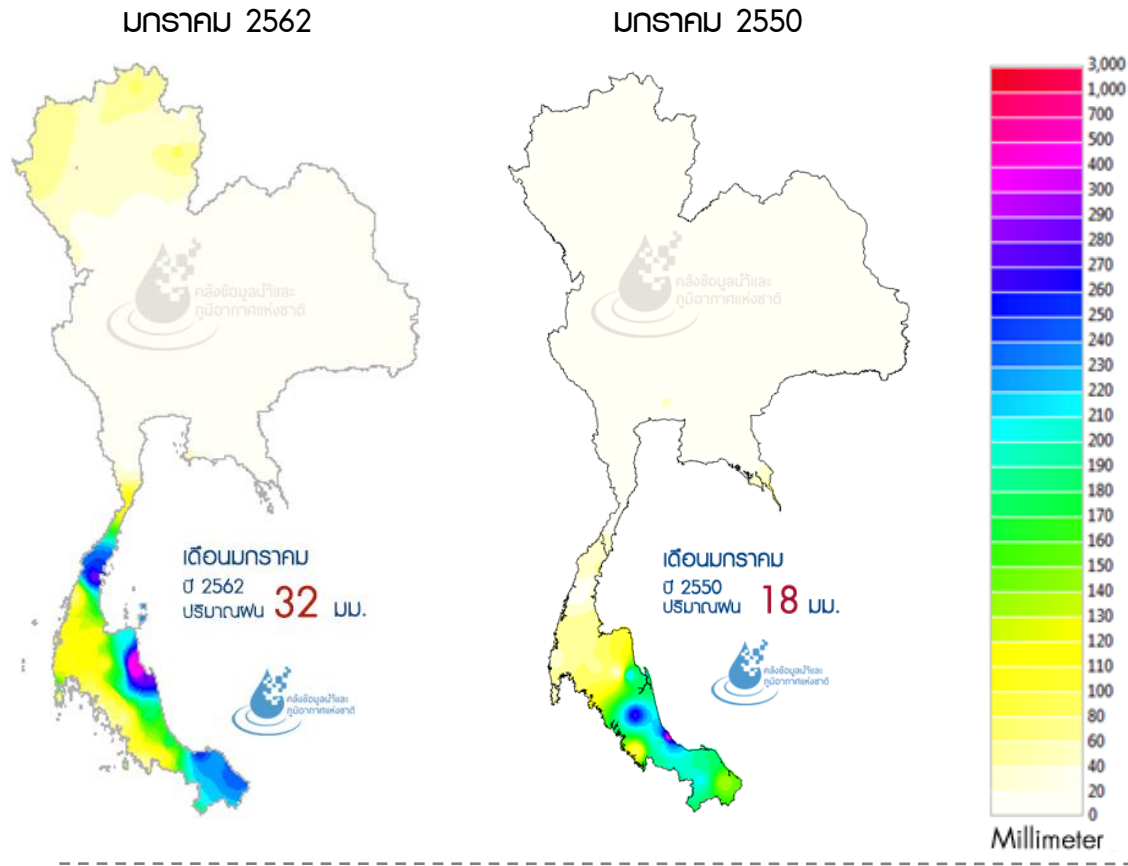
เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี

ปริมาณฝนรายเดือนรวมทั้งประเทศ



การกระจายตัวของฝนเดือนมกราคม 2562

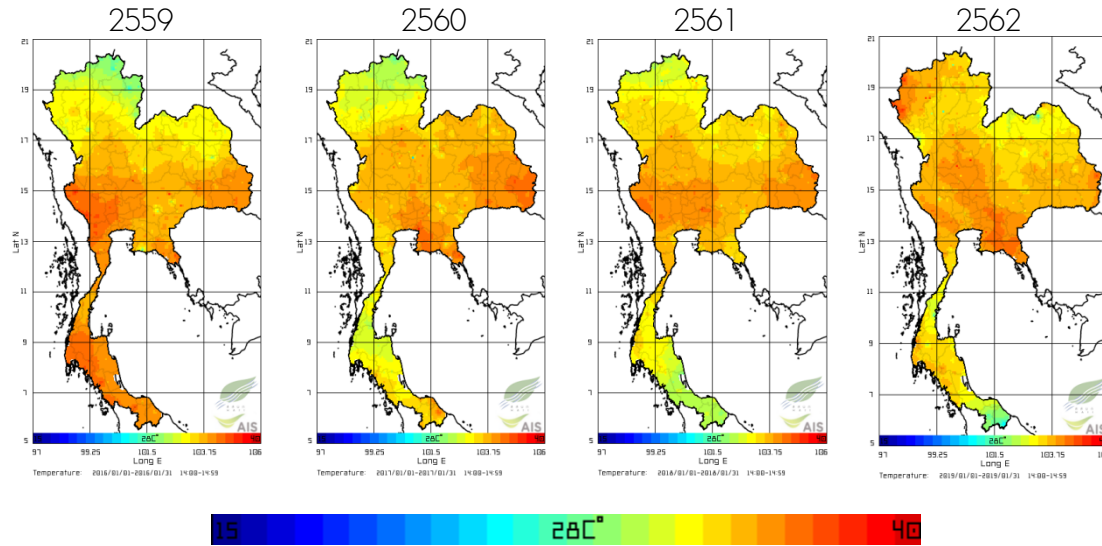
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ลักษณะฝนเดือนมกราคม 2562 ต่างจากปี 2550 ค่อนข้างมาก เนื่องจากมีปริมาณฝนมากกว่าที่คาดการณ์ไว้เกือบทั่วทั้งประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออก

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน มกราคม 2562

เทียบกับปี 2559 ถึงปี 2561



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนตุลาคม

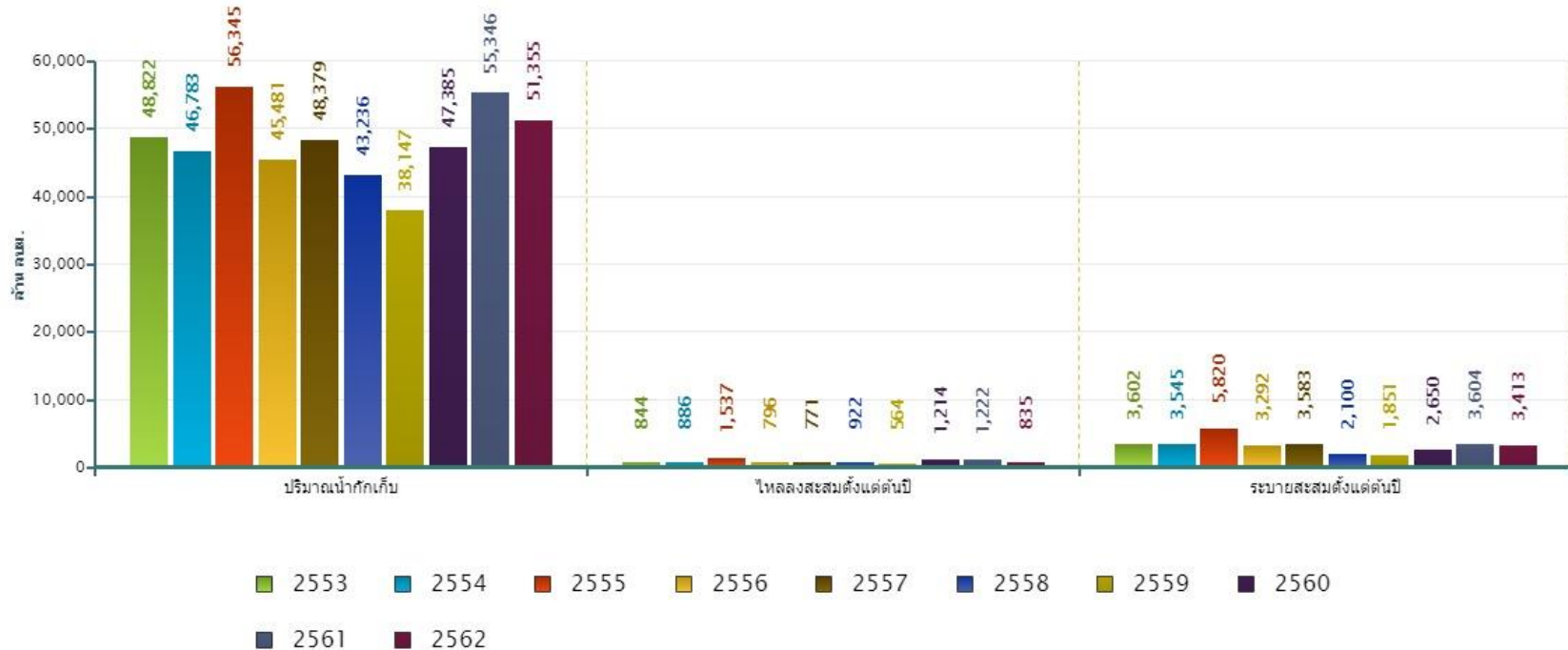
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสนท.

เดือนมกราคม 2562 ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงกว่าปี 2561 เกือบทั่วทุกพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก ส่วนบริเวณตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิต่ำกว่าปีที่แล้วเพียงเล็กน้อย

น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 31 มกราคม 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 31 มกราคม

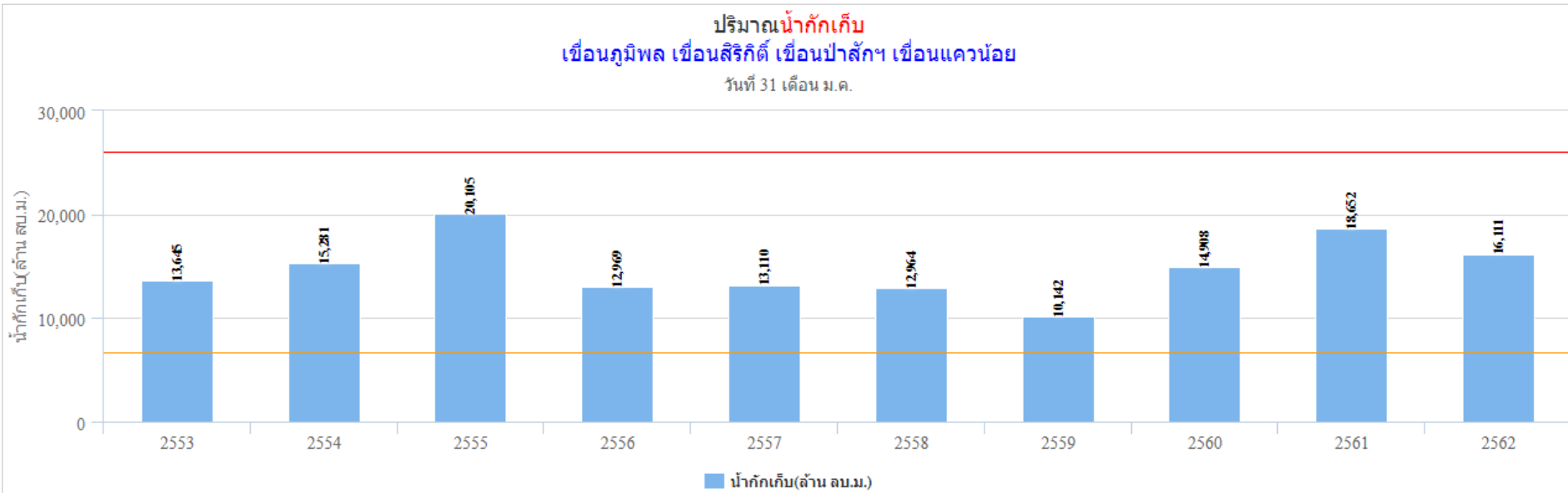


สิ้นเดือนมกราคม 2562 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 51,355 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2562 มีน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2555 และ ปี 2561 ตามลำดับ

น้ำใน 4 เชื้อหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 31 มกราคม 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

ปริมาณน้ำกักเก็บ
เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ เขื่อนแควน้อย
วันที่ 31 เดือน ม.ค.



สิ้นเดือนมกราคม 2562 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เชื้อหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 16,111 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2555 และ ปี 2561 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี

ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน มกราคม 2562

สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

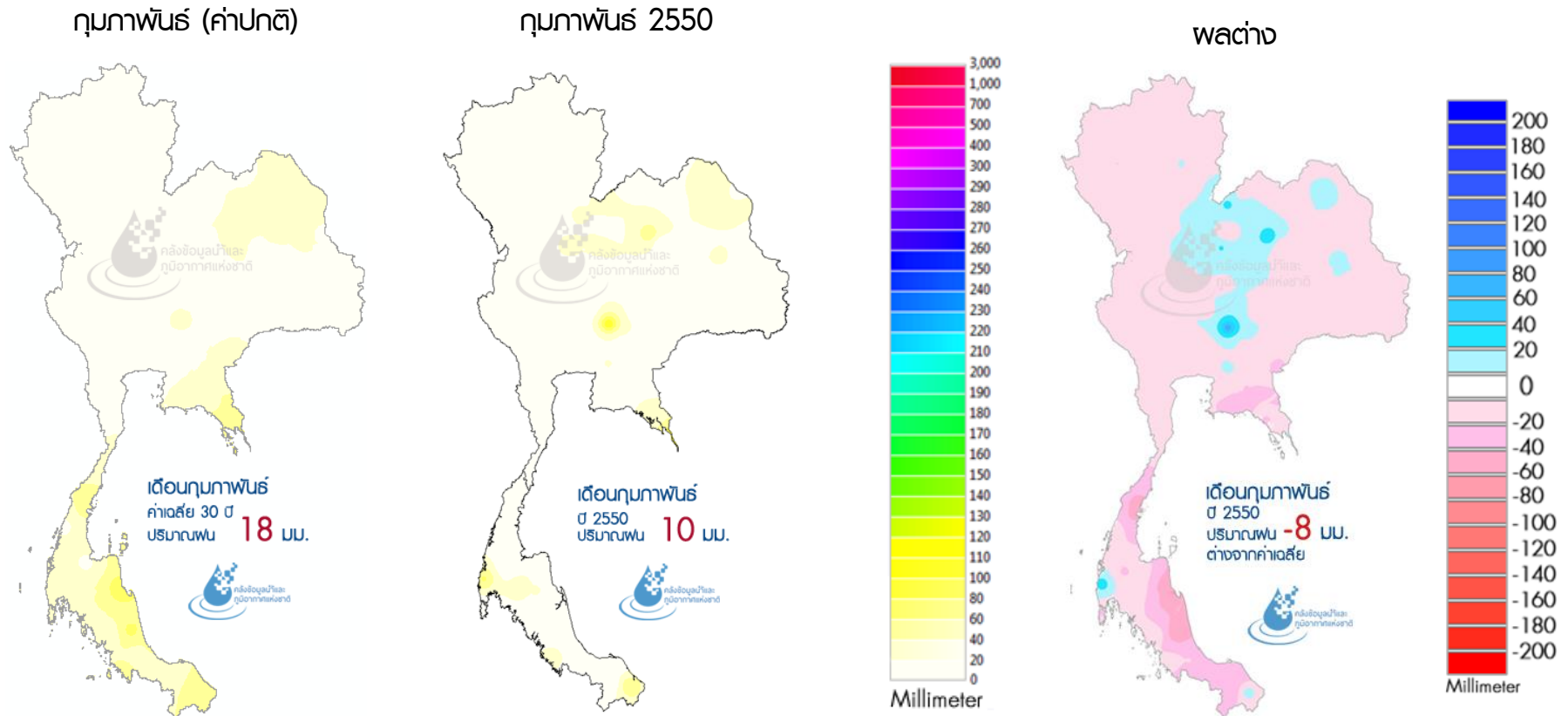
สิ้นเดือนมกราคม 2562 สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทย โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง ภาคเหนือมีระดับน้ำปานกลางตึงน้ำน้อย และมีระดับน้ำน้อยวิกฤตในลำน้ำสาขา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยส่วนใหญ่มีระดับน้ำปานกลางตึงน้ำน้อย ภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางตึงน้ำมาก และยังคงมีน้ำล้นตลิ่งในที่ลุ่มต่ำปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุน ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางตึงน้ำมาก ซึ่งประเทศไทยกีดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งต่ำและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในเดือนมกราคม 2562 ดังนี้

ภาคใต้			ภาคกลาง		
คลองยี่	อำเภอวังวิเศษ	จังหวัดตรัง	แม่น้ำท่าจีน**	อำเภอเมืองสมุทรสาคร	จังหวัดสมุทรสาคร
แม่น้ำตรัง	อำเภอวังวิเศษ		คลองมหาชัย**		
	อำเภอรื่นกษา		ภาคตะวันออก		
คลองฮิปปิน	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แม่น้ำบางปะกง	อำเภอบางปะกง	จังหวัดฉะเชิงเทรา
แม่น้ำตาปี	อำเภอพุนพิน				
	อำเภอเวียงสระ				
คลองหันตาน	อำเภอตะกั่วป่า	จังหวัดพังงา			

หมายเหตุ : * หมายถึง น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ
** หมายถึง น้ำล้นตลิ่งในที่ลุ่มต่ำปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุน

คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน **กุมภาพันธ์ 2562**

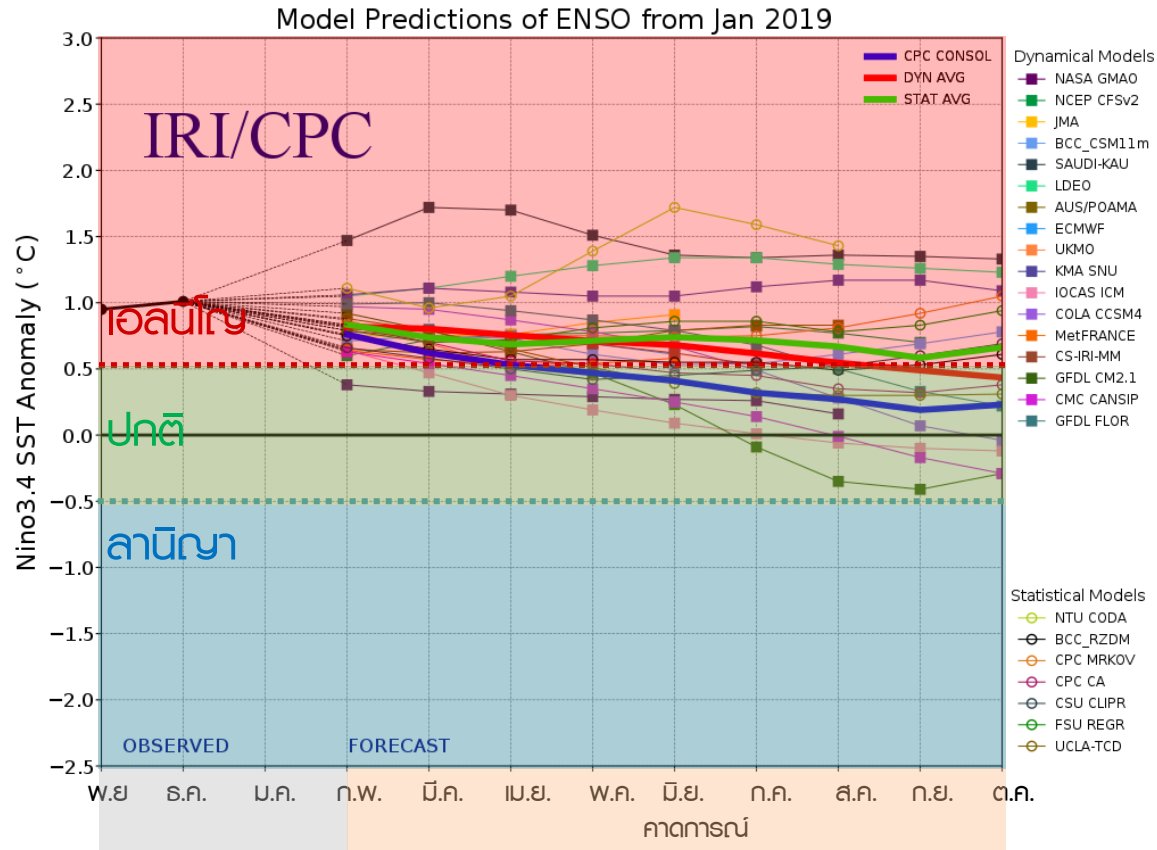
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ถ้าฝนเดือนกุมภาพันธ์ 2562 คล้ายกับปี 2550 ประเทศไทยจะมีฝนเฉลี่ยน้อยกว่าค่าปกติเพียงเล็กน้อย ซึ่งเกือบทั่วทั้งประเทศ จะมีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตกและบริเวณจังหวัดพังงาที่จะมีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติเล็กน้อย

คาดการณ์ฝนระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



> 0.5 แนวโน้มพบน้อย
-0.5 ถึง 0.5 แนวโน้มพบนปกติ
< -0.5 แนวโน้มพบนมาก

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์เป็นต้นไป มีแนวโน้มที่จะเข้าสู่ภาวะเอลนีโญ ซึ่งหมายถึง ปริมาณพบนยังคงมีแนวโน้มลดลง



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

