

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนพฤษภาคม 2562

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



สถานการณ์ภัย เดือน พฤษภาคม 2562

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้รายงานสถานการณ์สาธารณภัยประจำวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 ดังนี้

1. สถานการณ์วาตภัย จากอิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทย ตั้งแต่วันที่ 27 พ.ค. 62 ถึงปัจจุบัน เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น เชียงใหม่ พิจิตร และสุพรรณบุรี โดยประชาชนได้รับความเสียหายรวม 168 หลัง



2. สถานการณ์ภัยแล้ง จังหวัดที่มีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) จำนวนทั้งสิ้น 9 จังหวัด ดังนี้ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร อุตรดิตถ์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครราชสีมา มหาสารคาม ตราด และชลบุรี

โดยสาเหตุเกิดจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรกรรม

ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภัยแล้ง) จำนวน 8 จังหวัด 18 อำเภอ 65 ตำบล 470 หมู่บ้าน ดังแสดงในตาราง

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
ภาคเหนือ 3 จังหวัด				
1. พิษณุโลก	1	4	37	วัดโบสถ์
2. อุตรดิตถ์	1	2	15	ท่าปลา
3. พิจิตร	1	4	17	สากเหล็ก
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด				
4. ศรีสะเกษ	6	16	126	เมืองจันทร์ บุขันธ์ ไพรบึง ศรีรัตนะ ขุนหาญ และโพธิ์ศรีสุวรรณ
5. นครราชสีมา	3	4	35	เฉลิมพระเกียรติ สูงเนิน และพระทองคำ
6. มหาสารคาม	2	11	79	วาปีปทุมและพยัคฆภูมิพิสัย
ภาคตะวันออก 2 จังหวัด				
7. ตราด	3	23	154	เขาสมิง บ่อไร่ และเมืองฯ
8. ชลบุรี	1	1	7	เกาะสีชัง

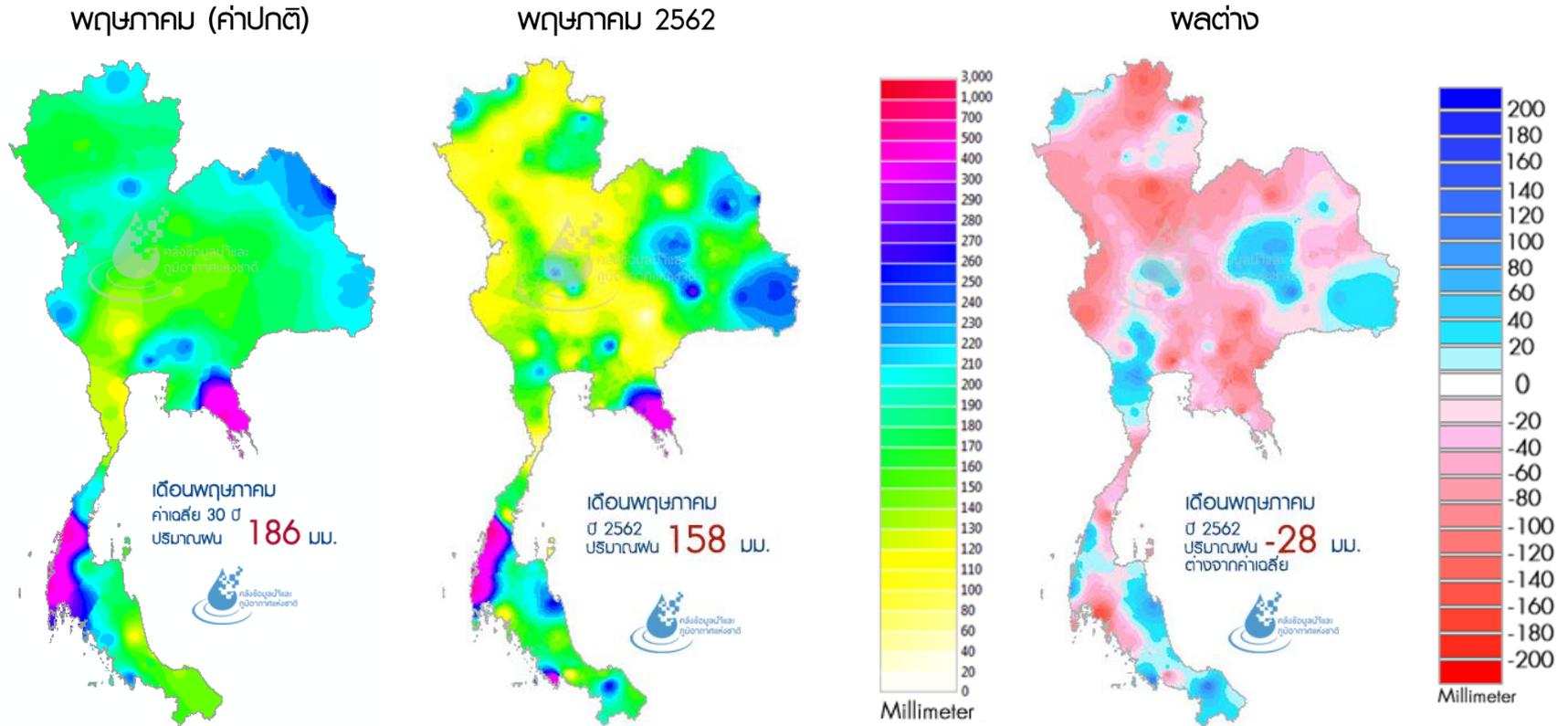
พายุหมุนเขตร้อน เดือน พฤษภาคม 2562

กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

เดือนพฤษภาคม 2562 ไม่มีพายุหมุนเขตร้อนที่ส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศของประเทศไทย

การกระจายตัวของฝนเดือน พฤษภาคม 2562

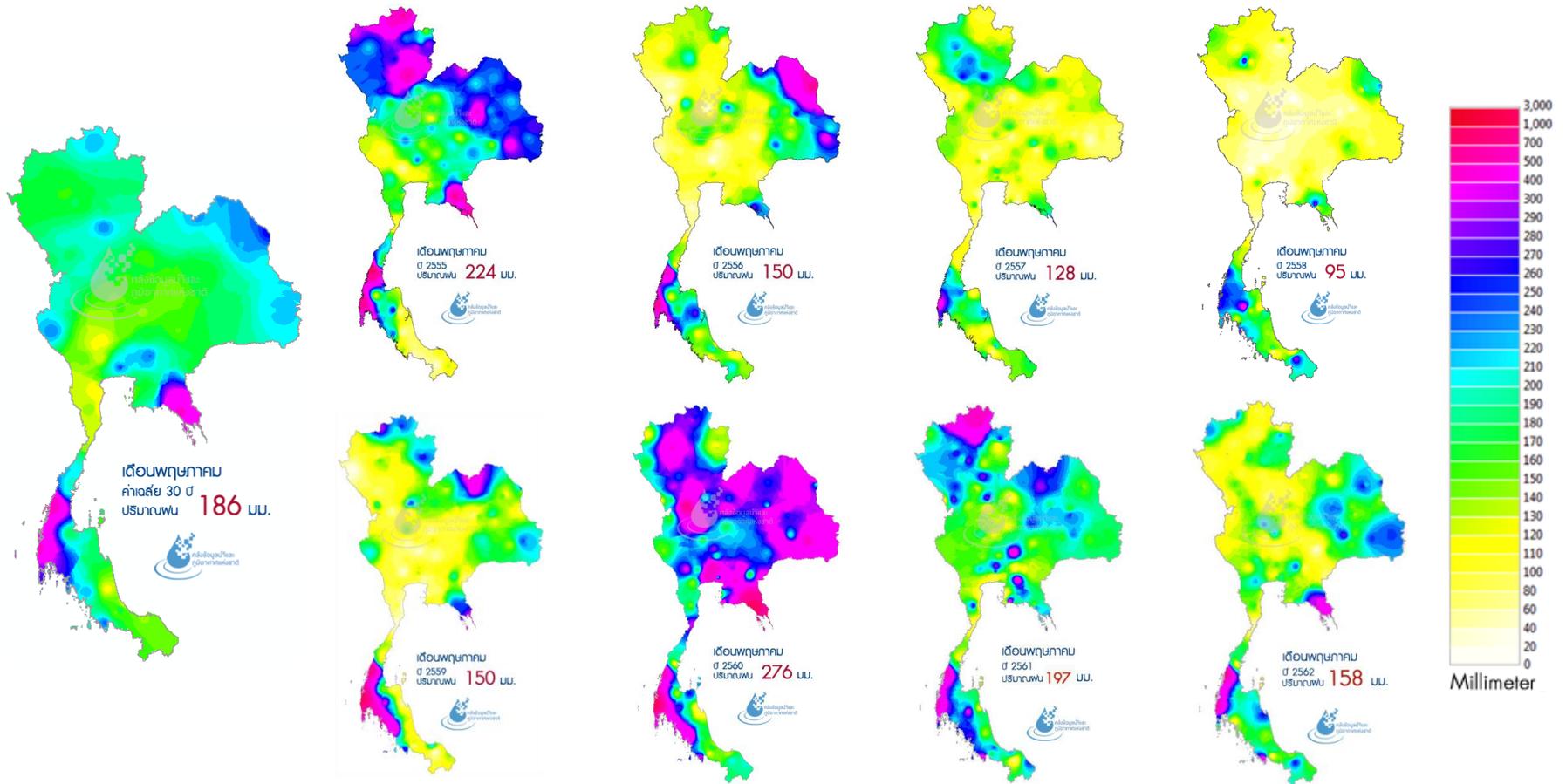
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนพฤษภาคม 2562 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 158 มิลลิเมตร ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติ 15% โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ ยกเว้นในบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกที่มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติเล็กน้อย

การกระจายตัวของฝนเดือน พฤษภาคม 2562

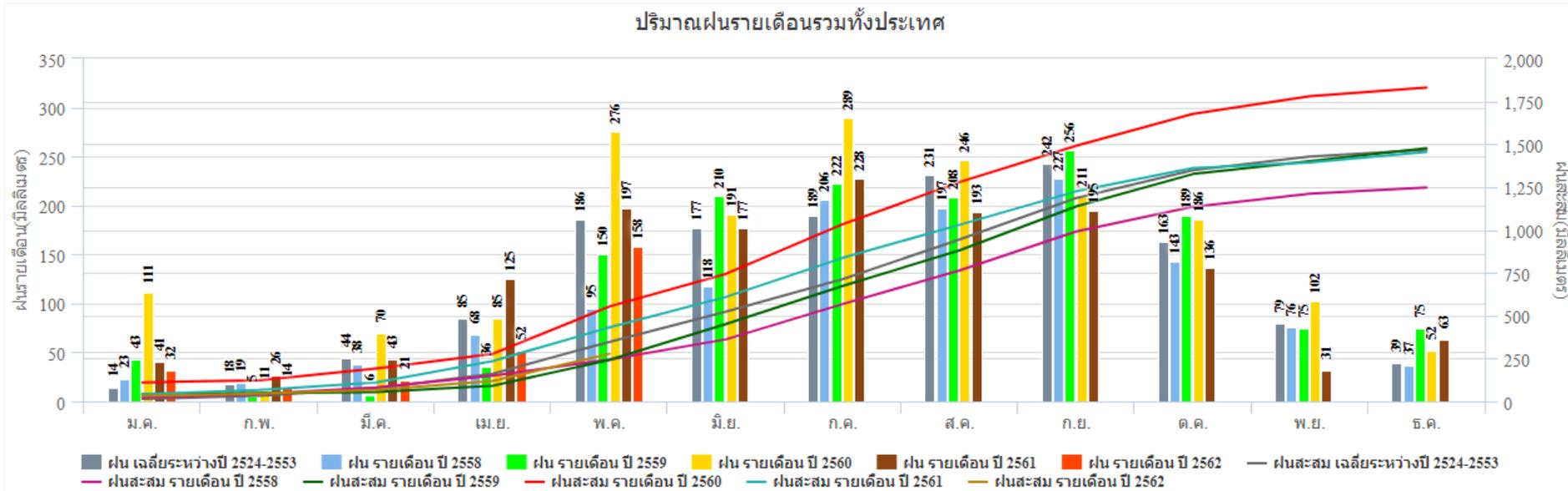
เทียบกับปี 2555 ถึงปี 2561 และค่าเฉลี่ย 30 ปี



เดือนพฤษภาคม 2562 ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 158 มิลลิเมตร ซึ่งน้อยกว่าปีที่ผ่านมาประมาณ 20%

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2562

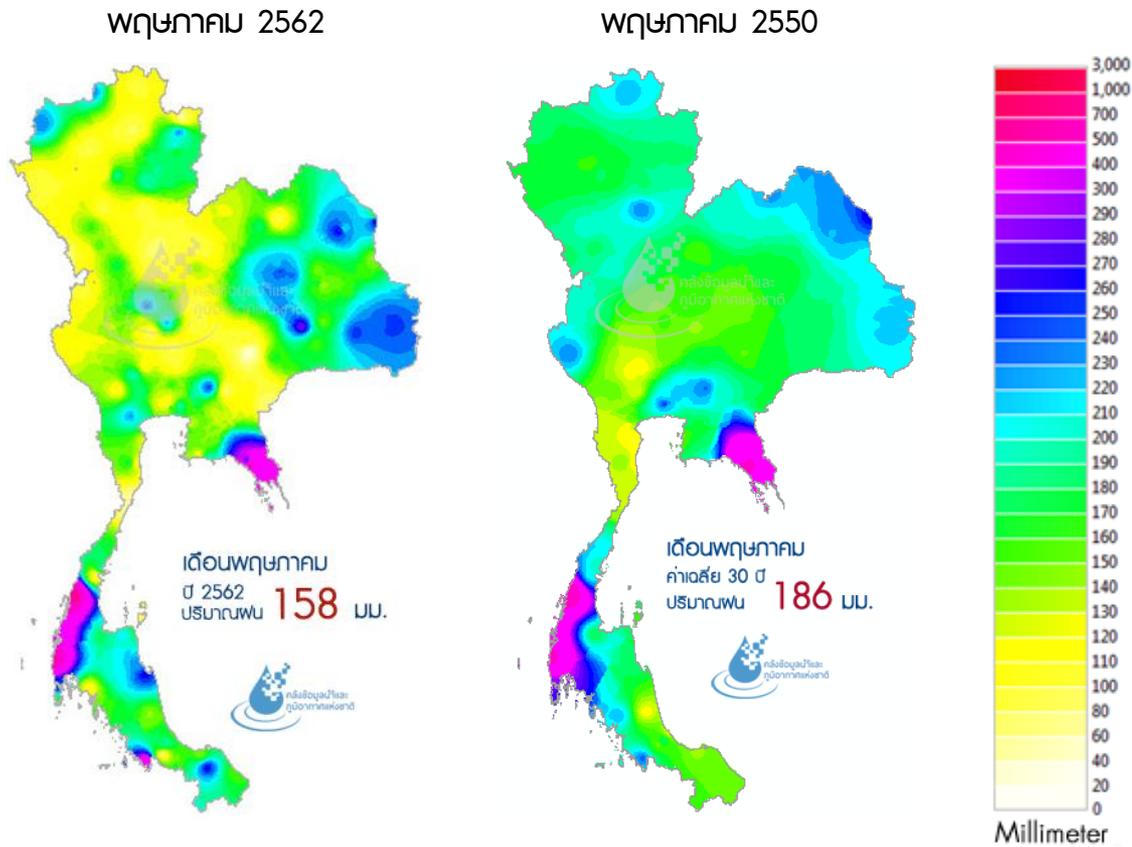
เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี



จากการเปรียบเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2562 พบว่า เดือนพฤษภาคมมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่า จากเดือนเมษายน

การกระจายตัวของฝนเดือนพฤษภาคม 2562

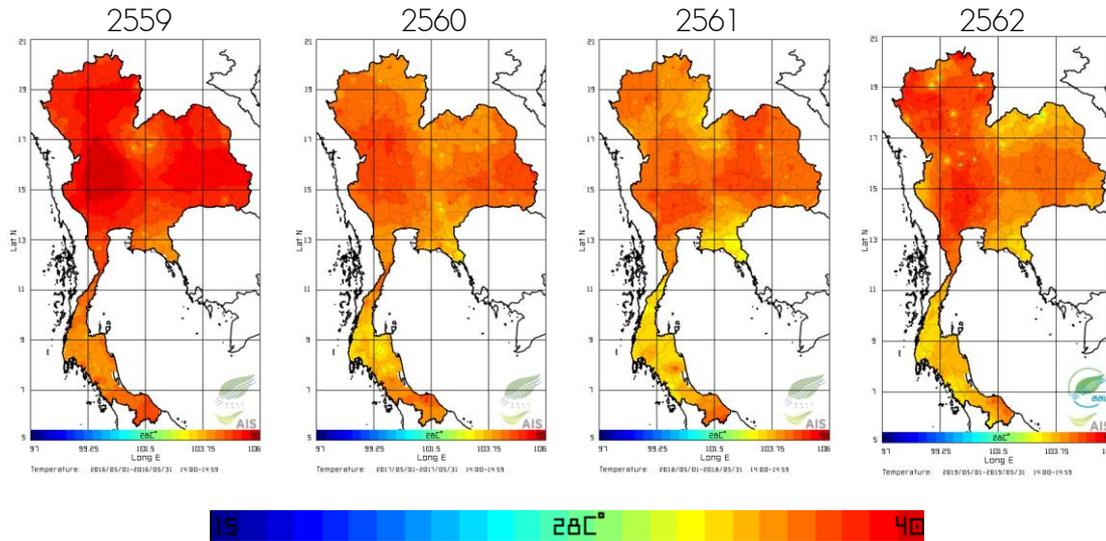
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



เดือนพฤษภาคม ปี 2562 มีลักษณะ: ฝนต่างจากปี 2550 โดยมีปริมาณฝนน้อยกว่า โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และบางบริเวณของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน พฤษภาคม 2562

เทียบกับปี 2559 ถึงปี 2561



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนมีนาคม

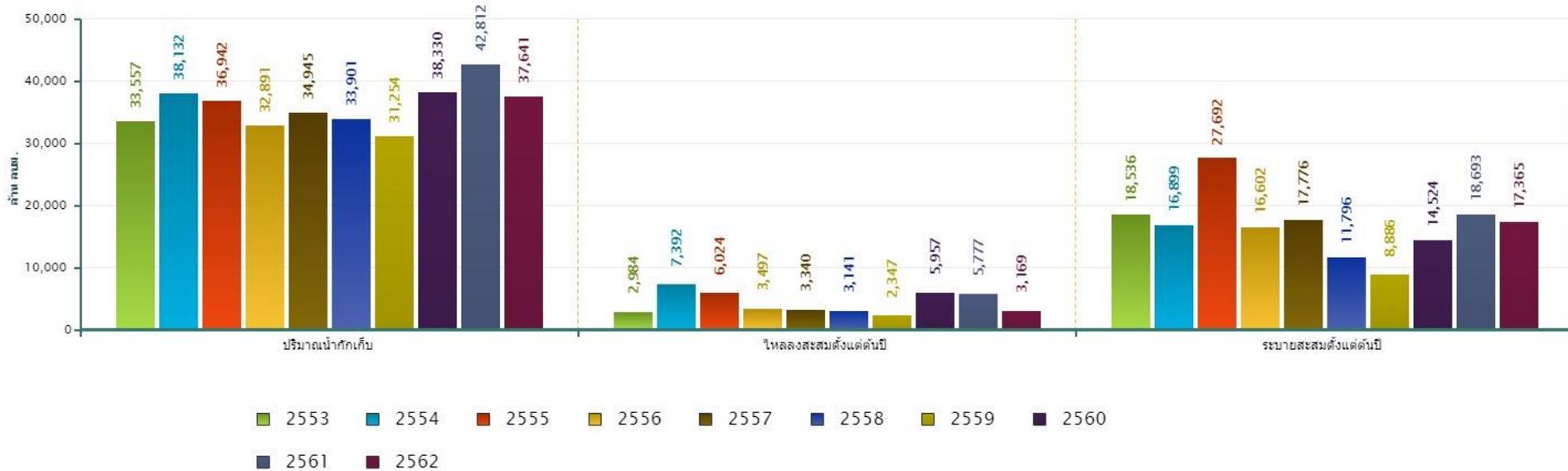
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสนท.

เดือนพฤษภาคม 2562 ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงกว่าปี 2561 เกือบทั่วทุกพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออก ส่วนในบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเหนือ และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีอุณหภูมิต่ำกว่าปีที่ผ่านมาเล็กน้อย

น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ 31 พฤษภาคม 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 31 พฤษภาคม

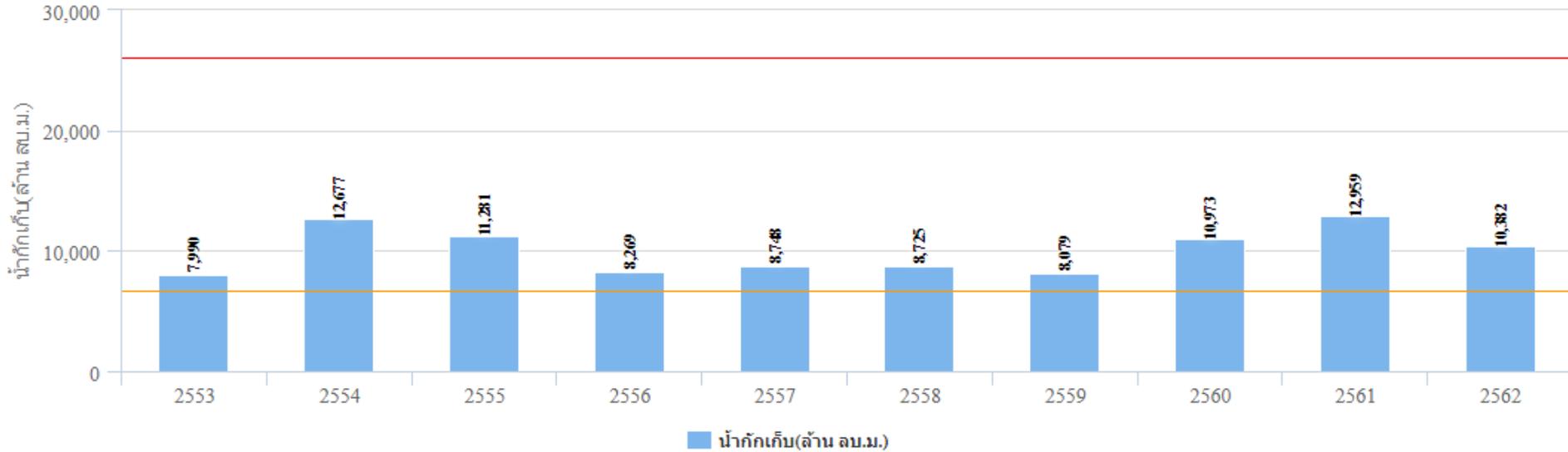


สิ้นเดือนพฤษภาคม 2562 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 37,641 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2562 มีน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 4 รองจากปี 2561 2560 และ 2554 ตามลำดับ รวมถึงปริมาณน้ำไหลลงสะสมตั้งแต่ต้นปีนี้ยังเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2553 และ 2558 ตามลำดับ

น้ำใน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 31 พฤษภาคม 2562

เทียบกับข้อมูลปี 2553 ถึงปี 2561

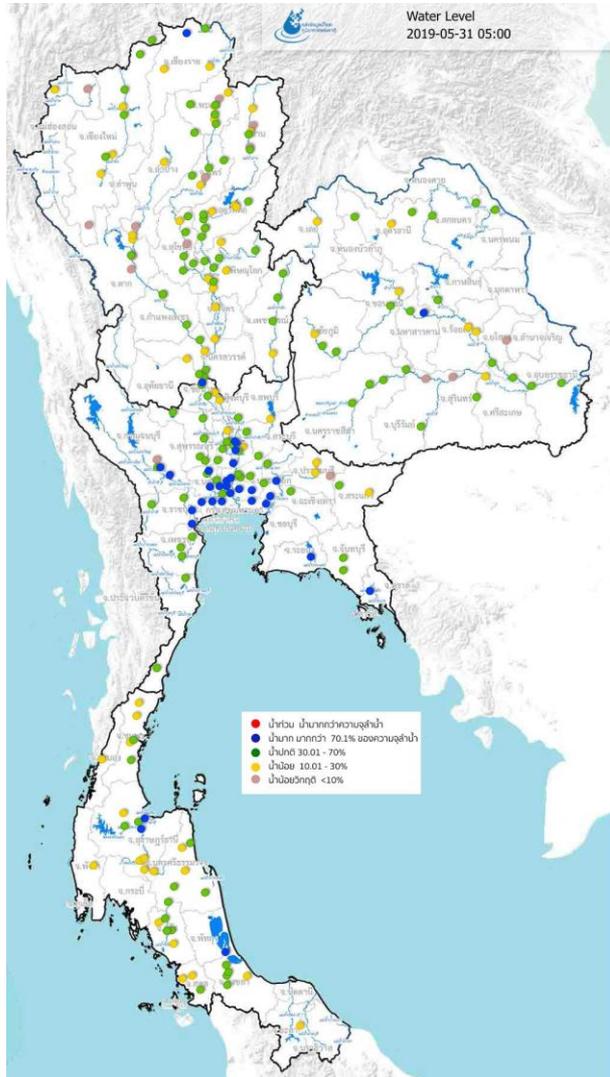
ปริมาณน้ำกักเก็บ
เขื่อนแควน้อย เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ
วันที่ 31 เดือน พ.ค.



สิ้นเดือนพฤษภาคม 2562 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เขื่อนหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 10,382 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 5 รองจากปี 2561 2554 2555 และ ปี 2560 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี

ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน พฤษภาคม 2562

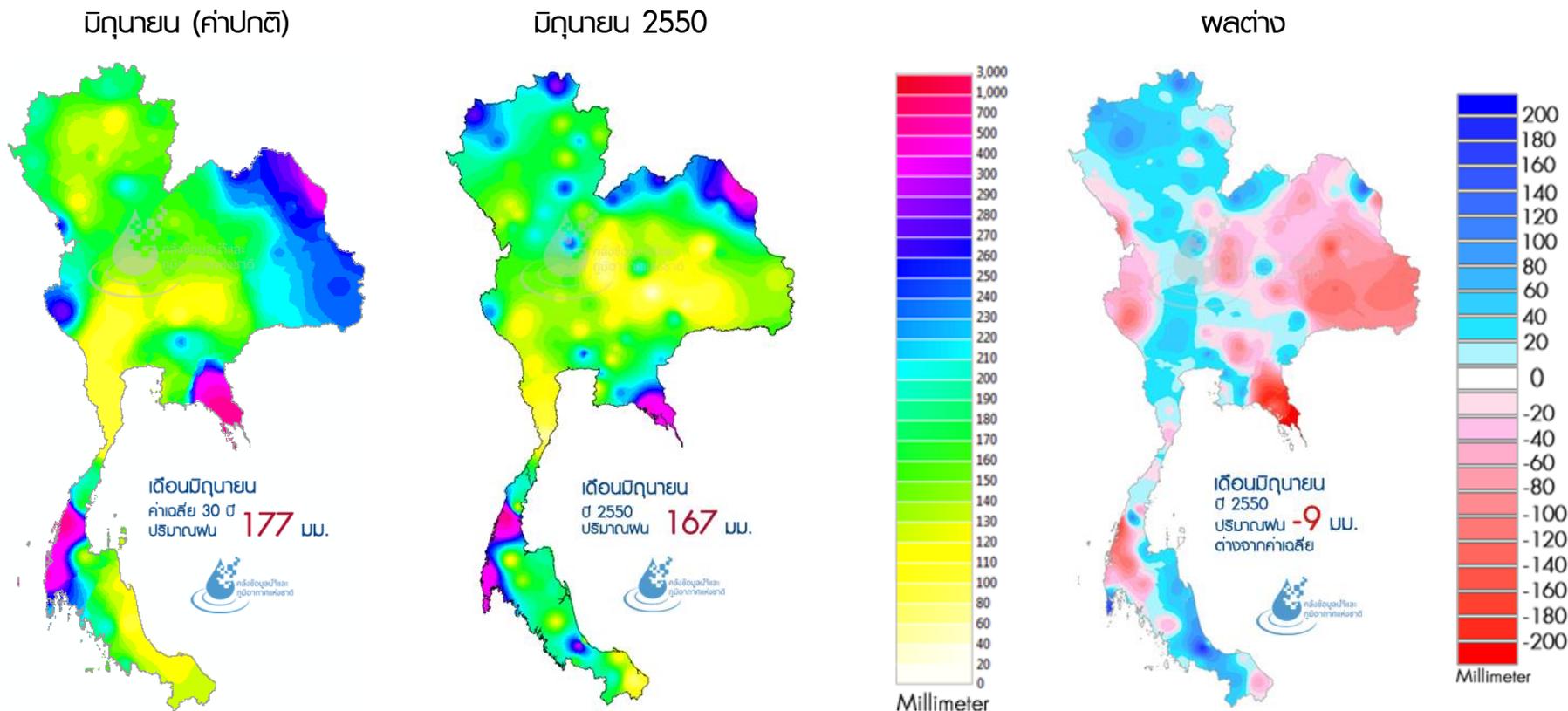
สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง



สิ้นเดือนพฤษภาคม 2562 สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทย โดยภาพรวมประเทศไทยยังคงอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง ซึ่งประเทศไทยตอนบนเริ่มมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากฝนที่ตกกระจายตัวขึ้นและตกต่อเนื่อง โดยภาคเหนือโดยส่วนใหญ่ยังคงมีระดับน้ำน้อย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคกลางมีระดับปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำเพิ่มมากขึ้นแต่ส่วนใหญ่ยังคงมีน้ำปานกลาง

คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน มิถุนายน 2562

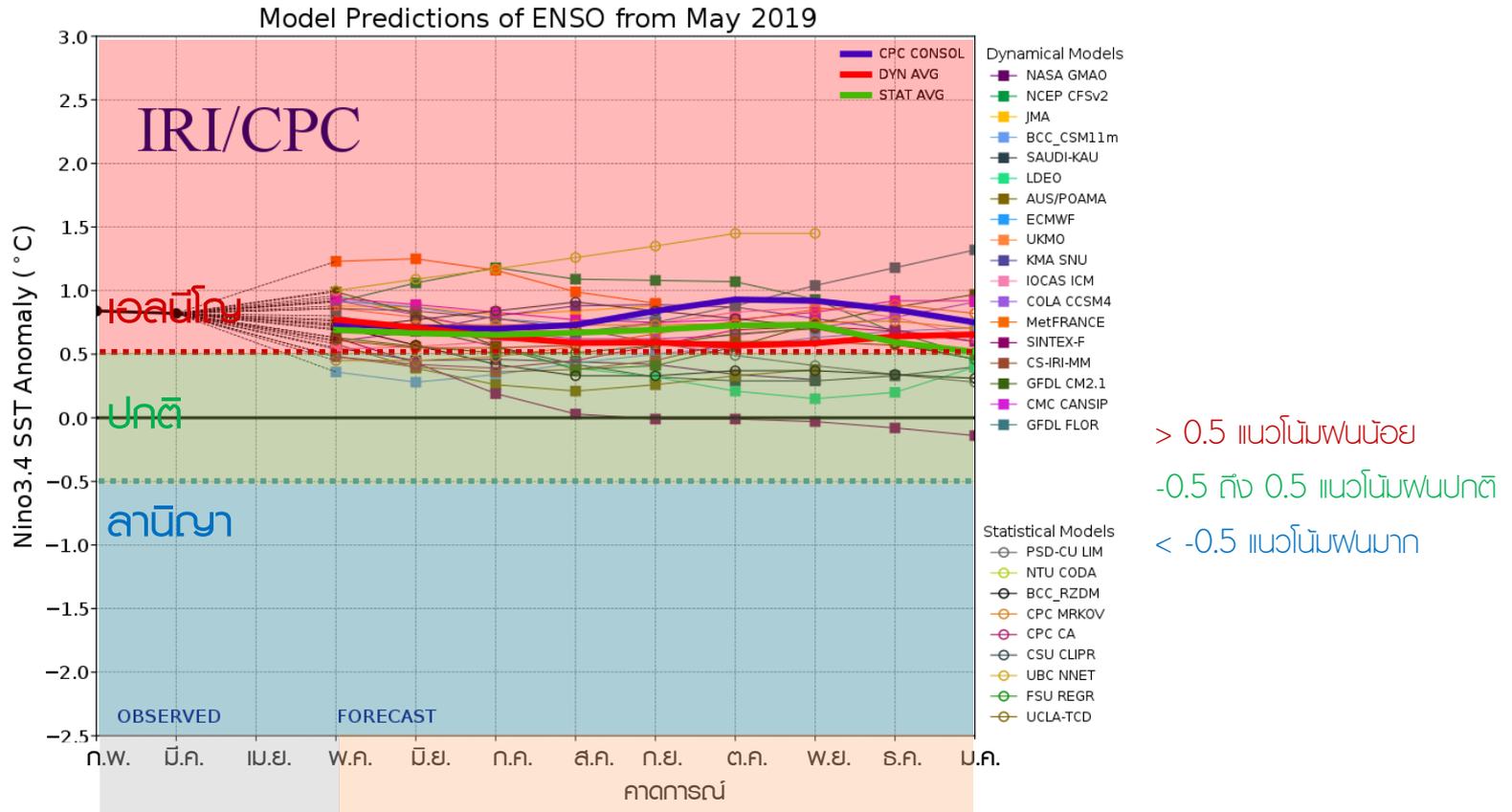
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2550



ถ้าฝนเดือนมิถุนายน 2562 คล้ายกับปี 2550 ฝนเฉลี่ยโดยรวมของทั้งประเทศจะน้อยกว่าค่าปกติเล็กน้อย แต่ถ้าดูในรายพื้นที่จะพบว่า บริเวณภาคเหนือและภาคกลางมีฝนมากกว่าปกติในหลายพื้นที่ ตรงกันข้ามกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนน้อยกว่าปกติเป็นบริเวณกว้าง โดยเฉพาะทางตอนกลางของภาค ส่วนภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีฝนตกมากกว่าปกติค่อนข้างมาก

คาดการณ์ฟระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



ปรากฏการณ์เอลนีโญกำลังอ่อนจะยังคงต่อเนื่องไปจนถึงปลายปี 2562 ส่งผลให้ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ และมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

