

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนมิถุนายน 2561

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สถานการณ์ภัย เดือน มิถุนายน 2561

- เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวในหลายพื้นที่ของประเทศไทย เนื่องจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและฝั่งอ่าวไทย อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณตอนล่างของประเทศไทยและบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน เกือบตลอดทั้งเดือน



วันที่ 5 มิถุนายน 2561
น้ำท่วมในเขตเทศบาลเมืองตราด
จังหวัดตราด



วันที่ 5 มิถุนายน 2561
น้ำท่วมอำเภอสันป่าตอง
จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 15 มิถุนายน 2561
น้ำท่วมแยกปู่เจ้าสมิงพราย
จังหวัดสมุทรปราการ



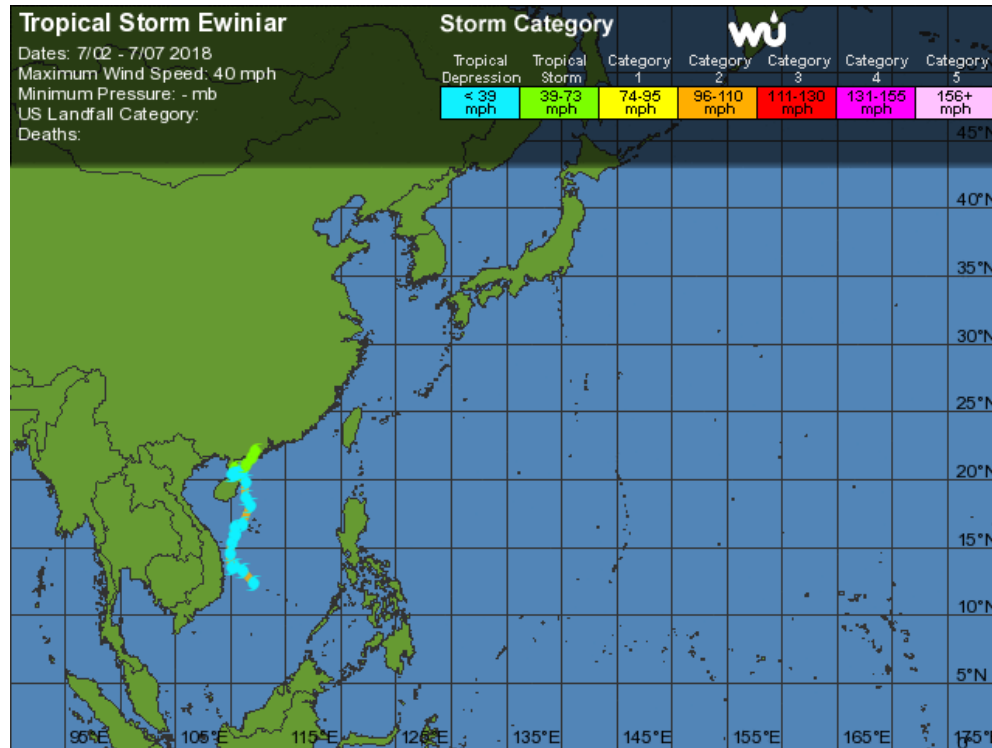
วันที่ 26 มิถุนายน 2561
น้ำท่วมบริเวณอำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต



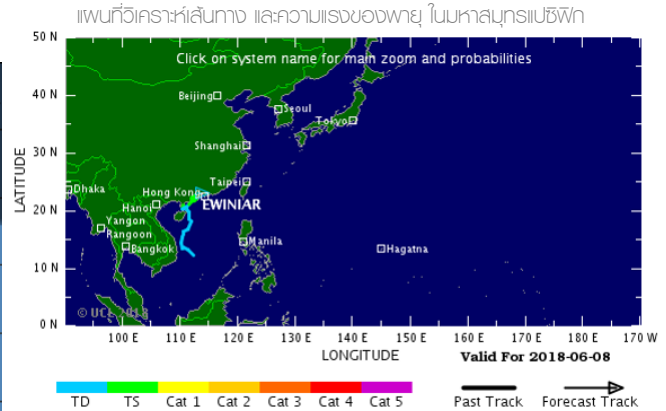
วันที่ 30 มิถุนายน 2561
น้ำท่วมบริเวณตลาดนัดรถไฟ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พายุหมุนเขตร้อน เดือน มิถุนายน 2561

กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



ที่มา: <https://www.wunderground.com>



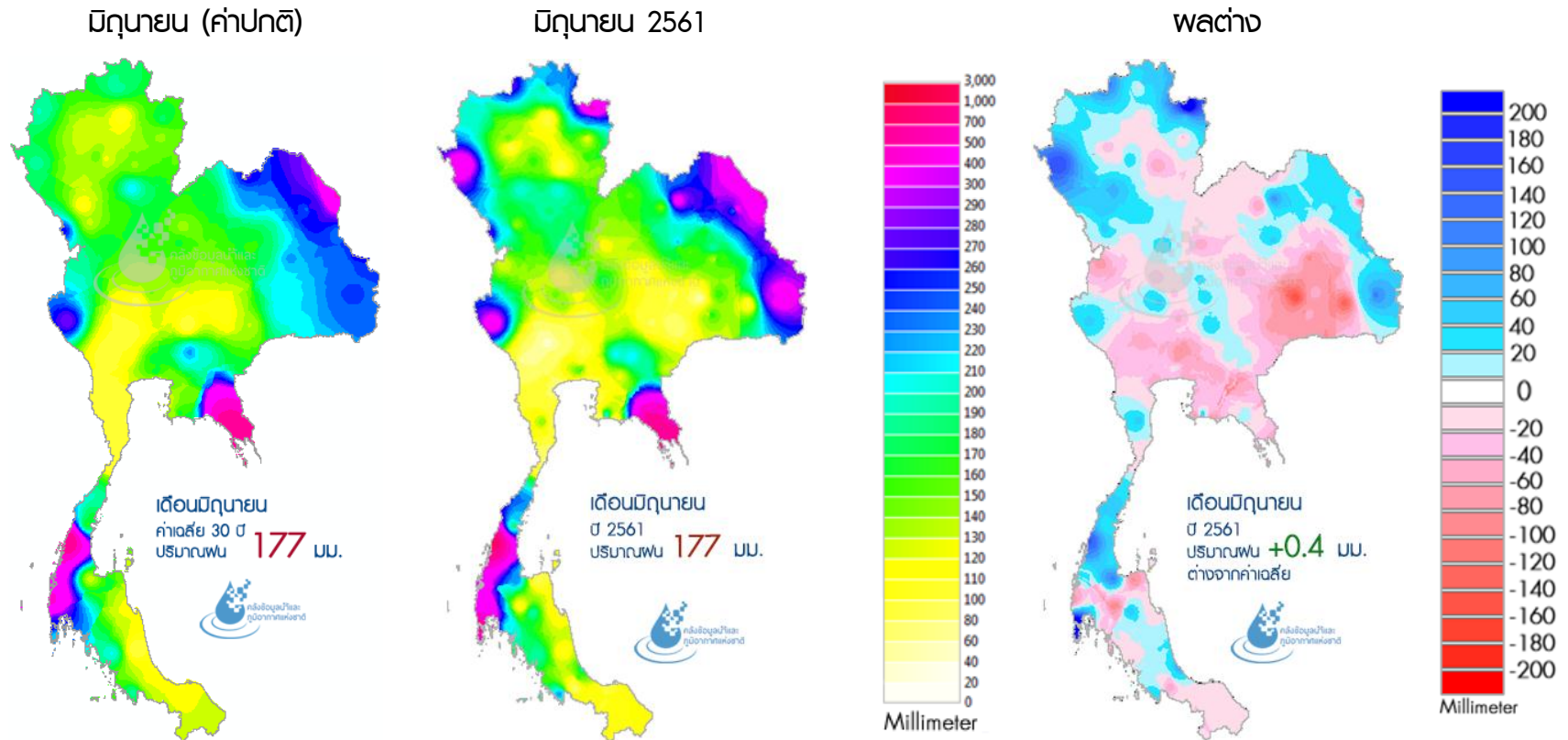
Tropical Typhoon Windspeed Scale				
Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Typhoon Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Typhoon Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Typhoon Cat 3	Cat 3	96-113	111-130	178-210
Typhoon Cat 4	Cat 4	114-135	131-155	211-250
Super Typhoon Cat 5	Cat 5	>135	>155	>250

ที่มา: University College London

เดือนมิถุนายน 2561 มีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย 1 ลูก คือ พายุ “เอวินีอาร์” (EWINIAR) ที่ถึงแม้จะไม่ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย แต่อิทธิพลของพายุส่งผลโดยอ้อมทำให้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักกับบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยพายุลูกนี้ก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ตอนกลางเป็นพายุดีเปรสชัน เมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 61 และเคลื่อนตัวไปปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนบนใกล้กับเกาะไหหลำ ประเทศจีน หลังจากนั้นได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 6 มิ.ย. 61 และเข้าปกคลุมบริเวณตอนใต้ของมณฑลกว่างตุง และอ่อนกำลังลงกลับเป็นพายุดีเปรสชัน จากนั้นเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันออกเฉียงนอกปกคลุมเมืองเซินเจิ้นและเกาะฮ่องกง แล้วทวีกำลังแรงขึ้นกลับมาเป็นพายุโซนร้อนอีกครั้งในวันที่ 7 มิ.ย. 61 หลังจากนั้นอ่อนกำลังลงและสลายตัวไปในวันที่ 9 มิ.ย. 61

การกระจายตัวของฝนเดือน มิถุนายน 2561

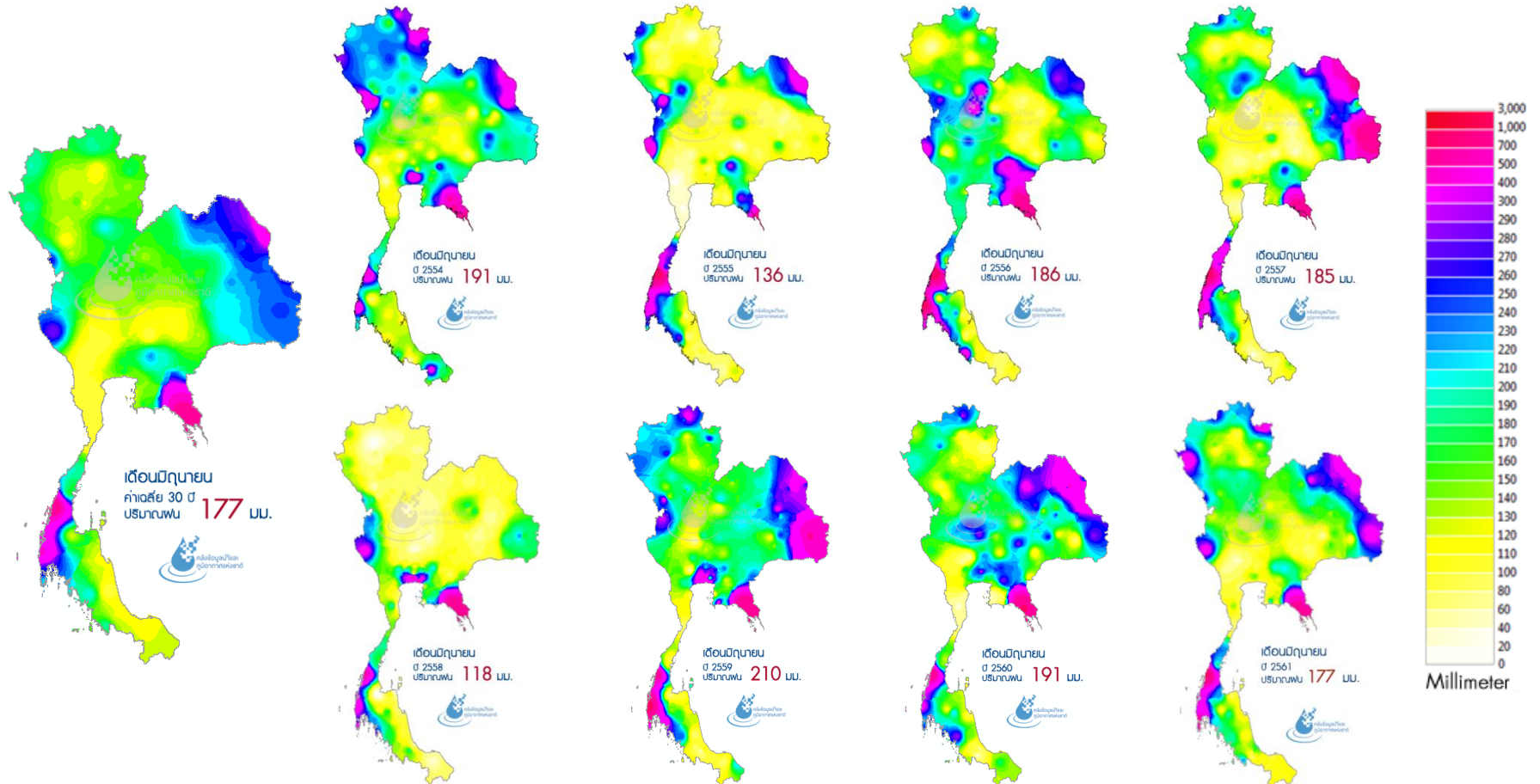
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนมิถุนายน 2561 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 177 มิลลิเมตร ซึ่งมีค่ามากกว่าค่าปกติเพียงแค่ 0.2% โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศมีฝนน้อยกว่าปกติ แต่ยังคงมีบางพื้นที่ที่มีฝนมากกว่าปกติ ได้แก่ ภาคเหนือตอนบน ด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางพื้นที่ของภาคกลาง และบริเวณภาคใต้ตอนบน

การกระจายตัวของฝนเดือน มิถุนายน 2561

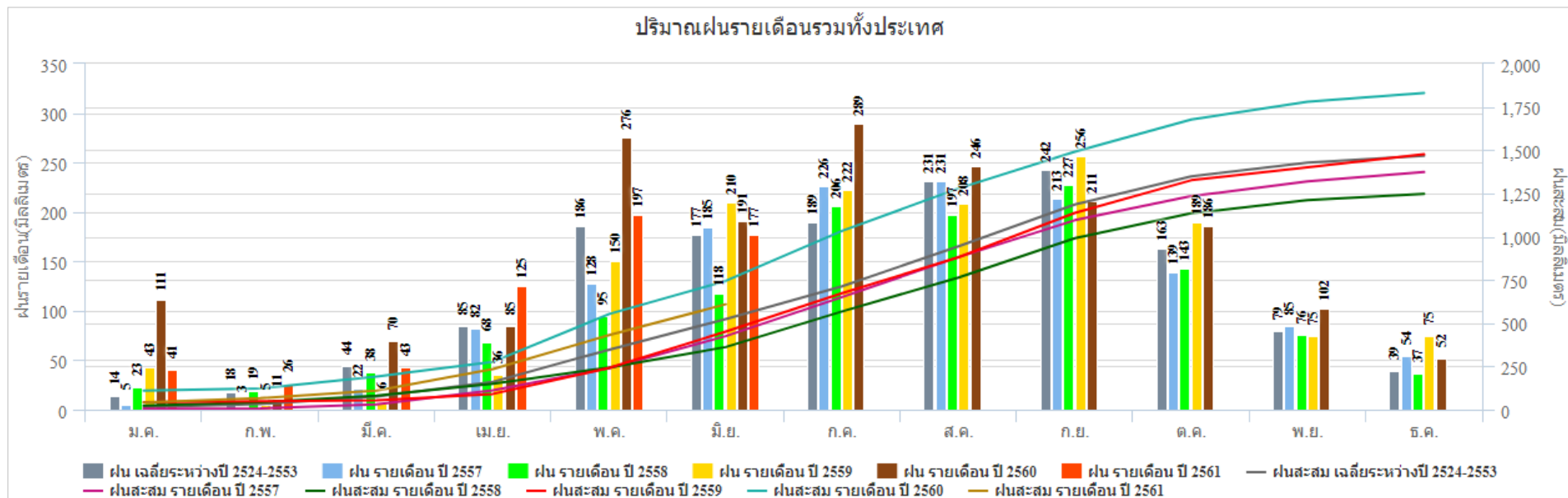
เทียบกับปี 2554 ถึงปี 2560 และค่าเฉลี่ย 30 ปี



เดือนมิถุนายน 2561 มีปริมาณฝนน้อยกว่าปีที่แล้ว โดยเฉพาะพื้นที่ตอนกลางของประเทศที่มีปริมาณฝนค่อนข้างน้อย

ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2561

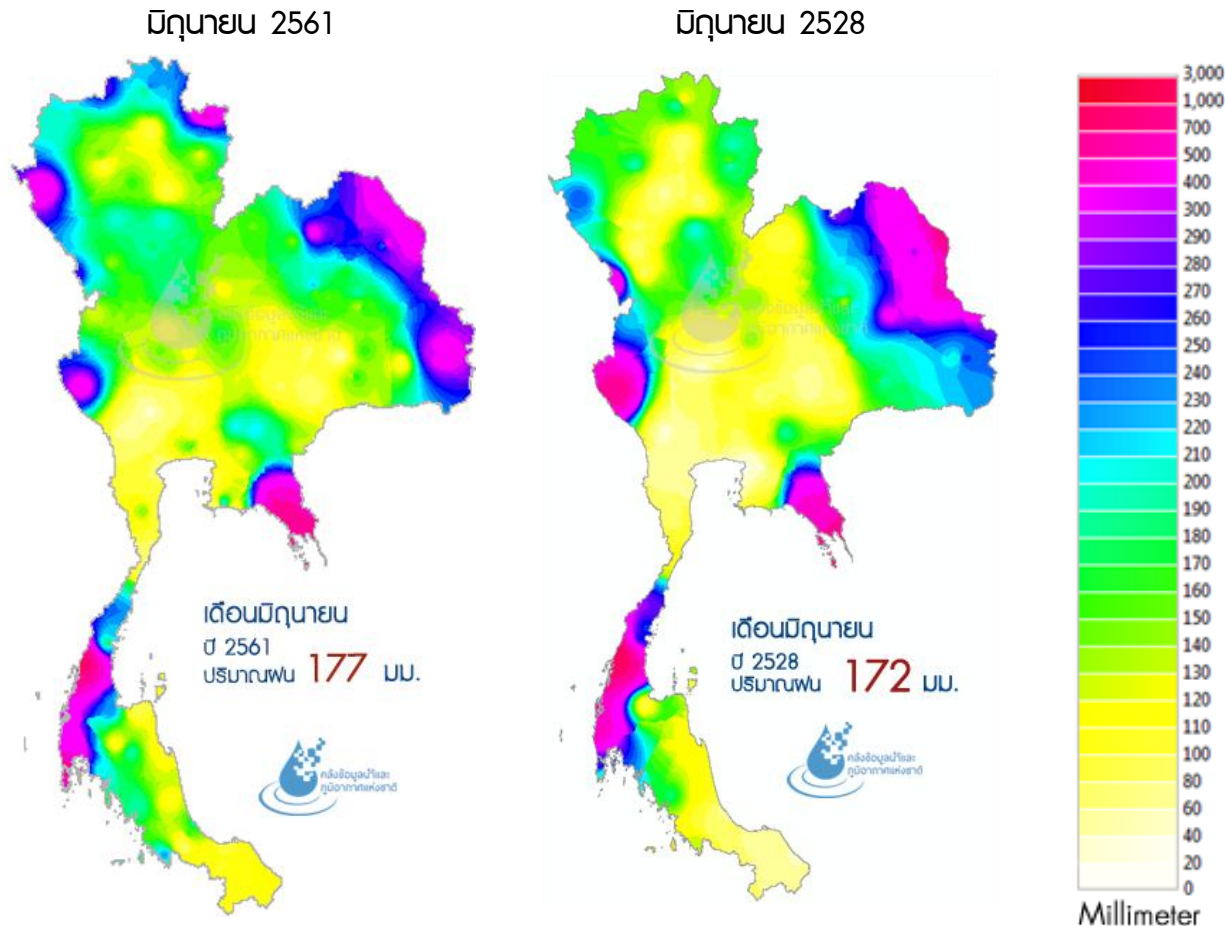
เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี



หากเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2561 จะพบว่าเดือนมิถุนายนปริมาณฝนลดลงจากเดือนพฤษภาคมประมาณ 10% ซึ่งเป็นการลดลงที่น้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

การกระจายตัวของฝนเดือนมิถุนายน 2561

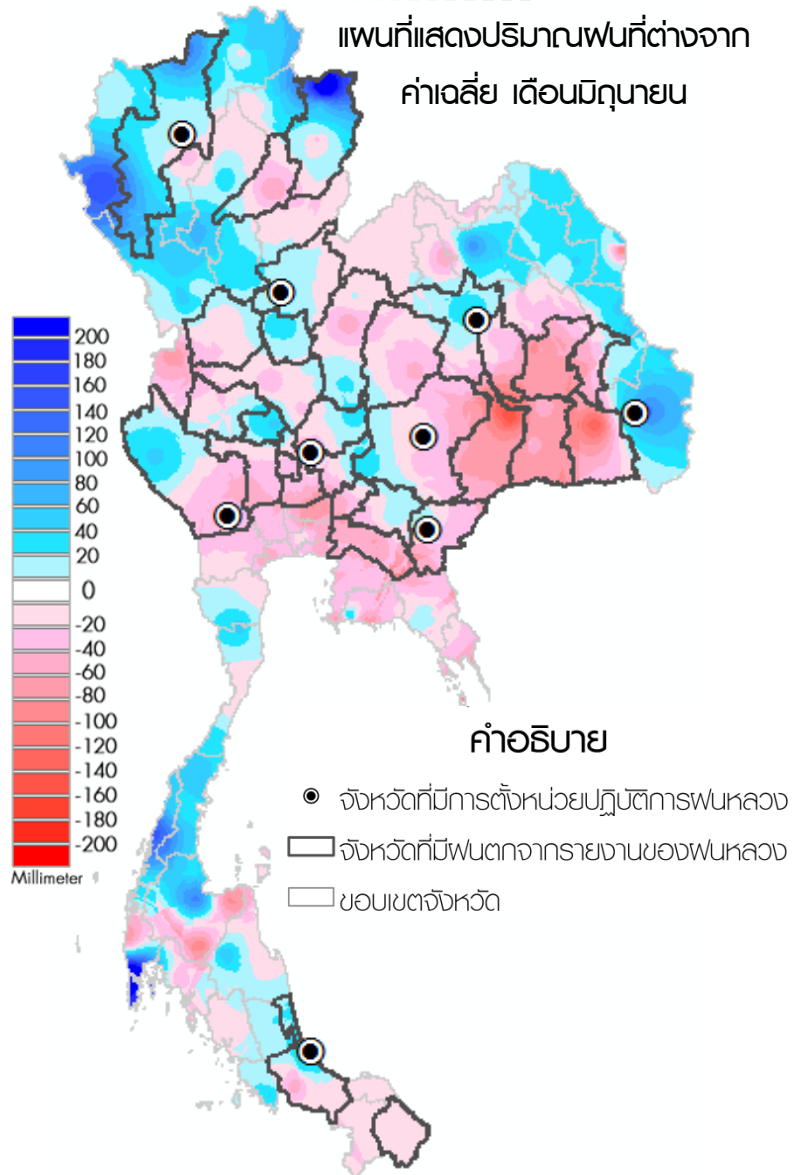
เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2528



เดือนมิถุนายน 2561 มีฝนมากกว่าปี 2528 โดยลักษณะการกระจายตัวของฝนค่อนข้างใกล้เคียงกัน ยกเว้นบริเวณตอนบนของภาคเหนือมีฝนมากกว่าปี 2528

จังหวัดที่มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เดือนมิถุนายน 2561

เทียบกับสถานการณ์ฝนที่เกิดขึ้นจริง

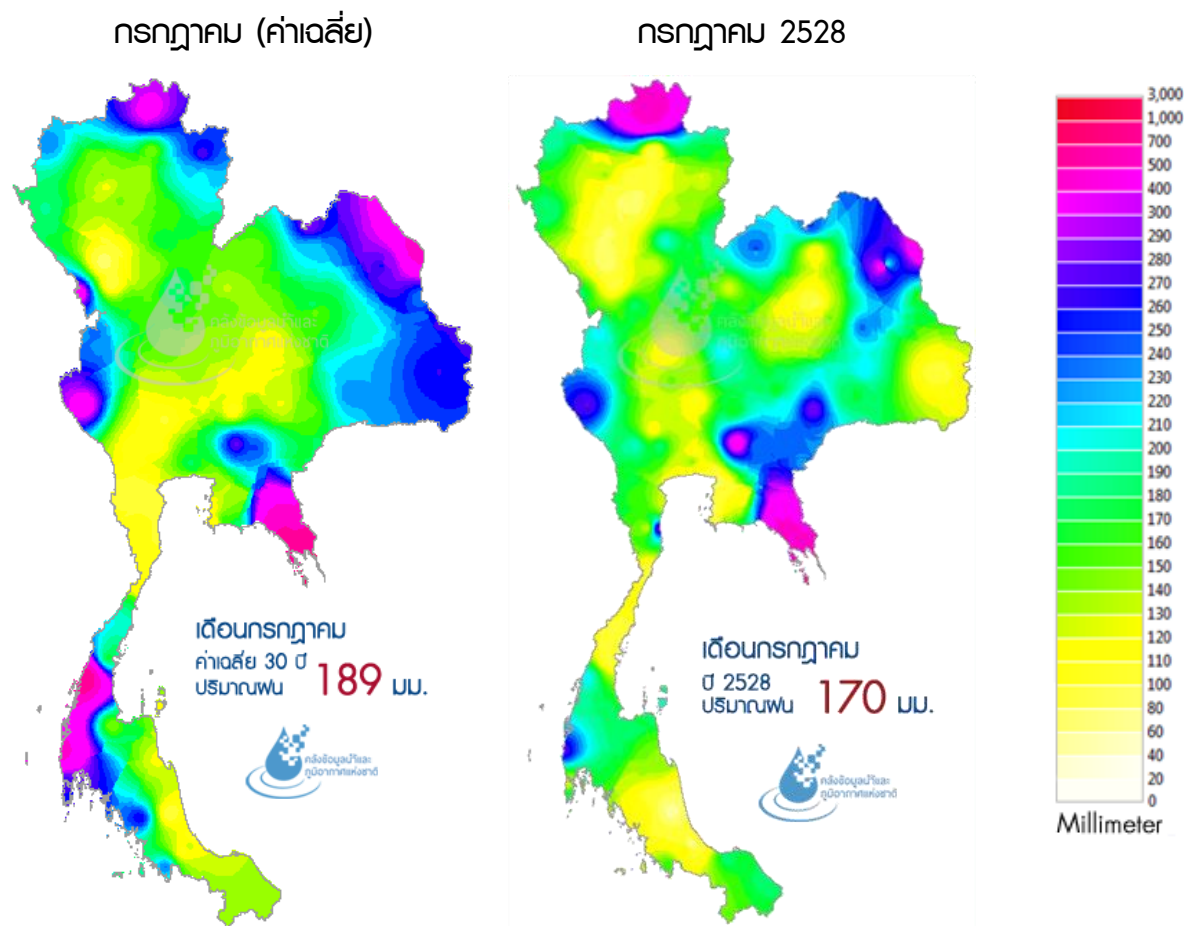


กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้งในช่วงเดือนมิถุนายน 2561 จำนวน 9 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี สระแก้ว และสงขลา โดยมีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน 28 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็น 93.63% จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 32 จังหวัด โดยอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ 7 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ น่าน แพร่ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ภาคกลาง 10 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 จังหวัด ได้แก่ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น สุรินทร์ มหาสารคาม ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ ยโสธร ภาคตะวันออก 4 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ภาคใต้ 2 จังหวัด ได้แก่ นราธิวาส และสงขลา

ทั้งนี้จังหวัดที่มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงแต่ยังคงมีฝนตกค่อนข้างน้อย ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา กาญจนบุรี ลพบุรี สระแก้ว และสงขลา

คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน กรกฎาคม 2561

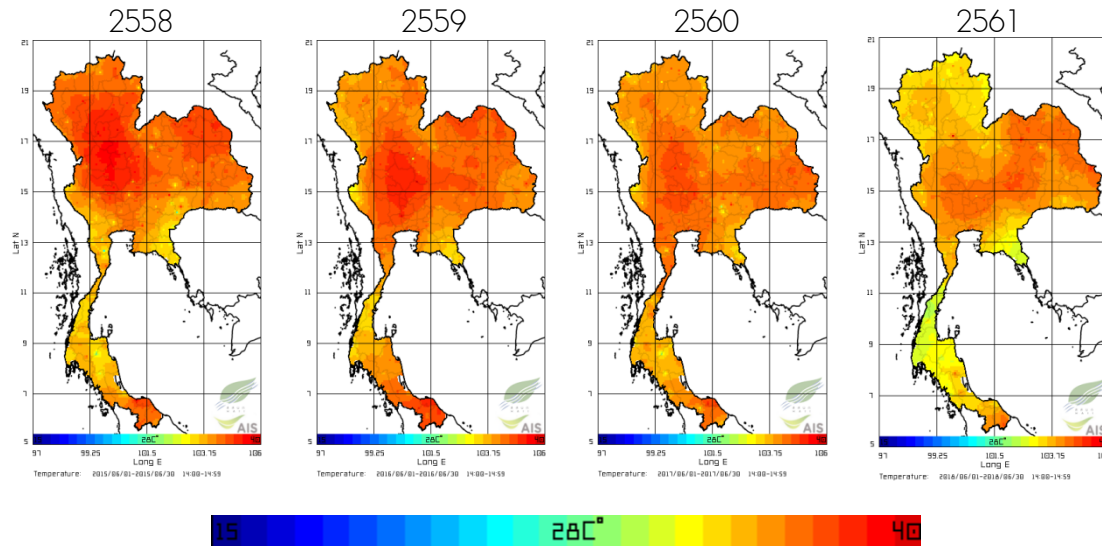
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2528 2557



เดือนกรกฎาคม 2561 ปริมาณฝนทั้งประเทศจะน้อยกว่าปกติกรณีคล้ายกับปี 2528 โดยเฉพาะพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และบางพื้นที่ของภาคตะวันออกที่จะมีฝนตกค่อนข้างน้อย แต่ถ้ามหากคล้ายกับปี 2557 ปริมาณฝนทั้งประเทศจะมากกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนบน ด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของภาคใต้ที่จะมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ส่วนพื้นที่ตอนกลางของประเทศและภาคใต้ตอนล่างกับมีฝนน้อย

การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน มิถุนายน 2561

เทียบกับปี 2558 ถึงปี 2560



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนเมษายน

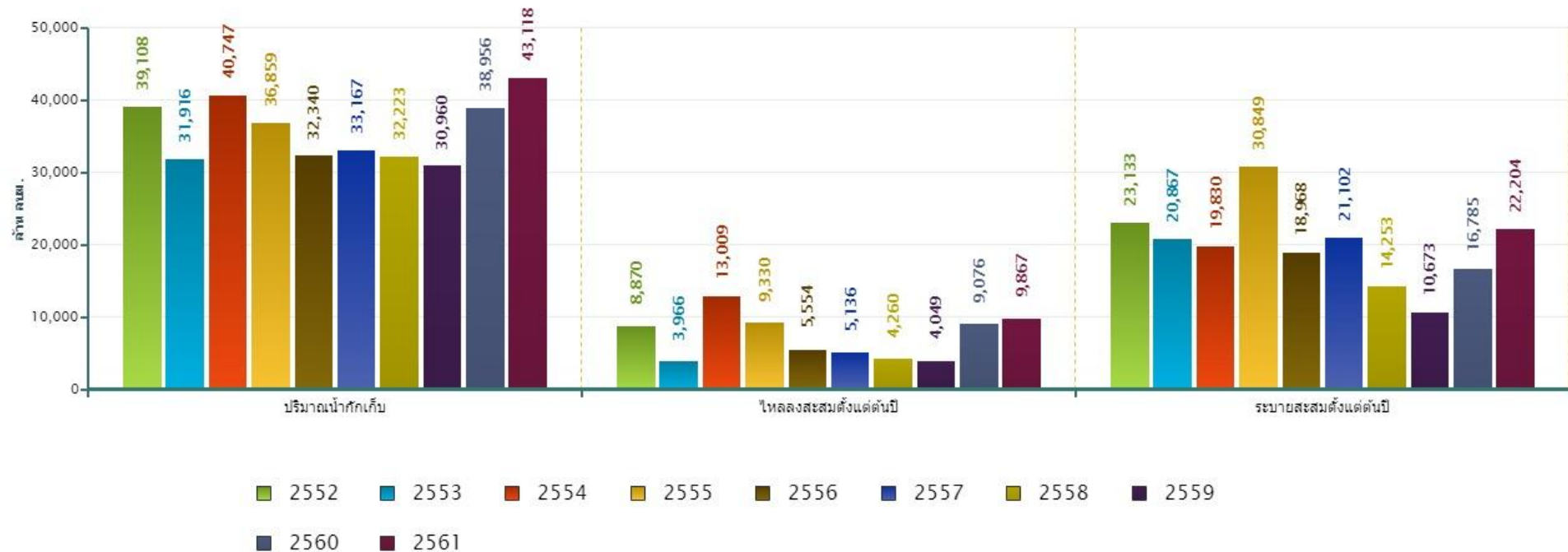
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสนก.

เดือนมิถุนายน 2561 ประเทศไทยมีอุณหภูมิต่ำกว่าปี 2560 ค่อนข้างมาก โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้

น้ำในเขื่อนทั่วประเทศ 30 มิถุนายน 2561

เทียบกับข้อมูลปี 2552 ถึงปี 2560

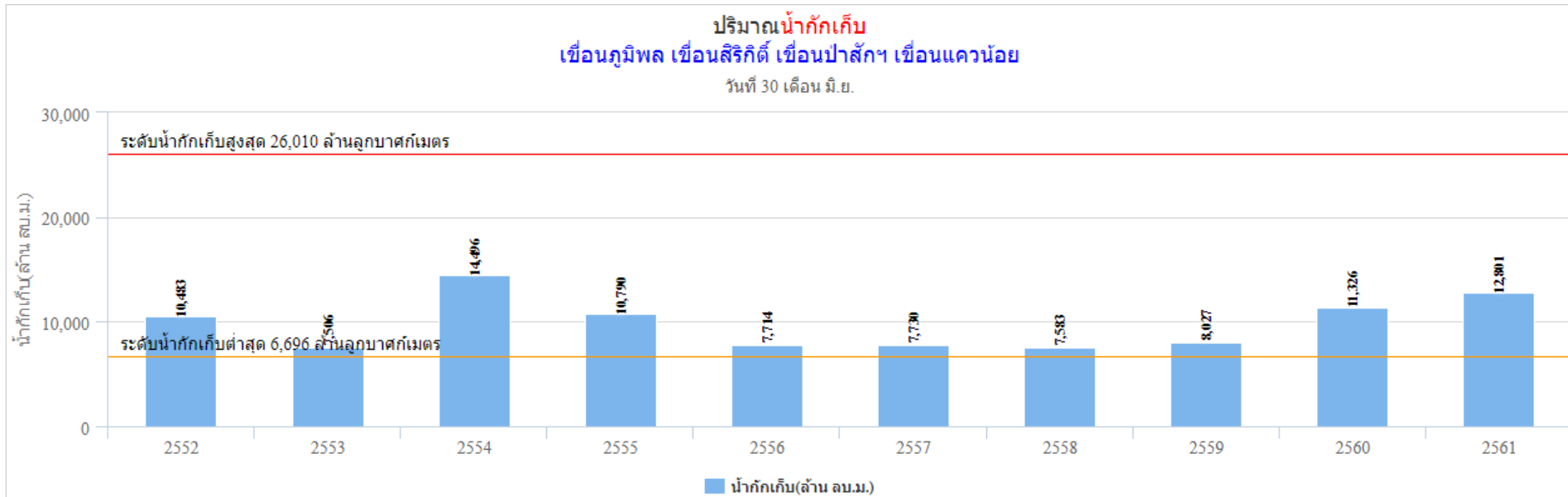
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 30 มิถุนายน



สิ้นเดือนมิถุนายน 2561 ประเทศไทยมีน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 43,118 ล้าน ลบ.ม. มากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี

น้ำใน 4 เขื่อนหลักกลุ่มน้ำเจ้าพระยา 30 มิถุนายน 2561

เทียบกับข้อมูลปี 2552 ถึงปี 2560



สิ้นเดือนมิถุนายน 2561 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เขื่อนหลัก ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา คงเหลืออยู่ 12,801 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2554 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

