

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

เดือนพฤศจิกายน 2561

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



# สถานการณ์ภัย เดือน พฤษจิกายน 2561

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รายงานสถานการณ์อุทกภัยเดือนพฤษจิกายน 2561 จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่พัดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ตั้งแต่วันที่ 7-10 พ.ย. 61 ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และเพชรบุรี หลังจากนั้นได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของพายุ “โทราจี” (TORAJI) ทำให้ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปถึงจังหวัดนราธิวาสมีฝนเพิ่มมากขึ้น และเกิดน้ำไหลหลากในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 21-22 พ.ย. 61



วันที่ 16 พ.ย. 61

เกิดฝนตกหนักน้ำไหลหลากเข้าท่วมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



วันที่ 9 พ.ย. 61

น้ำท่วมจังหวัดชุมพร

อิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำ

อิทธิพลจากพายุ “โทราจี”



วันที่ 21 พ.ย. 61

น้ำไหลหลากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช

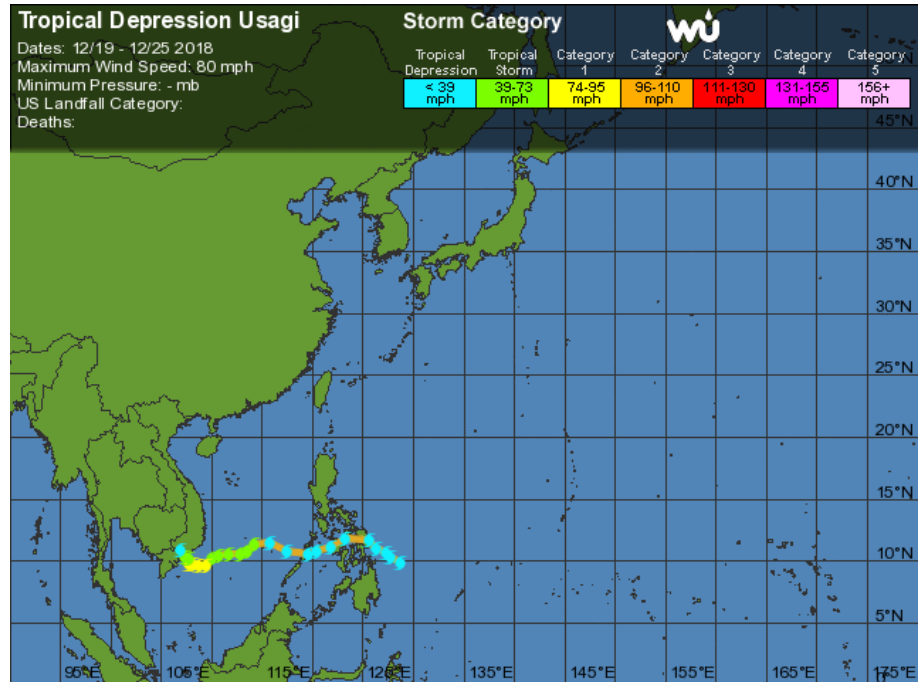
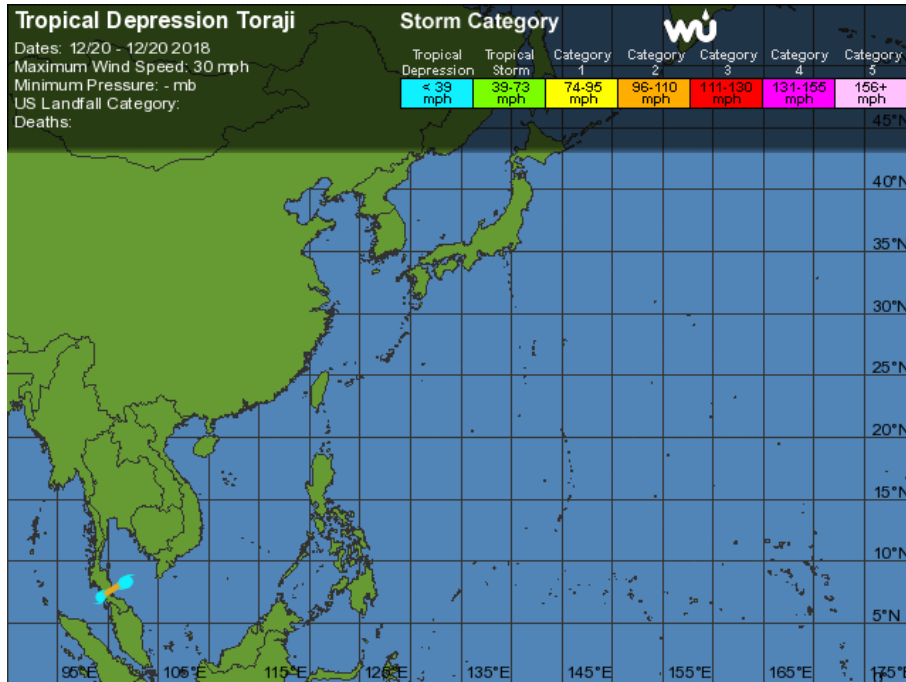


วันที่ 21 พ.ย. 61

น้ำไหลหลากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี

# พายุหมุนเขตร้อน เดือน พฤศจิกายน 2561

กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



ที่มา: <https://www.wunderground.com>

เดือนพฤศจิกายน 2561 มีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย จำนวน 2 ลูก

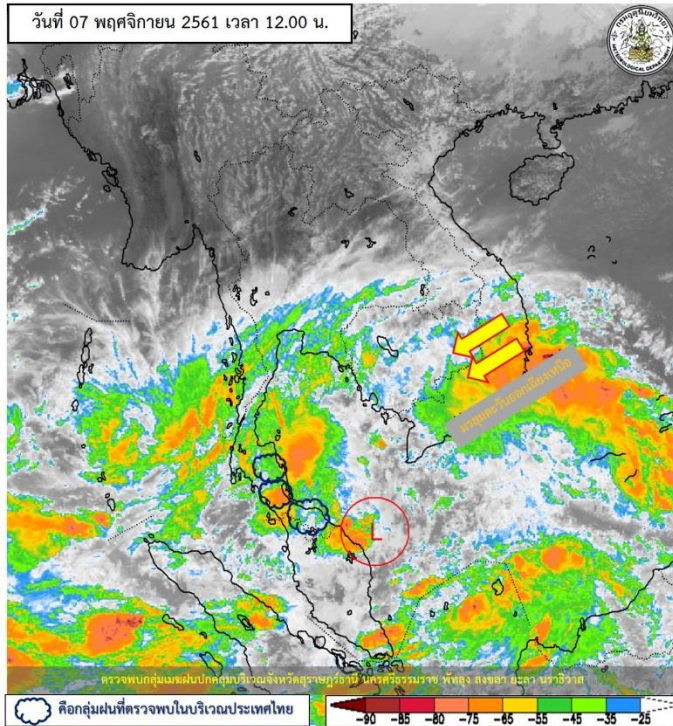
1. พายุ “ไทรราช” (TORAJI) อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวไทย ผ่านภาคใต้ตอนกลางของประเทศไทยลงสู่ทะเลอันดามัน ในช่วงวันที่ 18-19 พ.ย. 61 เหนี่ยวนำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปถึงจังหวัดนราธิวาสมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง จนทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ตรัง สุราษฎร์ธานี
2. พายุ “อุซางิ” (Usagi) อ่อนกำลังกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำและเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวไทยในช่วงวันที่ 25-26 พ.ย. 61 ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง



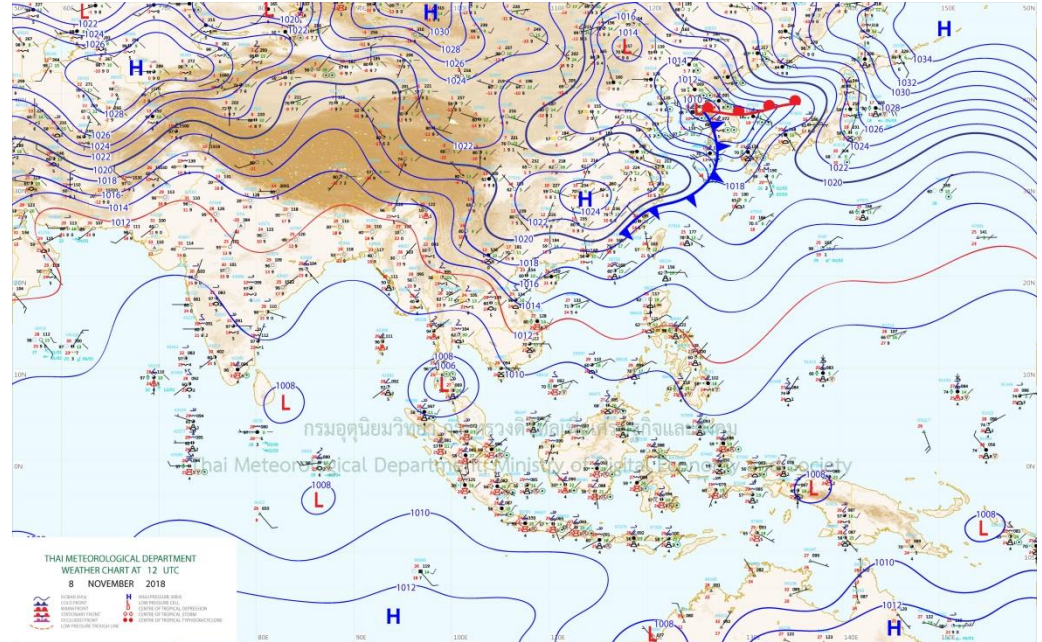
# หย่อมความกดอากาศต่ำ เดือน พฤศจิกายน 2561

กรณีส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

วันที่ 07 พฤศจิกายน 2561 เวลา 12.00 น.



วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 เวลา 19.00 น.

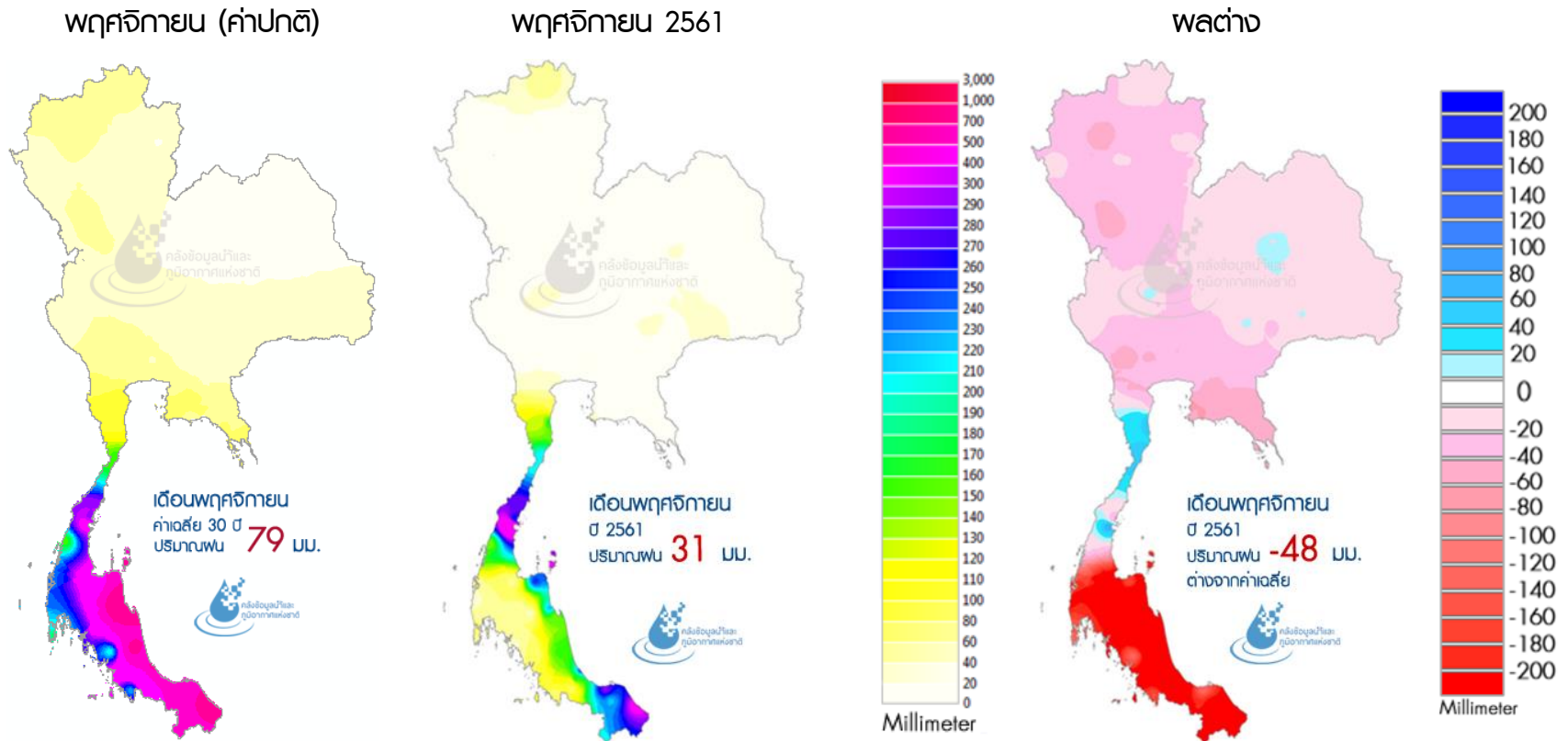


ที่มา: <http://www.satda.tmd.go.th>

เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำในทะเลจีนใต้ตอนล่างที่เคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวไทยตอนล่างและภาคใต้ลงสู่ทะเลอันดามัน ในช่วงวันที่ 8-9 พ.ย. 61 ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ตรัง สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

# การกระจายตัวของฝนเดือน พฤศจิกายน 2561

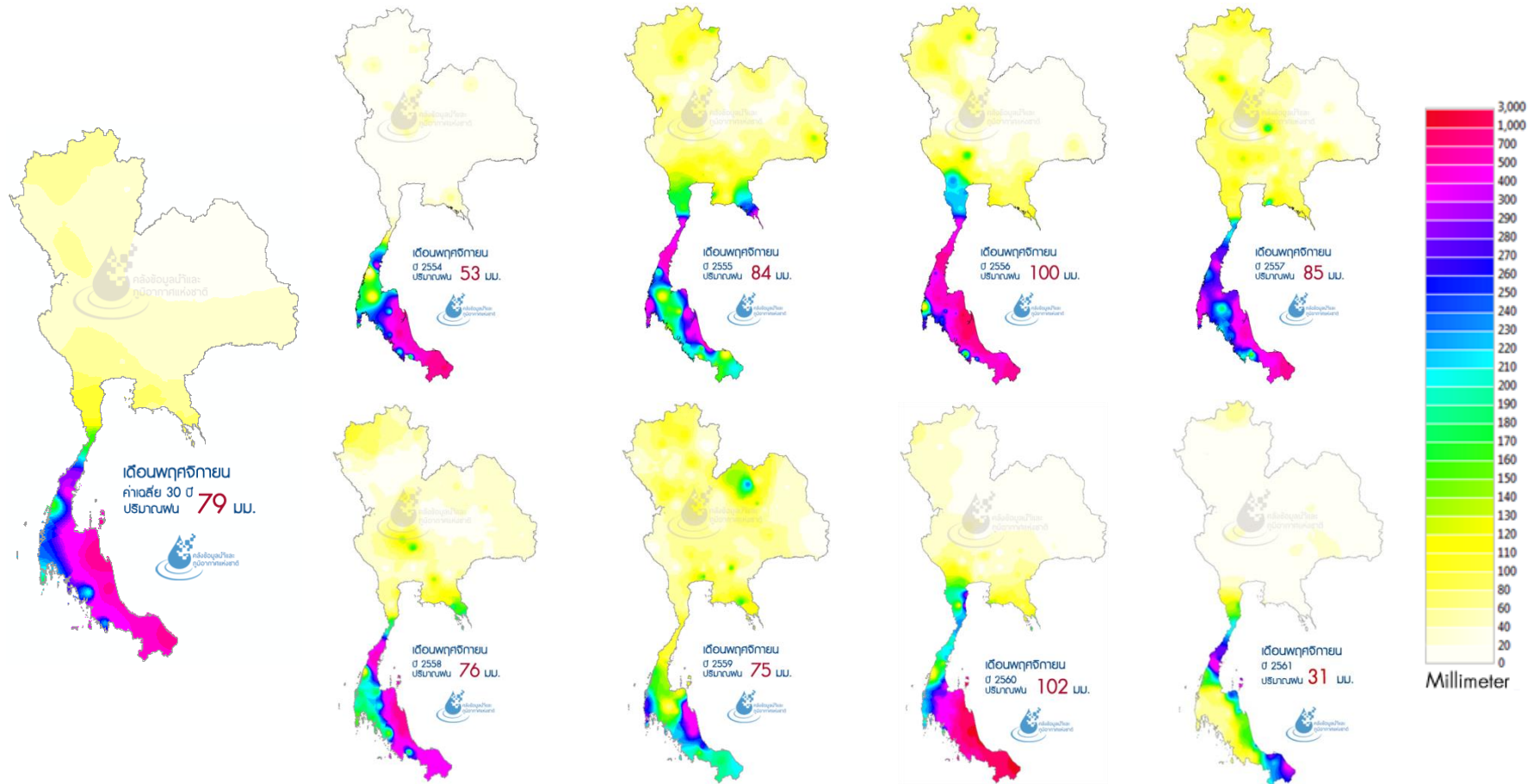
ค่าความต่างจากปกติ



เดือนพฤศจิกายน 2561 มีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 31 มิลลิเมตร ซึ่งน้อยกว่าค่าปกติถึง 61% โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีปริมาณฝนน้อยอย่างเห็นได้ชัด

# การกระจายตัวของฝนเดือน พฤศจิกายน 2561

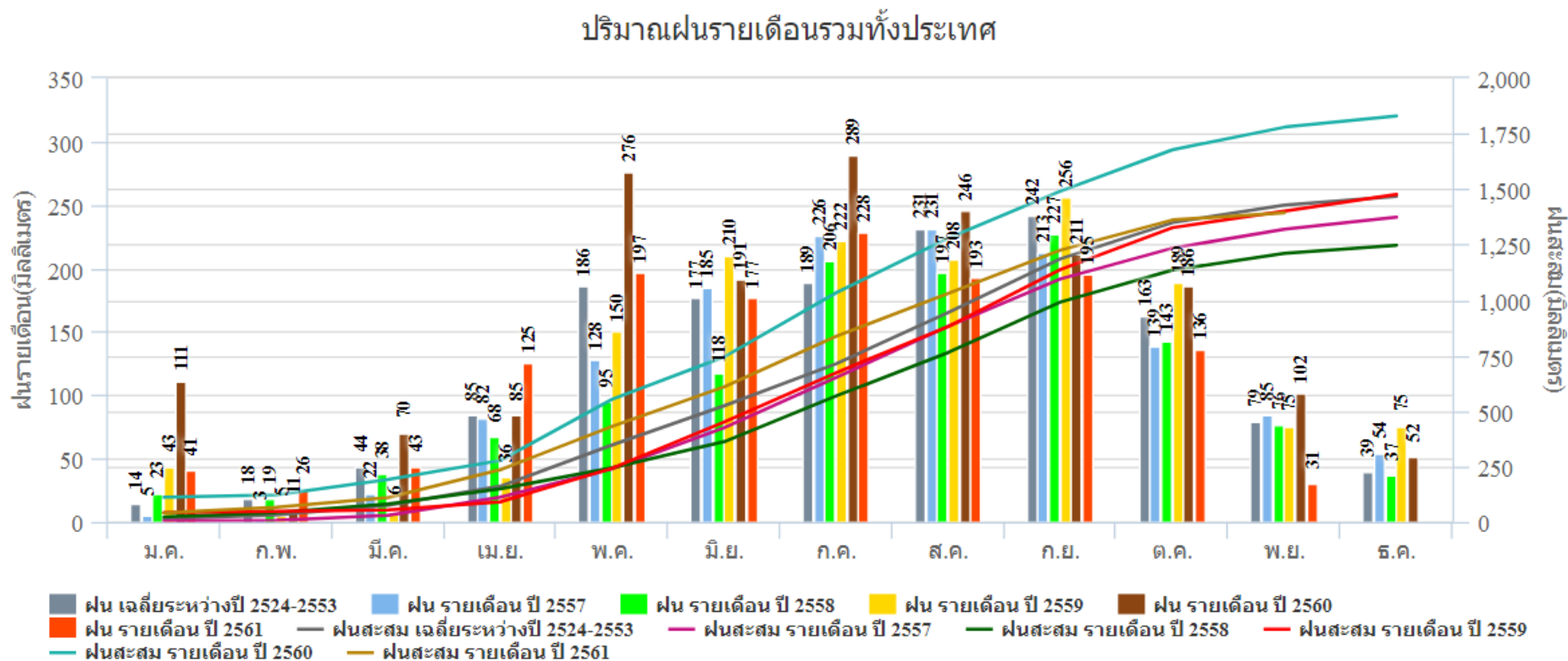
เทียบกับปี 2554 ถึงปี 2560 และค่าเฉลี่ย 30 ปี



เดือนพฤศจิกายน 2561 มีปริมาณฝนเฉลี่ยน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2554 โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ของประเทศที่มีปริมาณฝนน้อยอย่างเห็นได้ชัด

# ปริมาณฝนสะสมรายเดือน ปี 2561

เทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และค่าเฉลี่ย 30 ปี

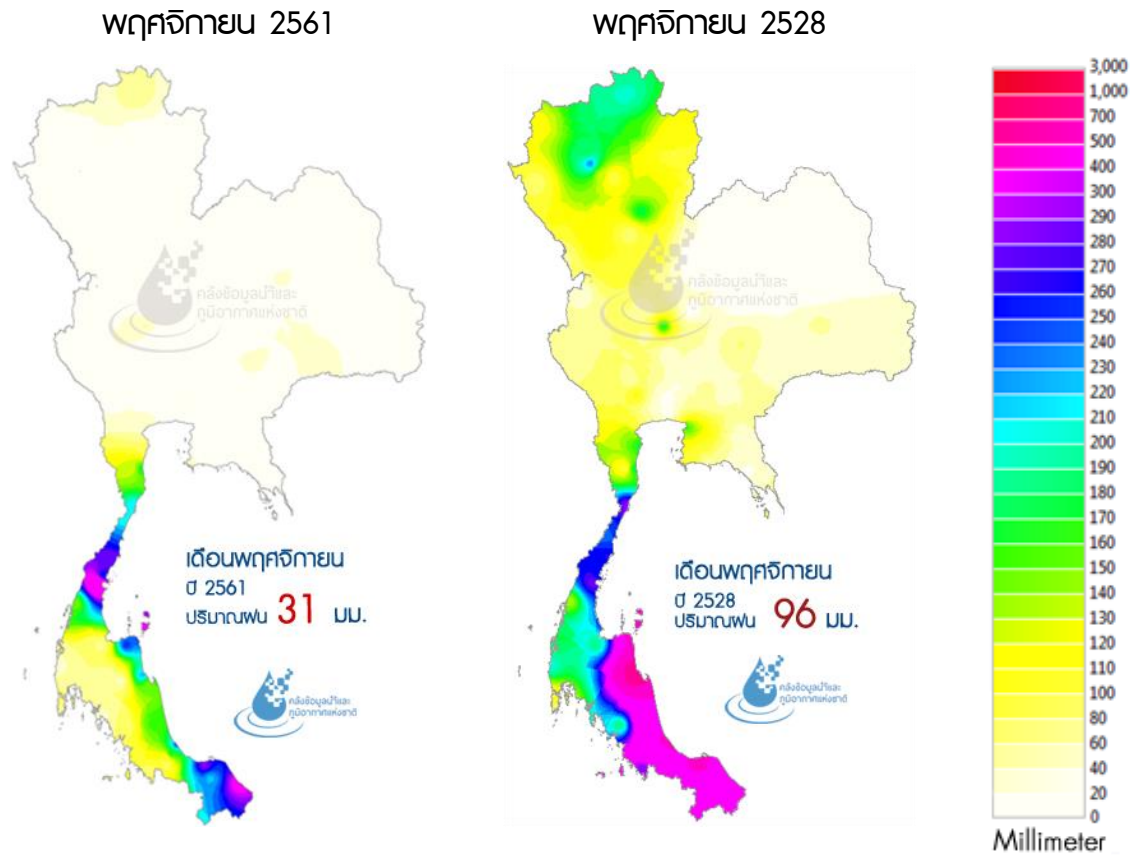


จากการเปรียบเทียบข้อมูลฝนรายเดือนของปี 2561 พบว่า เดือนพฤศจิกายนมีปริมาณฝนน้อยกว่าเดือนตุลาคมถึง 77% และเป็นการลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว



# การกระจายตัวของฝนเดือนพฤศจิกายน 2561

## เทียบกับฝนคาดการณ์ กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2528

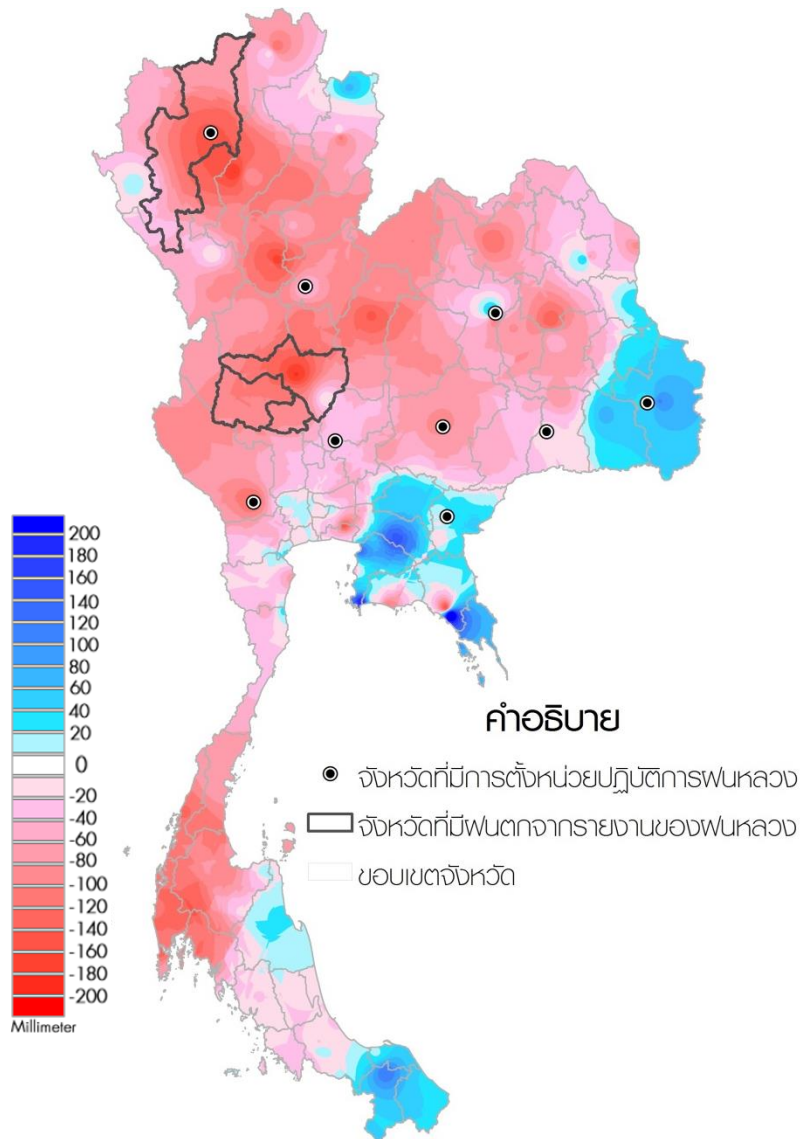


ลักษณะฝนเดือนพฤศจิกายน 2561 ต่างจากปี 2528 ค่อนข้างมาก เนื่องจากมีปริมาณฝนน้อยกว่า  
ที่คาดการณ์ไว้เกือบทั่วทั้งประเทศ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคใต้ตอนล่าง



# จังหวัดที่มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเดือน พฤศจิกายน 2561

เทียบกับสถานการณ์ฝนที่เกิดขึ้นจริง

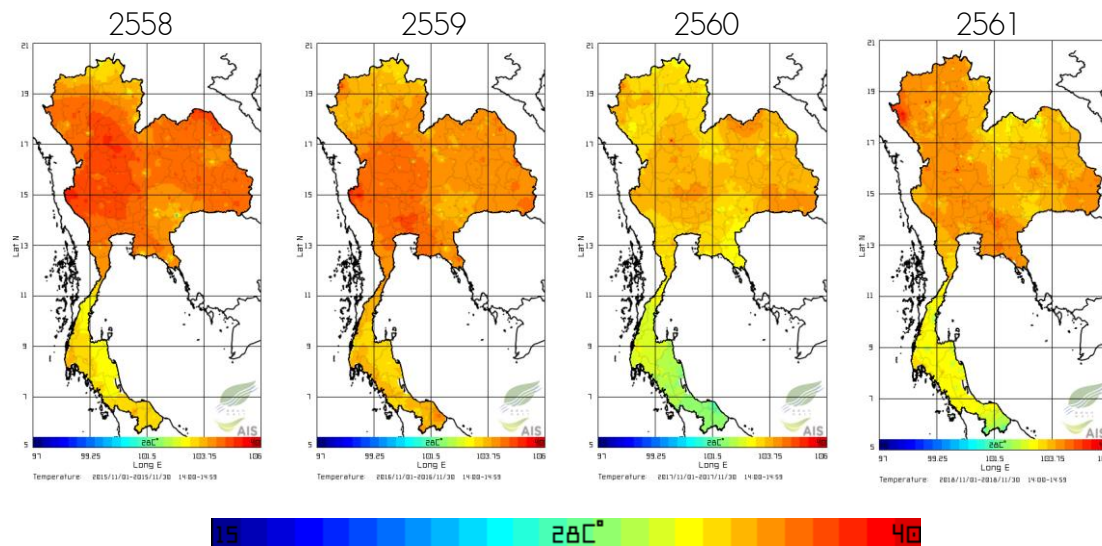


กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 9 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี สุรินทร์ และสระแก้ว โดยมีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน 3 วัน ซึ่งจังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 4 จังหวัด โดยอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และภาคกลาง 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท อุทัยธานี และนครสวรรค์

เนื่องจากกรมอุตุนิยมวิทยาได้ประกาศให้ประเทศไทยเข้าสู่ฤดูหนาว เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2561 ทำให้สภาพอากาศไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติการฝนหลวง จากอิทธิพลของมวลอากาศเย็นที่เข้าปกคลุมประเทศไทย อีกทั้งหลายพื้นที่เริ่มเข้าสู่ฤดูแล้งเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร ทั้งนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน 2561

# การกระจายตัวของอุณหภูมิเดือน พฤศจิกายน 2561

เทียบกับปี 2558 ถึงปี 2560



หมายเหตุ : แต่ละภาพเป็นข้อมูลเฉลี่ยช่วงเวลา 14.00-14.59 น. ของทั้งเดือนตุลาคม

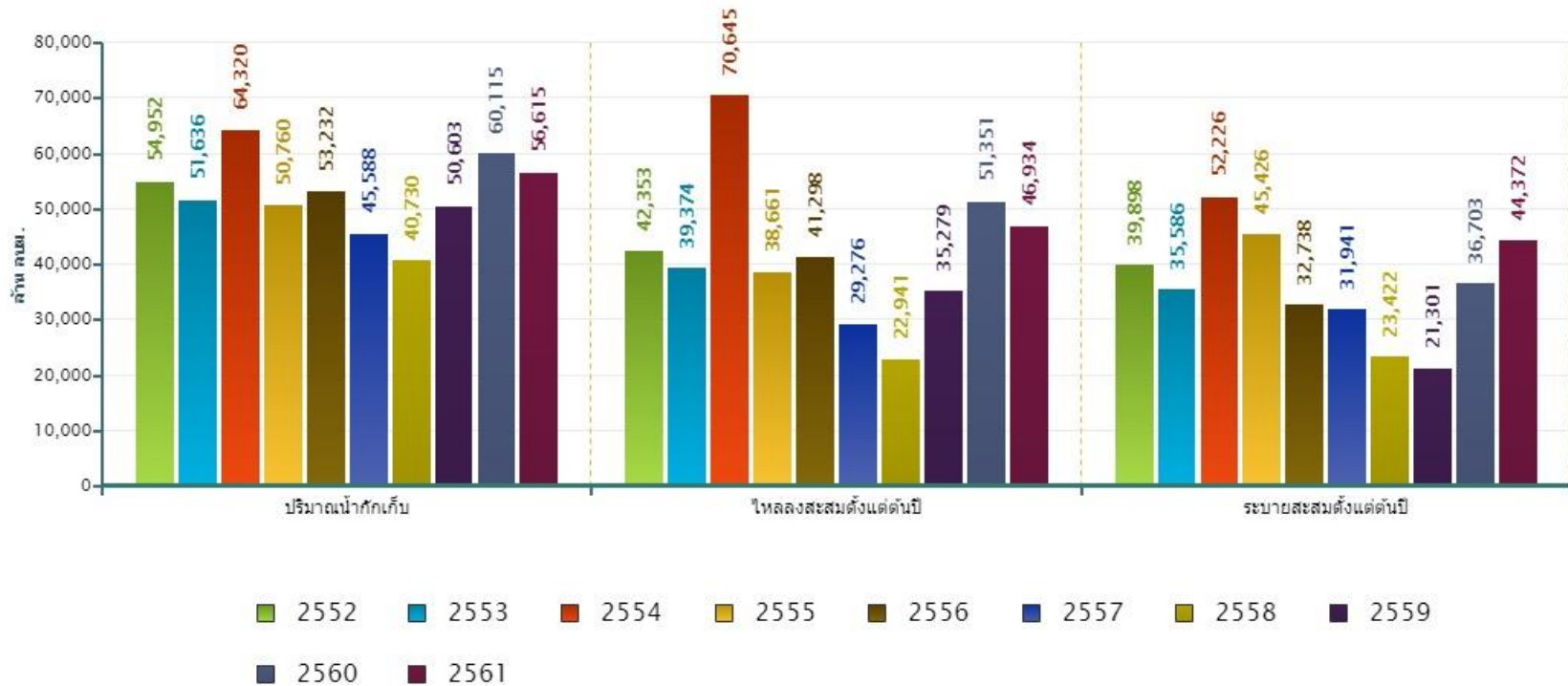
ที่มา : ข้อมูลดิบจากระบบโทรมาตร สสนก.

เดือนพฤศจิกายน 2561 ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงกว่าปี 2560 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้มีอุณหภูมิสูงกว่าปีที่แล้วเพียงเล็กน้อย

# น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 30 พฤศจิกายน 2561

เทียบกับข้อมูลปี 2552 ถึงปี 2560

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 30 พฤศจิกายน

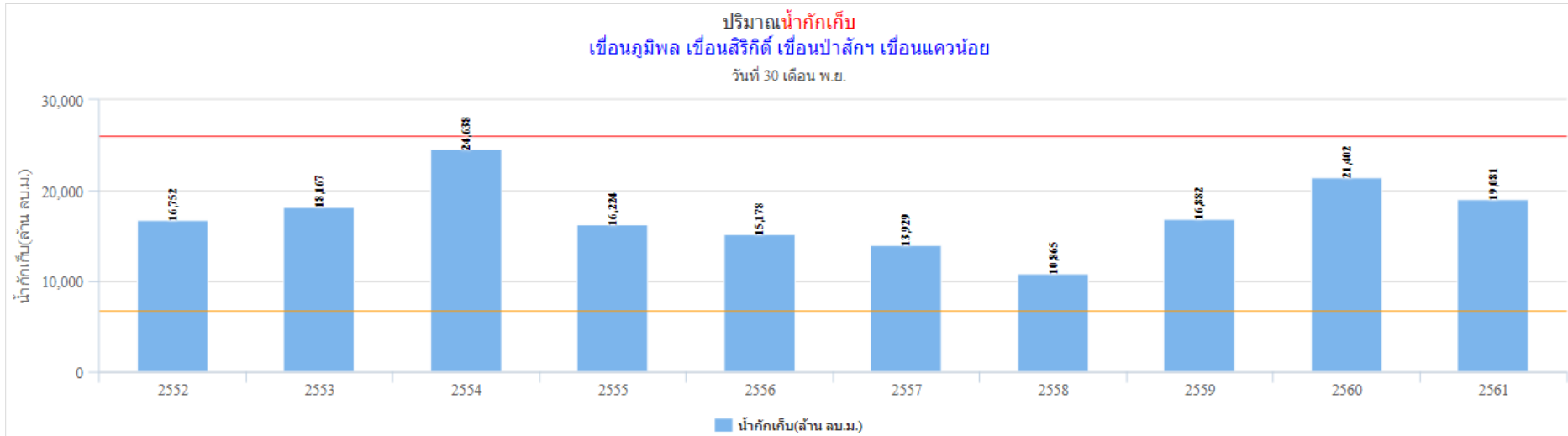


สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2561 ประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างขนาดใหญ่คงเหลือ 56,615 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปี 2561 มีน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2554 และ ปี 2560



# น้ำใน 4 เชื้อนหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 30 พฤศจิกายน 2561

เทียบกับข้อมูลปี 2552 ถึงปี 2560



สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2561 ปริมาณน้ำกักเก็บใน 4 เชื้อนหลักของลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีอยู่ทั้งสิ้น 19,081 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2554 และ ปี 2560 เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทยเดือน พฤศจิกายน 2561

## สถานการณ์น้ำล้นตลิ่ง

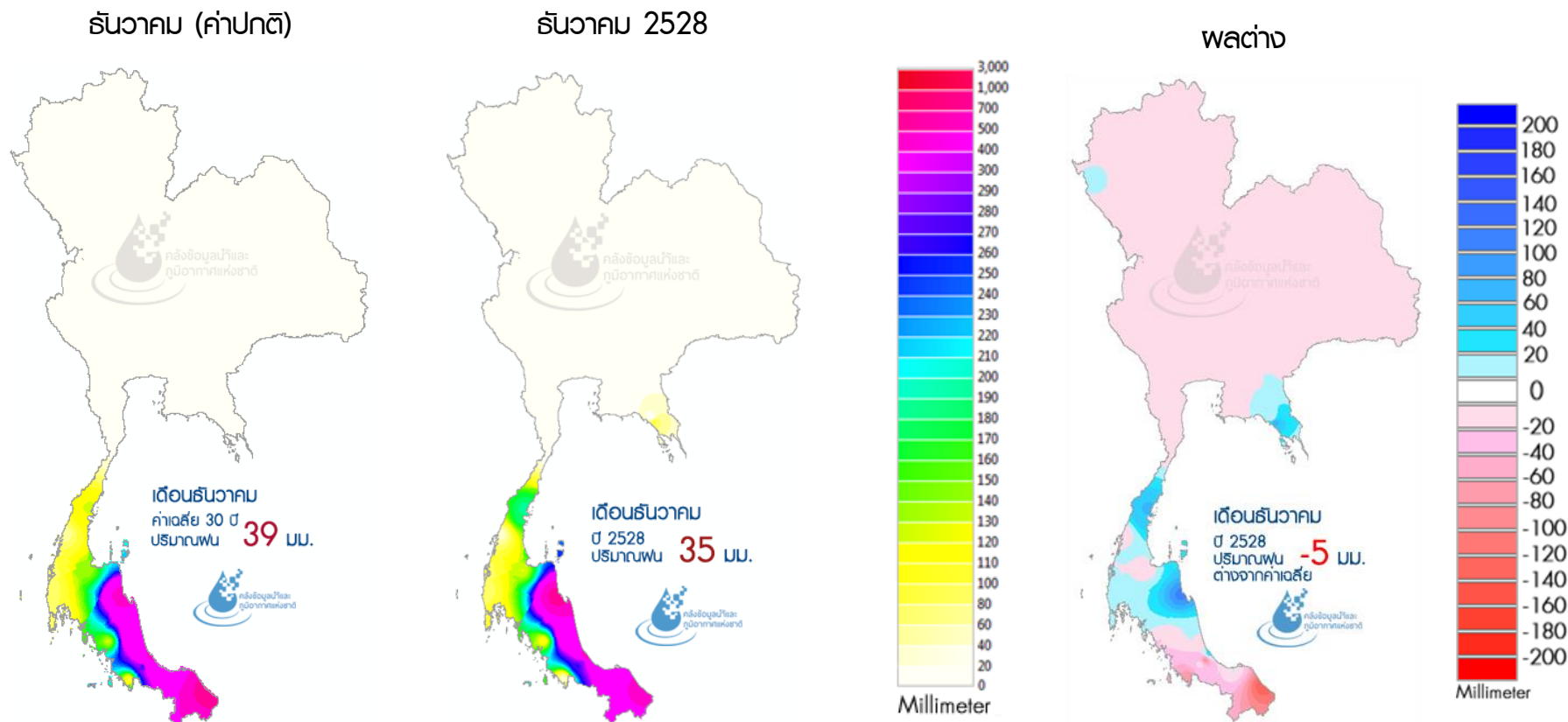
สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2561 สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทย โดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง ภาคเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย และมีระดับน้ำน้อยวิกฤตในลำน้ำสาขา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยส่วนใหญ่มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย ภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และยังคงมีน้ำล้นตลิ่งในที่ลุ่มต่ำปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุน ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ซึ่งประเทศไทยกีดสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งต่ำและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในเดือนพฤศจิกายน 2561 ดังนี้

| ภาคใต้       |                 |                        | ภาคกลาง        |                     |                  |
|--------------|-----------------|------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| คลองบางกล่ำ* | อำเภอบางกล่ำ    | จังหวัดสงขลา           | แม่น้ำท่าจีน** | อำเภอเมืองสมุทรสาคร | จังหวัดสมุทรสาคร |
| คลองยี่*     | อำเภอวังวิเศษ   | จังหวัดตรัง            | คลองมหาชัย**   |                     |                  |
| คลองนางน้อย* | อำเภอเมืองตรัง  | จังหวัดตรัง            |                |                     |                  |
| คลองฉลุง*    | อำเภอเมืองสตูล  | จังหวัดสตูล            |                |                     |                  |
| แม่น้ำตาปี   | อำเภอพุนพิน     | จังหวัดสุราษฎร์ธานี    |                |                     |                  |
| คลองกลาย     | อำเภอกำแพงแสน   | จังหวัดนครศรีธรรมราช   |                |                     |                  |
| คลองขนาน     | อำเภอบางสะพาน   | จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |                |                     |                  |
| คลองท่าตะเภา | อำเภอเมืองชุมพร | จังหวัดชุมพร           |                |                     |                  |
| คลองสวี      | อำเภอสวี        |                        |                |                     |                  |

หมายเหตุ : \* หมายถึง น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ  
\*\* หมายถึง น้ำล้นตลิ่งในที่ลุ่มต่ำปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุน

# คาดการณ์ฝนล่วงหน้า เดือน ธันวาคม 2561

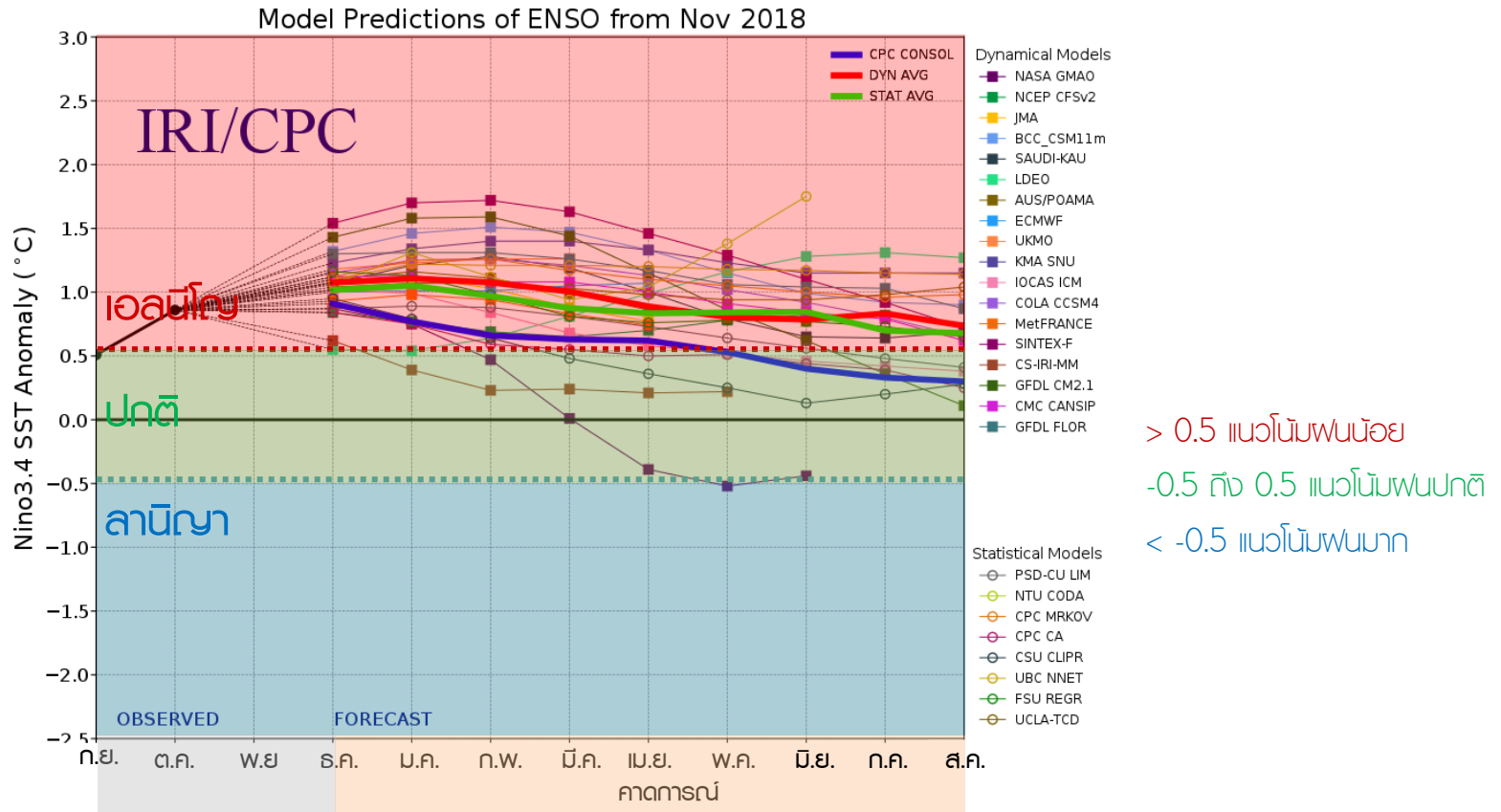
กรณีฝนคาดการณ์คล้ายปี 2528



ถ้าฝนเดือนธันวาคม 2561 คล้ายกับปี 2528 ประเทศไทยจะมีฝนเฉลี่ยน้อยกว่าค่าปกติเพียงเล็กน้อย ซึ่งบริเวณตอนบนของประเทศและภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนน้อยกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานี ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกจะมีฝนตกเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

# คาดการณ์ฝนระยะยาว

แนวโน้มสถานการณ์ฝนในอนาคต



ตั้งแต่เดือนธันวาคมเป็นต้นไป มีแนวโน้มที่จะเข้าสู่สภาวะเอลนีโญ ซึ่งหมายถึง ปริมาณพบนยังคงมีแนวโน้มลดลง





# คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

## National Hydroinformatics and Climate Data Center

