

สถานการณ์น้ำ คาดการณ์ฝน

เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ปี 2568

โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

4 กรกฎาคม 2568



สรุปการคาดการณ์ฝนเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

- เดือนพฤษภาคม 2568 ดัชนี ONI ยังคงสถานะเป็นกลาง และจากการคาดการณ์ของ IRI พบว่า มีโอกาสเป็นกลางต่อเนื่องไปจนถึงเดือนมีนาคม 2569
- จากการวิเคราะห์ดัชนี ONI PDO และ DMI ล่าสุด คาดการณ์ว่า สถานการณ์ฝนปี 2568 จะคล้ายคลึงกับปี 2542
- จากการคาดการณ์ปริมาณฝนช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ช่วง 3 เดือนแรก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายนมีแนวโน้มปริมาณฝนน้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ 11 19 และ 9 ตามลำดับ ส่วน 3 เดือนถัดไประหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคมมีแนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ ร้อยละ 31 11 และ 4 ตามลำดับ

ดัชนีที่ใช้ติดตามสภาพอากาศ

■ ปัจจัยระดับภูมิภาค (ผลกระทบระยะยาว): ดัชนีสมุทรศาสตร์

- ONI Index (บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกและกลาง)

- PDO Index (บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ)

- IOD Index (บริเวณมหาสมุทรอินเดีย)

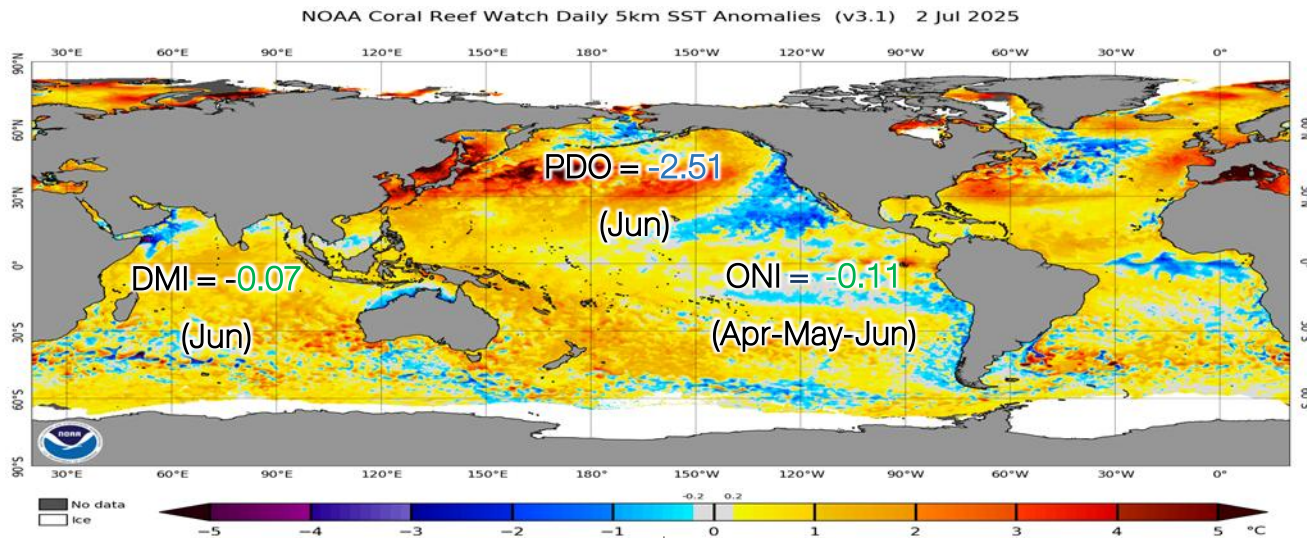
■ ปัจจัยระดับท้องถิ่น (ผลกระทบระยะสั้น) : ดัชนีมรสุมและความผันผวนของระบบชั้นบรรยากาศ MJO

- Indian Monsoon Index (ด้านมหาสมุทรอินเดีย)

- Western Pacific Monsoon Index (ด้านมหาสมุทรแปซิฟิก)

- Madden-Julian Oscillation (MJO)

ปัจจัยระดับภูมิภาค : ดัชนีสมุทรศาสตร์



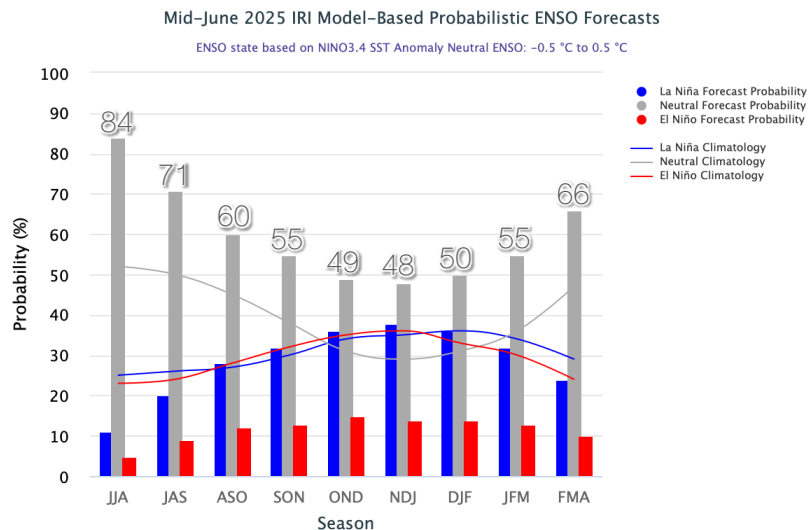
ที่มา: <https://www.ospo.noaa.gov/Products/ocean/sst/anomaly/index.html>

- ดัชนี PDO ยังคงสภาพเป็น**ลบ** ปัจจุบันมีค่าเท่ากับ **-2.51** (เดือนก่อนหน้าเป็น -1.67)
- ดัชนี ONI (ENSO) ยังคงสภาพเป็น**กลาง** ปัจจุบันมีค่าเท่ากับ **-0.11** (เดือนก่อนหน้าเป็น -0.09)
- ดัชนี DMI (IOD) ยังคงสภาพเป็น**กลาง** ปัจจุบันมีค่าเท่ากับ **-0.07** (เดือนก่อนหน้าเป็น 0.17)

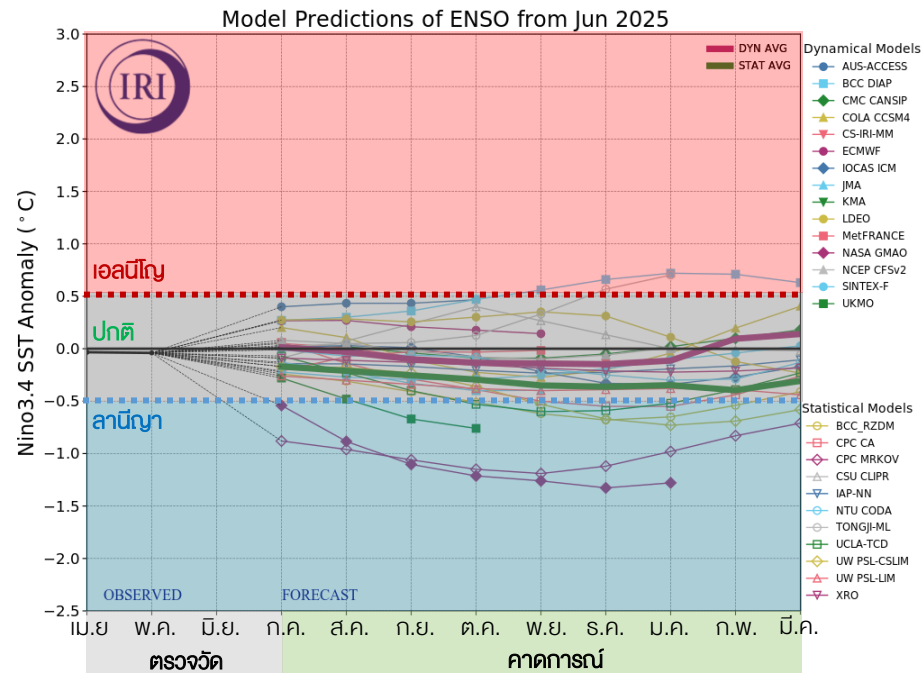
ดัชนี > 0.5 แนวโน้มปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ
ดัชนี < -0.5 แนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าปกติ

- Pacific Decadal Oscillation (PDO) เป็นค่าดัชนีสภาพอากาศ ด้านแปซิฟิก เหนือ 20°N (ที่มา: <https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/pdo/>)
- Ocean Nino Index (ONI) เป็นค่าเฉลี่ย SSTA 3 เดือน ในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณ 5°N-5°S, 120°-170°W (ที่มา: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/oni.ascii.txt>)
- Dipole Mode Index (DMI) เป็นผลต่าง SSTA บริเวณ 50-70°E, 10°S-10°N และ 90-110°E, 10°S-0°N (ที่มา: <https://www.nci.noaa.gov/pub/data/cmb/ersst/v5/index/ersst.v5.iod.dat>)

คาดการณ์ดัชนี ENSO



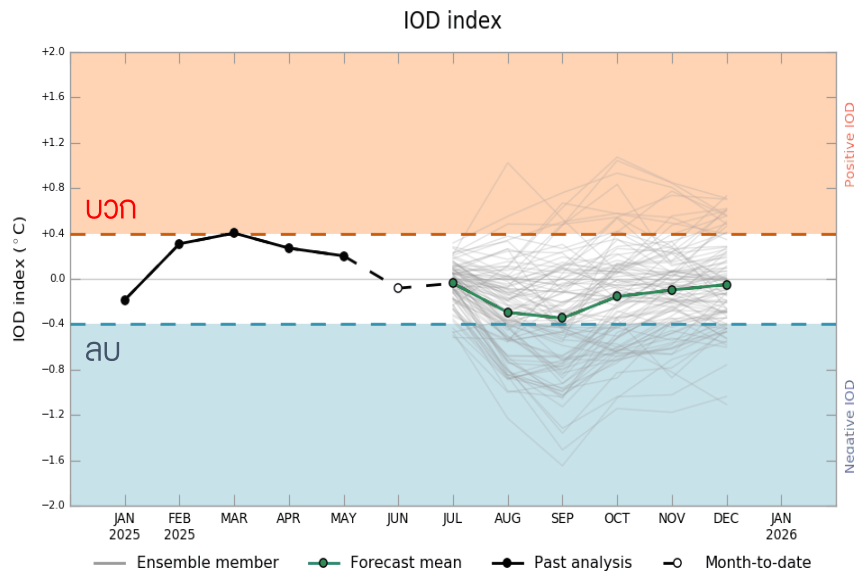
คาดว่า ปรากฏการณ์ ENSO จะคงสถานะเป็นกลาง
อย่างต่อเนื่องไปจนถึงเดือนมี.ค. 2569



ที่มา : International Research Institute for Climate and Society

(<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>)

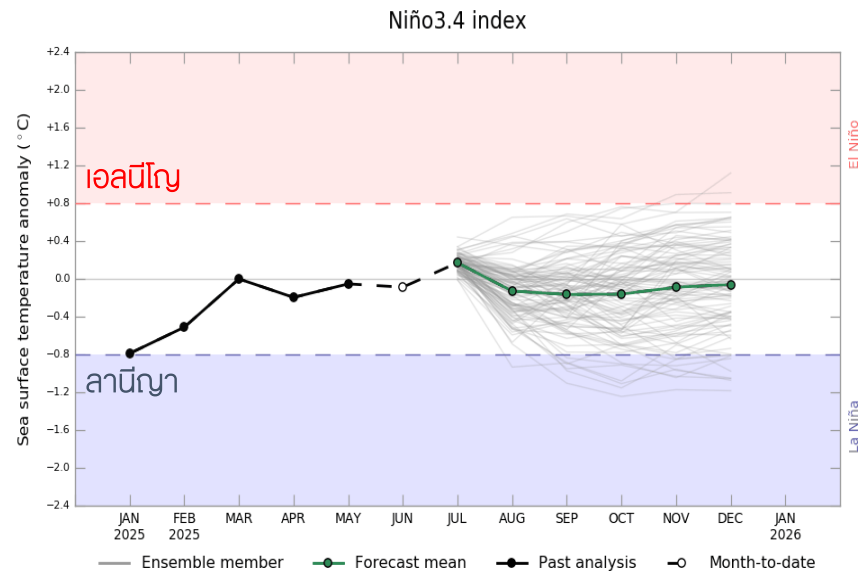
คาดการณ์ดัชนี IOD และ ENSO



www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2025, Australian Bureau of Meteorology

Past analysis base period: 1991-2020
Forecast base period: 1981-2018
Model: ACCESS-S2
Model run: 28 Jun 2025

ที่มา: <http://www.bom.gov.au/climate/ocean/outlooks/#region=IOD>

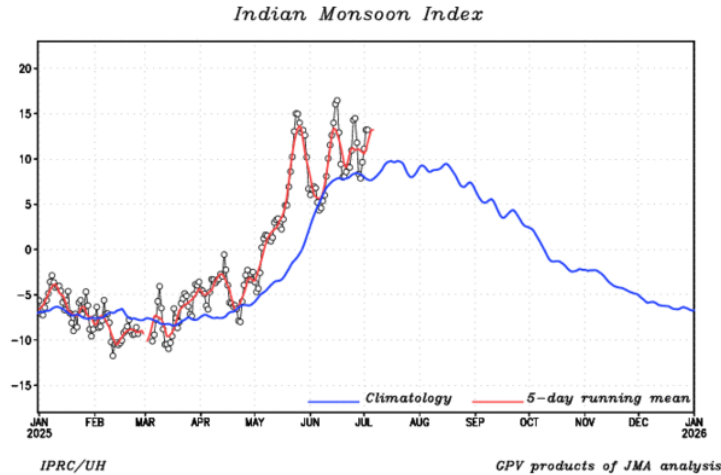


www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2025, Australian Bureau of Meteorology

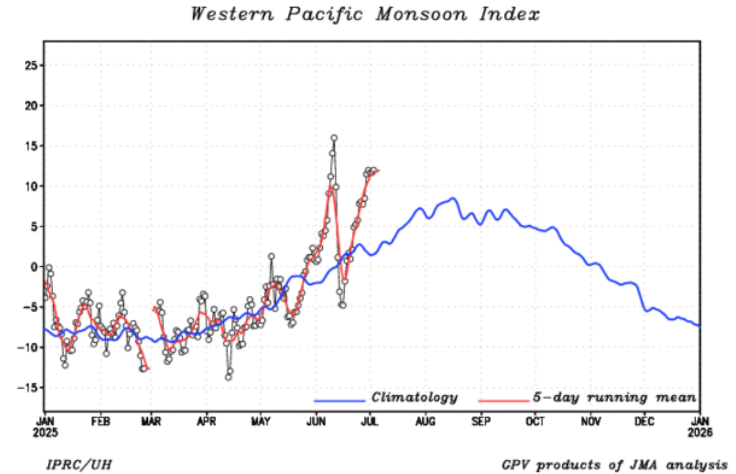
Past analysis base period: 1991-2020
Forecast base period: 1981-2018
Model: ACCESS-S2
Model run: 28 Jun 2025

ที่มา: <http://www.bom.gov.au/climate/ocean/outlooks/#region=NINO34>

ปัจจัยระดับท้องถิ่น : ดัชนีมรสุมปี 2568



ปัจจุบันลมมรสุมด้านมหาสมุทรอินเดีย
มีดัชนี สูงกว่าปกติ

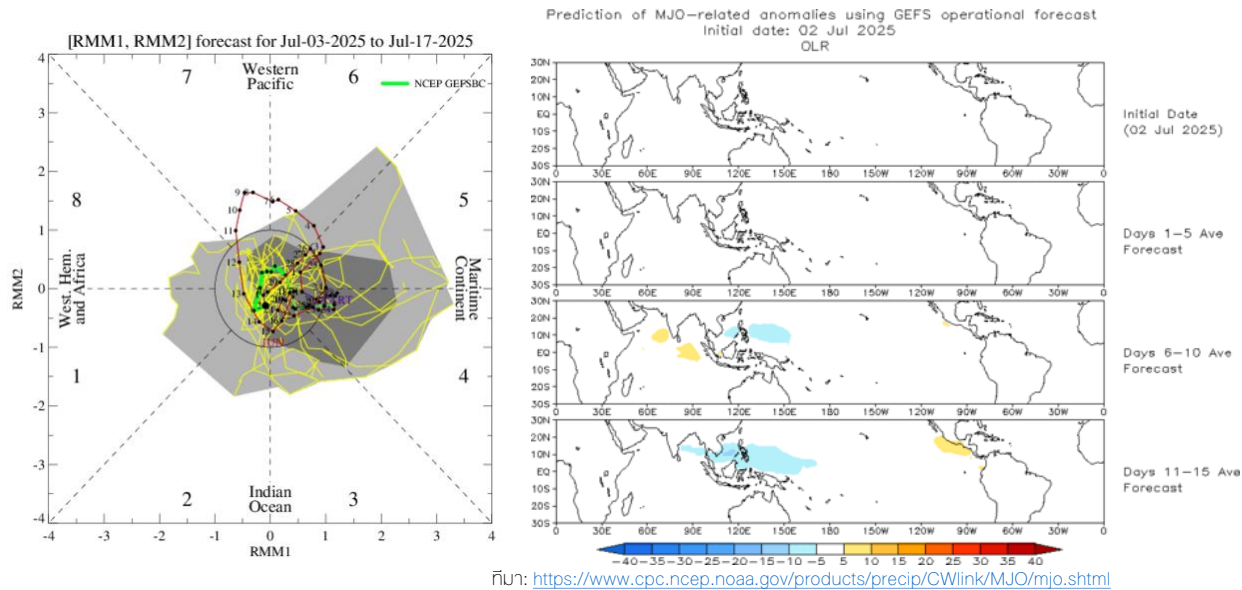


ปัจจุบันลมมรสุมด้านมหาสมุทรแปซิฟิก
มีดัชนี สูงกว่าปกติ

ที่มา: <http://apdrc.soest.hawaii.edu/projects/monsoon/realtime-monidx.html>

ดัชนีมรสุมด้านมหาสมุทรอินเดียและมหาสมุทรแปซิฟิกมีค่าสูงกว่าปกติ
ส่งผลให้ด้านตะวันตกและด้านตะวันออกของประเทศไทยมีแนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าปกติ

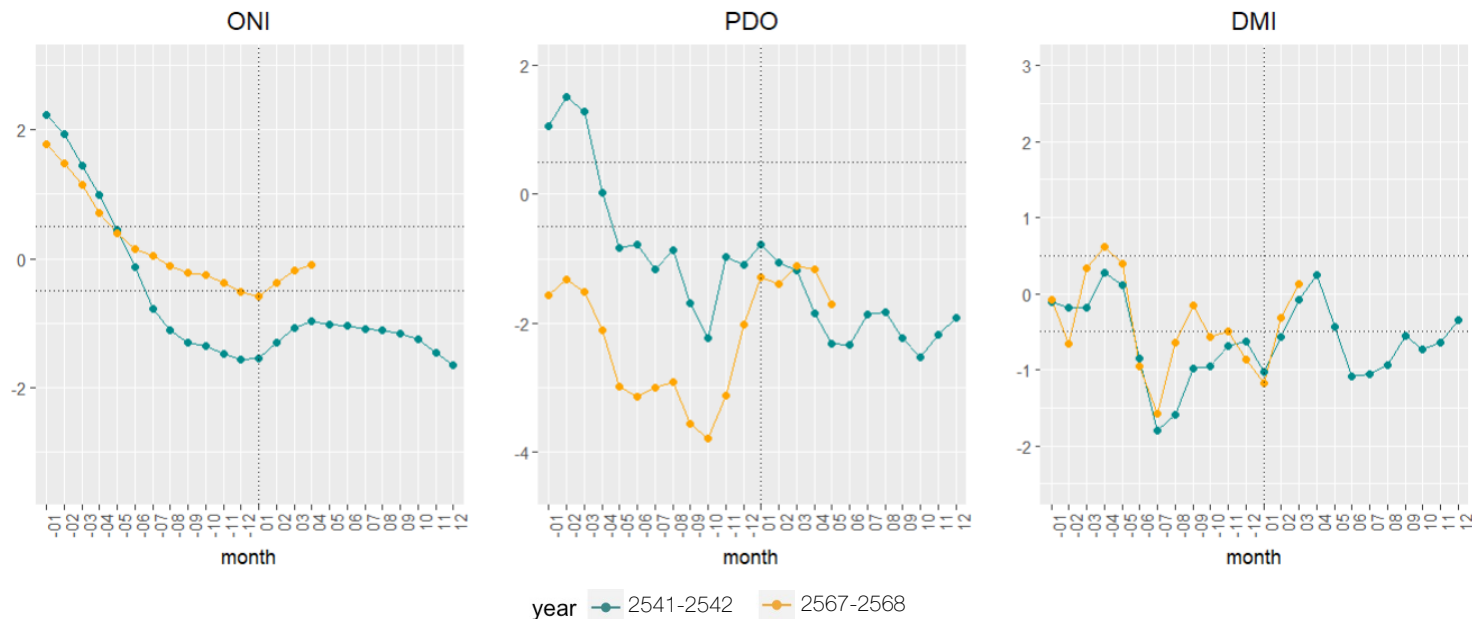
ปรากฏการณ์ Madden Julian Oscillation (MJO)



จากแบบจำลองการพยากรณ์ดัชนี MJO ในช่วงวันที่ 3-17 ก.ค. 68 พบว่า ปรากฏการณ์ MJO จะมีกำลังอ่อนเกือบตลอดช่วง
คาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณฝนของประเทศไทย

การคาดการณ์สภาพอากาศรายฤดูกาลประเทศไทย ปี 2568

คาดการณ์ปริมาณฝน จากปีที่มีค่าดัชนี ONI PDO และ DMI 12 เดือนก่อนหน้าใกล้เคียงกัน

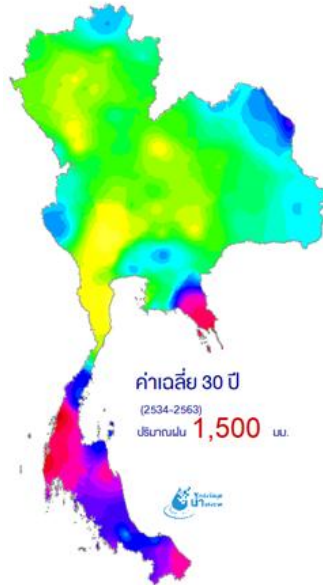


ดัชนีสมุทรศาสตร์ช่วงเดือนเมษายนปี 2567 ถึงเดือนมีนาคมปี 2568 ใกล้เคียงกับช่วงเดือนเมษายน 2541 ถึงเดือนมีนาคม ปี 2542

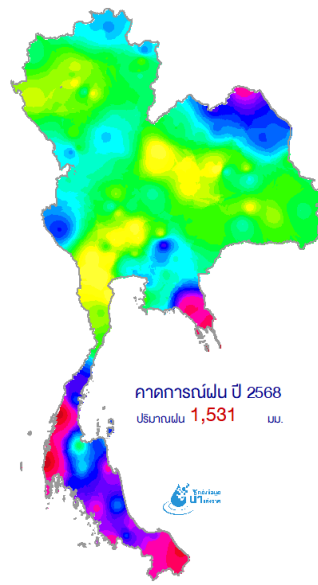
คาดการณ์ได้ว่าปริมาณฝนของปี 2568 จะใกล้เคียงกับปี 2542

คาดการณ์ปริมาณฝนปี 2568

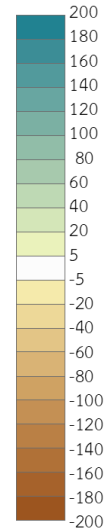
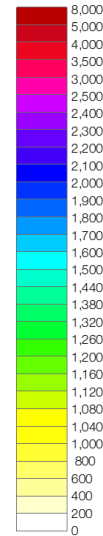
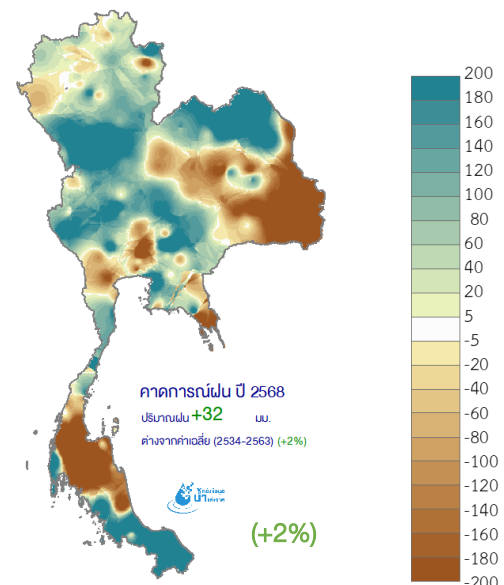
ค่าปกติ



คาดการณ์ ปี 2568



ผลต่าง

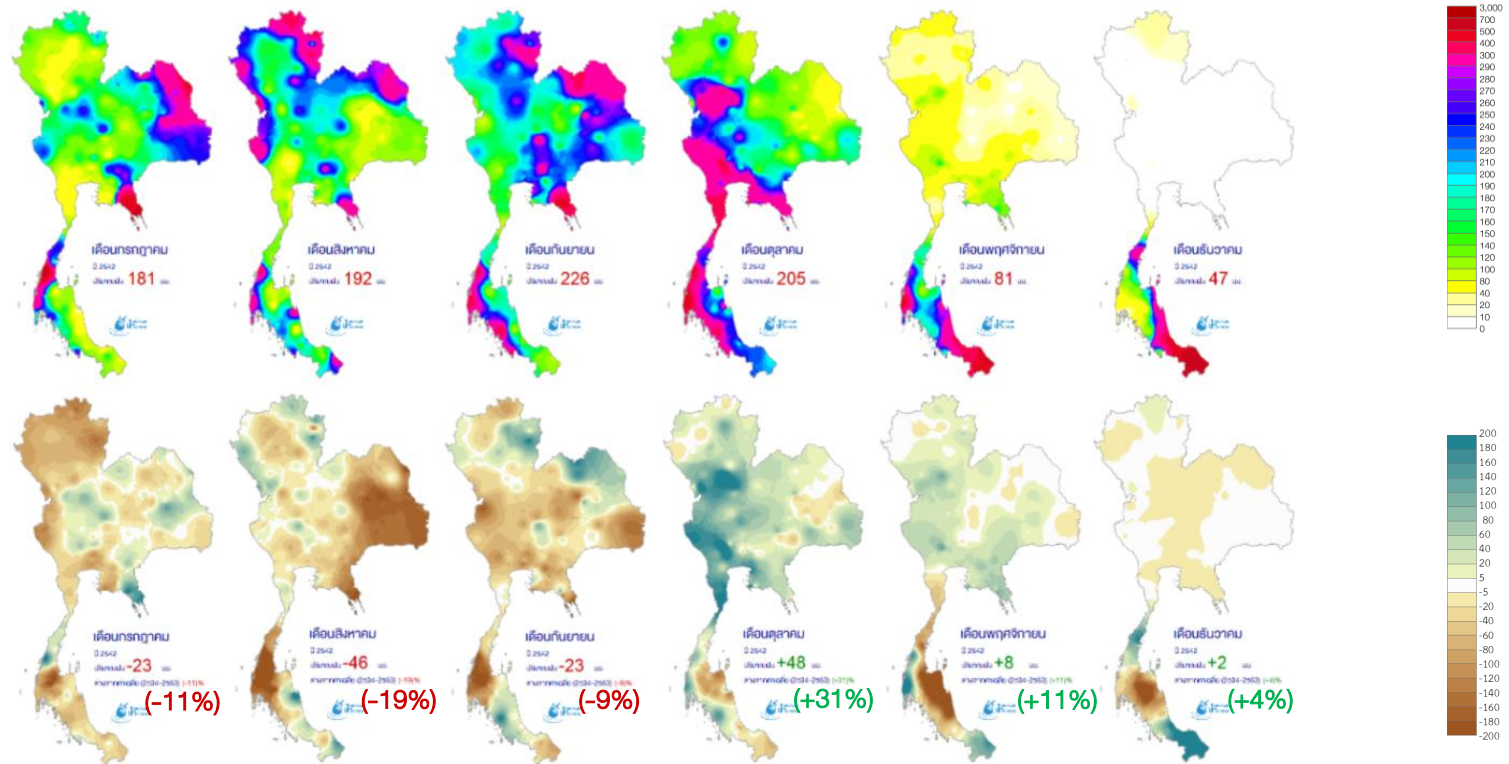


หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย 30 ปี ใช้ค่าเฉลี่ยระหว่างปีพ.ศ.2534-2563

ปริมาณฝนคาดการณ์ปี 2568 เดือนม.ค.-มิ.ย. ใช้ปริมาณฝนปี 2568 ส่วนเดือนก.ค.-ธ.ค. ใช้ปริมาณฝนปี 2542

ปี 2568 แนวโน้มปริมาณฝนจะมีลักษณะใกล้เคียงกับปี 2542 โดยจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศ 1,531 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าปกติ 32 มิลลิเมตร หรือประมาณร้อยละ 2 โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศจะมีปริมาณฝนมากกว่าปกติ ยกเว้นบางพื้นที่ของภาคเหนือ ตอนกลางและตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางบริเวณจังหวัดราชบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดจันทบุรีและตราด รวมทั้งภาคใต้บริเวณจังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราชที่จะมีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ

ปริมาณฝนคาดการณ์และผลต่างจากค่าปกติ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



พายุหมุนเขตร้อนที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยในปี 2542

