

# สถานการณ์น้ำ คาดการณ์ฝน

เดือนพฤศจิกายน 2568-เมษายน 2569

โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

7 พฤศจิกายน 2568



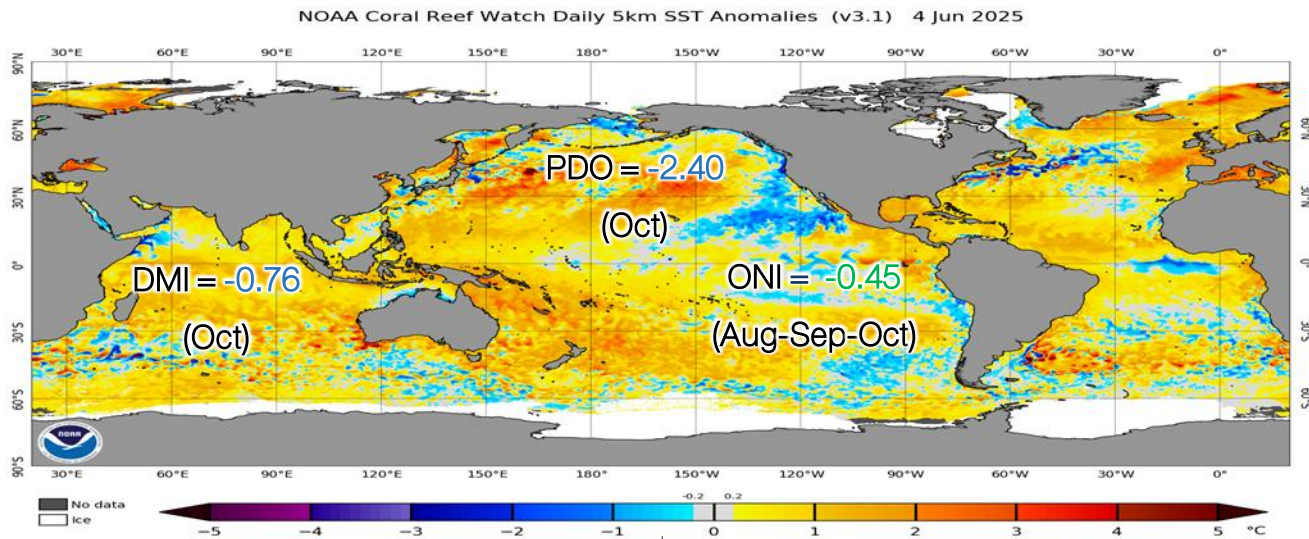
# สรุปการคาดการณ์ฝนเดือนพฤศจิกายน 2568-เมษายน 2569

- เดือนกันยายน 2568 ดัชนี ONI ยังคงสถานะเป็นกลาง และจากคาดการณ์ของ IRI พบว่า มีโอกาสที่จะมีสถานะเป็นลบในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึงเดือนมกราคม 2569 จากนั้นจะกลับมาเป็นกลางในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งอาจส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนมากกว่าปกติในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึง มกราคม 2569
- จากการวิเคราะห์ดัชนี ONI PDO และ DMI ล่าสุด คาดการณ์ว่า สถานการณ์ฝนปี 2568 จะคล้ายคลึงกับปี 2542
- จากการคาดการณ์ปริมาณฝนในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2568 ถึงเมษายน 2569 คาดว่า ประเทศไทยจะมีฝนมากกว่าค่าปกติในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2568 รวมทั้งเดือนกุมภาพันธ์และเมษายน 2569 โดยมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 11, 4, 111 และ 104 ตามลำดับ ขณะที่เดือนมกราคมและมกราคม 2569 มีแนวโน้มฝนน้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ 38 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 **-2.40** (เดือนก่อนหน้าเป็น -2.33)
- ดัชนี ONI ยังคงสภาพเป็น**กลาง** ปัจจุบันมีค่าเท่ากับ **-0.45** (เดือนก่อนหน้าเป็น -0.32)
- ดัชนี IOD ยังคงสภาพเป็น**ลบ** ปัจจุบันมีค่าเท่ากับ **-0.76** (เดือนก่อนหน้าเป็น -0.57)

ดัชนี PDO และ ONI:

- **มากกว่า 0.5** แนวโน้มปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ
- **ต่ำกว่า -0.5** แนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าปกติ

ดัชนี IOD:

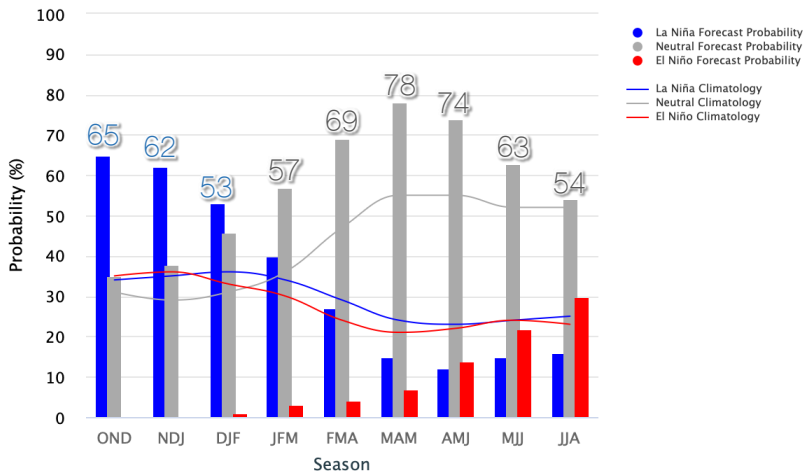
- **มากกว่า 0.4** แนวโน้มปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ
- **ต่ำกว่า -0.4** แนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าปกติ

- 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 ในมหาสมุทรแปซิฟิก/กบบริเวณ 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.ncei.noaa.gov/pub/data/cmb/ersst/v5/index/ersst.v5.iod.dat>)

# คาดการณ์ดัชนีของ ENSO

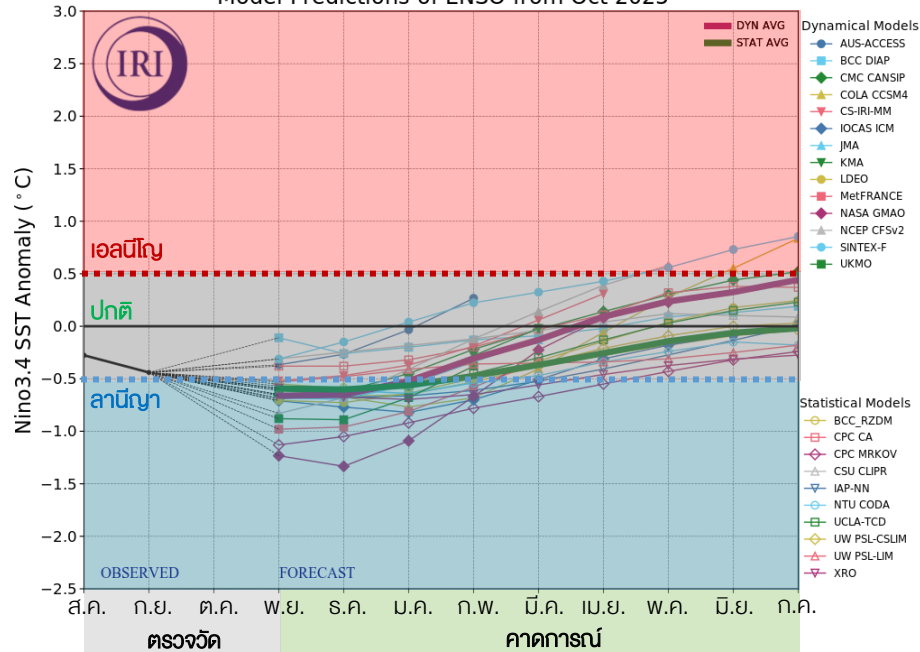
Mid-October 2025 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO:  $-0.5^{\circ}\text{C}$  to  $0.5^{\circ}\text{C}$



คาดว่า ปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นลบในช่วง  
เดือน พ.ย.68-ม.ค.69 จากนั้นจะกลับมาเป็นกลางใน  
เดือน ก.พ.69 เป็นต้นไป

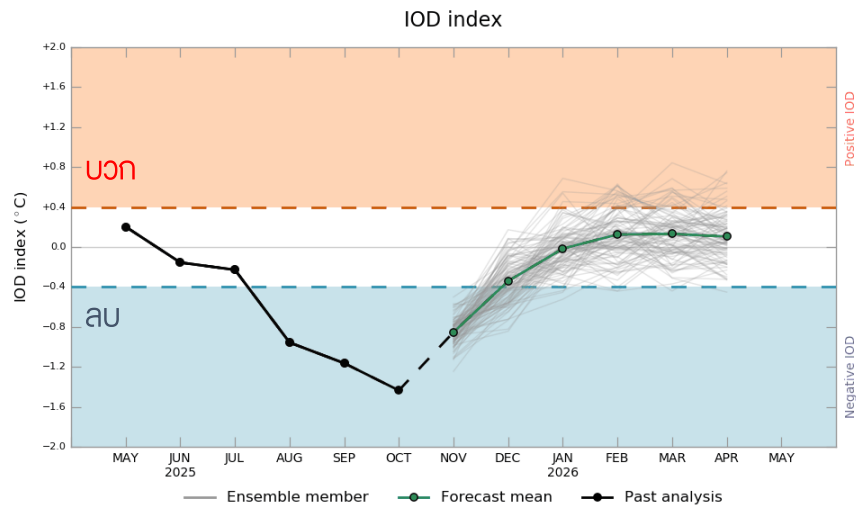
Model Predictions of ENSO from Oct 2025



ที่มา : International Research Institute for Climate and Society

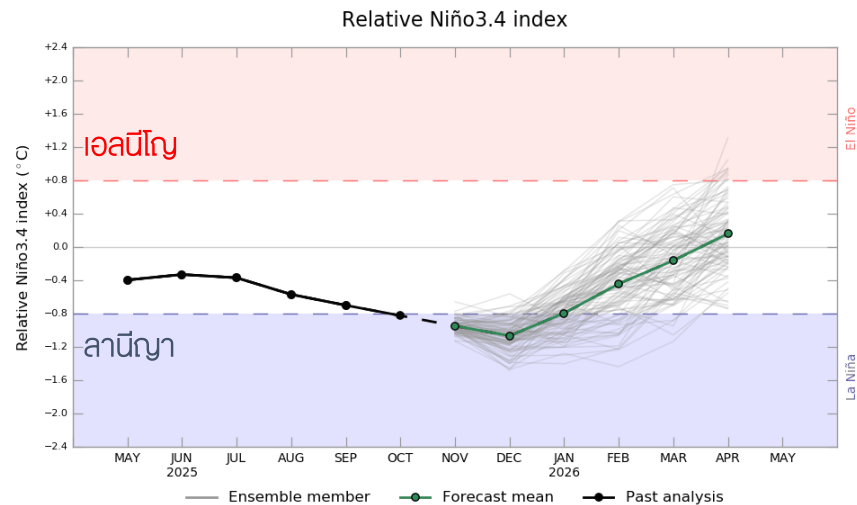
(<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>)

# คาดการณ์ดัชนีของ 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: 1 Nov 2025



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

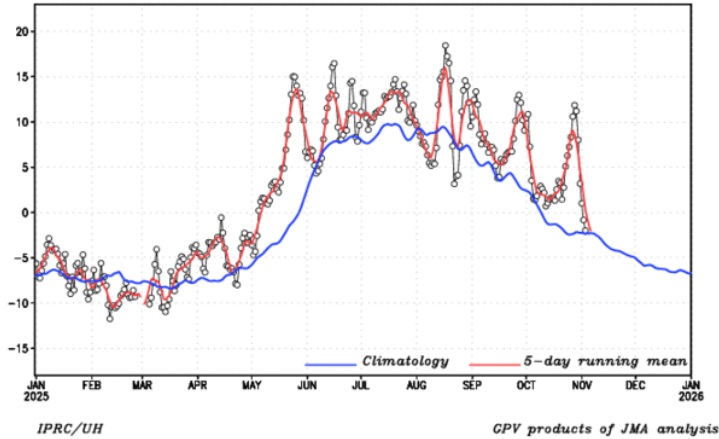
Past analysis base period: 1991-2020  
Forecast base period: 1981-2018  
Model: ACCESS-S2  
Model run: 1 Nov 2025

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

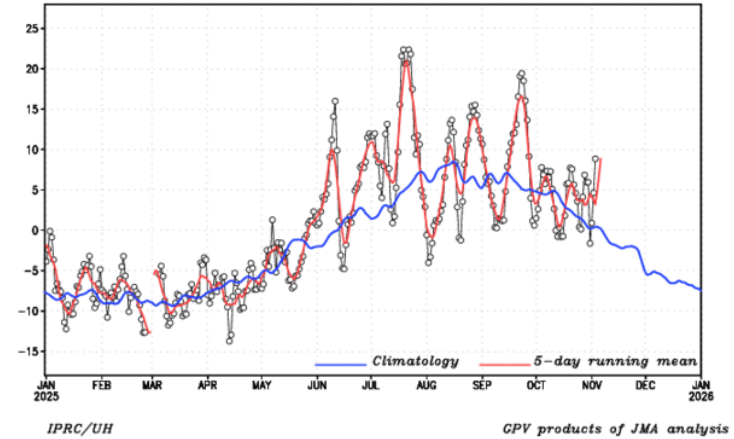
ที่มา: <http://www.bom.gov.au/climate/ocean/outlooks/#region=NINO34>

# ปัจจัยระดับท้องถิ่น: ดัชนีมรสุมปี 2568

Indian Monsoon Index



Western Pacific Monsoon Index



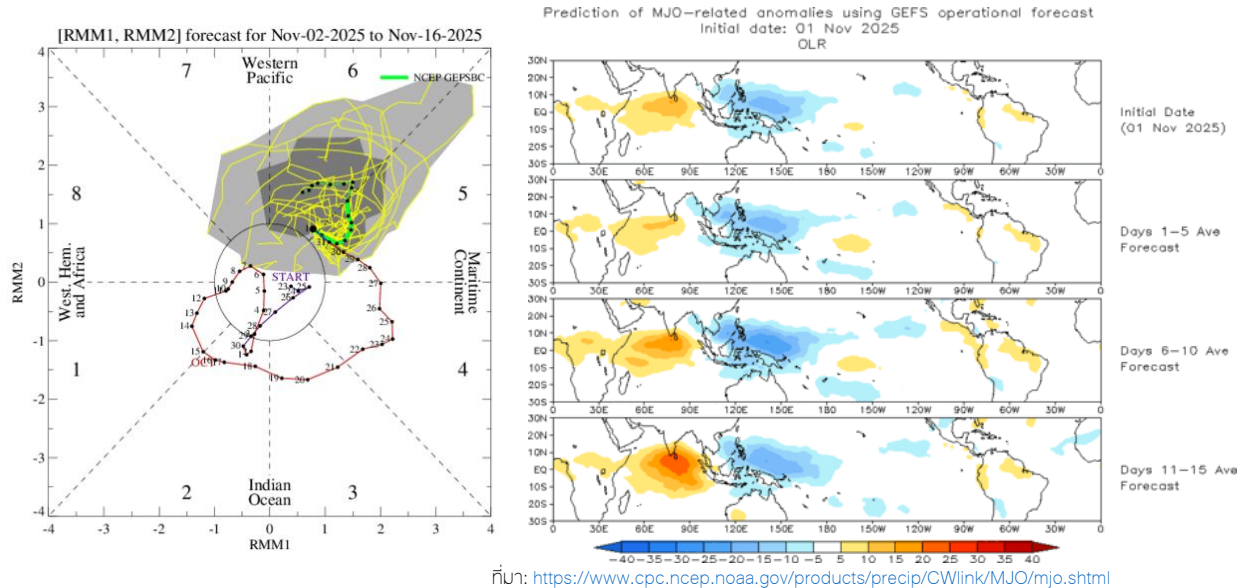
ปัจจุบันลมมรสุมด้านมหาสมุทรอินเดีย  
มีดัชนี ใกล้เคียงปกติ

ปัจจุบันลมมรสุมด้านมหาสมุทรแปซิฟิก  
มีดัชนี สูงกว่าปกติ

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

ดัชนีมรสุมด้านมหาสมุทรอินเดียมีค่าใกล้เคียงปกติ ซึ่งอาจไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณฝนทางด้านตะวันตกของประเทศ สำหรับมรสุมด้านมหาสมุทรแปซิฟิกมีค่าสูงกว่าปกติ อาจส่งผลให้ด้านตะวันออกของประเทศมีแนวโน้มปริมาณฝนมากกว่าปกติ

# ปรากฏการณ์ Madden Julian Oscillation (MJO)



จากแบบจำลองการพยากรณ์ดัชนี MJO ในช่วงวันที่ 2-16 พ.ย. 68 พบว่า ปรากฏการณ์ MJO จะมีกำลังแรง โดยในช่วง 2-8 พ.ย. 68 จะเคลื่อนตัวเข้าสู่บริเวณ Maritime Continent และในช่วง 9 -16 พ.ย. 68 จะเคลื่อนตัวเข้าสู่บริเวณ Western Pacific คาดว่าจะส่งผลกระทบได้มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติในช่วงกลางเดือน พ.ย. 68

# การคาดการณ์สภาพอากาศรายฤดูกาลประเทศไทย ปี 2568

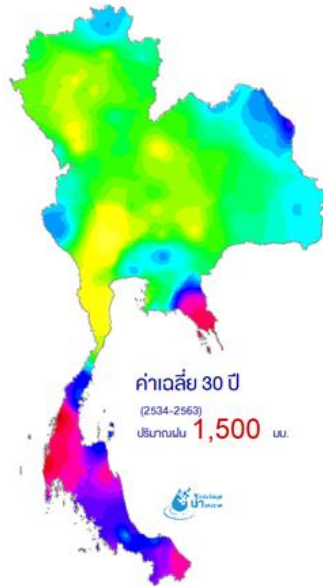
คาดการณ์ปริมาณฝน จากปีที่มีค่าดัชนี ONI PDO และ DMI 12 เดือนก่อนหน้าใกล้เคียงกัน



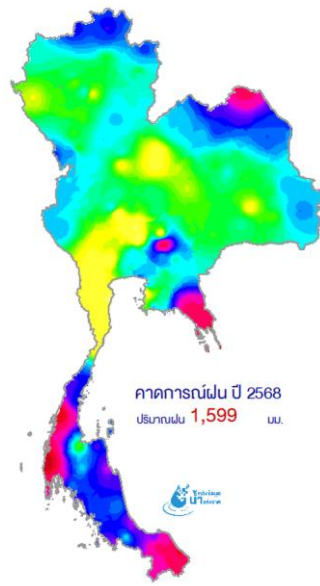
ดัชนีสมุทศาสตร์ช่วงเดือนตุลาคมปี 2567 ถึงเดือนกันยายนปี 2568 ใกล้เคียงกับช่วงเดือนตุลาคมปี 2541 ถึงเดือนกันยายนปี 2542  
คาดการณ์ได้ว่าปริมาณฝนของปี 2568 จะใกล้เคียงกับปี 2542

# คาดการณ์ปริมาณฝนปี 2568

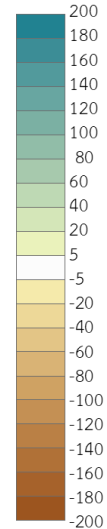
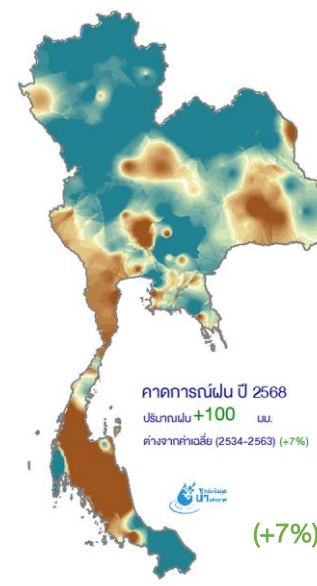
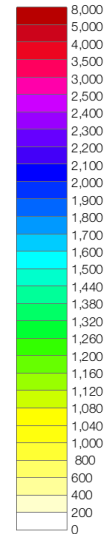
ค่าปกติ



คาดการณ์ปี 2568



ผลต่าง



หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย 30 ปี ใช้ค่าเฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. 2534-2563

ปริมาณฝนคาดการณ์ปี 2568 เดือน ม.ค.-ต.ค. ใช้ปริมาณฝนปี 2568 ส่วนเดือน พ.ย.-ธ.ค. ใช้ปริมาณฝนปี 2542

แนวโน้มปริมาณฝนปี 2568 คาดว่าจะมีลักษณะใกล้เคียงกับปี 2542 โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 1,599 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าปกติ 100 มิลลิเมตร หรือประมาณร้อยละ 7 อย่างไรก็ตาม ปริมาณฝนมีการกระจายตัวที่ไม่สม่ำเสมอ โดยกลุ่มพื้นที่ที่มีฝนมากกว่าปกติ ได้แก่ พื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน, ภาคกลางตอนบนบางพื้นที่, ภาคตะวันออกบางพื้นที่, และภาคใต้ตอนล่าง รวมถึงบริเวณพื้นที่จังหวัดพังงาและภูเก็ต ในทางกลับกัน พื้นที่บางพื้นที่มีฝนน้อยกว่าปกติ คือบางส่วนของภาคเหนือฝั่งตะวันตก, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง, ภาคกลางตอนกลางถึงตอนล่างบางพื้นที่, ภาคใต้ตอนบนไปจนถึงตอนกลาง, และภาคตะวันออกบางพื้นที่

# ปริมาณฝนคาดการณ์และผลต่างจากค่าปกติ เดือนพฤศจิกายน 2568-เมษายน 2569

