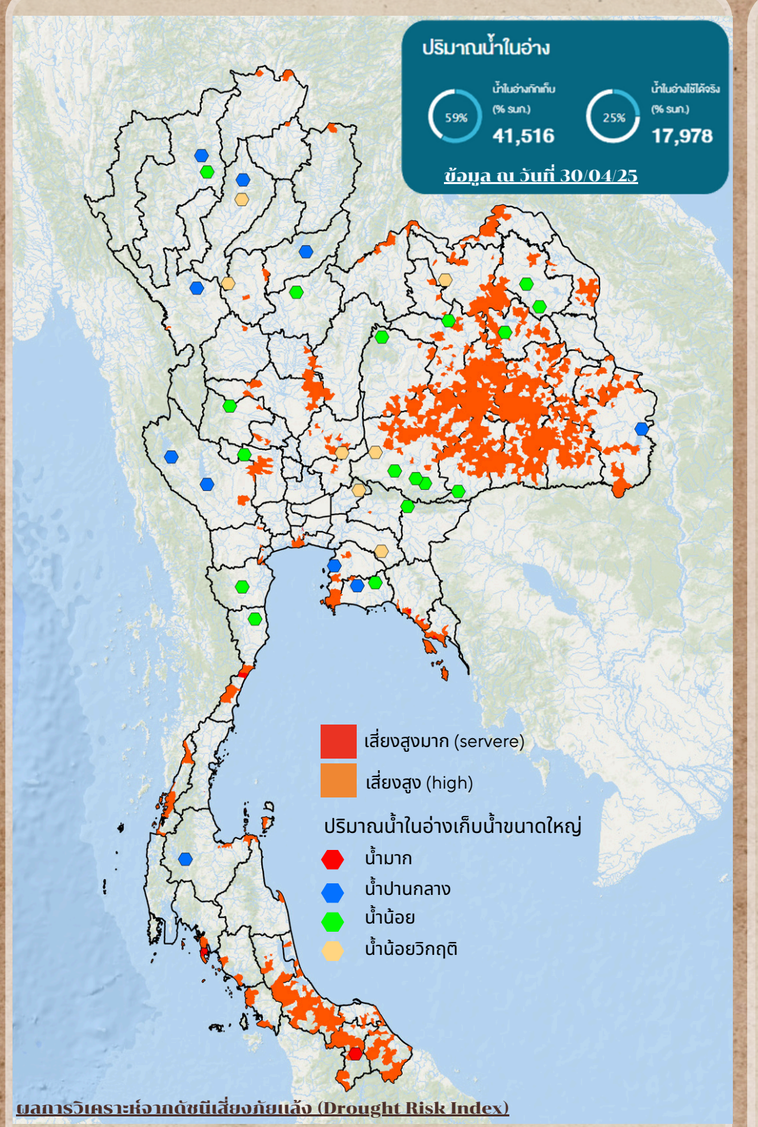
รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง

เมษายน 2568

สถานการณ์ภัยแล้ง (DROUGHT SITUATION)



พื้นที่เฝ้าระวังภัยแล้งระดับตำบล (Monitoring in Sub-district area)

- ระดับสูงมาก 215 ตำบล (2.82%)
- ระดับสูง จำนวน 1241 ตำบล (16.33%)
- ระดับปานกลาง จำนวน 2552 ตำบล (33.58%)
- ระดับต่ำ จำนวน 3349 ตำบล (44.07%)
- ระดับต่ำมาก จำนวน 242 ตำบล (3.18%)

ผลการวิเคราะห์ด้านภัยแล้งพบว่า ประเทศไทยมีพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งในระดับเสี่ยงสูงมาก และสูง ครอบคลุมพื้นที่ 1,456 ตำบล คิดเป็น 19.15% ของตำบลทั้งหมดในประเทศไทย

An analysis indicates that Thailand has vulnerable areas to the drought in the severe and high levels in a total 1,456 sub-district or about 19.15% of the whole sub-district.

ปริมาณน้ำในอ่างขนาดใหญ่ 35 อ่าง (water quantity in 35 large reservoirs)

ปริมาณน้ำในอ่างขนาดใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยมีปริมาณน้ำเก็บกัก 59% คิดเป็นน้ำใช้การ 25%

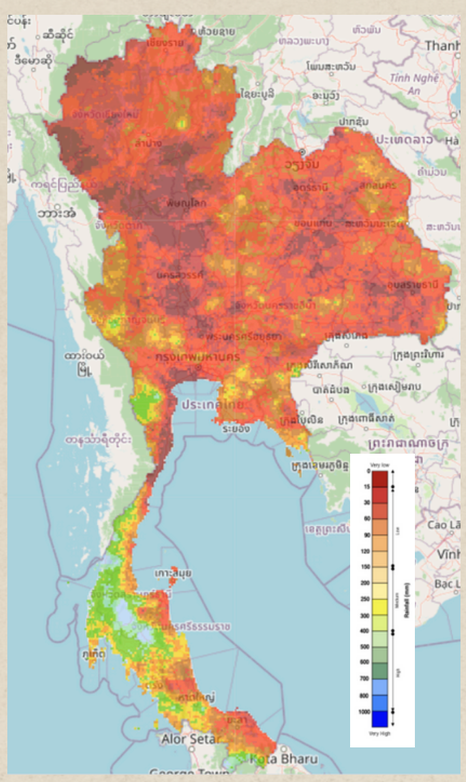
The status of water volume in large reservoirs is moderate. The total amount of water is about 59% which is considered to be the usable water around 25%.

สภาพอากาศและภูมิอากาศ (Weather and Climate)

บริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นและกลางเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมเป็นระยะๆ ประกอบกับมีลมใต้หรือลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมเกือบตลอดช่วง สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนในบางแห่งส่วนมากทางตอนบนของภาคและจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายเดือน เนื่องจากลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้

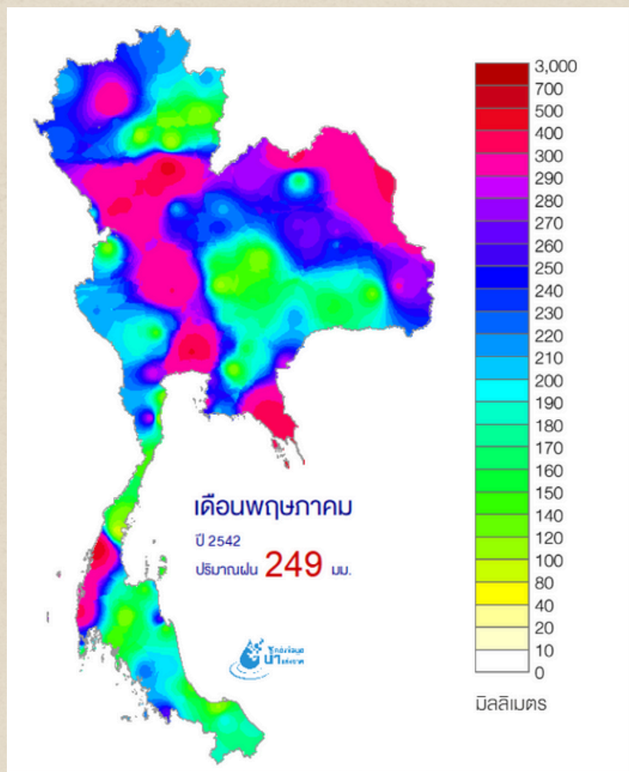
Upper Thailand will see intermittent low pressure due to heat and prevailing southerly or southeasterly winds. The South will remain hot in some areas, mainly upper parts, with increasing rain late in the month from easterly winds over the Gulf and southern region.

ปริมาณฝนและฝนคาดการณ์



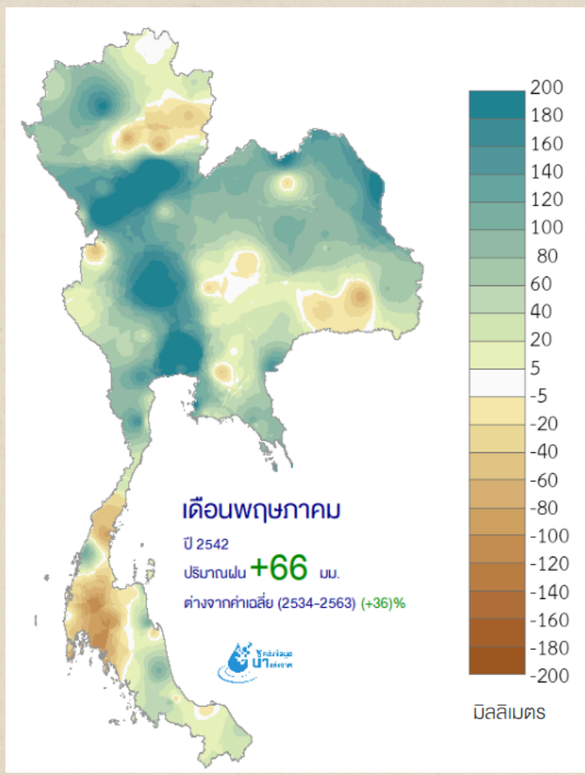
ฝนสะสมจากดาวเทียม PERSIANN 15 วัน แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยในภาคเหนือ กลาง และตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนสะสมต่ำมาก และปริมาณน้ำฝนสะสมโดยรวมเฉลี่ย ต่ำกว่า 30 มิลลิเมตร

15 days of accumulated precipitation from the PERSIANN indicates that there is low precipitation in the Northern, Central and Northeastern parts, where rainfall average is below 30 mm.



ฝนคาดการณ์เดือนพฤษภาคม แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยจะมีปริมาณฝนสูงบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

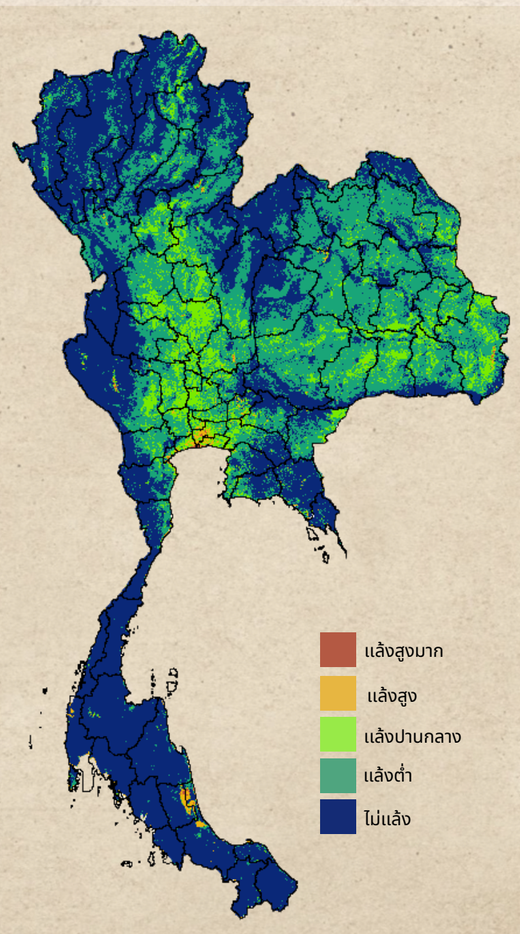
The monthly precipitation forecast in May indicates that rainfall in Lower North, Northeastern and west southern of Thailand will be high.



ฝนต่างเดือนพฤษภาคม เทียบกับค่าปกติเดือนพฤษภาคม (ฝนรายเดือนเฉลี่ย 30ปี) แสดงให้เห็นว่าภาคเหนือตอนล่าง และตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าปกติ

The difference between the actual and the 30-year average rainfall in May shows that the North and Northeastern have higher rainfall than average

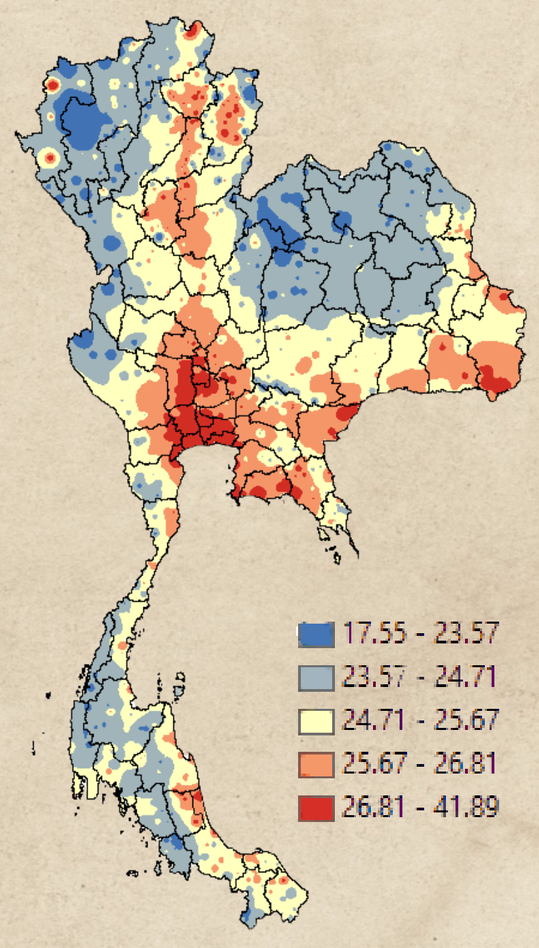
ดัชนีบ่งชี้ค่าสุขภาพพืชพรรณ



ดัชนีบ่งชี้สุขภาพของพืช แสดงระดับความรุนแรงของภัยแล้งที่ส่งผลต่อความสมบูรณ์ของพืช พบว่า พืชส่วนใหญ่มีความสมบูรณ์ในเกณฑ์ไม่แล้งถึงแล้งต่ำ ในขณะที่บางบริเวณพบว่ามีความสมบูรณ์ในเกณฑ์ปานกลาง แสดงถึงภัยแล้งที่เริ่มส่งผลกระทบต่อพืชพรรณ

The Vegetation Health Index (VHI), which represents the severity of drought on vegetation, indicates that most areas experienced no drought to low levels of drought. some areas are in moderate This implies that drought started to have an impact on vegetation.

อุณหภูมิพื้นผิว (Temperature) จากสถานีตรวจวัด



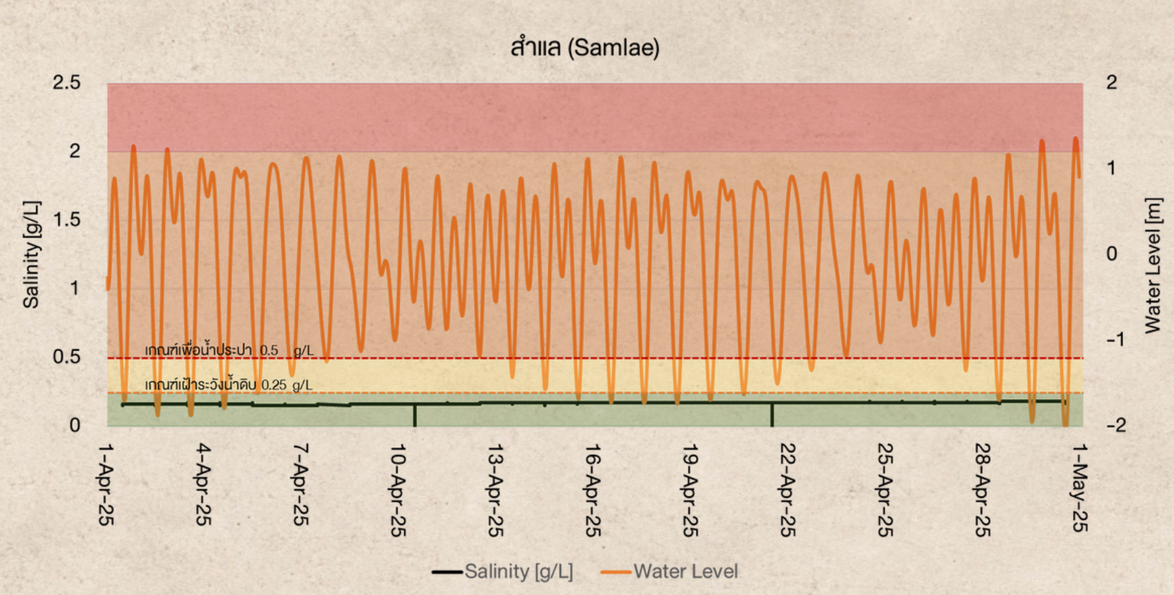
อุณหภูมิพื้นผิว แสดงการกระจายตัวความร้อนทั่วทั้งประเทศ ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการเกิดภัยแล้ง โดยพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีค่าอุณหภูมิที่สูงเฉลี่ย อยู่ที่ 25-41 องศา

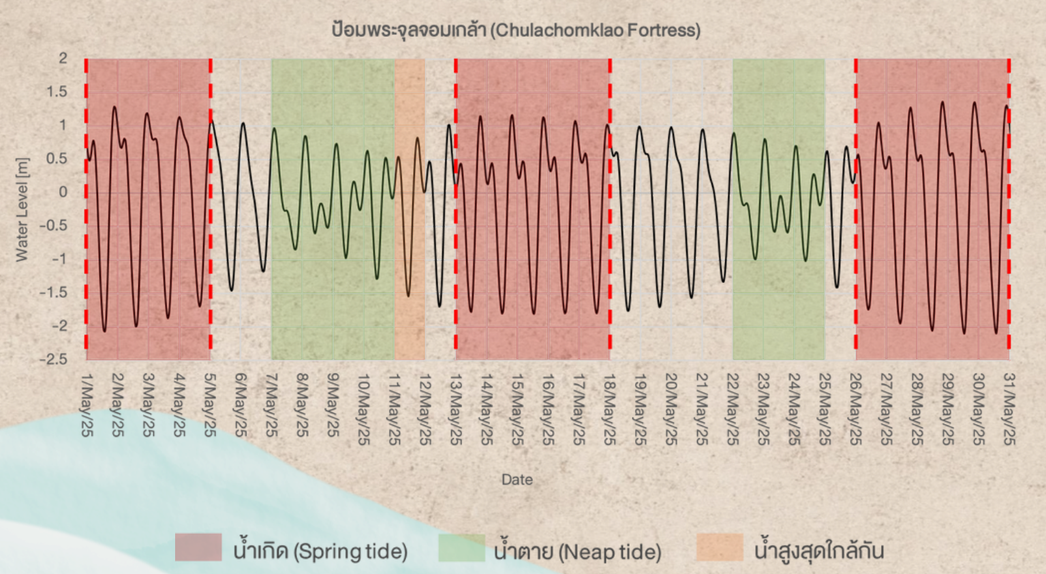
The temperature map reflecting heat distribution across Thailand indicates that the Northern and the Central and Lower Northeastern parts have higher temperature than the rest of the area which is about 25-41 Celsius.

น้ำเค็มรุกและระดับน้ำทะเล

ค่าตรวจวัด ณ สถานีสำแลของการประปานครหลวง มีค่าความเค็มต่ำกว่าเกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดเดือนเมษายน 2568

The Salinity level at Samlae station was lower than 0.25 g/L all month, which was below the standard in April, according to the Metropolitan Waterworks Authority's record.





ช่วงฤดูแล้งควรเฝ้าระวังความเค็มรุกตัวจากปริมาณน้ำจืดน้อย ร่วมกับอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นสูงในช่วงปรากฏการณ์น้ำเกิด ที่จะเกิดขึ้นในช่วงต้นเดือน (วันที่ 1-5) กลางเดือน (วันที่ 13 -18) และปลายเดือน (26 -31) และมีน้ำตายที่เกิดในช่วงต้นเดือน (วันที่ 7 -11) และปลายเดือน (22 - 25) พฤษภาคม 2568

Salinity intrusion becomes a growing risk during the dry season due to low river discharge and high sea level including some possible surges. The spring tide is expected to occur at the beginning (1st-4th), middle (13rd - 15th) and the last (26th-31st) of May 2025. The neap tide also occurs at the beginning (7th-11th) and the last (22th-25th) of May 2025.

กลุ่มงานแบบจำลอง ฝ่ายนวัตกรรมสารสนเทศทรัพยากรน้ำ : hims@hii.or.th