



## คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2566

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 3/2566

### คำหมายลักษณะอากาศ

ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมทั้งทุกภาคจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยค่าปกติของแต่ละภาคมีดังนี้ ภาคเหนือค่าปกติ 276.2 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือค่าปกติ 318.9 มิลลิเมตร ภาคกลางค่าปกติ 285.6 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกค่าปกติ 373.8 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออกค่าปกติ 296.5 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกค่าปกติ 566.4 มิลลิเมตร สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลค่าปกติ 361.1 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยค่าปกติของอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยแต่ละภาคมีดังนี้ ภาคเหนือค่าปกติ 36.2 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกเฉียงเหนือค่าปกติ 35.4 องศาเซลเซียส ภาคกลางค่าปกติ 36.3 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกค่าปกติ 34.2 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันออกค่าปกติ 33.5 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันตกค่าปกติ 33.8 องศาเซลเซียส กรุงเทพมหานครและปริมณฑลค่าปกติ 35.2 องศาเซลเซียส

ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยค่าปกติของอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยแต่ละภาคมีดังนี้ ภาคเหนือค่าปกติ 22.9 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกเฉียงเหนือค่าปกติ 24.1 องศาเซลเซียส ภาคกลางค่าปกติ 25.3 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกค่าปกติ 25.7 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันออกค่าปกติ 24.6 องศาเซลเซียส ภาคใต้ฝั่งตะวันตกค่าปกติ 24.5 องศาเซลเซียส กรุงเทพมหานครและปริมณฑลค่าปกติ 26.8 องศาเซลเซียส

เดือนมีนาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ทั่วทุกภาค โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 20- 40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวม 30-50 มม. ภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวม 50-80 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม 60 - 90 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม 80 - 110 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติทั่วทุกภาค โดยบริเวณภาคเหนือและภาคกลางจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส บริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้ทั้ง 2 ฝั่งจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-35 องศาเซลเซียส

เดือนเมษายน ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ส่วนภาคอื่นๆ ปริมาณฝนรวมจะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 50 - 80 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม 60-90 มม. ภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวม 80-110 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม 140 - 180 มม. ส่วนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวม 70 - 100 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติทั่วทุกภาค โดยบริเวณภาคเหนือและภาคกลางจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36-38 องศาเซลเซียส บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส บริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้ทั้ง 2 ฝั่งจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-36 องศาเซลเซียส

**เดือนพฤษภาคม** ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ทั่วทุกภาค โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 170 - 210 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 180 - 220 มม. ภาคกลางจะมีปริมาณฝนรวม 160 - 200 มม. ภาคตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม 200 - 250 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม 120 - 160 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม 300 - 350 มม. ส่วนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวม 210-250 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติทั่วทุกภาค โดยบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส ภาคกลางจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส บริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้ทั้ง 2 ฝั่งจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-35 องศาเซลเซียส

### ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2534-2563)

**เดือนมีนาคม** มีอากาศร้อนอบอ้าวและแห้ง ความชื้นในอากาศมีน้อย และมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นลมใต้ แต่ในบางช่วงอาจมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน พายุฤดูร้อนมักเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ เป็นบริเวณแคบ แต่จะมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นฉับพลัน และมีความรุนแรงถึงขั้นทำความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินได้

**เดือนเมษายน** เป็นเดือนที่อบอ้าวที่สุดในรอบปี โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน ซึ่งมักมีอุณหภูมิและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดโดยทั่วไป จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสี ตั้งฉากกับพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อนขึ้น สำหรับในเดือนนี้โดยทั่วไปจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุกภาคของประเทศ

**เดือนพฤษภาคม** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนและในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือน ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน อุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศไทยมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ นอกจากนี้อาจมีพายุ

ไซโคลนก่อตัวในทะเลอันดามันหรืออ่าวเบงกอลแล้วเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ ทางด้านตะวันตก  
ของประเทศได้

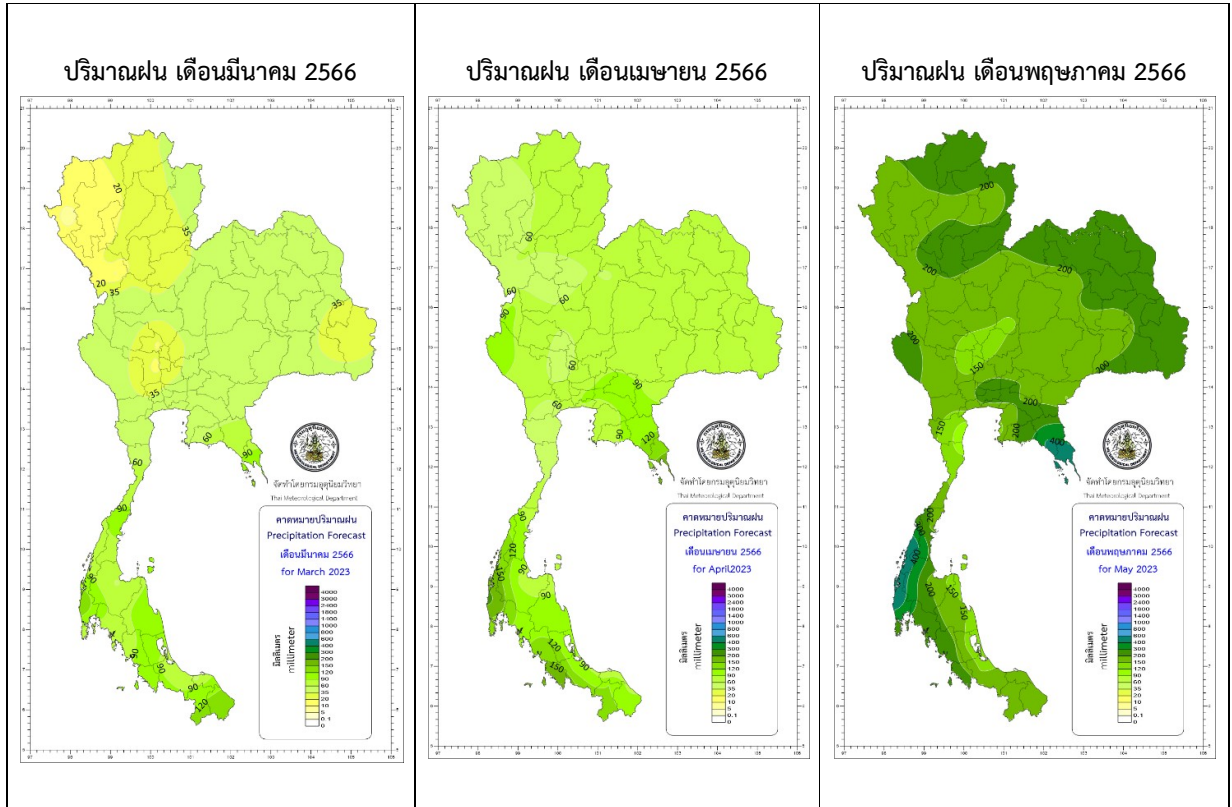
### **ข้อควรระวัง**

เดือนมีนาคมและเมษายน มักจะมีพายุฤดูร้อน โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง  
ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกในบางแห่ง ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ช่วงปลายเดือนเมษายนและพฤษภาคม อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวบริเวณทะเล  
อันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันและพายุไซโคลน โดยมีการเคลื่อนตัวทางทิศเหนือ  
ก่อนไปทางตะวันออกและอาจเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตก  
ของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น

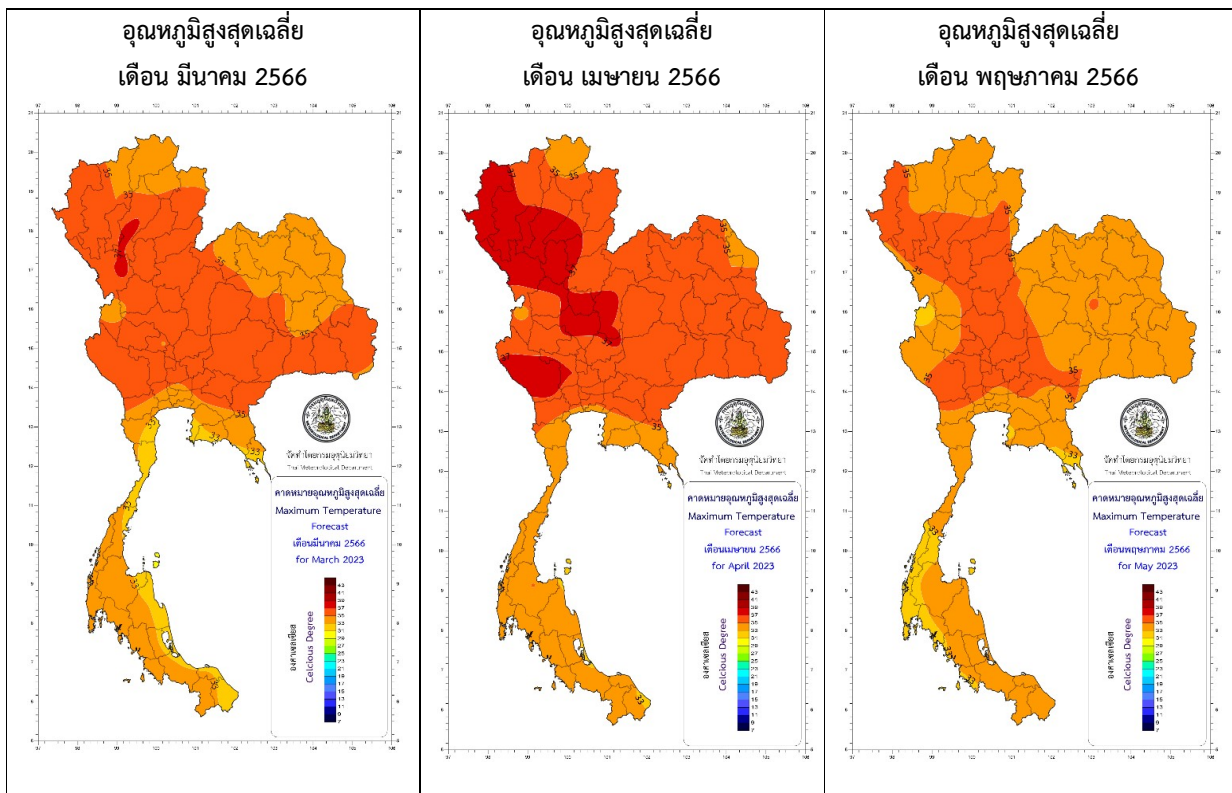
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าว  
พยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยา  
อย่างใกล้ชิด

**คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)**



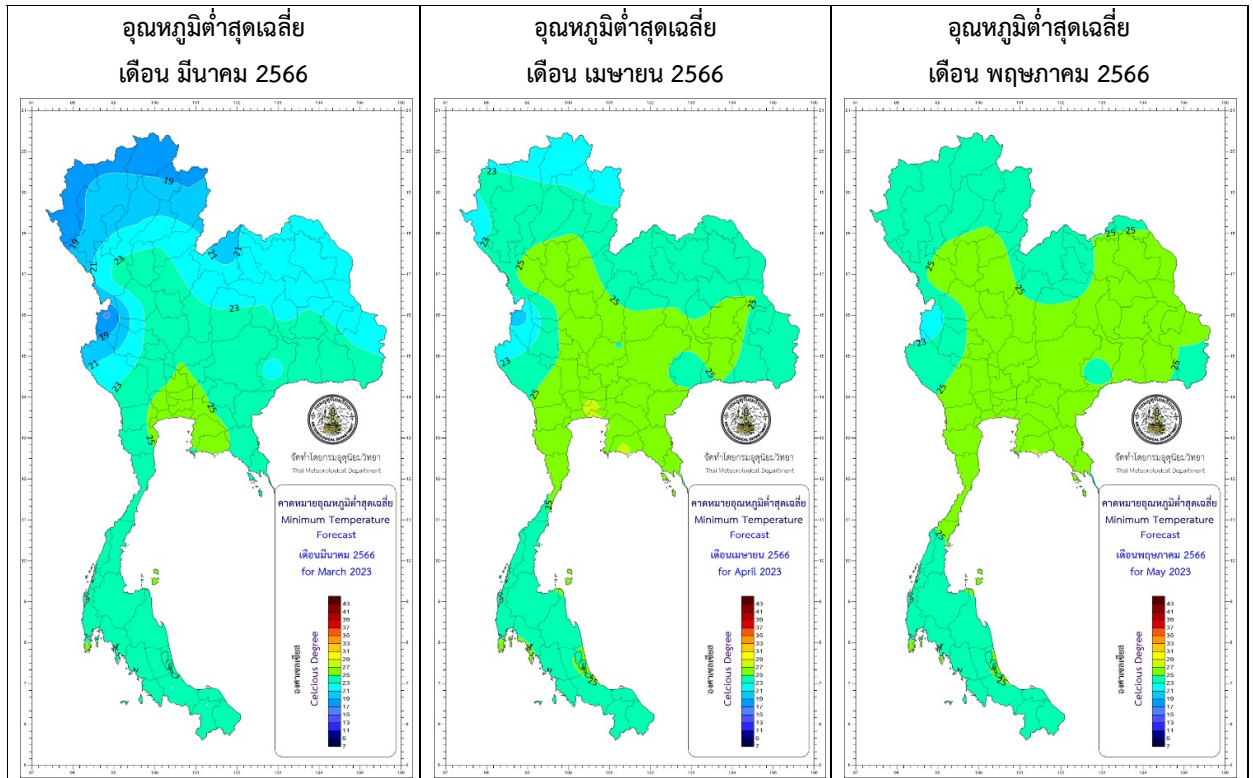
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

**คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)**



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

## คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

**คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตก**

ภาค		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-37	36-38	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	50-80	170-210
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	3-4	14-17
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	35-37	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-8	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	30-50	60-90	180-220
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-6	4-6	14-17
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-37	36-38	35-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	25-27	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-7	5-7	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	30-50	60-90	160-200
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	4-6	13-16
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	34-36	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	25-27	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	80-110	200-250
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	5-7	14-17

**คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยจำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดปริมาณน้ำระเหย  
ปริมาณฝนและจำนวนวันฝนตก**

ภาค		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	6-8	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	60-90	60-90	120-160
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	5-7	13-16
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-35	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-6	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	80-110	140-18	300-350
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	8-10	8-10	18-21

## ผลกระทบต่อเกษตรกร

### ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก)

**เดือนมีนาคม** เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน อากาศจะเปลี่ยนแปลงโดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก กับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยยังคงมีอากาศหนาวเย็น สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีอากาศร้อนในตอนกลางวันโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน

สำหรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย ส่วนบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวังโดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ และวางแผนการใช้น้ำเหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง รวมทั้งควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟ ควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

สำหรับอากาศที่ร้อนทำให้น้ำระเหยได้มาก ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนโดยอาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งในแนวตั้งและแนวนอนเพื่อให้อากาศหมุนเวียนได้ดีขึ้น หรืออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาเพื่อลดความร้อนบริเวณหลังคา หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึมน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ หากทำได้ ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์เนื่องจากในช่วงฤดูร้อน สัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง ในบางช่วงอาจเริ่มมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานานๆ หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดเพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ สำหรับพืชที่ปลูกใหม่ควรทำที่พรางแสง เพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา



**เดือนเมษายน** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อน ลมฝ่ายใต้จะพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนอบอ้าวกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ สำหรับภาคใต้จะมีอากาศไม่ร้อนมาก เนื่องจากมีทะเลขนานทั้งสองด้าน อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีพายุฤดูร้อนโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

ระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดเพื่อป้องกันผิวไหม้ และควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ รวมทั้งควรใส่แว่นกันแดดเพื่อถนอมรักษาดวงตา ส่วนพืชที่ปลูกใหม่หรือพืชต้นอ่อนควรทำที่พรางแสงเพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิป้องกันต้นพืชเสียหาย

ระยะนี้สภาพอากาศแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม

สำหรับปริมาณน้ำที่ระเหยมากในระยะนี้ประกอบกับปริมาณฝนที่มีน้อย เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน และควรใช้ที่มีอยู่อย่างประหยัด โดยให้น้ำแก่พืชอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะใช้ระบบน้ำหยด ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสุขภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนอุณหภูมิที่สูงในระยะนี้ ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งในแนวตั้งและแนวนอน หากมีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคา หรือฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุขุดน้ำขุดน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้บริเวณรอบข้างมีอุณหภูมิลดลง หากทำได้ควรเลือกใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์มีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง ในเดือนนี้บางพื้นที่อาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าวโดยหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง นอกจากนี้ควรผูกยึดและย้ายกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง

**เดือนพฤษภาคม** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงโดยมีฝนตกสลับกับสภาพอากาศร้อนเป็นช่วงๆ ลมที่พัดเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ บางช่วงอาจมีฝนฟ้าคะนอง สำหรับในระยะครั้งแรกของเดือนกลางวันจะมีอากาศร้อน สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัด

ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อัตราการระเหยของน้ำจะมีมาก สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ ส่วนในระยะเวลาครึ่งหลังของเดือนจะเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น อัตราการระเหยของน้ำจะลดลง สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบน้อยลงโดยส่วนใหญ่

เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝนสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย สำหรับบางช่วงอาจมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงฤดูฝนนี้ ควรเตรียมดินเอาไว้ให้พร้อม เมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอและดินมีความชื้นเพียงพอจึงค่อยลงมือปลูก โดยจัดเตรียมแปลงปลูกให้หันหัวแปลงปลูกไปตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านได้สะดวก เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูกพืชโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่มีฝนตกชุก

สำหรับในระยะเวลาครึ่งแรกของเดือนยังคงมีอากาศร้อนในบางพื้นที่ ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมา เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม ส่วนพื้นที่ซึ่งยังคงมีสภาพอากาศแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ แต่การระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวจะลดลงเมื่อมีฝนตก สำหรับฝนที่ตกในระยะแรก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการรองรับน้ำฝนแรกมาบริเวณแต่ควรนำไปใช้ทางการเกษตร เนื่องจากฝนจะชะล้างปุ๋ยและสิ่งสกปรกในอากาศและบนหลังคาปะปนลงมากับน้ำฝน

ส่วนในระยะเวลาครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น พื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูก เพื่อป้องกันน้ำขังในพื้นที่การเกษตร และโคนต้นพืชนานทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยดูแลแปลงปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในพื้นที่การเกษตร ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับซ่อมแซมหลังคาโรงเรือนอย่าให้รั่วซึม และแผงกำบังฝนสาดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝน หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ระยะเวลาต่อไปจะเป็นฤดูฝนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น และในบางช่วงจะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำ และจัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงตลอดจนเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

## ภาคใต้

**เดือนมีนาคม** เป็นช่วงต้นฤดูร้อน อุณหภูมิกลางวันจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัด ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อัตราการระเหยของน้ำจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

เดือนนี้สภาพอากาศจะแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งานเพื่อป้องกันไฟลุกลาม

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อยประกอบกับน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรใช้น้ำอย่างประหยัดและวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสมเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง

เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าวผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศในแนวตั้งเพื่อให้อากาศร้อนเคลื่อนตัวขึ้นข้างบนได้ดี หรือติดตั้งพัดลมเป่าและดูดในแนวนอนเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดีขึ้น หรืออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาเพื่อลดความร้อนบริเวณหลังคา หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลงได้ หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงได้และเป็นพลังงานสะอาด รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อน สัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

อนึ่ง ระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

**เดือนเมษายน** เป็นช่วงฤดูร้อน ลมที่พัดส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้ อุณหภูมิกลางวันจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนและอาจมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัด ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อัตราการระเหยของน้ำจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง ตลอดจนดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ช่วงนี้ปริมาณฝนมีน้อยทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกร ควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม โดยให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพก็จะช่วยประหยัดน้ำได้

ส่วนสภาพอากาศที่ร้อน เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยอาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อส่งอากาศร้อนขึ้นข้างบนและดูดอากาศที่เย็นกว่าเข้ามาแทนที่ ถ้าทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าลงได้ หากมีน้ำมากพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน หรือฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากน้ำมีน้อยอาจนำวัสดุฉนวนน้ำชุปน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยก็จะนำเอาความร้อนส่วนหนึ่งออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลง นอกจากนี้ควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงจะมีความต้องการน้ำมาก หากทำได้ควรอาบน้ำให้กับสัตว์ก็จะช่วยให้สัตว์คลายเครียดและให้ผลผลิตจากสัตว์ที่สูงขึ้น สำหรับระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

อนึ่ง ในเดือนต่อไปจะเป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน สำหรับในช่วงเปลี่ยนฤดูอาจมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และอาคารบ้านเรือนให้มีความมั่นคง แข็งแรง ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชรุ่นใหม่ในช่วงฤดูฝนควรเตรียมดินไว้ให้พร้อมและตากดินไว้ก่อน เมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอและดินมีความชื้นเพียงพอก็สามารถลงมือปลูกพืชได้ หากทำได้ควรหันหัวแปลงปลูกตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านแปลงปลูกได้สะดวก ซึ่งจะลดความชื้นสะสมภายในพื้นที่การเกษตรเมื่อมีฝนตกชุกในช่วงฤดูฝน

**เดือนพฤษภาคม** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน ลมที่พัดส่วนใหญ่จะเปลี่ยนจากลมฝ่ายใต้เป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนอุณหภูมิกลางวันจะสูงในบางพื้นที่ อากาศร้อน สภาพอากาศจะแห้ง แดดจัด ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อัตราการระเหยของน้ำจะมีมาก โดยจะมีฝนตกสลับกับอากาศร้อน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบน้อยกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบน้อยลงกว่าครึ่งแรกของเดือน

สำหรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนบางพื้นที่อาจมีฝนตก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการรองรับน้ำฝนแรกมาบริโภคร แต่ควรนำไปใช้ทางการเกษตรแทน เนื่องจากฝนจะชะล้างฝุ่นละอองในอากาศและสิ่งสกปรกบนหลังคาปะปนลงมากับน้ำฝน นอกจากนี้เกษตรกรควรซ่อมแซมหลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้รั่วซึมและแผงกำบังฝนสาดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝน หนาวเย็นจนอ่อนแอและ

เป็นโรคได้ง่าย สำหรับบางช่วงจะมีฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้ง ขณะฟ้าคะนอง และไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงฤดูฝนนี้ควรเตรียมดินเอาไว้ให้พร้อม เมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอหรือดินมีความชื้นเพียงพอจะสามารถลงมือปลูกพืชได้ หากทำได้ควรหันหัวแปลงปลูกไปตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมในแปลงปลูก ป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราซึ่งมักจะเกิดในฤดูฝนซึ่งมีความชื้นในดินและในอากาศสูง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก และขุดลอกคูคลองให้น้ำระบายได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานานทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดหา และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงหากเกิดสภาวะน้ำท่วม รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

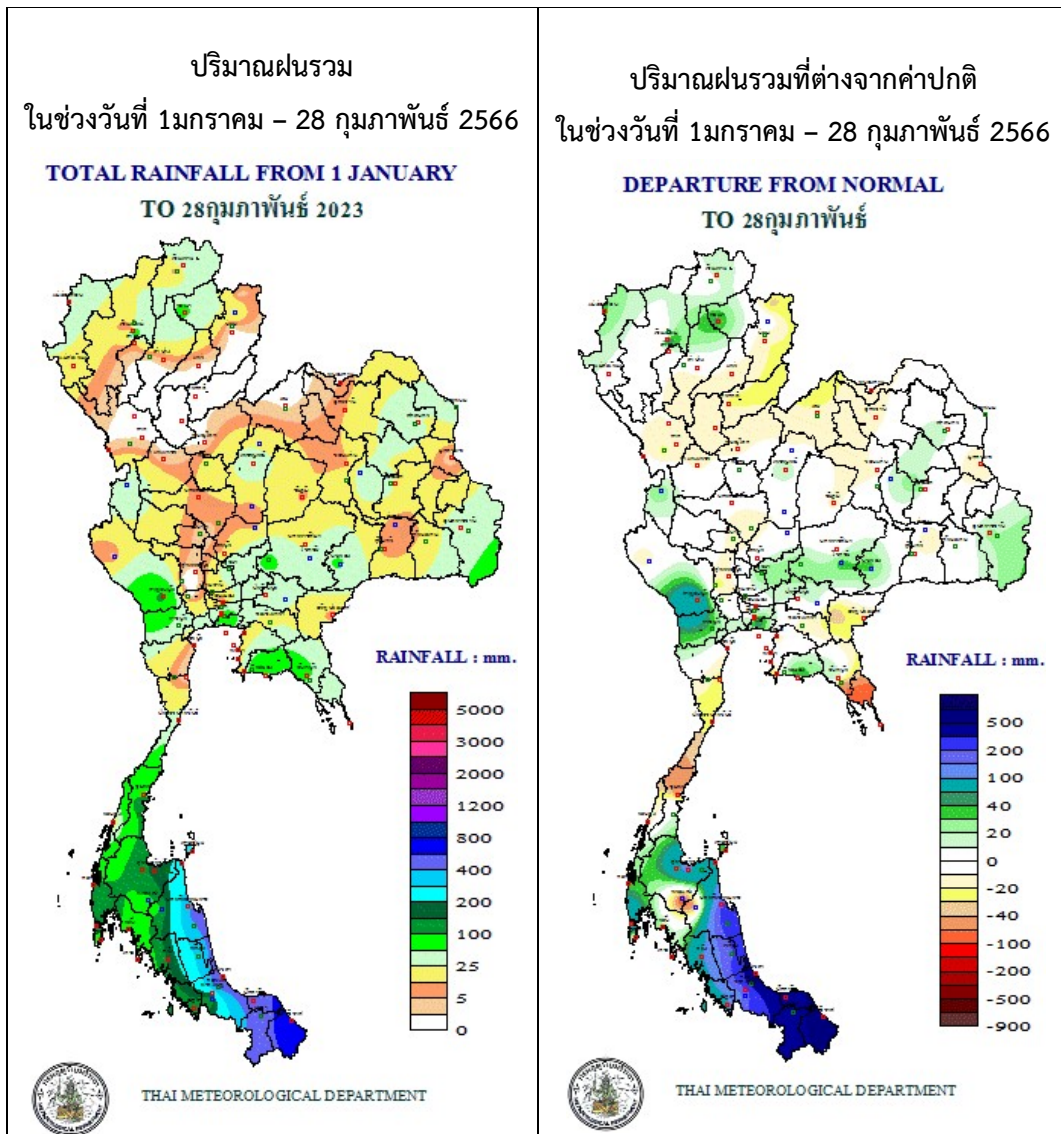
เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

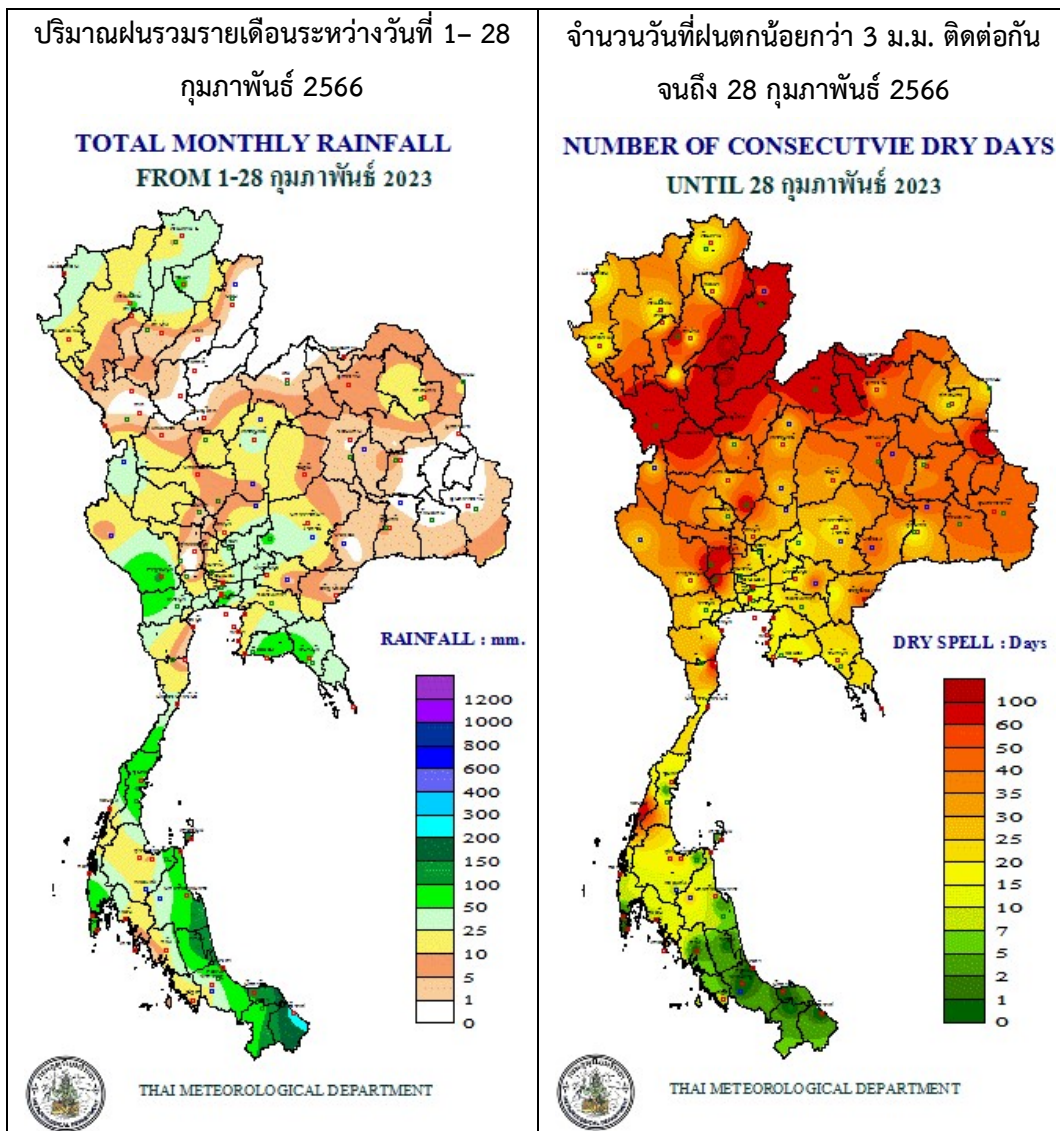
Adisorn Somwang

ออกประกาศ มีนาคม 2566

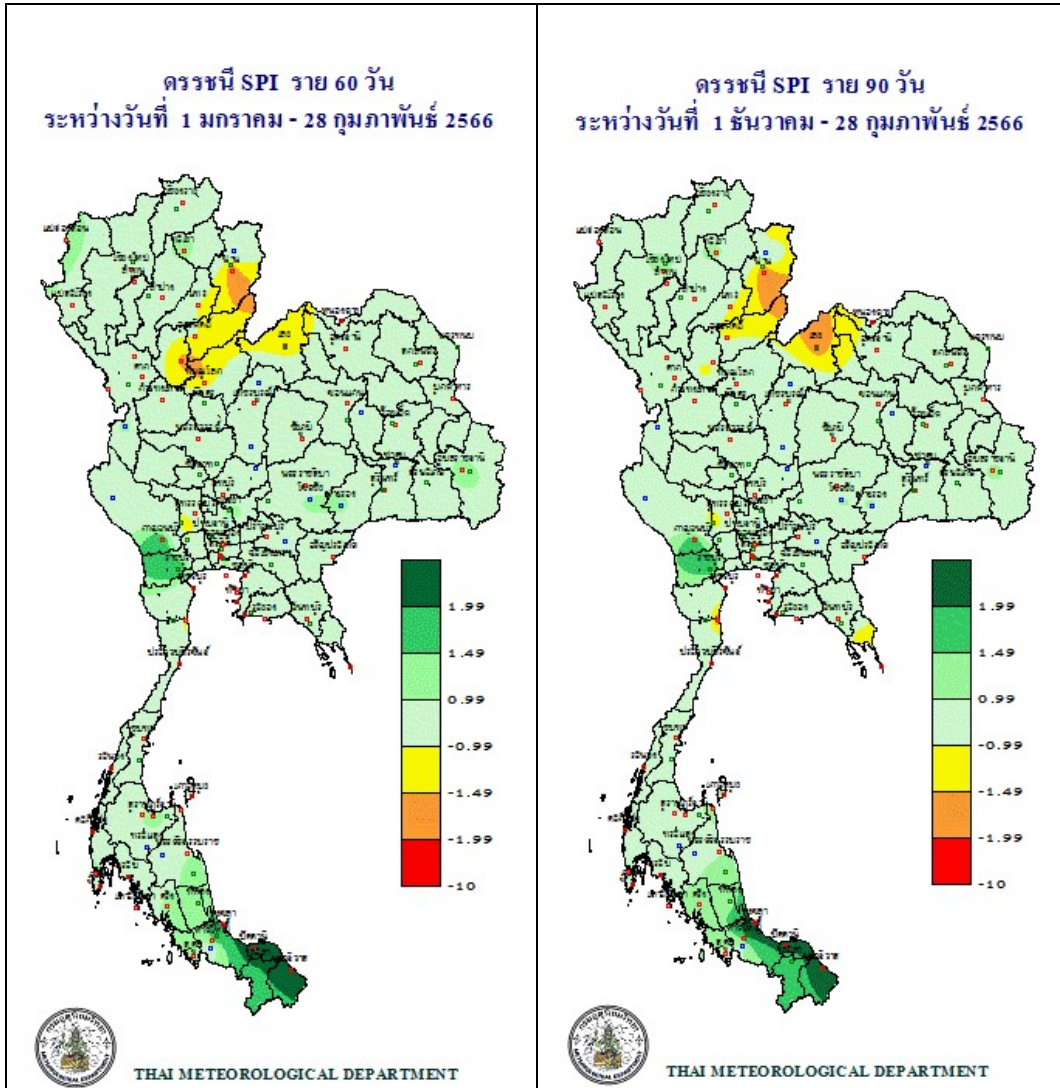
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า  
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

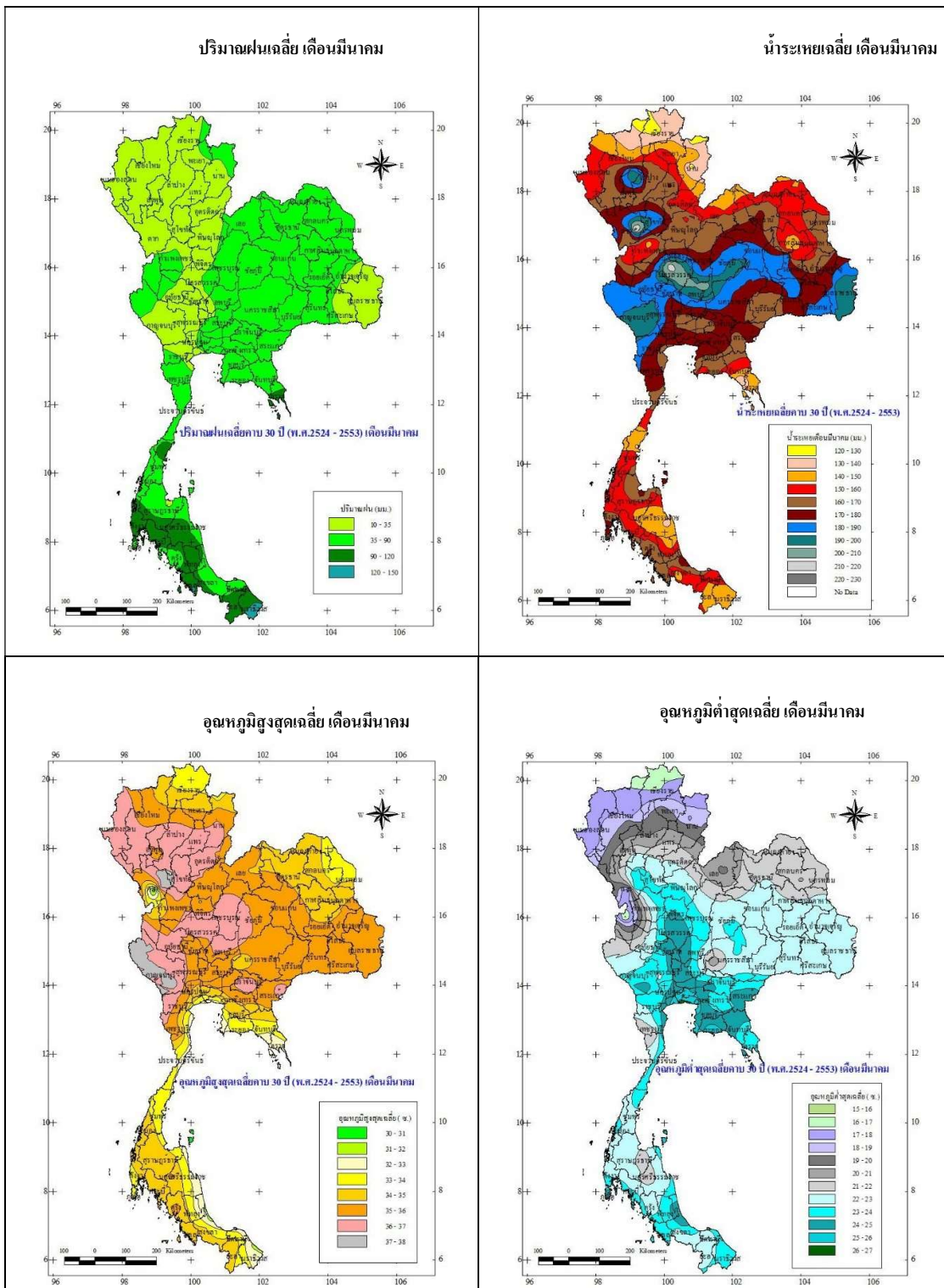


ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้นเพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรงดังนี้

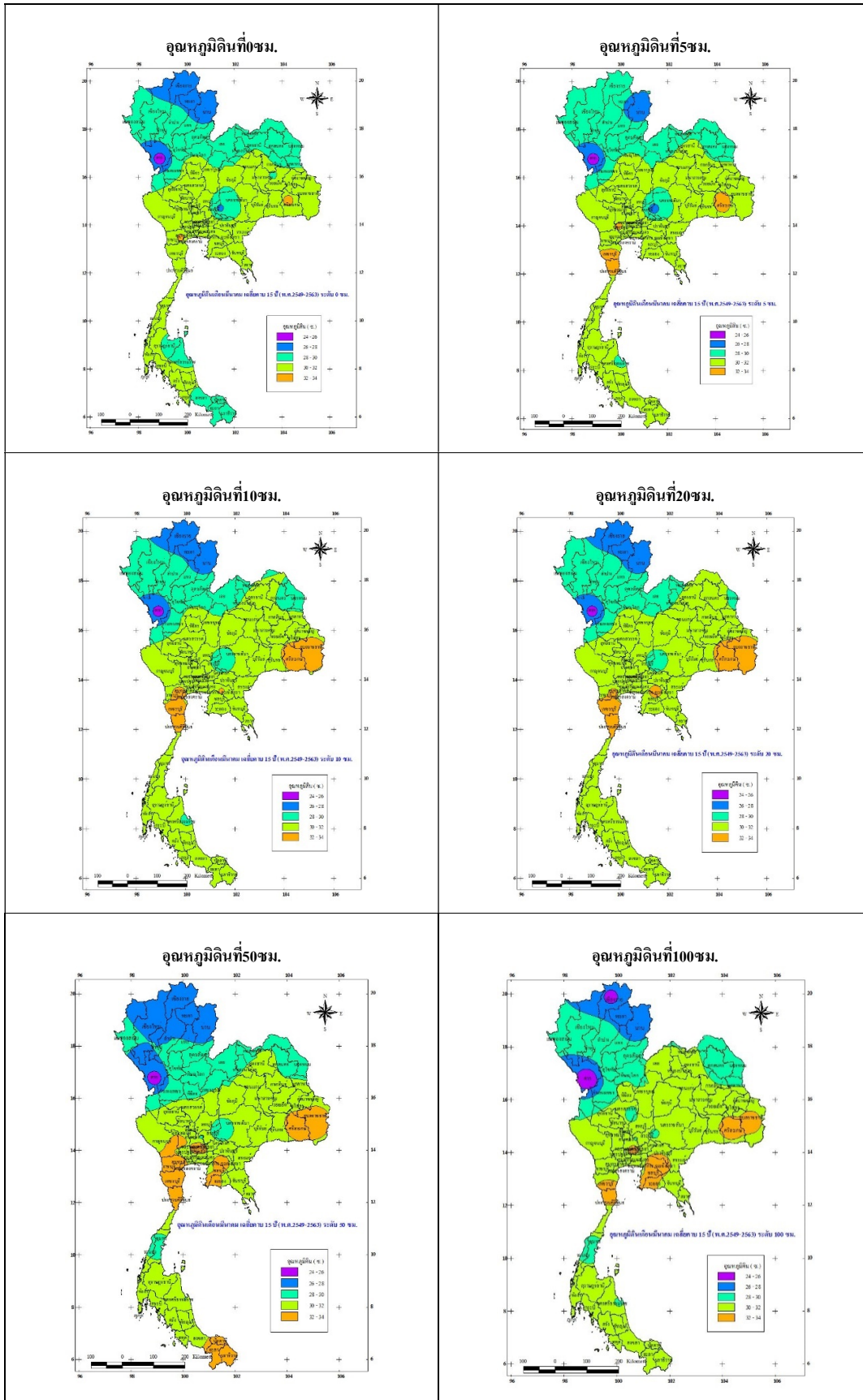
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด



# เดือนมีนาคม

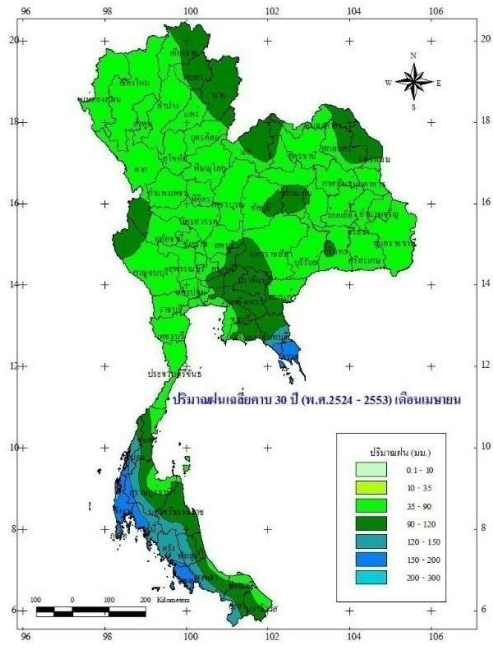


## อุณหภูมิดินเดือนมีนาคม

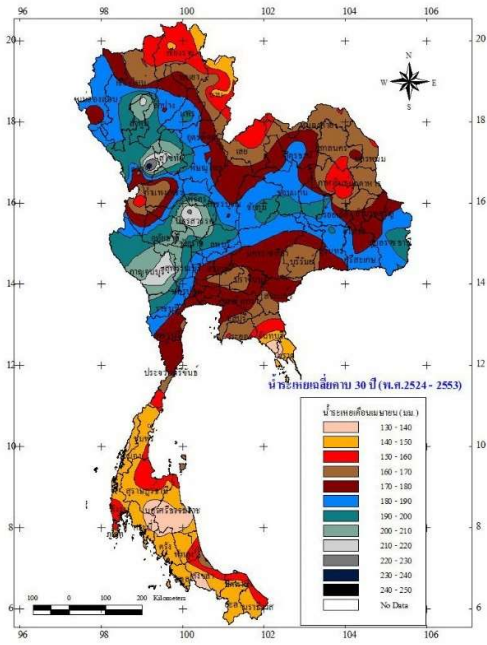


# เดือนเมษายน

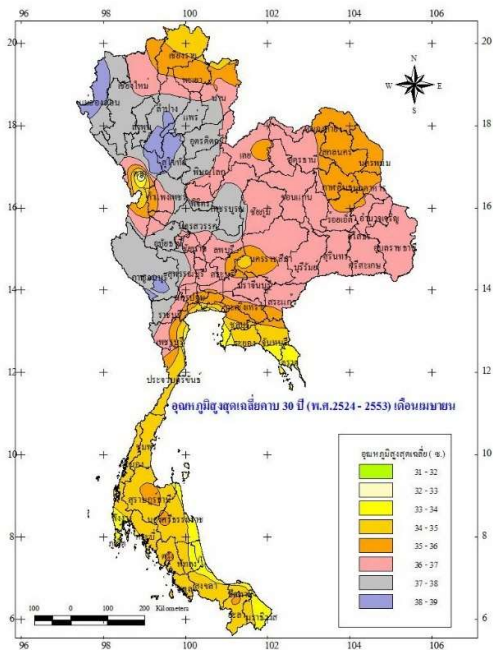
## ปริมาณฝนเฉลี่ยเดือนเมษายน



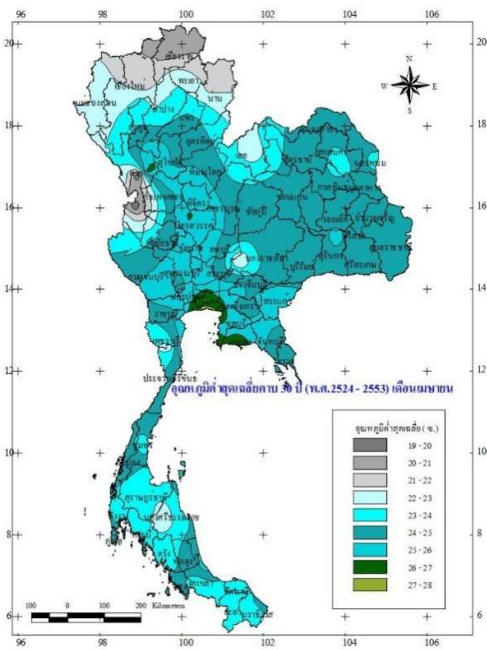
## น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



## อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนเมษายน

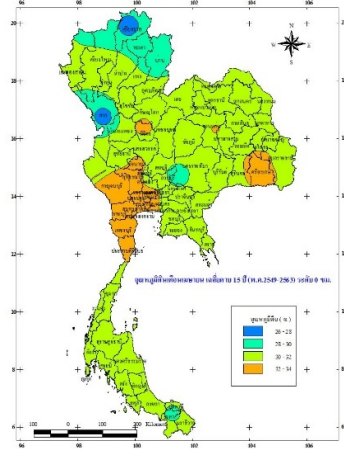


## อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนเมษายน

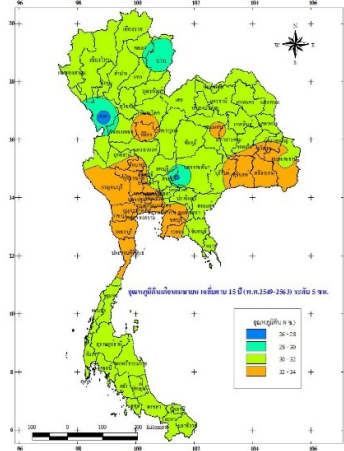


# อุณหภูมิดินเดือนเมษายน

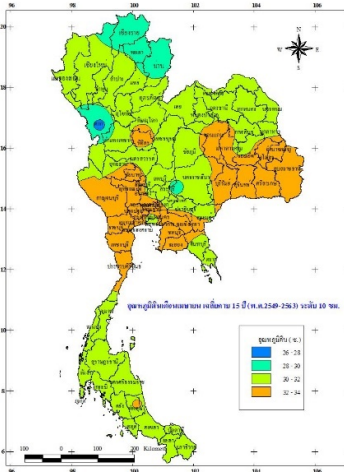
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่0ชม.



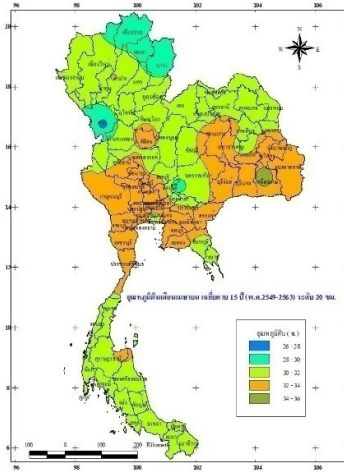
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่5ชม.



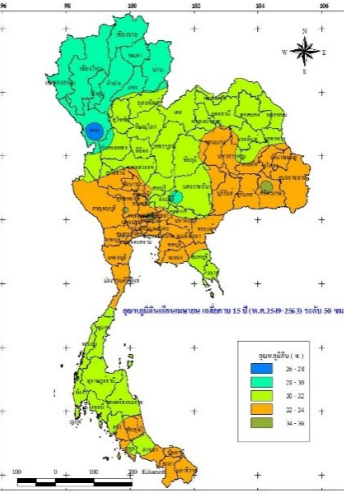
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่10ชม.



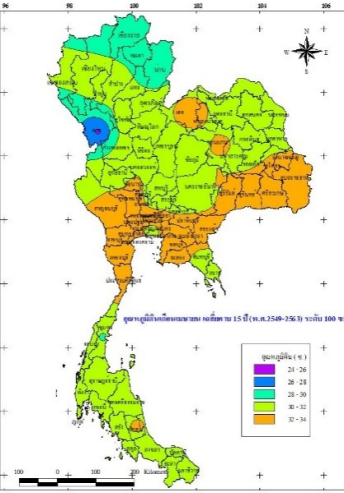
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่20ชม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่50ชม.

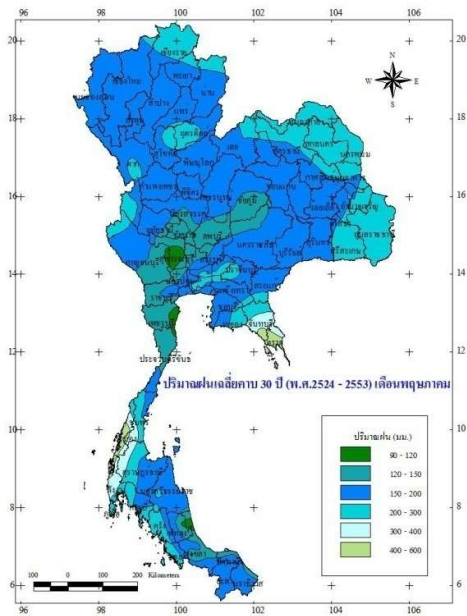


อุณหภูมิดินที่เฉลี่ย100ชม.

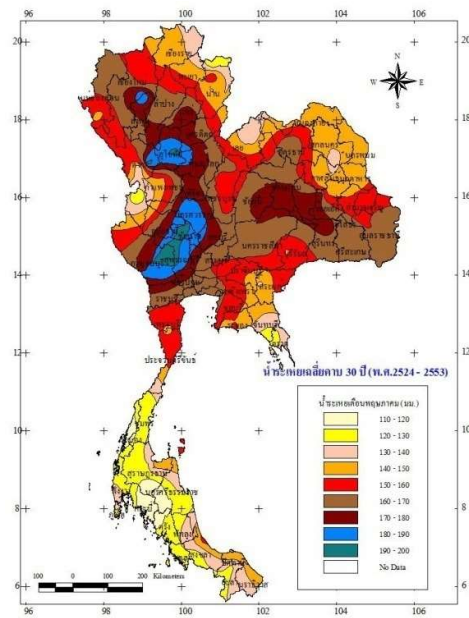


# เดือนพฤษภาคม

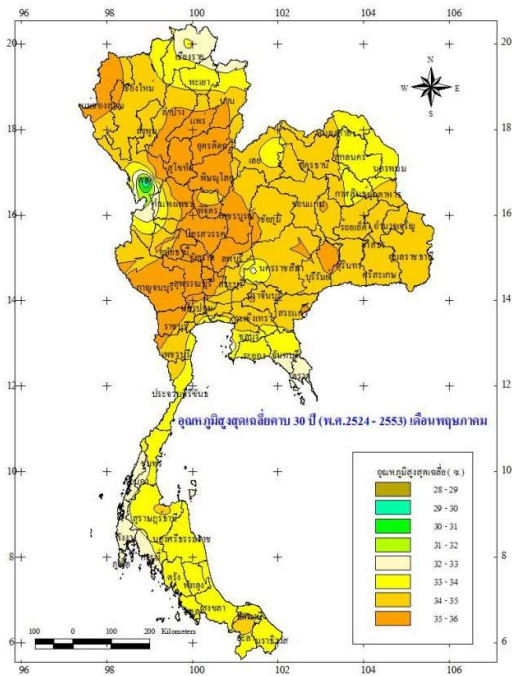
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



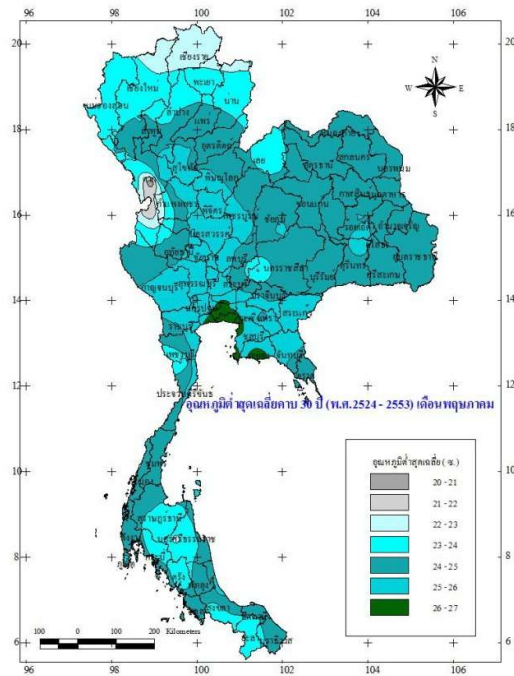
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



## อุณหภูมิดินเดือนพฤษภาคม

