



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ฉบับที่ 5/2564

### คำหมายลักษณะอากาศ

**1. ในระยะ 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ และภาคกลางจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ในขณะที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 520-620 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 510 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 570-670 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 617 มม.) ภาคกลางประมาณ 420-520 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 431 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 530-630 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 554 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 750-850 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 763 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 330-430 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 379 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 890-1030 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 959 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 33.3 °ซ.) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.9 °ซ.)

**2. เดือนพฤษภาคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคกลางสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ในขณะที่ บริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 190-230 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 180-220 มม. ภาคกลางประมาณ 160-200 มม. ภาคตะวันออก 210-260 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 220-270 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 120-160 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 270-330 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

**3. เดือนมิถุนายน** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ส่วนปริมาณฝนรวมบริเวณภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 140-180 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 180-220 มม. ภาคกลางประมาณ 120-160 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 240-290 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 150-190 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-130 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 280-340 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

**4. เดือนกรกฎาคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 150-190 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 190-230 มม. ภาคกลางประมาณ 130-170 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 240-290 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 150-190 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-130 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 300-360 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

**ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้** (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2524-2553)

**เดือนพฤษภาคม** เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนได้บ่อยครั้ง และในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตกได้ด้วย จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือน ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน อุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ นอกจากนี้ อาจมีพายุไซโคลนก่อตัวในทะเลอันดามันหรืออ่าวเบงกอลแล้วเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ทางด้านตะวันตกของประเทศได้

**เดือนมิถุนายน** ปกติแล้วจะมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย กับร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทย จากนั้นฝนจะลดลงและอาจเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงขึ้นได้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนขึ้นไปพาดผ่านทางตอนใต้ของประเทศจีน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง นอกจากนี้ อาจมีพายุหมุนเขตร้อนจากมหาสมุทรแปซิฟิก หรือทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของประเทศ

**เดือนกรกฎาคม** ระยะครึ่งแรกของเดือน มักจะมีฝนทิ้งช่วงต่อเนื่องจากปลายเดือนมิถุนายน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำยังคงพาดผ่านอยู่บริเวณประเทศจีนตอนใต้และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนมากมีกำลังอ่อน ทำให้หลายพื้นที่มีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกติดต่อกันหลายวัน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีฝนตกชุกมากขึ้น จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะๆ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่เข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ตลอดแนวด้านตะวันออกของประเทศ

### **ข้อควรระวัง**

**ช่วงเดือนพฤษภาคม** อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น

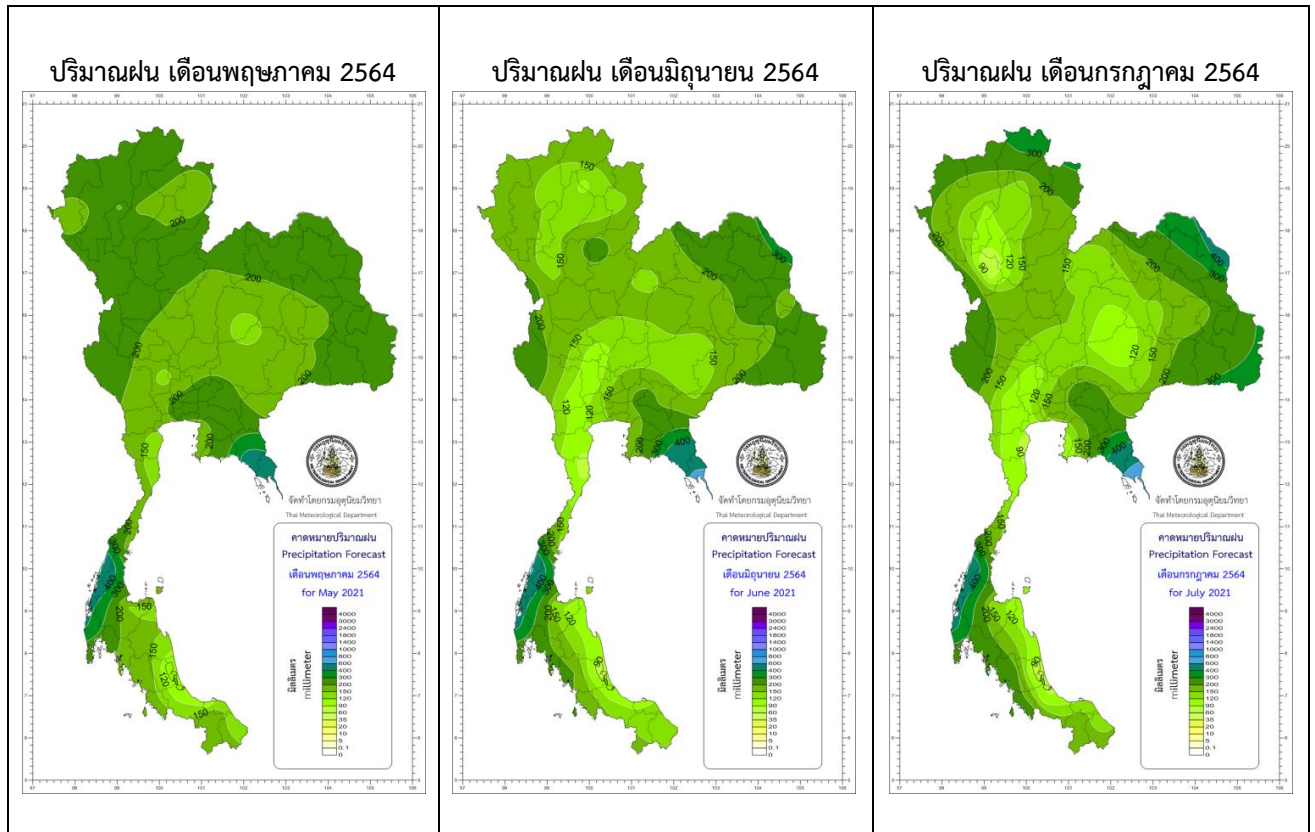
**ช่วงเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม** มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ลงสู่ทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียง

ใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

**ช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม** มักจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง โดยปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน

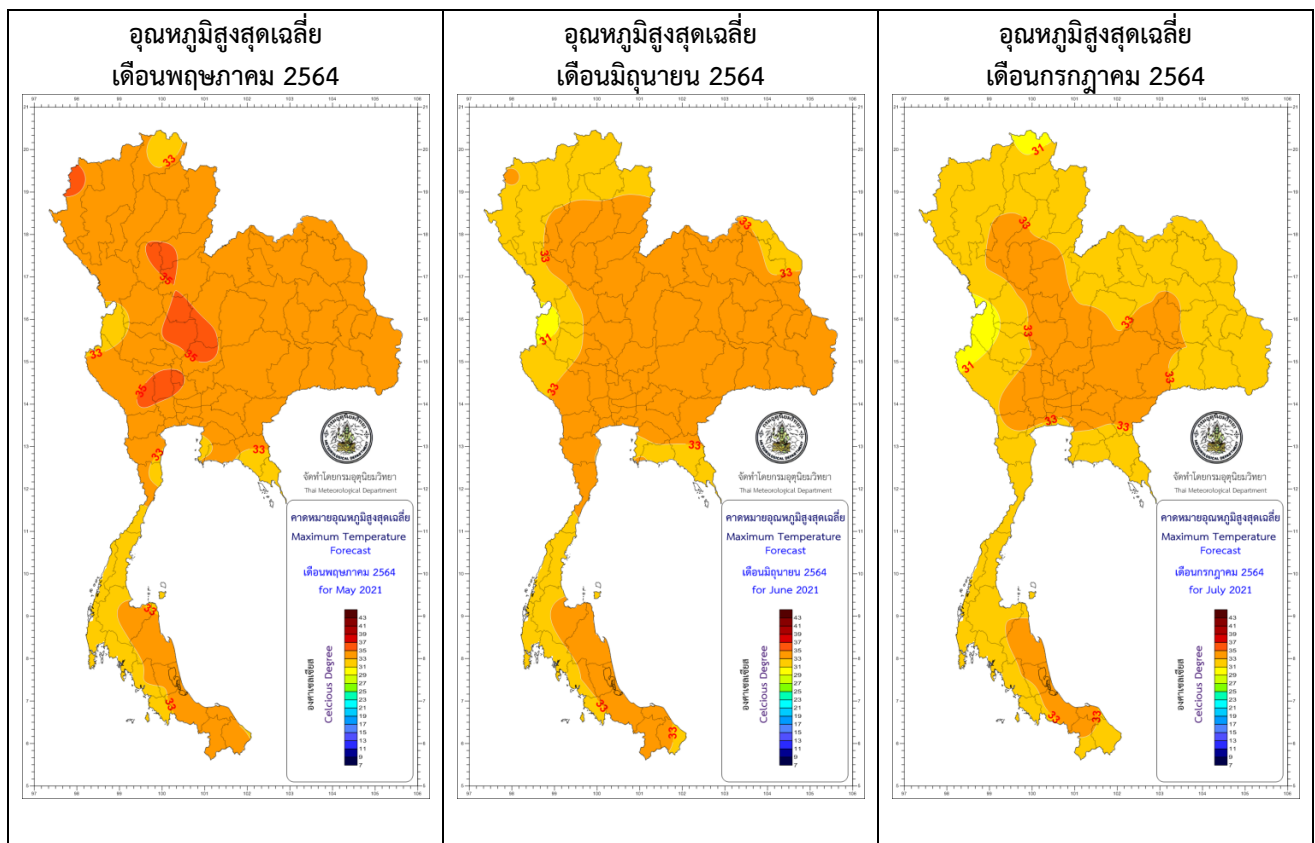
เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



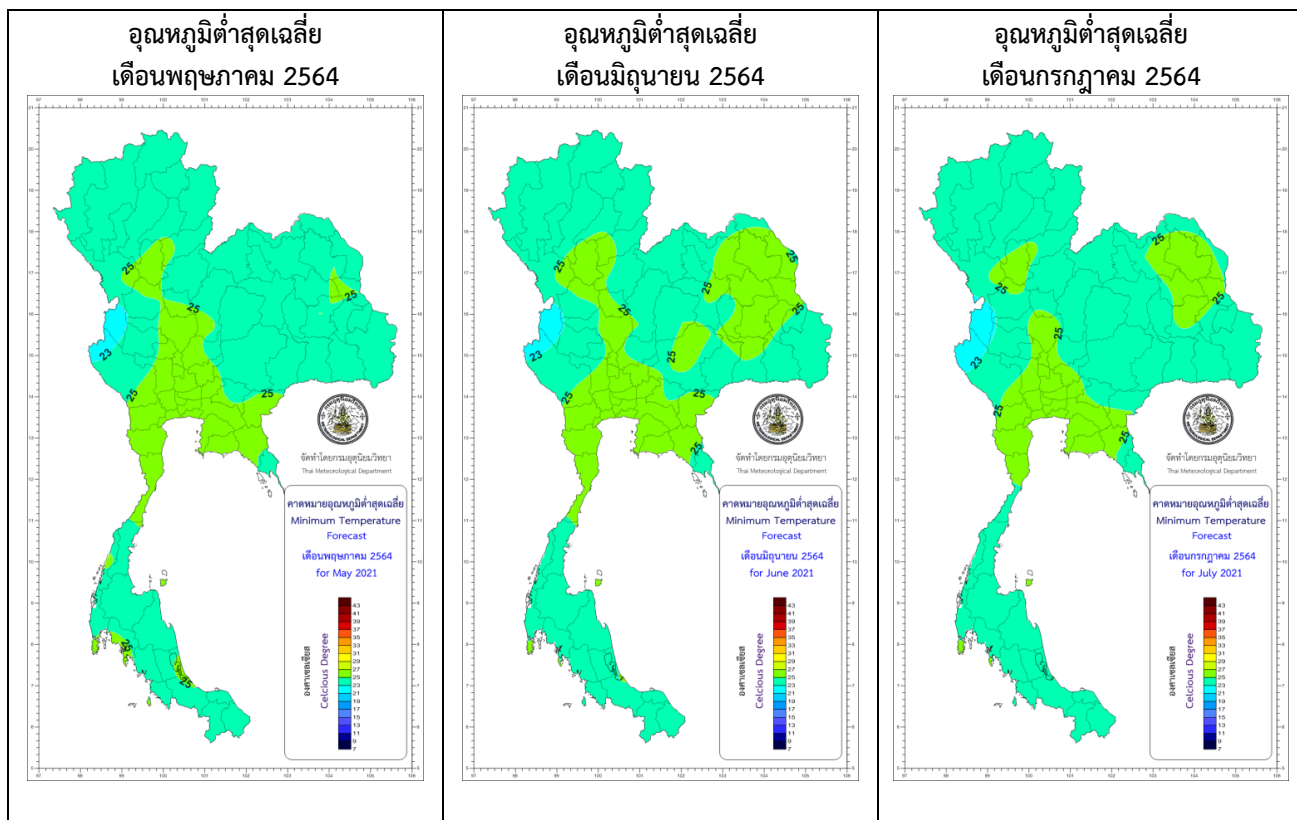
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

## คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด  
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

| ภาค                            |                                   | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| เหนือ                          | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 33-35   | 32-34    | 31-33   |
|                                | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 23-25   | 23-25    | 23-25   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 5-8     | 4-6      | 3-5     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-6     | 4-6      | 3-5     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 190-230 | 140-180  | 150-190 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 16-18   | 17-19    | 18-20   |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ             | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 33-35   | 33-35    | 32-34   |
|                                | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 24-26   | 24-26    | 24-26   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)  | 5-8     | 4-7      | 3-6     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-6     | 4-6      | 3-6     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 180-220 | 180-220  | 190-230 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 15-17   | 15-17    | 16-18   |
| กลาง                           | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 34-36   | 33-35    | 33-35   |
|                                | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 24-26   | 24-26    | 24-26   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 6-8     | 5-7      | 4-6     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 5-6     | 4-5      | 4-6     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 160-200 | 120-160  | 130-170 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 14-16   | 14-16    | 15-17   |
| ตะวันออกเฉียงใต้รวมทั้งชายฝั่ง | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 32-34   | 32-34    | 31-33   |
|                                | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 25-27   | 25-27    | 24-26   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 4-6     | 3-5      | 3-5     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 3-5     | 3-5      | 3-5     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 210-260 | 240-290  | 240-290 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 15-17   | 16-18    | 16-18   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 5-7     | 4-6      | 3-6     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-5     | 3-4      | 3-5     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 120-160 | 100-140  | 100-140 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 13-15   | 13-15    | 13-15   |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก              | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 31-33   | 31-33    | 31-33   |
|                                | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 24-26   | 24-26    | 24-26   |
|                                | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 5-7     | 3-5      | 3-5     |
|                                | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-5     | 3-5      | 3-5     |
|                                | ปริมาณฝน (มม.)                    | 270-320 | 280-330  | 310-360 |
|                                | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 19-21   | 18-20    | 19-21   |

## ผลกระทบต่อเกษตรกร

**ประเทศไทยตอนบน** (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

**เดือนพฤษภาคม** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน สภาพอากาศจะแปรปรวน กับมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ โดยในระยะครึ่งแรกของเดือนลมส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้ และจะเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ในระยะครึ่งหลังของเดือน ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าในช่วงครึ่งแรกของเดือน สำหรับสภาพอากาศจะค่อยๆ ลดความร้อนอบอ้าวลง

ในเดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดู สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับฝนที่ตกในครั้งแรก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการรองรับน้ำฝนแรกเอามาดื่มกิน เพราะฝนจะชะล้าง ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกในอากาศและบนหลังคาปะปนลงมากับน้ำฝนแต่ควรเอาไปใช้ในการเกษตร สำหรับในบางพื้นที่อาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้ง ขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหัก และต้นหักโค่น เมื่อมีลมแรง

เนื่องจากในระยะต่อไปจะเป็นช่วงฤดูฝน ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด น้ำไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเติมออกซิเจนให้แก่ น้ำ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง พร้อมทั้งอาหารสัตว์ และน้ำกินสำหรับสัตว์ หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ด้วย รวมทั้งจัดเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามสภาวะอากาศจากพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนมิถุนายน** เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูฝน ลมส่วนใหญ่จะเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ พัดแน่ทิศจนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ส่วนในช่วงปลายเดือนนี้ร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศจีนตอนใต้ ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง

เดือนนี้จะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยชุดลอกคูคลองอย่าให้ตันเขื่อนน้ำไหลได้สะดวก และทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อย ในสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น และควรจัดเตรียมพื้นที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงเอาไว้สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ และน้ำกินสำหรับสัตว์ รวมทั้งระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม เนื่องจากฝนที่ตกต่อเนื่องทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคดังกล่าว ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และเป็นการเติมออกซิเจนให้แก่ น้ำ

ส่วนในระยะปลายเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในระยะฝนทิ้งช่วง และควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามสภาวะอากาศจากพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนกรกฎาคม** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน ลมส่วนใหญ่จะเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดีย เข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยในช่วงต้นเดือนนี้ร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศจีนตอนใต้ ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชที่มีระบบรากตื้นอย่างเพียงพอ เช่น พืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น หากขาดน้ำจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต รวมทั้งระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรชนิดต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ส่วนในช่วงครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเดินย่ำน้ำที่สกปรก หากมีความจำเป็นต้องเดินย่ำน้ำควรสวมรองเท้าบูทเพื่อป้องกันโรคเล็ปโตสไปโรซิส หรือโรคฉี่หนู นอกจากนี้ควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูง น้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืน เอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรกักเก็บน้ำไว้สูงชันและจัดเตรียมวัสดุสำหรับกั้นน้ำและอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำ



เอาไว้ให้พร้อมใช้งาน สำหรับชาวนาควรระวังและป้องกันการระบาดของหอยเชอรี่ที่ลอยมากับน้ำ ในช่วงที่มีน้ำท่วม โดยใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำไหลเข้านาแล้วจับหอยไปทำลาย เพื่อป้องกันหอยเข้ามาแพร่พันธุ์ในแปลงนาและกัดกินต้นข้าวในระยะต่อไป

ในช่วงฤดูฝนศัตรูสัตว์และแมลงต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรระวังและป้องกันศัตรูสัตว์ เช่น ยุง เหลือบ รันไร ตะขาบ และแมงป่อง เป็นต้น มารบกวนสัตว์เลี้ยง ซึ่งจะทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโต และศัตรูสัตว์บางชนิดยังเป็นพาหะนำโรคมานสู่สัตว์เลี้ยง สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งดวงไฟล่อแมลงเหนือบ่อเลี้ยง เพื่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟในตอนกลางคืนและตกลงไปในบ่อ เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้

สำหรับสภาพอากาศที่ชื้นและบางพื้นที่อาจมีน้ำขัง เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูฝนให้กับสัตว์เลี้ยง รวมทั้งควรดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ หลังคาไม่รั่วซึม เพื่อป้องกันสัตว์เปียกชื้น หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้ น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อเพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ เป็นต้น โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง สำหรับพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้ น้ำขังบริเวณพื้นที่เพาะปลูก และโคนของต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้

ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

## **ภาคใต้**

**เดือนพฤษภาคม** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน สภาพอากาศจะแปรปรวน สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือน สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย และจะเพิ่มขึ้นในระยะครึ่งหลังของเดือน ส่วนลมที่พัดจะเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้โดยพัดแรงและแนทึบขึ้นจนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ก็จะมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่

สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนนี้ ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม รวมทั้งระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น สำหรับบางช่วงจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งไม่ควรอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง นอกจากนี้ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง ตลอดจนควรดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และหลังคาอย่าให้มีรอยรั่วซึม

ส่วนในระยะครึ่งหลังปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยเฉพาะพื้นที่การเกษตร ที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรควรจัดทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ขุดลอกคูคลองและทางระบาย น้ำอย่าให้ตันเขินและติดขัด น้ำระบายได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ควรดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลด ความชื้นในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา นอกจากนี้ไม่ควรกองสุม วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกผลไม้และผลที่เน่าเสียร่วงหล่นไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็น แหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลัง แรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาด ควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือ ด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามสภาวะอากาศ จากพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยา อย่างใกล้ชิด

**เดือนมิถุนายน** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ในช่วงที่ มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น โดยในภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมี ปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น

เดือนนี้จะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยในช่วงที่มรสุม ตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่ง ตะวันออกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหาย จากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยขุดลอกคูคลองอย่าให้ตันเขิน และ ทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ตลอดจนขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำให้น้ำไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม ไม่ควรปล่อยให้น้ำขัง บริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและ ป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริตยาง และ โรคโรสสีชมพู ในยางพารา และโรคยอดเน่าในปาล์ม เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยง อยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำ ในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำ ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำ รวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และเป็นการเพิ่ม ออกซิเจนให้กับน้ำ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทย บริเวณทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและ ชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามสภาวะอากาศ จากพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรม อุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**กรกฎาคม** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น โดยในภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น

ในระยะครึ่งแรกของเดือนนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังอ่อน ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรชนิดต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืช ทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งควรดูแลให้น้ำแก่พืชที่มีระบบ รากตื้น เช่น พืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น อย่างพอเพียง เพราะหากขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโตผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

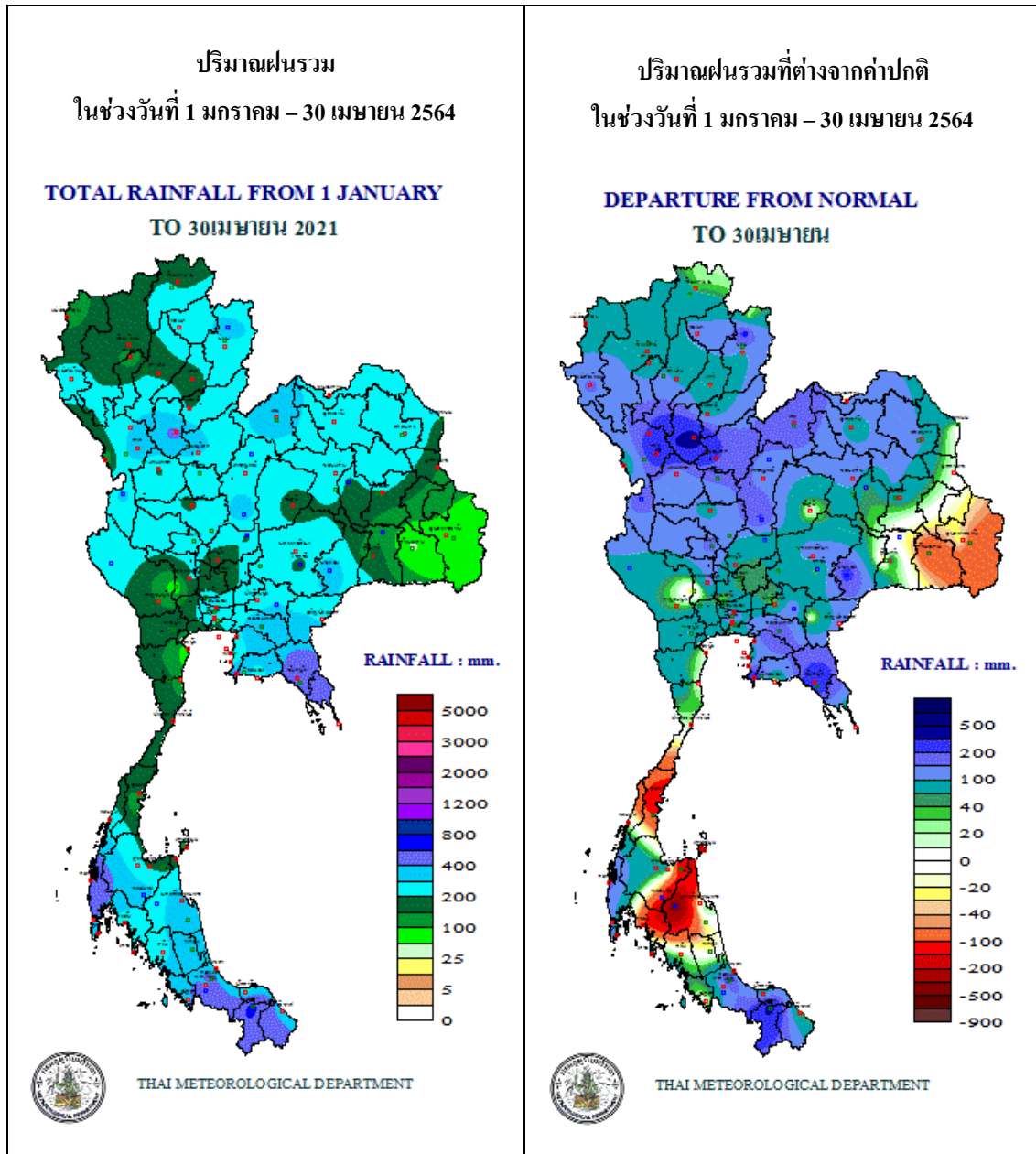
ในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่โดยเฉพาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยชุดล่อลูกศร และทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรอย่าให้ต้นเขิน เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชสวนและพืชผัก โดยเฉพาะโรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน่ากริถิยาง และโรคราสีชมพู ในยางพารา เป็นต้น ส่วนเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้น และจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันขอบบ่อ และอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

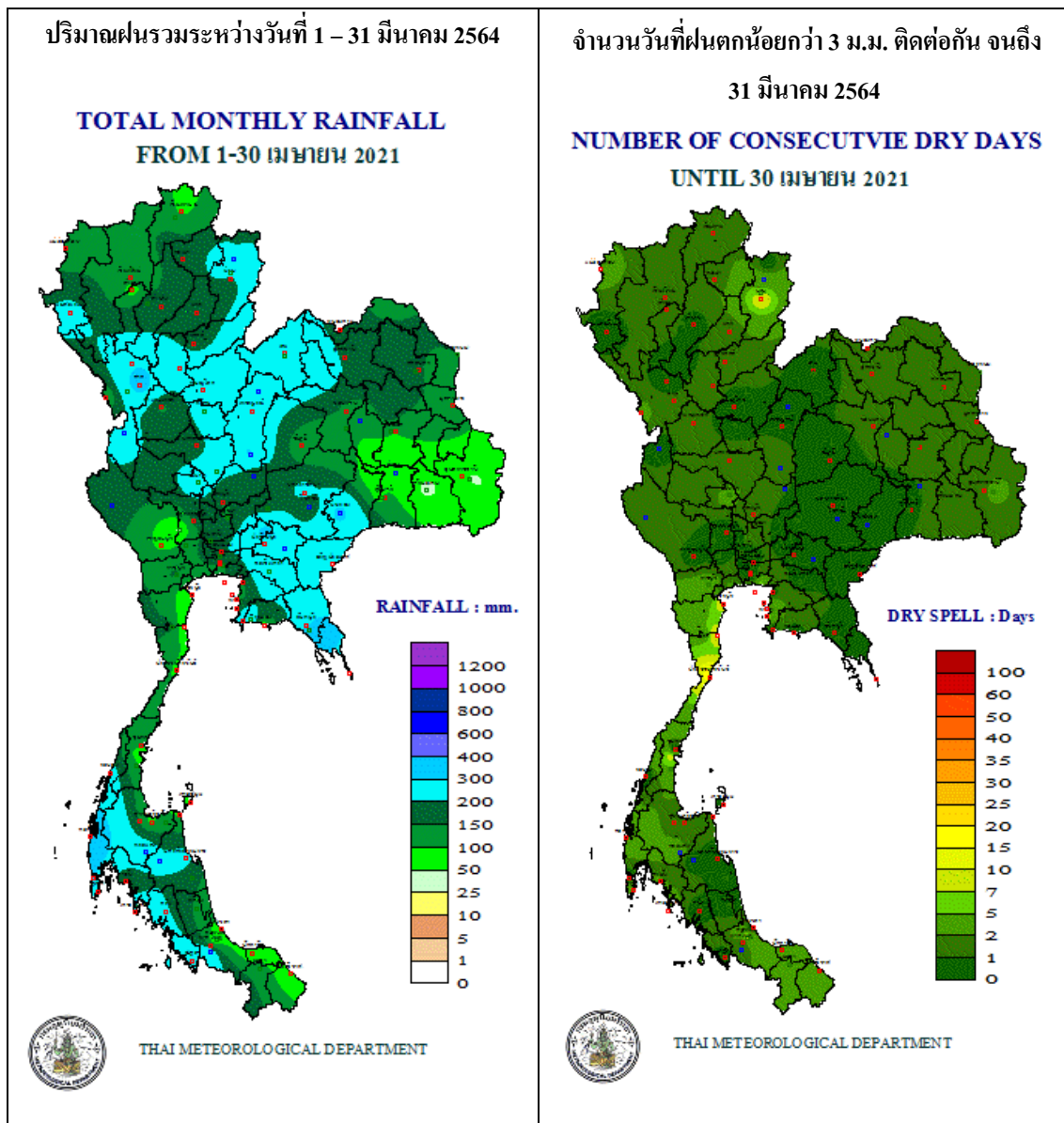
ส่วนทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายน้อยกว่าทางฝั่งตะวันตก โดยจะมีฝนในช่วงบ่ายและค่ำเป็นส่วนใหญ่ เกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชและขยายพันธุ์พืชควรทำในระยะนี้เนื่องจากปริมาณน้ำในดินมีเหมาะสมพืชจะเจริญเติบโตได้ดี

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่มีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

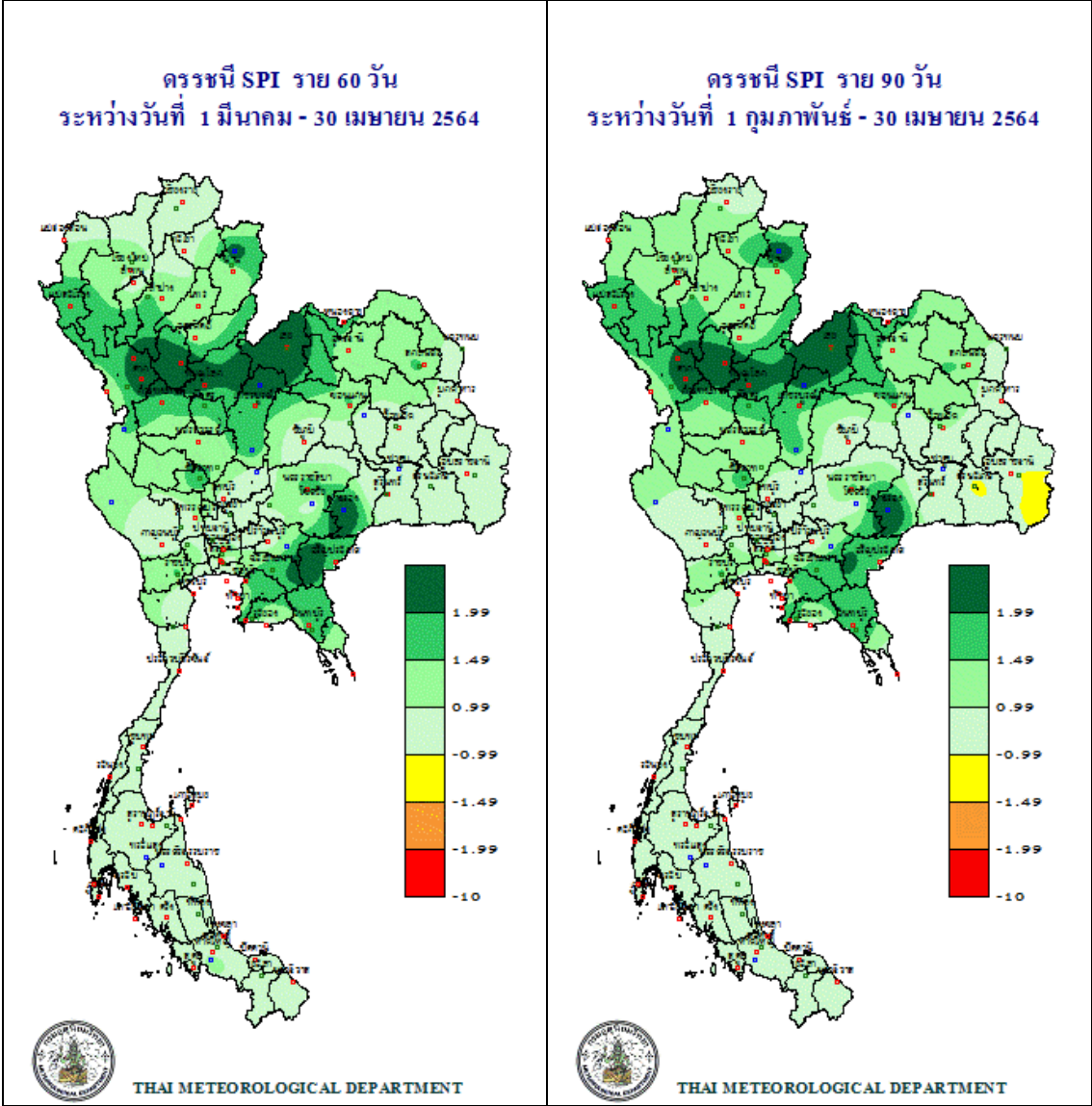
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน



**ดัชนีความแอ่งแอ้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)**



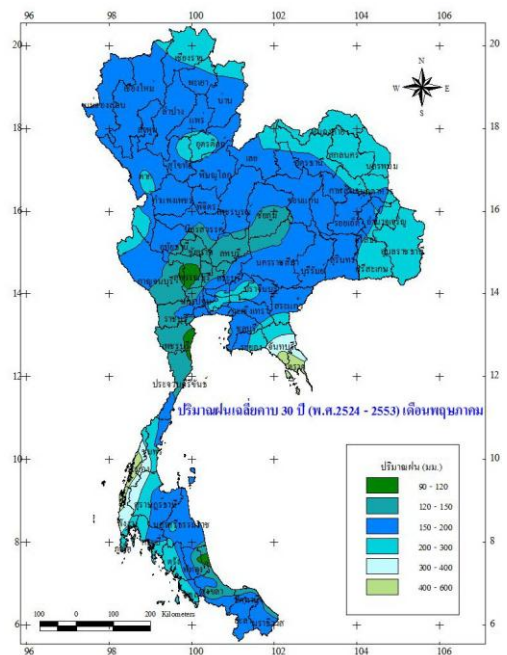
ดรชนีความแข็งแกร่งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

|                            |         |                    |
|----------------------------|---------|--------------------|
| 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 |

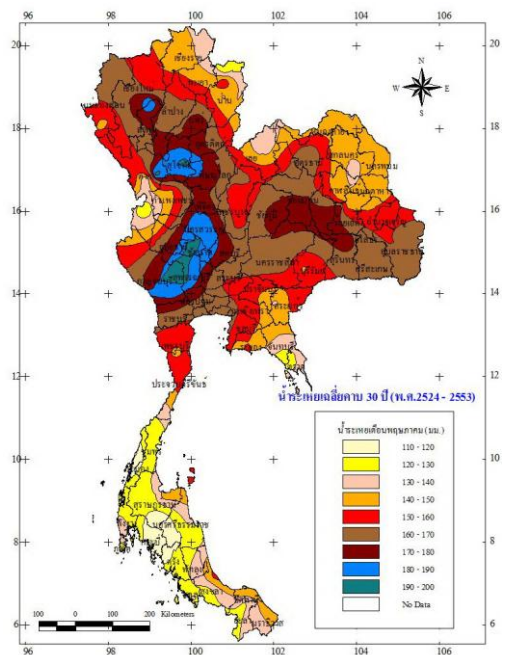


## เดือนพฤษภาคม

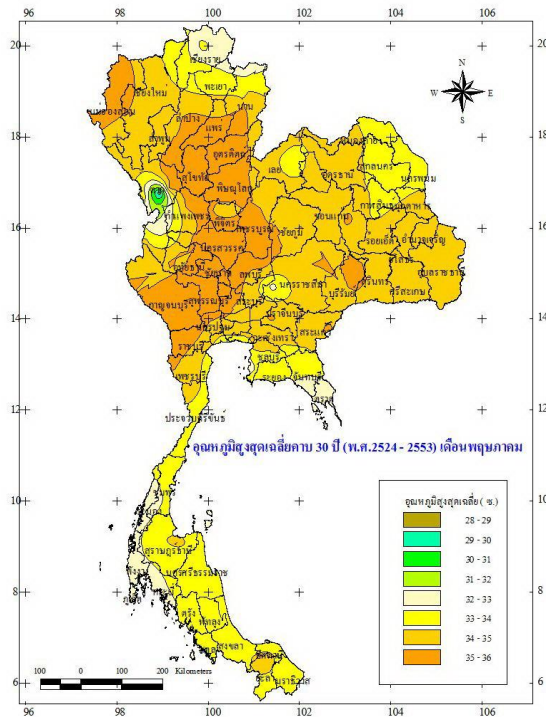
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



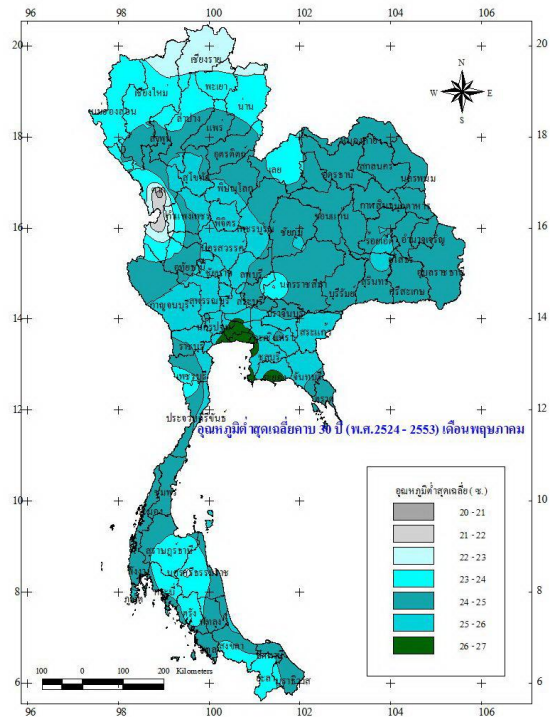
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

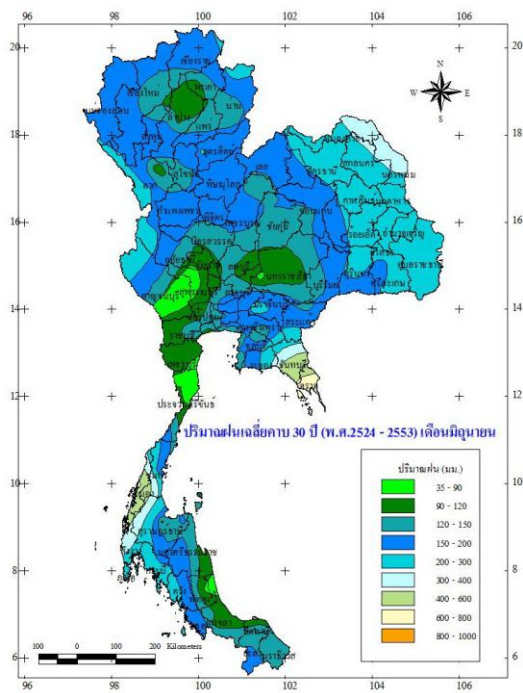


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

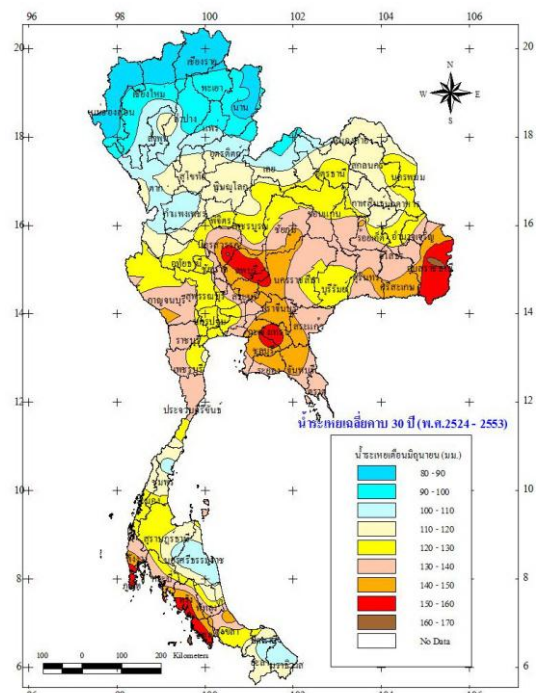


## เดือนมิถุนายน

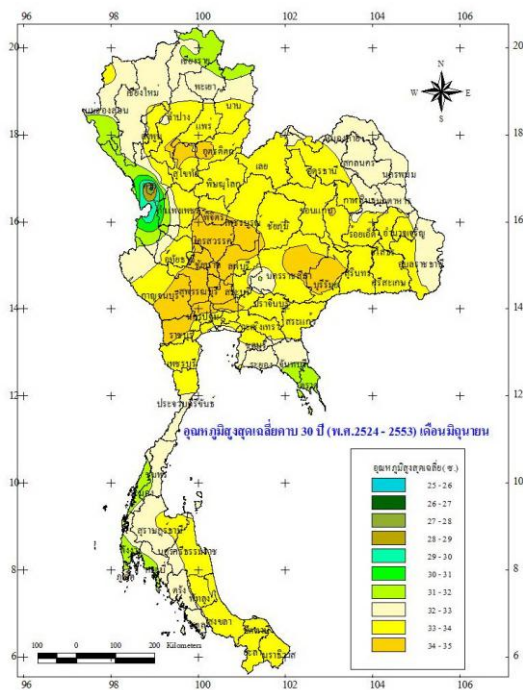
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



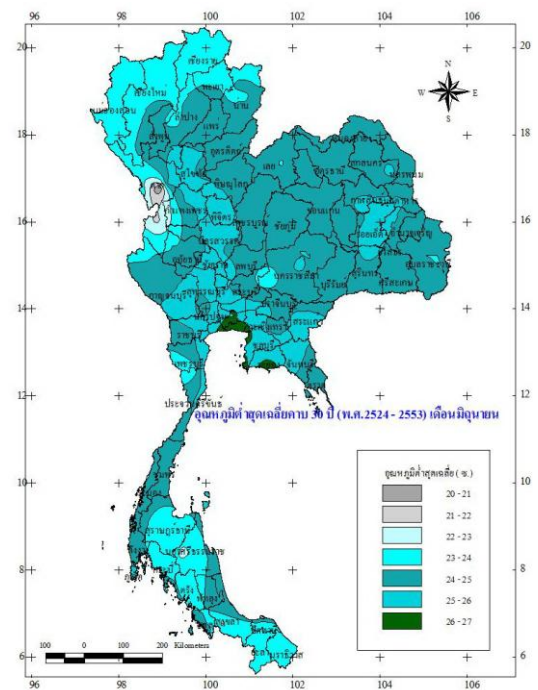
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



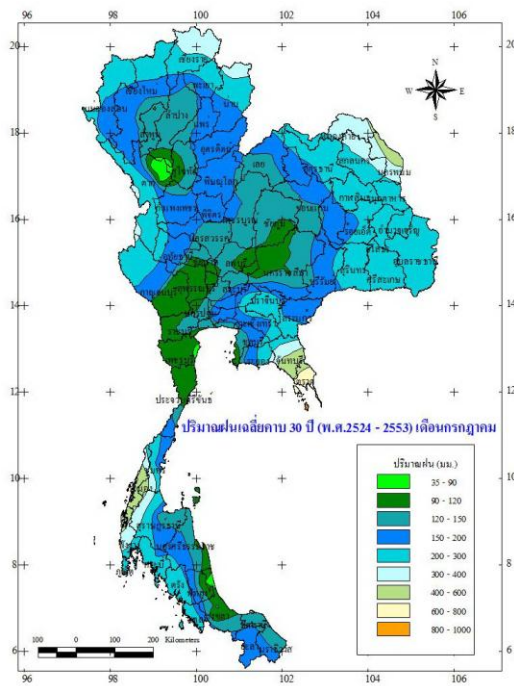
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



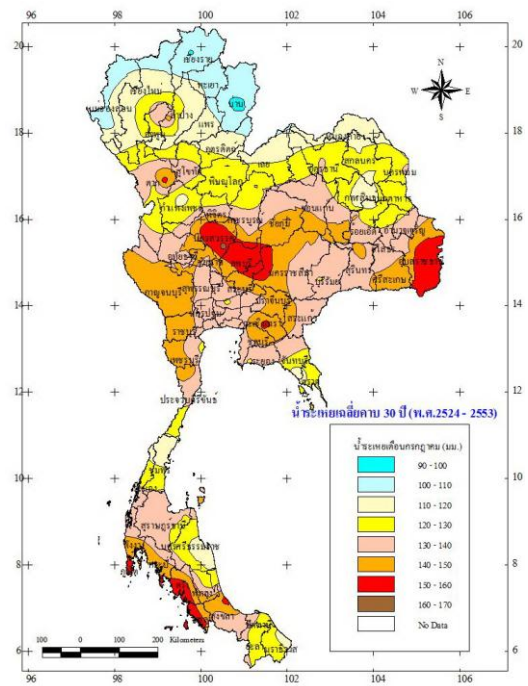


## เดือนกรกฎาคม

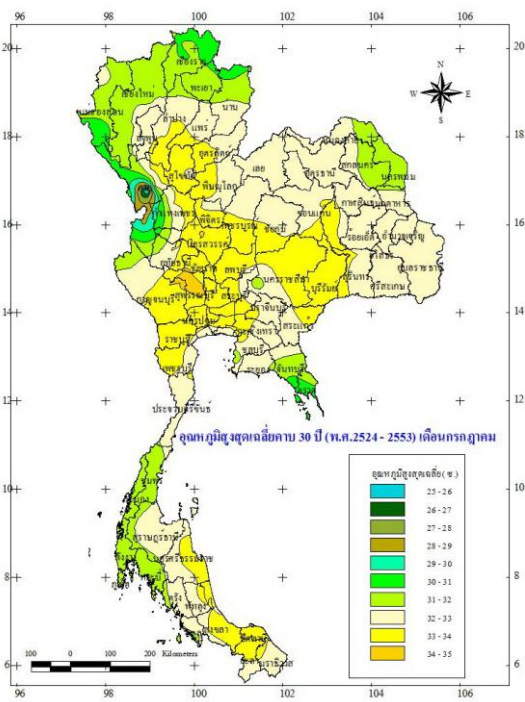
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม

