



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ฉบับที่ 12/2563

### คำหมายลักษณะอากาศ

**1. ในระยะ 3 เดือนนี้** คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่สูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ในขณะที่บริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยมีรายละเอียดตามภาคดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 20-35 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 23 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 25-40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 27 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 15-30 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 21 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 20-50 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 33 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 40-70 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 53 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 350-530 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 368 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 100-210 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 129 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทย 31-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.9 °ซ.) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 20-22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 19.8 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณภาคใต้ 22-24 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.7 °ซ.)

**2. เดือนธันวาคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 280-360 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 70-110 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 18-22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

**3. เดือนมกราคม** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 60-90 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 18-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

**4. เดือนกุมภาพันธ์** คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15-30 มม. ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 30-50 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-23 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

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

**เดือนธันวาคม** ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

**เดือนมกราคม** มีอากาศหนาวเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูง ที่ปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน โดยอุณหภูมิส่วนใหญ่ของประเทศไทยจะลดลงต่ำสุดในเดือนนี้ และมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณยอดเขาสูง กับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็น สำหรับภาคใต้เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากทะเลที่ล้อมรอบทั้ง 2 ด้าน ทำให้อากาศไม่หนาวเย็นมาก ยกเว้นทางตอนบนของภาค

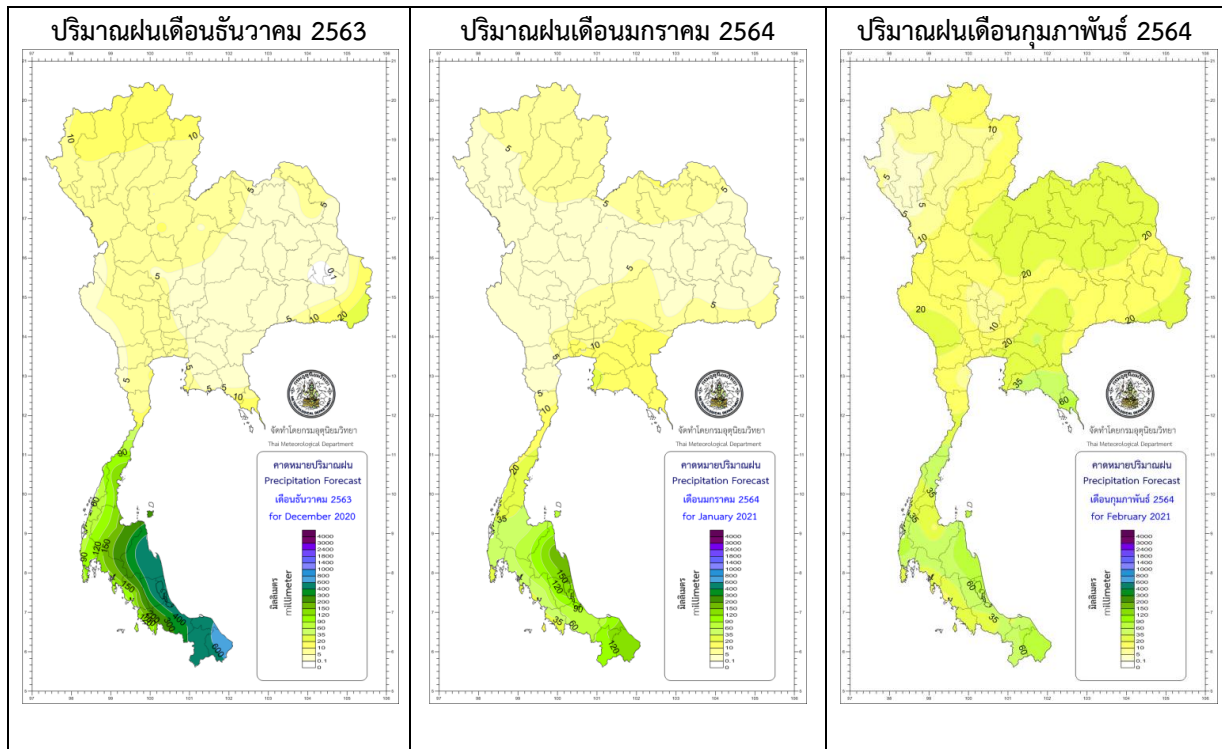
**เดือนกุมภาพันธ์** ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

### **ข้อควรระวัง**

**เดือนธันวาคมและมกราคม** อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงได้บางพื้นที่ เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

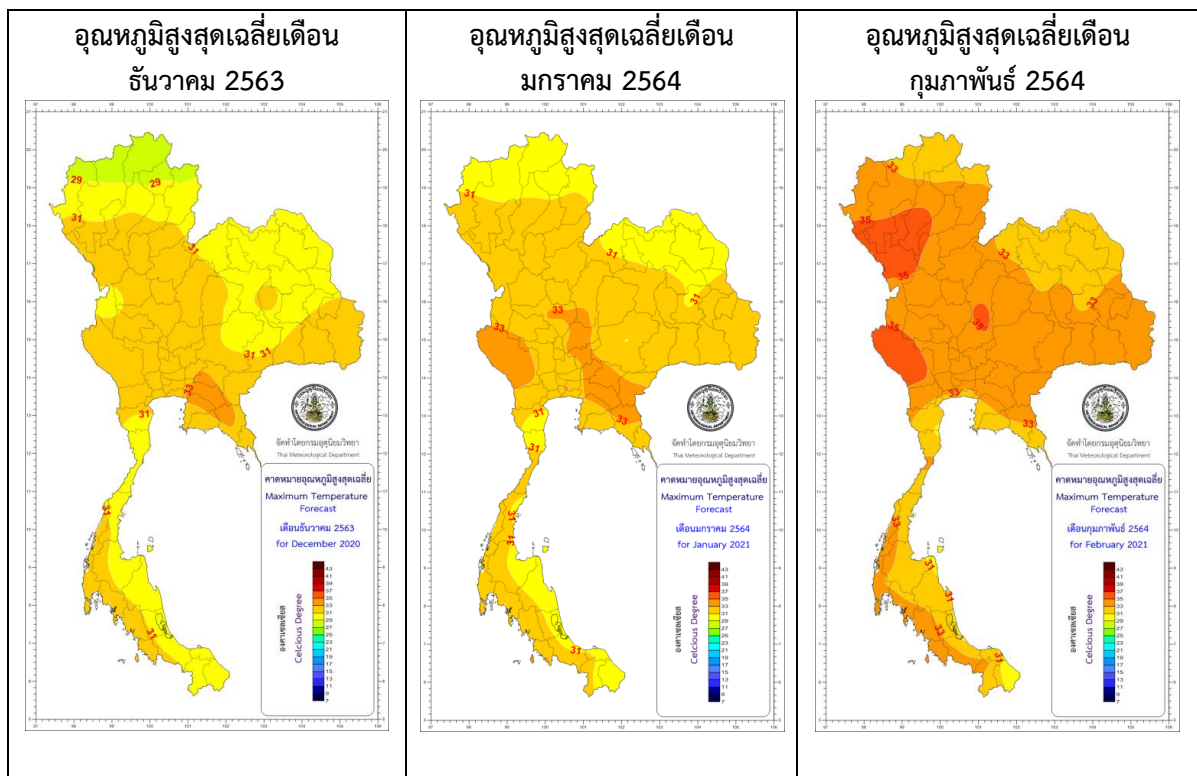
**เดือนกุมภาพันธ์** อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบน และฝั่งตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดการณ์ปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



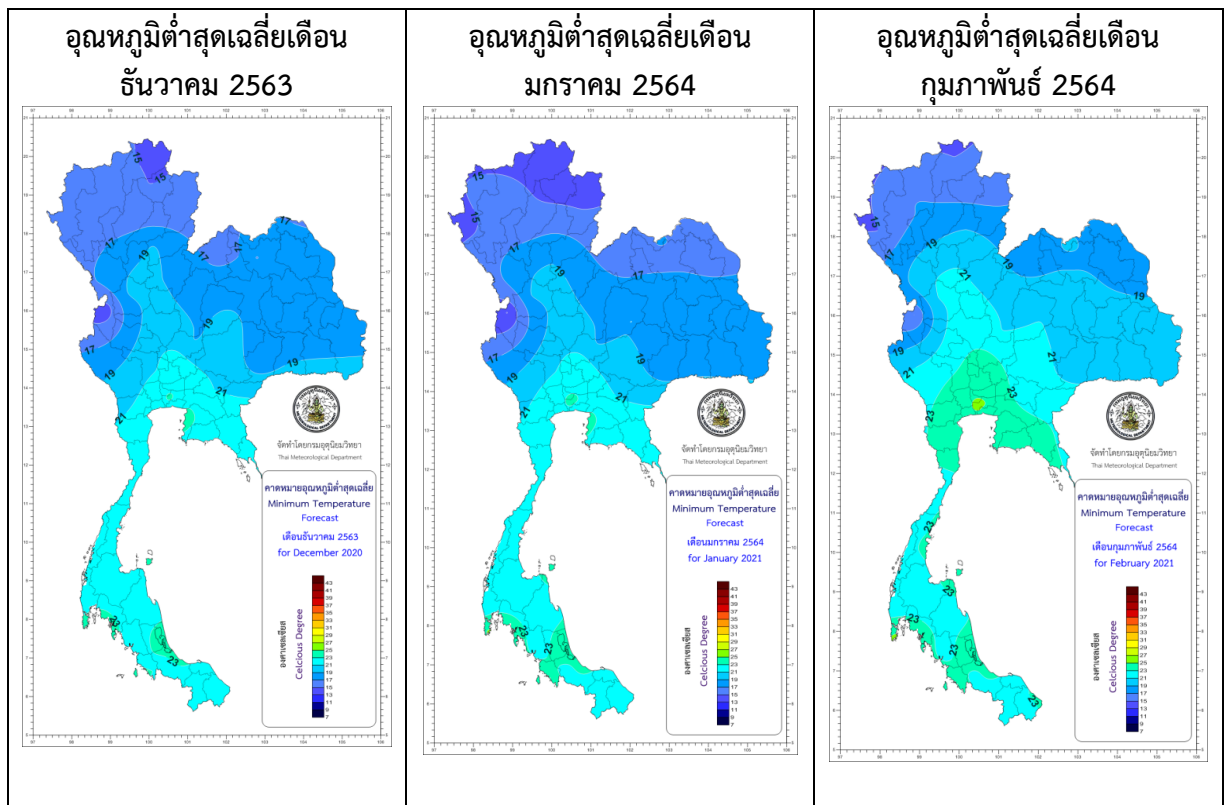
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด  
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

| ภาค                    |                                   | ธันวาคม     | มกราคม      | กุมภาพันธ์ |
|------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|
| เหนือ                  | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 30-32       | 31-33       | 33-35      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 16-18       | 15-17       | 17-19      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 6-8         | 7-9         | 7-9        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 2-4         | 3-4         | 3-5        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | น้อยกว่า 10 | น้อยกว่า 10 | 10-20      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 0-2         | 0-2         | 1-3        |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ     | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 30-32       | 30-32       | 32-34      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 17-19       | 17-19       | 19-21      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)  | 6-9         | 7-9         | 7-8        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 3-6         | 3-6         | 4-6        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | น้อยกว่า 10 | น้อยกว่า 10 | 15-30      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 0-2         | 0-2         | 2-4        |
| กลาง                   | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 31-33       | 32-34       | 34-36      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 19-21       | 19-21       | 21-23      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 7-9         | 8-9         | 8-9        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-6         | 4-6         | 4-6        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | น้อยกว่า 10 | น้อยกว่า 10 | 10-20      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 0-2         | 0-2         | 1-3        |
| ตะวันออกรวมทั้งชายฝั่ง | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 32-34       | 32-34       | 32-34      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 21-23       | 21-23       | 22-24      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 6-8         | 7-8         | 6-8        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 4-5         | 4-5         | 4-5        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | น้อยกว่า 10 | 10-20       | 20-40      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 0-2         | 1-3         | 3-5        |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก     | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 29-31       | 29-31       | 31-33      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 22-24       | 22-24       | 22-24      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 4-7         | 6-8         | 7-9        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 2-4         | 3-5         | 3-5        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | 280-360     | 60-90       | 30-50      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 12-14       | 7-9         | 3-5        |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก      | อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 31-33       | 32-34       | 33-35      |
|                        | อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)        | 22-24       | 22-24       | 22-24      |
|                        | จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน) | 6-7         | 6-8         | 8-9        |
|                        | ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)          | 3-4         | 4-5         | 4-5        |
|                        | ปริมาณฝน (มม.)                    | 70-110      | 20-40       | 20-40      |
|                        | จำนวนวันฝนตก (วัน)                | 9-11        | 4-6         | 3-5        |

## ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

**เดือนธันวาคม** เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาวและเป็นเดือนที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุดในช่วงฤดูนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ และในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สภาพอากาศแห้ง และมีลมแรง ส่วนในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับบางพื้นที่ที่มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ส่วนมากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ และควรสำรวจแมงก้างลมหนาวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็ก ซึ่งจะมีภูมิคุ้มกันต่อความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลง ทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย ส่งผลให้สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย อนึ่ง ในช่วงฤดูหนาวสัตว์น้ำจะเจริญเติบโตได้ช้าเนื่องจากกินอาหารได้น้อย เกษตรกรควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นส่งผลให้สัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ดีขึ้น

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟป่า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อาจเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยไม่ควรให้น้ำพืชหลังจากช่วงบ่ายจนเต็มที่แล้ว เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนท่อลำเลียงน้ำพืชอาจเสียหาย ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโตหรือตายได้ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสีกั้น เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

นอกจากนี้ไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เป็นต้น เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกและบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียน งดให้น้ำรอนจนกว่าอุณหภูมิลดลงและยาวนานเพียงพอที่จะกระตุ้นให้ไม้ผลดังกล่าวออกดอกได้ และเมื่อเห็นดอกชัดเจนเพียงพอแล้วจึงค่อยลงมือให้น้ำ โดยให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศ

ได้สะดวก แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในระยะปลายเดือนอาจมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมฝ่ายใต้พัดเข้ามาสู่ประเทศไทยตอนบน เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา โดยเฉพาะเครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงในตอนกลางคืน ควรสำรวจไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นบนท้องถนน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ซึ่งอาจสร้างความเสียหายให้กับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนมกราคม** เดือนนี้เป็นช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกระลอกๆ และในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว สภาพอากาศแห้ง และมีลมแรง ส่วนในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนา โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง และมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุม

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ง่าย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรหมั่นสำรวจวัสดุและอุปกรณ์สำหรับกกำบังลมหนาวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน เนื่องจากความต้านทานความหนาวเย็นยังไม่เท่าสัตว์ตัวเต็มวัย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลงเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

สำหรับในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุม หรือช่วงที่คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาสู่ประเทศไทยทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงบ่ายอย่างเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้

ส่วนในช่วงฤดูหนาวอากาศจะแจ่มใส เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้น

บรรยากาศได้แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลงเป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และควันไฟอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพด้วย

นอกจากนี้ในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง ประกอบกับมีลมใต้พัดปกคลุมทำให้มีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวังสำหรับรถที่ใช้ในการเกษตรหากต้องวิ่งบนถนนหลวงควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ส่วนชาวสวนมะม่วงควรระวังและป้องกันโรคราดำ โดยฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณยอด ใบ และช่อดอกก็จะลดการระบาดของโรคดังกล่าว แต่ไม่ควรฉีดน้ำแรงเกินไปโดยเฉพาะบริเวณช่อดอกเพราะจะทำให้ช่อดอกช้ำการติดผลลดลงได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**เดือนกุมภาพันธ์** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกระลอก โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณที่ภูเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง กับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุม สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิในตอนกลางวันจะสูงขึ้น สภาพอากาศจะแตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน

ระยะเดือนนี้สภาพจะเปลี่ยนแปลง โดยอากาศที่แตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้แตกต่างกันมาก ป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนชาวสวนมะม่วงควรระวังและป้องกันโรคราดำ โดยฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณยอดและใบอ่อนก็จะช่วยลดการระบาดของโรคดังกล่าว แต่ไม่ควรฉีดน้ำแรงเกินไปโดยเฉพาะมะม่วงที่อยู่ในระยะออกดอกอาจทำให้ช่อดอกช้ำการติดผลอ่อนอาจลดลงได้

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม การผลิติดอก ออกผลลดลง นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟป่า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟเพื่อใช้งานควรดับให้สนิททุกครั้งหลังจากเสร็จภารกิจ



ระยะนี้มีแดดจัด การระเหยของน้ำที่มีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

### **ภาคใต้**

**ธันวาคม** เดือนนี้จะมีฝนตกชุก เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับเป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ พื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชสวน เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า และโรคหนักริดตายในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น รวมทั้งไม่ควรกองวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกผลไม้ หรือผลไม้ที่เน่าเสีย ไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควร

งตออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**มกราคม** เดือนนี้เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทางตอนบนของภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีอากาศเย็นในตอนเช้าและมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ กับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนทางตอนล่างของภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนตกชุกกับฝนตกหนักบางพื้นที่ เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพัดผ่านภาคใต้ตอนล่าง โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากในช่วงที่อุณหภูมิลดลงสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงควรฉีดพ่นน้ำบริเวณทรงพุ่มและช่อดอก เพื่อลดการระบาดของโรคราดำ แต่ไม่ควรฉีดน้ำบริเวณช่อดอกแรงเกินไป เพราะจะทำให้ดอกช้ำการติดผลลดลง

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง และบางช่วงอาจมีลมแรง โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร สำหรับบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟในแปลงปลูก หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟ ควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

ส่วนทางตอนล่างของภาคจะมีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนังกีรติยางในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล เป็นต้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

**กุมภาพันธ์** เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่ฤดูร้อนโดยจะมีอากาศเย็นในตอนเช้าส่วนในตอนกลางวันอุณหภูมิจะสูงขึ้น กับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในช่วงครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงเปลี่ยนฤดูสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืช ทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

สำหรับปริมาณน้ำระเหยจะเพิ่มขึ้น เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรรักษาสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งดูแลจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

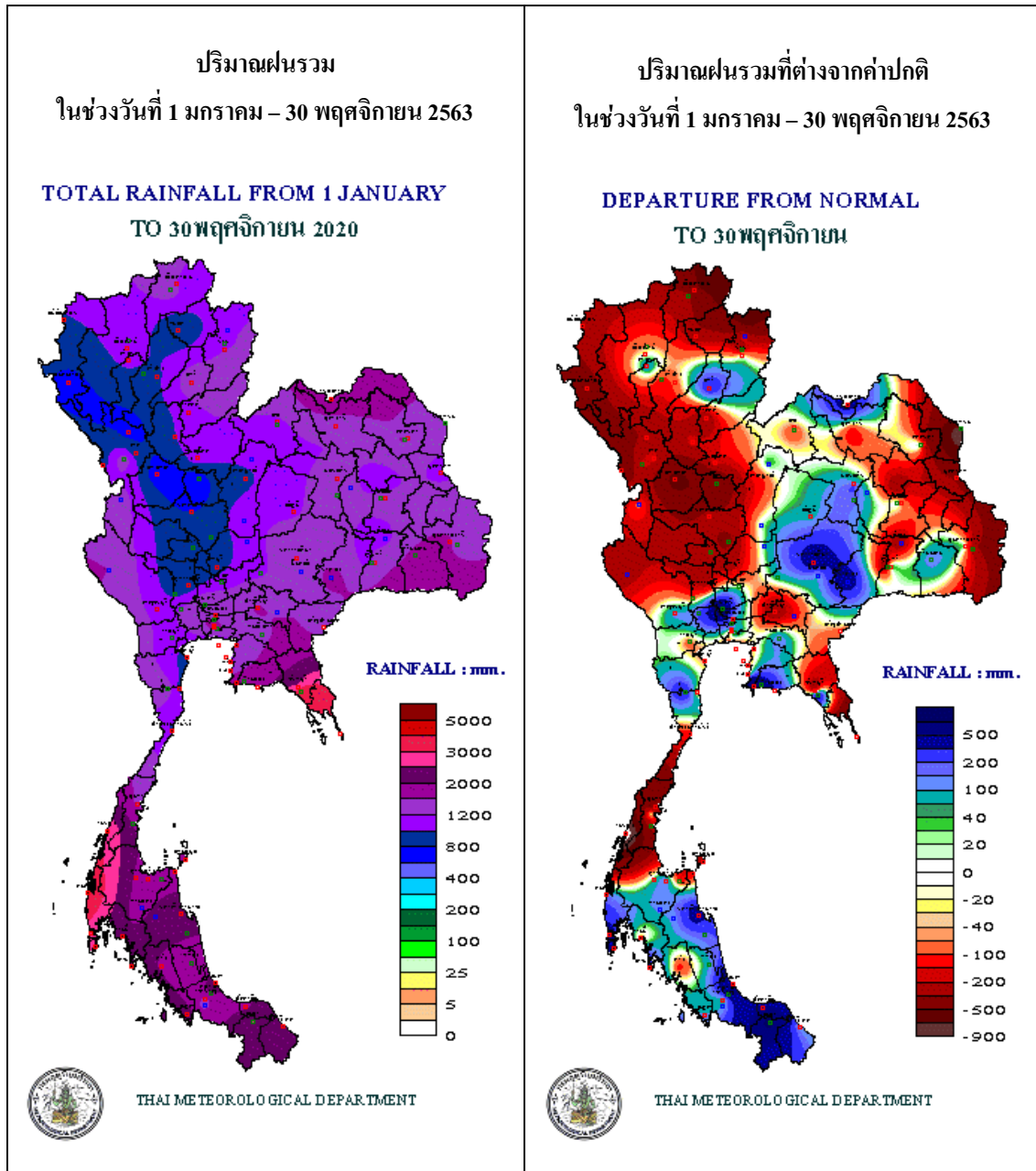
ระยะต่อไปจะเป็นฤดูร้อนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

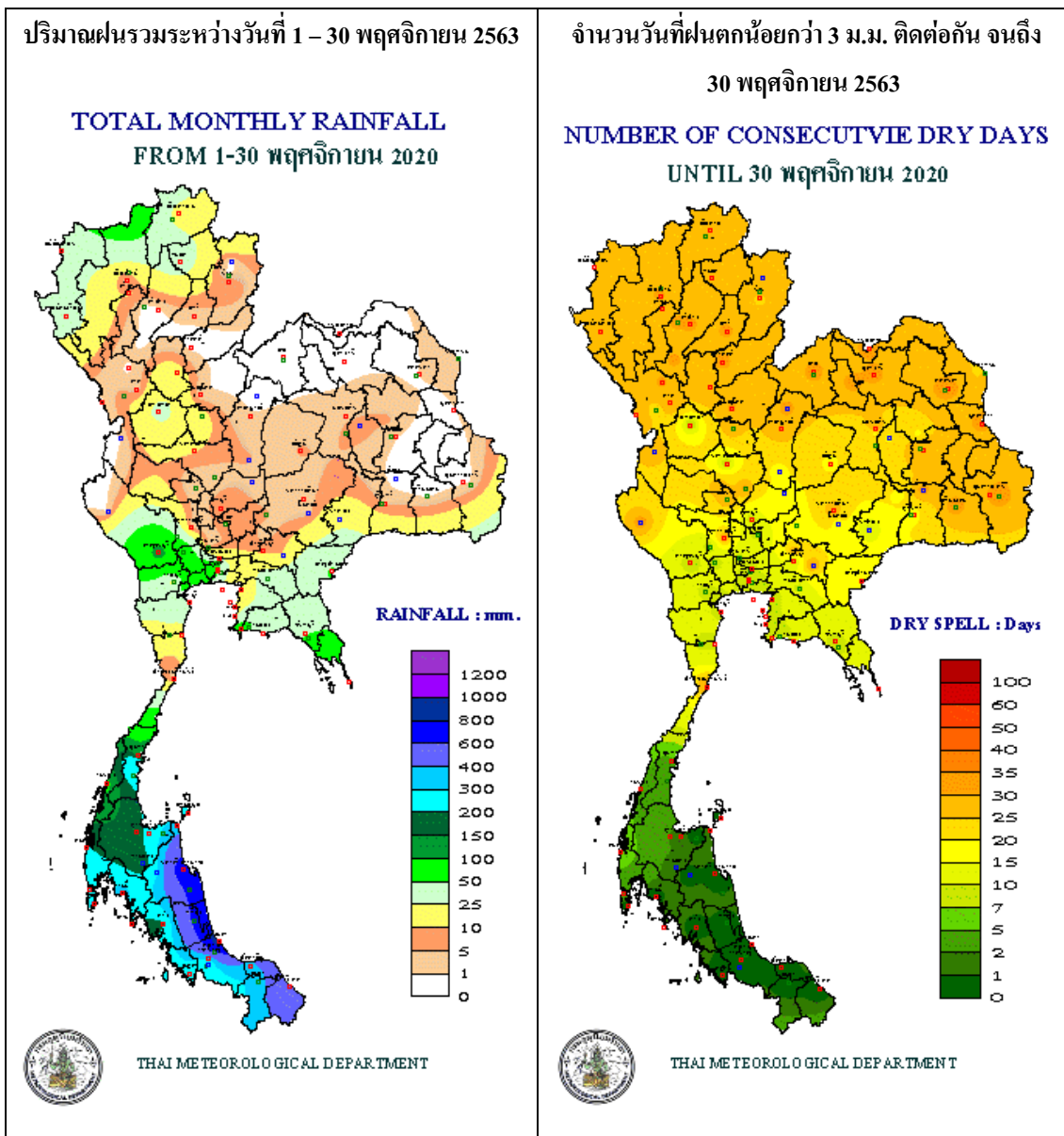
เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>  
โทรศัพท์ 02-3669338  
Adisorn Somwang

ออกประกาศ ธันวาคม 2563

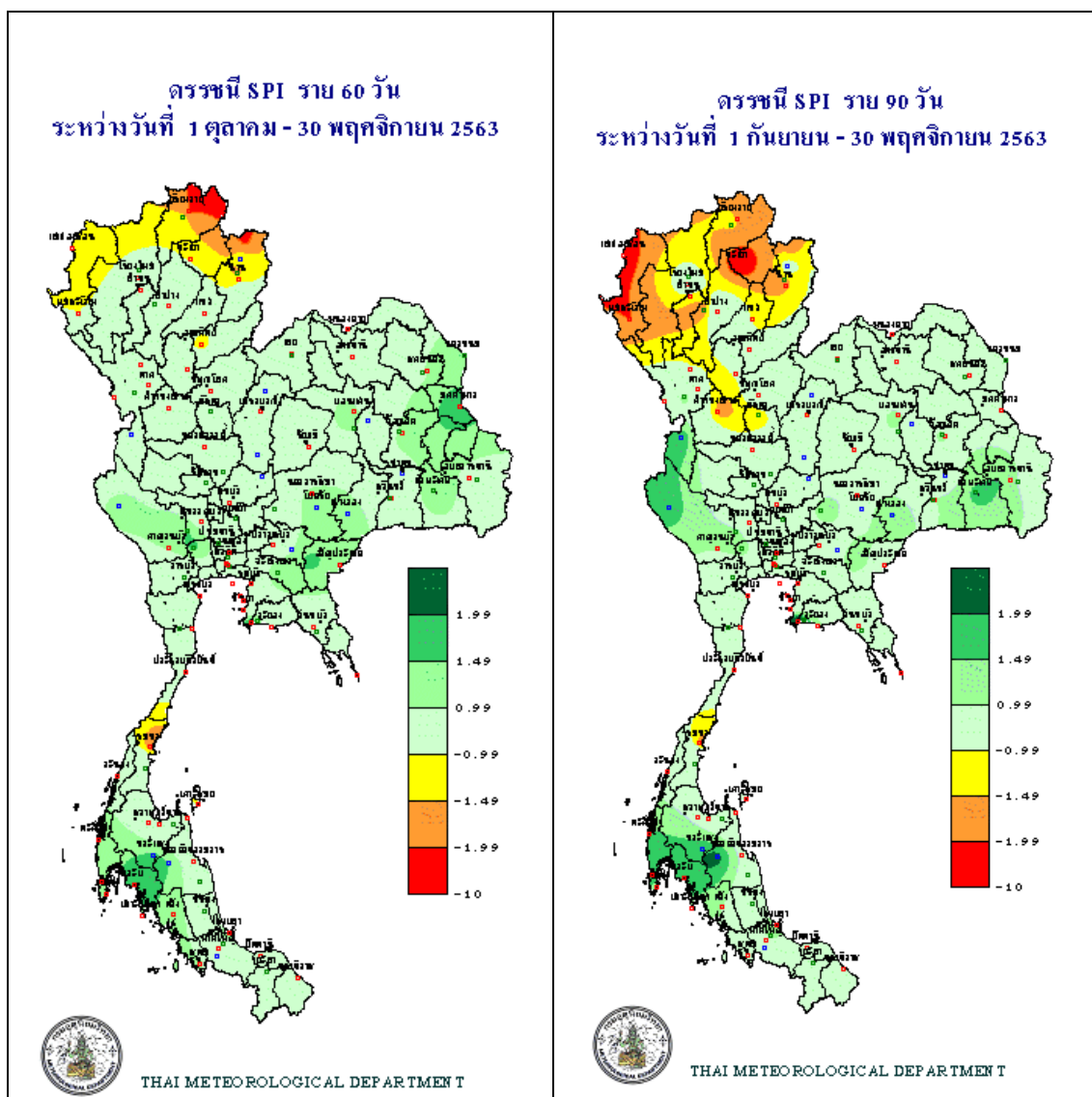
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)



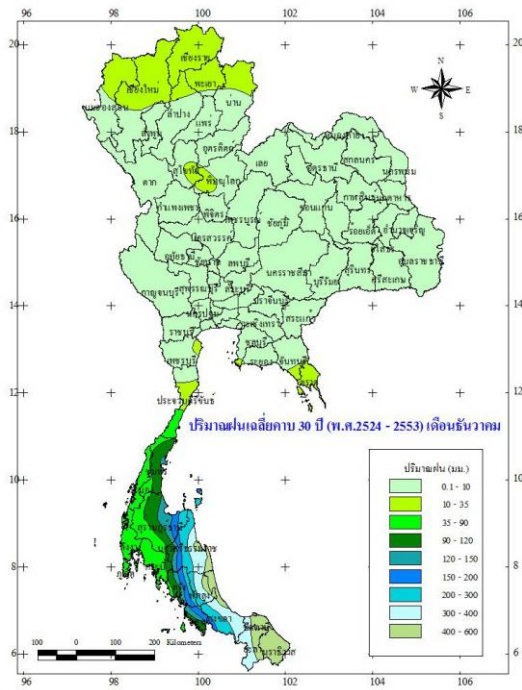
๓) ครรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นครรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน  
 ฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ  
 รุนแรง ดังนี้

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

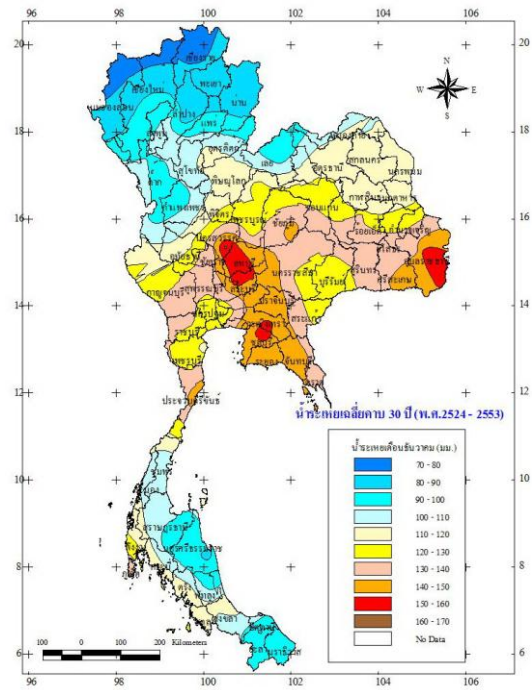


## เดือนธันวาคม

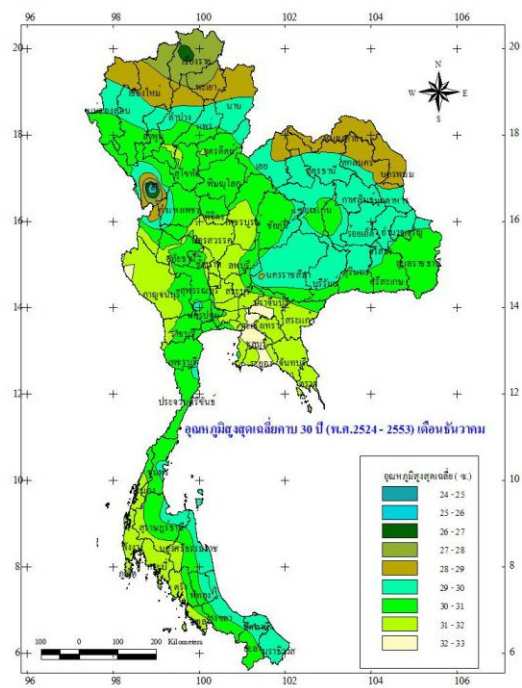
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



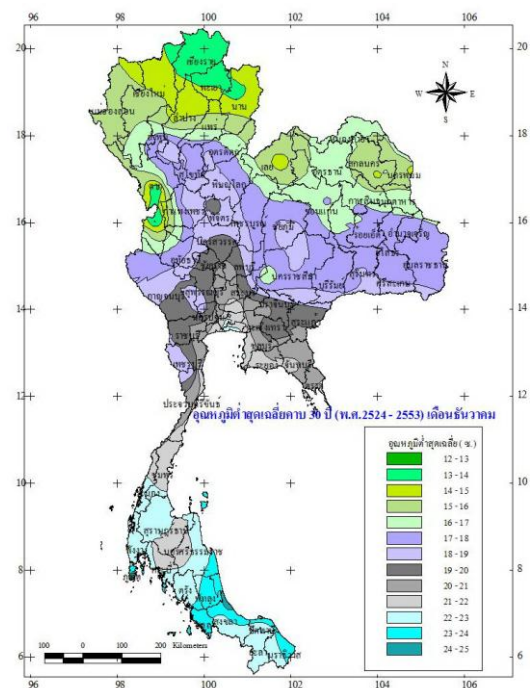
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

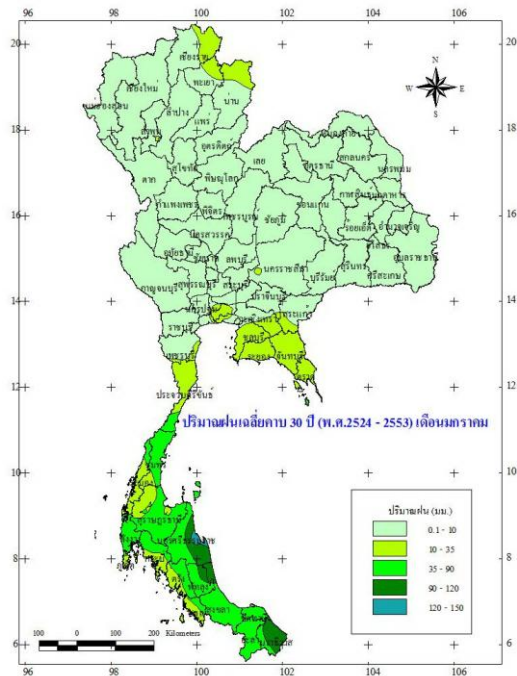


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

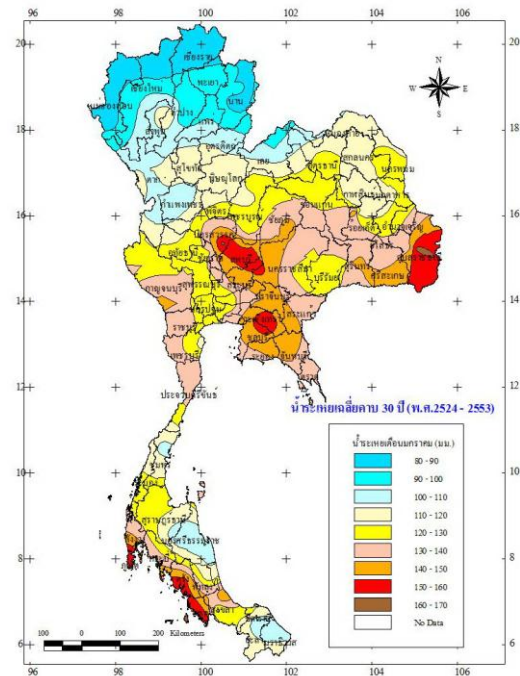


## เดือนมกราคม

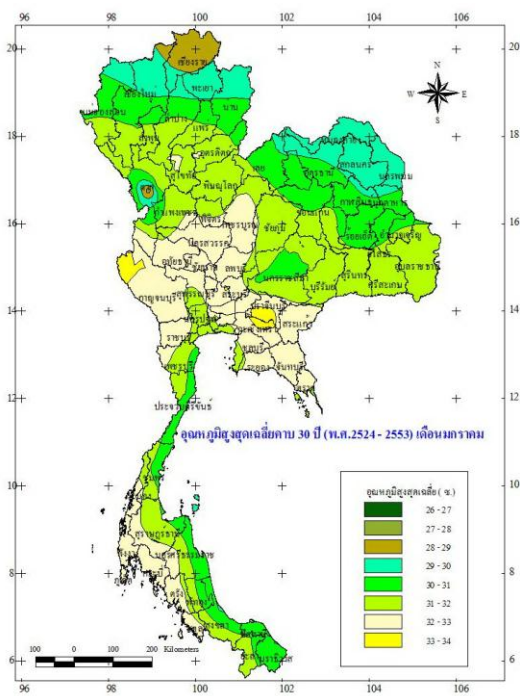
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



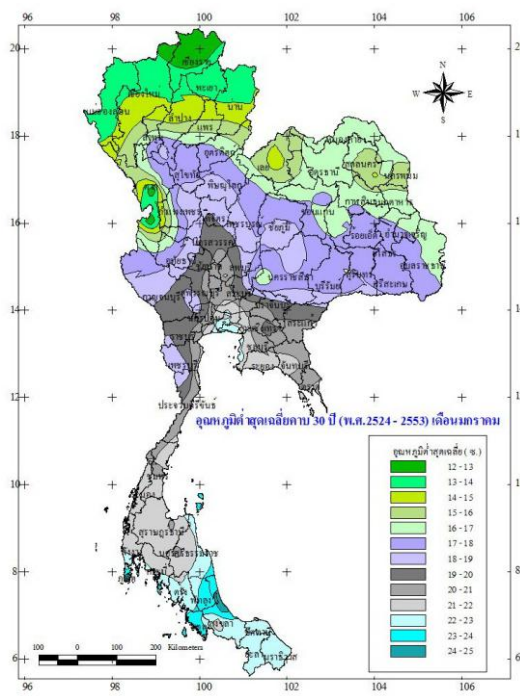
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



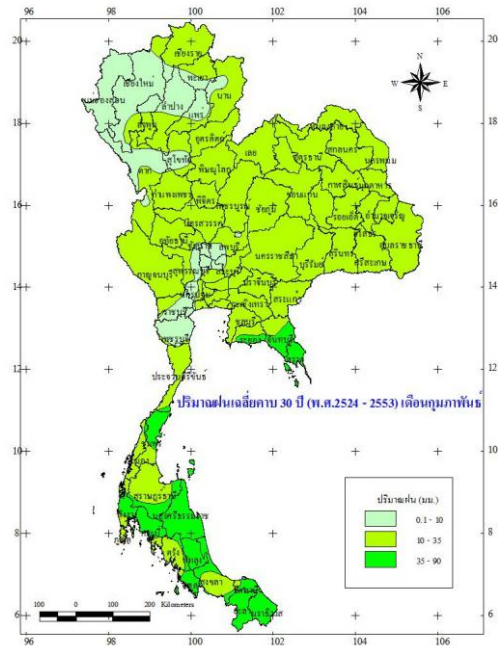
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



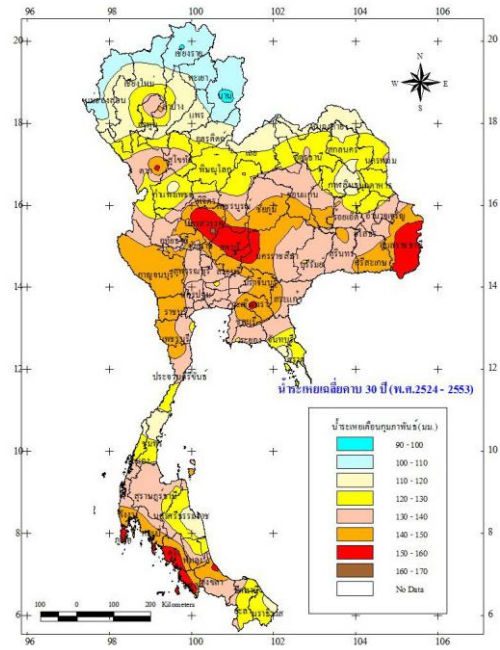


## ภูมิภาพพื้นที่

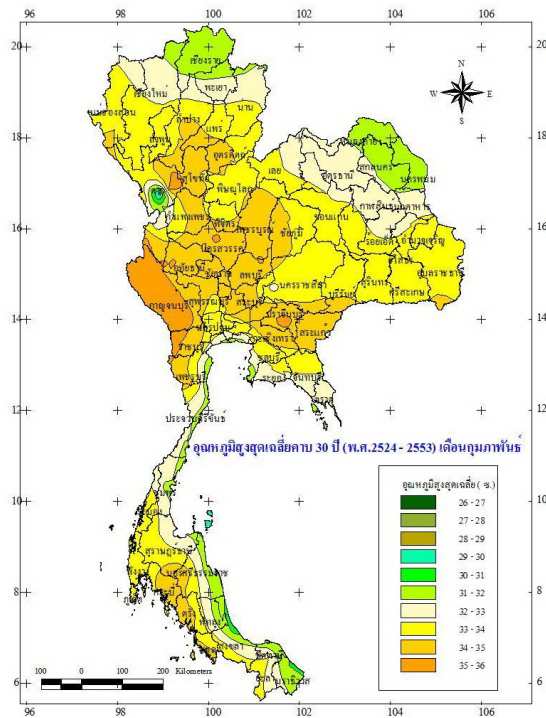
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

