



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 10/2567

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่ จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ในขณะที่ ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 20 ส่วนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 130-170 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 154 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 120-160 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 124 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 190-230 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 195 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 290-350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 300 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 250-300 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 276 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 900-1100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 915 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 750-850 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 652 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่า ค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ ประมาณ 31-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.7 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 22-24 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.4 °ซ.)

2. เดือนตุลาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 ในขณะที่ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 100-140 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 90-120 มม. ภาคกลางประมาณ 160-200 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 200-250 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 250-230 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 220-270 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 350-400 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก อุณหภูมิเฉลี่ยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส ในขณะที่ ภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส

3. เดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 ยกเว้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 30 ภาคใต้ฝั่งตะวันตกปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 20 ในขณะที่ ภาคเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15-30 มม. ภาคกลางประมาณ 30-50 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 50-80 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 50-80 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 330-380 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 200-250 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1-1.5 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบน จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยทั้งประเทศประมาณ 23-25 องศาเซลเซียส

4. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 ในขณะที่ ภาคตะวันออกปริมาณฝนรวมจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 30 ส่วนภาคใต้

จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 330-380 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90-120 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 30-32 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 21-23 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทยจากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2534-2563)

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณฝนและอุณหภูมิ จะลดลง และเริ่มมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย เริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนลงไป พาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบน นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัว เข้ามาใกล้หรือเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกและต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้และ อ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน และมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

ข้อควรระวัง

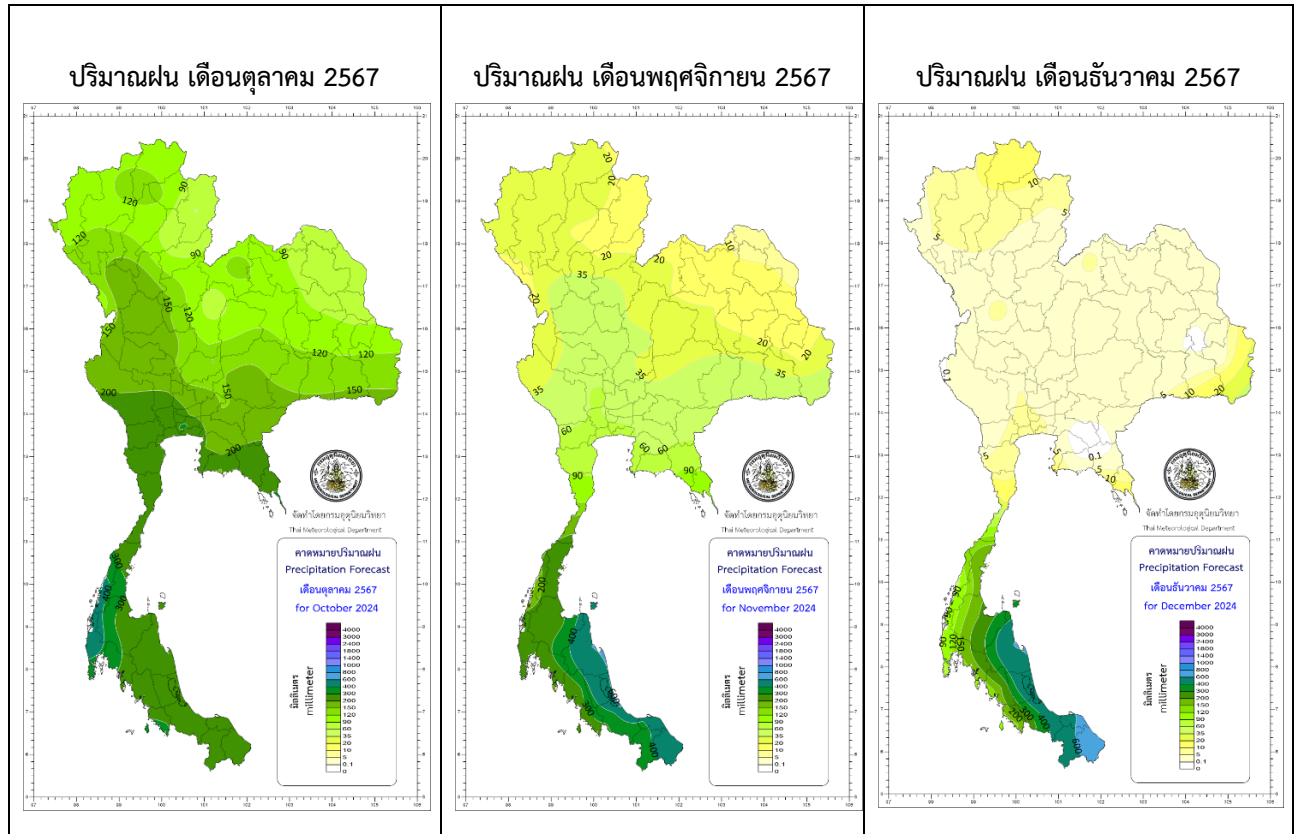
เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนฝนและอุณหภูมิจะลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกจะเลื่อนลงไปพัดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทย ในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออก และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้

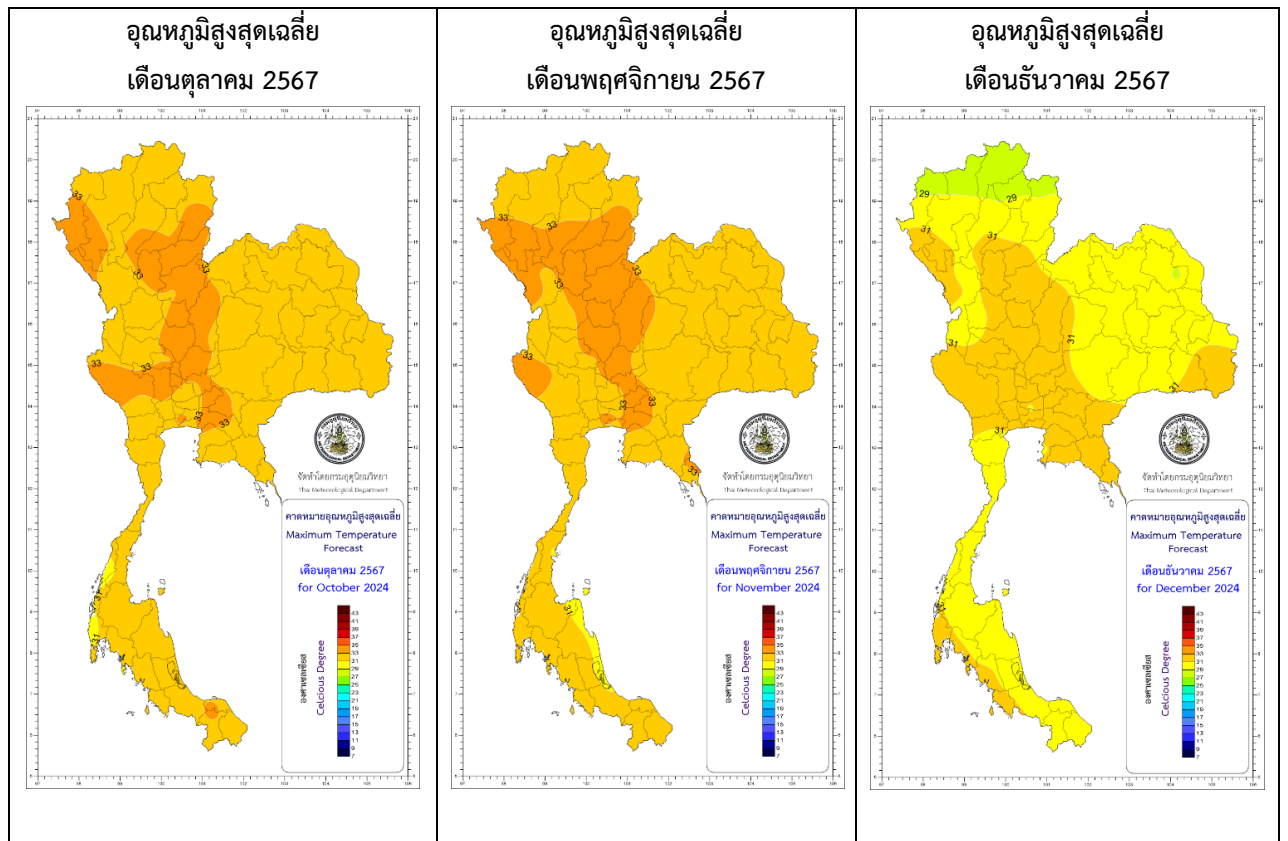
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



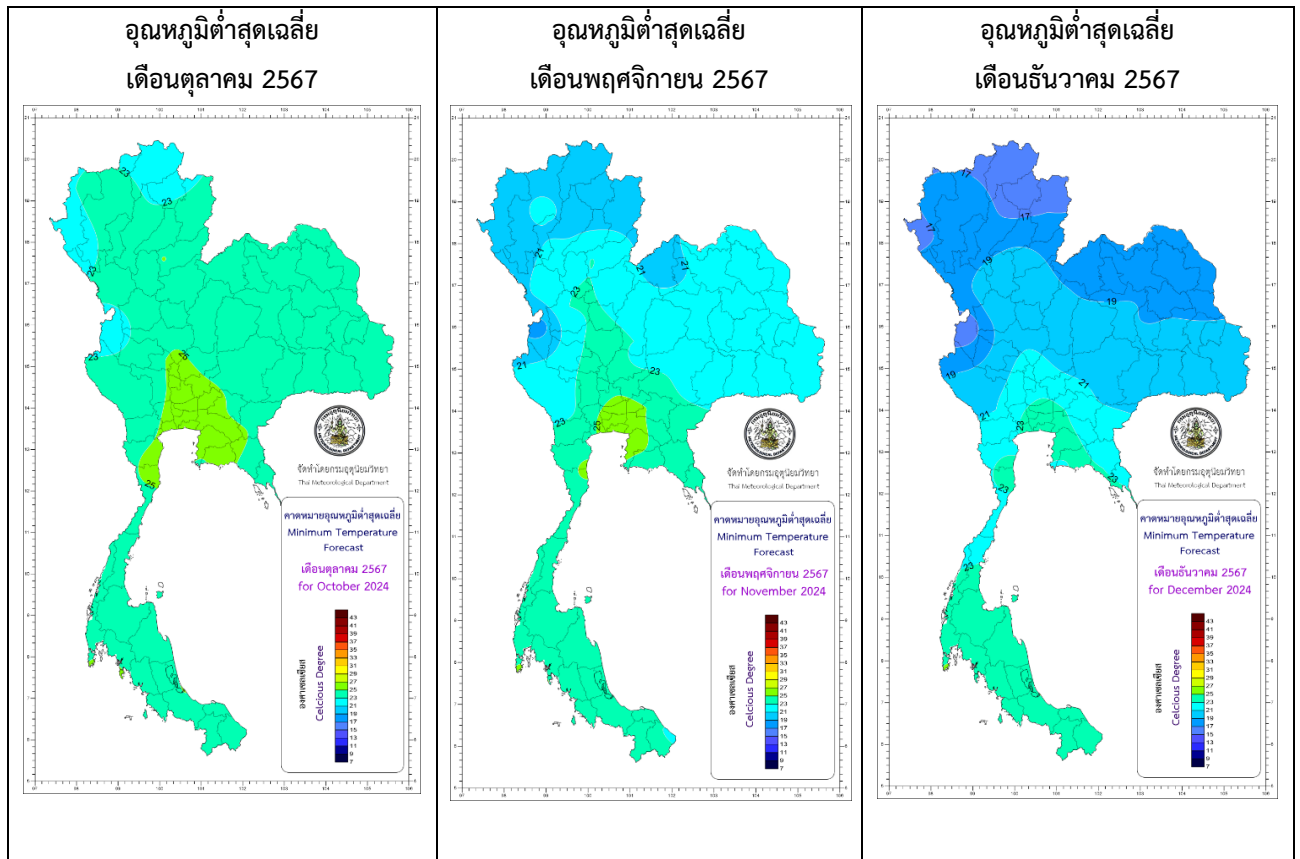
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	20-22	18-20
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	100-140	20-40	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	10-12	2-4	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	21-23	19-21
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-8	6-8	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	90-120	10-30	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	8-11	2-4	1-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	160-200	30-50	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	13-15	3-5	1-2
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-6	6-8	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	0-10
	ปริมาณฝน (มม.)	200-250	50-80	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	5-7	1-2

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	30-32	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-6	4-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	2-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	220-270	330-380	330-380
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-20	15-18	11-14
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-6	6-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	350-400	200-250	90-120
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	22-25	16-19	10-13

ผลกระทบต่อเกษตรกร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนตุลาคม เป็นช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว เนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวน โดยจะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกในระยะครึ่งแรกของเดือน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านบริเวณดังกล่าว ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังอ่อนลง อนึ่ง ในระยะปลายเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง กับจะเริ่มมีอากาศเย็นในตอนเช้าโดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

ระยะนี้เป็นช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาวอากาศจะเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือน อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับระยะต่อไปจะเป็นช่วงฤดูหนาว เกษตรกรควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวเอาไว้ให้พร้อม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดเตรียมวัสดุสำหรับกำบังลมหนาวและอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเอาไว้ให้พร้อม ส่วนในช่วงฤดูหนาวอากาศจะแห้ง เกษตรกรที่ปลูกกล้วยไม้ในโรงเรือนควรทำแผงกำบังลมหนาว เพื่อกักเก็บความชื้นเอาไว้ในโรงเรือน

สำหรับทางตอนล่างของภาคกลางและภาคตะวันออก โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน อาจมีฝนตกหนักได้ในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสมและใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและธาตุอาหารจากพืชที่ปลูกและเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูพืชบางชนิดอาจเติบโตในวัชพืชได้ในบางช่วงชีวิต สำหรับบางพื้นที่อาจมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งควรระวังจะป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น

สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศเย็นในตอนเช้าโดยเฉพาะทางตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะเกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่สูงบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจาก

ฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงต้นฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวนโดยเฉพาะในช่วงต้นเดือน บางพื้นที่อาจมีอากาศเย็นในตอนเช้า อากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง สำหรับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมประเทศไทย ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง7วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง7วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น

ในช่วงต้นเดือนสภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวสำหรับตนเองเอาไว้ให้พร้อม และเตรียมจัดทำแผงกำบังลมหนาวสำหรับสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนและจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็น

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประโยชน์สูงสุด รวมทั้งควรใช้น้ำแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร

สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืน ควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เพื่อป้องกันอาหารที่เหลือจะทำให้น้ำเน่าเสีย เนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียได้ ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือ

และชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เป็นช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศจะหนาวเย็นในตอนเช้า โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ซึ่งบริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยเป็นระลอกๆ โดยในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง อนึ่ง ในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง7วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง7วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วง

สำหรับสภาพอากาศที่หนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนในบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรทำแผงกำบังลมหนาวให้แก่สัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็น โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เนื่องจากสัตว์ที่ยังเล็กมีความต้านทานความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย ส่วนในช่วงที่อุณหภูมิลดลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เพื่อป้องกันอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย เนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียได้ ส่งผลให้สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประโยชน์สูงสุด และใช้น้ำแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร

สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืน ควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครา

น้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น โดยเฉพาะชาวสวนมะม่วงควรระวังและป้องกันโรคราดำ โดยหากพบควรฉีดพ่นด้วยน้ำ ก็จะลดการระบาดลงไปได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนตุลาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในภาคใต้ฝั่งตะวันออกปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยกว่าทางฝั่งตะวันออก

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์ น้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดที่ไหลลงทะเลในปริมาณมาก

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น รากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคแอนแทรคโนสในพืชไร่และพืชผัก โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคใบติดในทุเรียน เป็นต้น โดยดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในพื้นที่การเกษตร ส่วนชาวสวนผลไม้ไม่ควรกองเปลือกผลไม้ และผลที่เน่าเสีย และร่วงหล่นไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกนาน ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ เกษตรกรควรจัดเตรียมข้าวสารและอาหารแห้งตลอดจนไฟส่องสว่างยามค่ำคืนสำรองเอาไว้หากเกิดสภาพฝนตกหนักติดต่อกันจนไม่สามารถติดต่อกับพื้นที่อื่นๆได้ เพื่อจะได้สามารถยังชีพไว้ได้ประมาณ3-4วัน รอความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคราสีชมพูในทุเรียน โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เสี่ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังน้ำจืดที่ไหลลงทะเลมากเกินไปทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าปกคลุมหรือเข้าใกล้บริเวณภาคใต้ทำให้ภาคใต้มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกนาน ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ เกษตรกรควรจัดเตรียมข้าวสารและอาหารแห้งตลอดจนไฟส่องสว่างยามค่ำคืนสำรองเอาไว้หากเกิดสภาวะฝนตกหนักติดต่อกันจนไม่สามารถติดต่อกับพื้นที่อื่นๆได้ โดยสามารถยังชีพไว้ได้ประมาณ3-4วัน รอความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

ส่วนพื้นที่ซึ่งมีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคใบยางร่วงใน

ยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำเปลี่ยนที่เกิดจากน้ำจืดไหลลงทะเลมากเกินไปทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำชายฝั่งที่เลี้ยงได้รับผลกระทบและเกิดความเสียหายได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

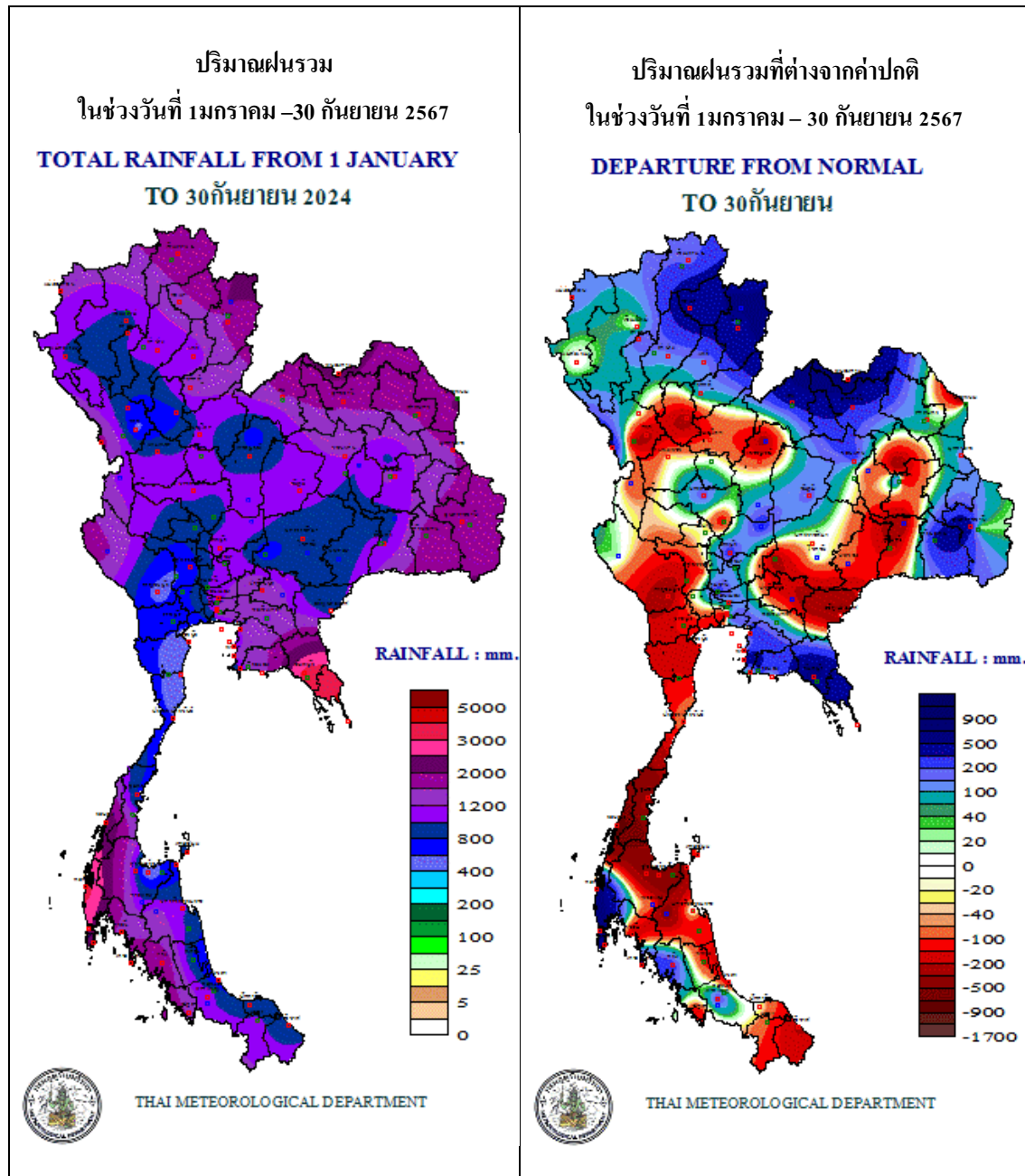
.....

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

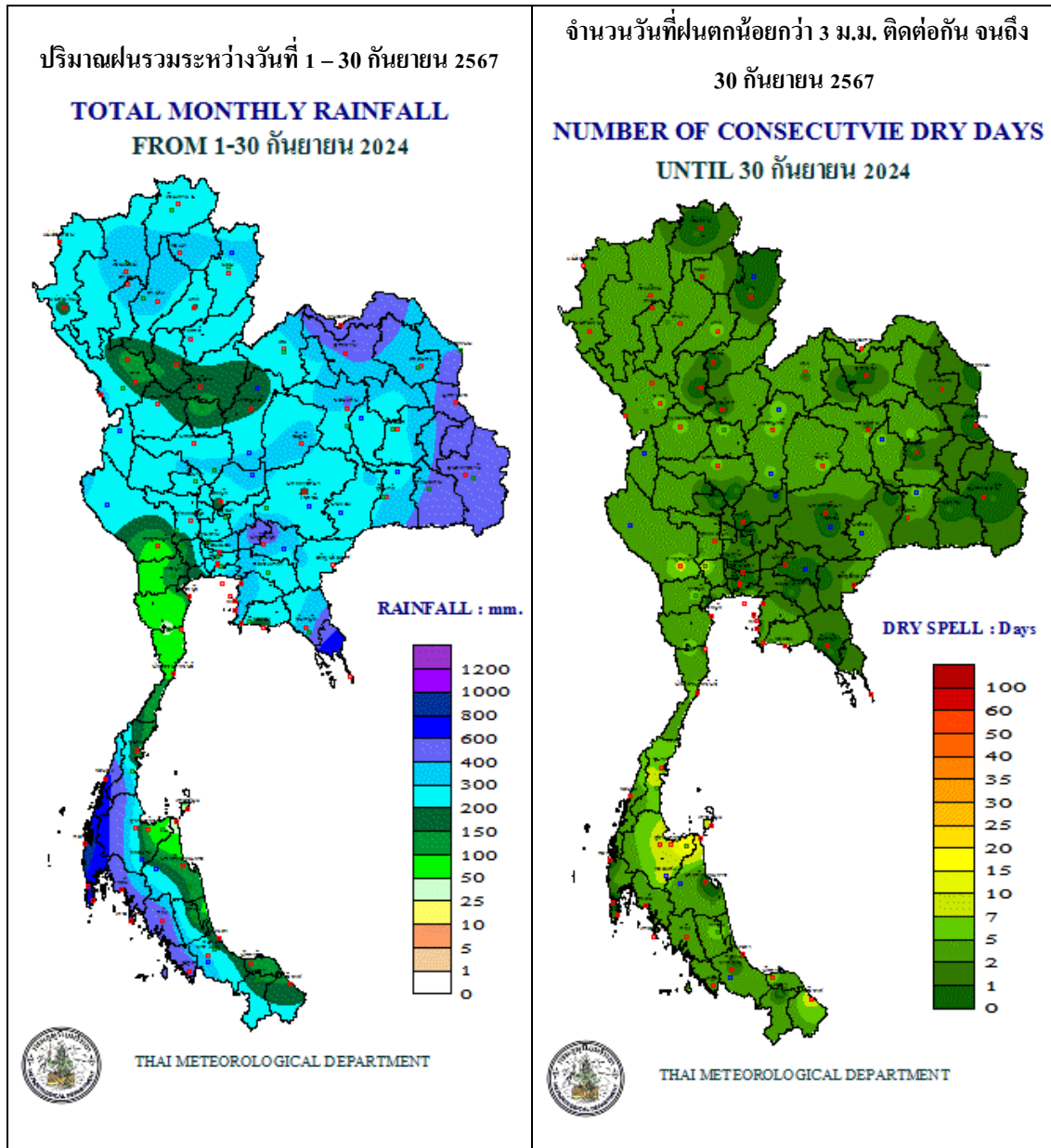
ออกประกาศ ตุลาคม 2567

Adisorn Somwang

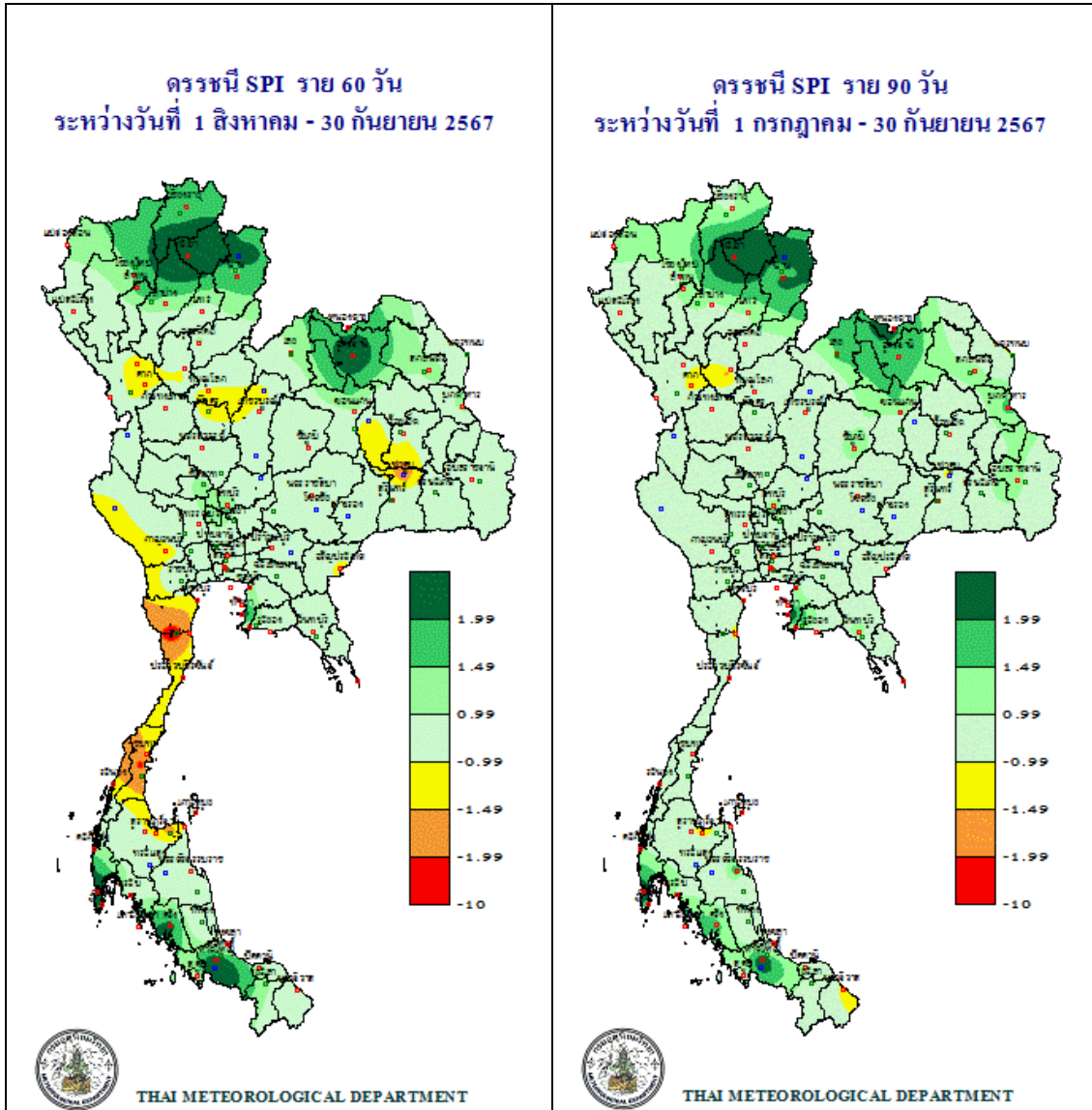
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแกร่งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

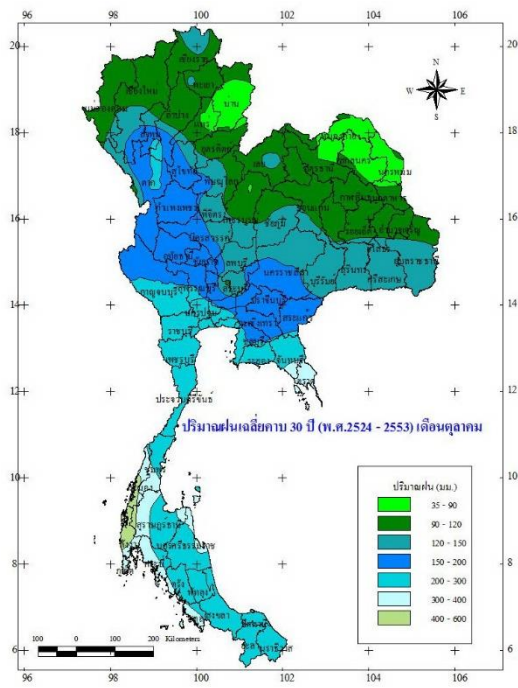


ดรชนิความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นดรชนิที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

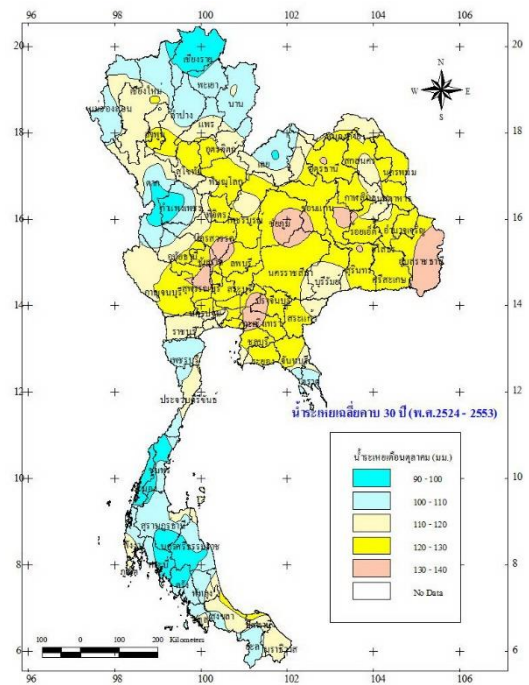
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนตุลาคม

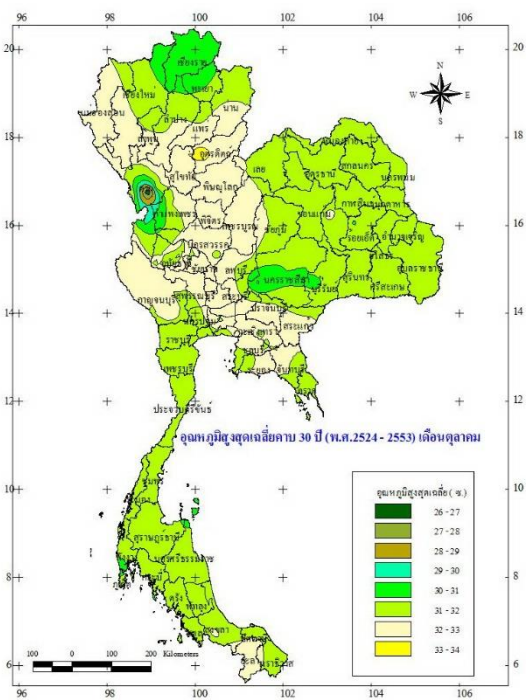
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



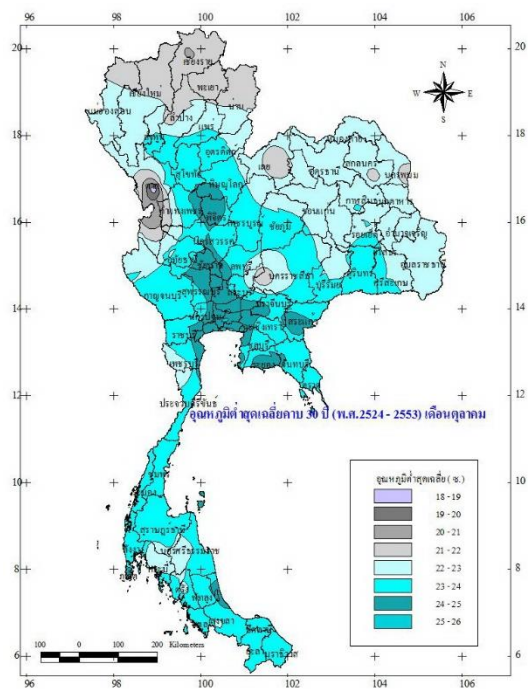
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



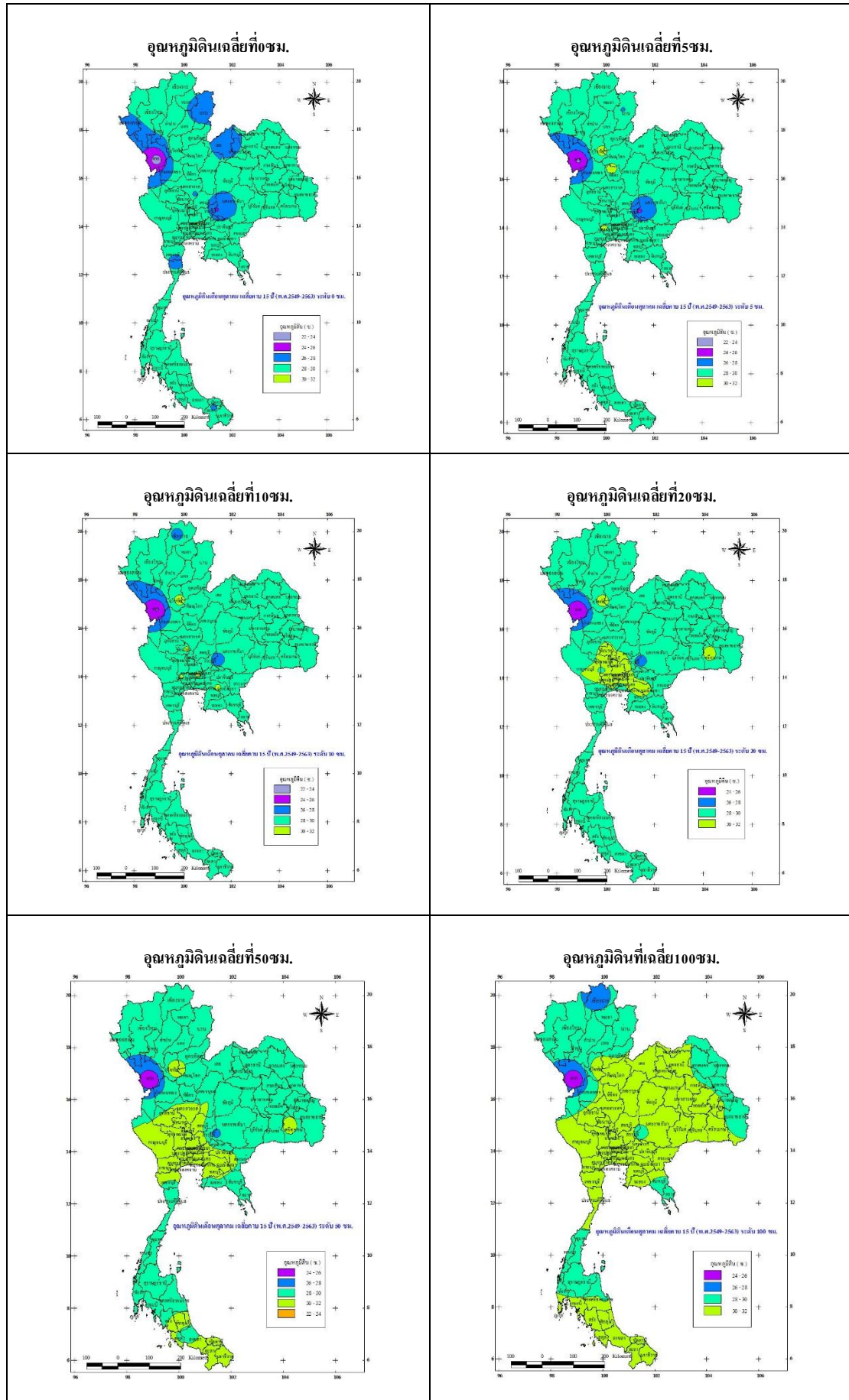
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

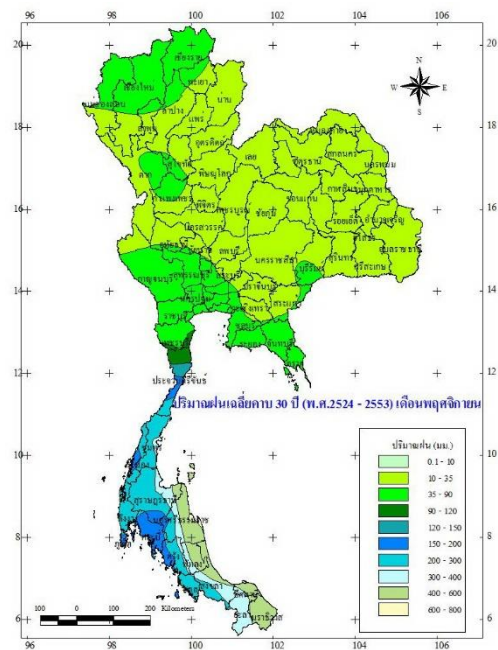


อุณหภูมิดินเดือนตุลาคม

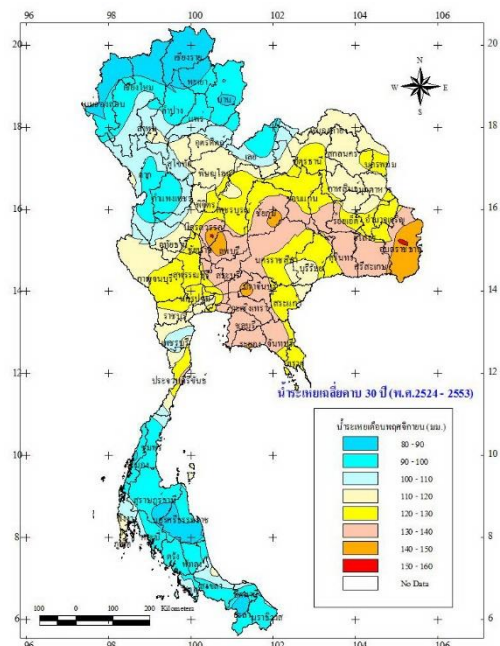


พายุทกิกายน

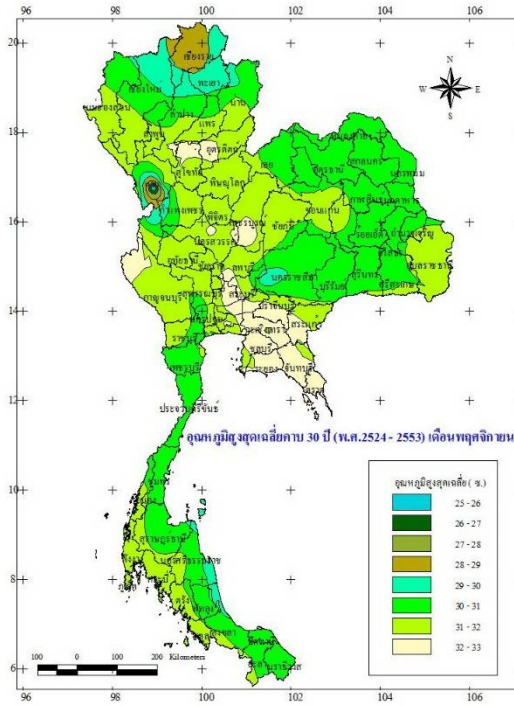
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



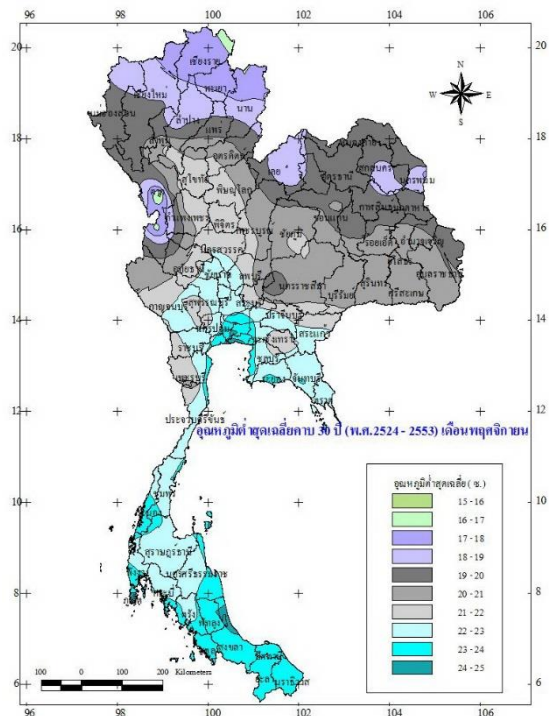
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



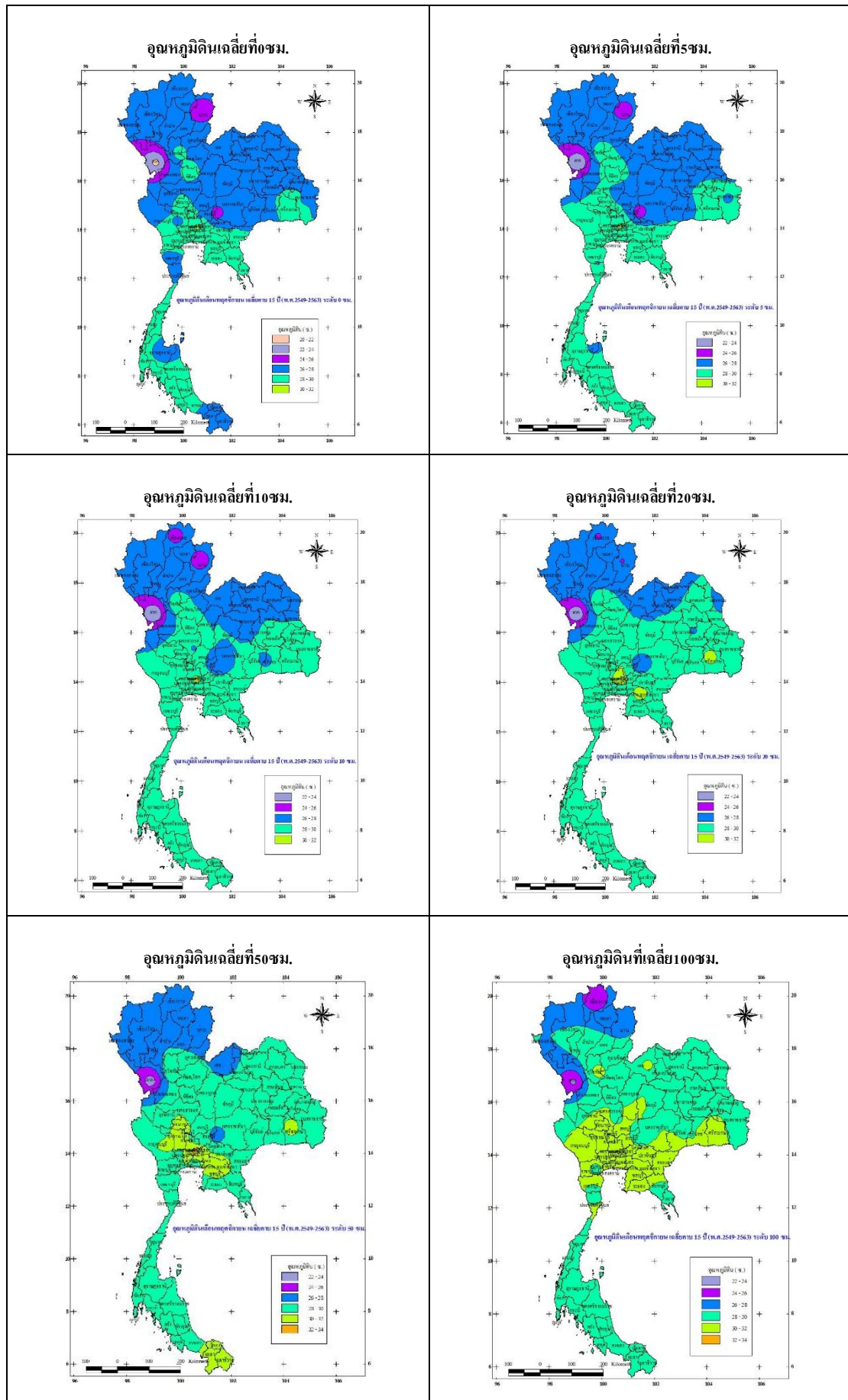
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

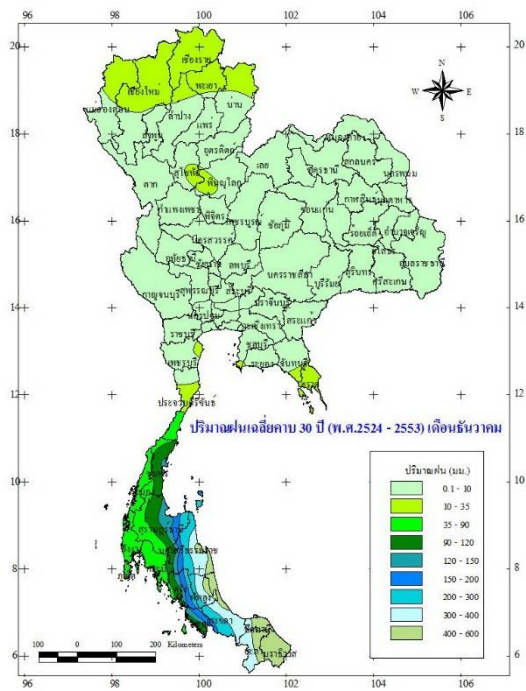


อุณหภูมิดินเดือนพฤศจิกายน

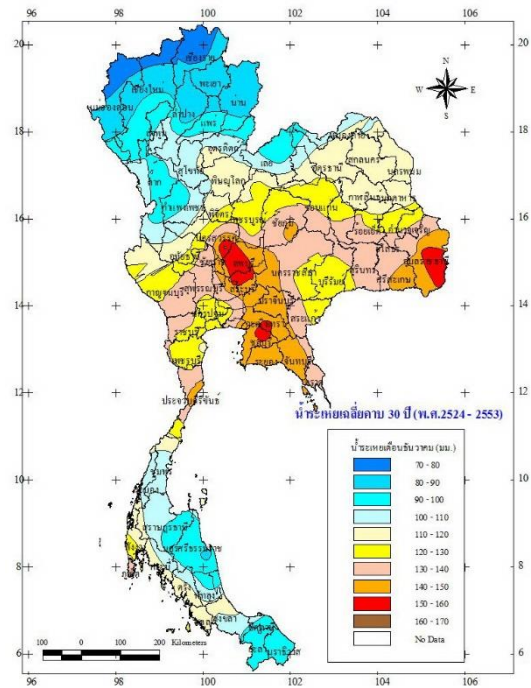


เดือนธันวาคม

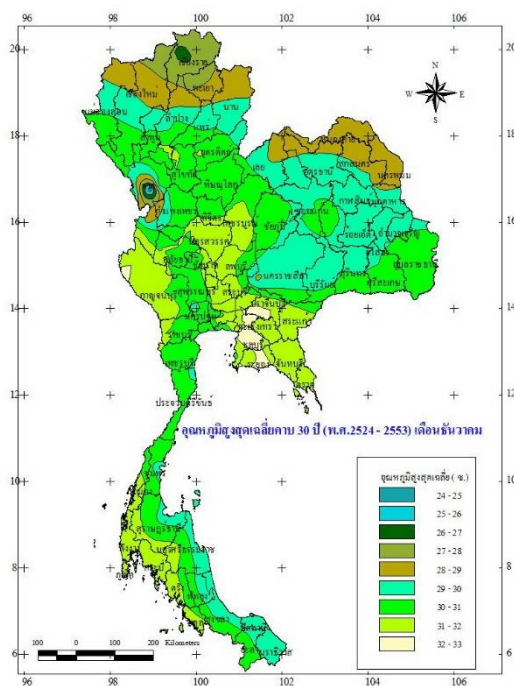
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



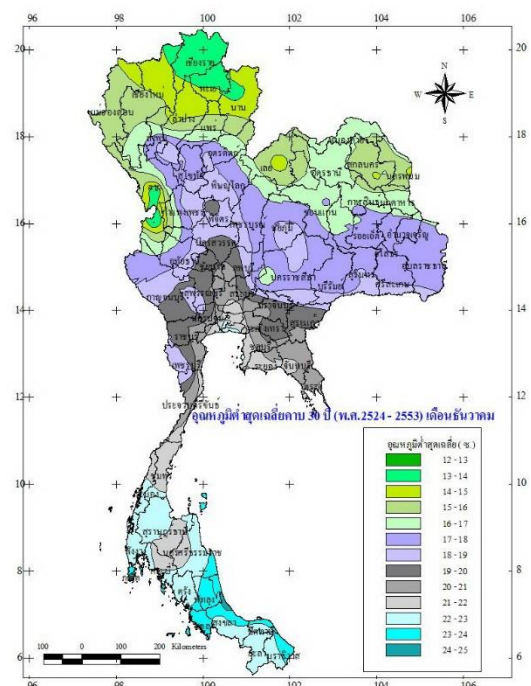
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิดินเดือนธันวาคม

