



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567- มกราคม พ.ศ. 2568

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 11/2567

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่าปริมาณฝนรวมของภาคเหนือจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคอื่นๆ จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 40 - 60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 48 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 29 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 40 - 60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 42 มม.) กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ประมาณ 70 - 100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 77 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 70 - 100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 81 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 800 - 900 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 769 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 350 - 450 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 335 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทย ส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1.0 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ประมาณ 31 - 33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.2°C) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 20 - 22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 20.4 °C)

2. เดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 สำหรับภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ประมาณ 20 - 40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15 - 30 มม. ภาคกลางประมาณ 20 - 40 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 50 - 80 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 40 - 60 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 370 - 420 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 210 - 260 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1.0 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยทั้งประเทศประมาณ 22 - 24 องศาเซลเซียส

3. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ สำหรับภาคใต้ทั้งสองฝั่งจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางจะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10 - 20 มม.ภาคตะวันออกประมาณ 5 - 15 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 300 - 350 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90 - 120 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1.0 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 21 - 23 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

4. เดือนมกราคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 5 - 10 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกกับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 15 - 30 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 130 - 170 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 50 - 80 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 32 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 19 - 21 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 24 องศาเซลเซียส

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

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน และมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

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

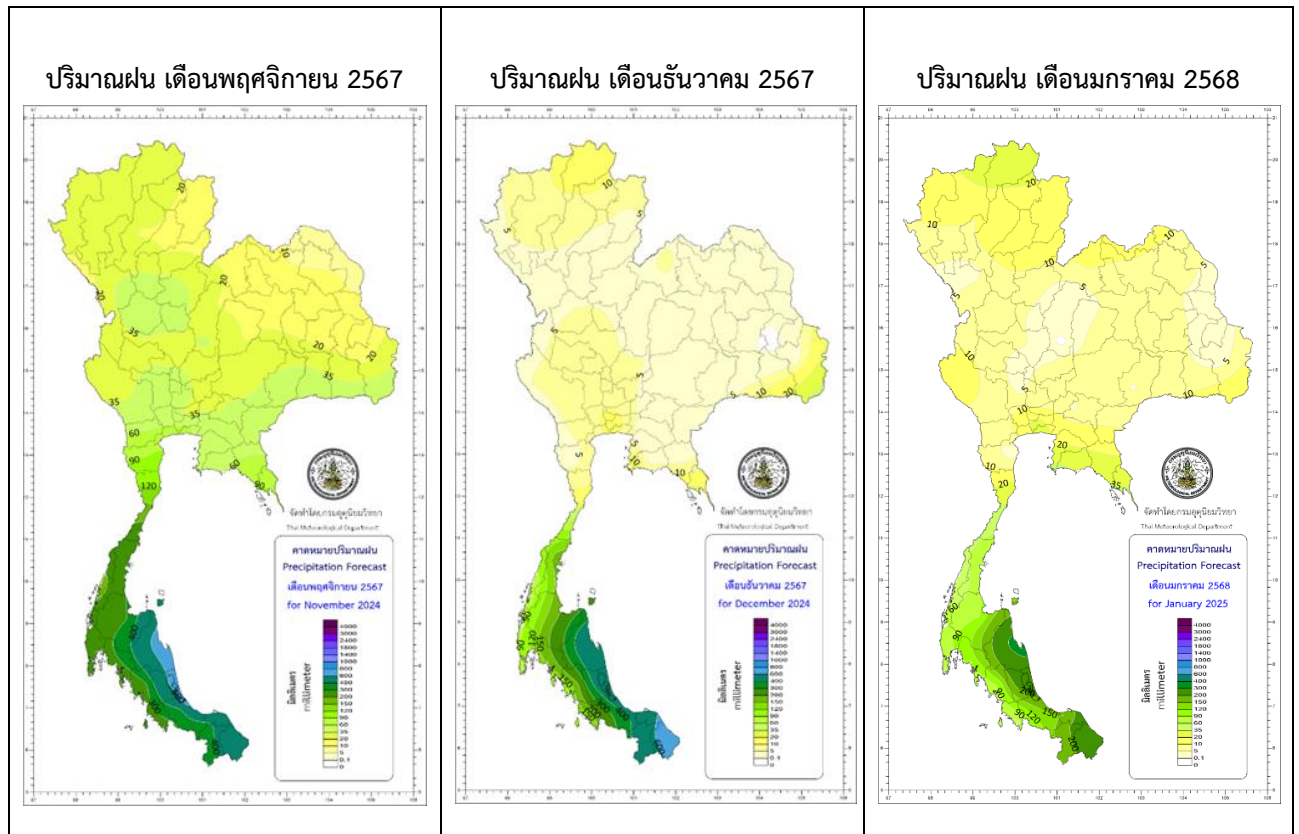
ข้อควรระวัง

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกได้

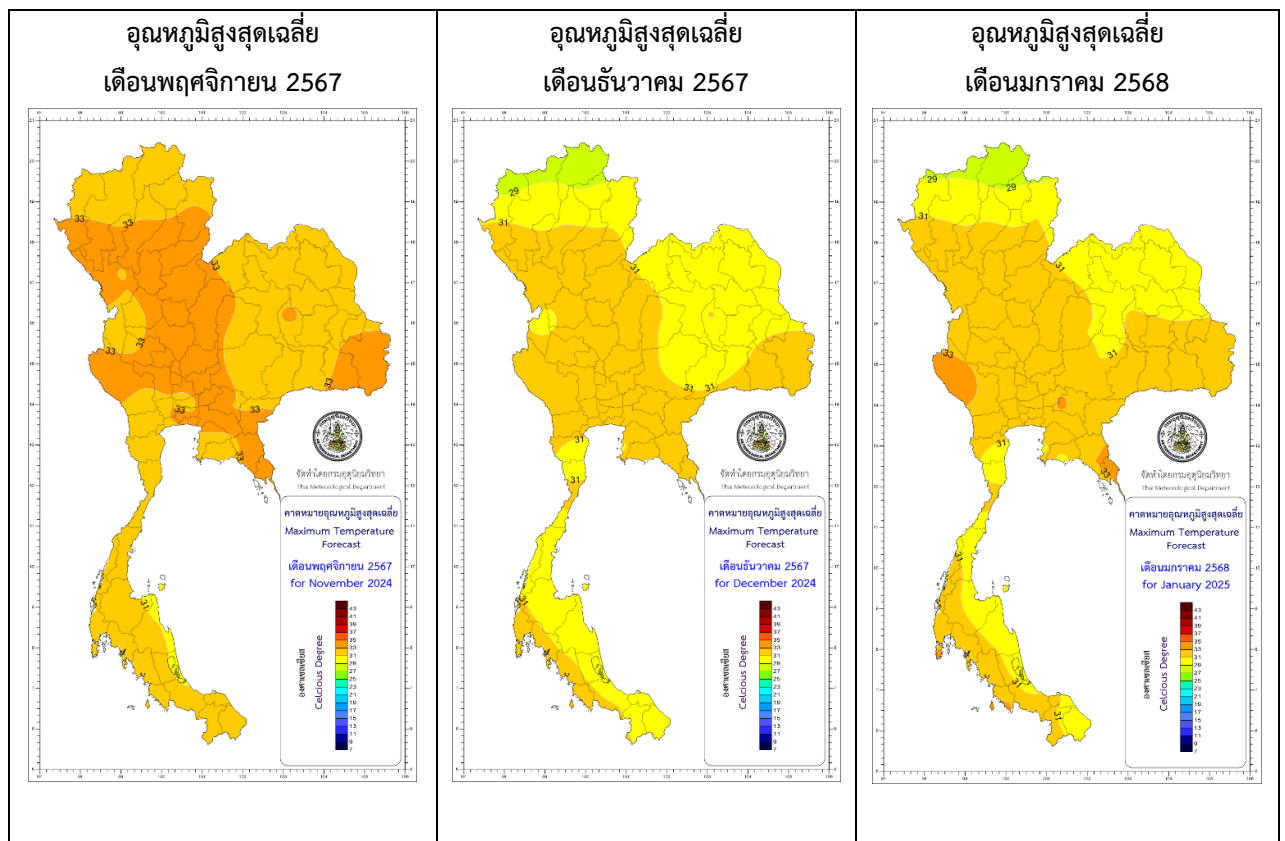
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



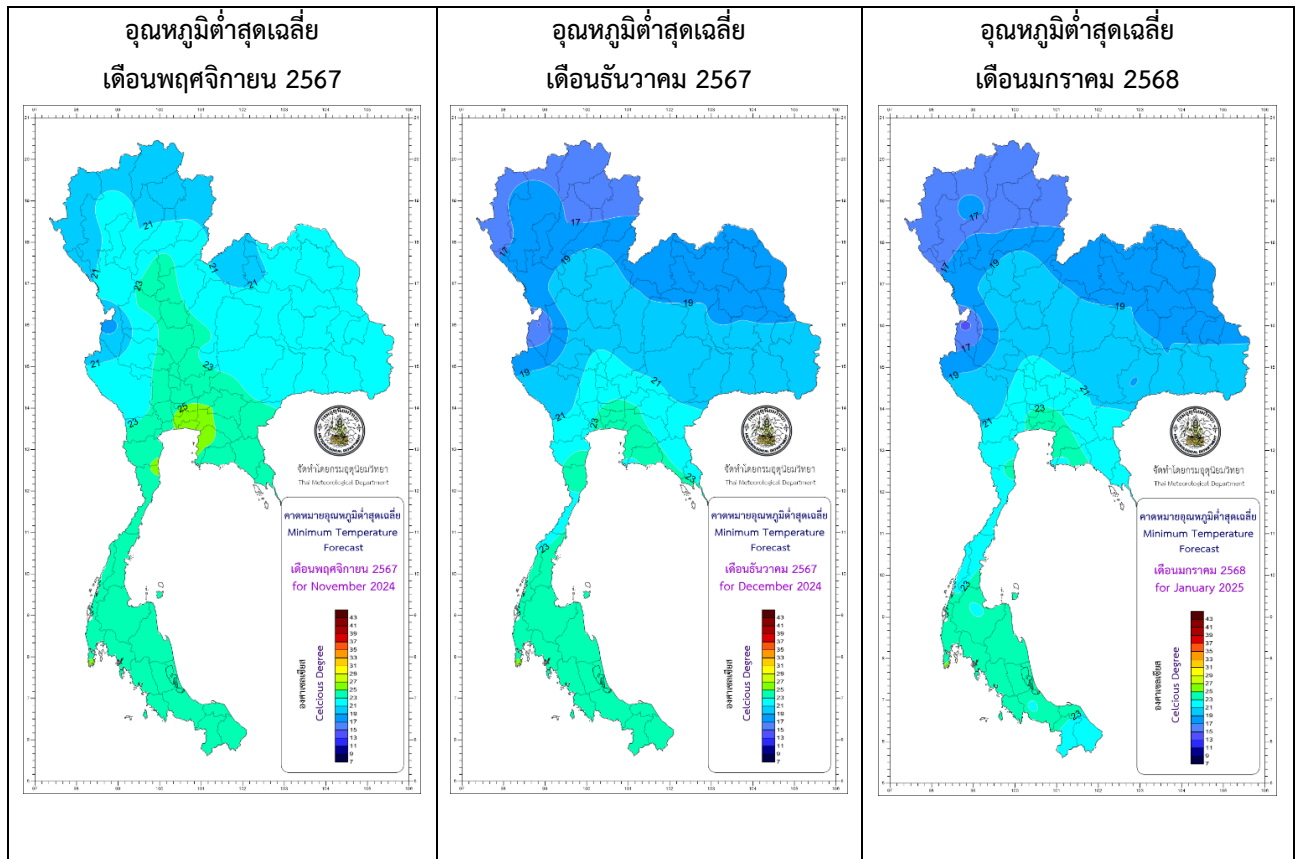
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	17-19	16-18
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-8	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	2-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	น้อยกว่า 10	5-15
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	1-2	2-3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	18-20	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-9	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-6	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	15-30	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-4	1-2	1-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	20-22	20-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	4-6	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	1-2	1-2
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	4-5	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	0-10	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	5-15	15-30
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	2-3	2-3

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	4-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	2-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	370-420	300-350	130-170
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	11-14	7-9
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	6-7	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	210-260	90-120	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	10-12	4-6

ผลกระทบต่อเกษตรกร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงต้นฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวนโดยเฉพาะในช่วงต้นเดือน บางพื้นที่อาจมีอากาศเย็นในตอนเช้า อากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง สำหรับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมประเทศไทย ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง 7 วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง 7 วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น

ในช่วงต้นเดือนสภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวสำหรับตนเองเอาไว้ให้พร้อม และเตรียมจัดทำแผงกำบังลมหนาวสำหรับสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนและจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็น โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กจะมีความต้านทานความหนาวเย็นต่ำกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม โดยควรใช้น้ำแบบมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจให้น้ำพืชแบบระบบน้ำหยดก็จะประหยัดน้ำลงไปได้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ นอกจากนี้บางช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟป่าโดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร

สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลัง 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 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

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

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประโยชน์สูงสุด และให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ 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 โดยหากพบควรมีฉีดพ่นด้วยน้ำ ก็จะลดการระบาดลงไปได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เป็นช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศจะหนาวเย็น โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยเป็นระลอกๆ โดยในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง อนึ่ง ในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง7วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง7วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วง สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง

สำหรับสภาพอากาศจะหนาวเย็นโดยทั่วไปกับจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดบางพื้นที่ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพสุภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับอากาศที่หนาวเย็นผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายที่อุณหภูมิสูงขึ้นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้น สัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ดีขึ้นในช่วงฤดูหนาว นอกจากนี้ควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากขาดความสมดุลจะทำให้สัตว์น้ำอ่อนแอได้ง่าย

ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยให้ความอบอุ่นแก่ตนเองและสัตว์เลี้ยงอย่างพอ และควรคลุมดินด้วยวัสดุสีก่อน เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและสงวนความชื้นภายในดิน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชหากเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมตะวันตก เคลื่อนเข้าปกคลุมทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควร

เพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งในตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้

สำหรับในช่วงจะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถยนต์หรือเครื่องจักรกลที่ใช้ทางการเกษตร หากต้องวิ่งบนถนนหลวง เกษตรกรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในตอนกลางคืนเพราะผู้ขับขี่รถคันอื่นๆมองไม่ชัดเจน

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม โดยการให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย

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

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคราสีชมพูในทุเรียน โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังน้ำจืดที่ไหลลงทะเลมากเกินไปทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้า

หาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าปกคลุมหรือเข้าใกล้บริเวณภาคใต้ทำให้ภาคใต้มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้

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

ส่วนพื้นที่ซึ่งมีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำเปลี่ยนที่เกิดจากน้ำจืดไหลลงทะเลมากเกินไปทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำชายฝั่งที่เลี้ยงได้รับผลกระทบและเกิดความเสียหายได้

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

เดือนมกราคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าว โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำ

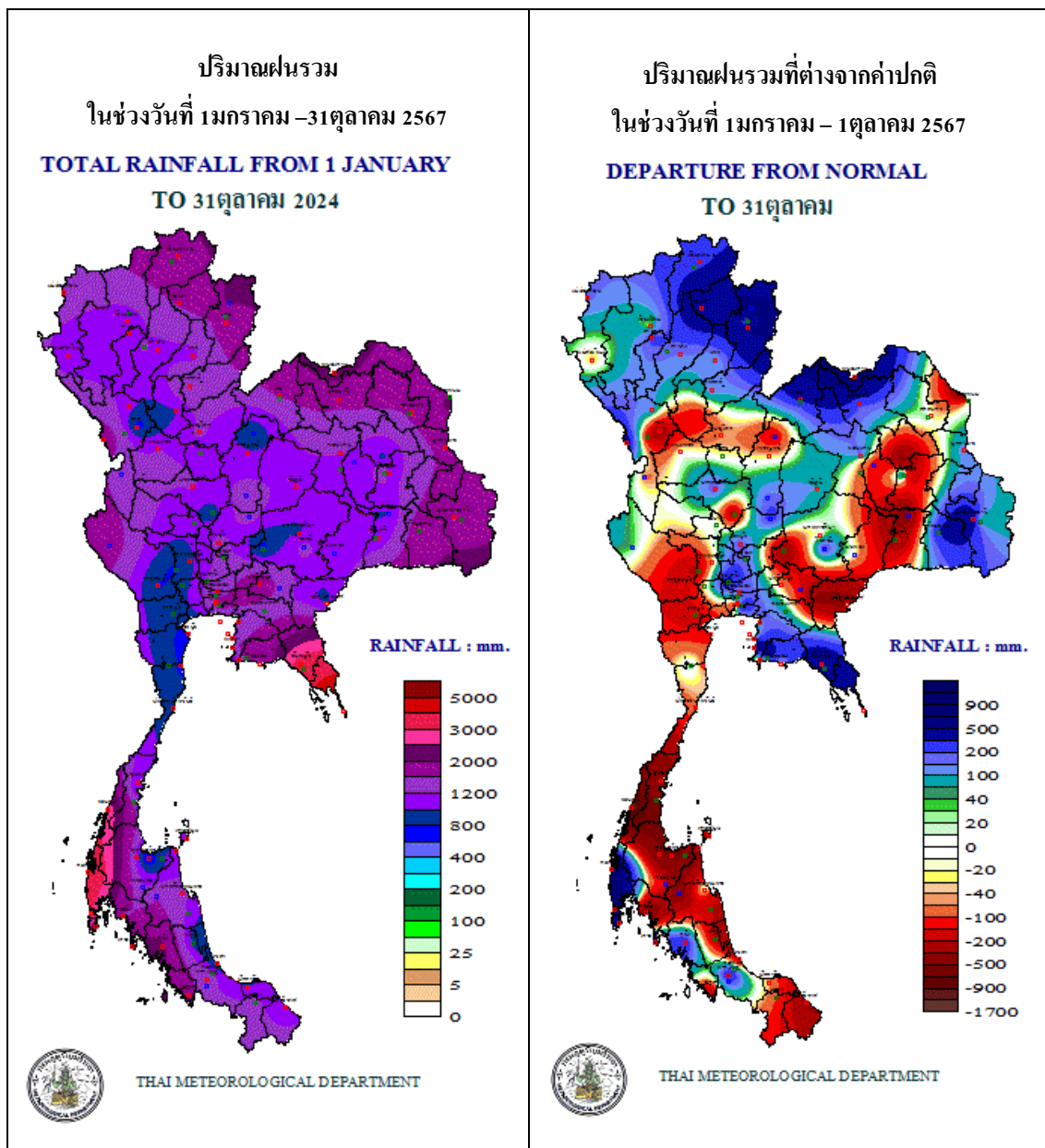
เคลื่อนเข้าปกคลุมหรือเข้าใกล้บริเวณภาคใดทำให้ภาคใดมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้

สำหรับทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันความเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง ส่วนในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร อย่านำน้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ เกษตรกรควรจัดเตรียมข้าวสารและอาหารแห้งตลอดจนไฟส่องสว่างยามค่ำคืนสำรองเอาไว้หากเกิดสภาวะฝนตกหนักติดต่อกันจนไม่สามารถติดต่อกับพื้นที่อื่นๆได้ โดยสามารถยังชีพไว้ได้ประมาณ 3-4 วัน รอคอยความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

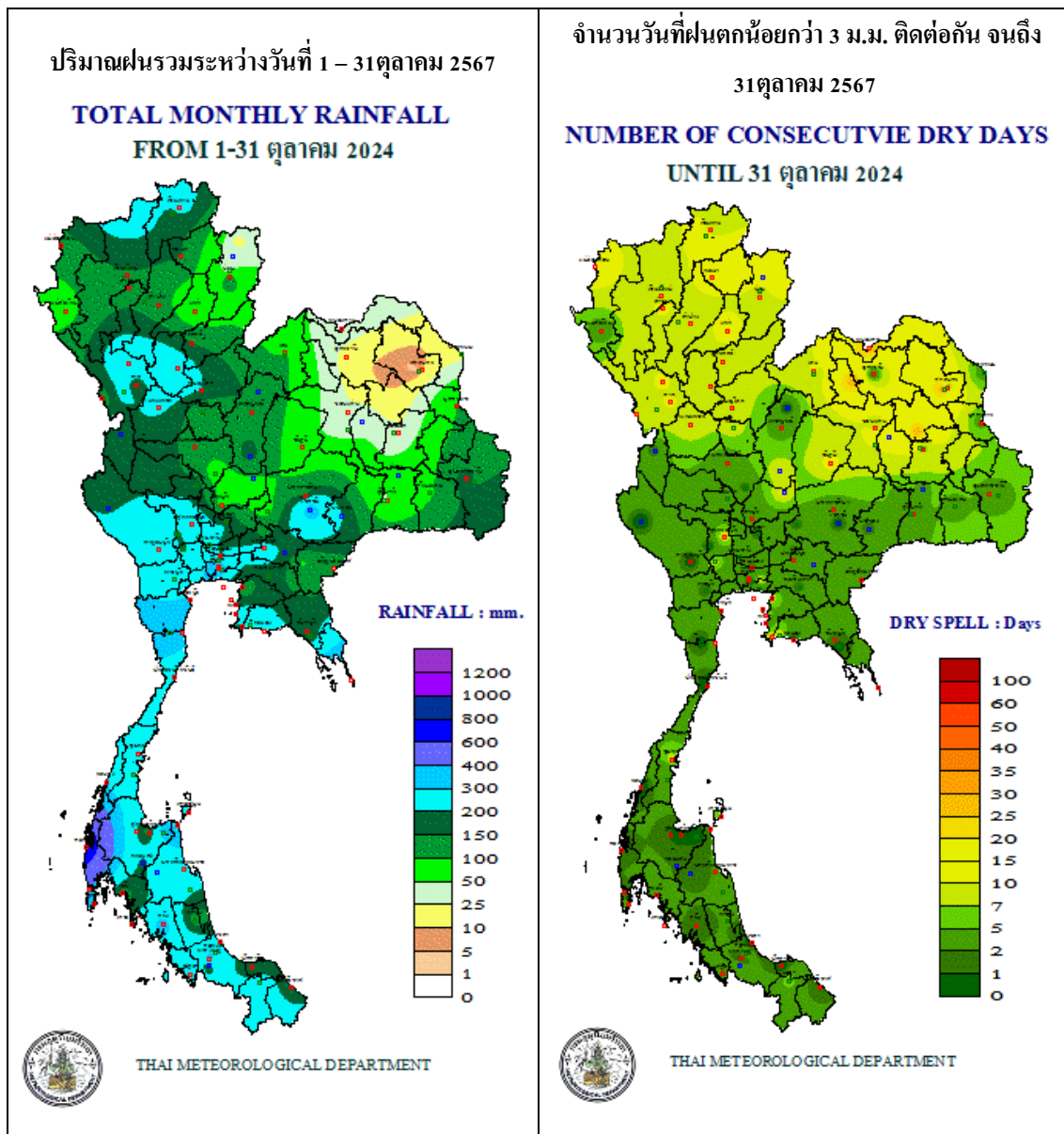
ส่วนดินและสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคหนักริதியางและโรคใบยางร่วงในยางพารา เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นและเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

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

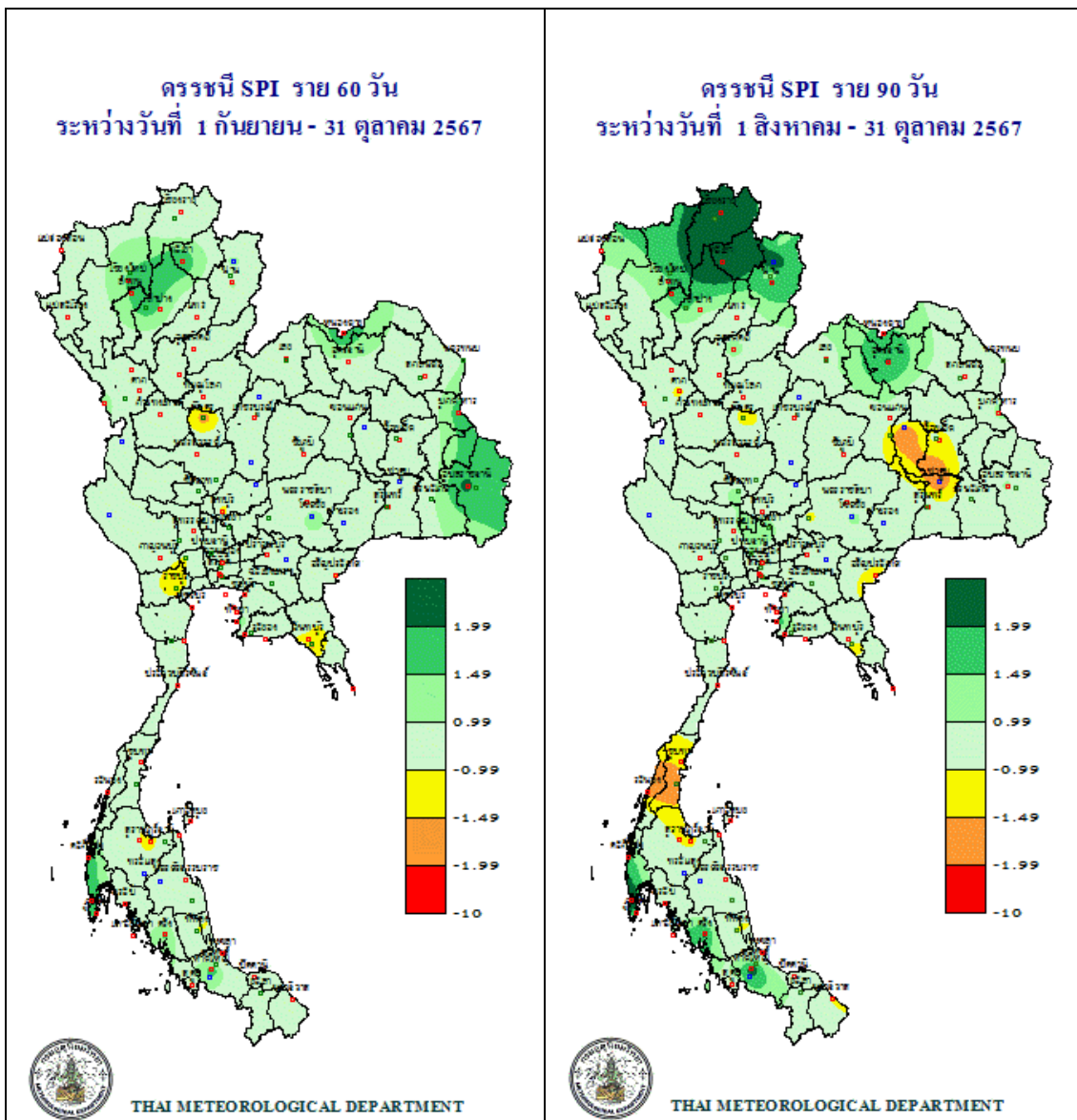
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

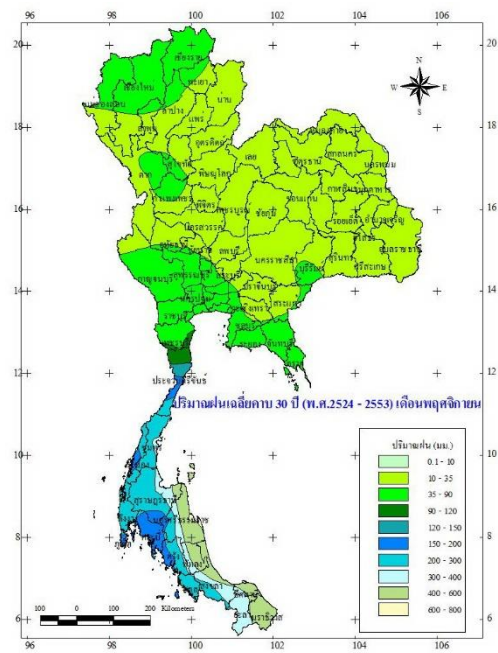


ศรชนิกความแข็งแรงของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นครรชนิกที่พัฒนาดขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
 ฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
 รุนแรง ดังนี้

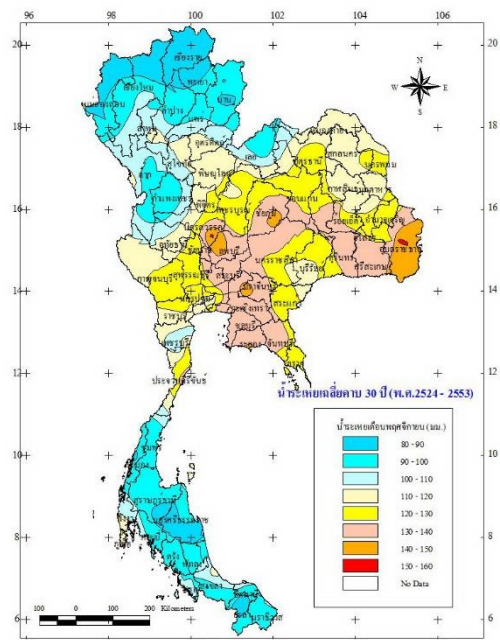
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

พายุทกิกายน

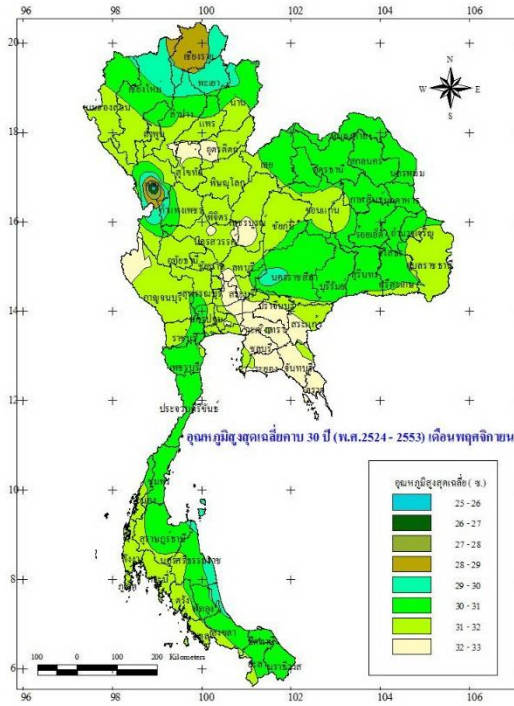
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



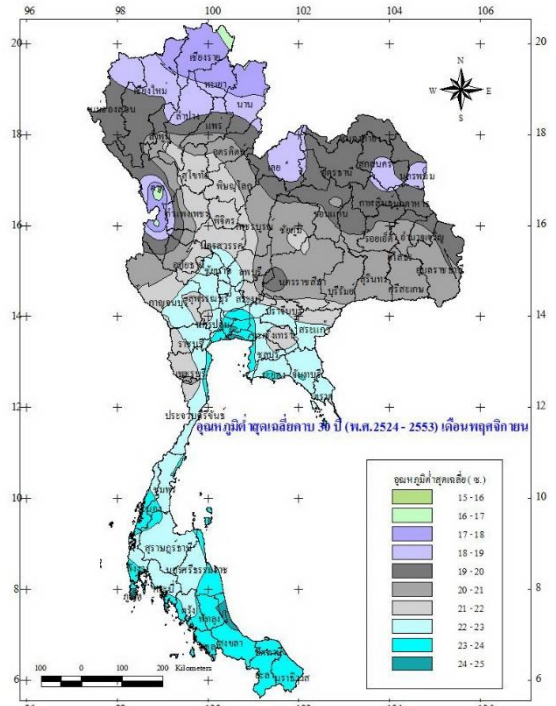
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



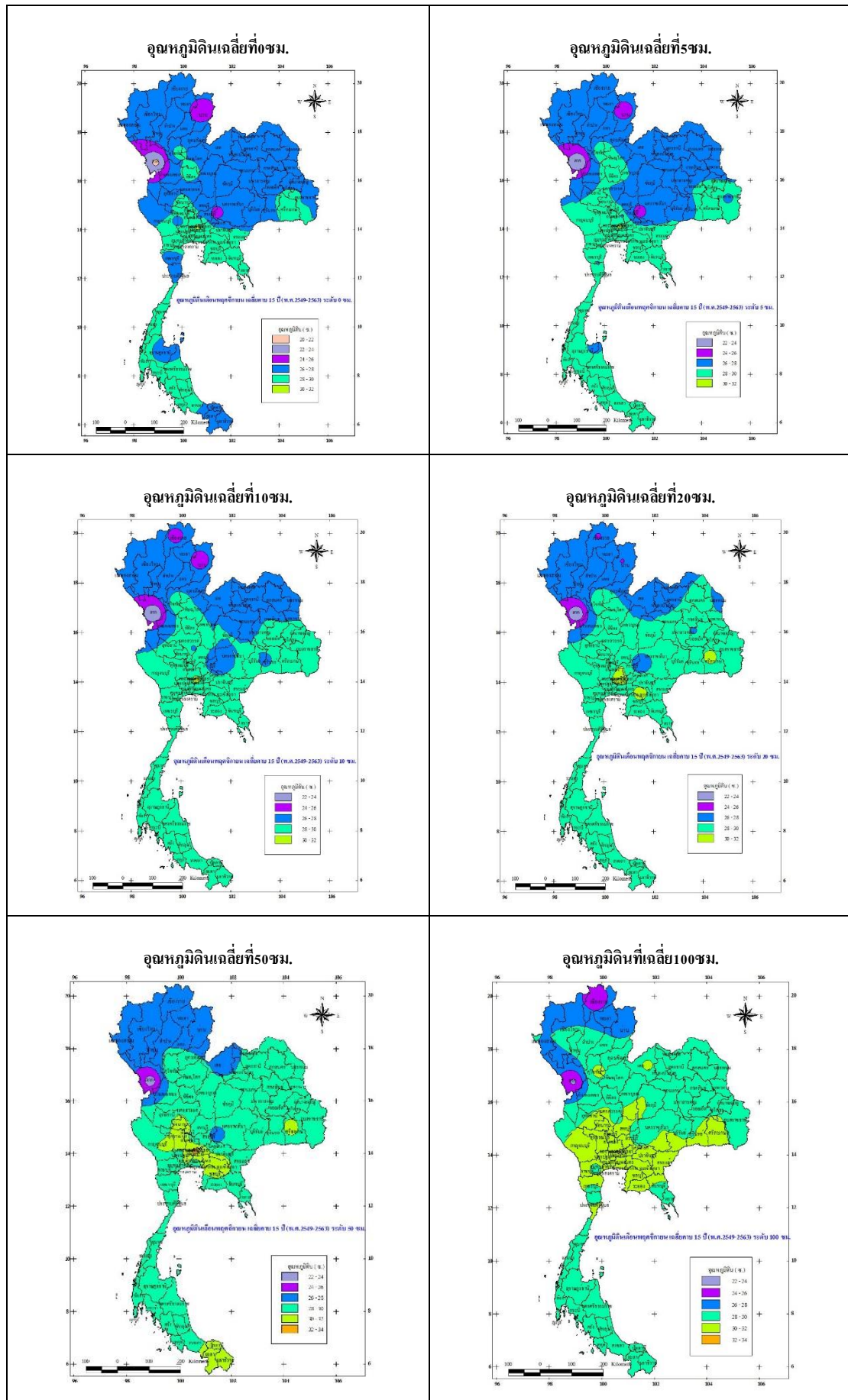
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

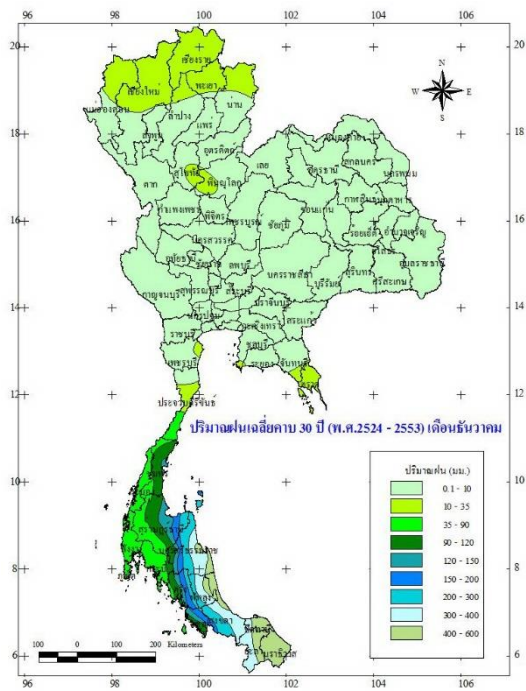


อุณหภูมิดินเดือนพฤษภาคม

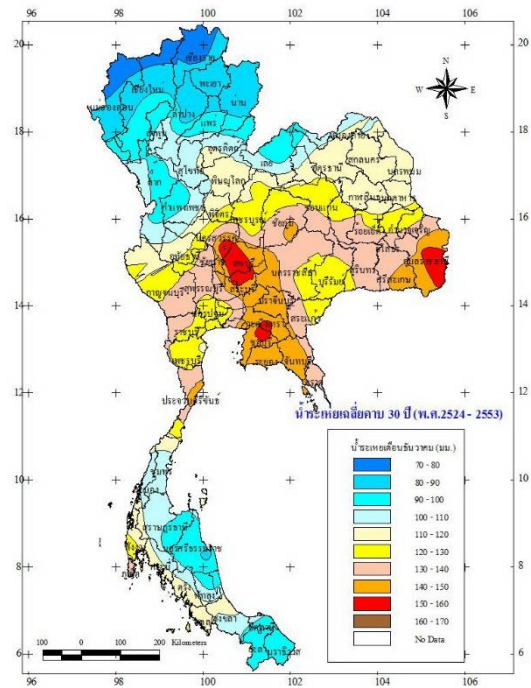


เดือนธันวาคม

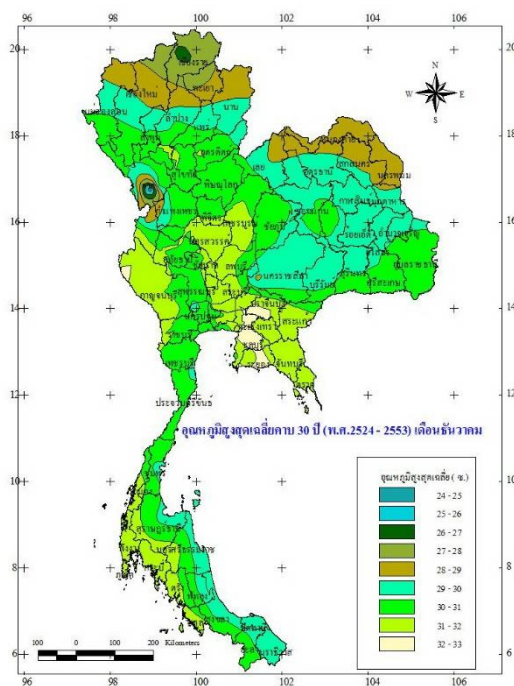
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



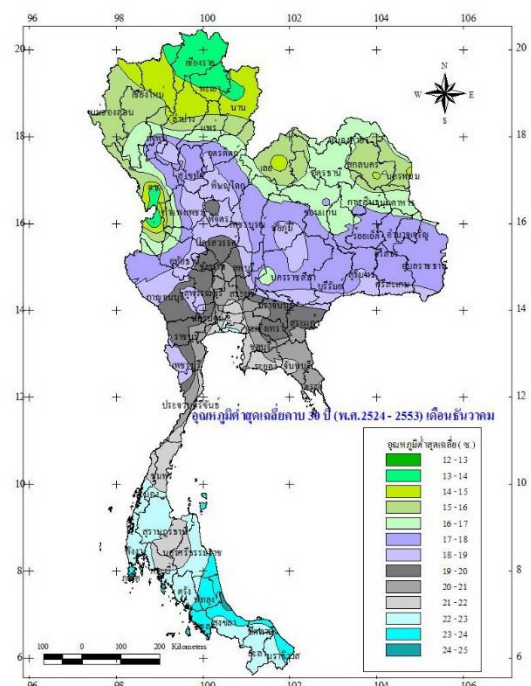
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



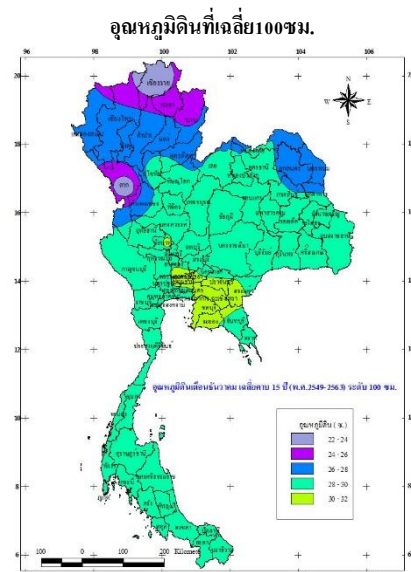
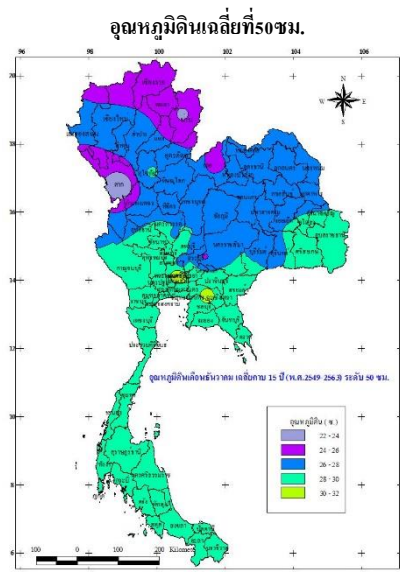
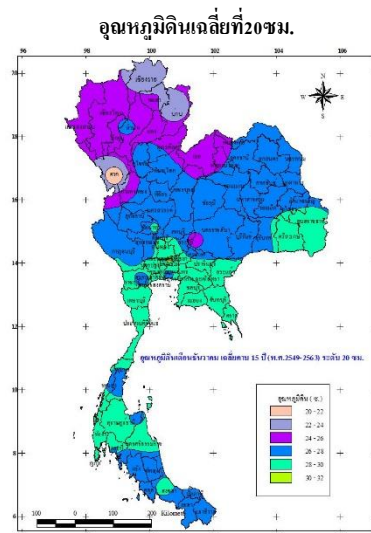
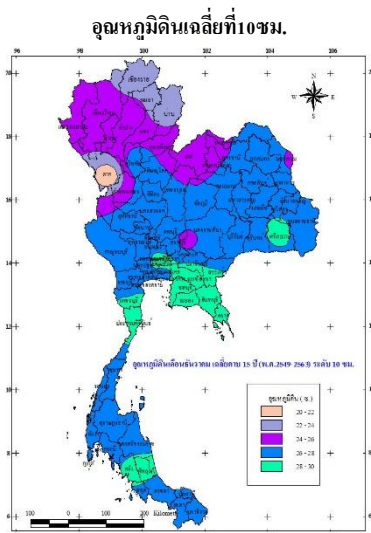
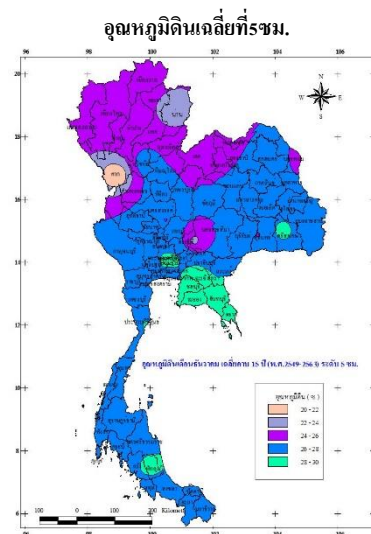
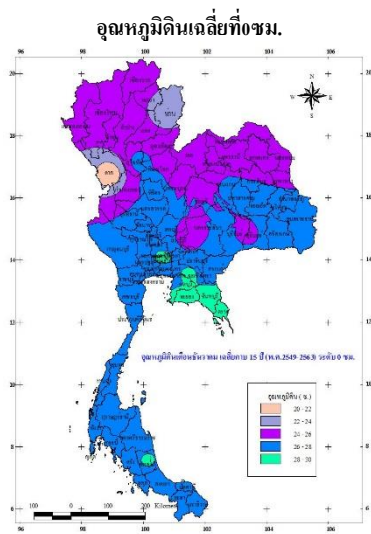
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

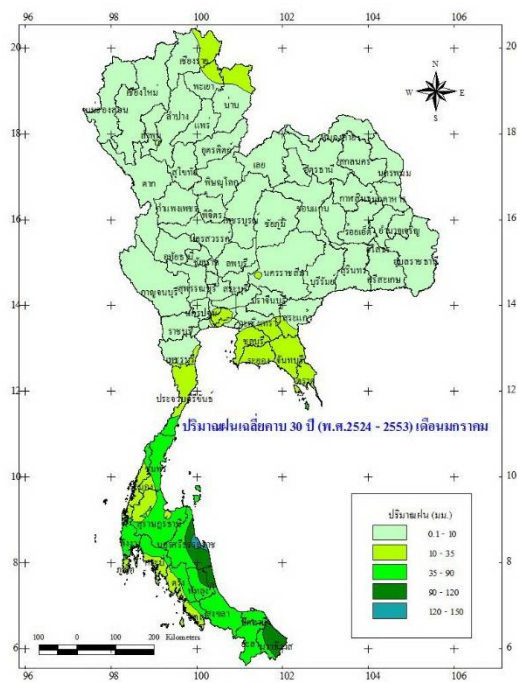


อุณหภูมิดินเดือนธันวาคม

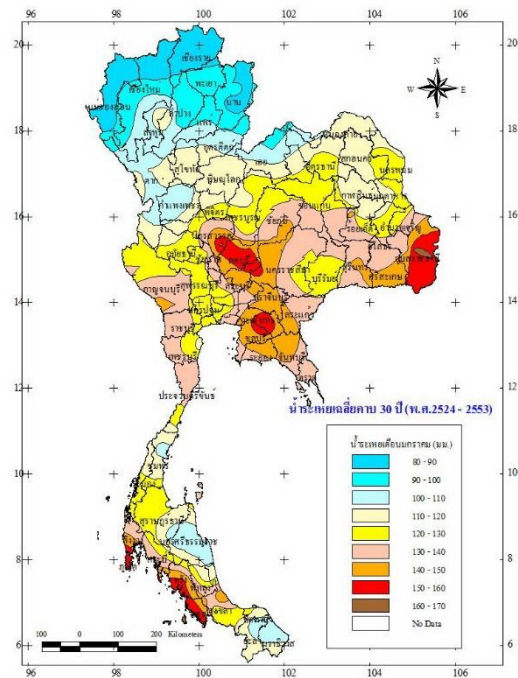


เดือนมกราคม

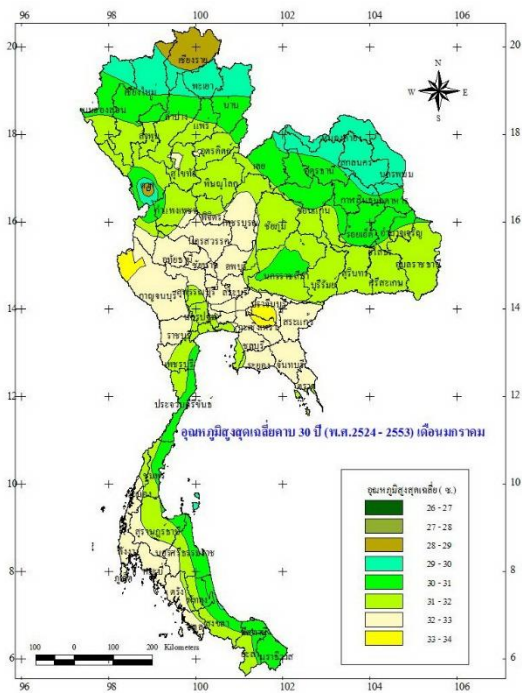
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



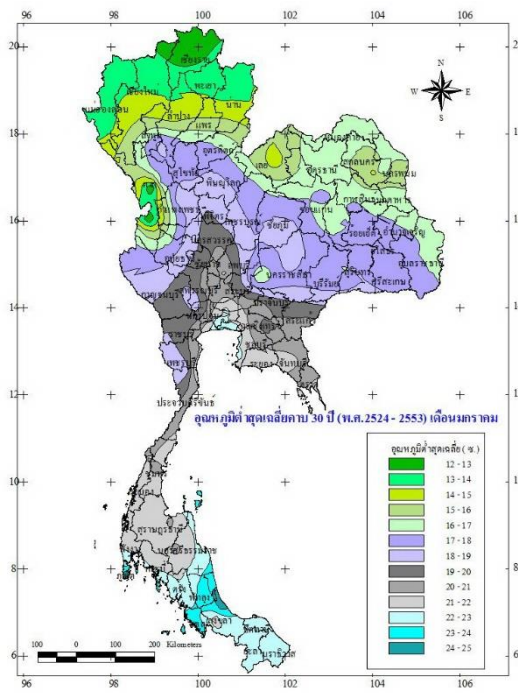
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิดินเดือนมกราคม

