



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567- กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 12/2567

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติร้อยละ 10 และภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติร้อยละ 20 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 31 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 27 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 24 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 30 - 70 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 52 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 50 - 90 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 68 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 490 - 590 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 450 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 190 - 240 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 188 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะทางตอนบนของประเทศไทย โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.0 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20 - 22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 21.1 องศาเซลเซียส)

2. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 ยกเว้นภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 290 - 350 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90 - 120 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 21 - 23 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

3. เดือนมกราคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 และภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ 5 - 15 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกกับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 15 - 30 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 140 - 180 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 60 - 90 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 - 1.5 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 32 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 20 - 22 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

4. เดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15 - 30 มม. ภาคกลางและกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 5 - 15 มม. ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 40 - 60 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคเหนืออุณหภูมิเฉลี่ยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบน 21 - 23 องศาเซลเซียส ในขณะที่ภาคใต้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

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

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน และมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก ของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

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

เดือนกุมภาพันธ์ ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

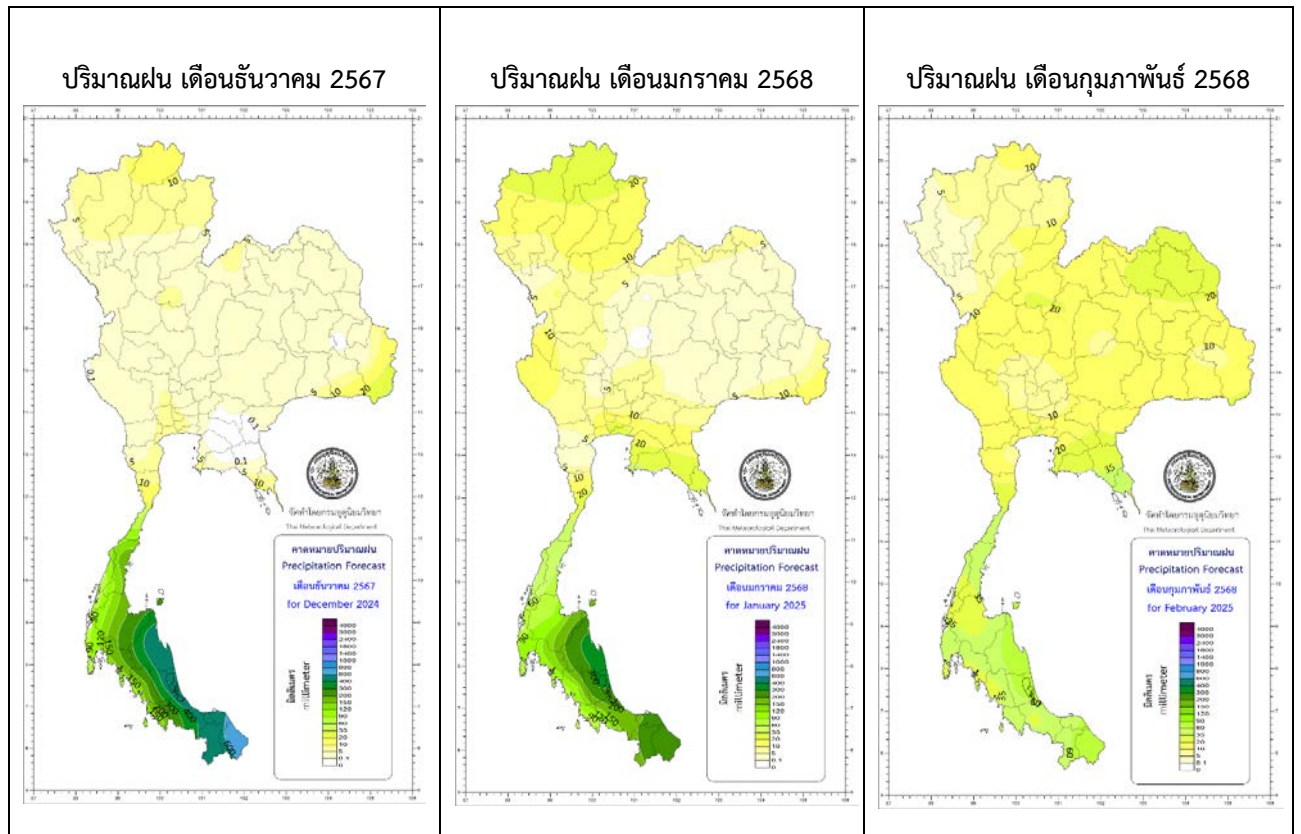
ข้อควรระวัง

เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมา ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บบางพื้นที่

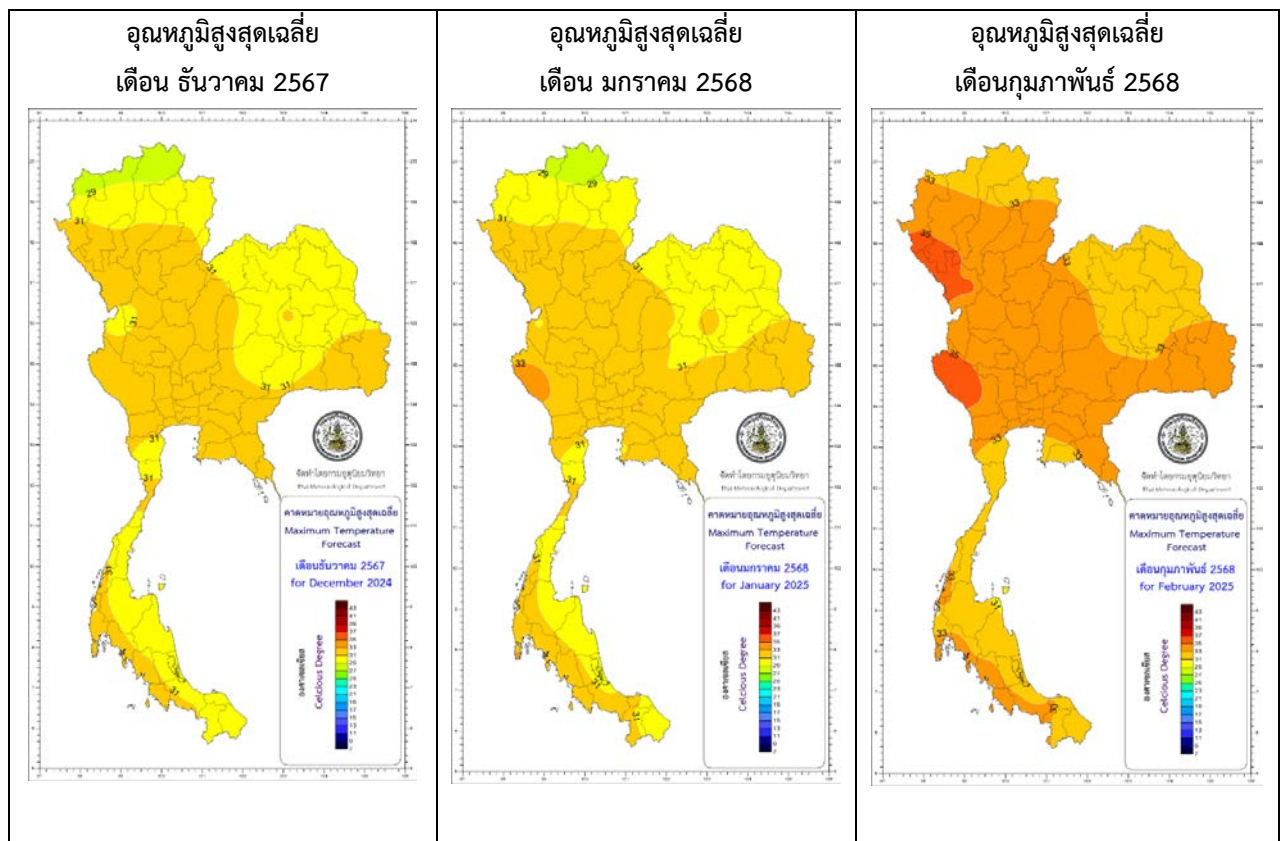
เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันออกเคลื่อนจากทะเลจีนใต้ตอนล่าง ผ่านปลายแหลมญวน และผ่านประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออก ภาคกลางและภาคใต้ ซึ่งทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตก

เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

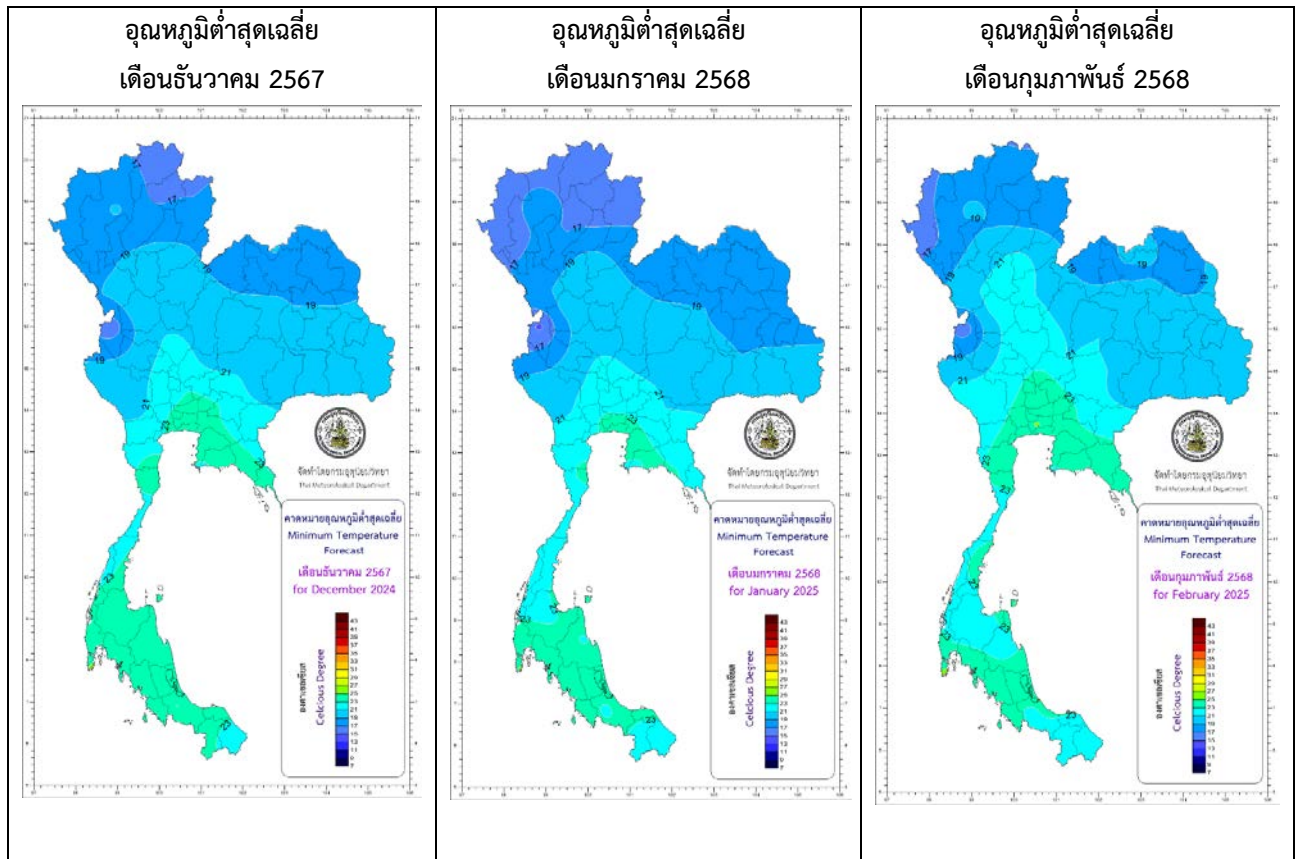
คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	16-18	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-9	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	2-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	5-15	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	18-20	18-20	19-21
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-9	6-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10	15-30
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	2-3
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	20-22	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10	5-15
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	1-2
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	22-24	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	0-10	3-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	15-30	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	2-3	3-5

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	290-350	140-180	40-60
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	12-14	8-10	3-5
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	90-120	60-90	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	10-12	5-7	3-5

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนธันวาคม เป็นช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศจะหนาวเย็นในตอนเช้า โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ โดยบริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยเป็นระลอกๆ โดยในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง อนึ่ง ในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนจะลดลง สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง 7 วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง 7 วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น อนึ่ง มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

สำหรับสภาพอากาศที่หนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ง่าย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทันจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนในบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรทำแผงกำบังลมหนาวให้แก่สัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็น โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เนื่องจากสัตว์ที่ยังเล็กมีความต้านทานความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย ส่วนในช่วงที่อุณหภูมิลดลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เพื่อป้องกันอาหารที่เหลือจะให้น้ำเน่าเสีย เนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้ให้น้ำเน่าเสียได้ ส่งผลให้สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร

สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืน ควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครา

น้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น โดยเฉพาะชาวสวนมะม่วงควรวางและป้องกันโรคราดำ โดยหากพบการฉีดพ่นด้วยน้ำ ก็จะลดการระบาดลงไปได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรวางและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เป็นช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศจะหนาวเย็น โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงจะแผลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยเป็นระลอกๆ โดยในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง อนึ่ง ในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง7วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง7วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วง สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง

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

ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรวางและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยให้ความอบอุ่นแก่ตนเองและสัตว์เลี้ยงอย่างพอ และควรคลุมดินด้วยวัสดุสับ เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและสงวนความชื้นภายในดิน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชหากเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมตะวันตก เคลื่อนเข้าปกคลุมทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส เกษตรกรควรวางและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควร

เพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งในตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้

สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถยนต์หรือเครื่องจักรกลที่ใช้ทางการเกษตร หากต้องวิ่งบนถนนหลวง เกษตรกรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในตอนกลางคืนเพราะผู้ขับขี่รถคันอื่นๆมองไม่ชัดเจน

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม โดยการให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงปลายฤดูหนาว สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะยังคงมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยเป็นระลอกๆ โดยในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมอุณหภูมิจะลดลง อนึ่ง ในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีลูกเห็บตกต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง 7 วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง 7 วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังแรงเป็นช่วง สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง และมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุม ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิจะสูงขึ้นในตอนกลางวัน

เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อากาศจะเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิตอนกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้าง ในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น สำหรับรถหรือเครื่องจักรกลที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนและถนนหลวง ควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ดีโดยสามารถสังเกตเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน

ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรมีน้ำสำรองให้พืชในระยะเจริญเติบโต หากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้วยคุณภาพ โดยเฉพาะในช่วงที่พืชให้ผลผลิตเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากพืชขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชตายสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง รวมทั้งควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย โดยอาจให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ เช่น การให้น้ำพืชแบบระบบน้ำหยดจะประหยัดน้ำได้มากขึ้น หรือให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำโดยการระเหย รวมทั้งควรคลุมแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินและรักษาอุณหภูมิดิน

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพ ส่วนบางช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรดูแลเป็นพิเศษ เนื่องจากไฟจะลุกลามได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนธันวาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าปกคลุมหรือเข้าใกล้บริเวณภาคใต้ทำให้ภาคใต้มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกนาน ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ เกษตรกรควรจัดเตรียมข้าวสารและอาหารแห้งตลอดจนไฟส่องสว่างยามค่ำคืนสำรองเอาไว้หากเกิดสภาวะฝนตกหนักติดต่อกันหรือฝนตกหนักมากจนไม่สามารถติดต่อกับพื้นที่อื่นๆ ได้ โดยสามารถยังชีพไว้ได้ประมาณ 3-4 วัน รอความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

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 ในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าปกคลุมหรือเข้าใกล้บริเวณภาคใต้ทำให้ภาคใต้มีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้

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 3-4วัน รอคอยความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

ส่วนดินและสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคหน้ำกรีดยางและโรคใบยางร่วงใน

ยางพารา เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

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

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงเปลี่ยนจากช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นฤดูร้อน ภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าบริเวณอื่น กับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าลดลง โดยส่วนใหญ่

ระยะนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นฤดูร้อน สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนแตกต่างกันมาก เกษตรกรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับฝนที่ตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวก หนอน ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโตผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

ส่วนทางตอนบนของภาคจะยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันความเจ็บป่วย สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกกับหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้าง โรคราดำในมะม่วง หากพบควรฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณทรงพุ่มก็จะลดการระบาดลงได้

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และไม่ควรให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร อย่าให้น้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้สภาพดินและอากาศที่มีความชื้นสูง โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาค เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจาก เชื้อรา เช่น โรครากรเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคหนักริดยาง และโรคใบยางร่วงในยางพารา เป็นต้น

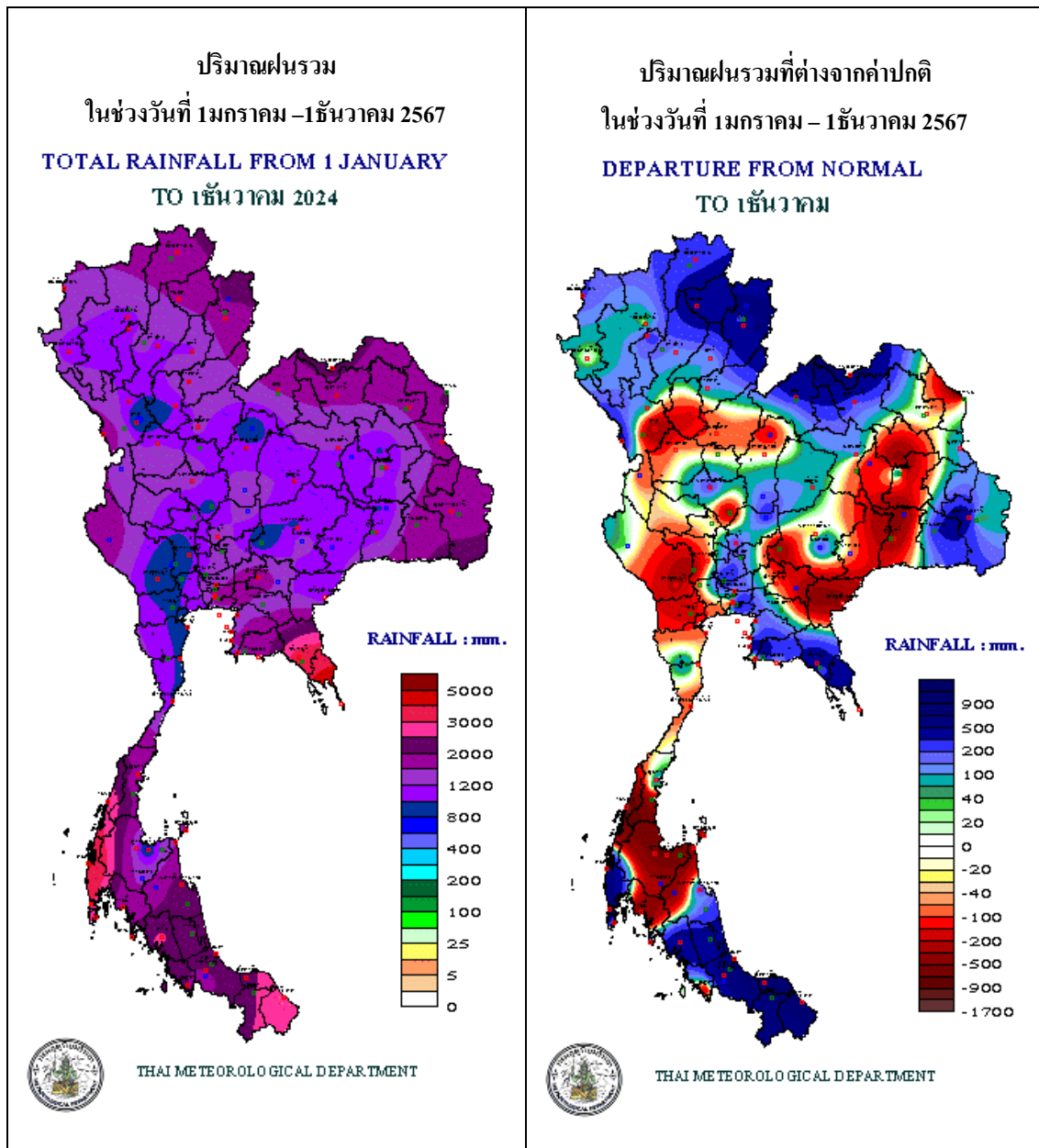
อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกัน ความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และ ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

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

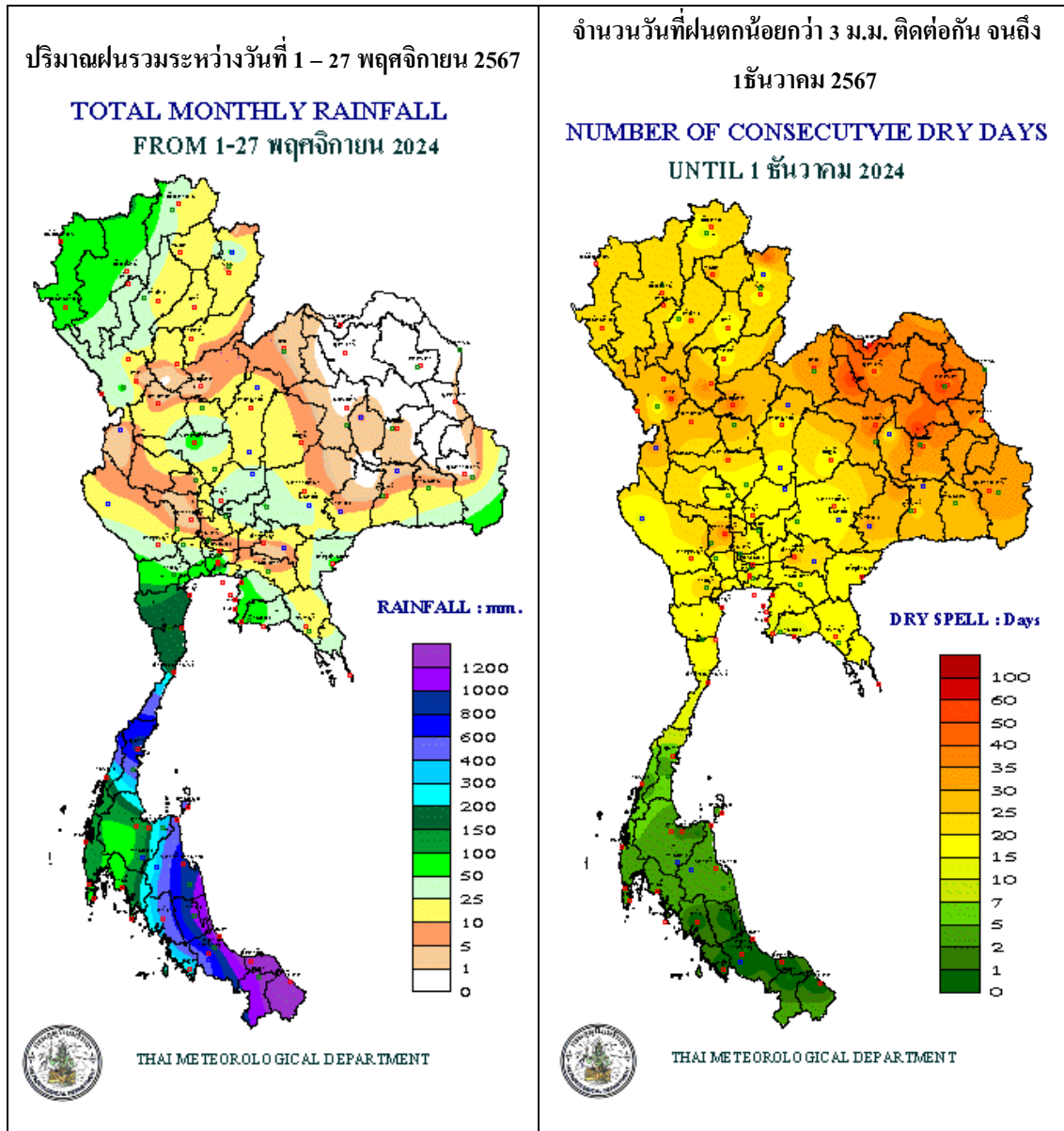
ออกประกาศ ธันวาคม 2567

Adisorn Somwang

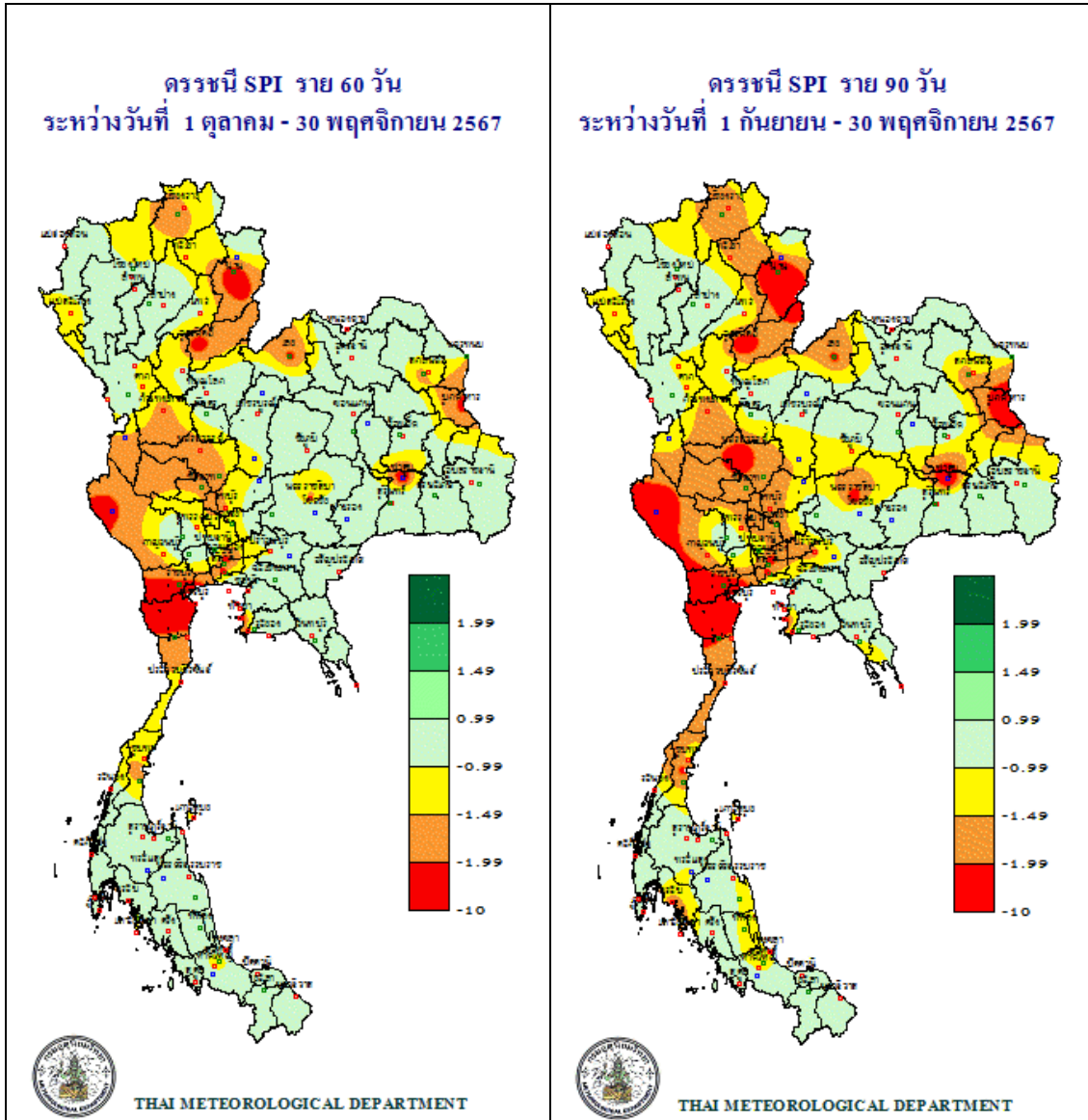
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

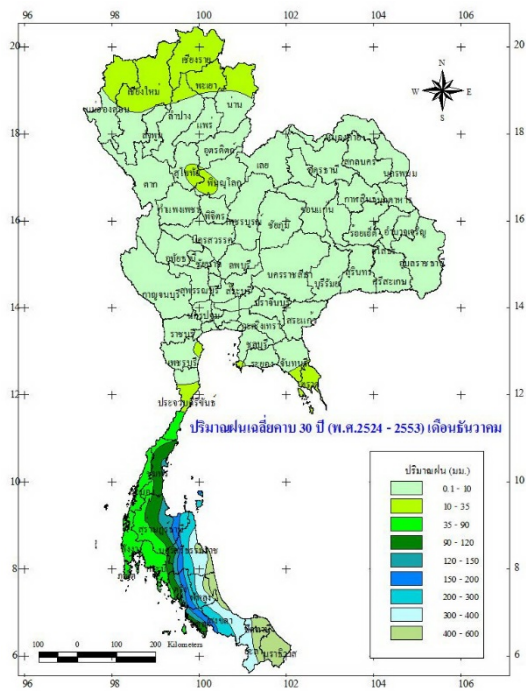


ดรชนิความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นครรชนที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
ฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
รุนแรง ดังนี้

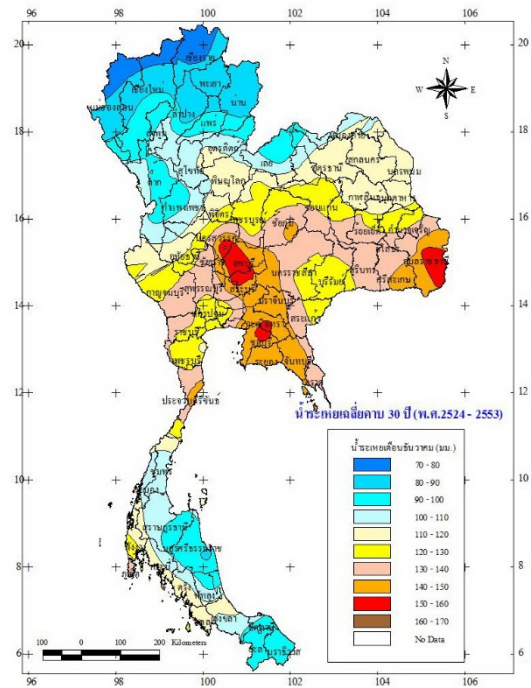
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนธันวาคม

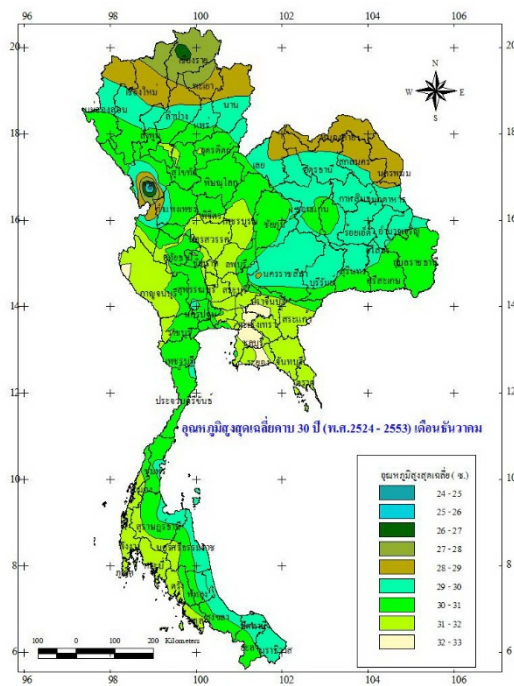
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



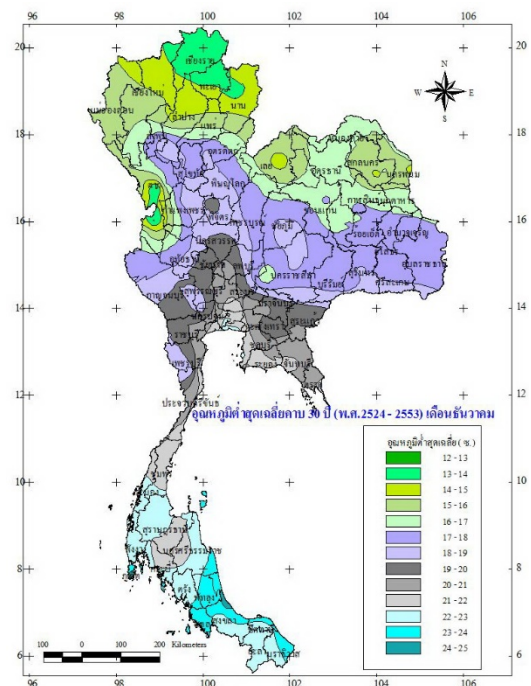
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



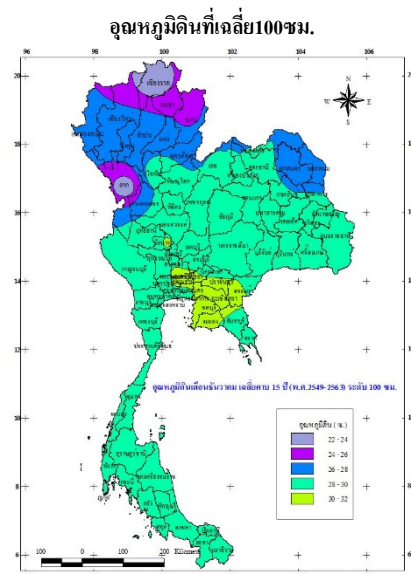
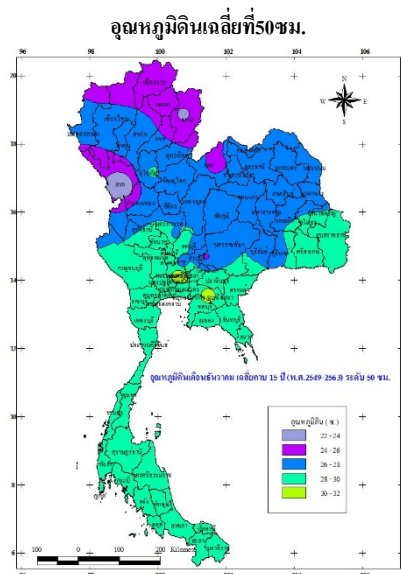
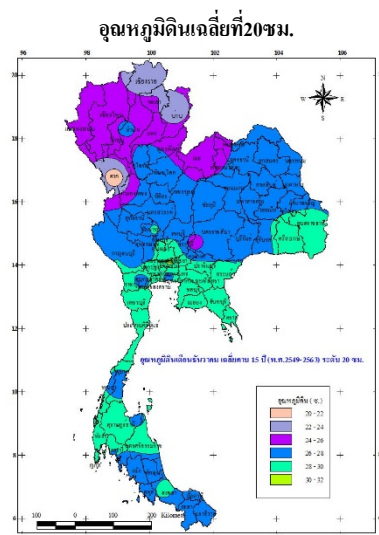
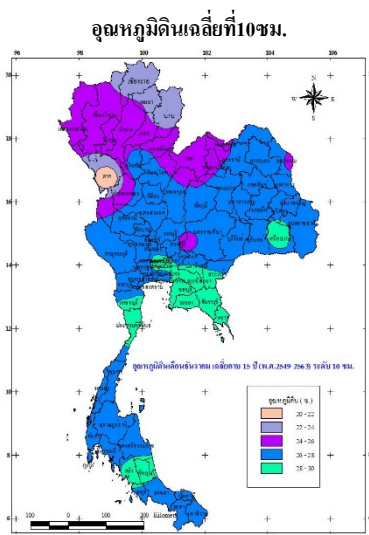
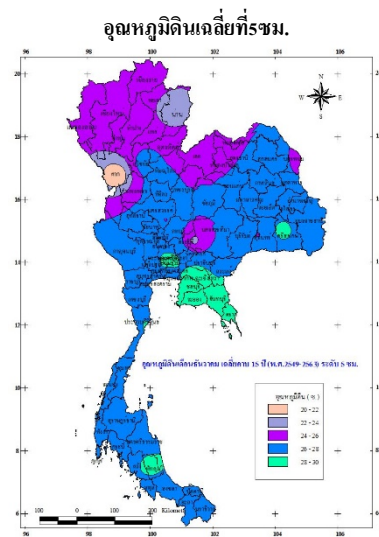
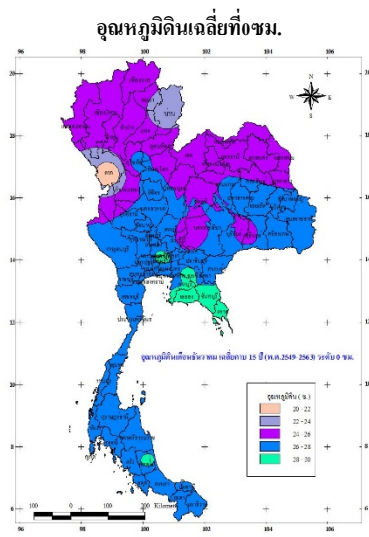
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

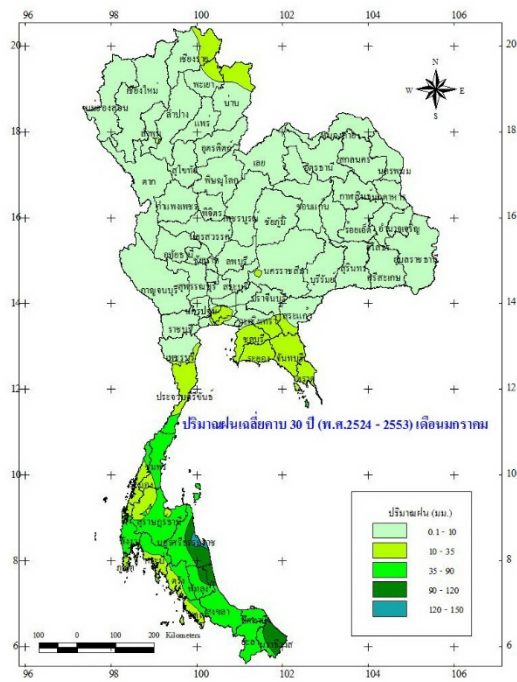


อุณหภูมิดินเดือนธันวาคม

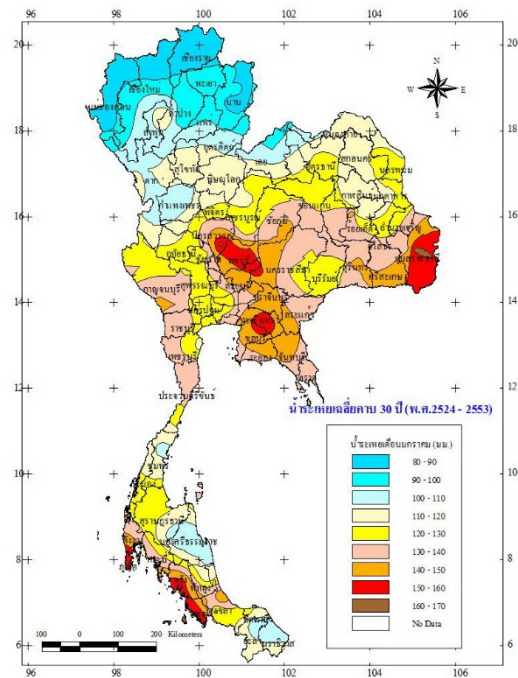


เดือนมกราคม

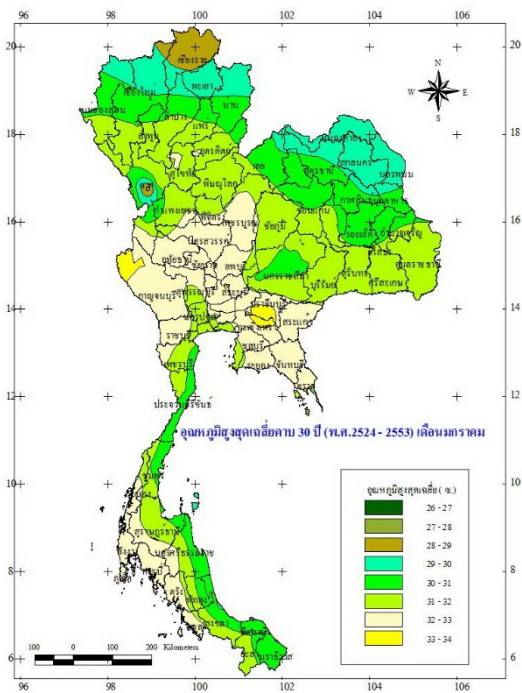
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



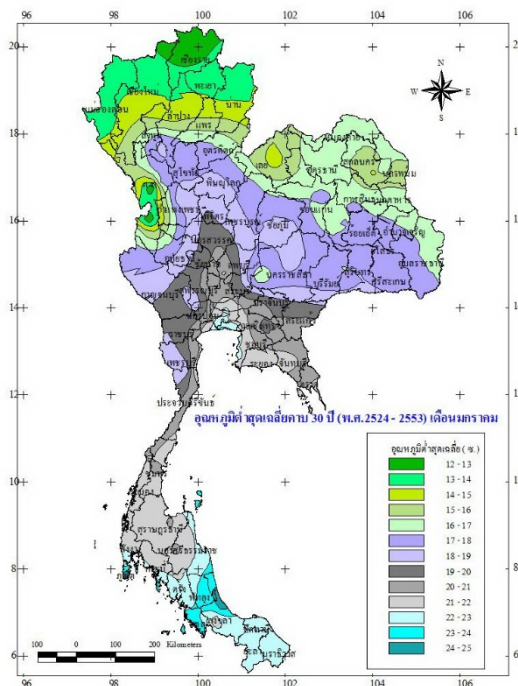
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



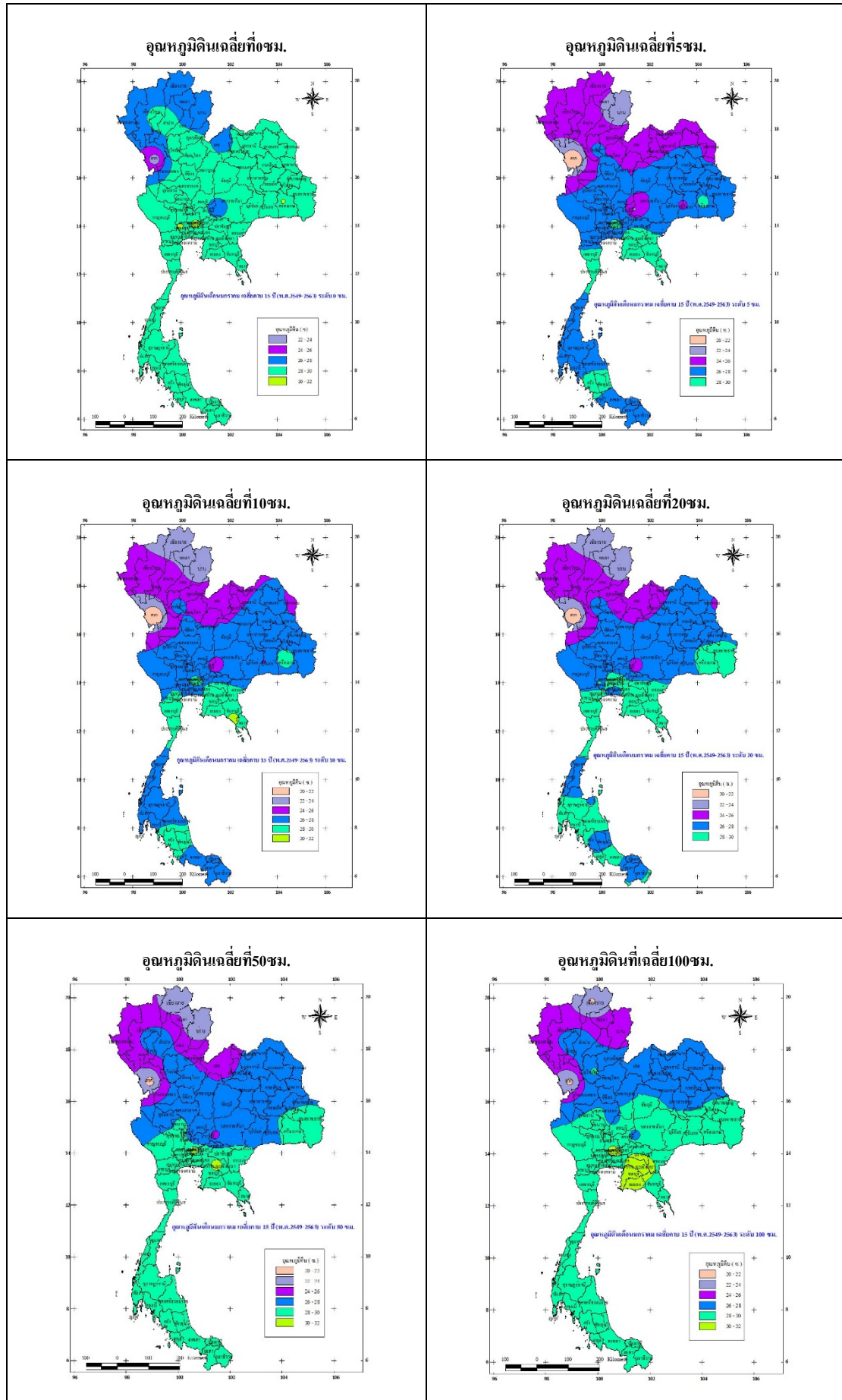
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

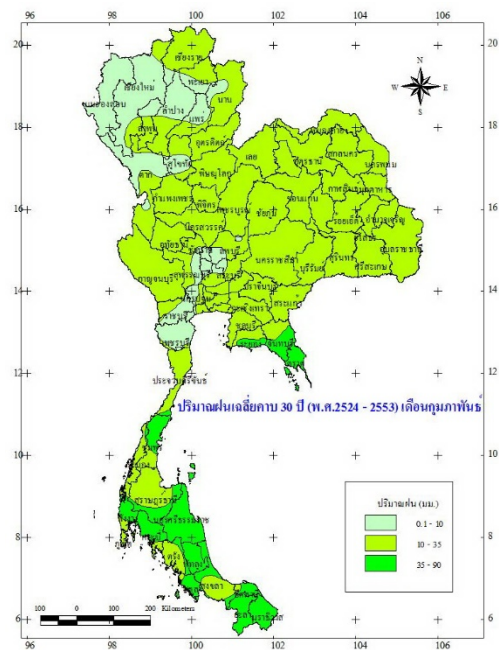


อุณหภูมิดินเดือนมกราคม

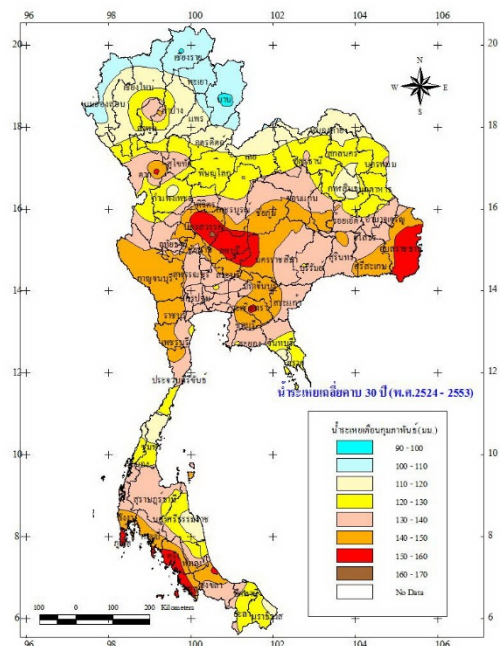


ภูมิภาพพื้นที่

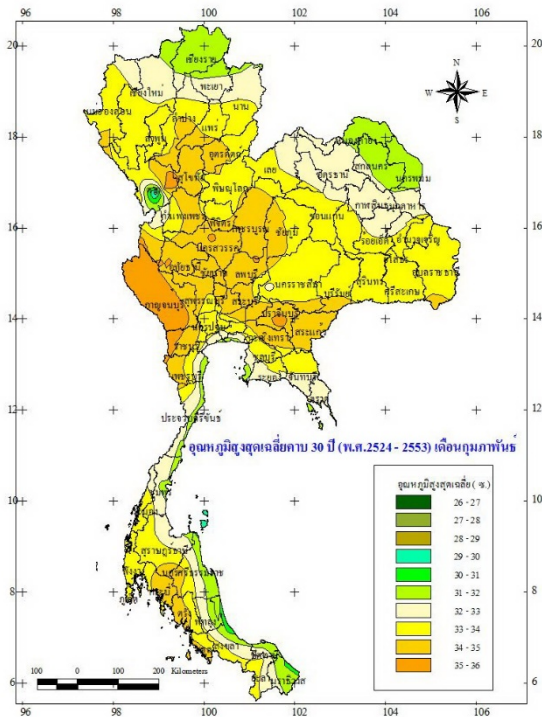
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



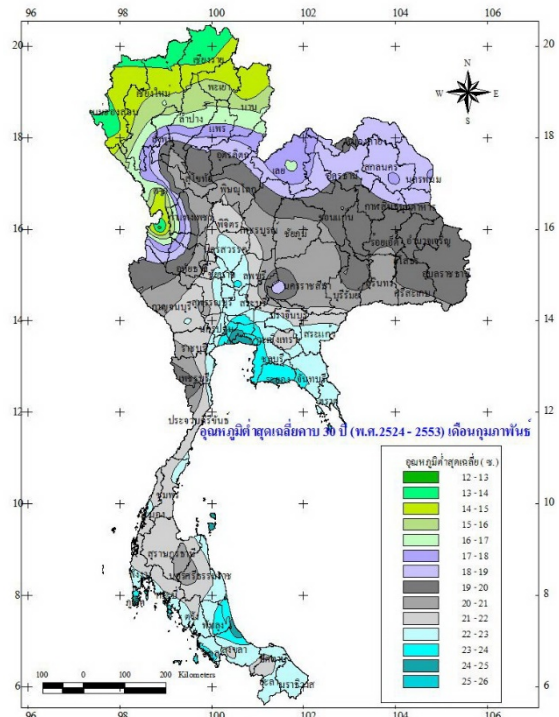
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิดินเดือนกุมภาพันธ์

