



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 – มกราคม พ.ศ. 2566

ฉบับที่ 11/2565

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ โดยภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 15 และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ในขณะที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยมีรายละเอียดตามภาคดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 40-60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 48 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20-40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 29 มม.) ภาคกลาง 40-60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 42 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 70 - 100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 77 มิลลิเมตร) ภาคตะวันออก 80 - 110 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 84 มิลลิเมตร) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 800 - 950 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 771 มิลลิเมตร) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 360 - 460 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 342 มิลลิเมตร)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 30 - 32 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.5 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 20 - 22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 21.3 องศาเซลเซียส)

2. เดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 ส่วนภาคกลางและภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 20 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ มีดังนี้ ภาคเหนือ 20 - 40 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15 - 30 มิลลิเมตร ภาคกลาง 20 - 40 มิลลิเมตร ภาคตะวันออก 40 - 60 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 40 - 70 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 400 - 500 มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 250 - 250 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

3. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 50 ส่วนบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะใกล้เคียงค่าปกติ สำหรับบริเวณภาคใต้ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ มีดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 5 - 15 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 300 - 350 มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 80 - 110 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 32

องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19 - 21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 32 องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุด 22 - 24 องศาเซลเซียส

4. เดือนมกราคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 50 ในขณะที่ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 และปริมาณฝนรวมบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 20 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ มีดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางจะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 10-20 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 110 - 150 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตก 50 - 80 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 24 องศาเซลเซียส

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

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

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

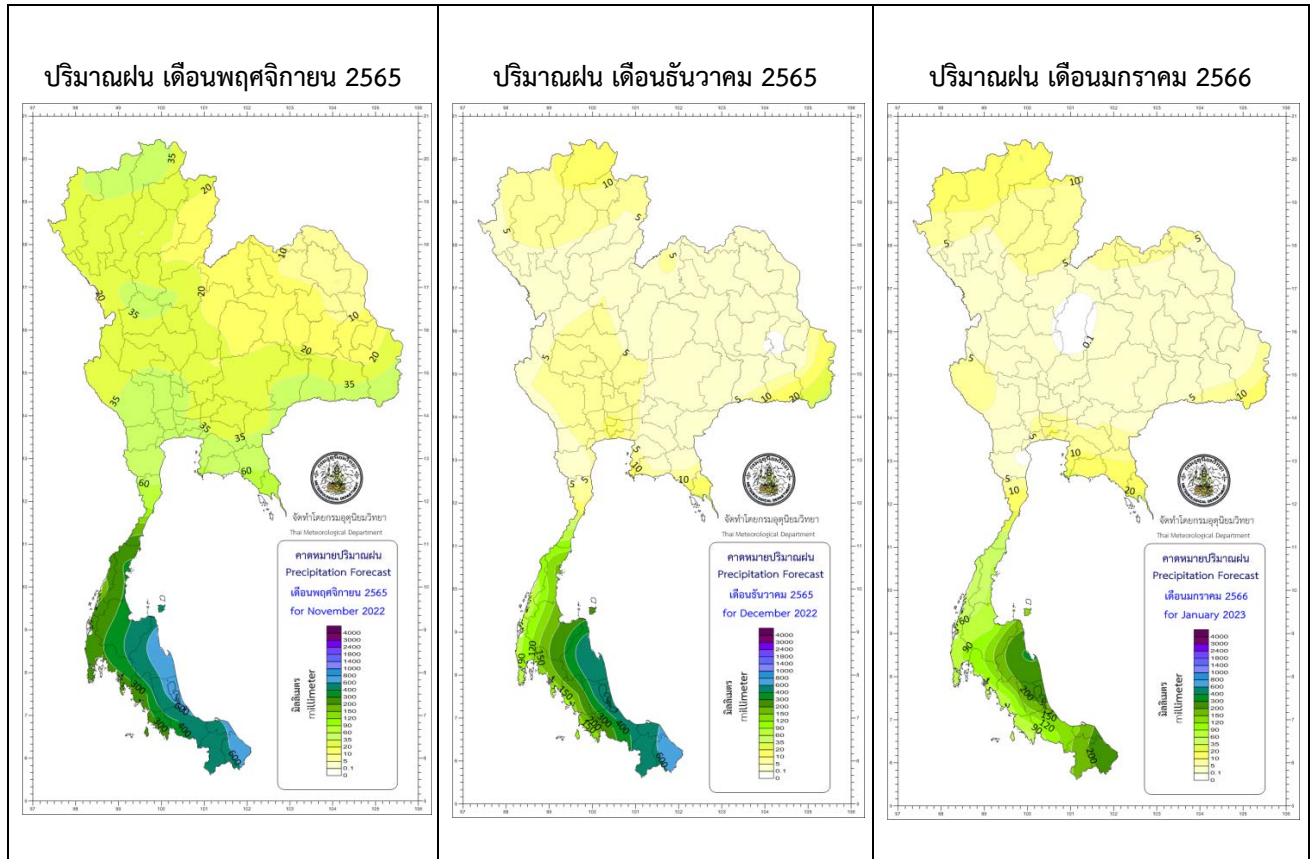
ข้อควรระวัง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทยตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตก

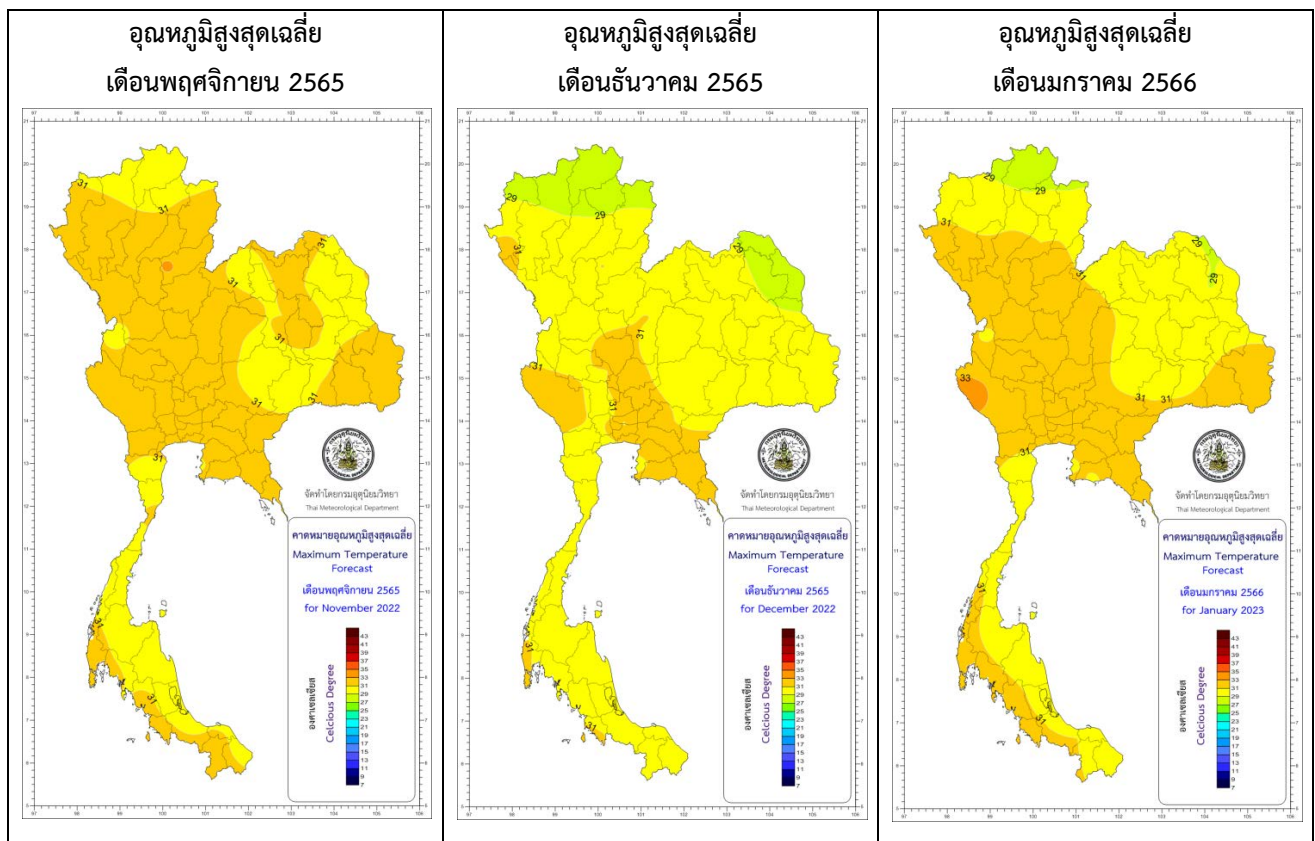
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



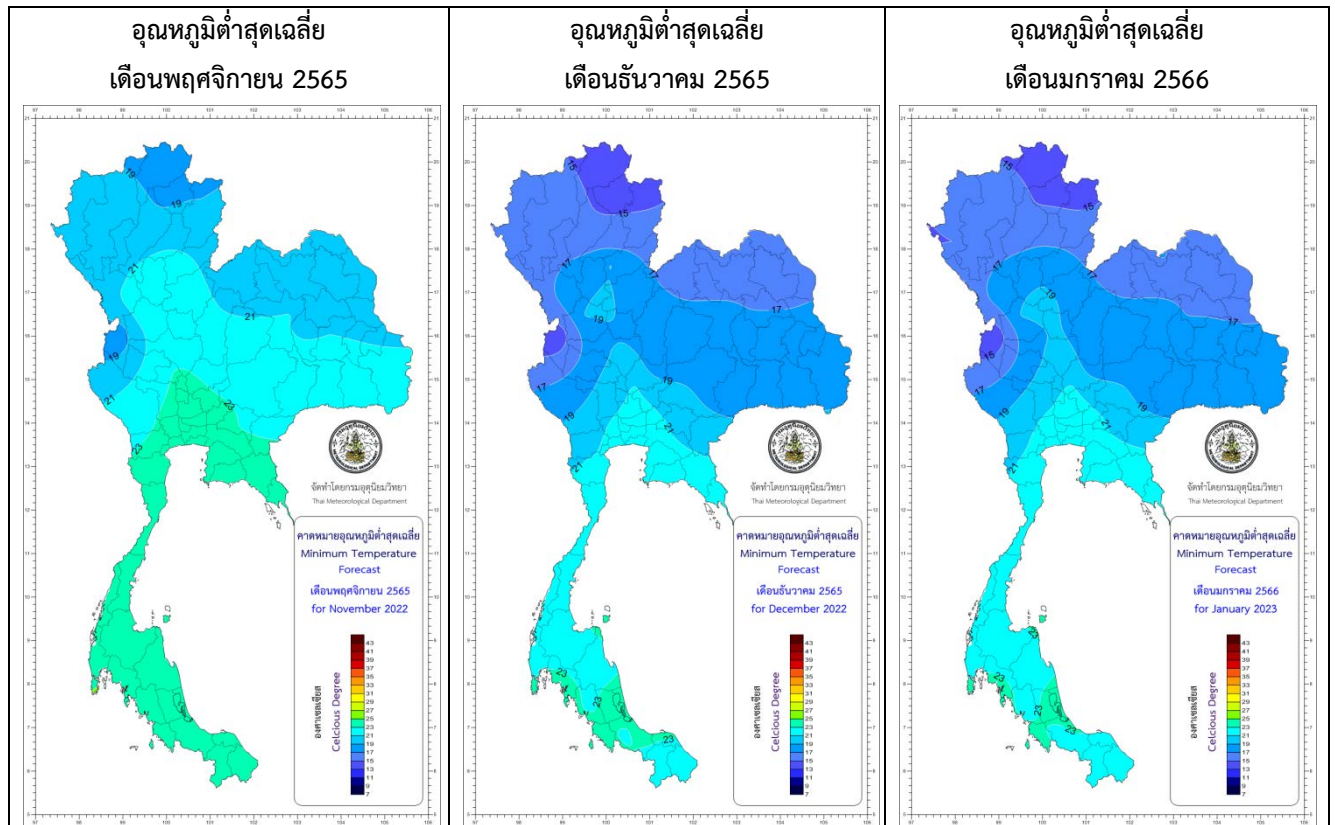
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	29-31	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-21	16-18	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	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	1-2	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	29-31	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	16-18	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.)	31-31	30-32	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	18-20	19-21
	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.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	21-23	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	4-5	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	0-10	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	40-60	น้อยกว่า 10	10-20
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	1-2	1-3

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	29-31	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	4-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	2-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	400-500	300-350	110-150
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	16-18	12-14	7-9
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	6-7	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	200-250	80-110	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-17	9-11	5-6

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า ลมที่พัดปกคลุมจะเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ สภาพอากาศจะแห้ง เว้นแต่ในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง สมดุลน้ำจะเริ่มมีค่าเป็นลบมากขึ้น

ในระยะต้นเดือนสภาพอากาศจะยังคงแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งไม่ควรอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฝนฟ้าคะนอง และควรซ่อมแซมและดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มั่นคงแข็งแรง ส่วนชาวสวนผลไม้ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม เมื่อมีลมแรง

ในช่วงฤดูหนาวปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในช่วงการเจริญเติบโตและให้ผลผลิต โดยเฉพาะในระยะผลิดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

สำหรับในบางช่วงจะมีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และระวังโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร และในบางช่วงจะมีลมแรง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เพื่อป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืนเพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงที่อากาศอุ่นขึ้นหรือตอนสายก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงด

ออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยเป็นระลอกๆ ทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง โดยในช่วงจะมีลมแรง โดยลมที่พัดจะเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับอาจมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ อนึ่ง ในบางช่วง โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนอาจมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ต่อกันนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส

เดือนนี้สภาพอากาศจะหนาวเย็นโดยทั่วไป เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ รวมทั้งระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร ส่วนในช่วงอาจมีลมแรงผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรติดตั้งดวงไฟในโรงเรือนเพื่อเพิ่มความอบอุ่น รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น นอกจากนี้ควรคลุมดินด้วยวัสดุสีกเข้ม เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนไม้ผลที่ออกดอกในฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เป็นต้น เกษตรกรควรดูแลบริเวณโคนต้นพืชให้โล่งเตียน และงดการให้น้ำพืชในระยะนี้เพื่อให้ต้นพืชเตรียมตัวออกดอก เมื่ออุณหภูมิลดลงจนเหมาะสมและมีความต่อเนื่องยาวนานเพียงพอ ก็จะกระตุ้นให้พืชแตกตาดอกได้

ส่วนในช่วงแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมหรือคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้ง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆขณะลมแรง ตลอดจนผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคง แข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง

สำหรับในช่วงจะมีหมอกในตอนเช้าโดยเฉพาะในระยะที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราโดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก โรคราดำในมะม่วง เป็นต้น นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เนื่องจากในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด ควันไฟไม่สามารถลอยขึ้นไปในบรรยากาศได้สะดวกแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ง่าย และควันไปอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยเป็นระลอกๆ ทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง โดยในบางช่วงจะมีลมแรง โดยลมที่พัดจะเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือเป็นส่วนใหญ่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้ง ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับอาจมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สมดุลน้ำจะมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสน้ำพัดเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ต่อกนั้นอุณหภูมิจะลดลงหลายองศาเซลเซียส

เดือนนี้จะมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยคลุมแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสีกั้น เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน ตลอดจนหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชจนเต็มทีในช่วงบ่าย เพราะเมื่อเกิดสภาพน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนอาจทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรสำรวจแมลงก้างลมหนาวที่ทำให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มดวงไฟในโรงเรือนเพื่อให้ความอบอุ่น เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่อ่อนแอตายได้ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นทำให้การเจริญเติบโตดีขึ้น

ในบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถหรือเครื่องจักรกลที่ใช้ทางการเกษตร หากต้องวิ่งบนถนนหลวงควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพราะควันไฟจะลอยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศได้ยากแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน

ส่วนบางช่วงอาจมีฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้ง และปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง และหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้ส่งปลุกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนบางช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไโปรบพื้นที่การเกษตร และหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปบริเวณภาคใต้ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ หรืออาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำหรือพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาหรือเข้าใกล้หรือเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวกเป็นส่วนใหญ่

ในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกันซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูกและดูแลคลองระบายน้ำอย่าให้ติดขัดเตื้นเขินตลอดจนขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวกป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรหมั่นขบบ่อให้สูงและจัดเตรียมวัสดุสำหรับกั้นขบบ่อและอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน สำหรับบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกัน เกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยควรจัดเตรียมอาหารแห้งและเชื้อเพลิงต่างๆตลอดจนน้ำดื่มและระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม โดยสามารถดำรงชีพอยู่ได้ 2-3 วันในเบื้องต้น หากเกิดภัยพิบัติจนระบบคมนาคมถูกตัดขาด สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควร

ระวังความเข้มข้นของน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดไหลลงทะเลในปริมาณมากจนทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน ซึ่งอาจทำให้สัตว์น้ำที่เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วง ลูกยางเน่าและโรคหนักริดยางในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ ตลอดจนโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา โรคใบติดในทุเรียน เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพหรืออาจทำให้ต้นพืช ตายได้ นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้ น้ำท่วมขังในพื้นที่เพาะปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่าต้นพืชตาย รวมทั้งดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในพื้นที่การเกษตรป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ส่วนไม้ผลที่อยู่ในระยะผลแก่และเก็บเกี่ยว เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้ผลที่เน่าเสีย และร่วงหล่น ตลอดจนเปลือกผลไม้กองสุ่มอยู่ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช แต่ควรนำไปกำจัดนอกแปลงปลูก โดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช ซึ่งอาจกลุกลามมาสู่ต้นไม้ผลได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปบริเวณภาคใต้ตอนล่าง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่และในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำหรือพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาหรือเข้าใกล้หรือเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น ส่วนสมดุลงน้ำจะมีค่าเป็นบวกเป็นส่วนใหญ่ ส่วนทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น

ระยะนี้ในบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าวโดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงและจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบแสงสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มสำหรับเกษตรกรเอาไว้ให้พร้อม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคที่มากับน้ำท่วม เช่น โรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โรคตาแดง และน้ำกัดเท้า เป็นต้น

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ พืชสวน และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำ

ออกจากแปลงปลูก เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน ทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ และในช่วงที่มีฝนตกหนักทำให้น้ำจืดไหลลงทะเลมากส่งผลให้สภาพน้ำบริเวณชายฝั่งเปลี่ยนแปลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรระวังความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับสัตว์น้ำที่เลี้ยง นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งควรหมั่นสังเกตหากพบตัวที่ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มและทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่นๆ และควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่วยและสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรงหากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมือยางและอุปกรณ์ป้องกันให้มิดชิด

สำหรับบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกัน เกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยควรจัดเตรียมอาหารแห้งและเชื้อเพลิงต่างๆตลอดจนน้ำดื่มและระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม โดยสามารถดำรงชีพอยู่ได้ 2-3 วัน หากเกิดภัยพิบัติระบบคมนาคมถูกตัดขาด

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปบริเวณภาคใต้ตอนล่าง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคและในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำหรือพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาหรือเข้าใกล้หรือเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวกเป็นส่วนใหญ่ ส่วนทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น

ระยะนี้ในบางช่วง อาจมีฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาคซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงรวมทั้งจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ พืชสวนและพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้วยคุณภาพ สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูก เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน ทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

สำหรับทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า เกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนอาจ

ลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ และวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสมเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้งที่จะมาถึง(ฤดูร้อน)

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

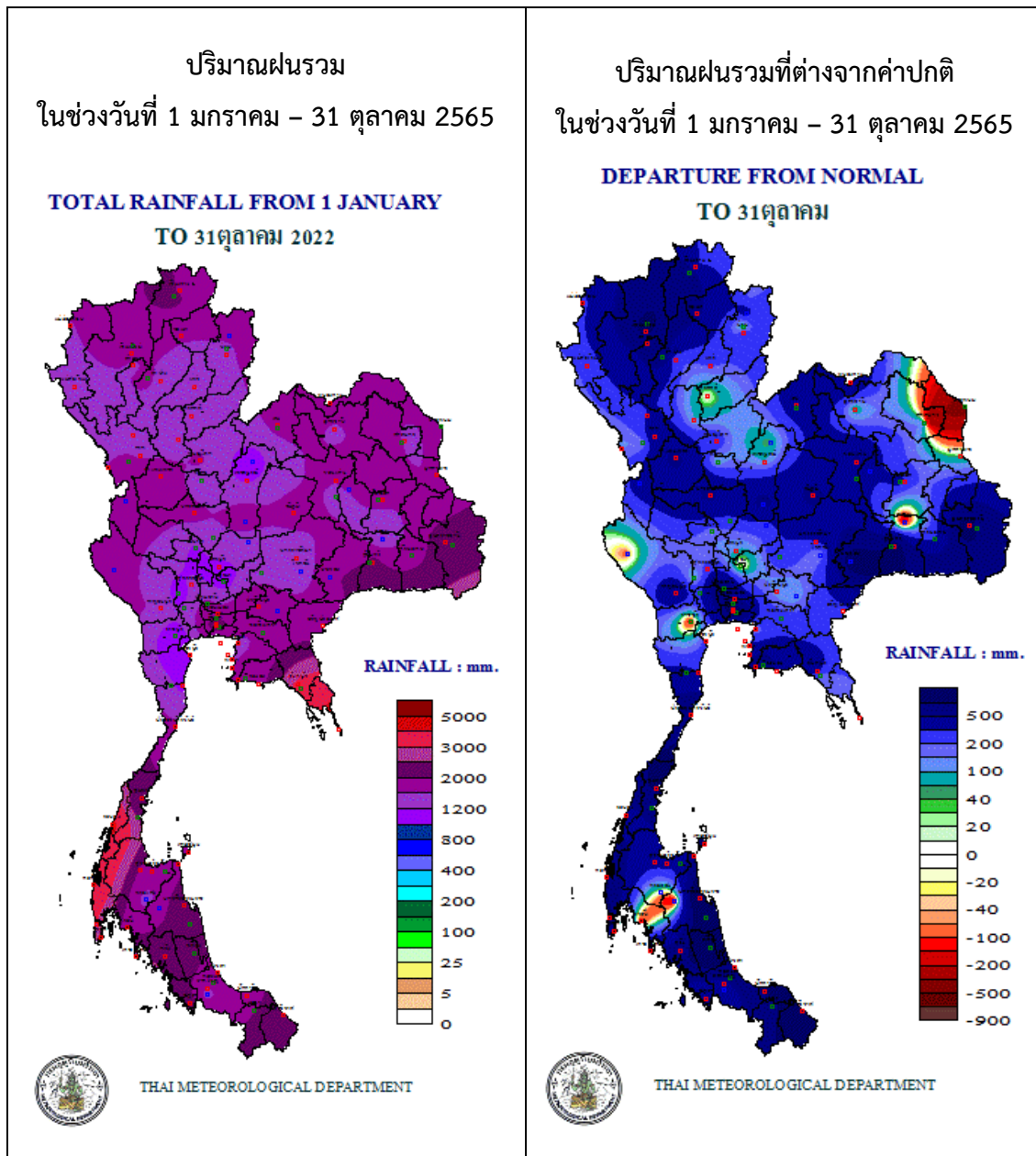
.....

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

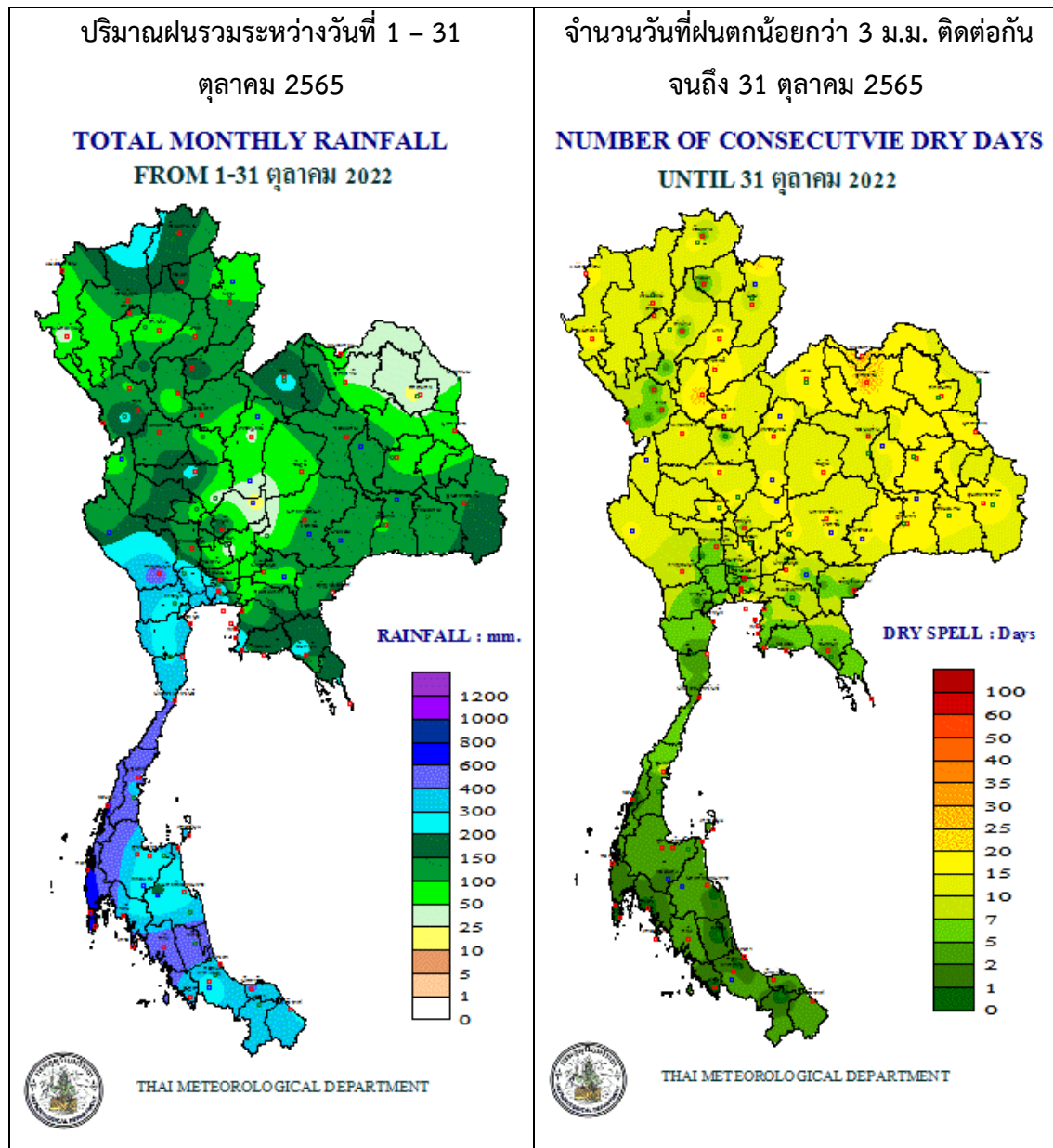
ออกประกาศ พฤศจิกายน 2565

Adisorn Somwang

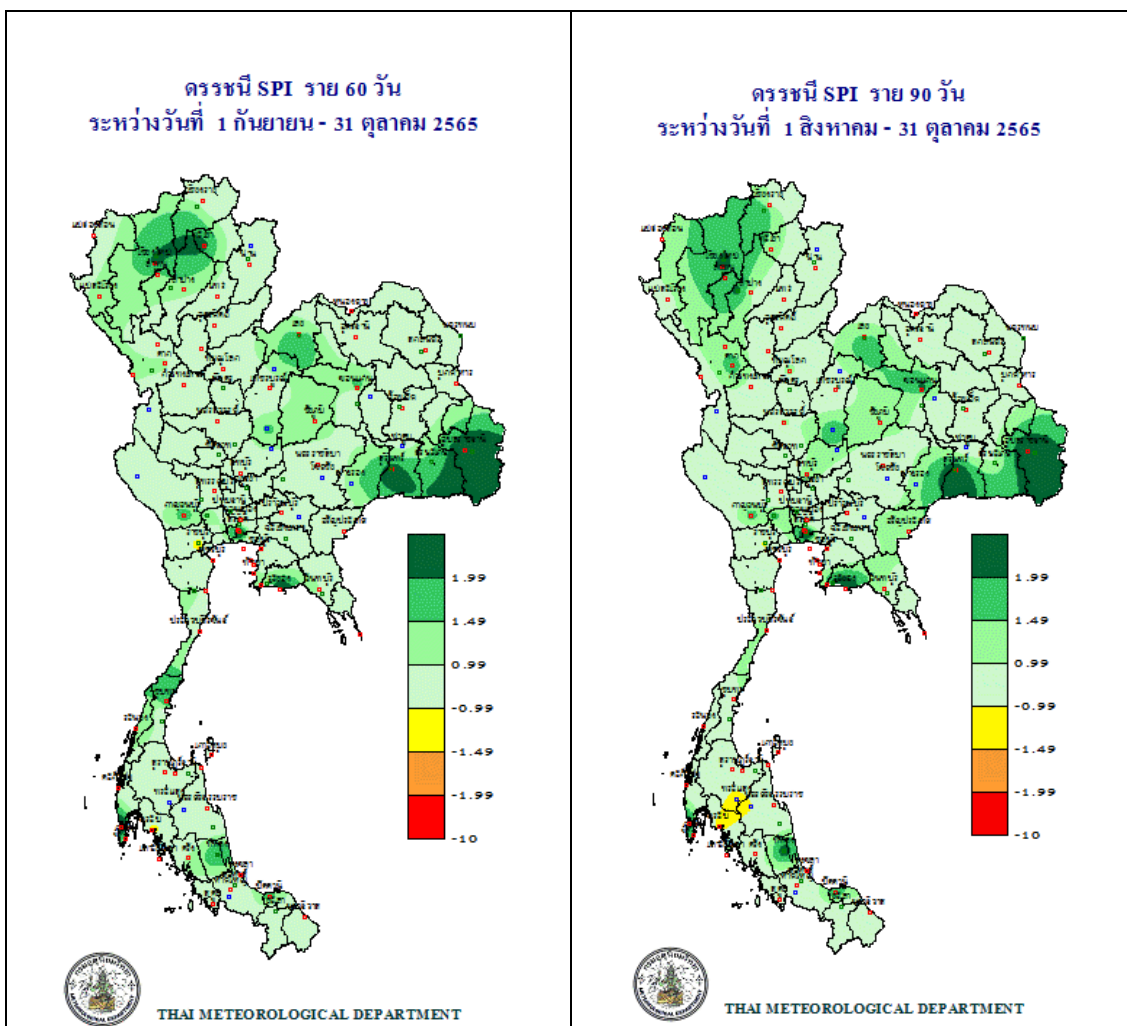
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแกร่งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

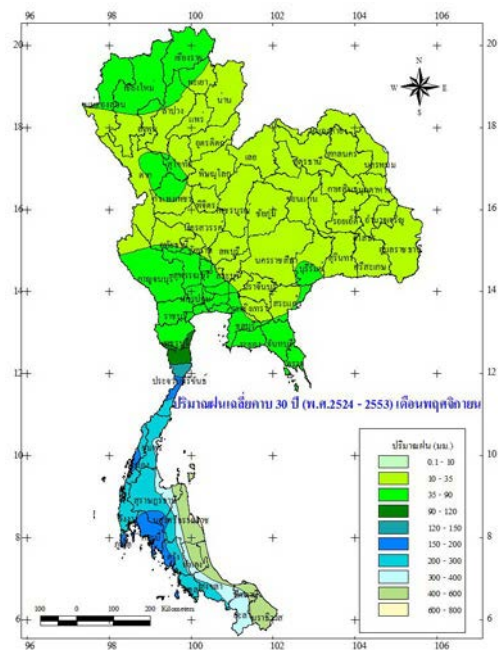


๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

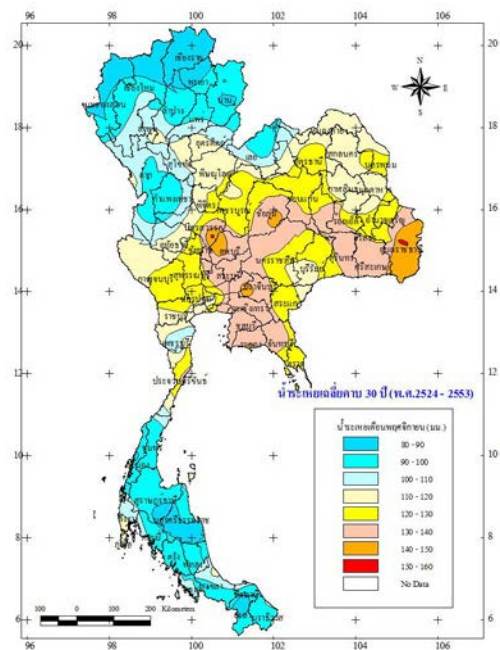
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

พายุทกิกายน

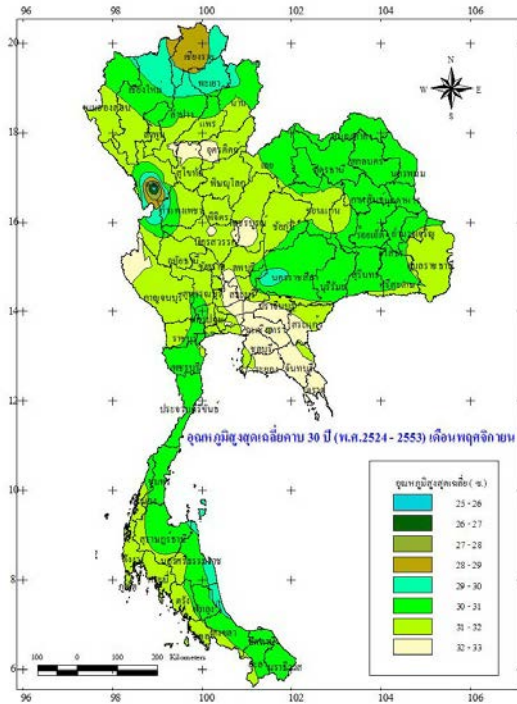
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



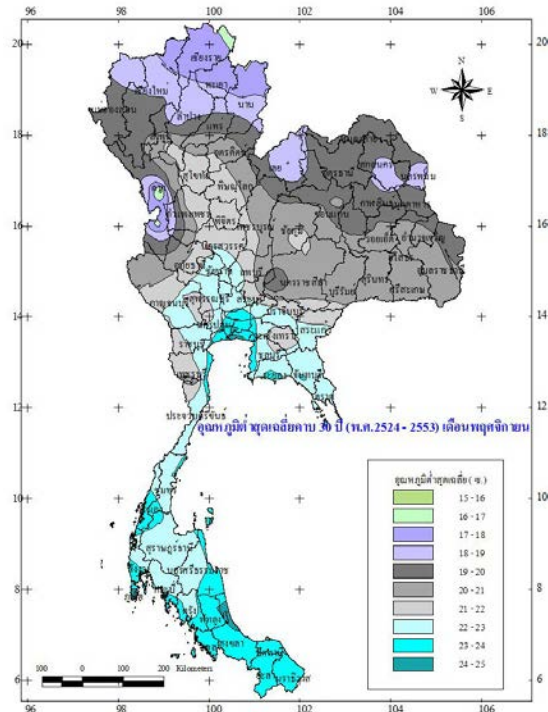
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



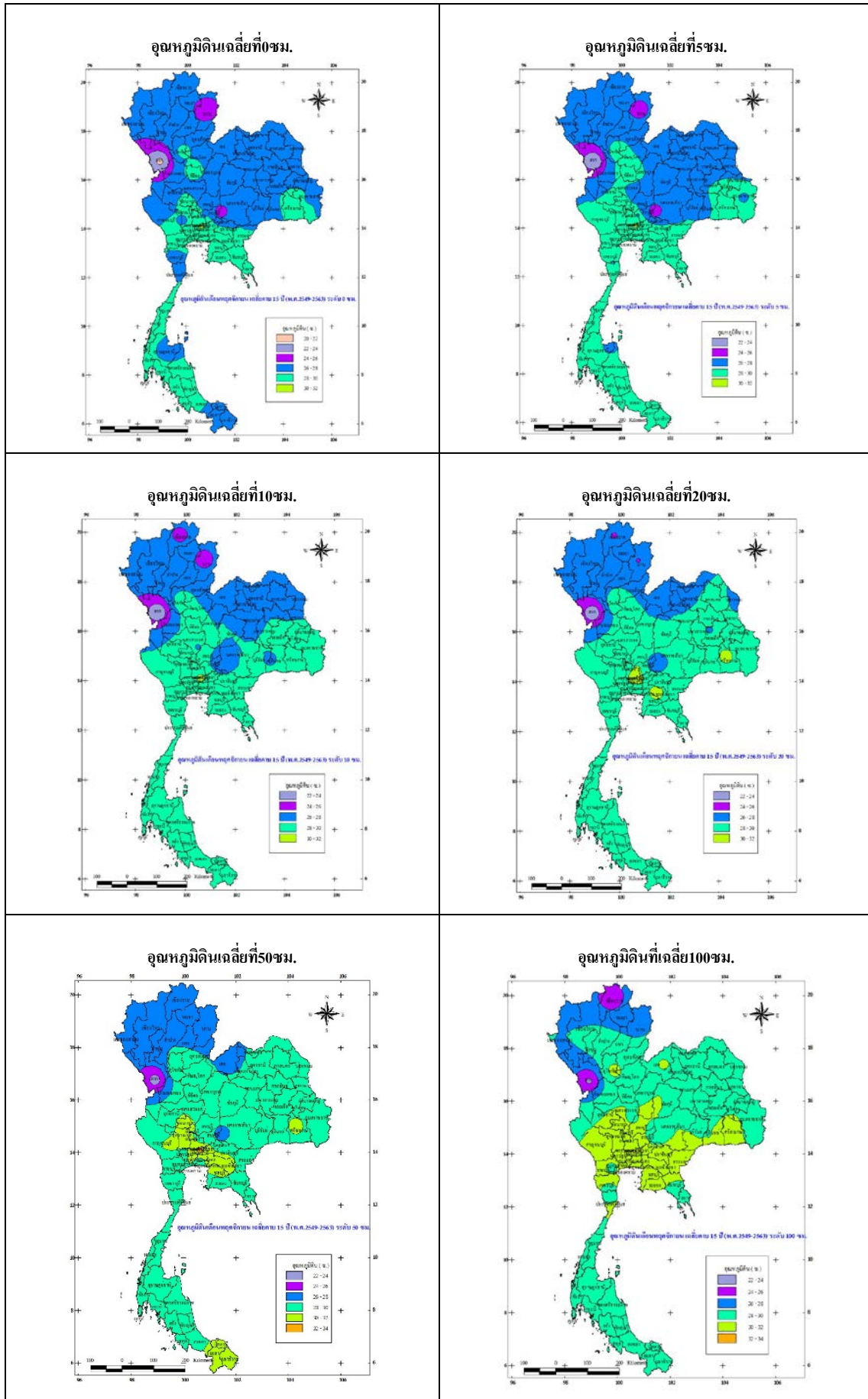
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

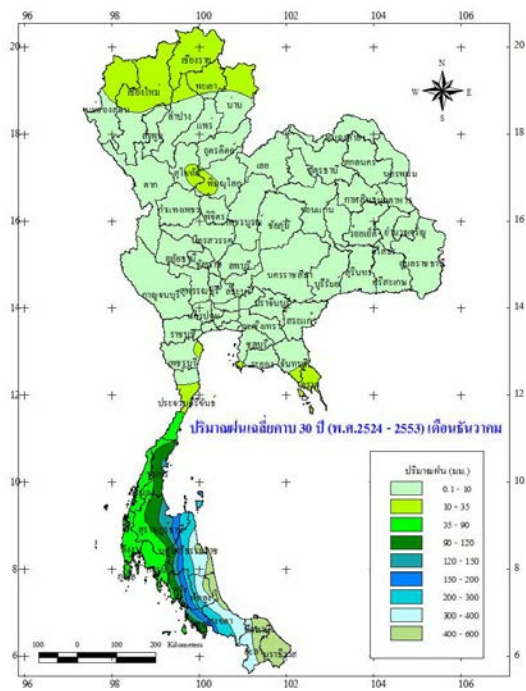


อุณหภูมิดินเดือนพฤศจิกายน

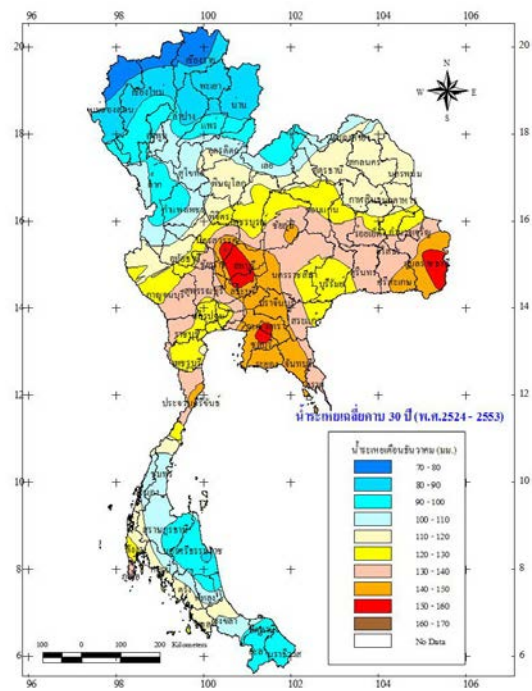


เดือนธันวาคม

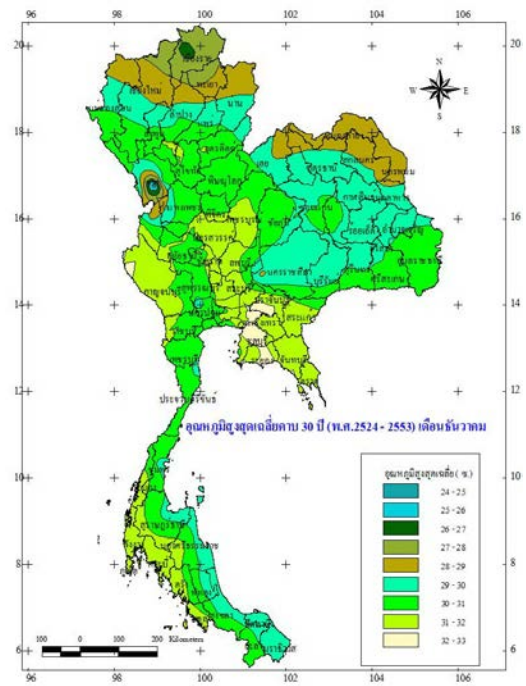
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



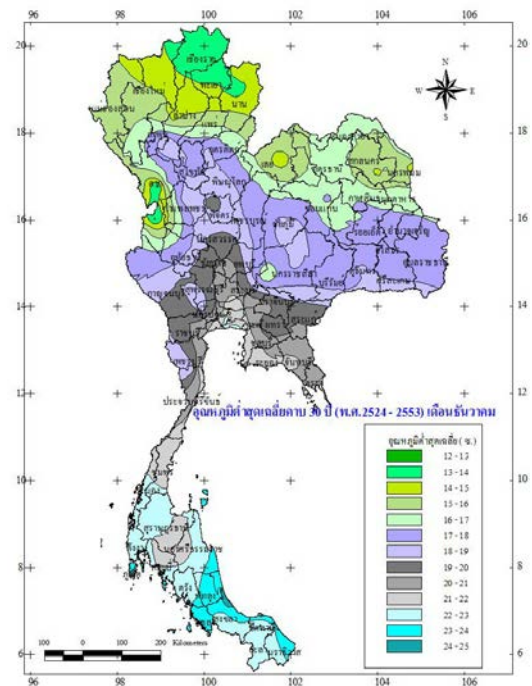
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



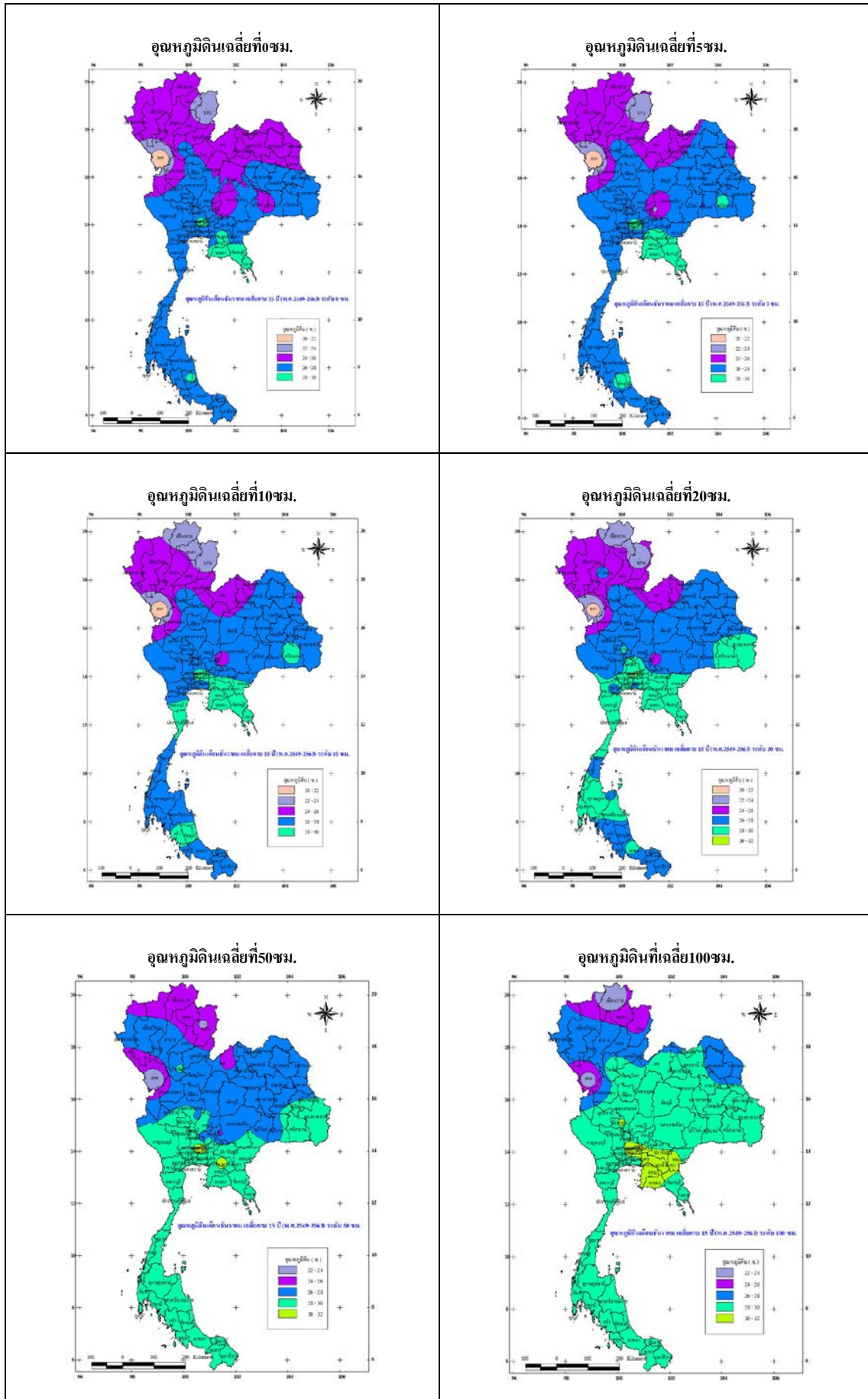
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

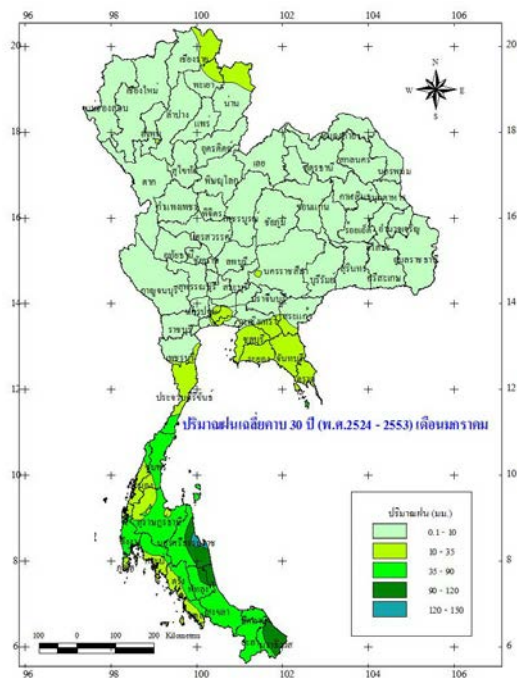


อุณหภูมิดินเดือนธันวาคม

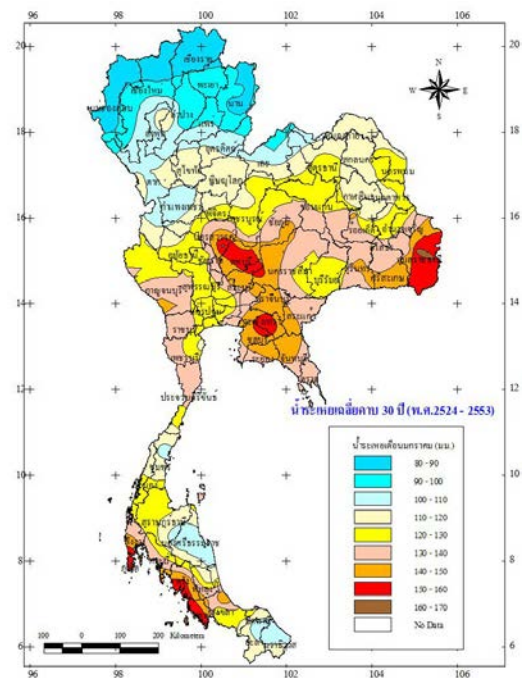


เดือนมกราคม

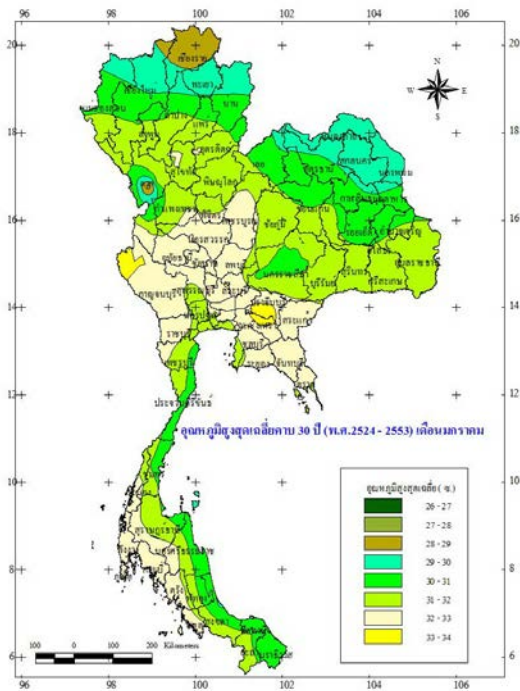
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



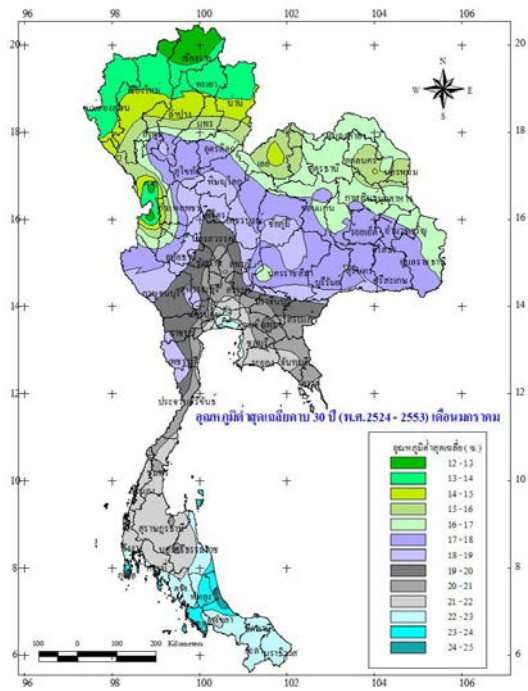
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

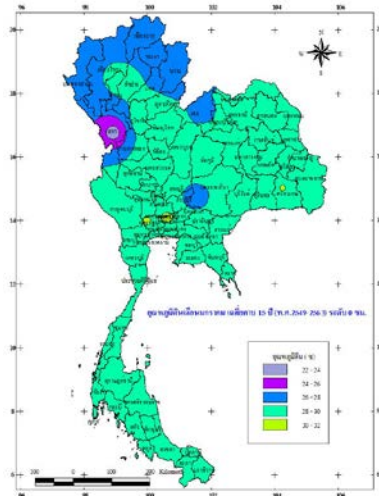


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

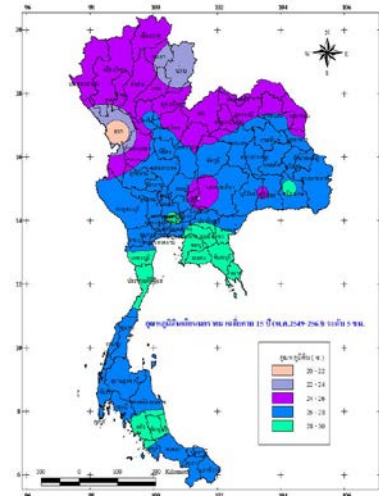


อุณหภูมิดินเดือนมกราคม

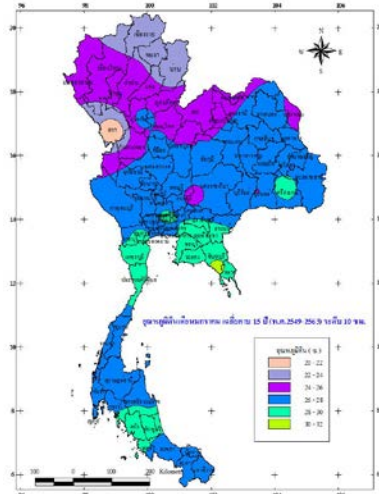
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่0ซม.



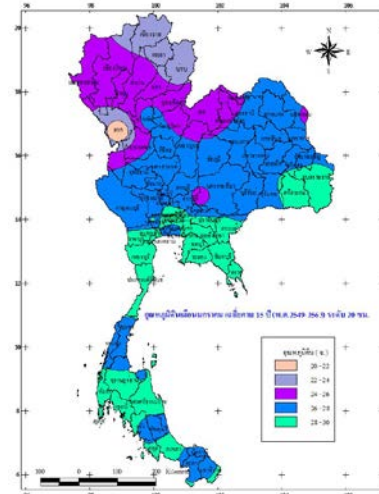
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่5ซม.



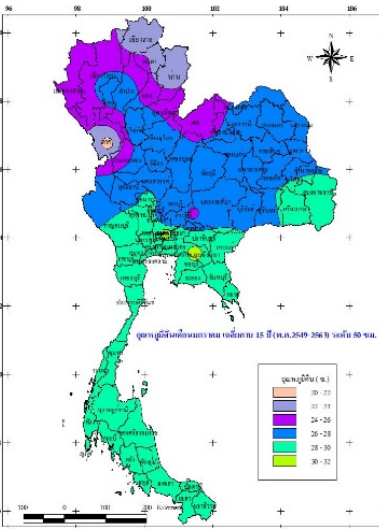
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่10ซม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่20ซม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่50ซม.



อุณหภูมิดินที่เฉลี่ย100ซม.

