



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 10/2565

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ ประมาณร้อยละ 10 เว้นแต่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 140 - 180 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 154 มิลลิเมตร) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 110 - 150 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 124 มิลลิเมตร) ภาคกลาง 190 - 230 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 195 มิลลิเมตร) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 300 - 350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 300 มิลลิเมตร) ภาคตะวันออก 280 - 330 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 276 มิลลิเมตร) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 950 - 1150 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 917 มิลลิเมตร) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 650 - 750 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 652 มิลลิเมตร)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยประเทศไทย ส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ ส่วนอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 31 - 33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.7 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 22 - 24 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.4 องศาเซลเซียส)

2. เดือนตุลาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 เว้นแต่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ มีดังนี้ ภาคเหนือ 100 - 140 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 90 - 120 มิลลิเมตร ภาคกลาง 160 - 200 มิลลิเมตร ภาคตะวันออก 210 - 60 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 240 - 290 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 250 - 300 มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 350 - 450 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศประมาณ 23 - 25 องศาเซลเซียส

3. เดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ 10 ส่วนบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะใกล้เคียงค่าปกติ สำหรับบริเวณภาคใต้ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ 15 - 30 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10-20 มิลลิเมตร ภาคกลาง 20-40 มิลลิเมตร ภาคตะวันออก 40-60 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 30 - 50 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 350 - 450 มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 190 - 230 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยบริเวณประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ส่วนบริเวณภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ โดยบริเวณประเทศไทยตอนบน จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21 - 23 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30 - 32 องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุด 23 - 25 องศาเซลเซียส

4. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคใต้ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ มีดังนี้ ภาคเหนือ 5 -

15 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ภาคกลางน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 5 - 15 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือ 300 - 350 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตก 80 - 110 มิลลิเมตร

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 18-20 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 24 องศาเซลเซียส

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

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณและการกระจายของฝนรวมทั้งอุณหภูมิจะลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป โดยเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือก่อนภาคอื่นๆ เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกจะเลื่อนลงไปพัดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทย ในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นเกือบตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน และมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

ข้อควรระวัง

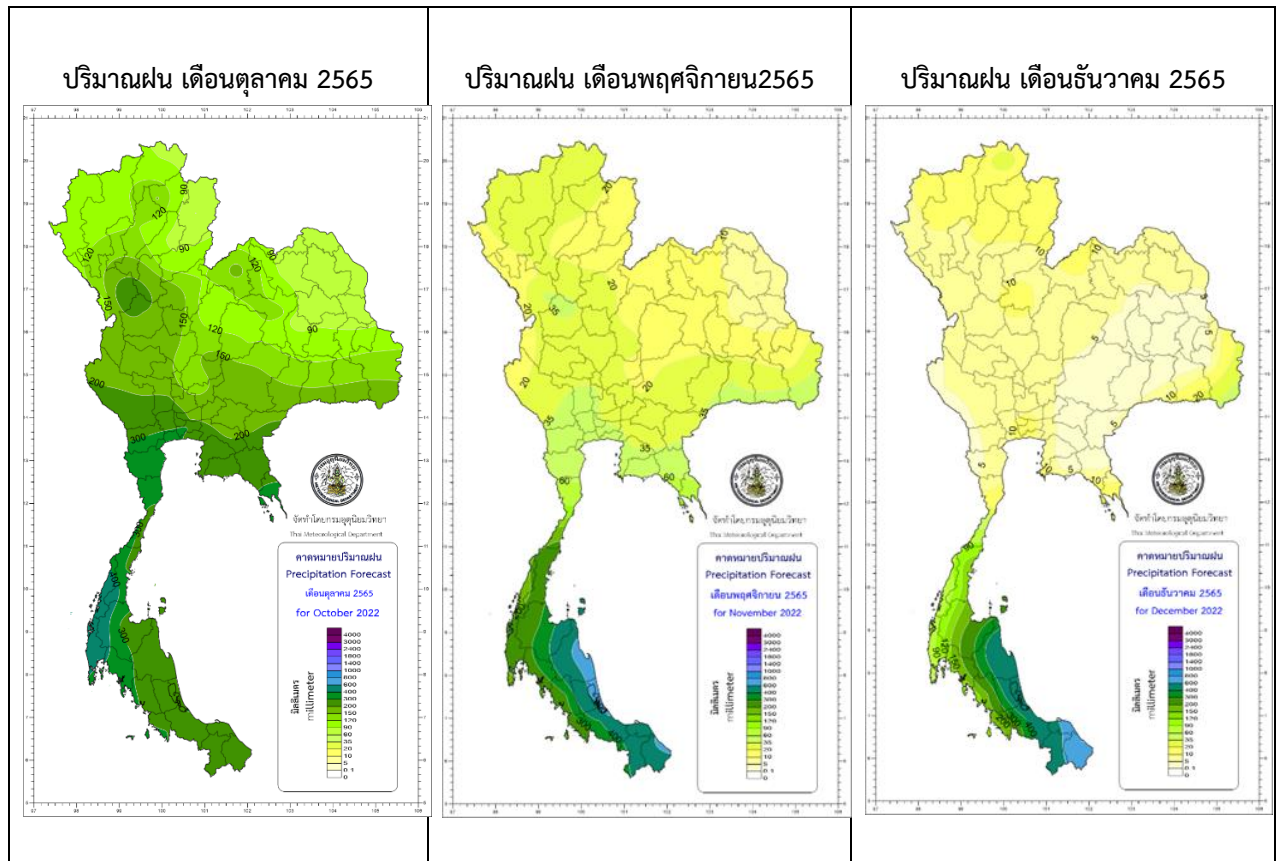
เดือนตุลาคม บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับในบางช่วงจะมีน้ำทะเลหนุนสูง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดน้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

เดือนธันวาคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ ประชาชนจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

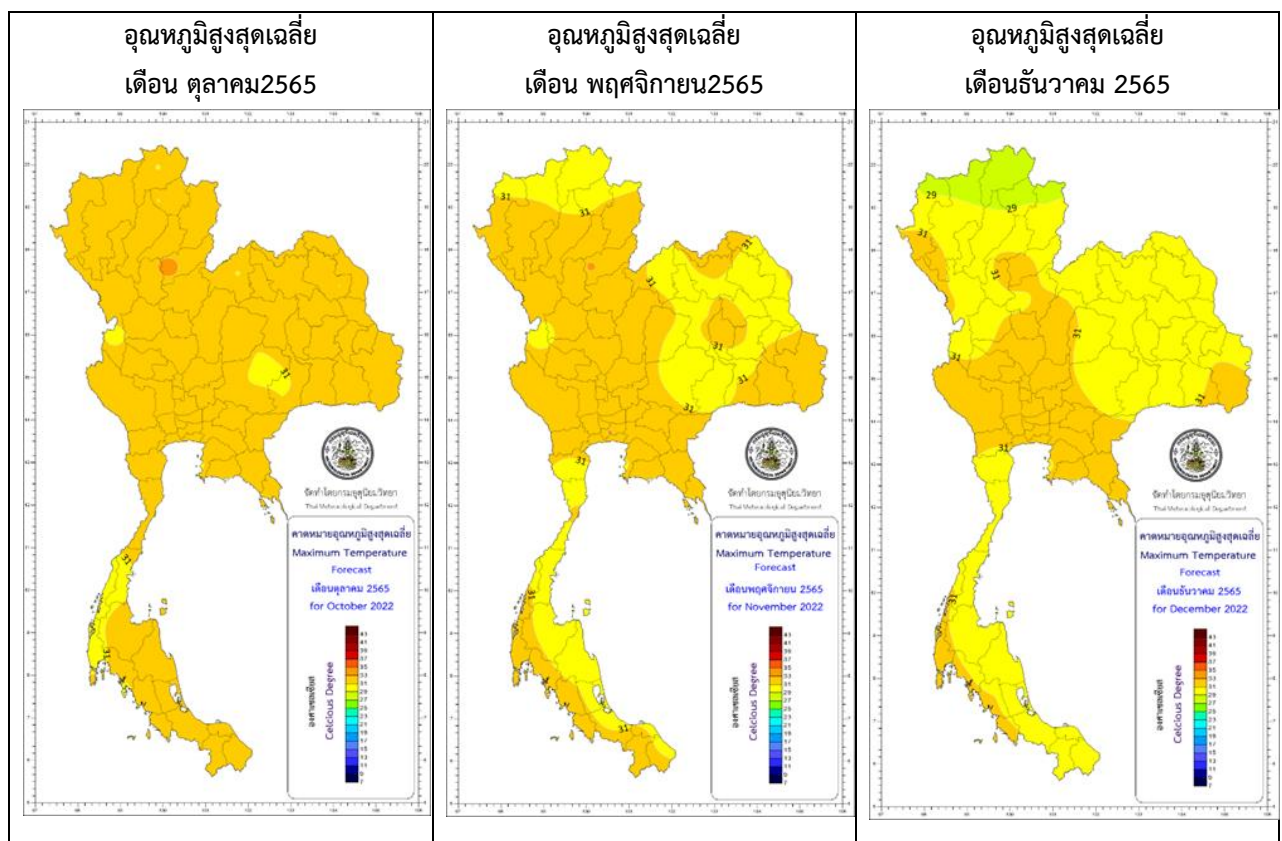
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



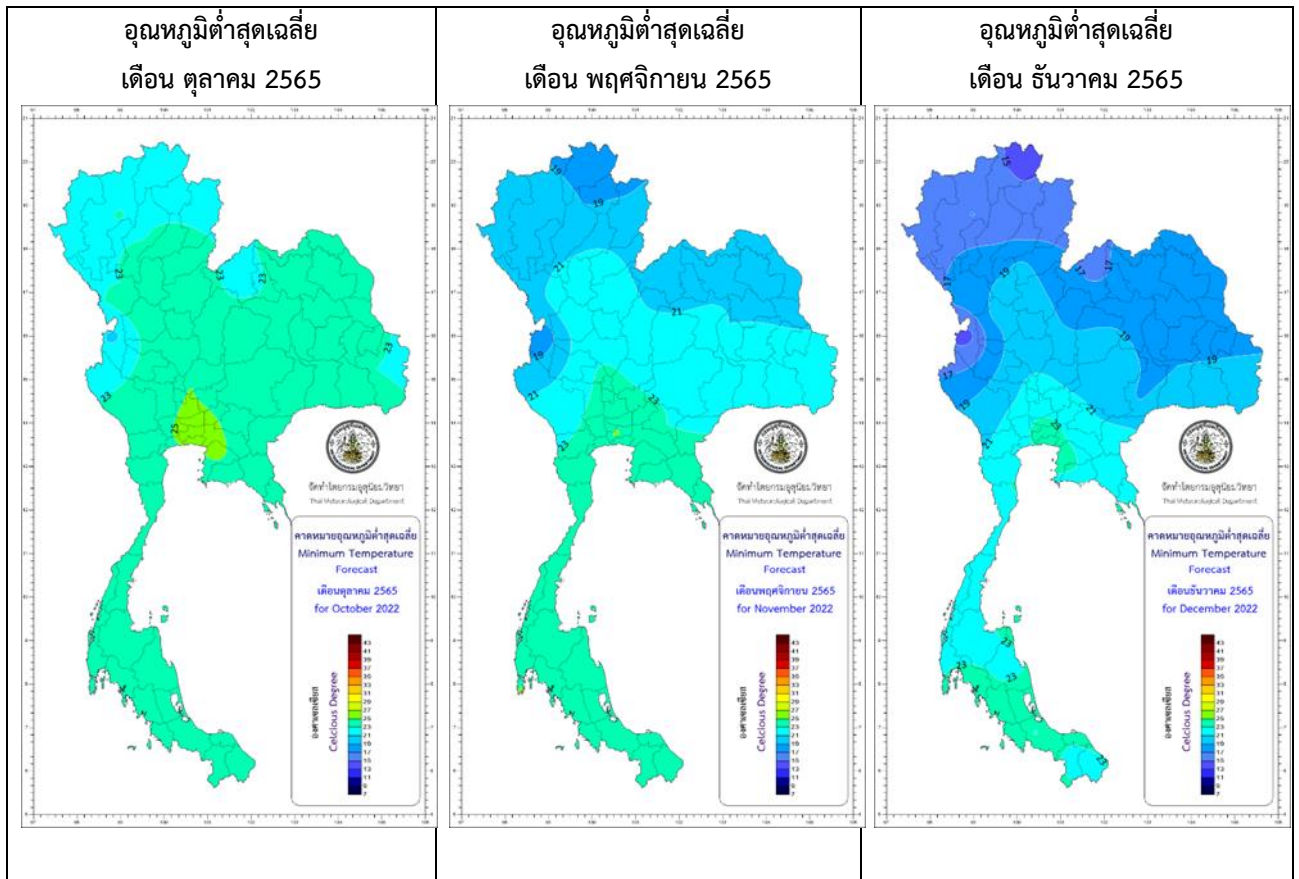
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	19-21	16-18
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	100-140	15-30	5-15
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	11-13	3-5	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	20-22	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	5-8	6-8	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	90-120	10-20	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	9-11	2-4	1-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	19-21
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	160-200	20-40	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	14-16	3-5	1-2
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-6	6-8	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	0-10
	ปริมาณฝน (มม.)	210-260	40-60	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	16-18	5-7	1-2

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	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.)	250-300	350-450	300-350
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-20	16-18	12-14
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.)	350-450	190-230	80-110
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	22-24	15-17	9-11

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนตุลาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ทำให้มีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง โดยภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า ลมที่พัดปกคลุมจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนที่ตกและปริมาณน้ำระเหยในหนึ่งสัปดาห์จะค่อนข้างใกล้เคียงกันเป็นส่วนใหญ่

เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะเริ่มลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง(ฤดูหนาวและฤดูร้อน) อนึ่ง เกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในระยะผลิดอกออกดอกจะเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากที่สุดหากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเริ่มลดลงโดยเริ่มจากภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่จะมาถึง รวมทั้งระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่นใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบางพื้นที่จะมีอากาศเย็นในตอนเช้าโดยเฉพาะในภาคเหนือตอนบน เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และจัดเตรียมอุปกรณ์กันหนาวสำหรับตนเองเอาไว้ให้พร้อม รวมทั้งจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจัดทำแมงก้างลมหนาวและเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์เอาไว้ให้พร้อม สำหรับบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่ายและเป็นการลดต้นทุน และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือ

และชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว ปริมาณและการกระจายของฝนจะม่น้อย โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า ลมที่พัดปกคลุมจะเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ สภาพอากาศจะแห้ง เว้นแต่ในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง สมดุลน้ำจะเริ่มมีค่าเป็นลบมากขึ้น

ในระยะต้นเดือนสภาพอากาศจะยังคงแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งไม่ควรอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฝนฟ้าคะนอง และควรซ่อมแซมและดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มั่นคงแข็งแรง ส่วนชาวสวนผลไม้ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม เมื่อมีลมแรง

ในช่วงฤดูหนาวปริมาณและการกระจายของฝนจะม่น้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง สำหรับเกษตรกร ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในช่วงการเจริญเติบโตและให้ผลผลิต โดยเฉพาะในระยะผลิดออกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

สำหรับในบางช่วงจะมีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และระวังโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร และในบางช่วงจะมีลมแรง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เพื่อป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืนเพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารในช่วงที่อากาศอุ่นขึ้นหรือตอนสายก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น 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 และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น นอกจากนี้ควรคลุมดินด้วยวัสดุสีกเข้ม เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนไม้ผลที่ออกดอกในฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เกษตรกรควรดูแลบริเวณโคนต้นพืชให้โล่งเตียน และงดการให้น้ำพืชในระยะนี้เพื่อให้ต้นพืชเตรียมตัวออกดอก เมื่ออุณหภูมิลดลงจนเหมาะสมและมีความต่อเนื่องยาวนานเพียงพอ ก็จะกระตุ้นให้พืชแตกตาออกได้

ส่วนในช่วงแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมหรือคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้ง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆขณะลมแรง ตลอดจนผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคง แข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมกระโชกแรง

สำหรับในช่วงจะมีหมอกในตอนเช้าโดยเฉพาะในระยะที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราโดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก โรคราดำในมะม่วง เป็นต้น นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เนื่องจากในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด ควันไฟไม่สามารถลอยขึ้นไปในบรรยากาศได้สะดวกแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ง่าย และควันไฟอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนตุลาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากมรสุมฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคใต้ตอนบน ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลงกว่าระยะที่ผ่านมา

เนื่องจากในเดือนนี้เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรเตรียมสถานที่อพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงและจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูกเพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน ทำให้รากพืชเน่าต้นพืชตายได้

ในช่วงที่มีฝนตกชุกดินและอากาศจะมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคหน่อกีดยางในยางพารา และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรงแต่ควรนำไปไว้ในบ่อพักก่อนแล้วค่อยปล่อยลงสู่บ่อเลี้ยง เพื่อป้องกันสภาพน้ำเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ รวมทั้งถมดินบริเวณขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันขอบบ่อและอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งานพร้อมกันนี้ควรตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ทางด้านการเกษตรให้ใช้งานได้ตามปกติไม่ผิดพลาดบกพร่องจนเกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน

สำหรับในช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบางช่วงจะมีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยและการคมนาคมไม่สะดวกควรจัดเตรียมอาหารแห้งต่างๆและเชื้อเพลิงตลอดจนน้ำดื่มและระบบส่องสว่างยามค่ำคืน เอาไว้ให้พร้อม โดยสามารถดำรงชีพอยู่ได้ 2-3 วัน หากเกิดภัยพิบัติ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยทะเลอันดามันห่างฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและ

ชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงมาบริเวณภาคใต้ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ หรืออาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำหรือพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาหรือเข้าใกล้หรือเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวกเป็นส่วนใหญ่

ในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกันซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหาย จากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูกและดูแลคูคลองระบายน้ำอย่าให้ติดขัดเตื้นเขินตลอดจนขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวกป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรหมั่นขบอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันขอบบ่อและอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน สำหรับบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกัน เกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยควรจัดเตรียมอาหารแห้งและเชื้อเพลิงต่างๆตลอดจนน้ำดื่มและระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม โดยสามารถดำรงชีพอยู่ได้ 2-3 วัน หากเกิดภัยพิบัติระบบคมนาคมถูกตัดขาด สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเข้มข้นของน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดไหลลงทะเลในปริมาณมากจนสภาพน้ำเปลี่ยน ซึ่งอาจทำให้สัตว์น้ำที่เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วง ลูกยางเน่าและโรคหนักริดยางในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ ตลอดจนโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพหรืออาจทำให้ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้น้ำท่วมขังในพื้นที่เพาะปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่าต้นพืชตาย รวมทั้งดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมในสวนป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

เดือนธันวาคม เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงมาบริเวณภาคใต้ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่และในบางช่วงอาจมีหย่อมความกดอากาศต่ำหรือพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาหรือเข้าใกล้หรือเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวกเป็นส่วนใหญ่ ส่วนทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น

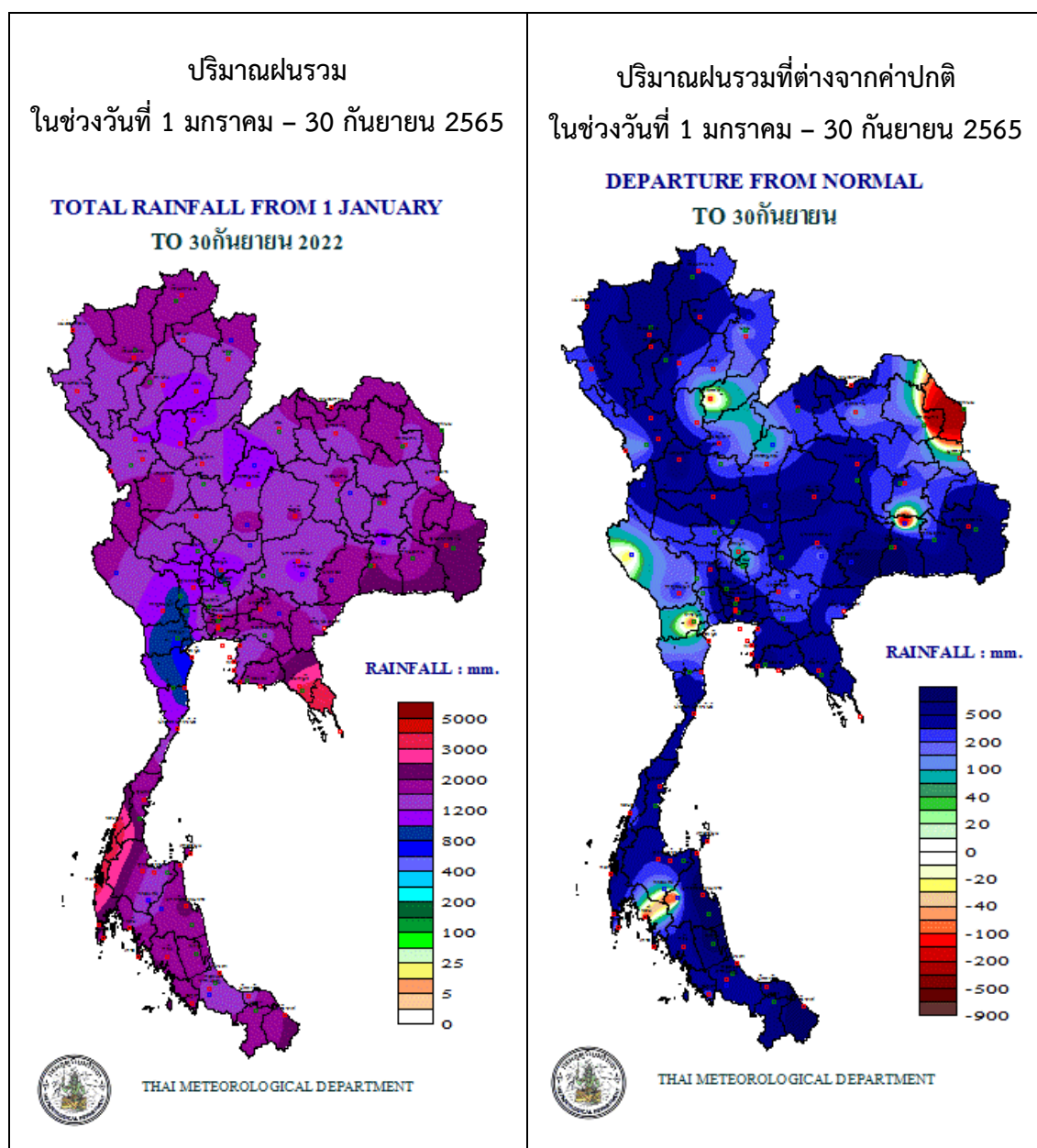
ระยะนี้ในบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ พืชสวน และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูก เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน ทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ และในช่วงที่มีฝนตกหนักทำให้น้ำจืดไหลลงทะเลมากส่งผลให้สภาพน้ำบริเวณชายฝั่งเปลี่ยนแปลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรระวังความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับสัตว์น้ำที่เลี้ยง

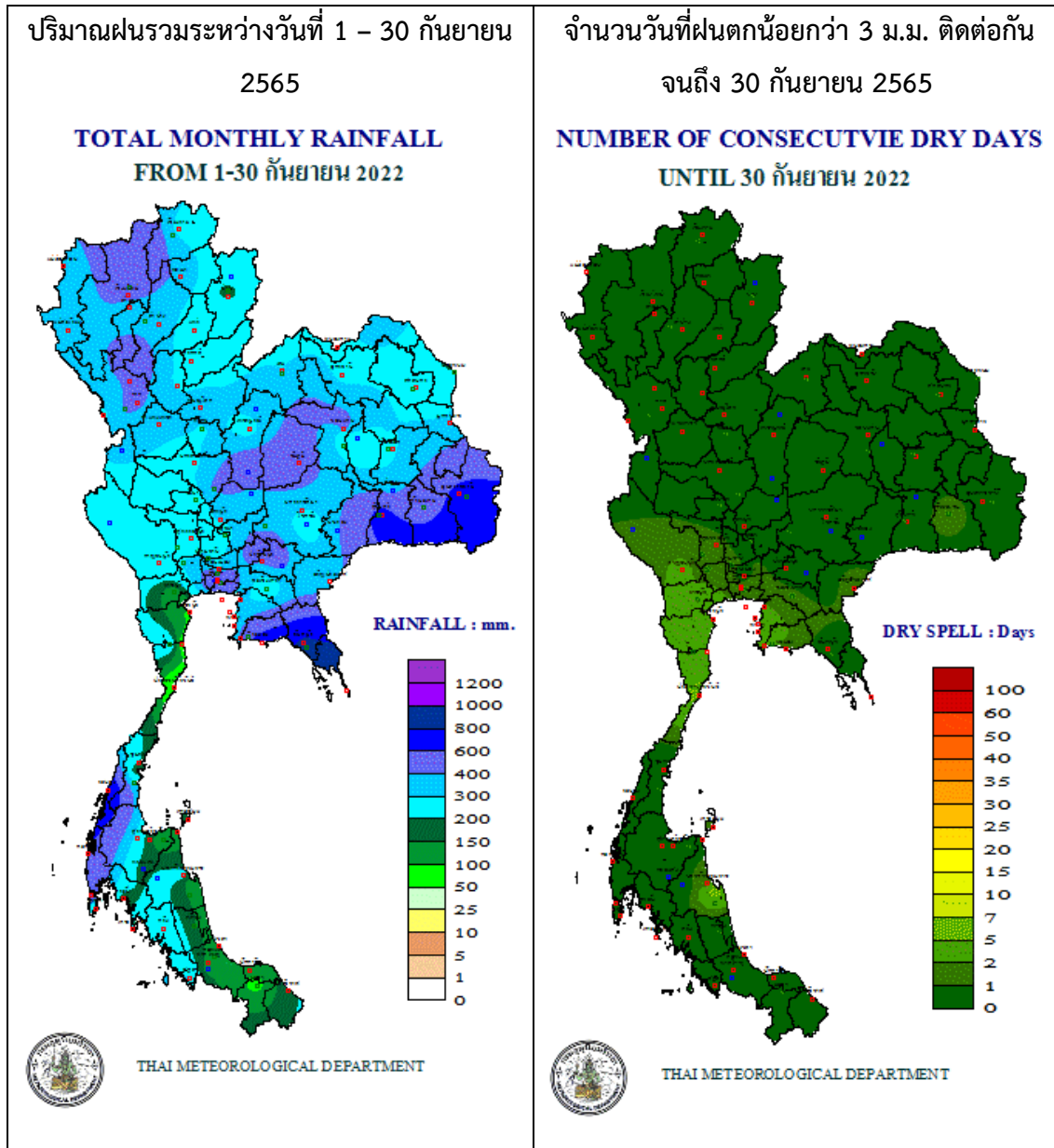
สำหรับบางช่วงอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกัน เกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย ควรจัดเตรียมอาหารแห้งและเชื้อเพลิงต่างๆตลอดจนน้ำดื่มและระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม โดยสามารถดำรงชีพอยู่ได้ 2-3 วัน หากเกิดภัยพิบัติ ระบบคมนาคมถูกตัดขาด

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

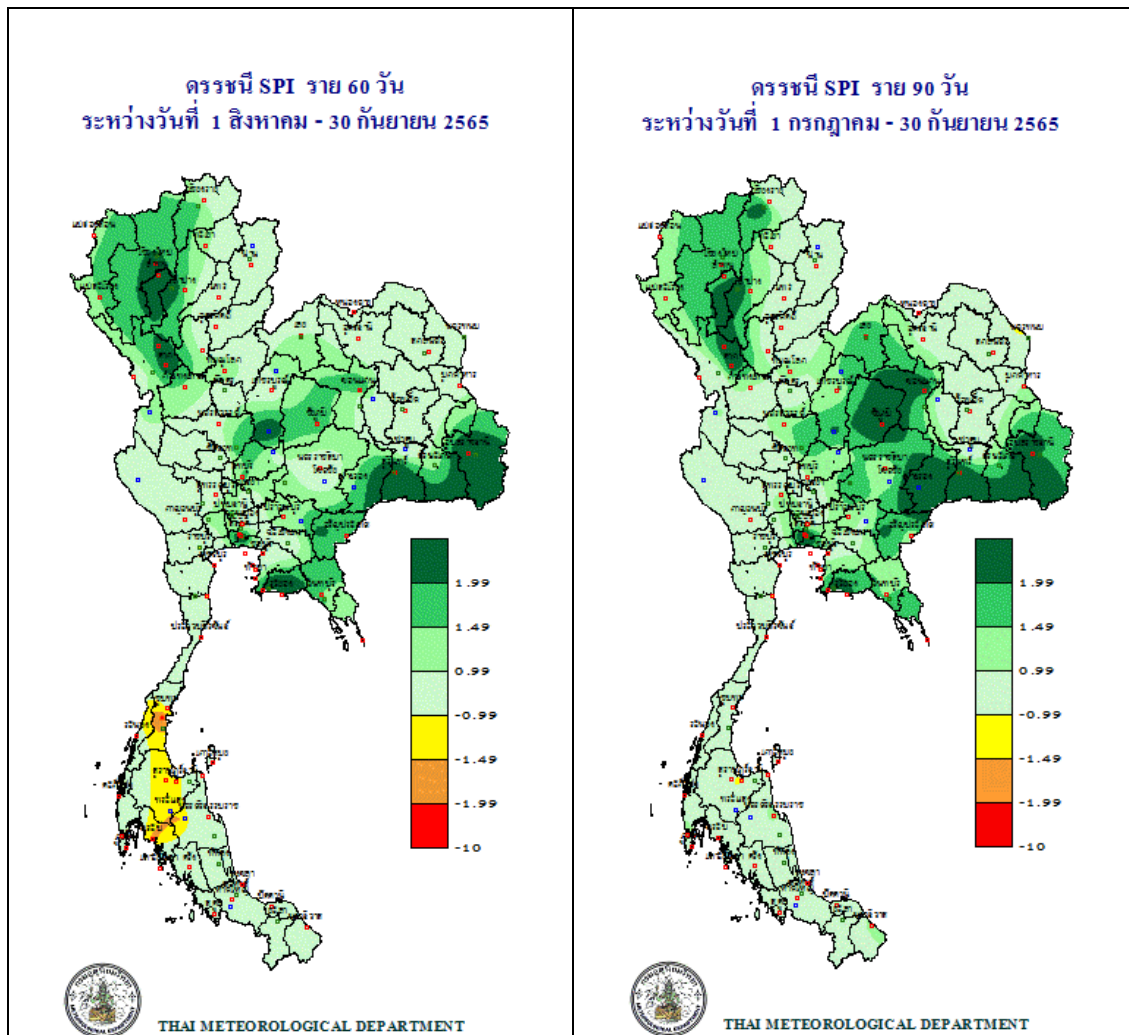
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

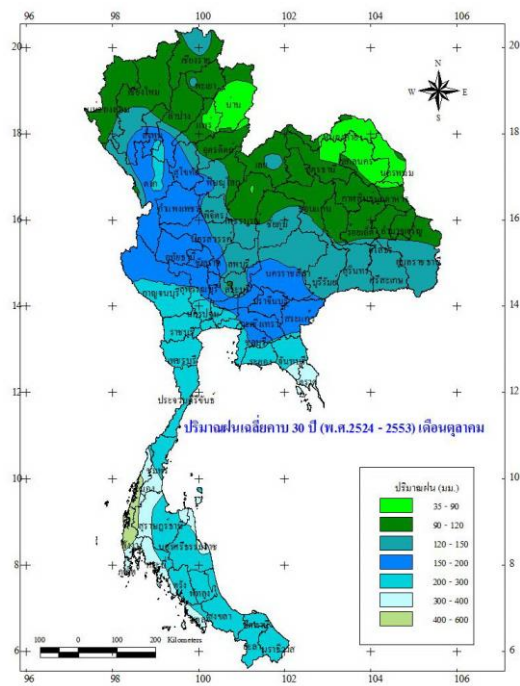


ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

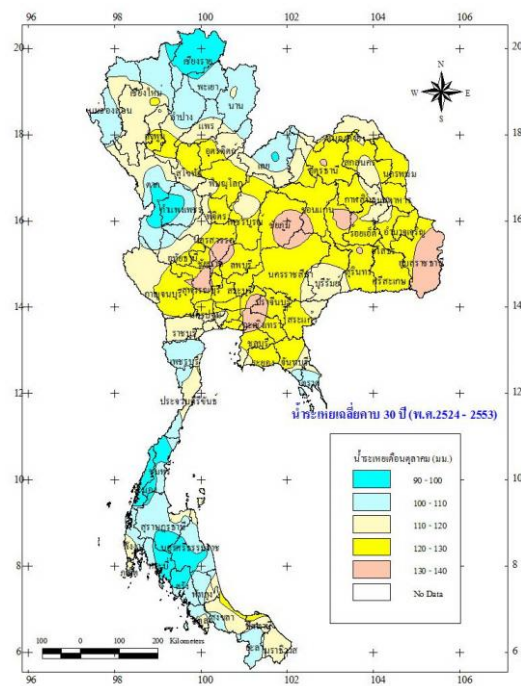
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนตุลาคม

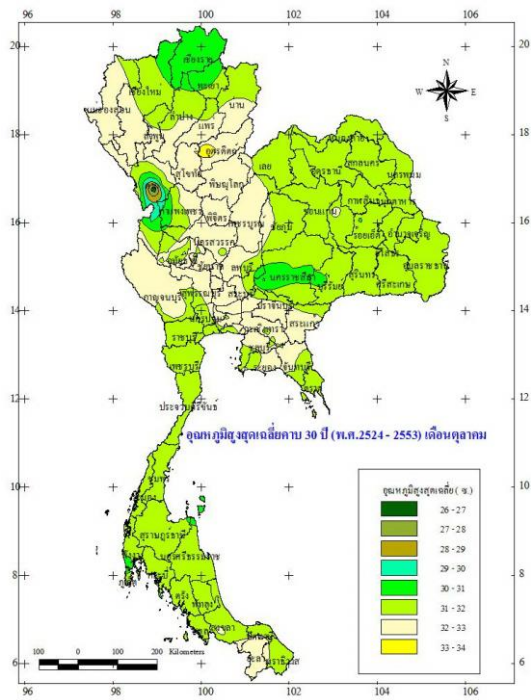
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



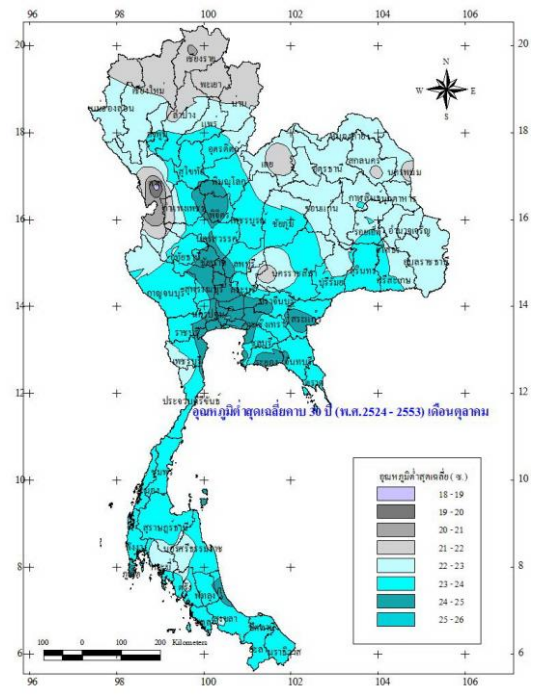
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

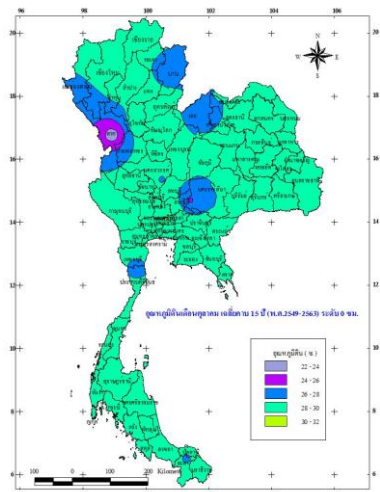


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

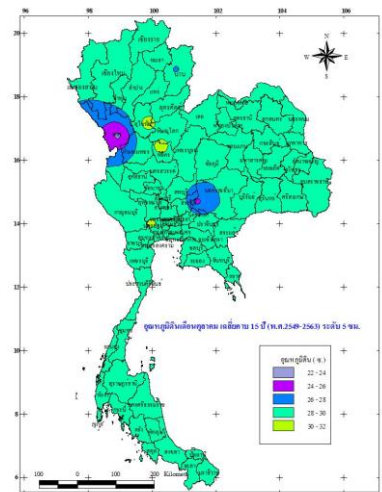


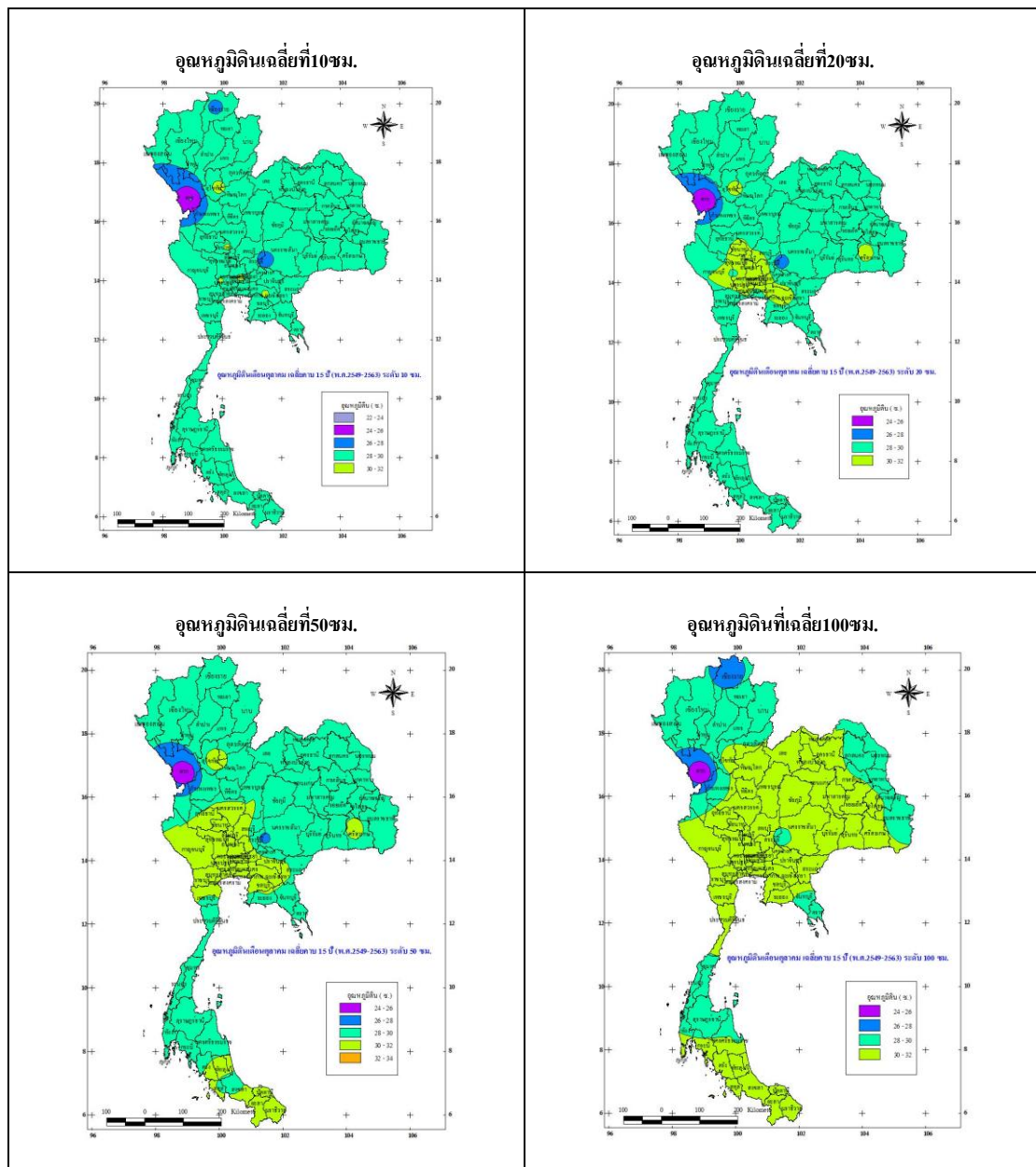
อุณหภูมิดินเดือนตุลาคม

อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่องชมน.



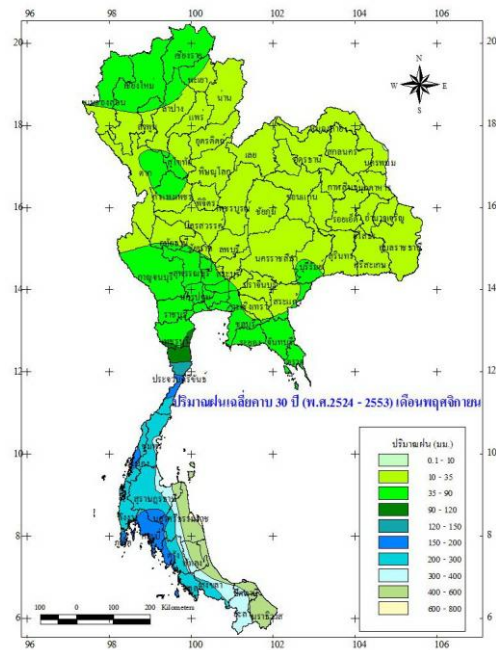
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่ระชม.



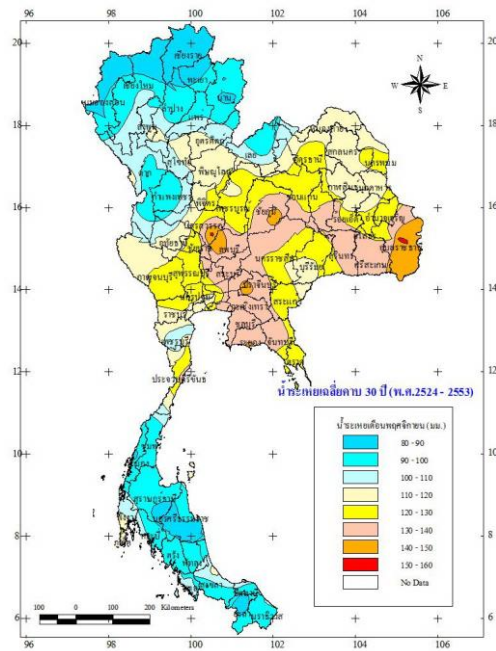


พฤศจิกายน

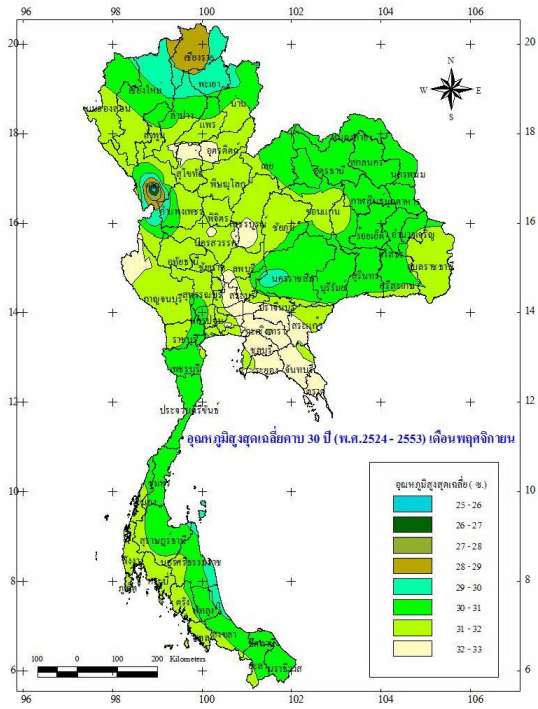
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



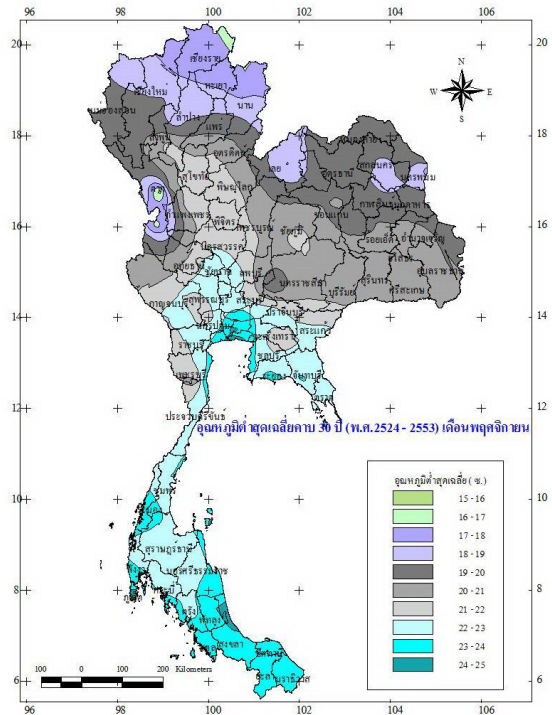
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



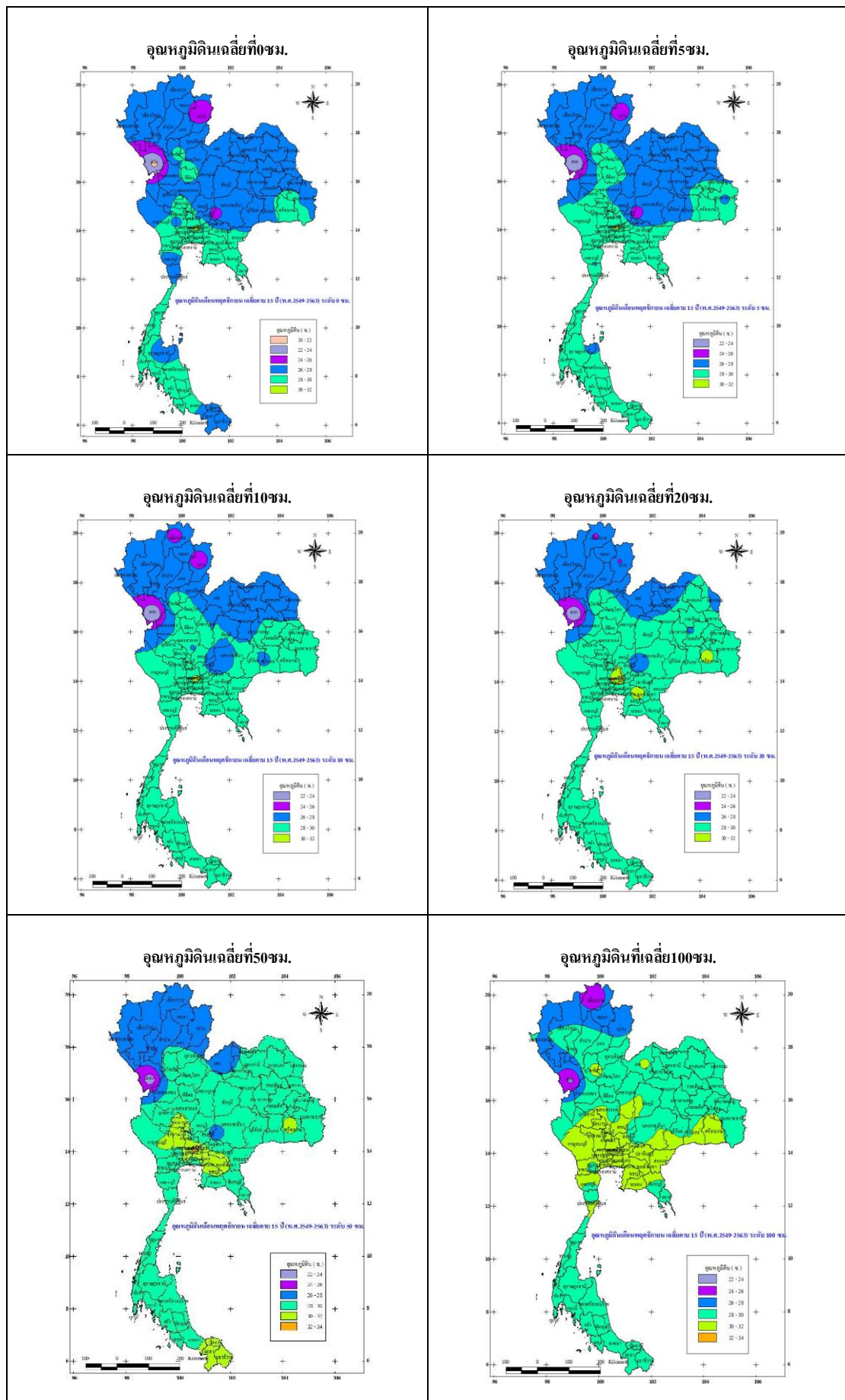
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน

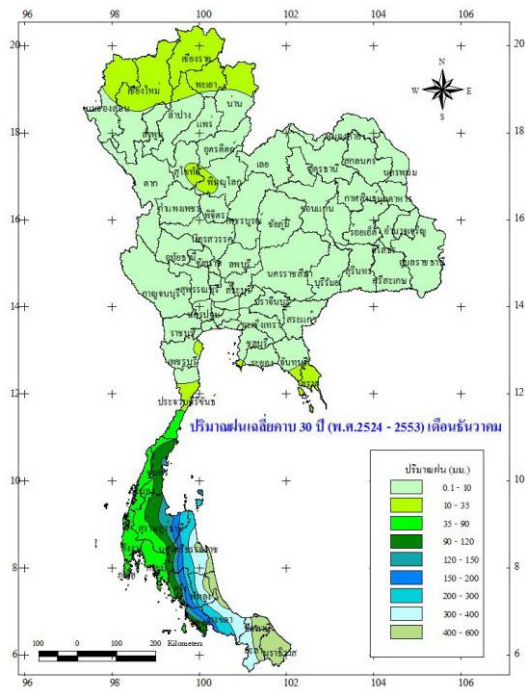


อุณหภูมิดินเดือนพฤศจิกายน

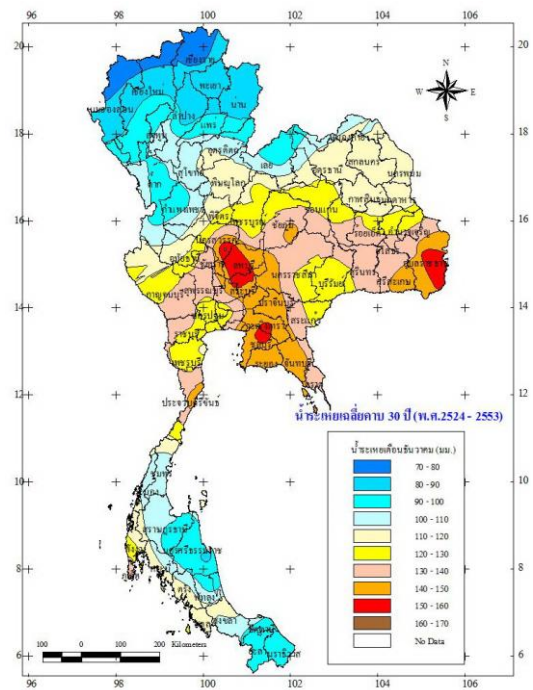


เดือนธันวาคม

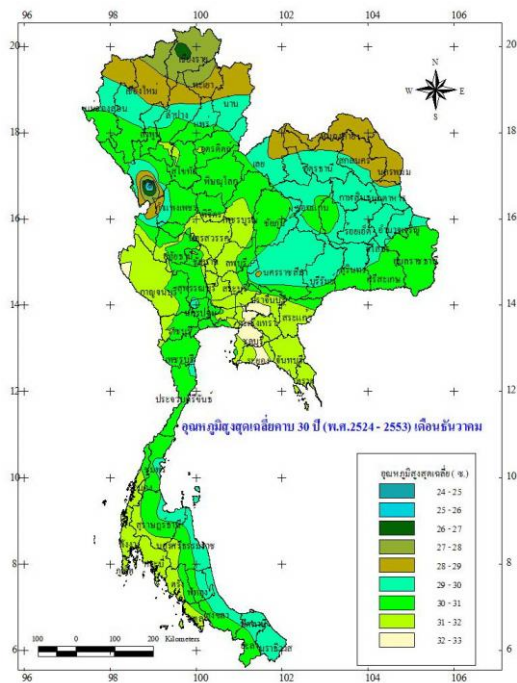
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



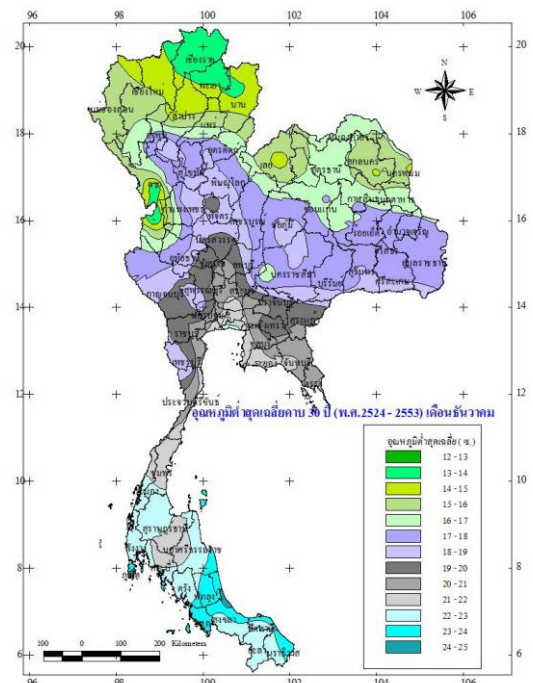
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิดินเดือนธันวาคม

