



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ฉบับที่ 12/2564

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติ ยกเว้น บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 15 - 30 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 31, 27 และ 24 มม.ตามลำดับ) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 30-50 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 52 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 40-70 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 68 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 450-590 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 450 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 180-260 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 188 มม.)

สำหรับอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่ อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 21.1 °ซ.) และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 31-32 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32 °ซ.) และ

2. เดือนธันวาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณ ร้อยละ 30 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมี ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 280-340 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 80-120 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 องศาเซลเซียส ส่วน ภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. เดือนมกราคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณ ร้อยละ 20 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝน รวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-30 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 110-150 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 50-80 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิ สูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

4. เดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมี ปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณ ฝนน้อยกว่า 10 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-30 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 20-40 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 30-60 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบน จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21-23 องศาเซลเซียส ส่วน ภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

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

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

เดือนมกราคม มีอากาศหนาวเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน โดยอุณหภูมิต่ำส่วนใหญ่ของประเทศจะลดลงต่ำสุดในเดือนนี้ และมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณยอดเขาสูง กับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็น สำหรับภาคใต้เนื่องจากได้รับอิทธิพลทะเลที่ล้อมรอบทั้ง 2 ด้าน ทำให้อากาศไม่หนาวเย็นมาก ยกเว้นทางตอนบนของภาค

เดือนกุมภาพันธ์ ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจากลมฝ่ายใต้ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

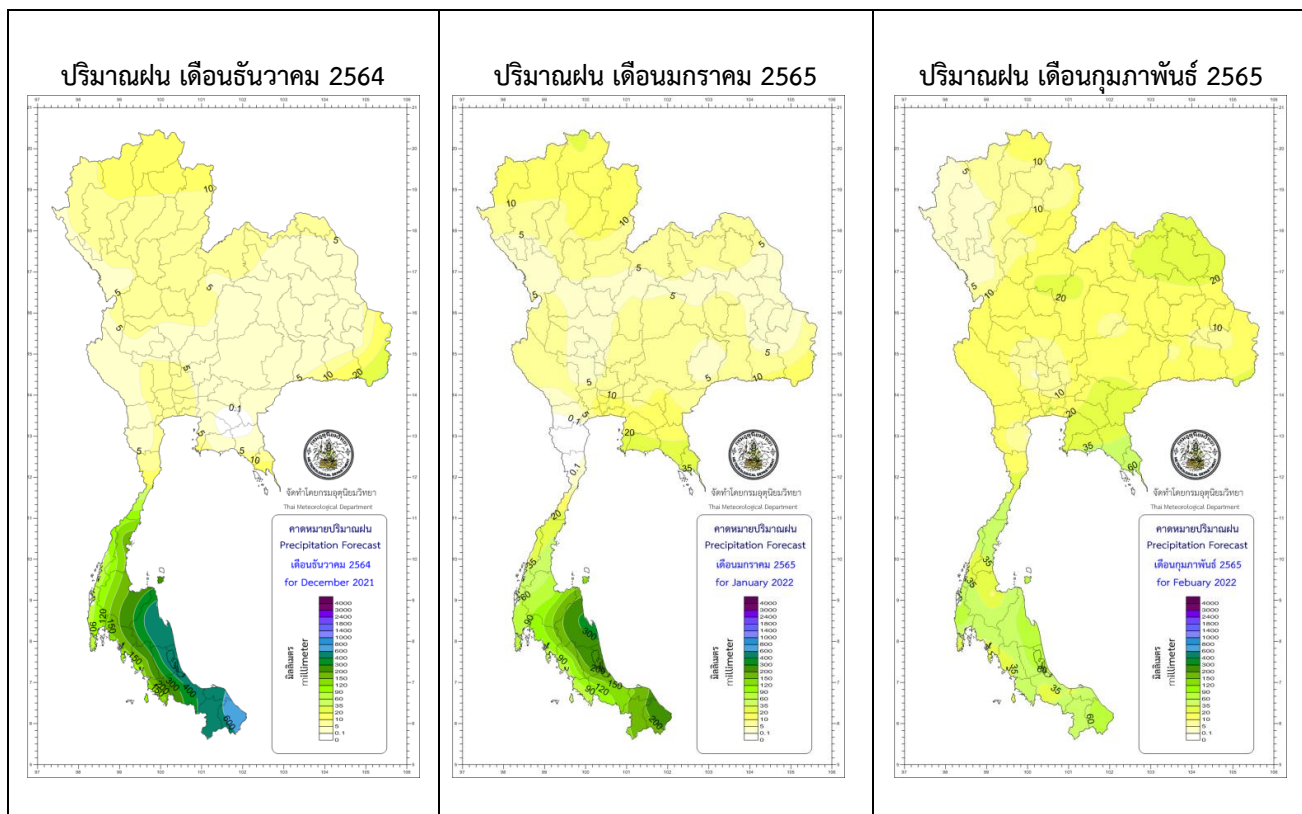
ข้อควรระวัง

เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทยตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่งและอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทยตอนบนและฝั่งตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่งและอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

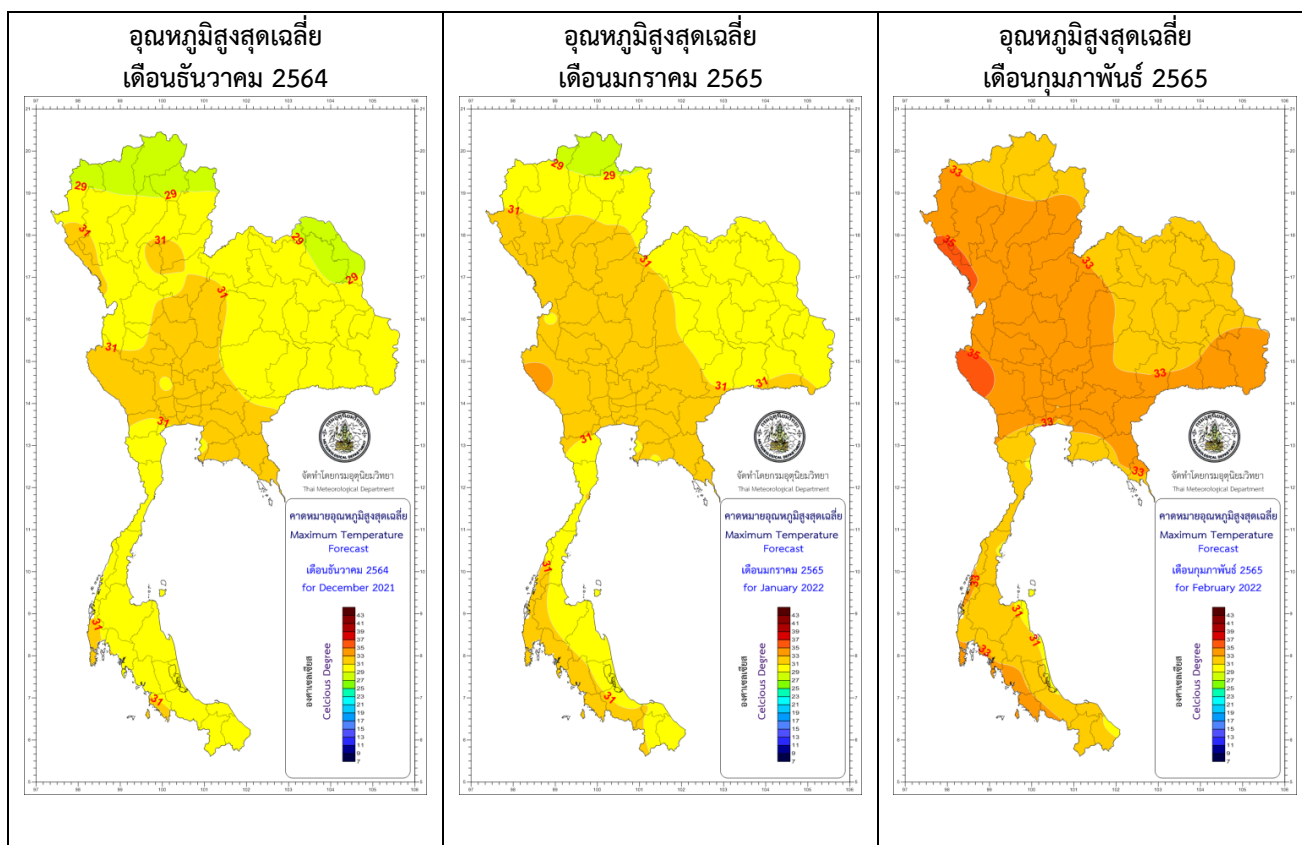
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว และติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



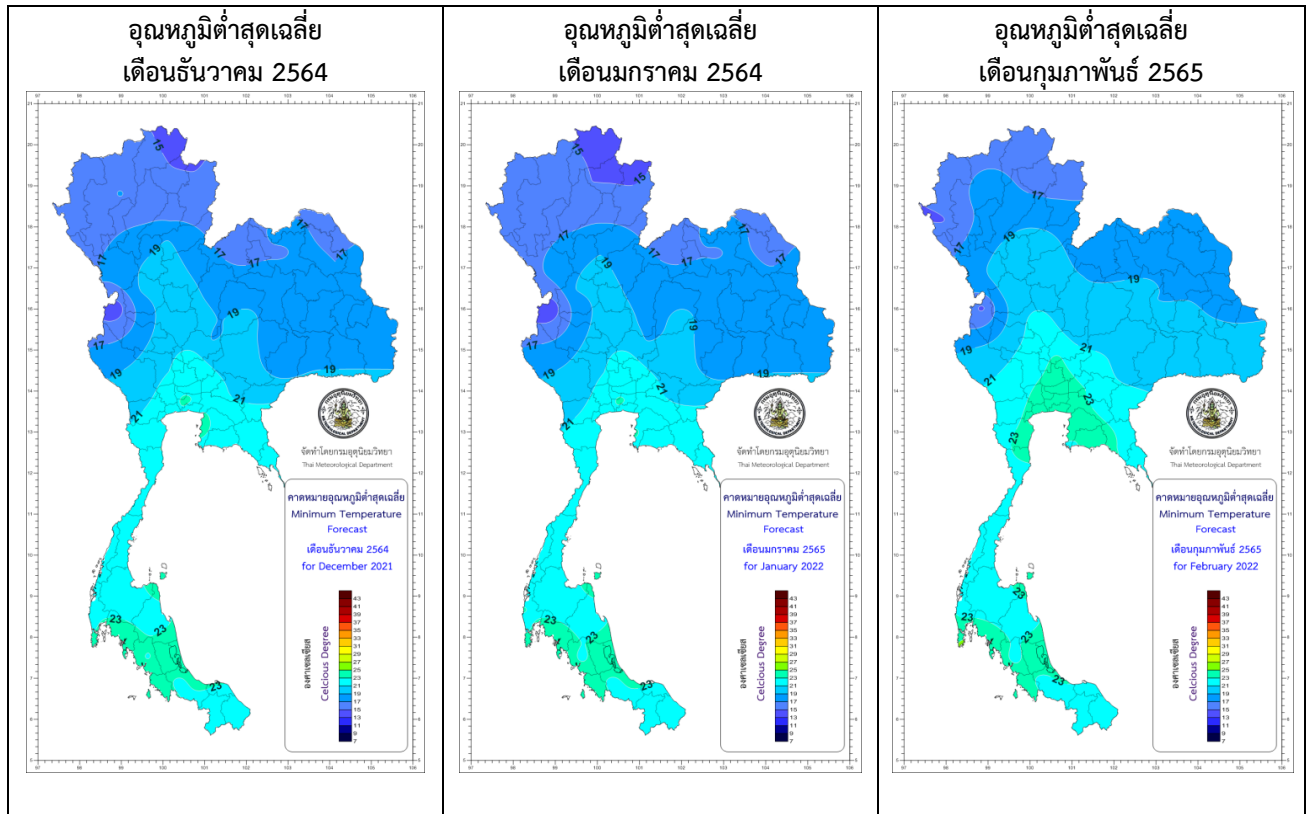
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอันสูงส่งที่สุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	29-31	30-32	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	16-18	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	0-2	0-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	28-30	29-31	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	17-19	18-20
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	6-9	7-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	น้อยกว่า 10	10-20
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	0-2	1-3
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-21	19-21	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	8-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	0-2	0-2
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	21-23	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	0-10	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	10-30	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	0-2	0-2	2-4
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	29-31	29-31	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	280-340	110-150	30-60
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	12-14	7-9	3-5
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	22-24	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	80-120	50-80	30-60
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	9-11	4-6	3-5

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนธันวาคม เดือนนี้ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุม และในบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาว เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรง รวมทั้งระวังป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียและเป็นการสิ้นเปลืองอาหาร สำหรับในช่วงฤดูหนาวสัตว์น้ำจะเจริญเติบโตช้าเนื่องจากกินอาหารได้น้อย เกษตรกรควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้น ก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดเกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสีก่อนเพื่อรักษาอุณหภูมิดิน และสงวนความชื้นในดิน ในบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงเย็นเนื่องจากในช่วงที่เกิดสภาวะน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหายได้

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งทำให้น้ำระเหยได้มาก เกษตรกรควรคลุมดินด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และควบคุมจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากสัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดจะทำให้อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ส่วนไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียนทำให้ดินแห้ง เมื่ออุณหภูมิลดลงจนเหมาะสมและมีความยาวนานเพียงพอก็จะกระตุ้นให้พืชแตกตาดอกได้ดีรวมทั้งควรจัดการให้น้ำพืชรองนเห็นดอกชัดเจนแล้วค่อยลงมือให้น้ำ โดยให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

สำหรับบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา รวมทั้งระวังโรคน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ผลผลิตเสียหายและด้อยคุณภาพ ส่วนเครื่องจักรกลหรือรถยนต์ที่ใช้ในการเกษตรหากต้องวิ่งในถนนหลวงควรดูแลสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะแจ่มใส เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว หรือหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศ

ได้ยากแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลงส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ง่าย และควันไฟอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย และในบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวเย็นและหนาวจัดได้ในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย ส่วนในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น อนึ่ง บางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลงและมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุม

เดือนนี้จะมีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรดูแลแฉกกำบังลมหนาวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรบำรุงรักษาระบบเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนให้งานได้ดี ป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร นอกจากนี้ควรคลุมดินด้วยวัสดุสับเพื่อรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลง สัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อย ป้องกันอาหารเหลือทำให้น้ำเน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้เพิ่มขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนในตอนเช้าจะมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่ และพืชผัก สำหรับผลผลิตทางการเกษตรที่เก็บเกี่ยวมาแล้วไม่ควรตากทิ้งไว้ข้ามคืน เพราะอาจเปียกชื้นเสียหายได้จากหมอกและน้ำค้างได้ นอกจากนี้ผู้ที่ปลูกมะม่วงควรระวังโรคราดำโดยควรฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณใบและทรงพุ่มก็จะลดการระบาดของโรคดังกล่าวลงได้ ส่วนเครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวง ในเวลากลางคืนและช่วงที่มีหมอกลงจัดควรบำรุงรักษาไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ดีสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ กิ่งไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ยากแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนนและอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อย

คุณภาพ นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้สมดุลกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่แออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกุมภาพันธ์ เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อากาศจะเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก โดยกลางวันจะมีอากาศเย็นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาว กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศแห้ง

เดือนนี้อากาศเปลี่ยนแปลงเนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูกาล โดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนในบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงตอนกลางคืนควรดูแลสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกลเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ไม่ควรตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืน เพราะอาจเปียกชื้นเสียหายได้ รวมทั้งควรระวังป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราโดยเฉพาะโรคน้ำค้าง ในพืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งทำให้น้ำระเหยได้มาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบ ไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้สมดุลกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากน้ำมีน้อยความเข้มข้นของสารประกอบในน้ำจะมีมาก และสัตว์น้ำจะอยู่แออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนธันวาคม เป็นช่วงที่กัปร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ประกอบมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุม ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากและฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งเคยมีประวัติน้ำท่วม เกษตรกรควรเฝ้าระวังและเตรียมรับมือกับสภาพดังกล่าวไว้ด้วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเตรียมอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์และระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม หากเกิดน้ำท่วมพื้นที่เลี้ยงสัตว์ และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้

สำหรับฝนที่ตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ พืชสวน และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง ส่วนในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากทำให้น้ำจืดไหลลงทะเลมากส่งผลให้สภาพน้ำเปลี่ยน ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำริมฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เป็นช่วงที่กัปร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้ ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่างมีฝนตกหนักได้บางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย พื้นที่การเกษตรที่ถูกน้ำท่วมในระยะที่ผ่านมา เกษตรกรควรฟื้นฟูสภาพสวนและแหล่งน้ำให้ใช้ได้ดังเดิม ไม่ควรให้น้ำขังบริเวณโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ สำหรับบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง ส่วนชาวสวนมะม่วงควรระวังและป้องกันโรคราดำ โดยฉีดน้ำบริเวณใบและทรงพุ่มก็จะลดการระบาดของได้ เนื่องจากระยะต่อไปจะเป็นฤดูร้อนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย

สำหรับทางตอนล่างของภาคจะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง ส่วนในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก ทำให้น้ำจืดไหลลงทะเลมากส่งผลให้สภาพน้ำเปลี่ยน ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำริมฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิจะแตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน ส่วนร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านตอนล่างของภาคใต้ ประกอบมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้เริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนในภาคใต้ฝั่งตะวันออกลดลง สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ระยะนี้อุณหภูมิระหว่างกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน

ส่วนใบบางพื้นที่อาจมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง และไม่ควรตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืนเพราะอาจเปียกชื้นเสียหายได้เนื่องจากหมอกและน้ำค้าง รวมทั้งระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก

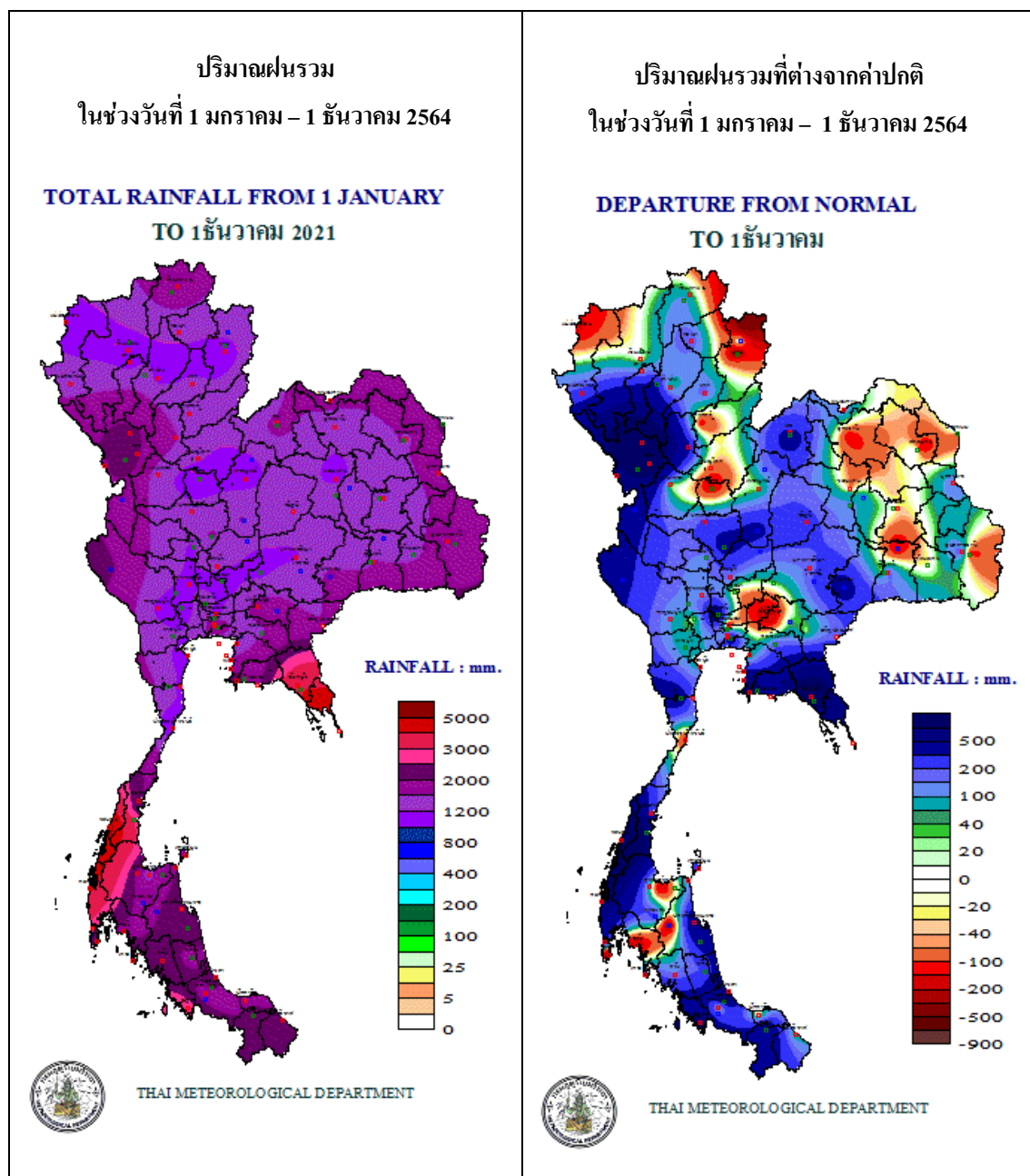
สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้หากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในช่วงผลิดอกออกผลซึ่งเป็นระยะที่พืชต้องการน้ำมากที่สุด ถ้าพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ หากขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังละป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม รวมทั้งระวังป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องตัดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

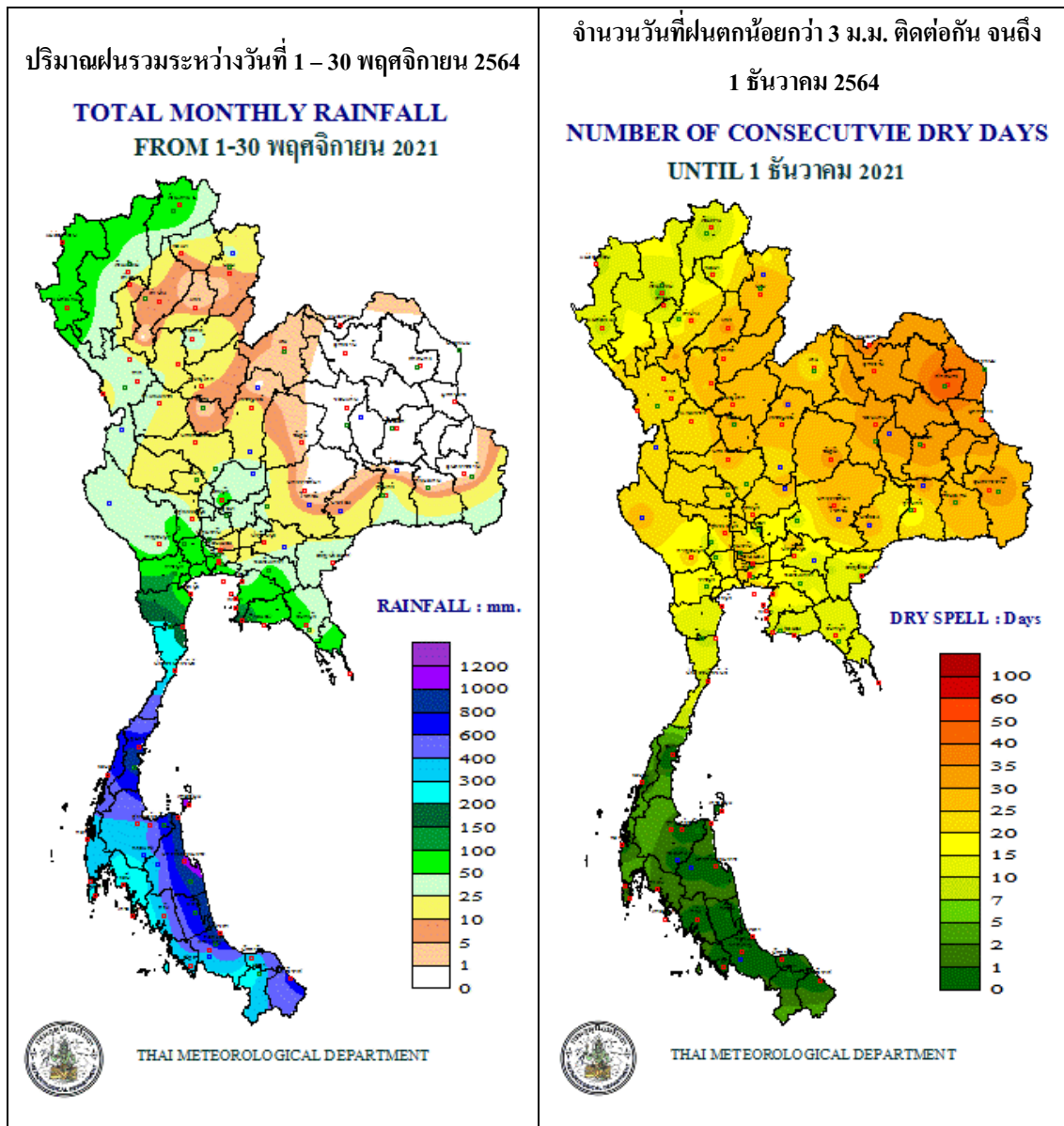
อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

Adisorn Somwang

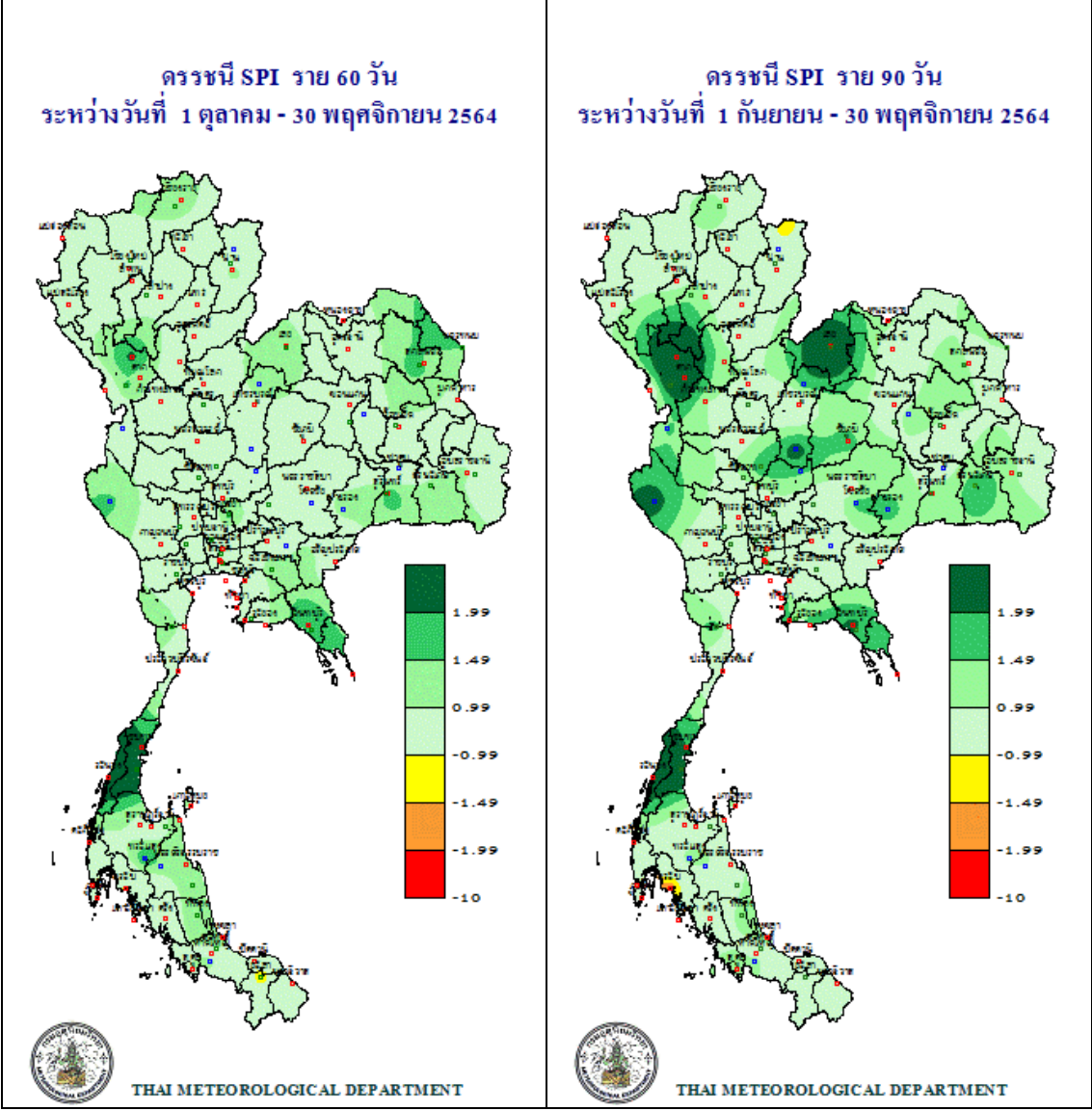
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแกร่งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

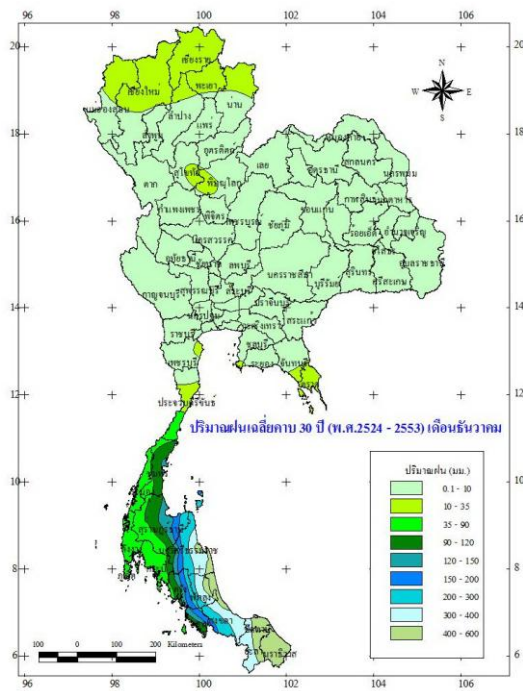


๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘.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

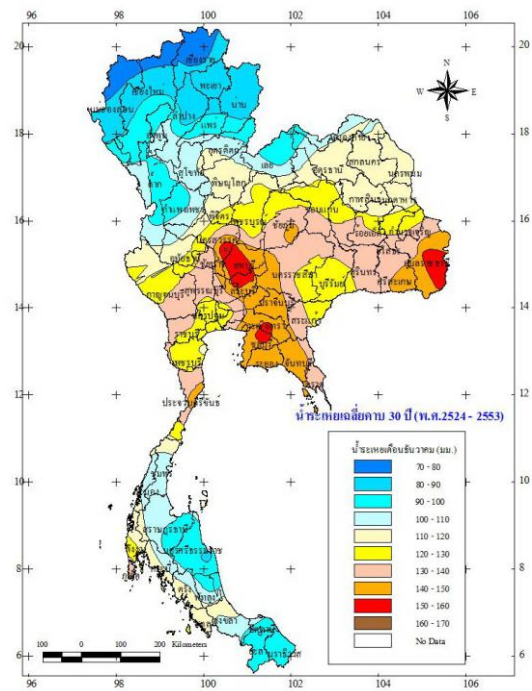
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนธันวาคม

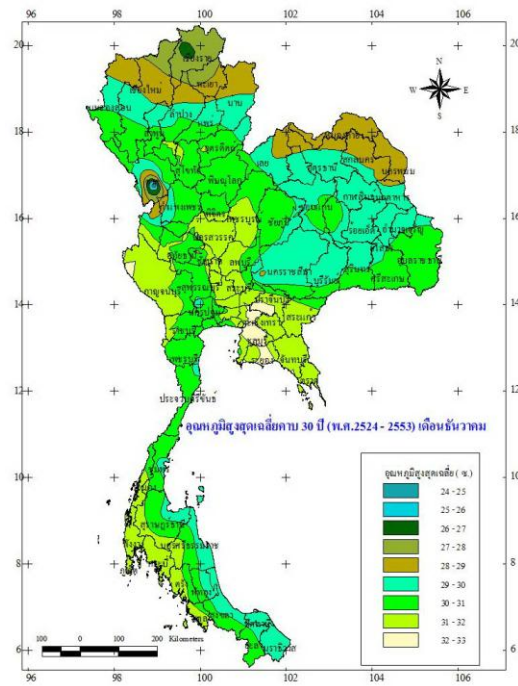
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



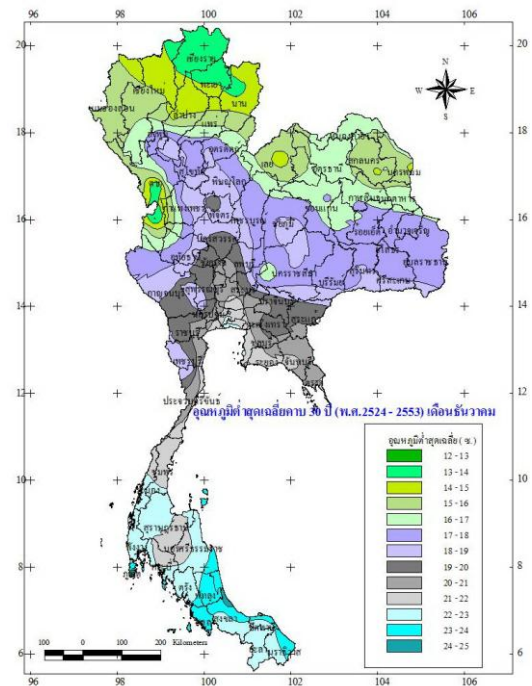
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

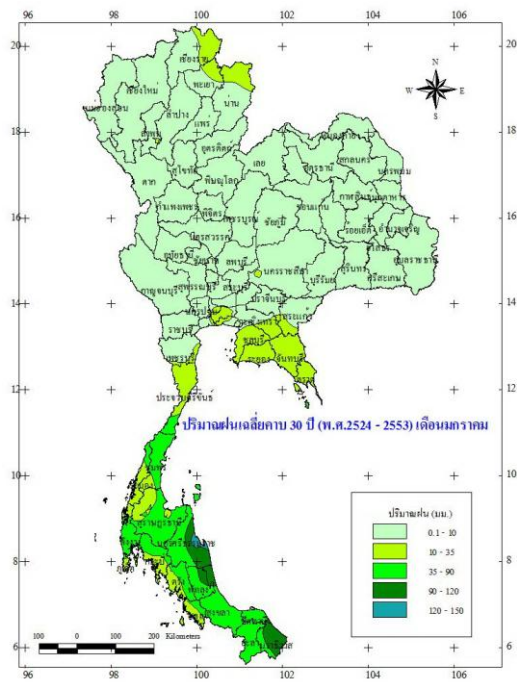


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

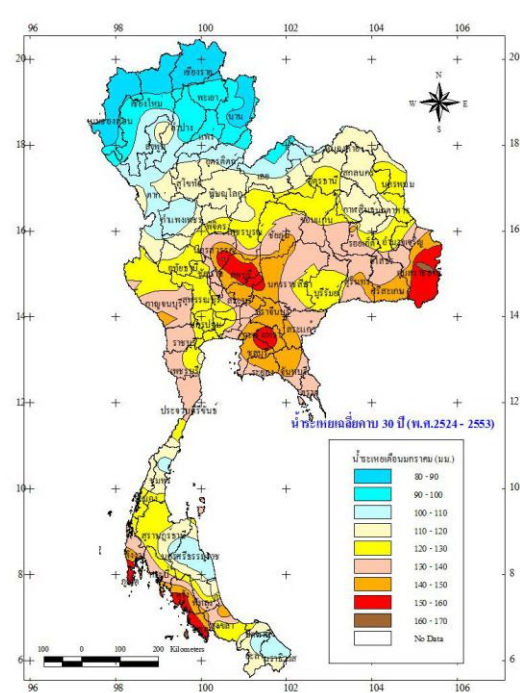


เดือนมกราคม

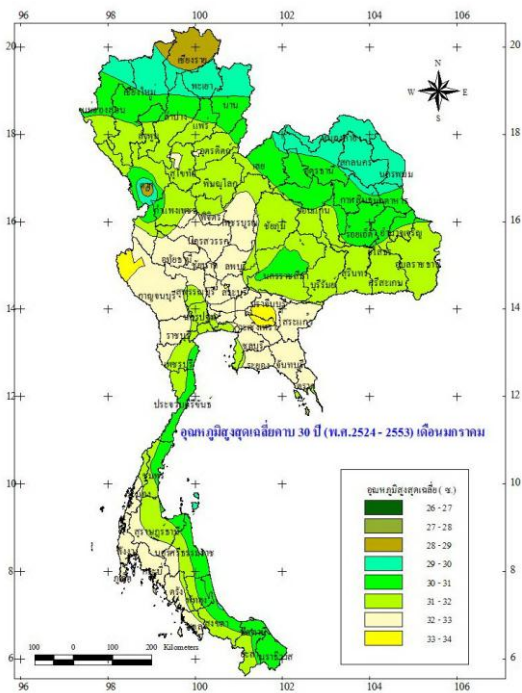
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



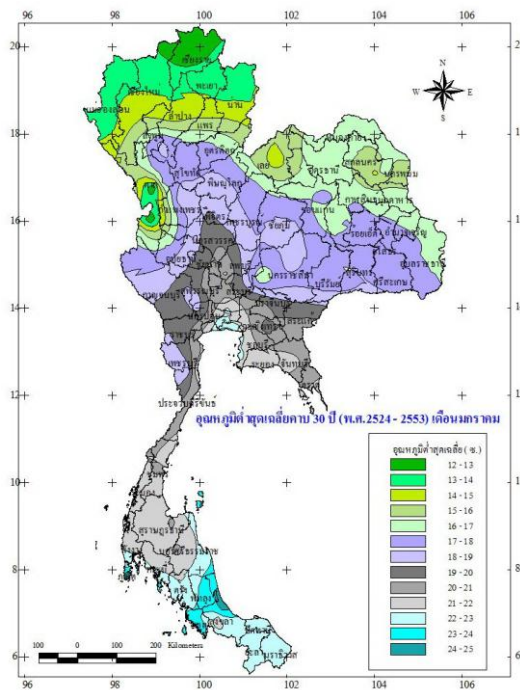
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

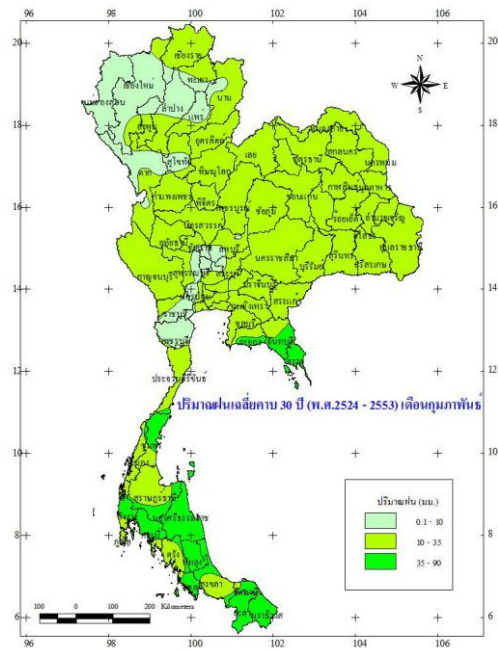


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

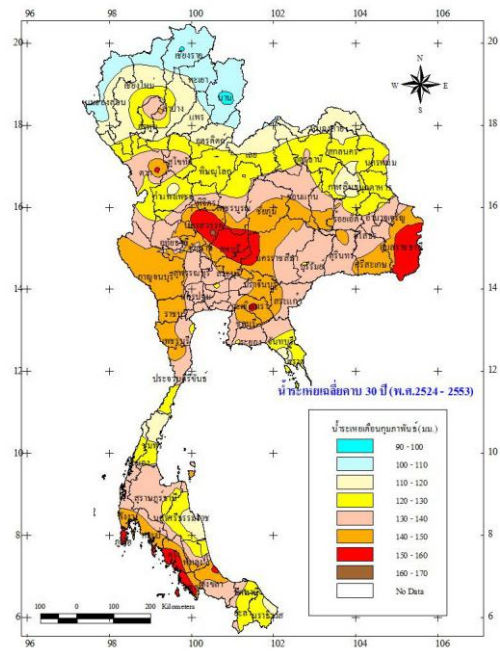


ภูมิภาพพื้นที่

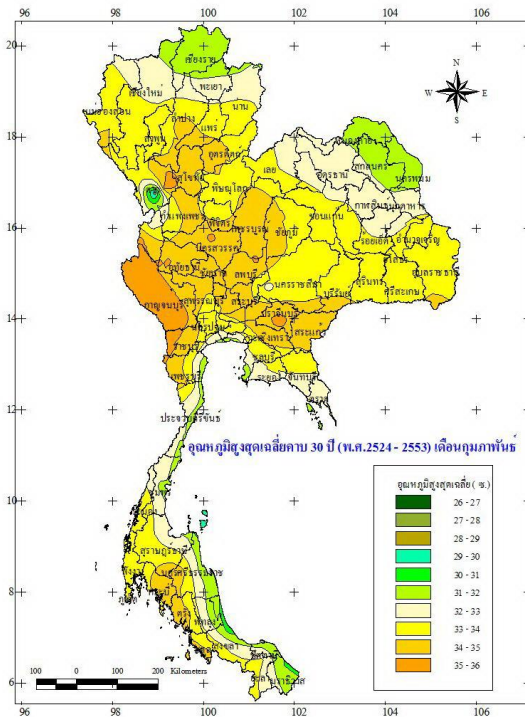
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

