



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 – มกราคม พ.ศ. 2564

ฉบับที่ 11/2563

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 และบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 40-60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 46 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 20-40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 27 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 40-60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 44 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 50-80 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 66 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 60-90 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 77 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 720-820 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 702 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 270-350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 295 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 31-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.2 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-23 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 20.8 °ซ.)

2. เดือนพฤศจิกายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 10-20 มม. ภาคกลางประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40-60 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 370-450 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 180-240 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 40-60 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21-24 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. เดือนธันวาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 250-310 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 60-90 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

4. เดือนมกราคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 10-20 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 50-80 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-22 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

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

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

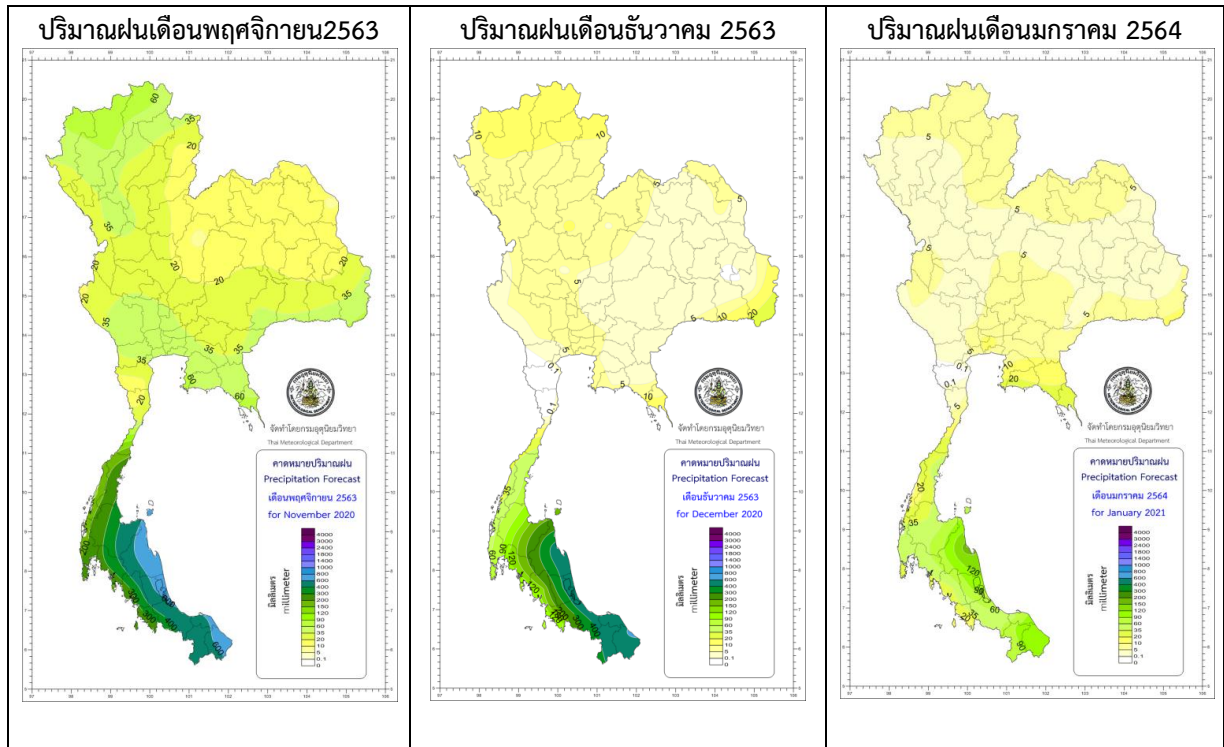
เดือนมกราคม มีอากาศหนาวเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูง ที่ปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน โดยอุณหภูมิต่ำสุดของประเทศไทยจะลดลงต่ำสุดในเดือนนี้ และมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณยอดเขาสูง กับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็น สำหรับภาคใต้เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากทะเลที่ล้อมรอบทั้ง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

ข้อควรระวัง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

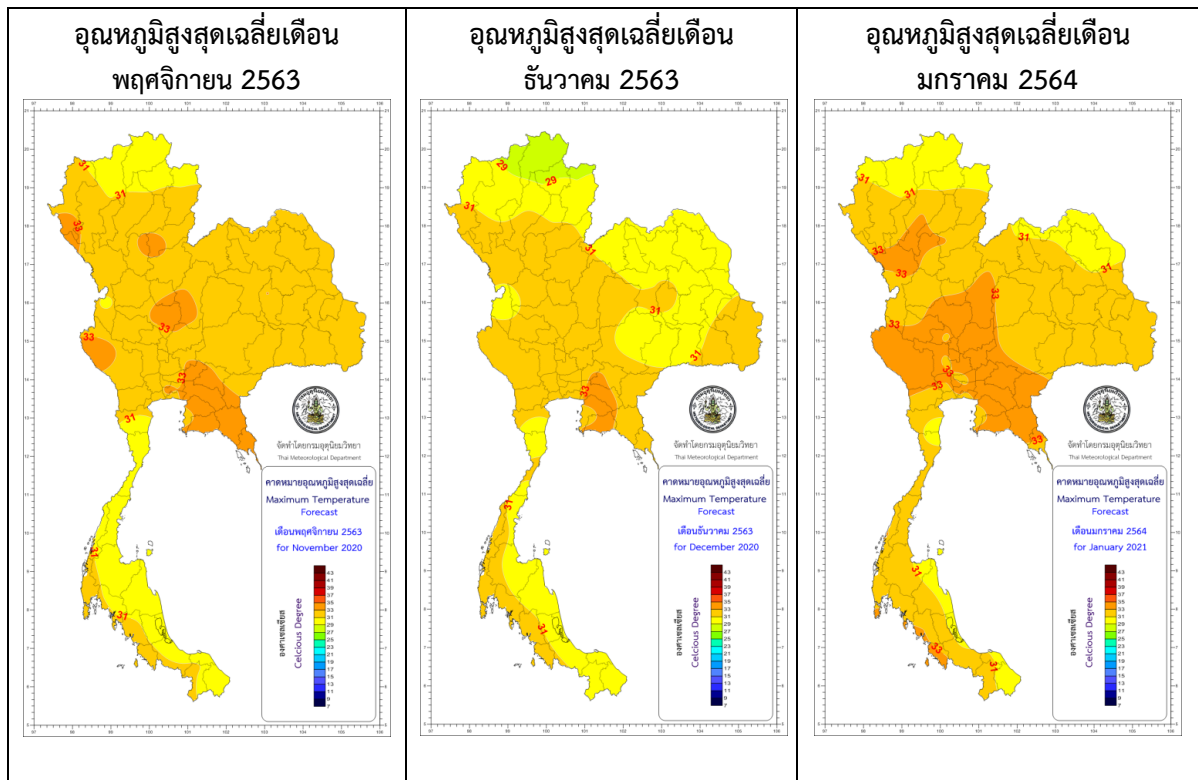
เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตก เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



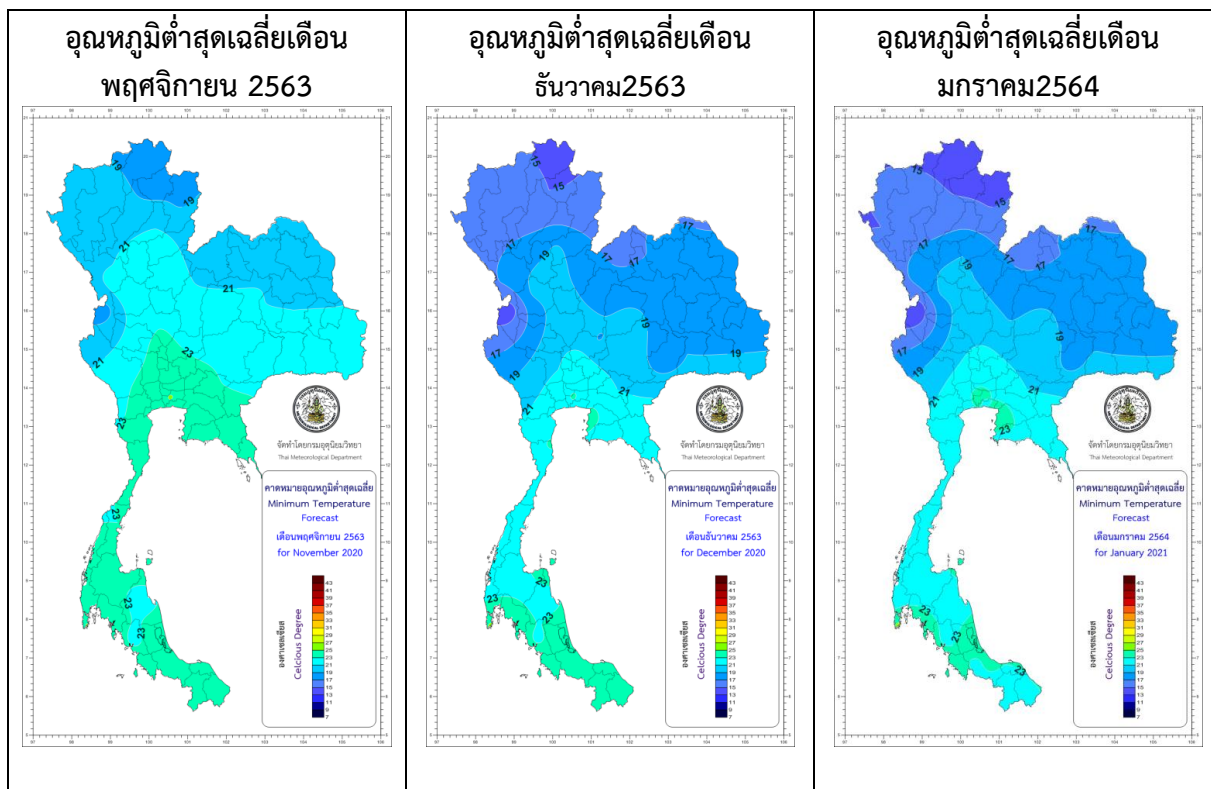
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-21	16-18	16-18
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	2-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	0-2	0-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	17-19	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	6-8	6-9	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-6	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-20	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	0-2	0-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	19-21	19-21
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	0-2	0-2
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	21-23	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-8	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	40-60	น้อยกว่า 10	10-20
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-6	0-2	1-3
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	29-31	29-31	30-32
	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.)	370-450	250-310	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	12-14	6-8
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	6-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	180-240	60-90	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	9-11	3-5

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน มีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจนทำให้มีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ง่าย รวมทั้งรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น ก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้น ส่งผลให้สัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ดีขึ้น

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งเกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดเช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ นอกจากนี้ควรคลุมบริเวณโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อรักษาอุณหภูมิดิน และรักษาความชื้นภายในดิน แต่ไม่ควรคลุมชิดโคนต้นพืชจนเกินไปเพราะอาจทำให้เชื้อโรคและศัตรูพืชจากวัสดุคลุมดินลุกลามมาสู่ต้นพืชได้ นอกจากนี้ควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช ส่วนในบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

ส่วนระยะนี้และต่อไปจะเป็นช่วงแล้ง(ฤดูหนาวและฤดูร้อน) เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ในฤดูฝนที่ผ่านมาให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีปริมาณฝนน้อย ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในช่วงเจริญเติบโต โดยเฉพาะในช่วงที่พืชผลดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าทุกระยะ ถ้าได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง หากขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชตายสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้สะดวก แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

นอกจากนี้พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย ในบางช่วงอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อาจเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยไม่ควรให้น้ำพืชในช่วงบ่ายจนเต็มที่ เนื่องจากเมื่อ

เกิดสภาวะน้ำค้ำแข็งท้อลำเลียงน้ำพืชอาจเสียหายได้ รวมทั้งควรคลุมแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุสีเข้ม เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาวและเป็นเดือนที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุดในช่วงฤดูนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกระลอก และในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณที่ภูเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับบางพื้นที่ที่จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ส่วนมากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ และควรสำรวจแมงก้างลมหนาวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน ป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็ก ซึ่งจะมีภูมิคุ้มกันต่อความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลง ทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย อนึ่ง ในช่วงฤดูหนาวสัตว์น้ำจะเจริญเติบโตได้ช้า เนื่องจากจะกินอาหารได้น้อย เกษตรกรควรให้อาหารในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นส่งผลให้สัตว์น้ำเจริญเติบโตดีขึ้น

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟป่า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณที่ภูเขาและยอดดอย ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อาจเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยไม่ควรให้น้ำพืชหลังจากช่วงบ่ายจนเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนท้อลำเลียงน้ำพืชอาจเสียหายได้ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุสีเข้ม เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

นอกจากนี้ไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เป็นต้น เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียน งดให้น้ำรอจนกว่าเห็นดอกชัดเจนและเพียงพอจึงค่อยลงมือให้น้ำ โดยให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดแห้ง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในระยะปลายเดือนอาจมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมฝ่ายใต้พัดเข้ามาสู่ประเทศไทยตอนบน เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกระลอก และในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง กับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุม

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรหมั่นสำรวจสัตว์และอุปกรณ์สำหรับกักขังสัตว์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน เนื่องจากความต้านทานความหนาวเย็นยังไม่เท่าสัตว์ตัวเต็มวัย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลงเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

สำหรับในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุม หรือช่วงที่คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาสู่ประเทศไทยทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โยหลีกเลี่ยงการให้น้ำในช่วงบ่ายอย่างเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย

ส่วนในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดจาง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลงเป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และควันไฟอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพด้วย

นอกจากนี้ในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง ประกอบกับมีลมใต้พัดปกคลุมทำให้มีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวังสำหรับรถที่ใช้ในการเกษตรหากต้องวิ่งบนถนนหลวงควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ส่วนชาวสวนมะม่วงควรระวังและป้องกันโรคราดำ โดยฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณยอด ใบ และช่อดอกก็จะลดการระบาดของโรคดังกล่าว และไม่ควรฉีดน้ำแรงเกินไปโดยเฉพาะบริเวณช่อดอกเพราะจะทำให้ช่อดอกช้ำการติดผลลดลงได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

พุดจิกายน เดือนนี้ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ประกอบกับเป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ และระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน และควรหลีกเลี่ยงการอพยพสัตว์เลี้ยงไปในทางที่มีน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่เลี้ยงสัตว์ เพราะอาจทำให้เกิดความสูญเสียได้ขณะอพยพสัตว์เลี้ยง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้น และกันขอบบ่อด้วยวัสดุที่จัดเตรียมไว้ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำหนีออกจากบ่อ ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม ไม่ควรปล่อยให้ น้ำขังในพื้นที่การเกษตร และโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริตยางในยางพารา และโรคราสีชมพู ในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูก ป้องกันการระบาดของและลดความรุนแรงของโรคดังกล่าว ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรค ได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้ น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้ น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ธันวาคม เดือนนี้จะมีฝนตกชุก เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับเป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ ในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ พื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูง น้ำท่วมไม่ถึง

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า และโรคหนักริตยาในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

มกราคม เดือนนี้เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทางตอนบนของภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ กับจะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนทางตอนล่างของภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนตกชุก เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากในช่วงที่อุณหภูมิลดลงสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้น้ำเน่าเสียสัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงควรฉีดพ่นน้ำบริเวณทรงพุ่มและช่อดอก เพื่อลดการระบาดของโรคราดำ แต่ไม่ควรฉีดน้ำบริเวณช่อดอกแรงเกินไป เพราะจะทำให้ดอกช้ำการติดผลลดลง

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง และบางช่วงอาจมีลมแรง โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และหลีกเลี่ยงการจุดไฟในแปลงปลูก หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

ส่วนทางตอนล่างของภาคจะมีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่นโรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน้ำกรีดยางในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล เป็นต้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

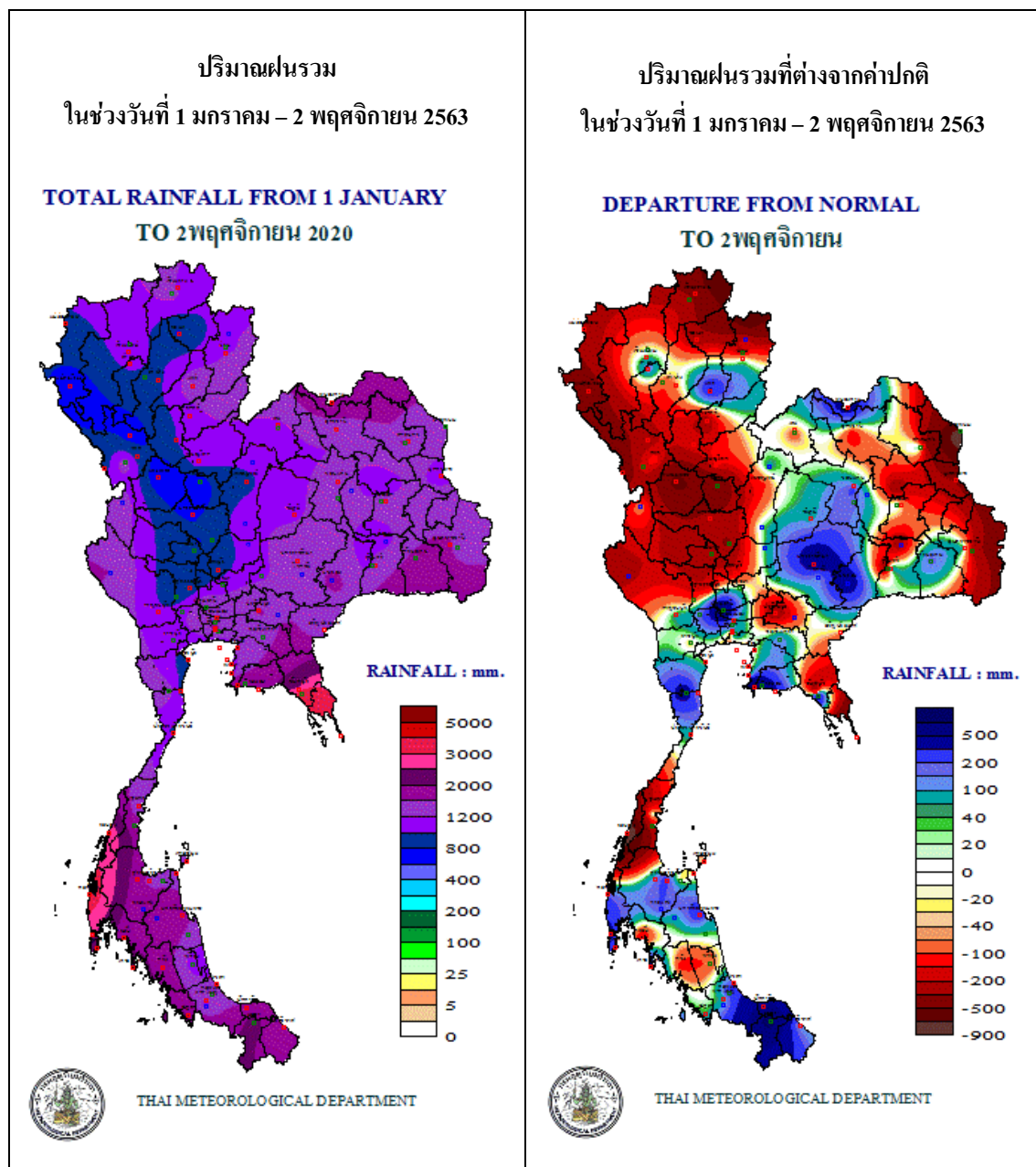
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

โทรศัพท์ 02-3669338

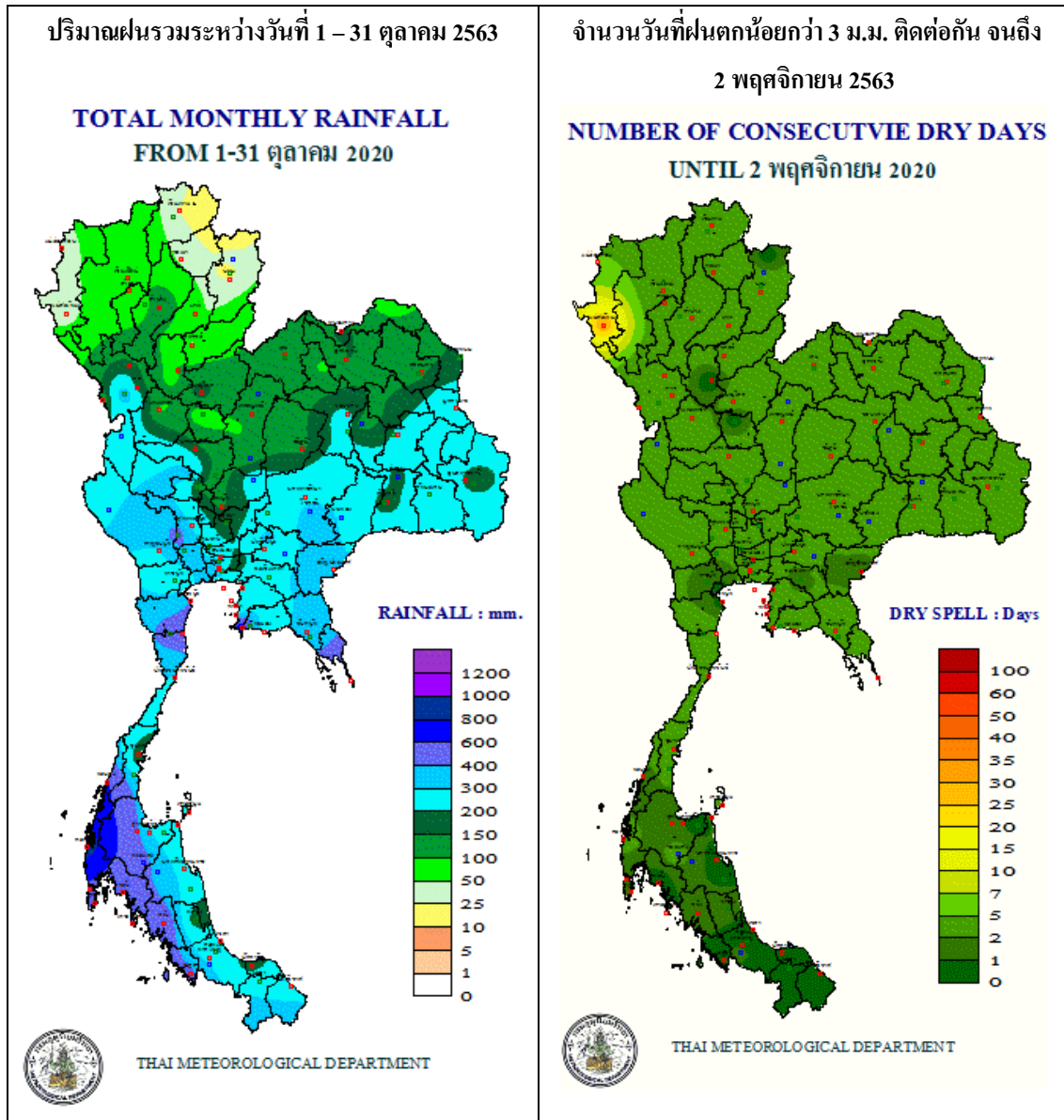
Adisorn Somwang

ออกประกาศ พุทธศักราช 2563

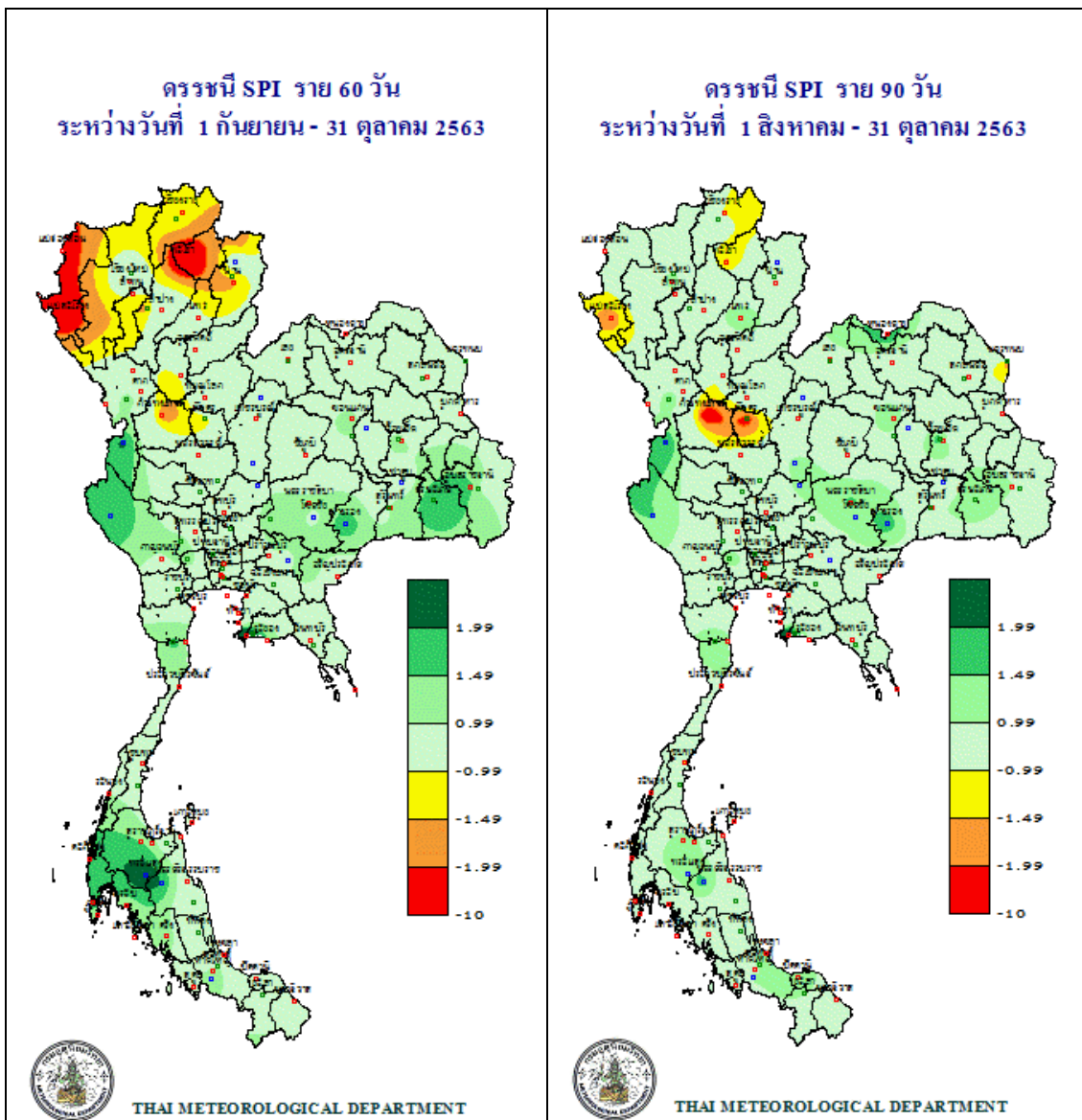
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

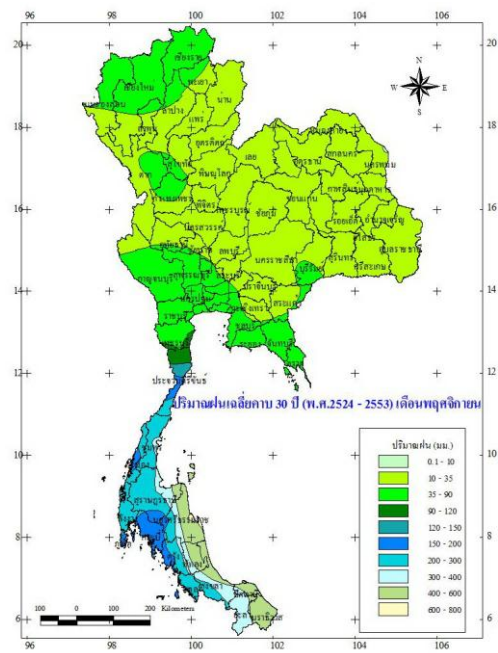


๓) ครรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นครรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
 ฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
 รุนแรง ดังนี้

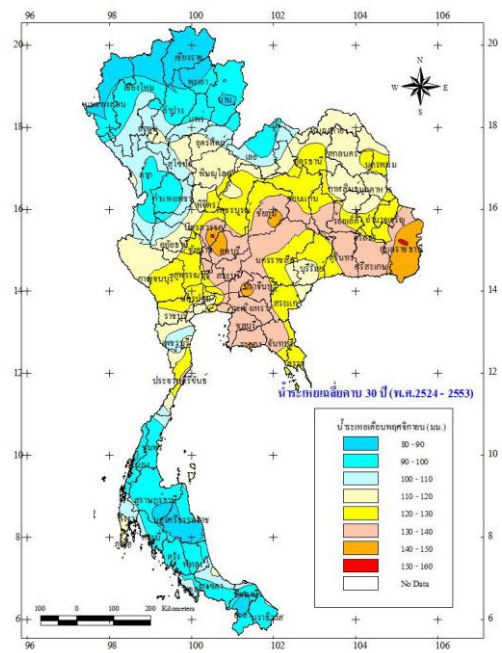
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

พายุทกิกายน

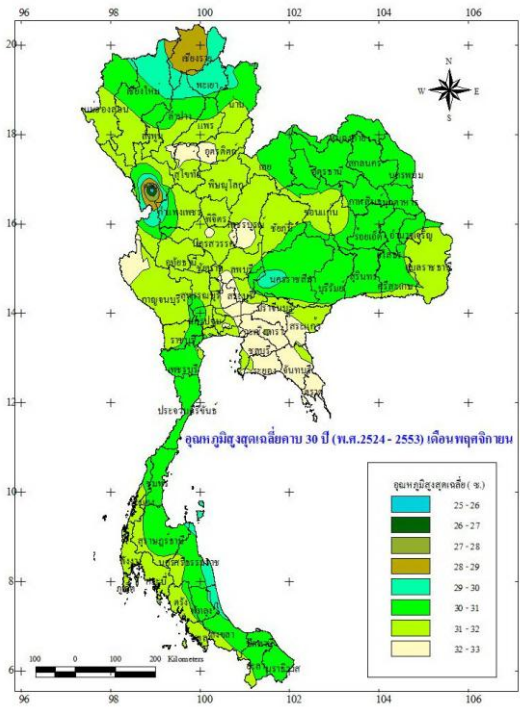
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



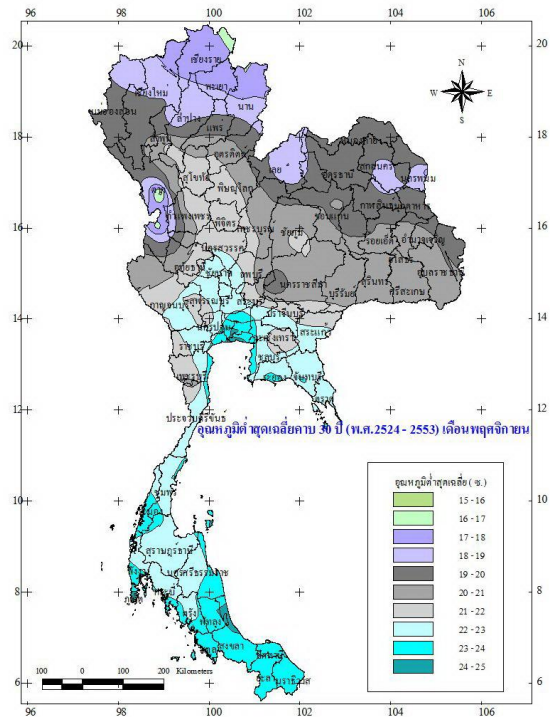
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

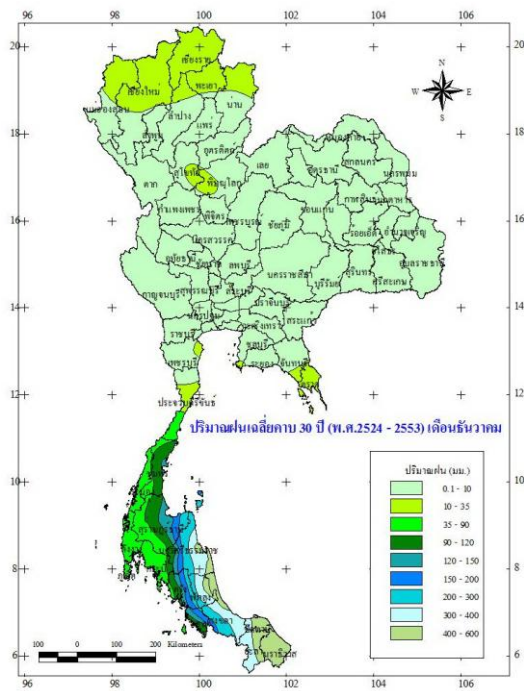


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

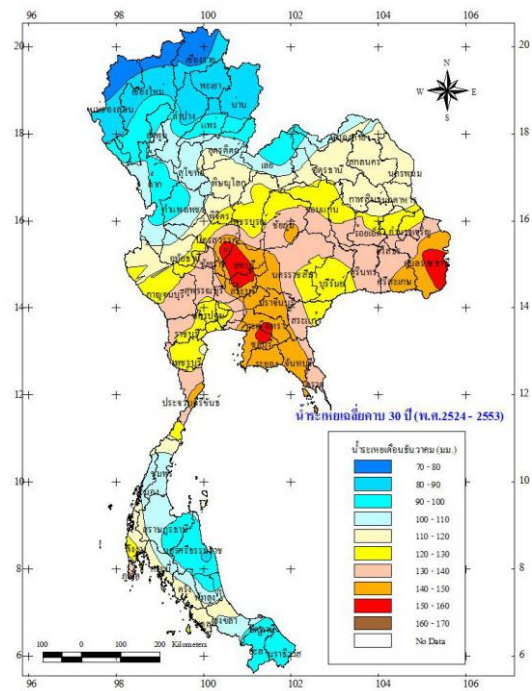


เดือนธันวาคม

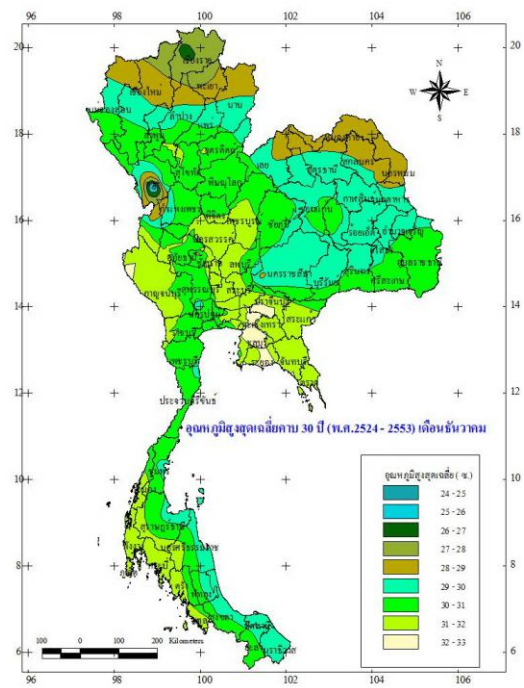
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



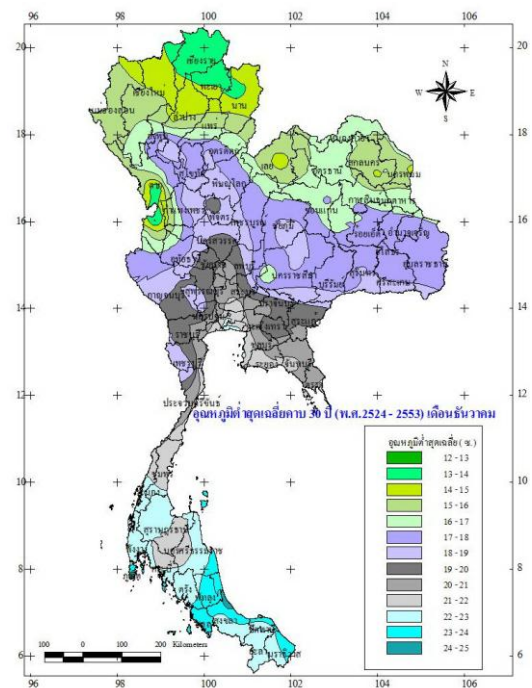
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

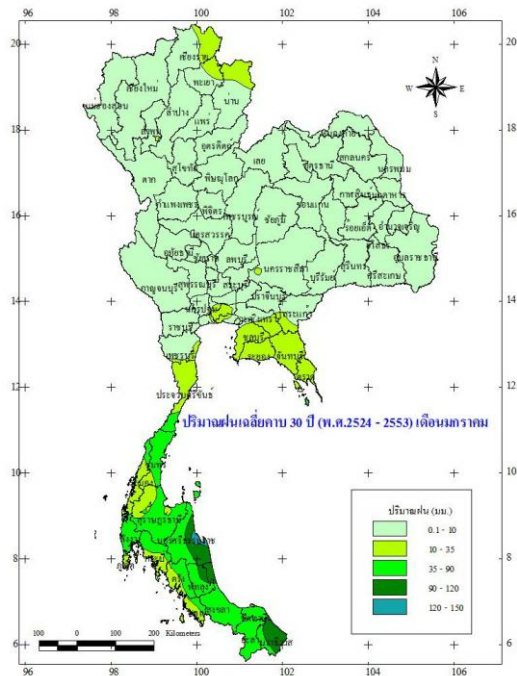


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

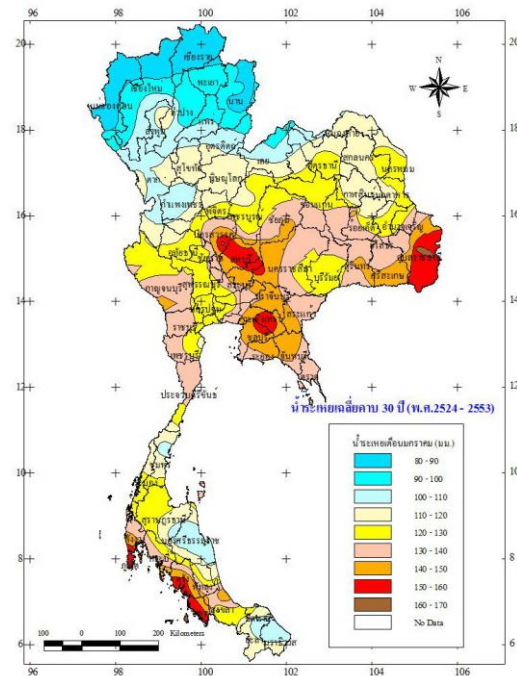


เดือนมกราคม

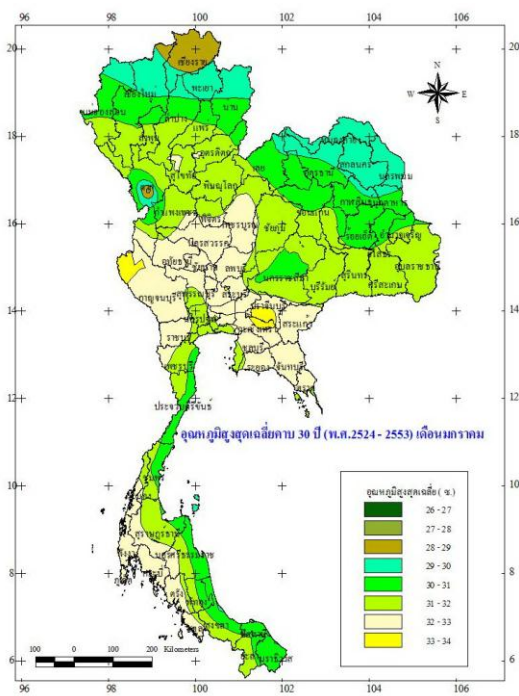
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

