



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 – มกราคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 11/2562

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ ร้อยละ 40 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 15-50 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 46 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 10-30 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 27 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 30-75 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 77 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 20-40 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 44 มม.) ส่วน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 35-55 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 66 มม.)

สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 535-745 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 702 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 215-320 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 295 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้อุณหภูมิเฉลี่ยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 32-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.2 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 20.8 °ซ.)

2. เดือนพฤศจิกายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 30 ในขณะที่ภาคตะวันออก รวมทั้ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 15-35 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 10-20 มม. ภาคกลางประมาณ 20-30 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 30-60 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 305-445 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 165-230 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 35-45 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. เดือนธันวาคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 170-270 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 45-80 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-22 องศาเซลเซียส

4. เดือนมกราคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 50-95 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-22 องศาเซลเซียส

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

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน เนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค เนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

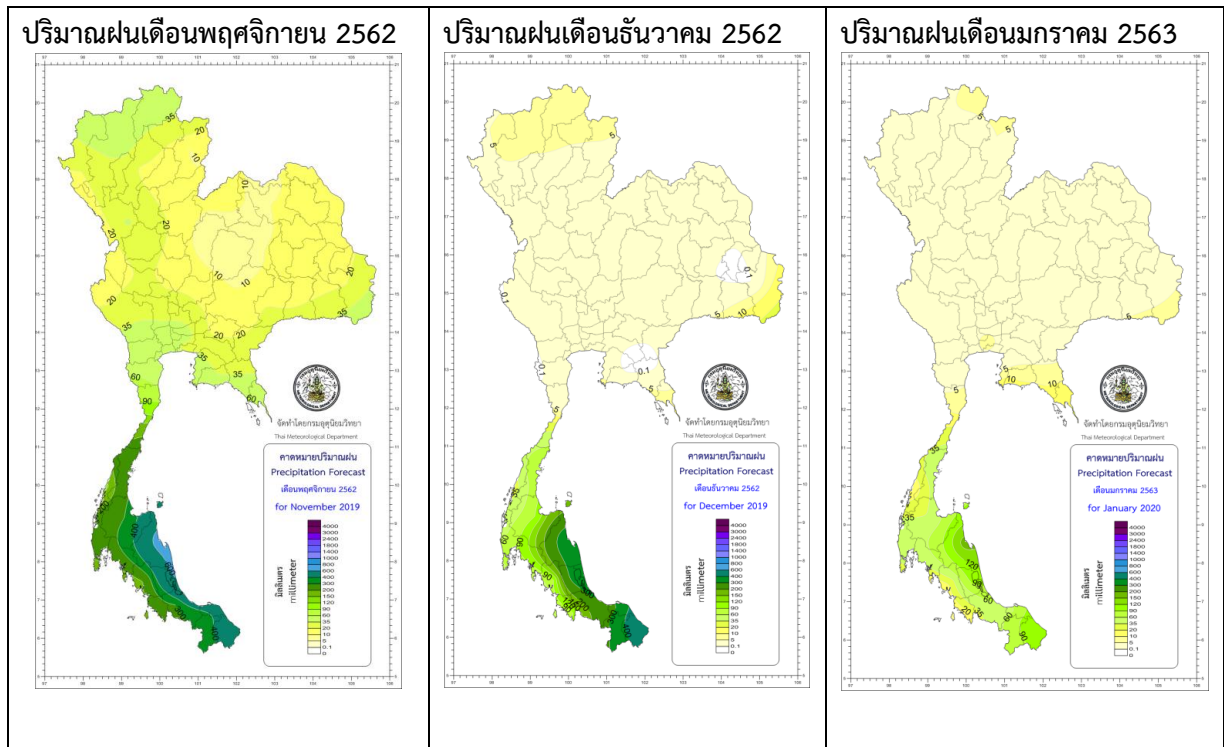
เดือนมกราคม มีอากาศหนาวเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูง ที่ปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน โดยอุณหภูมิต่ำสุดของประเทศไทยจะลดลงต่ำสุดในเดือนนี้ และมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณยอดเขาสูง กับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็น สำหรับภาคใต้เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากทะเลที่ล้อมรอบทั้ง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

ข้อควรระวัง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

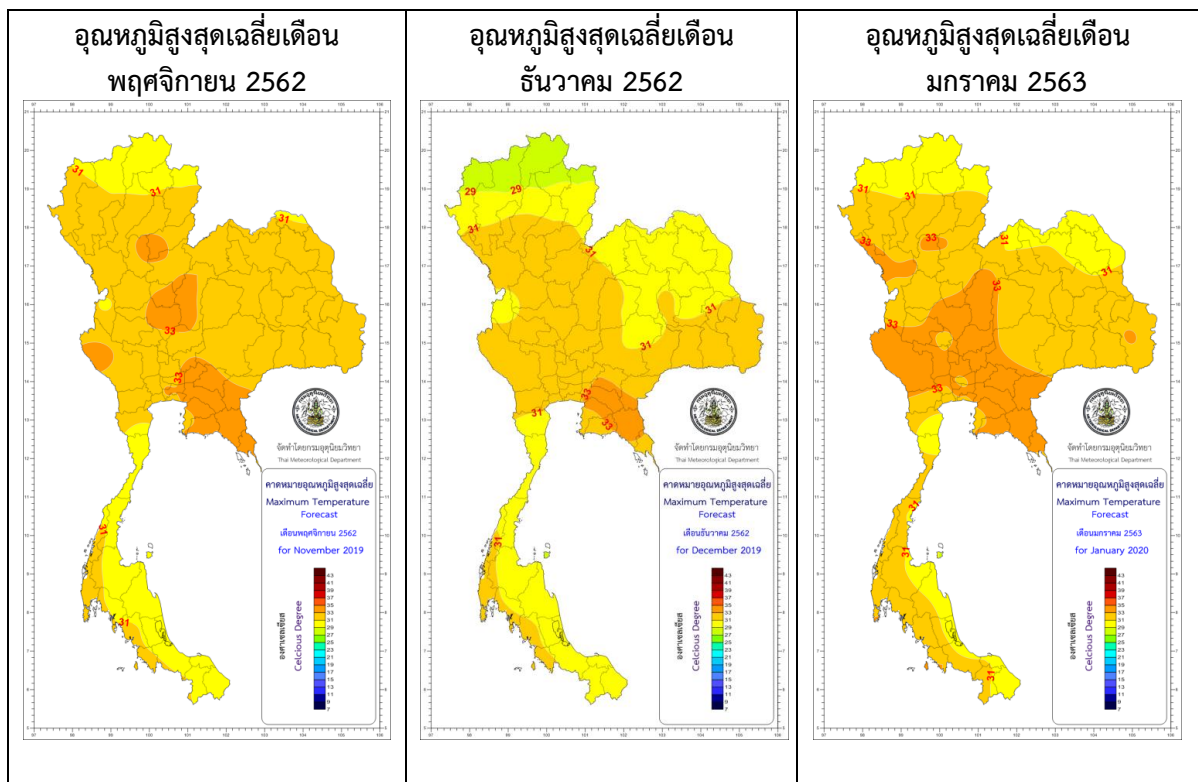
เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่าผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด หรือติดตามจาก www.tmd.go.th

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



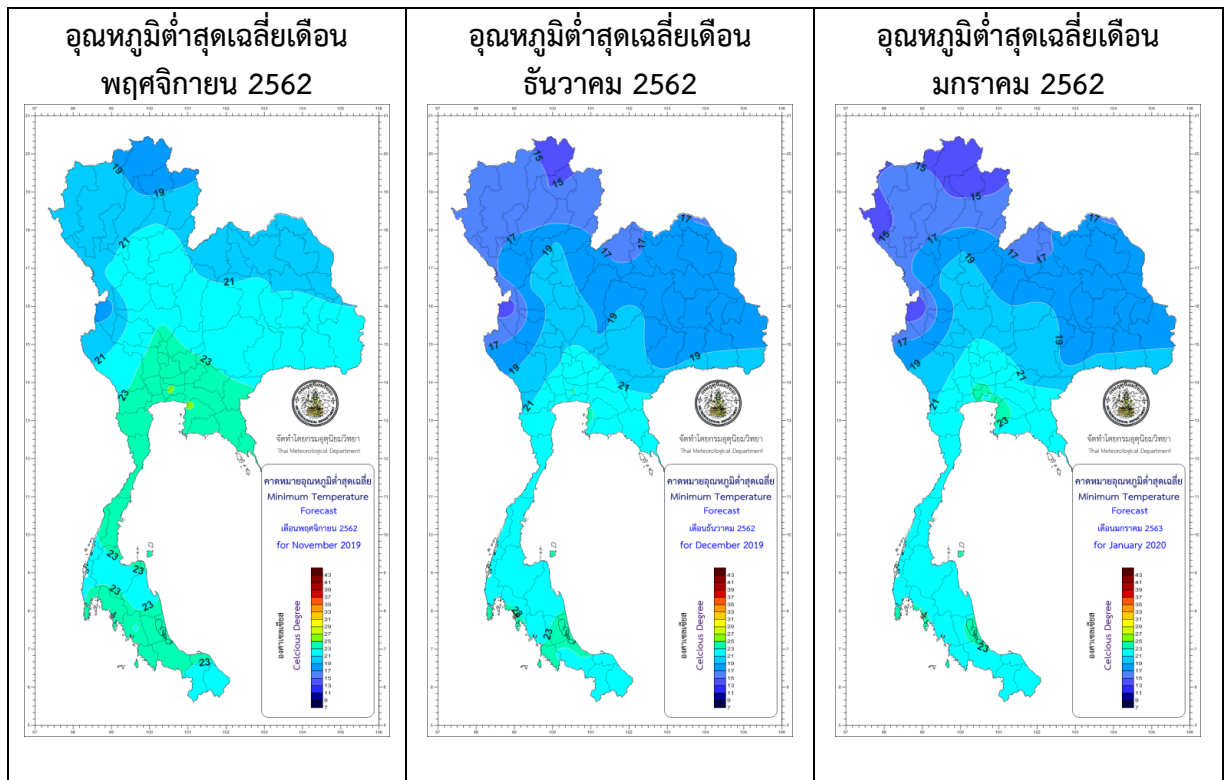
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

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.)	20-22	16-18	16-18
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	2-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	15-35	0-10	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-5	1-2	1-2
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	0-10	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-4	1-2	1-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	20-22	20-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-30	0-10	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-5	1-2	1-2
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.)	30-60	5-15	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-7	1-3	1-2

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	4-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	2-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	305-445	171-270	50-95
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	10-13	5-8
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	6-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	165-230	45-80	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	7-10	2-5

ผลกระทบต่อเกษตรกร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศที่หนาวเย็นกว่าภาคอื่นๆ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคทั้งสองจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าทางตอนล่างของภาค สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงกว่าเดือนที่ผ่านมา

ในช่วงนี้บางพื้นที่จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดโดยเฉพาะพื้นที่สูง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็น อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เนื่องจากความต้านทานต่อความหนาวเย็นมีน้อยกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลงเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง และอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะเป็นโรคได้ง่าย เนื่องจากสัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยในช่วงฤดูหนาวทำให้เจริญเติบโตได้ช้า เกษตรกรควรให้อาหารในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นซึ่งจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

สำหรับปริมาณฝนที่ลดลงในเดือนนี้ เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง(ในฤดูหนาวและฤดูร้อน) รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลิ้นจี่และลำไย เป็นต้น เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียนเพื่อไม่ให้แย่งธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และทำให้ดินแห้งกระตุ้นให้พืชเตรียมแตกตาดอก ซึ่งเมื่ออุณหภูมิอากาศลดต่ำลงและมีความยาวนานเพียงพอ ก็จะกระตุ้นให้เกิดการแตกตาดอกได้ดี และในระยะที่พืชแตกตาดอก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำ รอนจนเห็นดอกชัดเจนและเพียงพอจึงค่อยให้น้ำ โดยเริ่มให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง และบางในช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางด้านการเกษตร ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชที่ปลูกทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ส่วนในช่วงที่อากาศหนาวจัดโดยเฉพาะพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่สูง เช่น เทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อาจมีน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงบ่ายและเย็นอย่างเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหายได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยง

โตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง ต่อจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคทั้งสองจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าทางตอนล่างของภาค และบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะดังกล่าวจะทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งจะมีความต้านทานความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย และควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนจนทำให้สัตว์เลี้ยงหนาวเย็น อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งเกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรแยกออกจากกลุ่มและทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงบ่าย เนื่องจากในช่วงที่เกิดน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสับคลุมเพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อยกว่าช่วงที่ผ่านมา เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรมีน้ำสำรองเอาไว้ให้พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในระยะผลิดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง และควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคนน้ำของพืช

ส่วนฝนที่ตกในเดือนนี้จะมีลักษณะเป็นฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง เกษตรกรควรดูแลอาคารบ้านเรือน โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคง รวมทั้งผูกยึดค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง และควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง นอกจากนี้เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง

อนึ่ง ในช่วงฤดูหนาวหนาวอากาศจะจืดๆ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง โดยเฉพาะบริเวณถนนหนทางอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ และควันไฟจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงกลางฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง และลงกระโชกแรง ต่อจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น และในบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ซึ่งลักษณะดังกล่าวจะทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนในบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลงอาจมีหมอกและหมอกหนาในบางพื้นที่

เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้ สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณา สูงๆขณะลมแรง รวมทั้งควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งตลอดจนปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฟ้าคะนอง หลังจากฝนฟ้าคะนองอุณหภูมิจะลดลง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ รวมทั้งระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้ควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งมีความต้านทานต่ำกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ส่วนผู้ที่ติดไฟเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ตนเองควรดับไฟให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย

สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงบ่าย เนื่องจากในช่วงที่เกิดสภาวะน้ำค้างแข็งอาจทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณพื้นที่การเกษตรด้วยวัสดุสีเข้มเพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งประกอบกับบางช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก และหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟเพื่อใช้งานควรดับให้สนิททุกครั้งหลังจากเสร็จภารกิจ เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราซึ่งเป็นเชื้อไฟที่ดี นอกจากนี้สภาพอากาศที่แห้งเหมาะแก่การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม การผลิตดอก ออกผลลดลง ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวควรรีบกำจัด เพื่อป้องกันการระบาดเป็นเป็นบริเวณกว้าง

สำหรับในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลงเป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้าและหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนรถที่ใช้ในการเกษตรหากมีความ

จำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงควรสำรวจไฟฟ้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ดี สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้จะเป็นฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตก ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพัดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบนและตอนกลาง ทำให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางตอนบนและตอนกลางของภาค ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่

ในระบะที่มีฝนตกหนักมากและช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยควรขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน ติดขัด น้ำสามารถระบายได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรเตรียมสถานที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำท่วมขังบริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน ทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริดยาง ในยางพารา และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น ดังนั้นเกษตรกรควรดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของดังกล่าว รวมทั้งไม่ควรกองวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช และอาจถูกลูกมามาสู่ต้นพืชได้โดยเฉพาะโรคที่เกิดจากเชื้อราซึ่งมีระบาดในช่วงที่สภาพอากาศมีความชื้นสูง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง ทำให้พื้นที่ซึ่งความกดอากาศต่ำพาดผ่านหรือด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าว (ภาคใต้ฝั่งตะวันออก)ซึ่งจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรเฝ้าระวังสภาวะน้ำท่วม น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งที่อาจเกิดขึ้นในบางพื้นที่ โดยจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ด้วย ระวังน้ำฝนตกชุก เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ขุดลอกคูคลองทางระบายน้ำเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ควรตรวจสอบทางน้ำไหลในชุมชนและพื้นที่การเกษตร และจัดให้น้ำมีทางไหลได้สะดวกเนื่องจากบางพื้นที่อาจมีพื้นที่ใช้สอยที่เปลี่ยนไปจากเดิม สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำในระดับบนและระดับที่ลึกลงไปรวมเป็นเนื้อเดียวกันไม่แยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ สำหรับชาวสวนผลไม้ควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก และแสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่า และโรคราสีชมพู เป็นต้น ซึ่งมีกระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกเป็นด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าวจะมีฝนกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในบางพื้นที่ ส่วนทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า

ในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก เกษตรกรควรเฝ้าระวังความเสียหายที่อาจเกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยขุดลอกคูคลอง ดูแลทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตันขึ้น น้ำสามารถระบายได้สะดวก สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม ไม่ควรปล่อยให้ น้ำขังบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับสัตว์น้ำที่เลี้ยง และไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อเลี้ยง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำในระดับบนและในระดับลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ และควรเสริมขอบบ่อและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับ

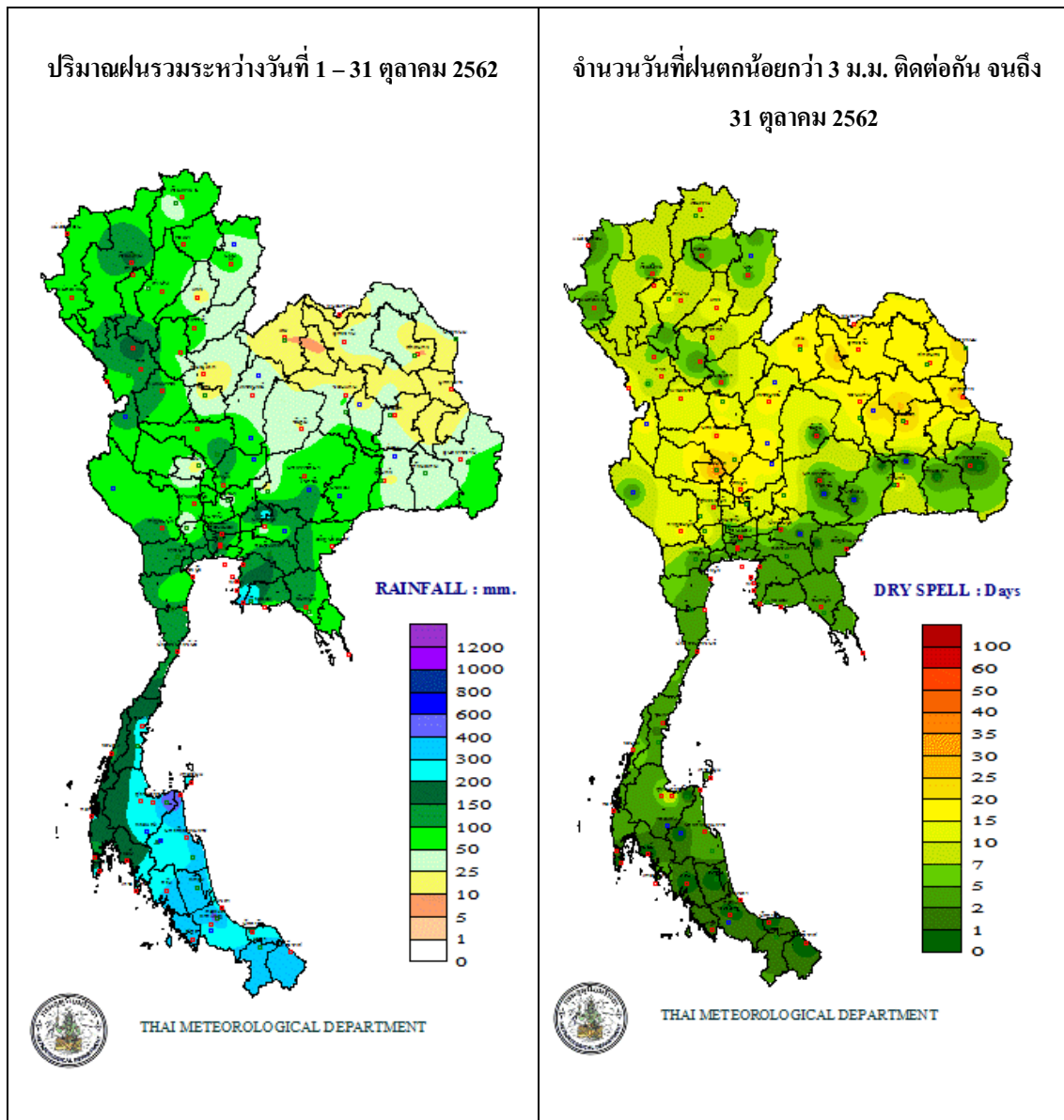
อพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ตลอดจนจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม ตลอดจนจัดเตรียมระบบส่องสว่างในยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกัน การระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชสวน เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคราสีชมพูในพืชสวน เช่น ลองกองและยางพารา โรคใบยางร่วงลูกยางเน่าและโรคหน้ากรีดยาง ในยางพารา เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหายผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ โดยเกษตรกรควรดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมภายในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราได้

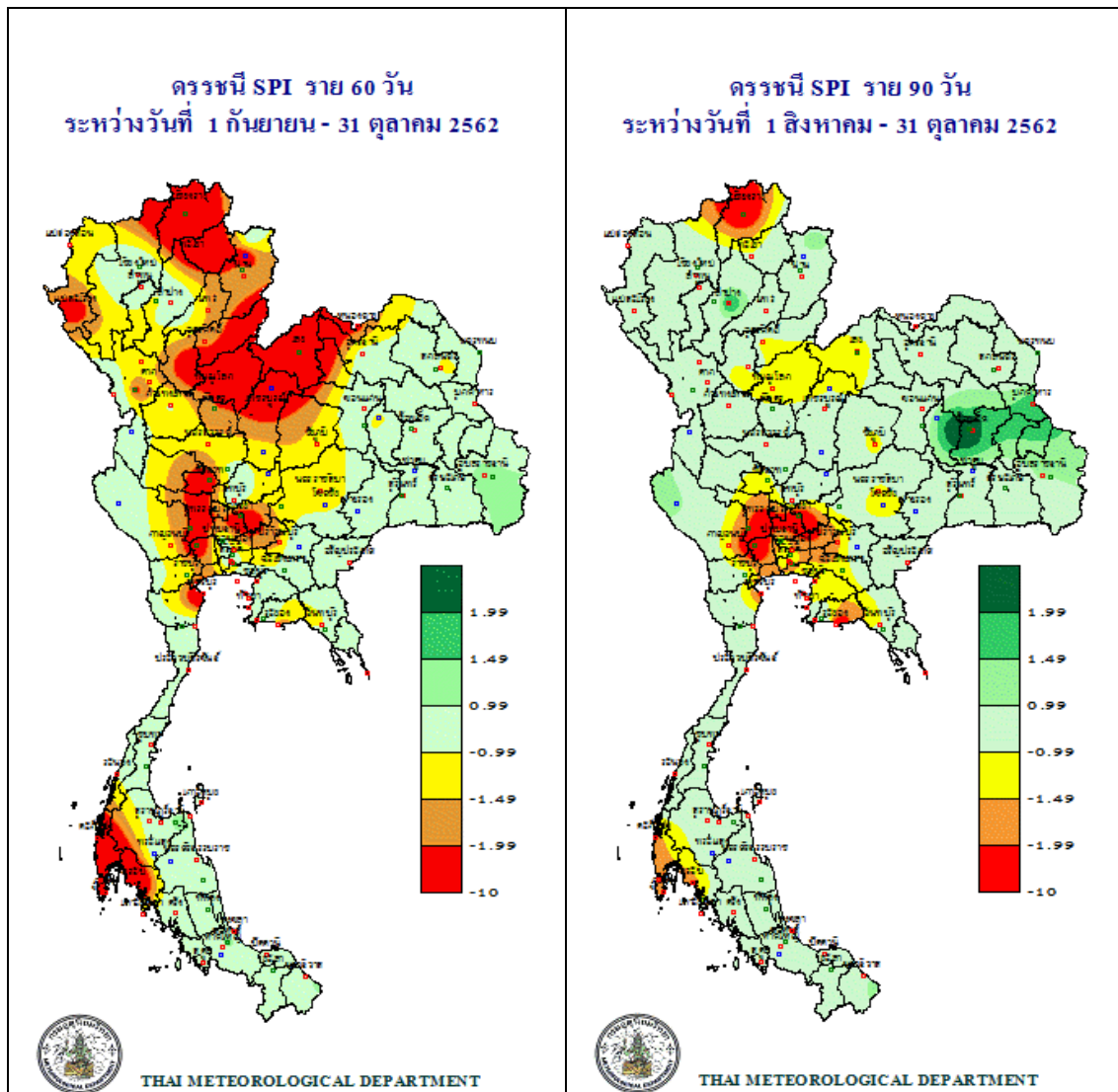
สำหรับทางตอนบนของภาคใต้จะมีอากาศเย็นในตอนเช้า เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพสภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย

อนึ่ง ในช่วงที่มีลมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

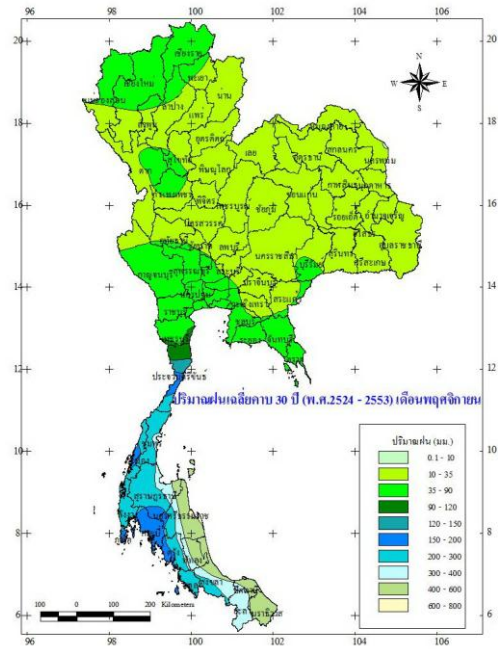


ดรรรชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นดรรรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

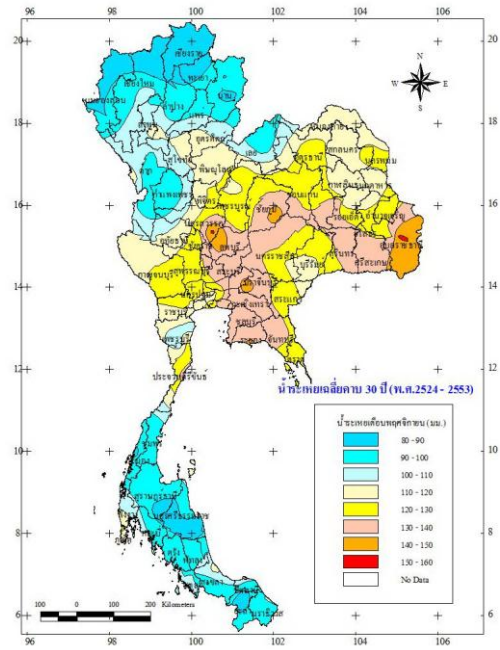
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

พายุทกิกายน

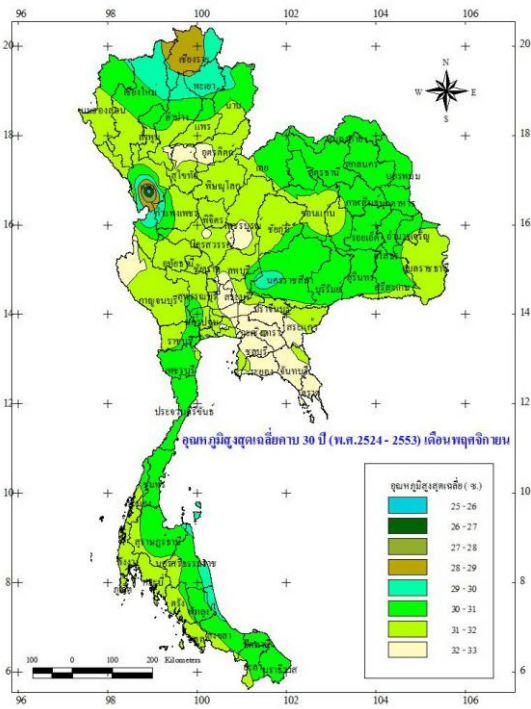
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



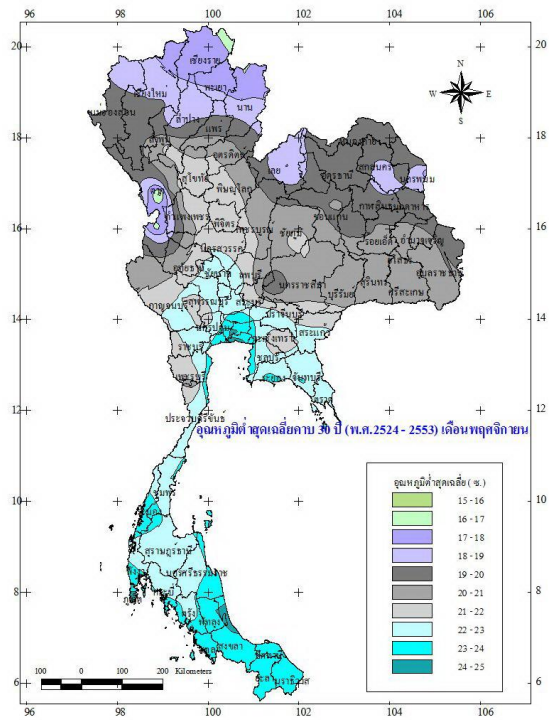
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

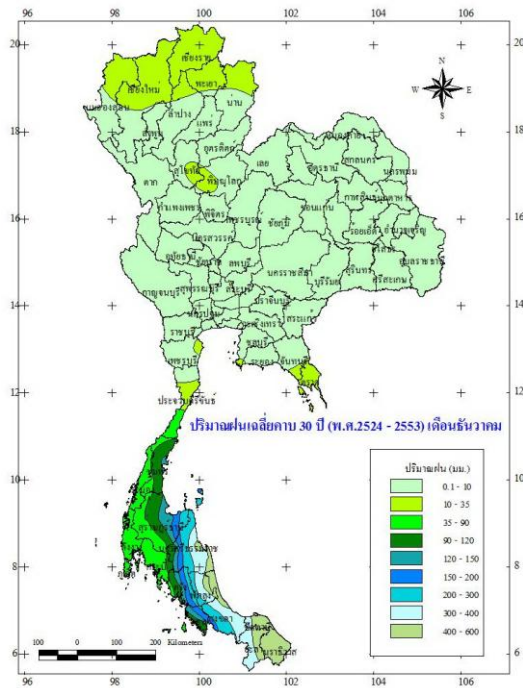


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

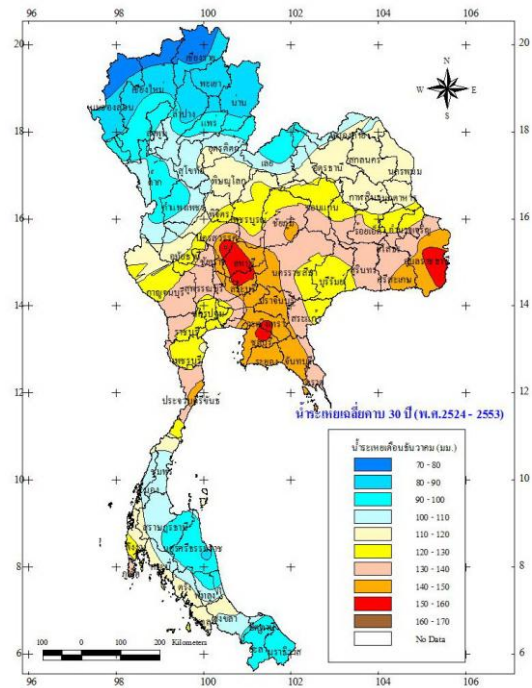


เดือนธันวาคม

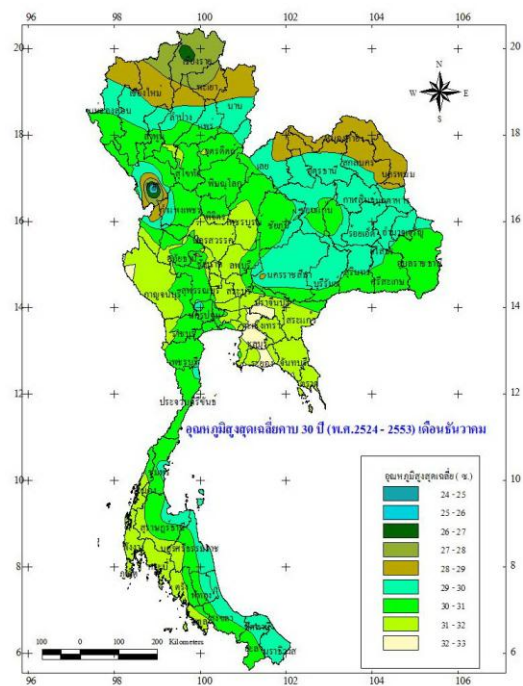
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



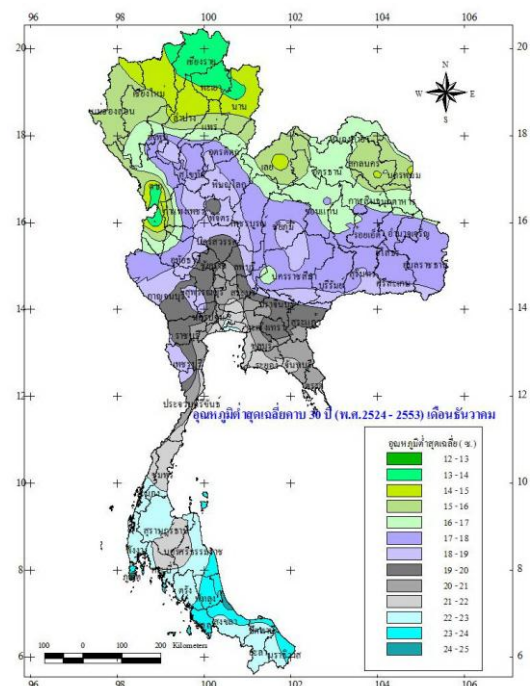
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

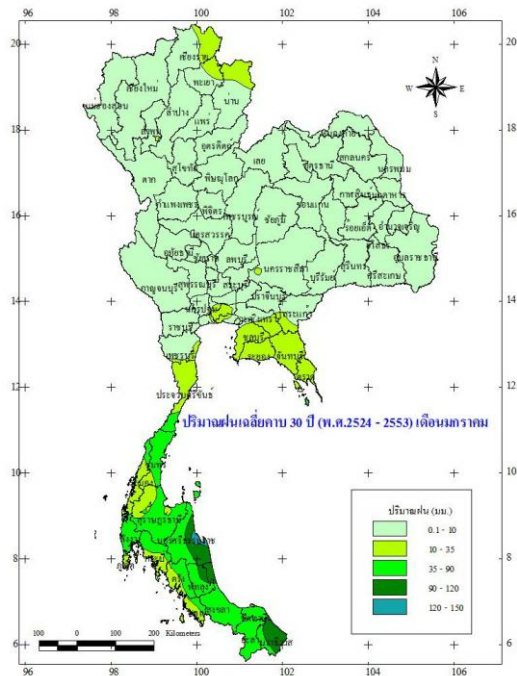


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

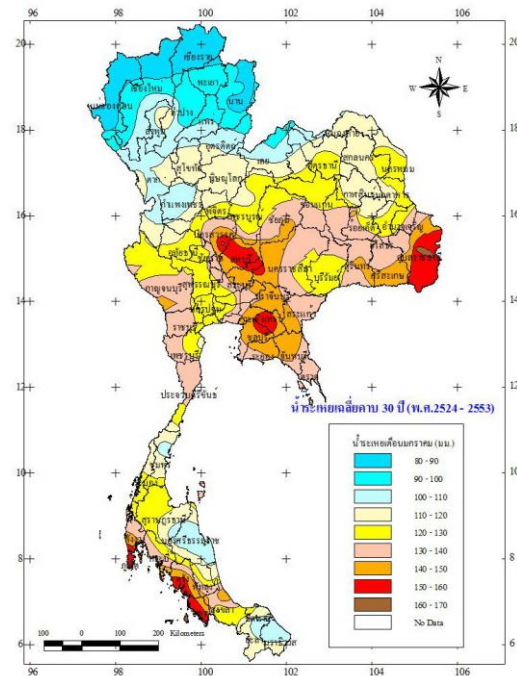


เดือนมกราคม

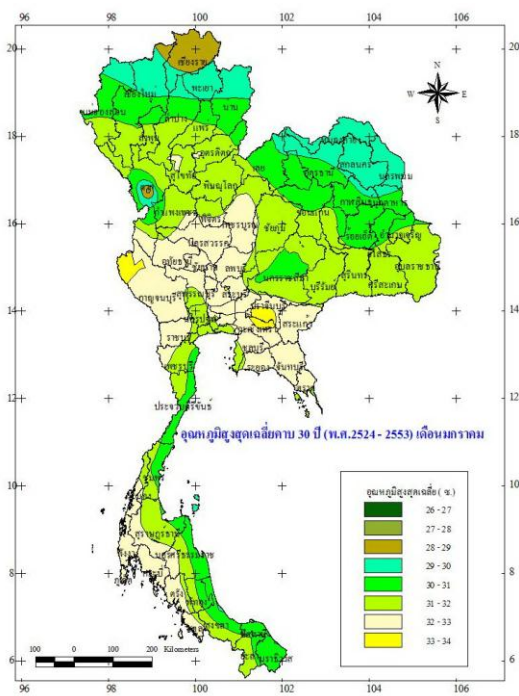
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

