



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 12/2562

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง รวมถึง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 40 โดยจะมีปริมาณฝนรวมแต่ละภาคประมาณ 10-20 มิลลิเมตร (ค่าปกติ ภาคเหนือ 23 มม. ภาคกลาง 21 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 33 มม.) ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยภาคตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 30-60 มม. (ค่าปกติ 53 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 240-360 มม. (ค่าปกติ 368 มม.)

สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงกับค่าปกติ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 20-40 มม. (ค่าปกติ 27 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 100-165 มม. (ค่าปกติ 129 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้อุณหภูมิเฉลี่ยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.9 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 20-22 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 20.6 °ซ.)

2. เดือนธันวาคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 185-250 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 50-70 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 องศาเซลเซียส

3. เดือนมกราคม คาดว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม 10-20 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 40-70 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 องศาเซลเซียส

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

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมียกกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุก
ส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุม
ตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อน
เข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

เดือนมกราคม มีอากาศหนาวเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูง ที่ปกคลุม
ประเทศไทยตลอดเดือน โดยอุณหภูมิส่วนใหญ่ของประเทศจะลดลงต่ำสุดในเดือนนี้ และมีอากาศ
หนาวเย็นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณยอดเขาสูง กับมี
หมอกในตอนเช้า ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็น สำหรับภาคใต้เนื่องจากได้รับอิทธิ
จากทะเลที่ล้อมรอบทั้ง 2 ด้าน ทำให้อากาศไม่หนาวเย็นมาก ยกเว้นทางตอนบนของภาค

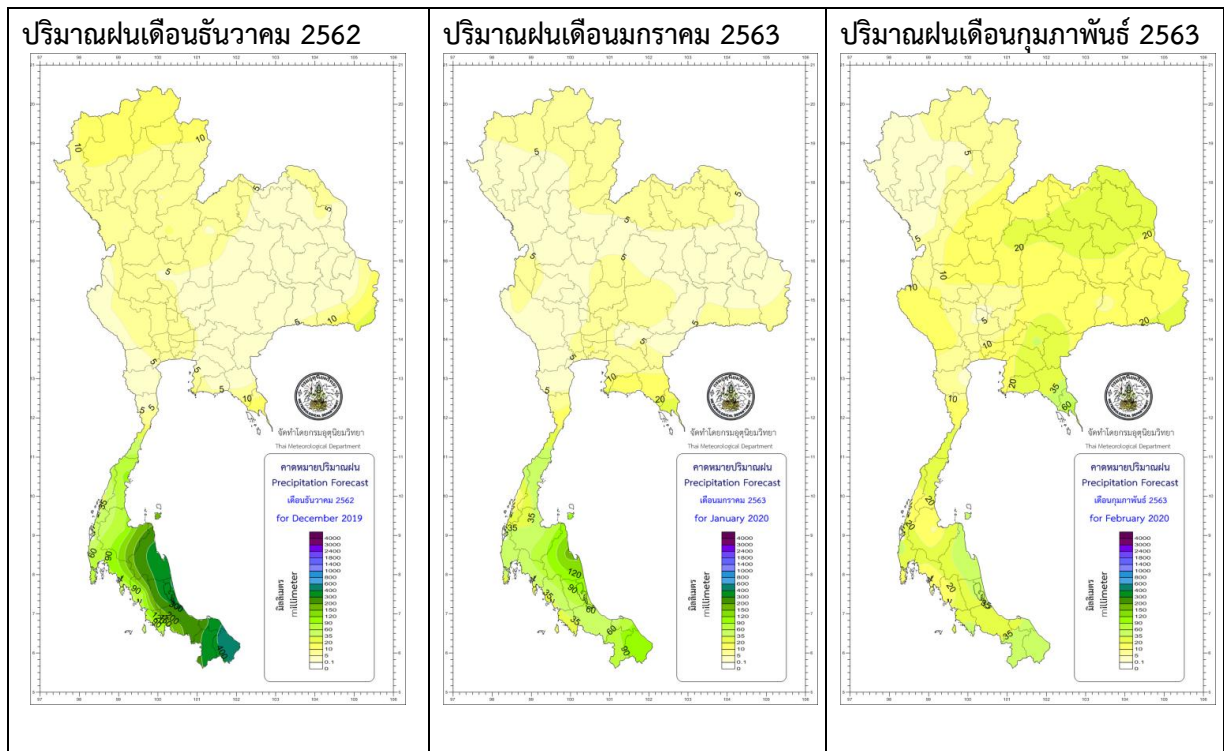
เดือนกุมภาพันธ์ ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่
ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกใน
ตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบาง
พื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ ซึ่งเป็นลม
ร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณ
กลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้าน
ฝั่งตะวันออก

ข้อควรระวัง

เดือนธันวาคมและมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่าน
ประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บ
ตกได้บางพื้นที่ เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศ
กรมอุตุนิยมวิทยา ของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

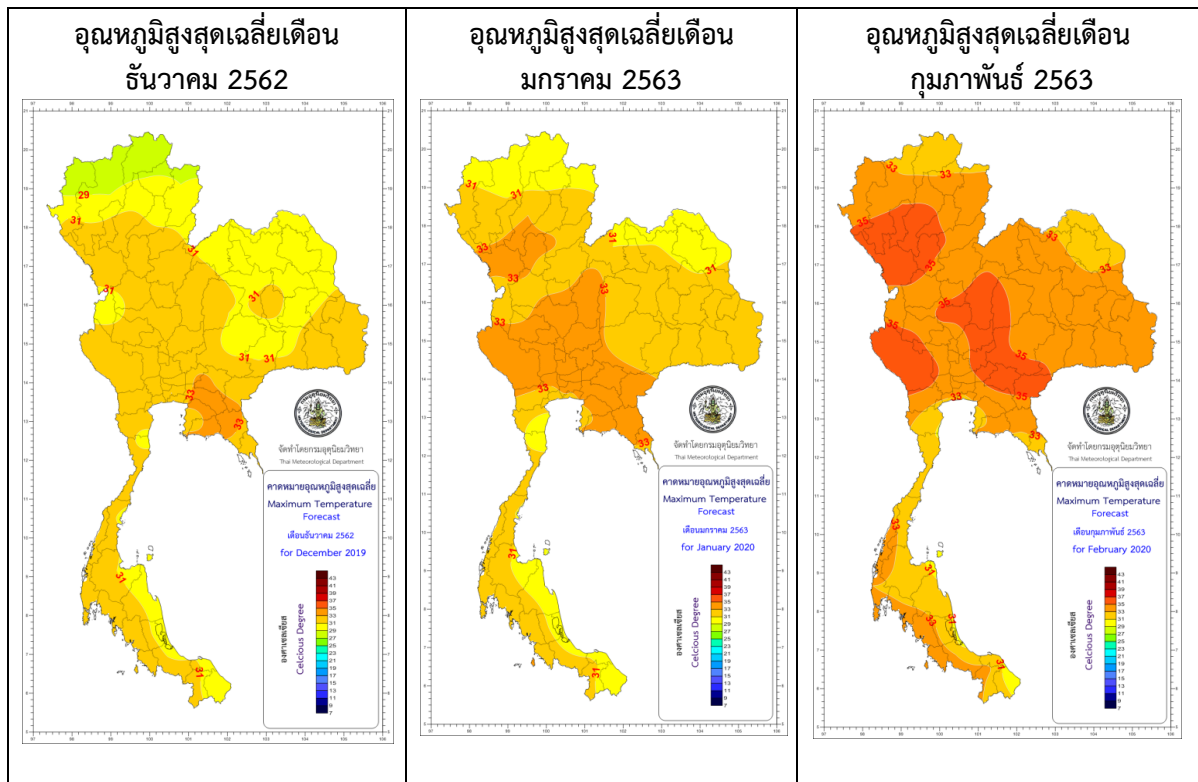
เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทย
ตอนบน และฝั่งตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง
และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร
และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



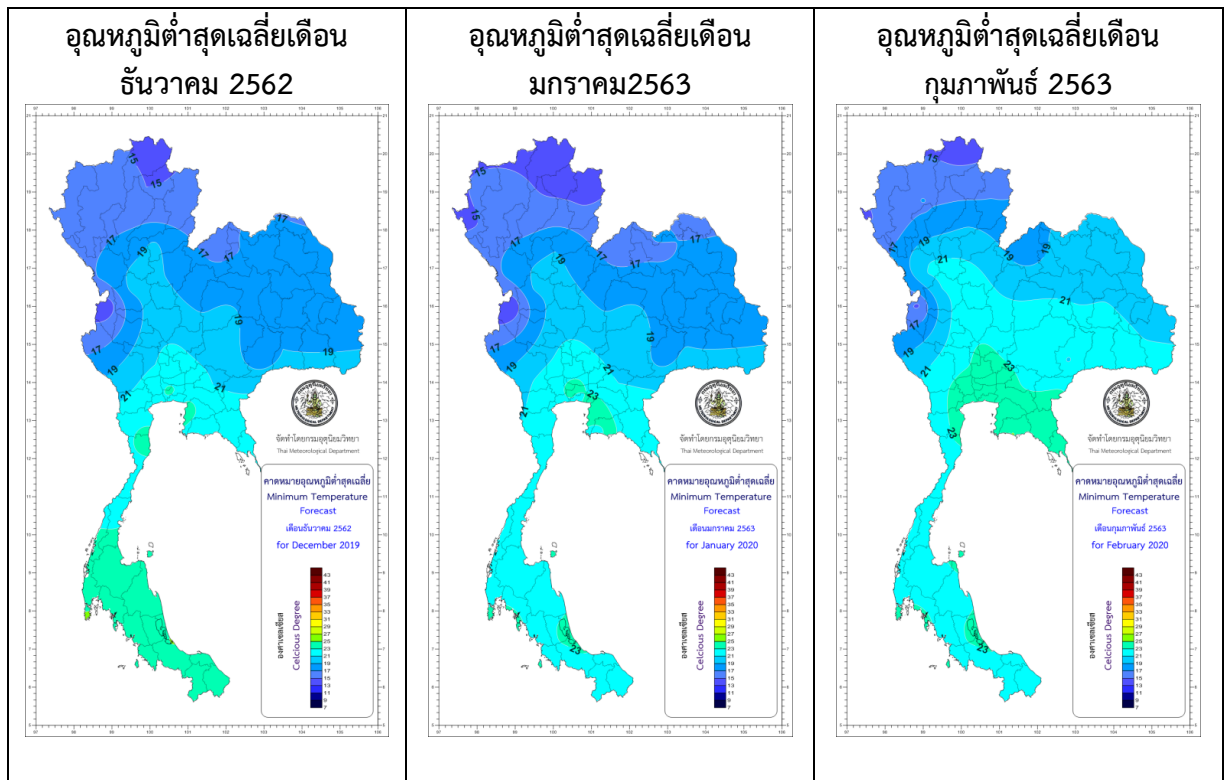
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	16-18	16-18	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	0-10	0-10	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	17-19	20-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	6-9	7-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	0-10	0-10	10-20
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	2-3
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	18-21	20-22	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	8-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	0-10	0-10	10-20
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	2-3
ตะวันออกรวมทั้งชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	21-23	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	0-10	10-20	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	2-3	3-5
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	2-4	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	185-250	40-70	25-45
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	10-12	7-8	3-5
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	20-40	15-35
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	7-9	4-6	3-5

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง และลงกระโชกแรง ต่อจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น โดยในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคทั้งสองจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าทางตอนล่างของภาค และบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะดังกล่าวจะทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น สำหรับบริเวณยอดดอยและยอดภูจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งมีความต้านทานต่อความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย และควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์เลี้ยงหนาวเย็น จนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งเกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรแยกออกจากกลุ่มและทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้น การเจริญเติบโตดีขึ้น

ส่วนบริเวณเทือกเขายอดดอย และยอดภูจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงบ่าย เนื่องจากในช่วงที่เกิดน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสับคลุม เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรมีน้ำสำรองเอาไว้ให้พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในระยะผลิดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้วยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง และควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคนน้ำของพืช

ส่วนฝนที่ตกในเดือนนี้จะมีลักษณะเป็นฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง เกษตรกรควรดูแลอาคารบ้านเรือน โรงเก็บพืชผลทางด้านการเกษตร และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคง รวมทั้งผูกยึดค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง และควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง นอกจากนี้เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง

อนึ่ง ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดจาง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้สะดวก แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณข้างเคียงทำให้ทัศนวิสัยลดลง โดยเฉพาะบริเวณถนนหนทาง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และควันไฟจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงกลางฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง ต่อจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น และในบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ซึ่งลักษณะดังกล่าวจะทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ จากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ส่วนในบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลงอาจมีหมอกในตอนเช้าและหมอกหนาในบางพื้นที่

ในช่วงที่มีฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้ สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาต่างๆ ขณะลมแรง รวมทั้งควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งตลอดจนปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฝนฟ้าคะนอง หลังจากฝนฟ้าคะนองอุณหภูมิจะลดลง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ รวมทั้งระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้ควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งมีความต้านทานต่ำกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ส่วนผู้ที่ติดไฟเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ตนเองควรดับไฟให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย

สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงบ่าย เนื่องจากในช่วงที่เกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนอาจทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณพื้นที่การเกษตรและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสีเข้มเพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งประกอบกับบางช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก และหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟเพื่อใช้งานควรดับให้สนิททุกครั้งหลังจากเสร็จภารกิจ เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราซึ่งจะเป็นเชื้อไฟที่ดี นอกจากนี้สภาพอากาศที่แห้ง เหมาะแก่การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม การผลิตดอกออกผลลดลง ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวควรรีบกำจัด เพื่อป้องกันการระบาดเป็นเป็นบริเวณกว้าง

สำหรับในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดๆ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ดีแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลงโดยเฉพาะบริเวณถนนหนทางเป็นอุปสรรคต่อการสัญจร และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้าและหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนรถที่ใช้ในการเกษตรหากมีความ

จำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืนควรสำรวจไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ดี สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน

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

เดือนกุมภาพันธ์ เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน ลมจะเริ่มเปลี่ยนจากลมตะวันออกเฉียงเหนือเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้หรือลมใต้ สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงจะแผลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในบางช่วงซึ่งจะทำให้มีอากาศเย็นในตอนเช้าส่วนในตอนกลางวันอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้นโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ และในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง และมีลมใต้พัดเข้าปกคลุมทำให้มีหมอกในตอนเช้ากับมีหนาในบางพื้นที่ สำหรับสภาพอากาศจะเริ่มเปลี่ยนแปลง โดยอุณหภูมิจะเริ่มแตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน(อุณหภูมิต่ำสุดและอุณหภูมิสูงสุด) สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย ปริมาณการระเหยของน้ำจะมากขึ้นทำให้ความชื้นในดินจะลดลง

สำหรับอุณหภูมิที่แตกต่างกันมากระหว่างกลางวันและกลางคืน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้แตกต่างกันมาก เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง รวมทั้งหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มและทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่นๆ และเกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่วยและสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรง หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมืออย่างทุกครั้ง และใส่เสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย

ระยะนี้จะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะรถที่ใช้ในการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงในตอนกลางคืนหรือในช่วงที่หมอกลดจืดควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน ส่วนเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวผลผลิตมาแล้วควรหลีกเลี่ยงการตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืน เพราะอาจเปียกชื้นเสียหาย เนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้ำในพืชไร่ และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงในช่วงที่มีหมอกลดอาจเป็นโรคราดำได้ หากพบโรคดังกล่าว เกษตรกรควรฉีดพ่นด้วยน้ำก็จะทำให้ลดการระบาดของโรคดังกล่าวลงได้

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง โดยคำนึงถึงการใช้ น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาจจะให้น้ำพืชโดยระบบน้ำหยด หรือให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำ เพื่อลดอัตราการสูญเสีย น้ำของพืชโดยการระเหย ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนน้ำของพืชโดยเฉพาะพืชที่อยู่ในระยะผลิดอกออกผลจะเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากที่สุด หากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง ส่วนไม้ผลที่อยู่ในระยะผลอ่อน เช่น

ลันจี และลำไย เป็นต้น เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพราะหากขาดน้ำจะทำให้การติดผลลดลง ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆใน พืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชที่ปลูกทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ภาคใต้

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง ทำให้พื้นที่ซึ่งความกดอากาศต่ำพาดผ่านหรือด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าว (ภาคใต้ฝั่งตะวันออก)จะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สำหรับทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรเฝ้าระวังสภาวะน้ำท่วม น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งที่อาจเกิดขึ้นในบางพื้นที่ โดยจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงปศุสัตว์ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ด้วย รวมทั้งจัดเตรียมระบบส่องสว่างในยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม ระวังน้ำฝนตกชุก เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ชุดล่อลูกคูดอง ทางระบายน้ำเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ควรตรวจสอบทางน้ำไหลในชุมชนและพื้นที่การเกษตร และจัดให้น้ำมีทางไหลระบายได้สะดวก เนื่องจากบางพื้นที่อาจมีพื้นที่ใช้สอยที่เปลี่ยนไปจากเดิม สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงในบ่อเลี้ยง และไม่ควรปล่อยให้ น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้ น้ำในระดับบนและระดับที่ลึกลงไปรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่แยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ สำหรับชาวสวนผลไม้ควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก และแสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่า และโรคราสีชมพู เป็นต้น ซึ่งมีกระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง

โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าวจะมีฝนกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในบางพื้นที่ ส่วนทางตอนบนของภาคจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่

ในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก เกษตรกรควรเฝ้าระวังความเสียหายที่อาจเกิดจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยชุดลอกคูคลอง ดูแลทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตันขึ้น ติดขัด น้ำสามารถระบายได้สะดวก สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่มเกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับสัตว์น้ำที่เลี้ยง และไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อเลี้ยง เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำในระดับบนและในระดับลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ และควรเสริมขอบบ่อและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ตลอดจนจัดเตรียมอาหารสัตว์ และน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม ตลอดจนจัดเตรียมระบบส่องสว่างในยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

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

สำหรับทางตอนบนของภาคใต้จะมีอากาศเย็นในตอนเช้า เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย

สำหรับในบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา รวมทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่และพืชผักได้ด้วย

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

เดือนกุมภาพันธ์ เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาว เข้าสู่ฤดูร้อน ลมตะวันออกเฉียงเหนือจะเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้ หรือลมใต้ในบางช่วง สำหรับอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้นในตอนกลางวัน ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง

ในช่วงที่สภาพอากาศเปลี่ยน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกัน

สัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมควรทั้งฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยๆครั้ง และควรให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำเพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย และควรวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง ส่วนเกษตรกรที่ปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำของพืช

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และโรงเก็บพืชผลทางด้านการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรมผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

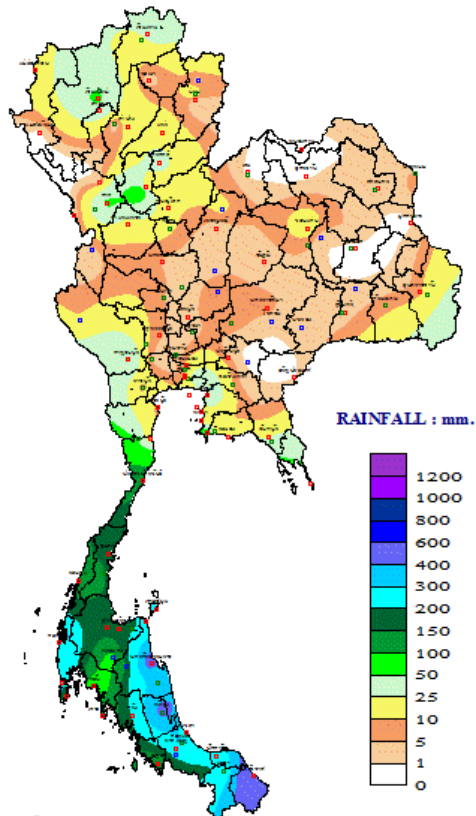
เนื่องจากฝนที่ตกมีน้อยประกอบกับน้ำระเหยมีมากทำให้น้ำในดินลดลง เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินรักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรตรวจสอบสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนนี้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 ม.ม. ติดต่อกัน

ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ 1 – 30 พฤศจิกายน 2562

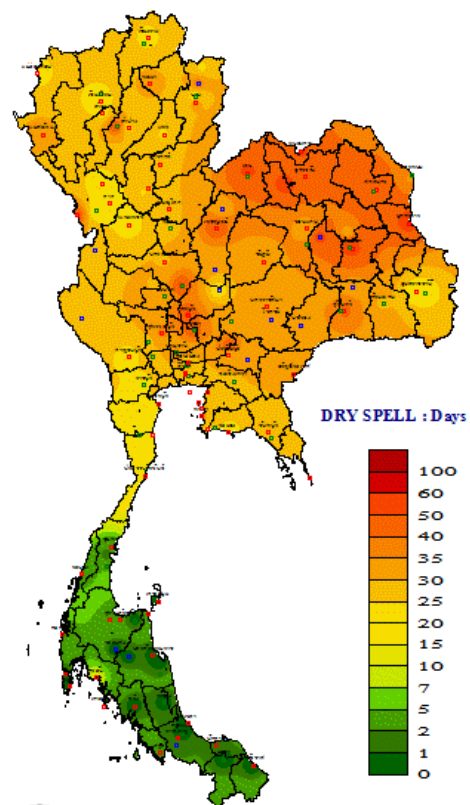
TOTAL MONTHLY RAINFALL
FROM 1-30 พฤศจิกายน 2019



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

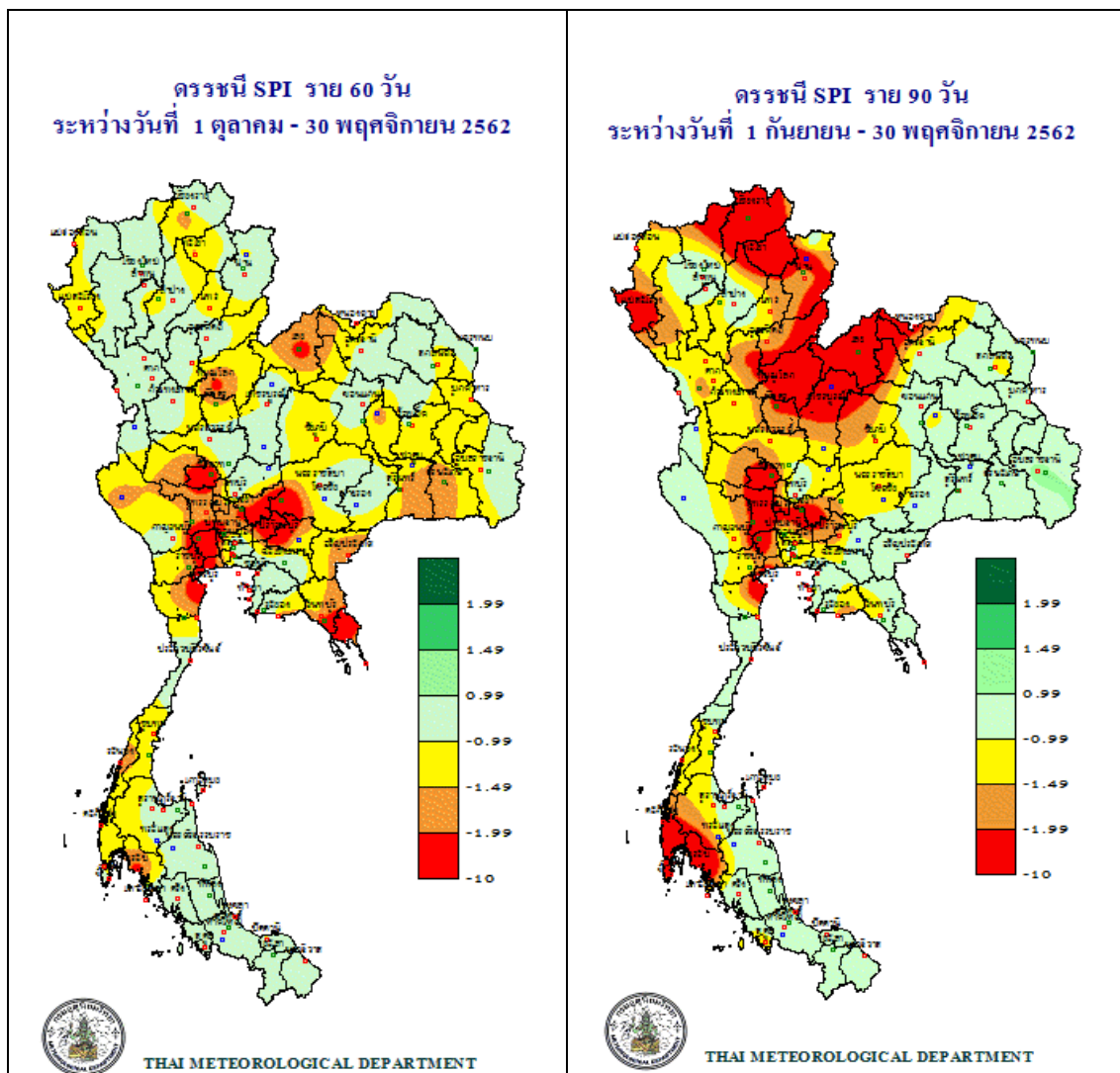
จำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 ม.ม. ติดต่อกัน จนถึง
1 ธันวาคม 2562

NUMBER OF CONSECUTIVE DRY DAYS
UNTIL 1 ธันวาคม 2019



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

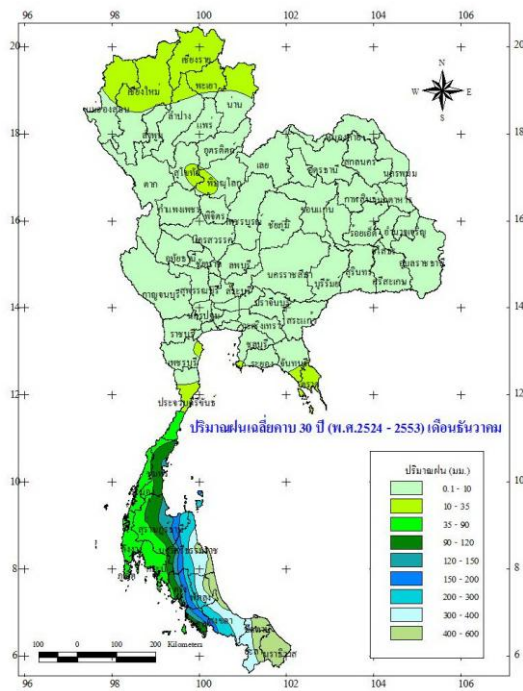


ดรชนิความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนิที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

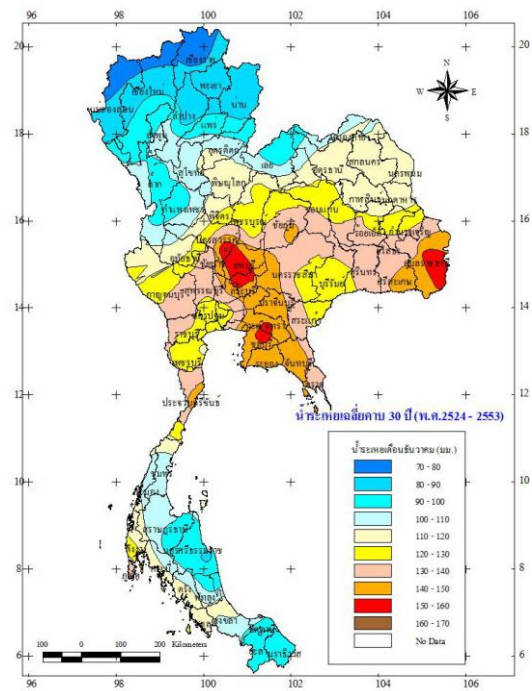
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนธันวาคม

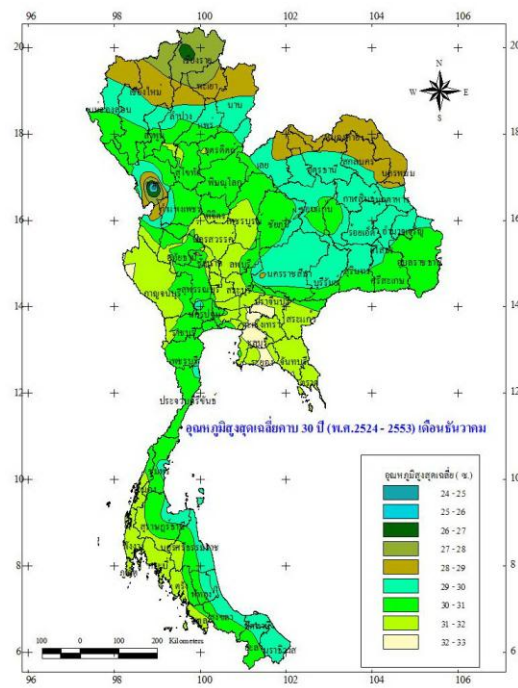
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



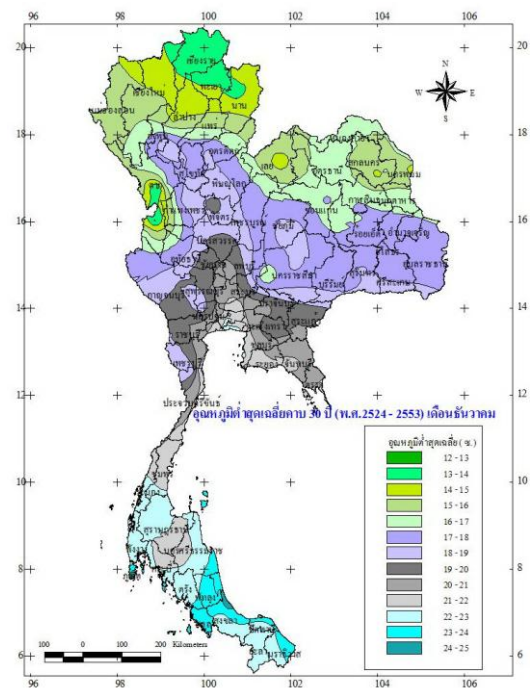
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

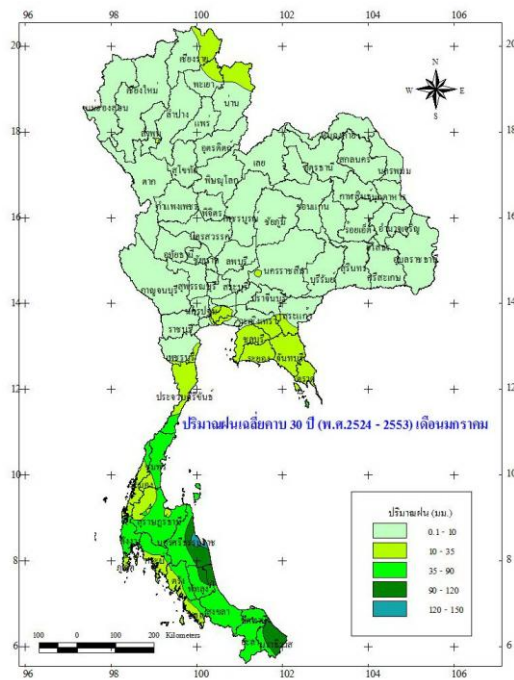


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

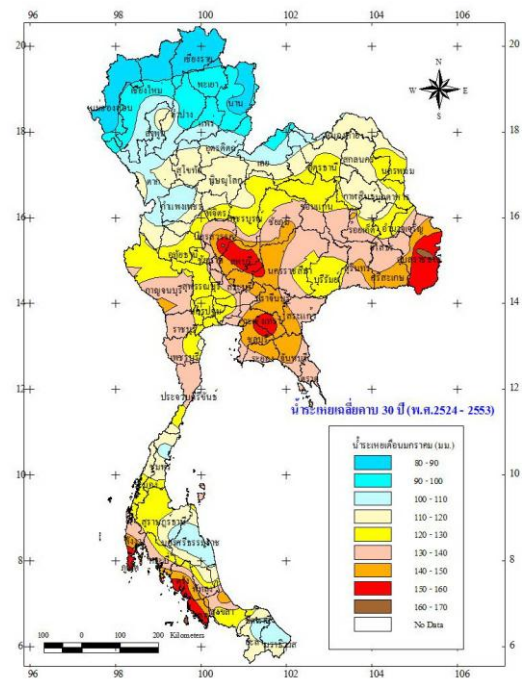


เดือนมกราคม

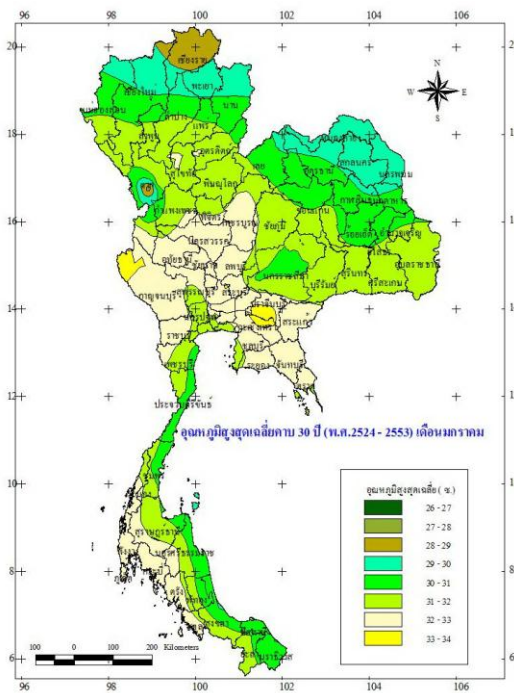
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



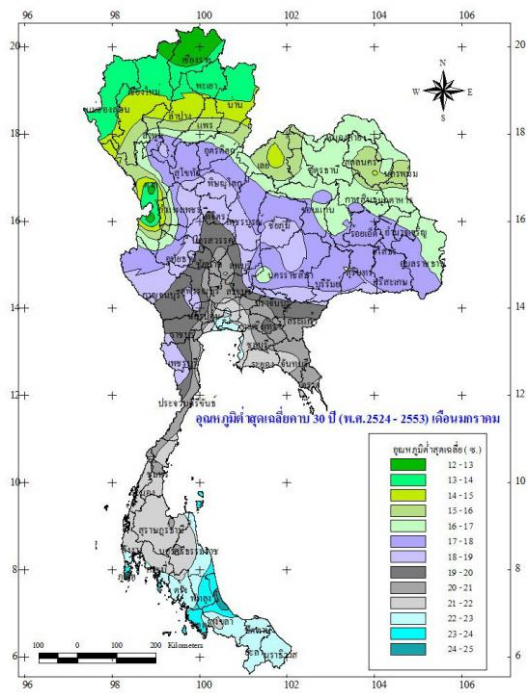
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

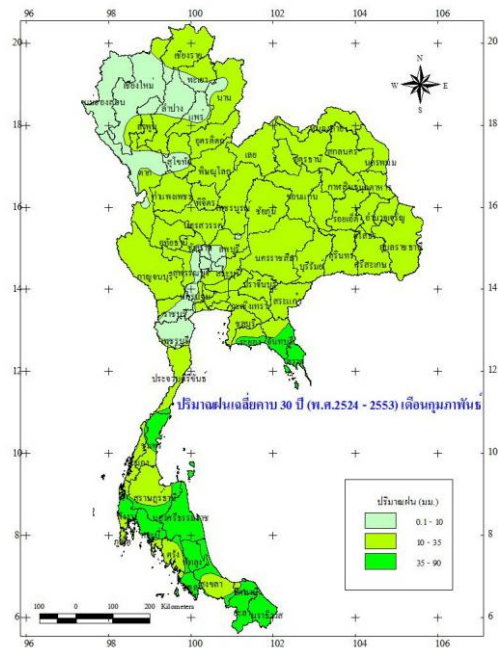


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

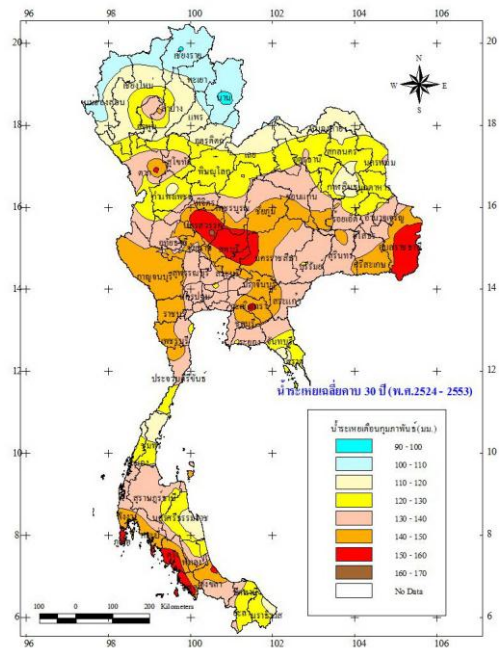


ภูมิภาพพื้นที่

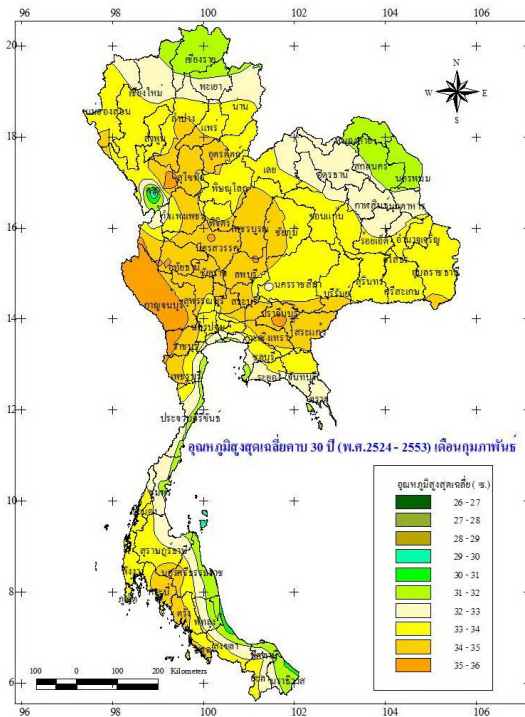
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

