



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน มกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 1/2563

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทย จะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 25-55 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 43 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 45-80 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 69 มม.) ภาคกลางประมาณ 30-60 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 48 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 75-125 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 107 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 115-210 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 174 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90-175 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 143 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 45-80 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 67 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิเฉลี่ยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 33-35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 33.2 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-23 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 21.7 °ซ.)

2. เดือนมกราคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 10-20 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 50-80 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 20-40 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. เดือนกุมภาพันธ์ คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 20 มม. ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม 20-40 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 20-40 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 15-35 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 21-23 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

4. เดือนมีนาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 20 ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 15-35 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 30-50 มม. ภาคกลางประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40-70 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 50-80 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 60-100 มม. และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 30-50 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

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

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

เดือนกุมภาพันธ์ ปกติอยู่ในช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยเริ่มอ่อนกำลังลง สภาพอากาศทั่วไปส่วนใหญ่ยังคงมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนมากในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้น เนื่องจาก ลมฝ่ายใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนเริ่มพัดเข้าปกคลุมแทนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นการเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อนตั้งแต่ประมาณกลางเดือนเป็นต้นไป ส่วนภาคใต้ ปริมาณฝนในเดือนนี้ลดน้อยลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออก

เดือนมีนาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวและแห้ง ความชื้นในอากาศมีน้อย และมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นลมใต้ แต่ในบางช่วงอาจมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน พายุฤดูร้อนมักเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ เป็นบริเวณแคบ แต่จะมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นฉับพลัน และมีความรุนแรงถึงขั้นทำความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินได้

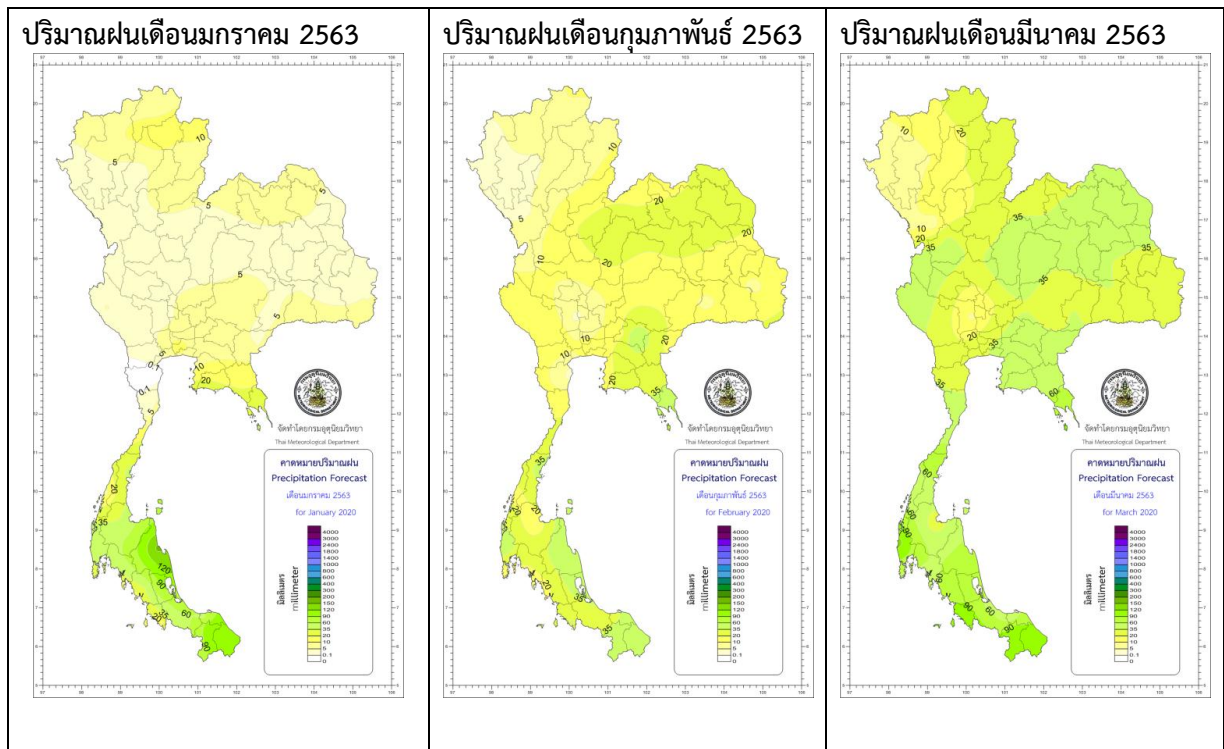
ข้อควรระวัง

เดือนมกราคม มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบนและฝั่งตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้

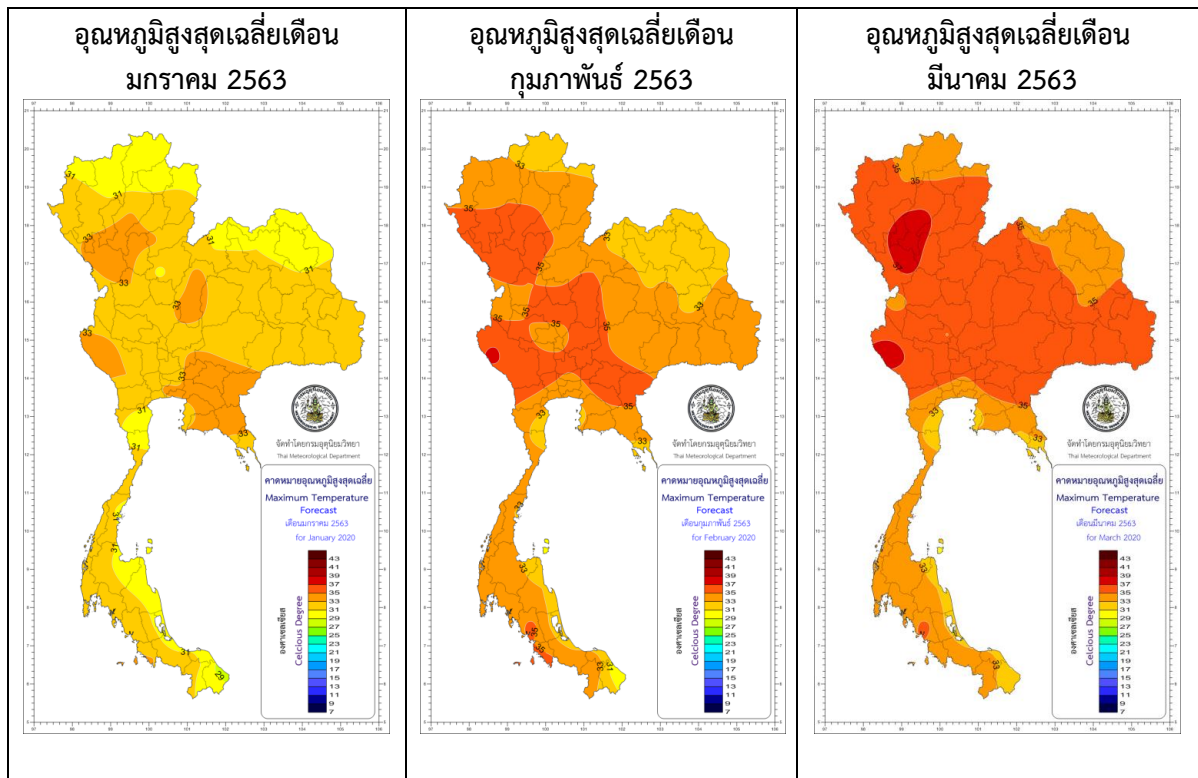
เดือนมีนาคม อาจจะมีพายุฤดูร้อนบ่อยครั้ง โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกในบางแห่ง ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



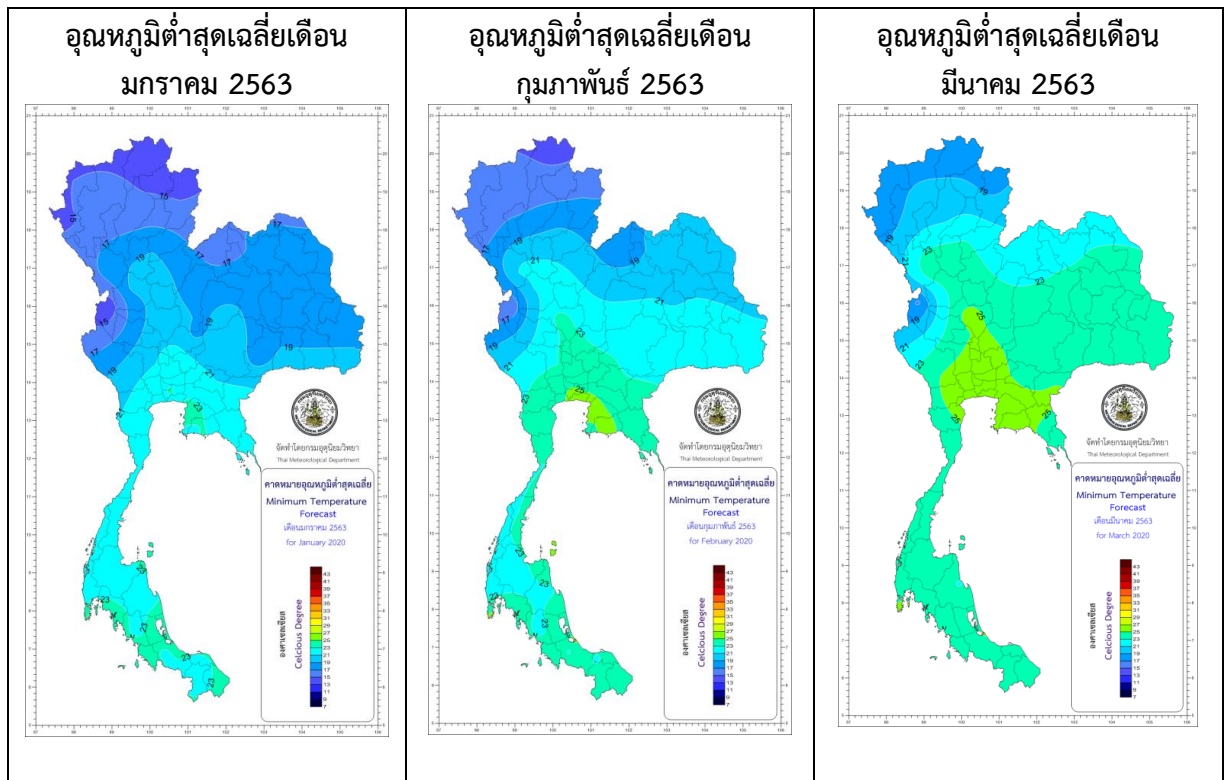
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	33-35	35-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	16-18	17-19	20-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	10-20	15-35
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	2-3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	17-19	19-21	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	7-9	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	10-20	30-50
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	2-3	3-5
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	34-36	35-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	22-24	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	8-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	5-7
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า10	10-20	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	1-2	2-3
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	21-23	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	6-8	6-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-20	20-40	40-70
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	2-3	4-6
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	29-31	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	7-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	20-40	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	6-9	3-5	4-6
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	33-35	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	22-24	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	8-9	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	15-35	60-100
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	3-5	6-9

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

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 โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราซึ่งเป็นเชื้อไฟที่ดี นอกจากนี้สภาพอากาศที่แห้ง เหมาะแก่การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม การผลิดอกออกผลลดลง ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวควรรีบกำจัด เพื่อป้องกันการระบาดเป็นเป็นบริเวณกว้าง

สำหรับในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดๆ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ดีแต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลงโดยเฉพาะบริเวณถนนหนทางเป็นอุปสรรคต่อการสัญจร และเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้าและหมอกหนาในบางพื้นที่ เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา ส่วนรถที่ใช้ในการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืนควรสำรวจไฟหน้าและไฟท้ายให้ใช้งานได้ดี 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 โดยเฉพาะรถที่ใช้ในการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงในตอนกลางคืนหรือในช่วงที่หมอกลงจัดควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน ส่วนเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวผลผลิตมาแล้วควรหลีกเลี่ยงการตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้งข้ามคืน เพราะอาจเปียกชื้นเสียหาย เนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชไร่ และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วงในช่วงที่มีหมอกลงอาจเป็นโรคราดำได้ หากพบโรคดังกล่าว เกษตรกรควรฉีดพ่นด้วยน้ำก็จะทำให้ลดการระบาดของโรคดังกล่าวลงได้

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง โดยคำนึงถึงการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาจจะให้น้ำพืชด้วยระบบน้ำหยด หรือให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำ เพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนน้ำของพืช โดยเฉพาะพืชที่อยู่ในระยะผลิดอกออกผลจะเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากที่สุด หากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง ส่วนไม้ผลที่อยู่ในระยะผลอ่อน เช่น ลิ้นจี่ และลำไย เป็นต้น เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพราะหากขาดน้ำจะทำให้การติดผลลดลง ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

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

เดือนมีนาคม เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน ลมที่พัดจะเป็นลมฝ่ายใต้ ท้องฟ้าโปร่งและมีแสงแดดจัด อุณหภูมิจะสูงขึ้นในตอนกลางวัน สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย สภาพอากาศจะแห้งและร้อน การระเหยของน้ำจะมากขึ้น

ระยะนี้จะมีแสงแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียม และควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เพราะจะเป็นเชื้อไฟที่ดี นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนที่มีน้อยในระยะนี้ เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้ง และควรให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำ รวมทั้งคลุมบริเวณโคนต้นพืชและแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำของพืชในระยะเจริญเติบโต

อนึ่ง ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังควรย้ายกระชังลงไปในที่ซึ่งมีน้ำลึกกว่าเดิม และควรหลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ เพราะจะทำให้สัตว์น้ำเครียดและอ่อนแอได้ง่าย

เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อน ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยนำวัสดุฉนวนมาชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน หากมีน้ำเพียงพอควรฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน หรืออาจฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน รวมทั้งควรติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือน เนื่องจากน้ำที่ระเหยจะนำความร้อนออกไปด้วย ก็จะช่วยลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนลงได้ และหากทำได้ควรเลือกใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้าก็จะทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้าลงได้และช่วยลดสภาวะโลกร้อน หรืออาจสร้างหลังคาโรงเรือนให้มีความลาดชันอากาศร้อนที่ลอยตัวขึ้นสามารถไหลออกไปได้ทางด้านบน ของหลังคาได้ก็จะช่วยลดความอบอ้าวภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ได้ นอกจากนี้ควรเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงจะมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ และควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนให้แก่สัตว์เลี้ยงด้วย สำหรับในพื้นที่ซึ่งมีอุณหภูมิสูงอาจเกิดพายุฤดูร้อนขึ้นได้ โดยเฉพาะในช่วงครึ่งหลังของเดือนนี้ เกษตรกรควรดูแลและซ่อมแซมอาคารบ้านเรือน โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร ให้มีความมั่นคงแข็งแรง

ภาคใต้

เดือนมกราคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพัดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง 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 รวมทั้งระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่และพืชผักไว้ด้วย

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

เดือนกุมภาพันธ์ เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาว เข้าสู่ฤดูร้อน ลมตะวันออกเฉียงเหนือ จะเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้ หรือลมใต้ในบางช่วง สำหรับอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น ในตอนกลางวัน ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง

ในช่วงที่สภาพอากาศเปลี่ยน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกัน สัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมควรทั้งฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับ สัตว์เลี้ยง

เนื่องจากปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละ น้อยๆแต่บ่อยๆครั้ง และควรให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำเพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย และ ควรวางแผนการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง ส่วนเกษตรกรที่ปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความ เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำของพืช

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟ รอบพื้นที่เพาะปลูก โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และโรงเก็บพืชผลทางด้านการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวน ยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลัง เลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของ ศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกิน น้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรมผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

เนื่องจากฝนที่ตกมีน้อยประกอบกับน้ำระเหยมีมากทำให้น้ำในดินลดลง เกษตรกรควรคลุม ดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้า แห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินรักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรตรวจสอบสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์ น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผล ให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนนี้ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไป ก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์ อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมีนาคม เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน ลมจะเปลี่ยนเป็นลมฝ่ายใต้ สำหรับอุณหภูมิจะ สูงขึ้นในตอนกลางวัน ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง บางพื้นที่ อาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนที่จะมีอุณหภูมิสูง

ในเดือนนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความ จำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด และดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียม และ ร่างกายขาดน้ำ สำหรับพืชที่ปลูกใหม่ หรือพืชต้นอ่อน เกษตรกรควรทำร่มเงา เพื่อลดความเข้มของ แสง ป้องกันต้นพืชเหี่ยว

เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงในตอนกลางวัน เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบ ทางเดินอาหาร เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนแบคทีเรียต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดีส่งผลให้อาหารบูดเน่าเร็ว

ขึ้น ดังนั้นควรเลือกรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ๆ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน ฉีดน้ำบริเวณหลังคา หรือจัดทำหลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกทั้งแนวราบและแนวดิ่ง หรือติดตั้งลมเป่าและดูดให้กับโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการใช้พลังงานจากไฟฟ้า และควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์ต้องการน้ำมากกว่าปกติ นอกจากนี้ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง รวมทั้งหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่วย และสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรง หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมือยางและสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ตัวเกษตรกร

ระยะนี้น้ำระเหยจะมีมากผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรทำร่มเงาให้กับสัตว์น้ำ โดยเฉพาะบ่อนุบาล ส่วนผู้ที่ปลูกพืช ระยะนี้จะมีปริมาณฝนน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตร เนื่องจากความชื้นในดินที่ลดลงอาจส่งผลให้ต้นพืชเหี่ยวเฉา เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม และควรคลุมดินด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง บริเวณแปลงปลูกพืชและบริเวณโคนต้นพืช เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เหมาะแก่การระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรมผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าวควรรีบกำจัดก่อนจะระบาดไปสู่ต้นอื่นๆ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และโรงเก็บพืชผลการเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมิวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมิวิทยา
กรมอุตุนิยมิวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

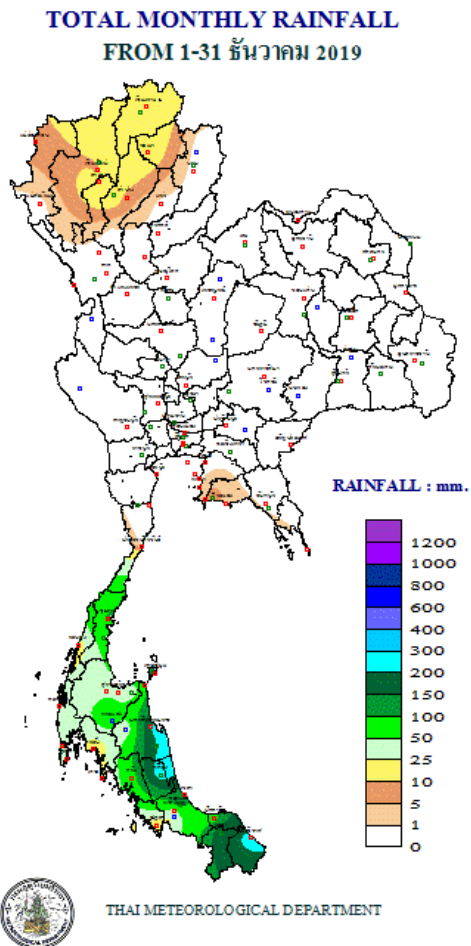
โทรศัพท์ 02-3669338

Adisorn Somwang

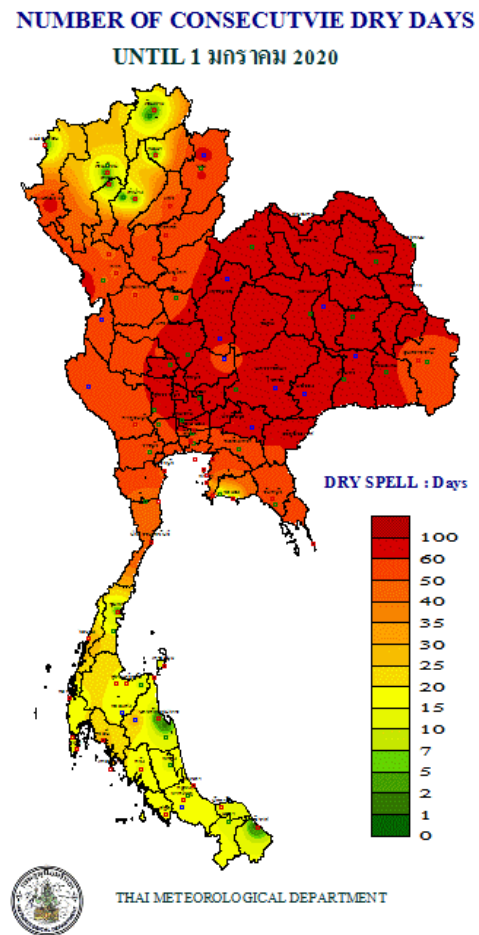
ออกประกาศ มกราคม 2563

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน

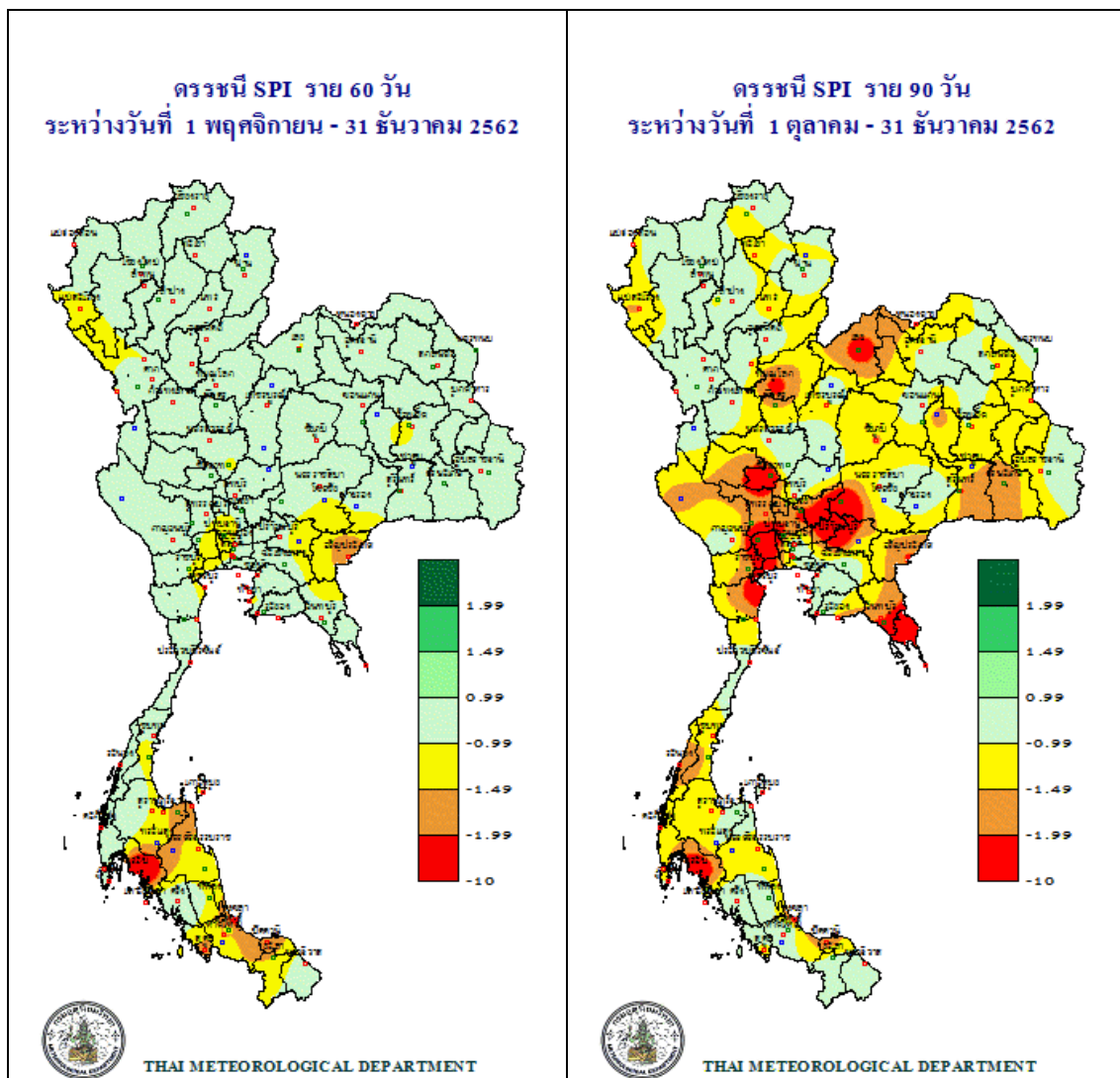
ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ 1 – 31 ธันวาคม 2562



จำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน จนถึง
1 มกราคม 2563



ดรชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

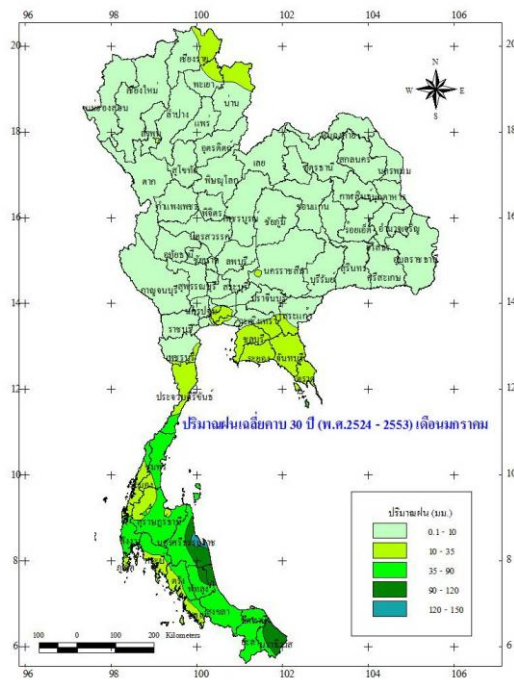


๑. ครรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นครรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
 ฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
 รุนแรง ดังนี้

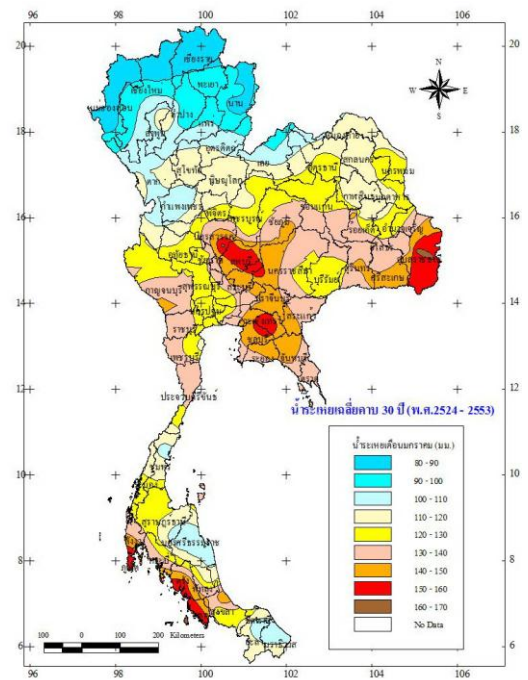
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนมกราคม

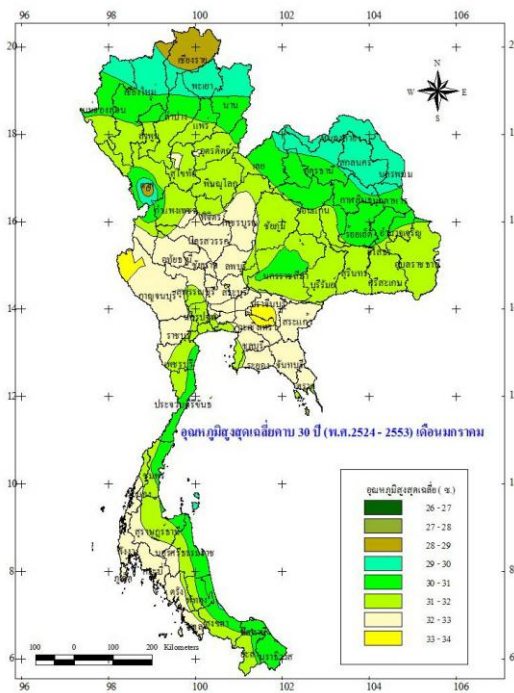
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมกราคม



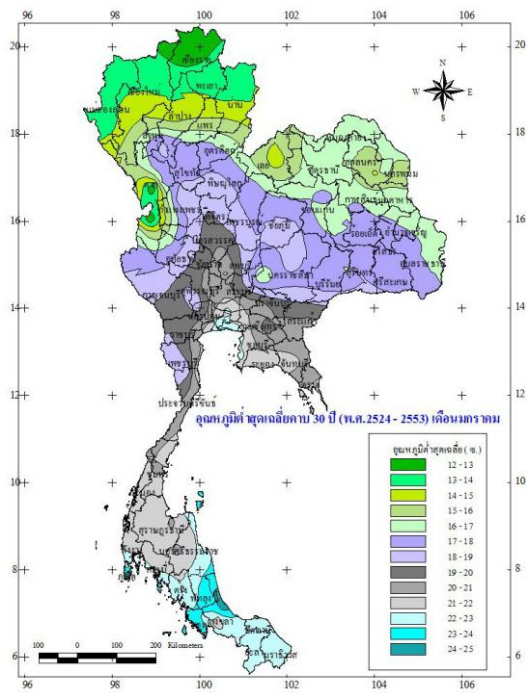
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมกราคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

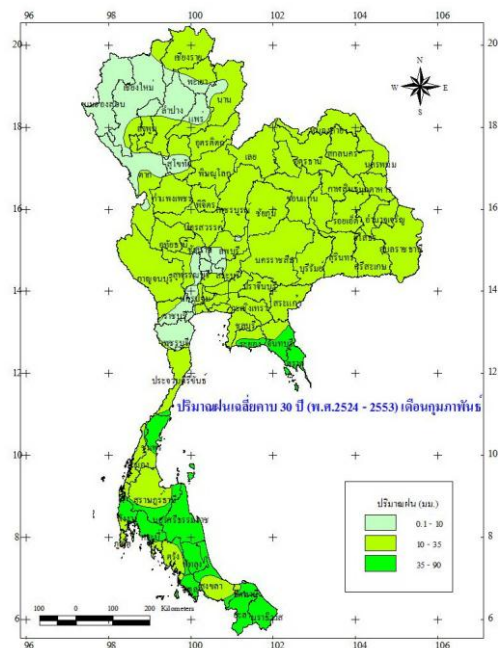


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม

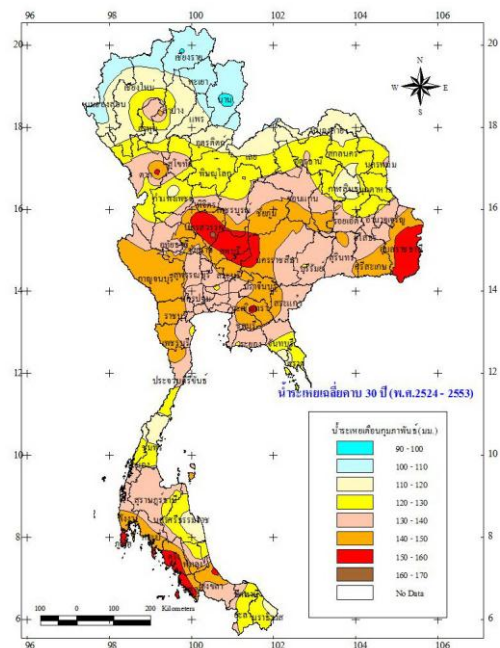


ภูมิภาพพื้นที่

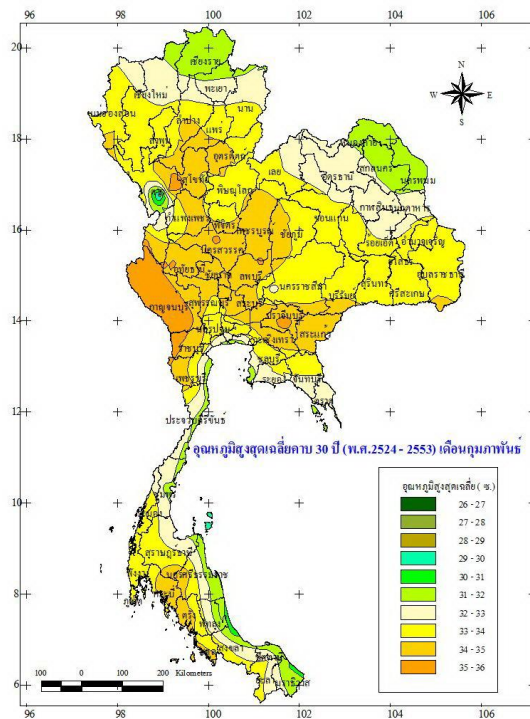
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



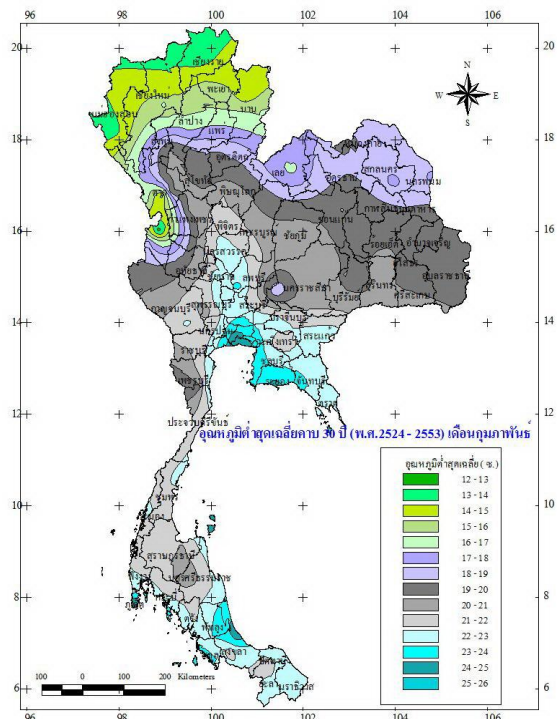
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

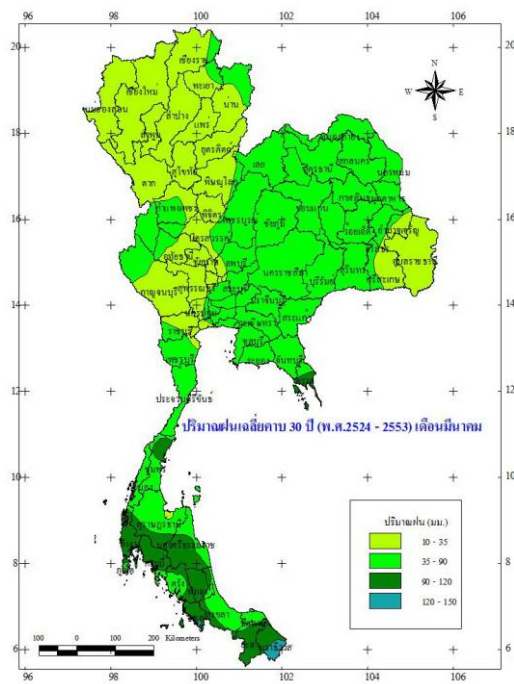


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

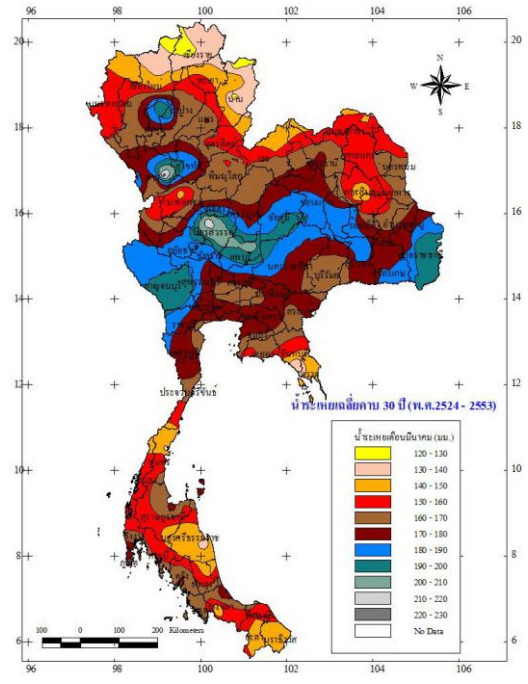


เดือนมีนาคม

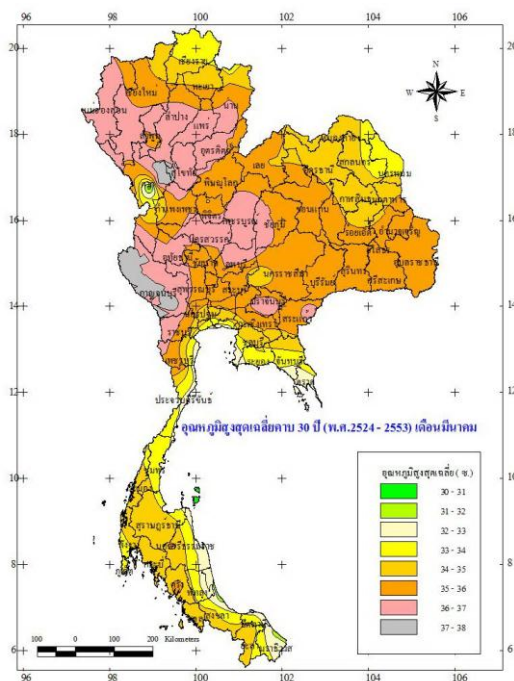
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมีนาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

