



คำทำนายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน พ.ศ. 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 2/2567

คำทำนายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะน้อยกว่าค่าปกติ ร้อยละ 30 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 60 - 90 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 112 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 90 - 120 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 146 มม.) ภาคกลางประมาณ 70 - 100 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 119 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 100 - 140 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 161 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 120 - 160 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 198 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 130 - 170 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 217 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 210 - 250 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 330 มม.)

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1.5 องศาเซลเซียส ส่วนภาคตะวันออก ภาคใต้ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1.0 องศาเซลเซียส ในขณะที่อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยบริเวณประเทศไทย ส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 35 - 37 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 34.6 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 23 - 25 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 23.5 องศาเซลเซียส)

2. เดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 50 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลปริมาณฝนน้อยกว่า 10 มม. ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 10 - 20 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 20 - 30 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22 - 24 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23 - 25 องศาเซลเซียส

3. เดือนมีนาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 40 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือและภาคกลางประมาณ 15 - 30 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 20 - 40 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 40 - 70 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 50 - 80 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 - 1.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36 - 38 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดทั้งประเทศเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

4. เดือนเมษายน ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 30 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือและภาคกลางประมาณ 40 - 60 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 50 - 80 มม. ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 60 - 90 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 90 - 120 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 - 1.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 37 - 39 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34 - 36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25 - 27 องศาเซลเซียส

ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2534-2563)

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

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

เดือนเมษายน เป็นเดือนที่อบอ้าวที่สุดในรอบปี โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน ซึ่งมักมีอุณหภูมิและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดโดยทั่วไป จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสี ตั้งฉากกับพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อนขึ้น สำหรับฝนในเดือนนี้โดยทั่วไปมีฝนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุกภาคของประเทศ

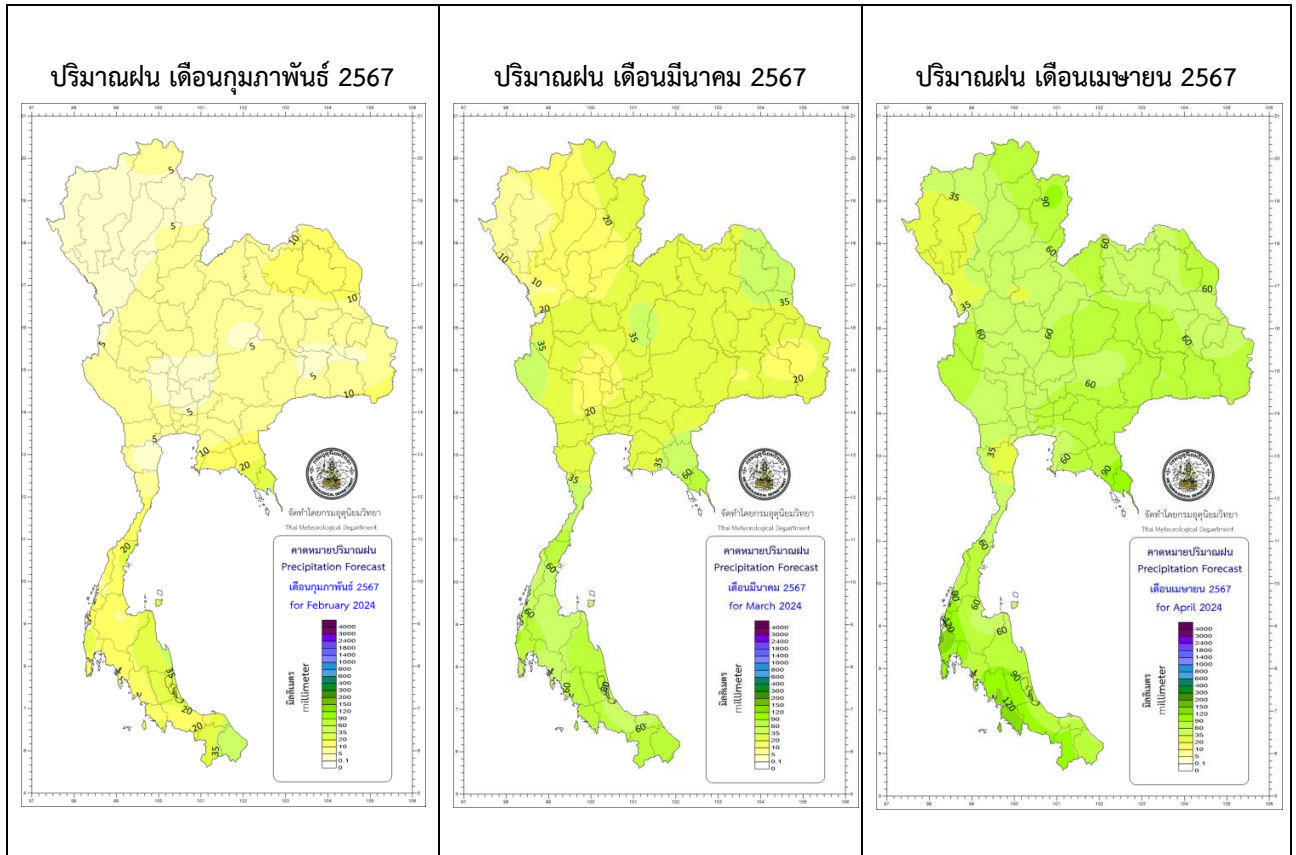
ข้อควรระวัง

เดือนกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทย ตอนบนและด้านตะวันตกของประเทศ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่

เดือนมีนาคมและเมษายน อาจจะมีพายุฤดูร้อนถี่ขึ้น โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกในบางแห่ง ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

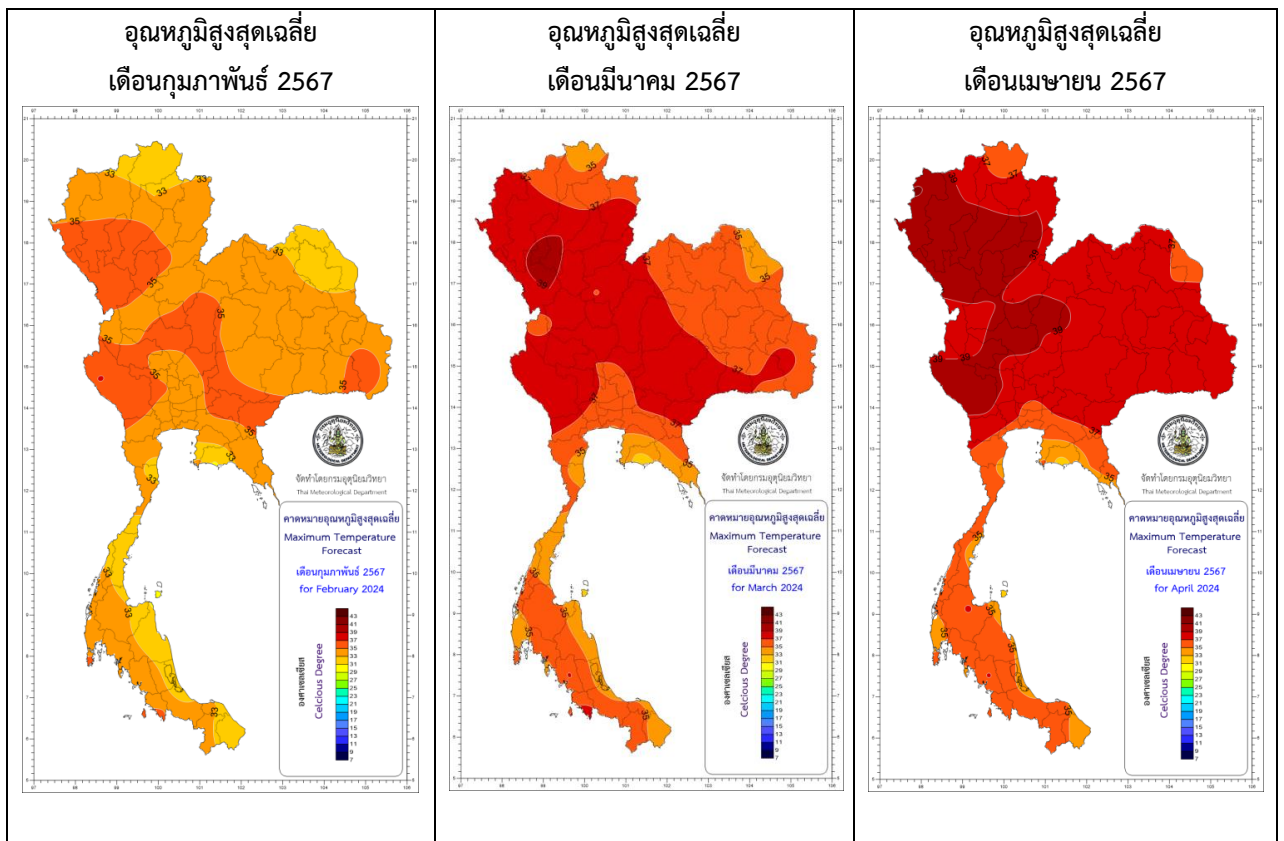
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยา อย่างใกล้ชิด

คำทหายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



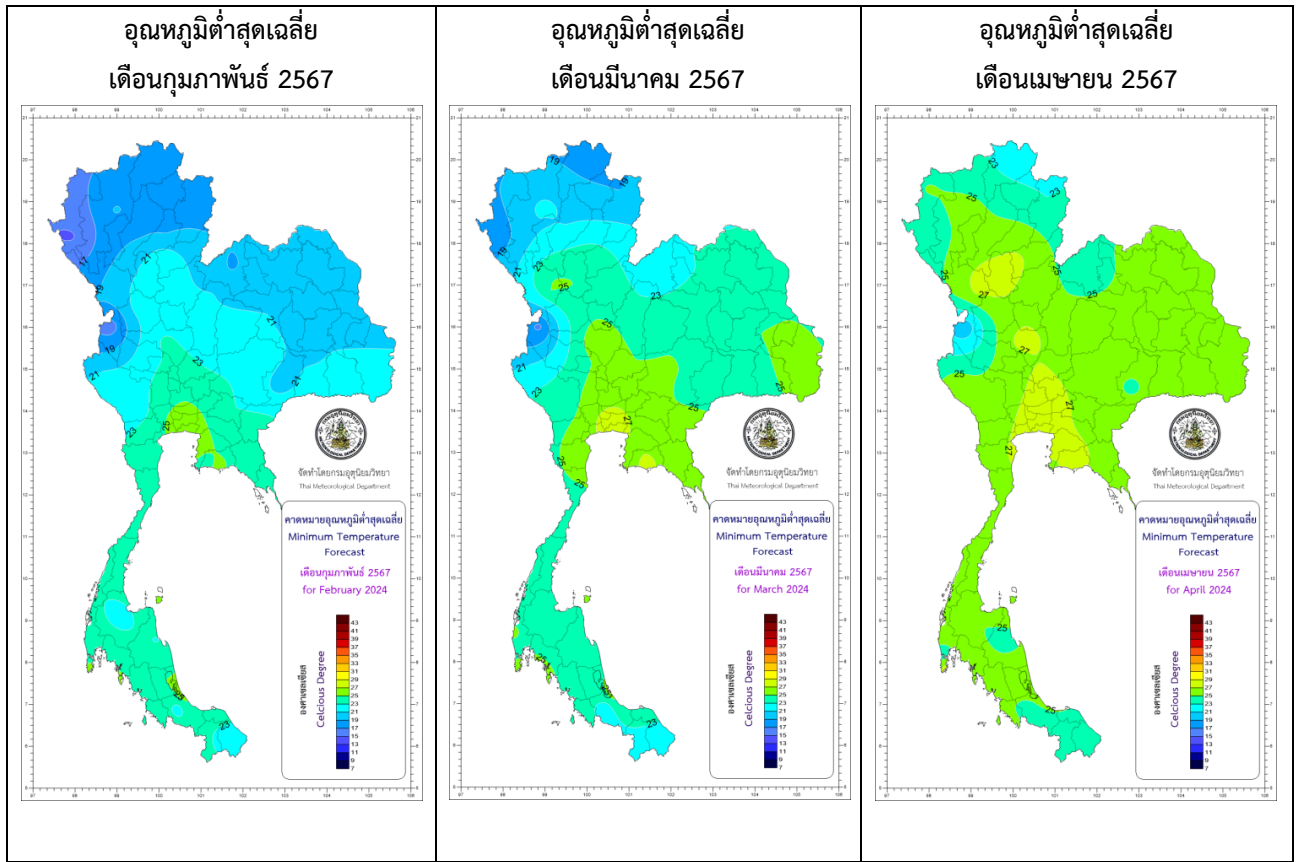
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คำทหายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	36-38	38-40
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	18-20	21-23	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	15-30	40-60
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	3-5	6-8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	35-37	37-39
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	23-25	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-6	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	20-40	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	4-6	7-9
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	37-39	38-40
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	24-26	26-28
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	8-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-7	5-7
	ปริมาณฝน (มม.)	น้อยกว่า 10	15-35	40-60
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	1-2	3-5	6-8
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	34-36	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	25-27	26-28
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-8	6-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-6	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	10-20	20-40	60-90
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	5-7	8-10

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	34-36	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-9	7-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	20-30	40-70	50-80
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	5-7	6-8
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	34-36	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	8-9	7-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	5-6	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	10-20	50-80	90-120
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	7-9	13-15

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงโดยจะมีอากาศเย็นในตอนเช้าและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก โดยในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับปริมาณฝนในเจ็ดวันจะมีน้อยกว่าค่าน้ำระเหย สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนแปลงโดยอุณหภูมิกลางวันและกลางคืนจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับในบางช่วงจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวังรวมทั้งระวังป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่ และพืชผัก ส่วนชาวสวนมะม่วงควรระวังป้องกันโรคราดำ โดยฉีดพ่นด้วยน้ำบริเวณทรงพุ่ม ก็จะลดการระบาดลงได้ ส่วนเครื่องจักรกลทางการเกษตรหากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงควรดูแลสัญญาณไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนน

ส่วนระยะต่อไปจะเป็นช่วงฤดูร้อนปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง โดยใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาจให้น้ำพืชโดยใช้ระบบน้ำหยด

สำหรับในฤดูร้อนปริมาณน้ำระเหยจะมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง และควรติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมีนาคม เป็นช่วงต้นฤดูร้อน สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงโดยจะมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อากาศแห้ง ลมที่พัดจะเป็นลมฝ่ายใต้ สำหรับปริมาณฝนในเจ็ดวันจะมีน้อยกว่าค่าน้ำระเหย สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

ส่วนปริมาณน้ำระเหยที่มีมากในระยะนี้ เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน สงวนความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับความชื้นในดินที่มีน้อย เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกน้อยกว่าปริมาณน้ำระเหย เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันพืชเหี่ยวเฉา(หากได้รับน้ำในภายหลังจะทำให้ต้นพืชฟื้นขึ้นมาได้)ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ หากพืชขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้พืชเหี่ยวเฉาถาวร(แม้ได้รับน้ำในภายหลังจะไม่ทำให้ต้นพืชฟื้นขึ้นมาได้)สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

ส่วนอุณหภูมิที่สูงขึ้นผู้เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งในแนวตั้งและแนวนอน หากมีน้ำเพียงพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หรือฉีดน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากน้ำมีน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยก็จะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้บริเวณรอบข้างอุณหภูมิลดลงได้ และหากทำได้ควรใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานน้ำ เป็นต้น และควรเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในฤดูร้อนสัตว์มีความต้องการน้ำมากขึ้น

ระยะนี้ปริมาณฝนมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำอย่างประหยัด และวางแผนการใช้น้ำที่มีอยู่ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

อนึ่ง ในช่วงฤดูร้อนจุลินทรีย์จะเจริญเติบโตได้เร็ว เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โดยเลือกดื่มดื่มน้ำที่สะอาดและรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ๆ ส่วนผู้เลี้ยงสัตว์ควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อน

เดือนเมษายน เป็นช่วงฤดูร้อน สภาพอากาศจะร้อนและอาจมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย อากาศแห้ง ลมที่พัดจะเป็นลมฝายใต้ สำหรับปริมาณฝนในเจ็ดวันจะมีน้อยกว่าค่าน้ำระเหย สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และอาคารบ้านเรือน โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

ส่วนปริมาณน้ำที่ระเหยมากในระยะนี้ เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัดโดยให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ หรือให้น้ำครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้งและควรให้น้ำในช่วงเย็น เพื่อลดการสูญเสียน้ำโดยการระเหย รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้สมดุลกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับสภาพอากาศที่ร้อน เกษตรกรควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนให้กับสัตว์เลี้ยง โดยออกแบบโรงเรือนให้มีการระบายอากาศที่ดี หรืออาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน หากมีน้ำเพียงพอควรฉีดน้ำบริเวณหลังคา หรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากน้ำมีน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำซึมน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยจะพาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิรอบข้างลดลง หากทำได้ควรใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม เป็นต้น และควรเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์

สำหรับระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

ในช่วงฤดูร้อนจุลินทรีย์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้เร็ว เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินอาหาร โดยดื่มน้ำที่สะอาด และเลือกกินอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ นอกจากนี้ เกษตรกรควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่เกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง

ส่วนในบางช่วงอาจมีพายุฤดูร้อน โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงอยู่กลางแจ้งและไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรง ส่วนชาวสวนผลไม้ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง

อนึ่ง เกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงฤดูฝนนี้ควรเตรียมดินเอาไว้ให้พร้อม เมื่อในพื้นที่มีฝนตกสม่ำเสมอหรือดินมีความชื้นเพียงพอก็สามารถลงมือปลูกพืชได้ โดยเตรียมแปลงปลูกให้หันหัวแปลงปลูกพืชตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านได้สะดวกในฤดูฝน ลดความชื้นสะสมในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

ภาคใต้

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน อากาศเปลี่ยนแปลง ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ ส่วนทางตอนบนของภาคโดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนจะมีอากาศเย็นในตอนเช้า

ระยะนี้อากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

ส่วนการระเหยของน้ำจะมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันทางฝั่งจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนมีนาคม เป็นช่วงต้นฤดูร้อน ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบโดยส่วนใหญ่ สำหรับอุณหภูมิไม่สูงมากเนื่องจากภาคใต้มีทะเลขนานทั้งสองด้าน

เนื่องจากอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งานเพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนและเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์ รวมทั้งควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง อนึ่ง ในฤดูร้อนจุลินทรีย์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยดื่มน้ำที่สะอาดและรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยในขณะที่ปริมาณการระเหยของน้ำมีมาก ทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม และคำนึงถึงการใช้น้ำอย่าง

ประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้งและควรให้น้ำพืชในช่วงเย็น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ หรือให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อรักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำ และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้มีความสมดุลกับน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนพืชที่ปลูกใหม่ เกษตรกรควรทำร่มเงาให้แก่พืชเพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิ

อนึ่ง ในบางช่วงอาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะ ฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาต่างๆขณะฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรง รวมทั้งเกษตรกรไม่ควรอยู่ในที่โล่งและไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฝนฟ้าคะนอง

เดือนเมษายน เป็นช่วงฤดูร้อน ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบ โดยส่วนใหญ่ สำหรับอุณหภูมิไม่สูงมากเนื่องจากภาคใต้มีทะเลขนานทั้งสองด้าน

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมาก เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง ตลอดจนดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าวและหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ช่วงนี้ปริมาณฝนมีน้อยทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกร ควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม โดยให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ

สภาพอากาศที่ร้อน เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยอาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งแนวตั้งและแนวนอน เพื่อส่งอากาศร้อนขึ้นข้างบนและดูดอากาศที่เย็นกว่าเข้ามาแทนที่ถ้าทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์เข้าช่วยก็จะประหยัดพลังงานไฟฟ้าลงได้ หากมีน้ำมากพออาจฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน หรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากน้ำมีน้อยอาจนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เมื่อน้ำระเหยก็จะนำเอาความร้อนส่วนหนึ่งออกไปด้วยจะทำให้อุณหภูมิบริเวณรอบข้างลดลง และควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงจะมีความต้องการน้ำมากขึ้น สำหรับระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ

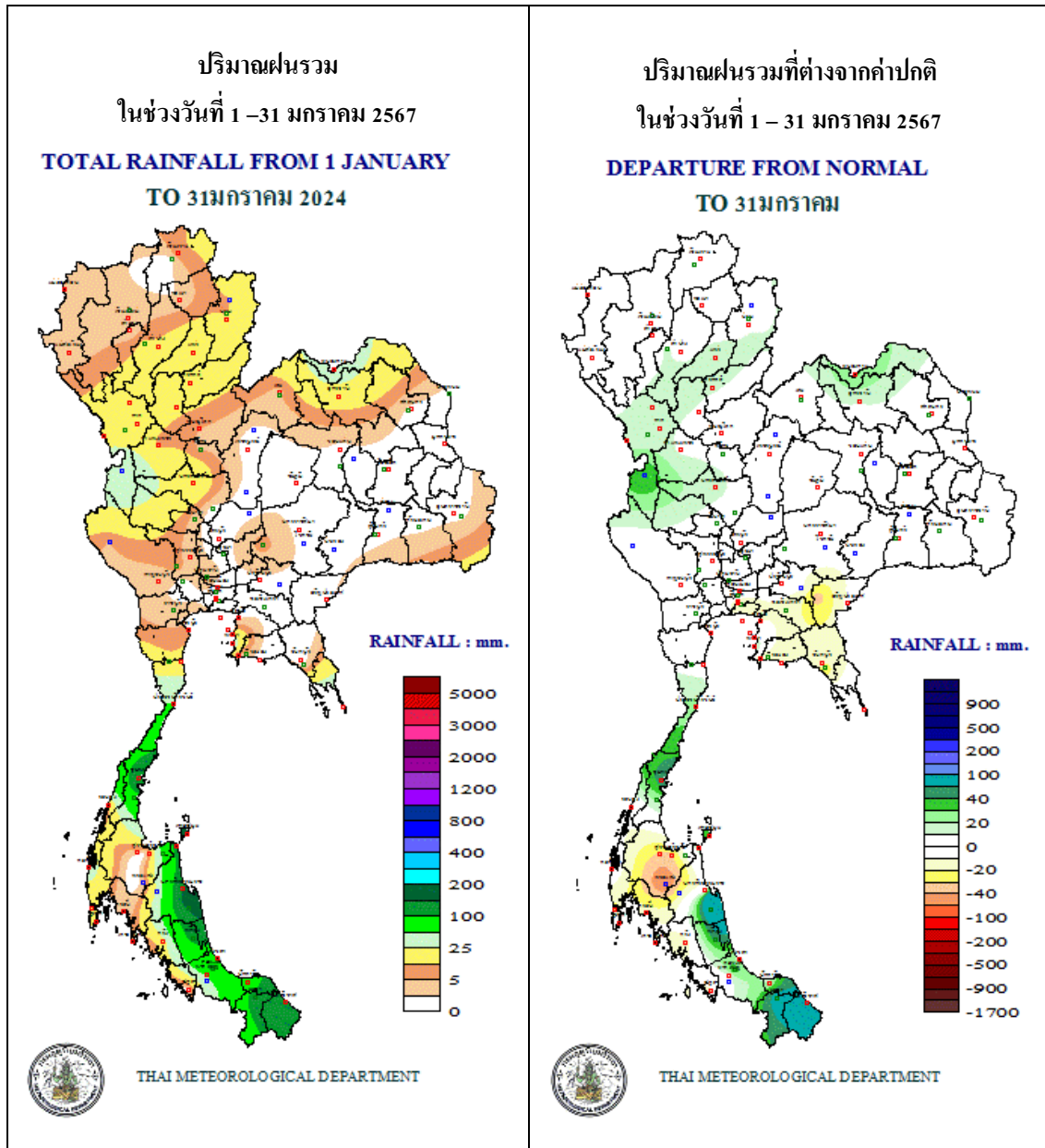
อนึ่ง ระยะต่อไปในเดือนหน้าโดยเฉพาะในช่วงครึ่งหลังของเดือนจะเป็นฤดูฝน สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชควรเตรียมดินไว้ให้พร้อมและตากดินไว้ก่อน เมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอและดินมีความชื้นเพียงพอก็สามารถลงมือปลูกพืชได้ หากทำได้ควรหันหัวแปลงปลูกตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านแปลงปลูกได้สะดวก ซึ่งจะลดความชื้นภายในแปลงปลูกเมื่อมีฝนตกชุกในช่วงฤดูฝน

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร กำแพงแสน
กรมอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรวงจิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

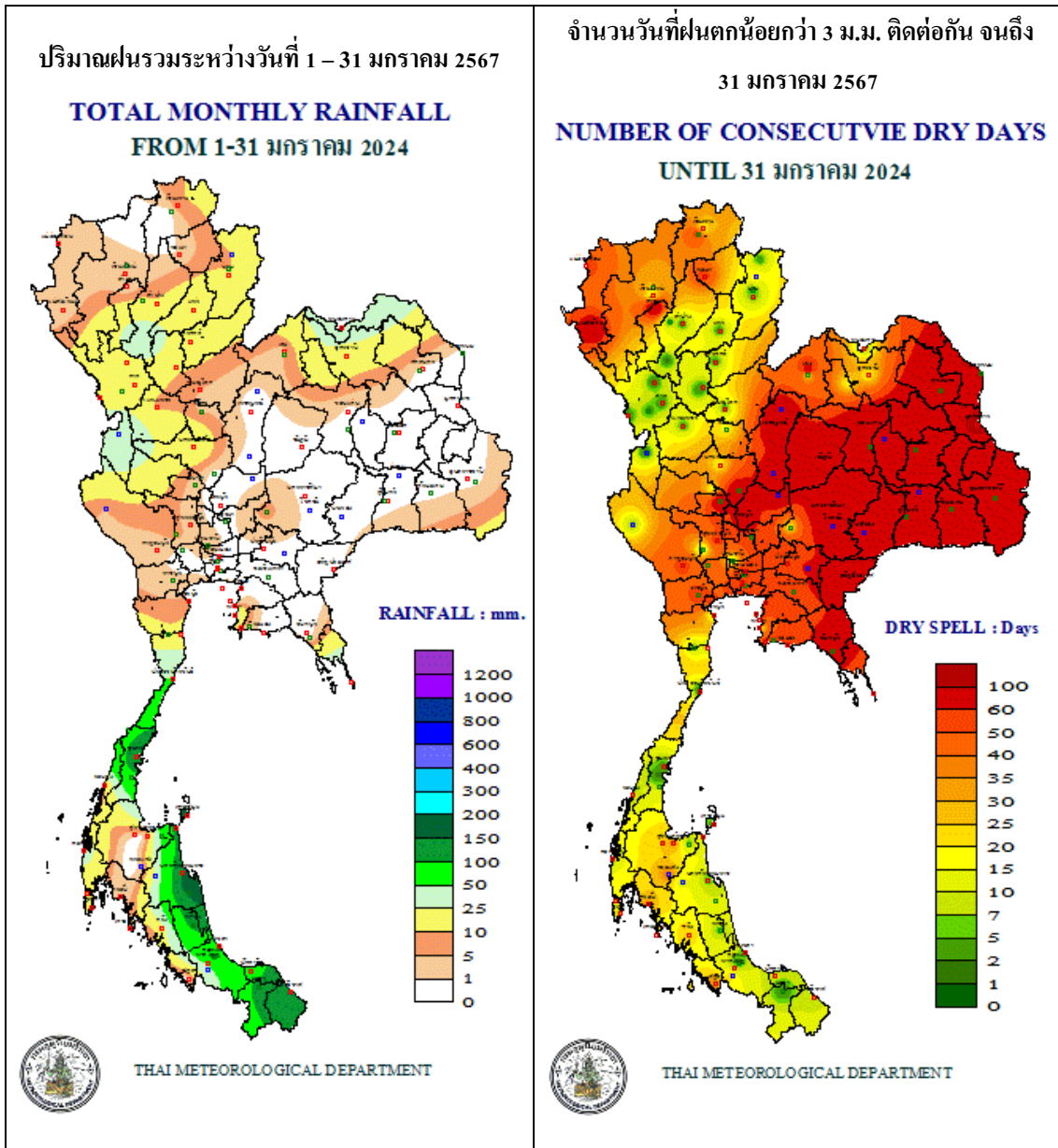
ออกประกาศ กุมภาพันธ์ 2567

Adisorn Somwang

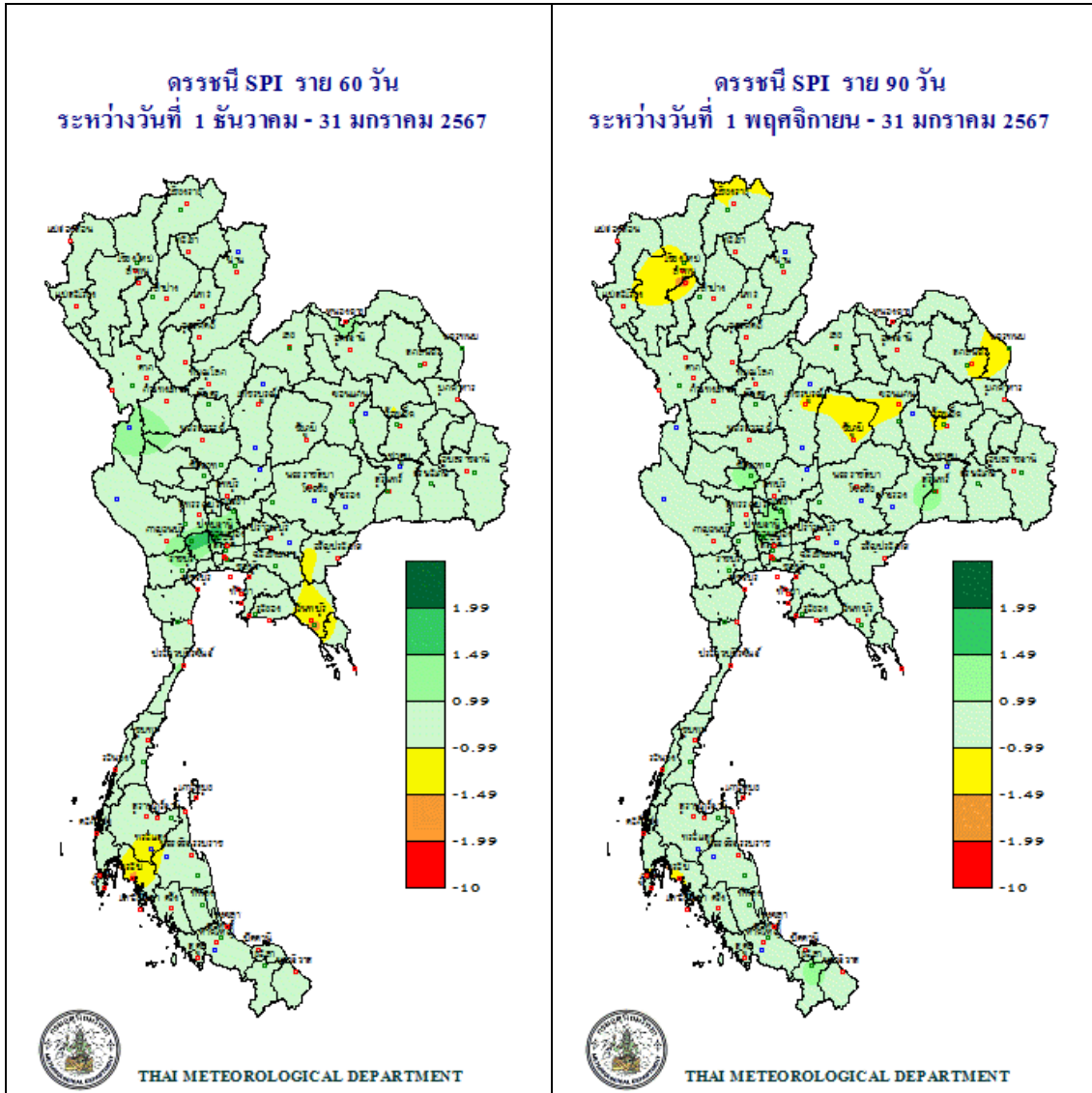
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

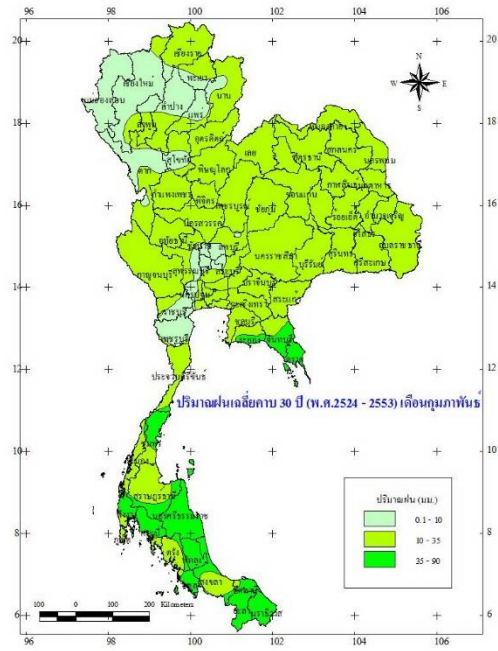


ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

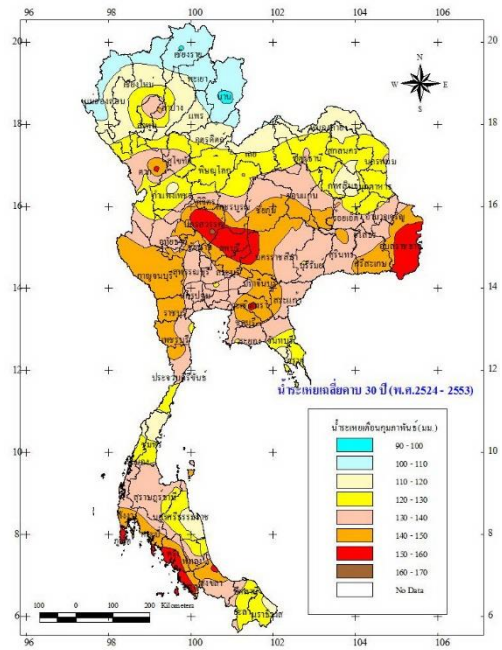
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

กุมภาพันธ์

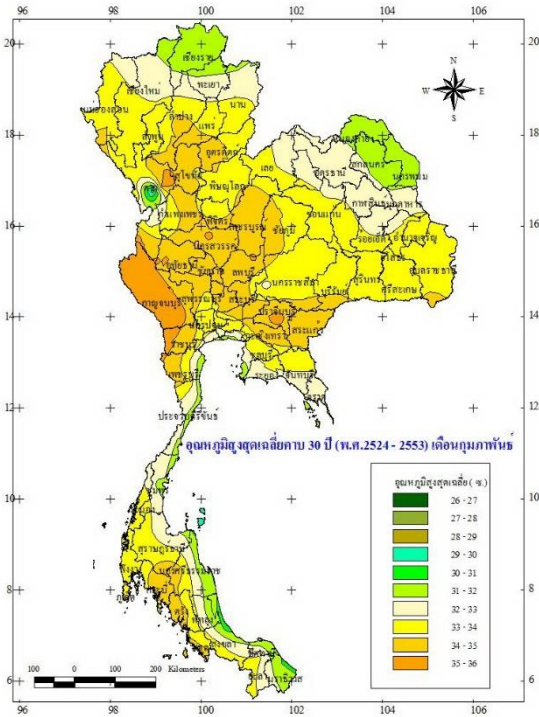
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



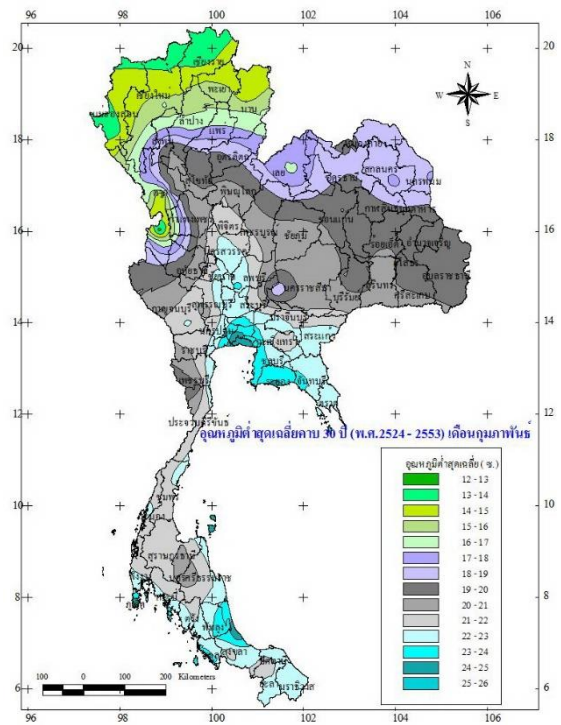
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



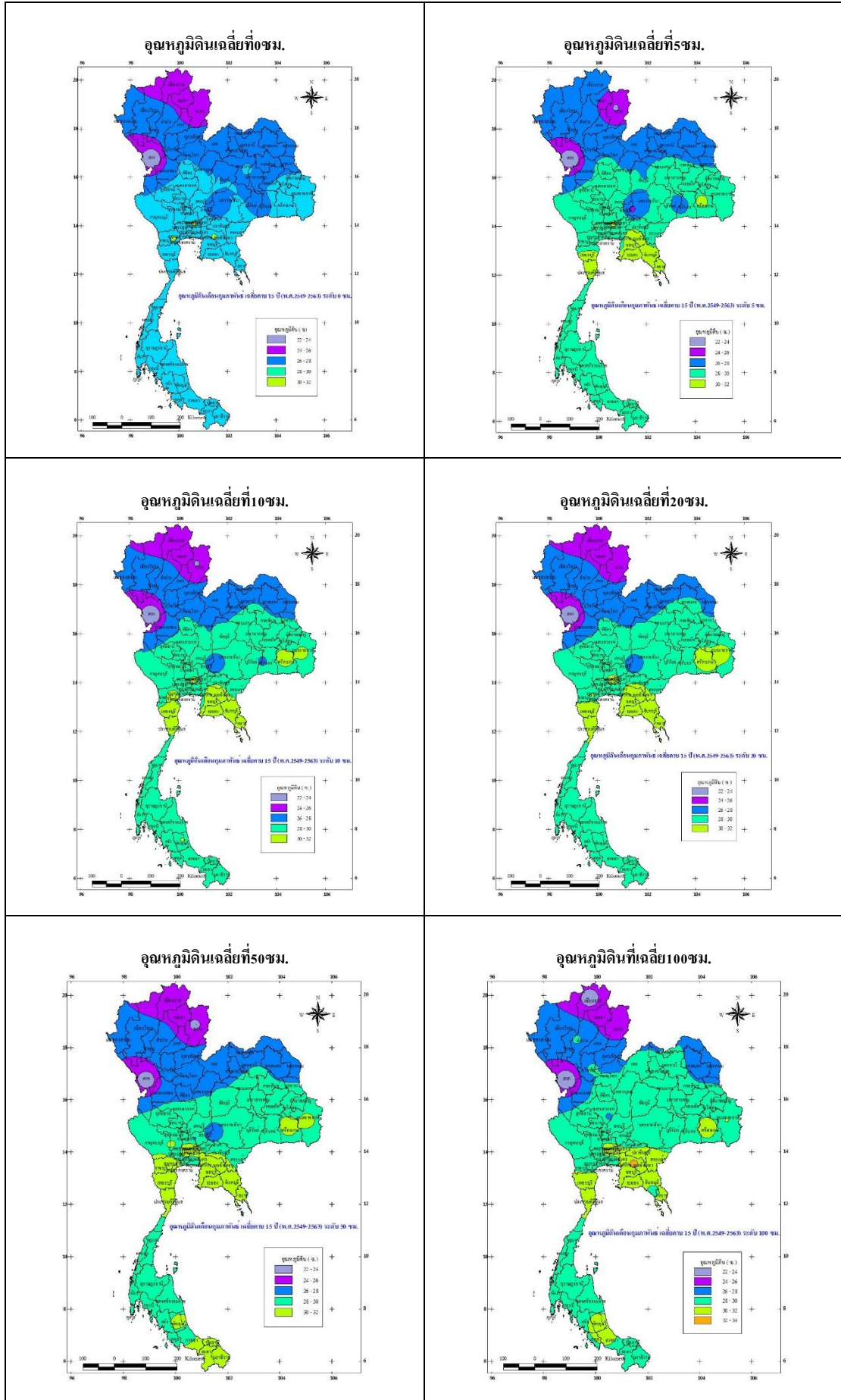
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์

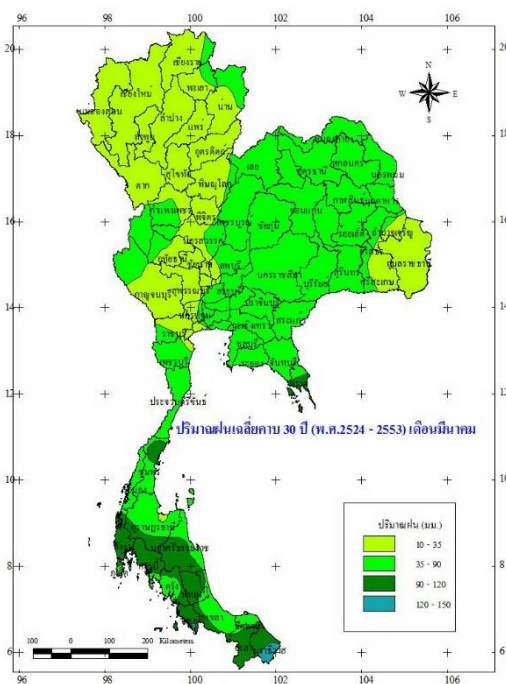


อุณหภูมิดินเดือนกุมภาพันธ์

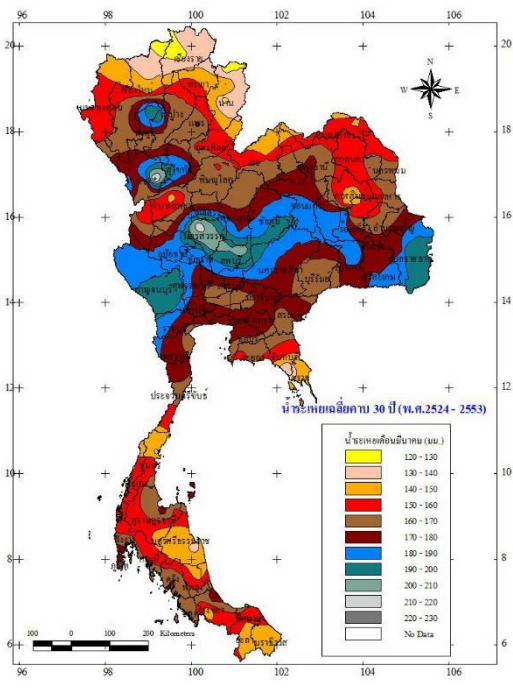


เดือนมีนาคม

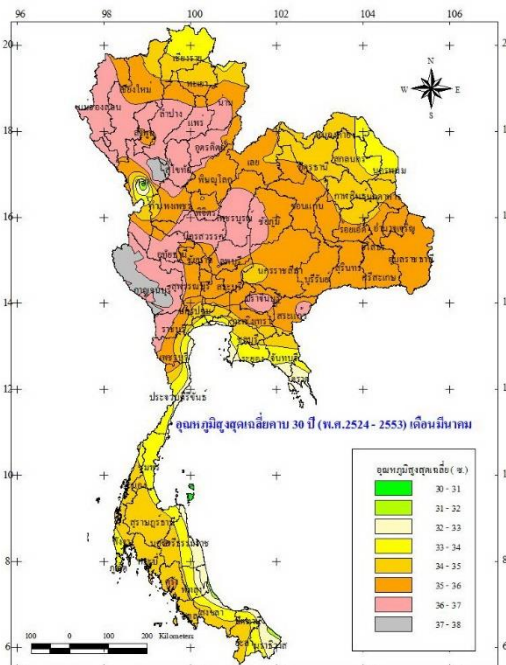
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมีนาคม



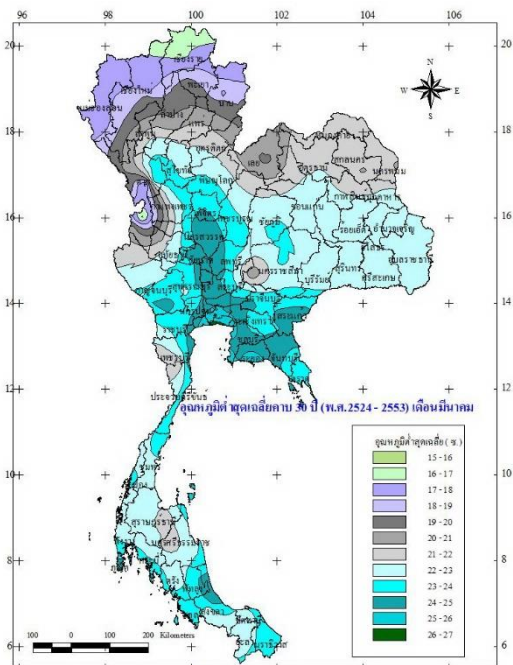
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมีนาคม



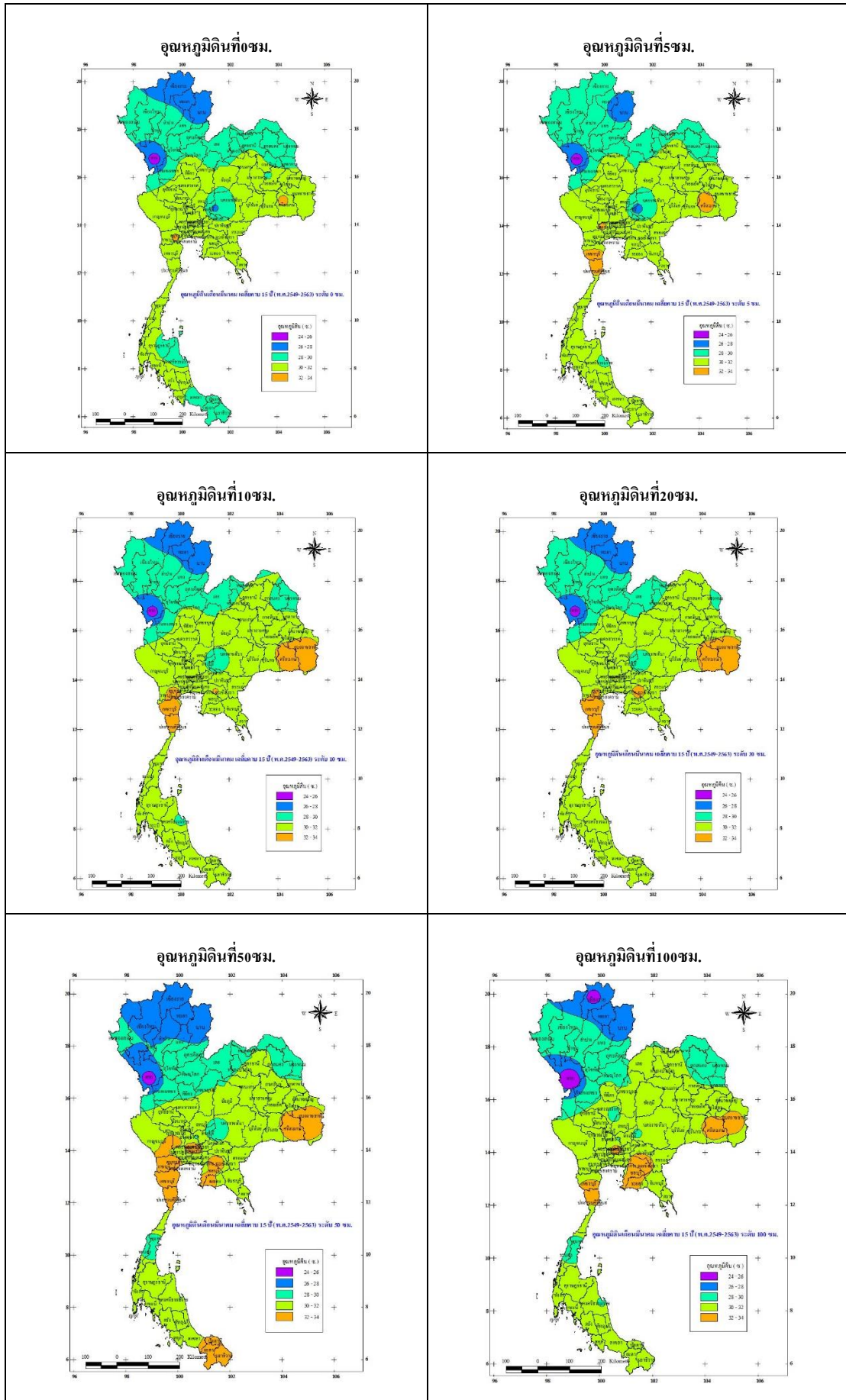
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

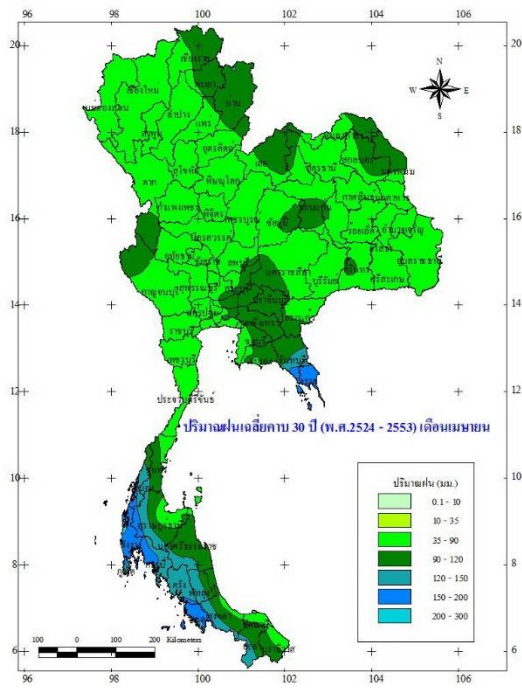


อุณหภูมิเดือนมีนาคม

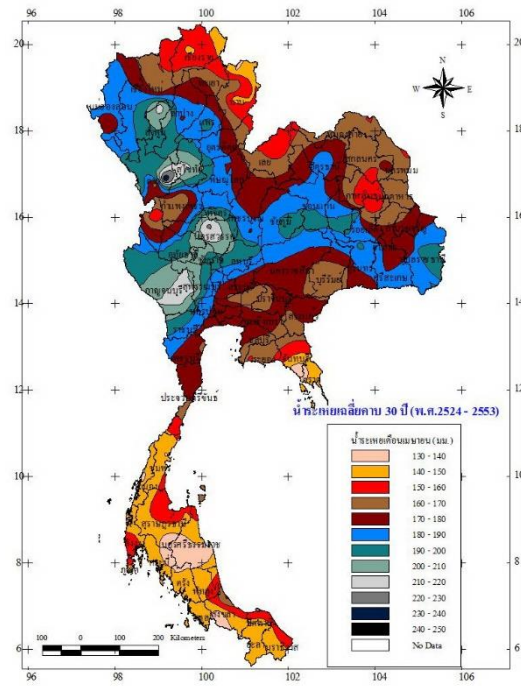


เดือนเมษายน

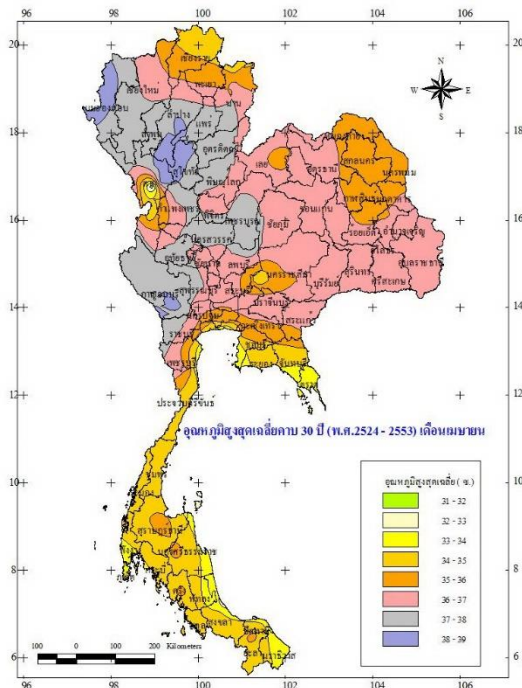
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนเมษายน



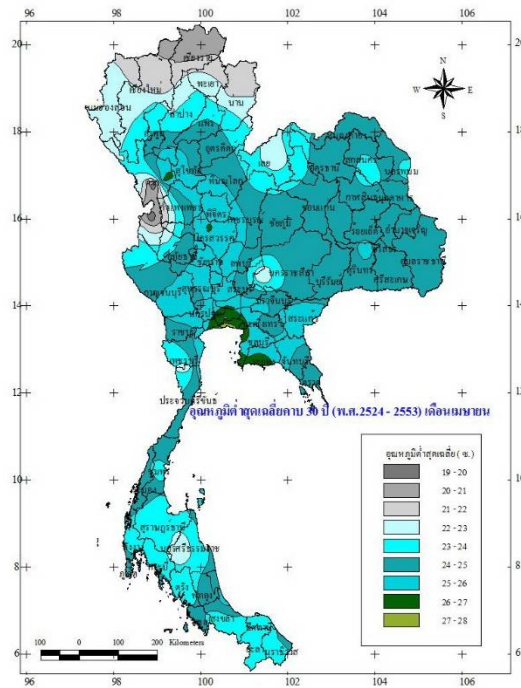
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิดินเดือนเมษายน

