



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน มีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ฉบับที่ 3/2564

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 290-370 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 277 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 340-430 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 321 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 270-350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 256 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 360-460 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 355 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 400-500 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 385 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 300-370 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 300 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 570-670 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 559 มม.)

สำหรับอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยของประเทศไทยจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 33-35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 34.8 °ซ.) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 23-25 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.5 °ซ.)

2. เดือนมีนาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 20-30 มม. ภาคกลางประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 30-50 มม. ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 50-80 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 80-110 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

3. เดือนเมษายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ และภาคกลางจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 70-100 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 90-120 มม. ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 100-130 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 170-210 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 80-110 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

4. เดือนพฤษภาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ

190-230 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคกลางประมาณ 160-200 มม. ภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 240-290 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 140-180 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 300-370 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

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

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

เดือนเมษายน เป็นเดือนที่อบอ้าวที่สุดในรอบปี โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน ซึ่งมักมีอุณหภูมิและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดโดยทั่วไป จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและเป็นช่วงที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสี ตั้งฉากกับพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้เกิดพายุฤดูร้อนขึ้น สำหรับฝนในเดือนนี้โดยทั่วไปมีฝนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมาในทุกภาคของประเทศ

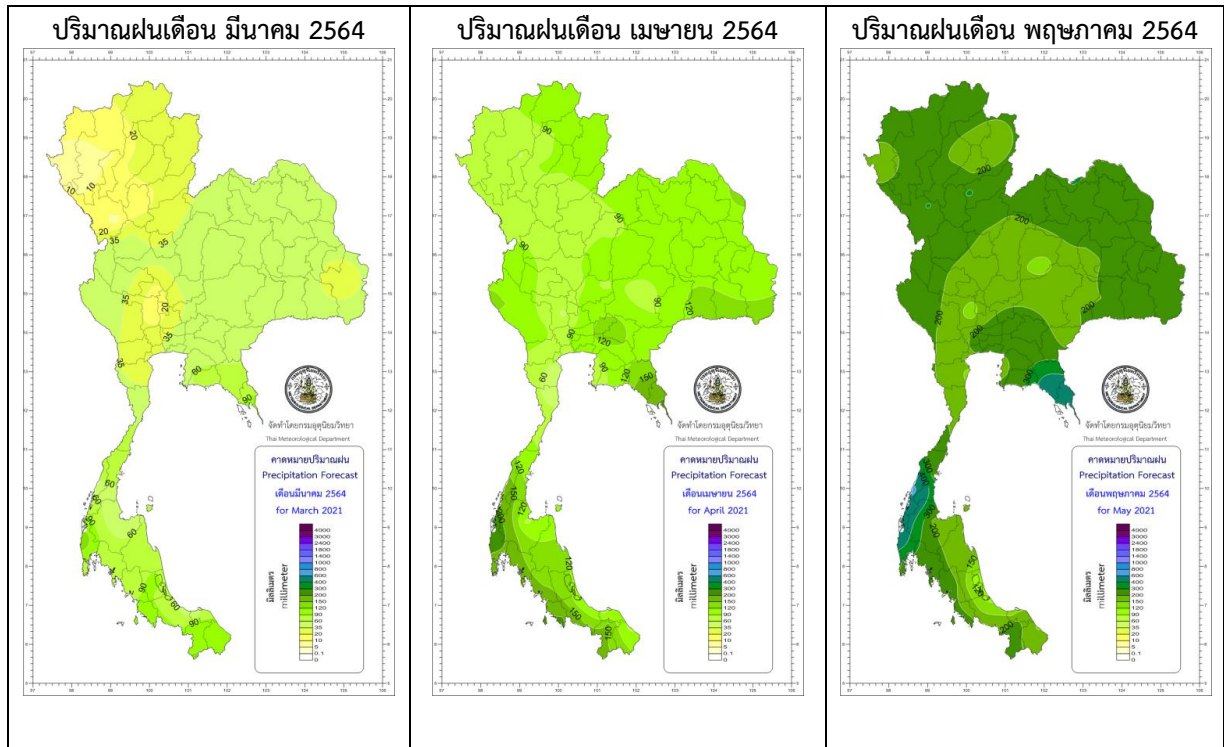
เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนได้บ่อยครั้ง และในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนส่วนระยะครึ่งหลังของเดือน ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน อุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ นอกจากนี้อาจมีพายุไซโคลนก่อตัวในทะเลอันดามันหรืออ่าวเบงกอลแล้วเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ทางด้านตะวันตกของประเทศได้

ข้อควรระวัง

เดือนมีนาคมและเมษายน มักจะเกิดพายุฤดูร้อนบ่อยครั้ง โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือน และเรือสวนไร่นาได้

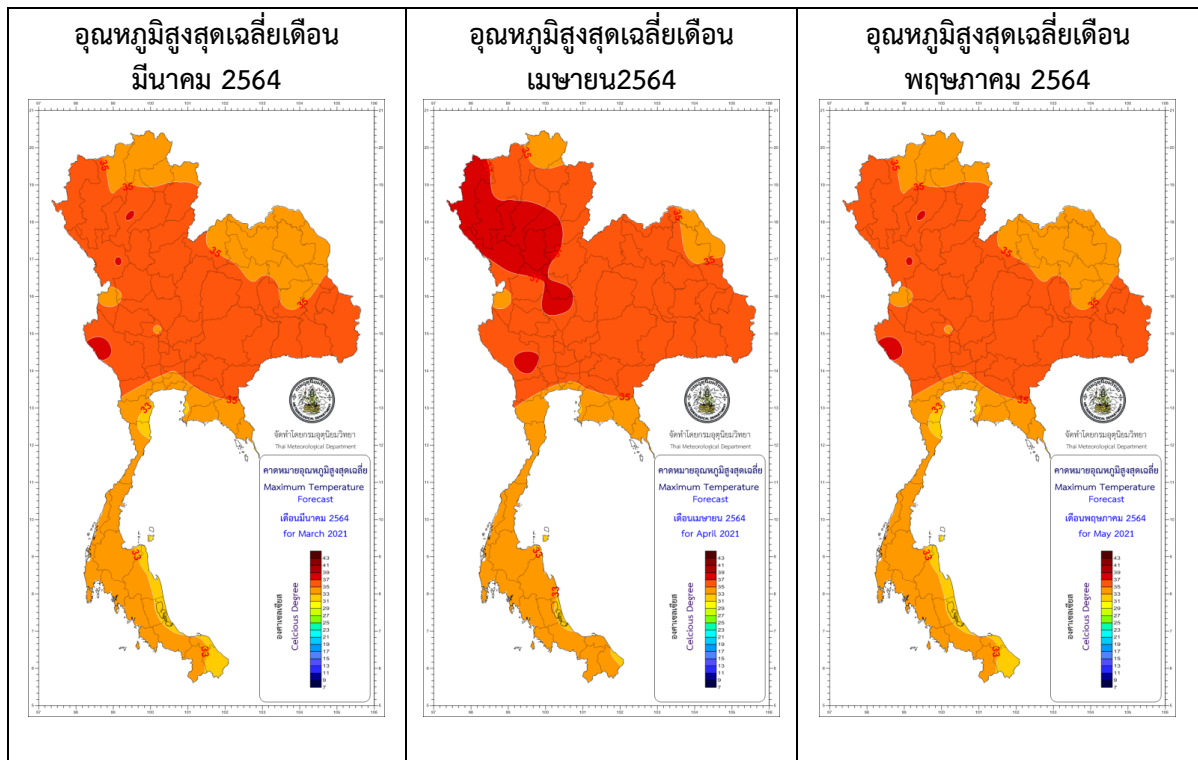
ช่วงปลายเดือนเมษายนและพฤษภาคม อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันและพายุไซโคลนได้ โดยมีการเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกและอาจเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



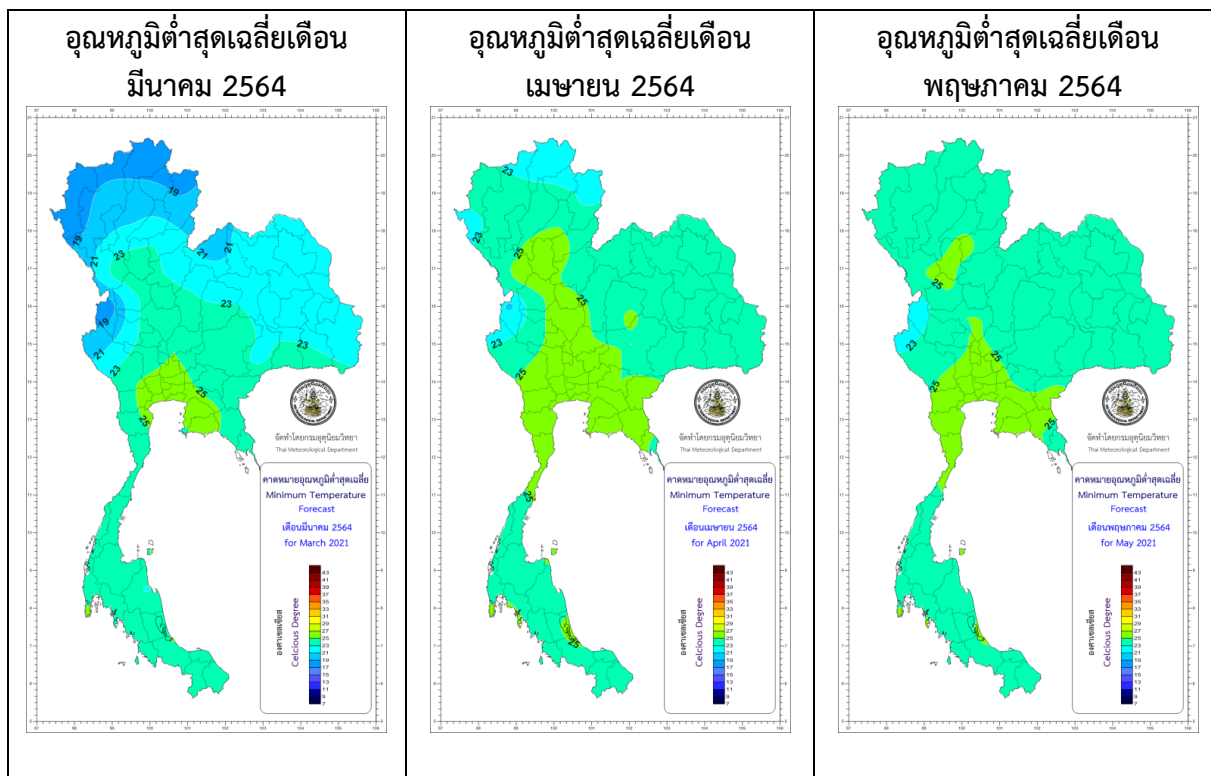
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-37	36-38	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-22	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-30	70-100	190-23
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	7-9	16-18
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-36	35-37	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	6-8	6-8	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	30-50	90-120	200-250
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	4-6	8-10	15-17
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-37	36-38	34-36
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-7	5-7	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	20-40	70-100	160-200
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	7-9	14-16
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-35	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	25-27	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	100-140	240-290
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	8-10	16-18
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	6-8	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	50-80	70-100	140-180
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	5-7	7-9	14-16
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-35	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-6	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	80-100	170-210	300-370
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	7-9	12-14	20-22

ผลกระทบต่อเกษตรกร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนมีนาคม เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อน ลมที่พัดส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้พัดเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน อุณหภูมิจะสูงในตอนกลางวันจนทำให้มีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในบางพื้นที่ สำหรับปริมาณน้ำระเหยจะมีมาก ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง พื้นที่ซึ่งอากาศร้อนจัดอาจเกิดพายุฤดูร้อนขึ้นได้กับมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่

ในช่วงนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่ง ควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียม และควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ นอกจากนี้ควรทำร่มเงาหรือทำที่พรางแสงให้กับพืชที่ปลูกใหม่ หรือพืชผัก เพื่อลดความเข้มของแสงและความร้อน ป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา

เนื่องจากปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยประกอบกับน้ำระเหยมีมากทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพราะหากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ต้นพืชเหี่ยวเฉา(หากต้นพืชได้รับน้ำสามารถฟื้นขึ้นมาได้) ถ้าขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้ต้นพืชเหี่ยวเฉาถาวร(แม้ต้นพืชได้รับน้ำก็ไม่สามารถฟื้นขึ้นมาได้) ต้นพืชตาย หรือพรางแสงสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง และหากต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งประกอบกับอุณหภูมิที่สูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือนตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำเนื่องจากปริมาณระเหยมีมากสภาพน้ำอาจเปลี่ยนแปลง ดังนั้นจึงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรทำร่มเงาให้แก่สัตว์น้ำ โดยเฉพาะสัตว์น้ำที่ยังเล็ก หรือบ่ออนุบาล

ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน หรือฉีบน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำเพียงพอควรฉีบน้ำบริเวณหลังคา ถ้ามีน้ำไม่มากควรนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปวางในโรงเรือน เนื่องจากเมื่อน้ำระเหยจะนำความร้อนออกไปด้วย สำหรับในช่วงฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ เกษตรกรควรเพิ่มน้ำกินให้กับสัตว์เลี้ยง

ในช่วงที่มีอากาศร้อนจัด ซึ่งอาจเกิดพายุฤดูร้อนขึ้นได้ โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งเกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่ง ขณะฟ้าคะนอง และควรดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว ส่วนผู้ที่ปลูกไม้ผลควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นให้อยู่ในสภาพมั่นคงและแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม เมื่อมีลมแรง

เดือนเมษายน เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อน ลมที่พัดส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้ ซึ่งพัดเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน กับมีแดดจัด สำหรับในตอนกลางวันอุณหภูมิจะสูงขึ้นจนทำให้มีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในบางพื้นที่ และอาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้ โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ส่วนปริมาณน้ำระเหยจะมีมาก ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศจะแห้ง

เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นดับไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

ส่วนน้ำที่ระเหยมากในระยะนี้ประกอบกับปริมาณฝนมีน้อยทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้ง หรือให้น้ำพืชในช่วงเย็นก็จะลดการระเหยของน้ำลงได้ และควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำ และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ สำหรับพืชที่ปลูกใหม่ เกษตรกรควรทำที่พรางแสง เพื่อลดความเข้มของแสง ป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรทำร่มเงาให้แก่สัตว์ที่ยังเล็ก

เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงในระยะนี้ เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรดูแลโรงเรือนให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก และลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนโดยอาจติดตั้งพัดลมดูดและเป่าอากาศทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง หรือฉีดน้ำบริเวณหลังคา หรือพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากทำได้ควรเลือกใช้พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด และจะลดค่าไฟฟ้าลงได้ หรือนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยทำให้อุณหภูมิรอบข้างจะลดลง

สำหรับในบางพื้นที่อาจมีพายุฤดูร้อน โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่ง และปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆขณะลมแรง ส่วนผู้ที่ปลูกไม้ผลควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหัก ต้นโค่นล้ม เมื่อมีลมแรง รวมทั้งควรซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

เดือนพฤษภาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน โดยในระยะครึ่งแรกของเดือนลมส่วนใหญ่จะเป็นลมฝ่ายใต้ และจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งหลังของเดือน สำหรับสภาพอากาศจะแปรปรวน กับมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าในช่วงครึ่งแรกของเดือน สำหรับสภาพอากาศจะค่อยๆลดความร้อนอบอ้าวลง

ในเดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดู สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้

เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับฝนที่ตกในครั้งแรก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการรองรับน้ำฝนแรกเอามาดื่มกิน เพราะฝนจะชะล้างเอาสิ่งสกปรกบนหลังคาและในอากาศปะปนลงมากับน้ำฝนแต่ควรเอาไปใช้ในการเกษตร สำหรับในบางพื้นที่อาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นหักโค่น เมื่อมีลมแรง

เนื่องจากในระยะต่อไปจะเป็นช่วงฤดูฝน ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับจะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด น้ำไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้ฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่ายและหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเติมออกซิเจนให้แก่ น้ำ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืช เสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง พร้อมทั้งอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ด้วย รวมทั้งจัดเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งโดยติดตามสภาวะอากาศ เช่น พยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนมีนาคม เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูร้อนโดยจะมีอุณหภูมิจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับจะมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้งและมีแดดจัด ปริมาณน้ำระเหยมีมาก ลมที่พัดจะเป็นลมฝ่ายใต้

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆใน พืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน และควรระวังป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน และหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟเพื่อใช้งานควรดับให้สนิททุกครั้งหลังจากเสร็จภารกิจเพื่อป้องกันไฟลุกลามจนเป็นอัคคีภัย

ส่วนอุณหภูมิที่สูงขึ้นในระยะนี้ เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศภายในโรงเรือนทั้งแนวตั้งและแนวนอน หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด หรืออาจพ่นน้ำเป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำเพียงพอควรฉีด

น้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน ถ้ามีน้ำน้อยควรนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปวางไว้ในโรงเรือน เนื่องจากน้ำที่ระเหยจะเอาความร้อนออกไปด้วยส่งผลให้อุณหภูมิรอบข้างลดลงได้ รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินให้กับสัตว์เลี้ยงด้วย

เนื่องจากปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพราะหากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ต้นพืชเหี่ยวเฉาผลผลิตลดลง หากพืชขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้ต้นพืชตายสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้ง หรือให้น้ำพืชในช่วงเย็น เพื่อลดการระเหยของของน้ำ และวางแผนการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรรักษาสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งดูแลจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

เดือนเมษายน เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อนโดยจะมีอุณหภูมิจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับจะมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย สภาพอากาศแห้งและมีแดดจัด ปริมาณน้ำระเหยมีมาก ลมที่พัดจะเป็นลมฝ่ายใต้

สำหรับในช่วงฤดูร้อนเชื้อโรคบางชนิดจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่และดื่มน้ำที่สะอาดเท่านั้น รวมทั้งควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยงด้วย

ระยะนี้จะมีแดดจัด และอุณหภูมิอากาศสูง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่แจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด และดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและป้องกันร่างกายขาดน้ำ สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยอาจติดตั้งพัดลมเป่าและดูดอากาศทั้งในแนวตั้งและแนวนอน หรืออาจฉีดน้ำ เป็นฝอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำมากพอควรฉีดน้ำบริเวณหลังคา หากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะลดค่าไฟฟ้าลงไปได้ แต่ถ้ามีน้ำไม่มากควรนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพราะเมื่อน้ำระเหยจะนำเอาความร้อนออกไปด้วยจะทำให้อุณหภูมิรอบข้างลดลง รวมทั้งควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในฤดูร้อนสัตว์เลี้ยงจะมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ

ส่วนปริมาณฝนที่มีน้อยในระยะนี้ประกอบกับน้ำระเหยมีมากในระยะนี้ ทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม และควรคำนึงถึงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยให้น้ำพืชครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยครั้ง หรืออาจให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำ เพื่อลดการระเหยของน้ำ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดินและรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งควบคุมจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากขาดความสมดุลจะทำให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง สภาพอากาศที่แห้งในช่วงฤดูร้อน เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะสวนยางพารา หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้

สำหรับบางช่วงอาจเกิดพายุฤดูร้อน โดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ รวมทั้งควรผูกยึดและค้ำยันกิ่ง

และลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการหักโค่น ขณะลมแรง นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง

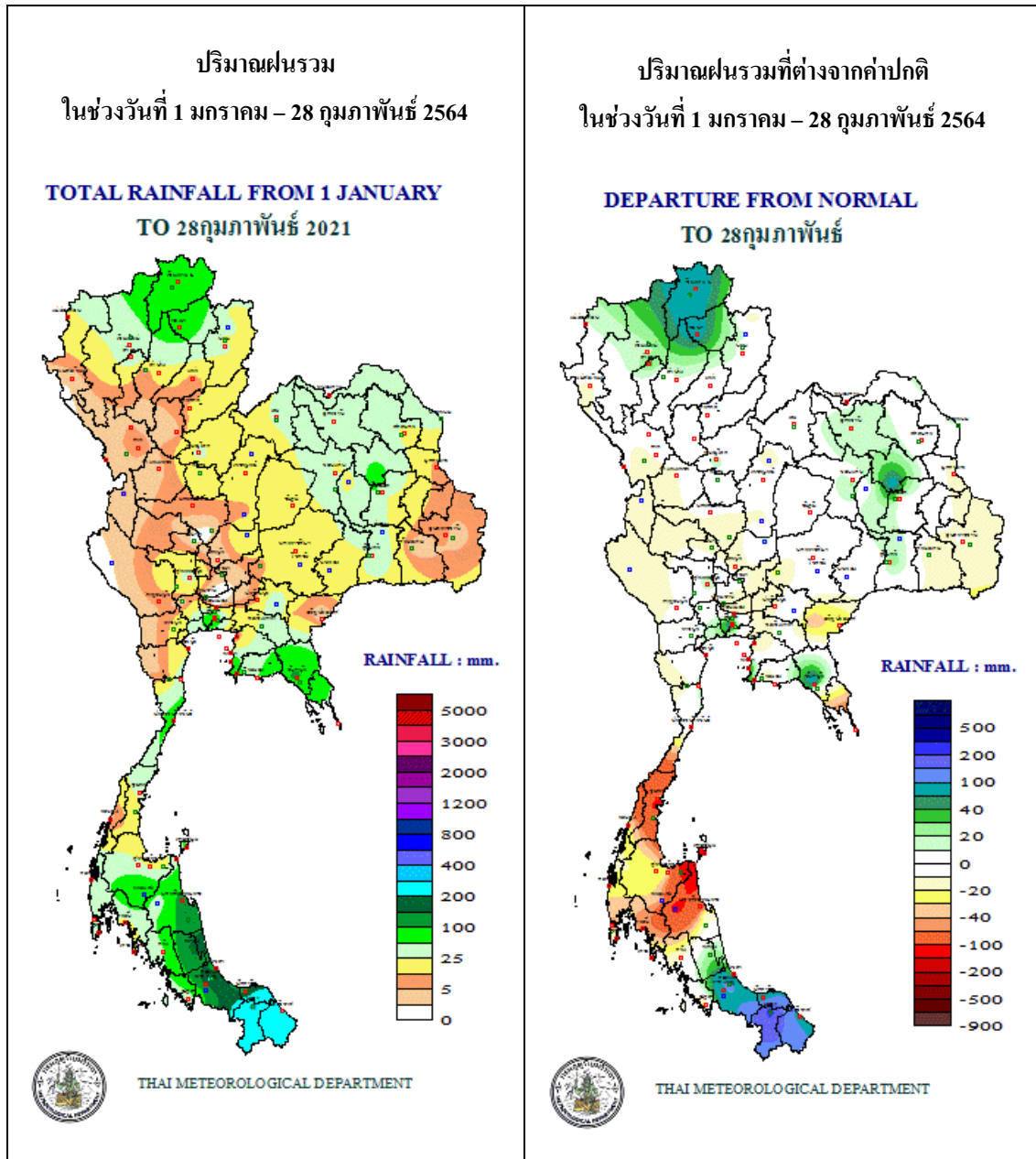
เดือนพฤษภาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝนสภาพอากาศจะแปรปรวนสำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย และจะเพิ่มขึ้นในระยะครึ่งหลังของเดือน ส่วนลมที่พัดจะเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้โดยพัดแรงและแนบทิศขึ้นจนเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ก็จะมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก และจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่

สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรดูแลให้น้ำพืชอย่างเหมาะสม รวมทั้งระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น สำหรับบางช่วงจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง รวมทั้งไม่ควรอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง และควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง ตลอดจนควรดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง

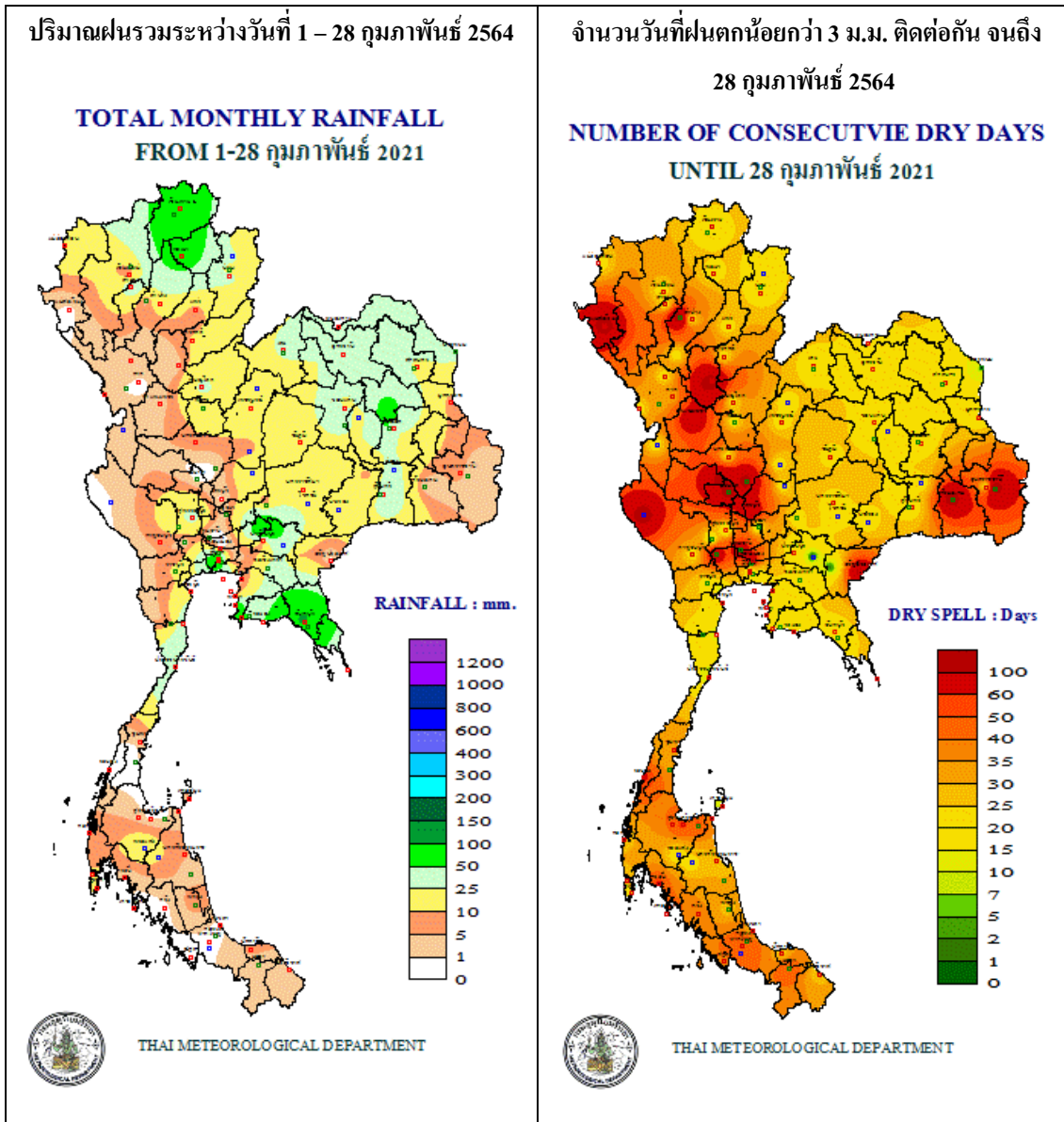
ส่วนในระยะครึ่งหลังปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยเฉพาะพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรควรจัดทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก ขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันและติดขัดน้ำระบายได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ควรดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา นอกจากนี้ไม่ควรกองสุมเปลือกผลไม้และผลที่เน่าเสียร่วงหล่นไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งโดยติดตามสภาวะอากาศ เช่น พยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยา อย่างใกล้ชิด

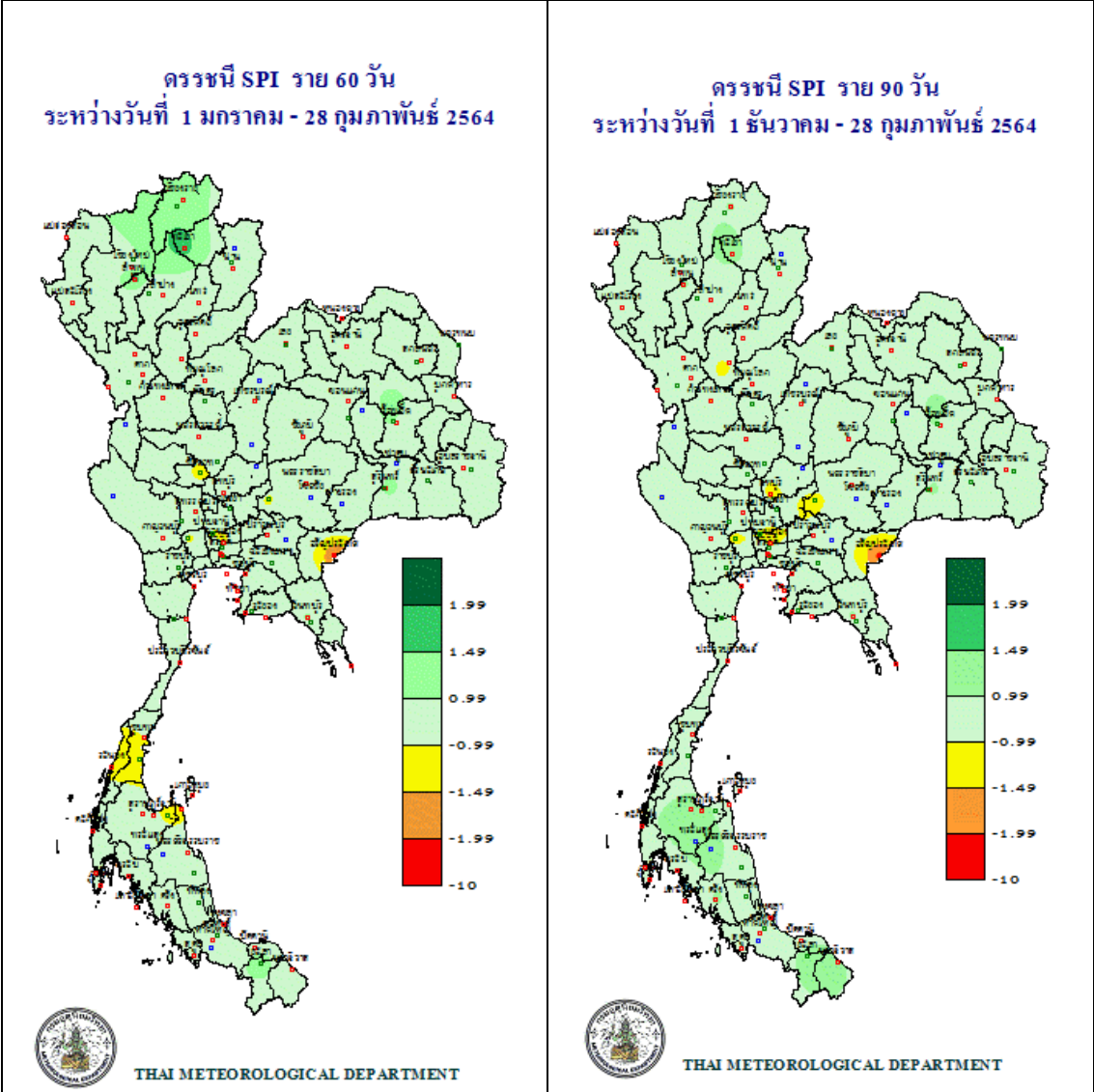
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

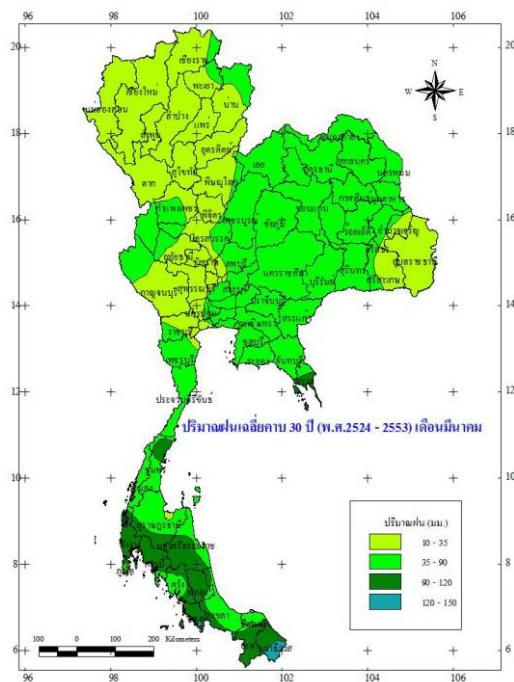


ดรชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

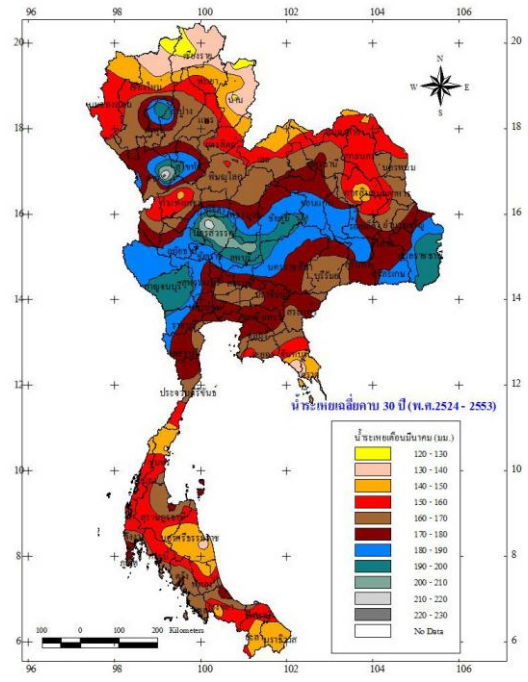
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนมีนาคม

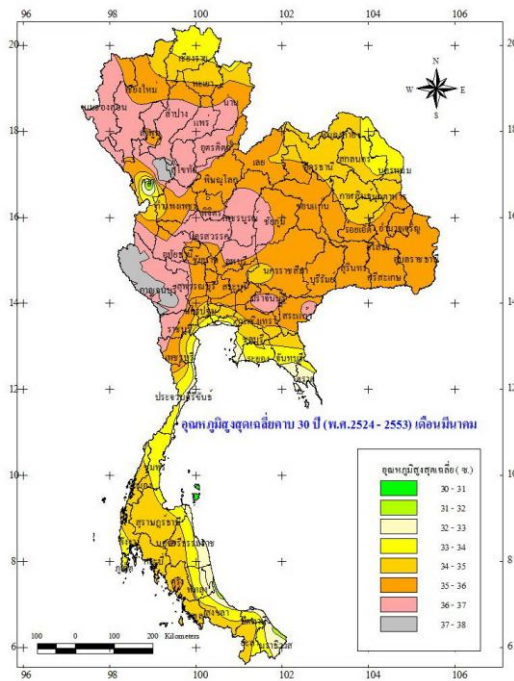
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมีนาคม



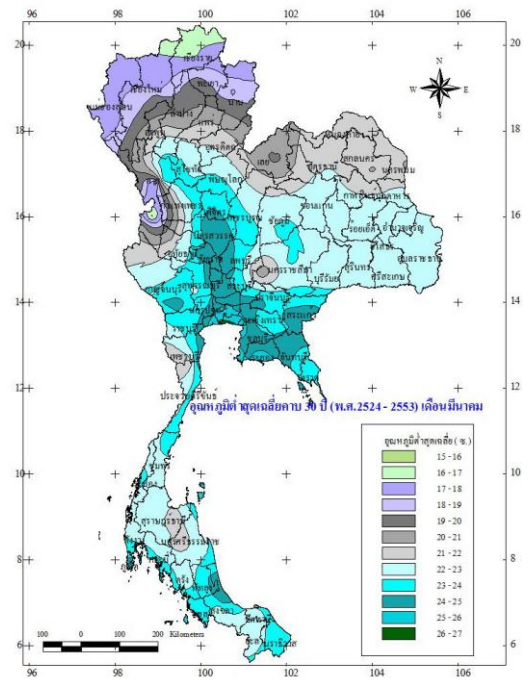
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

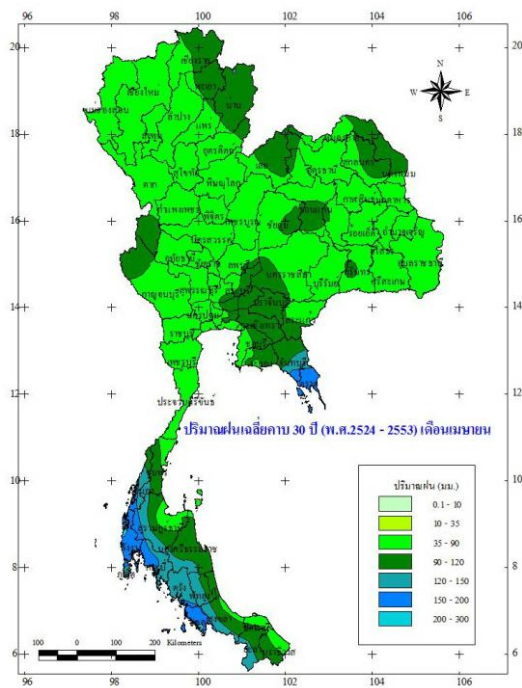


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

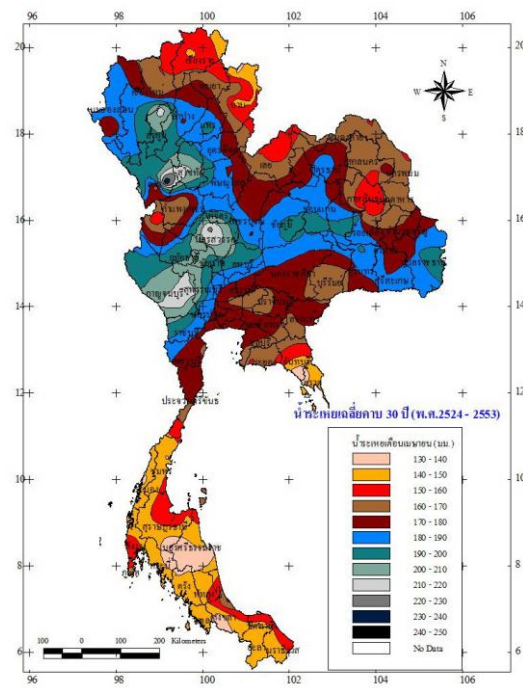


เดือนเมษายน

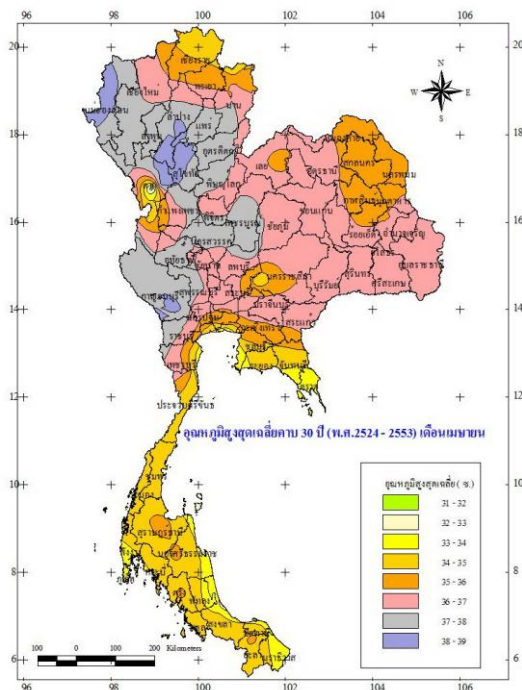
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนเมษายน



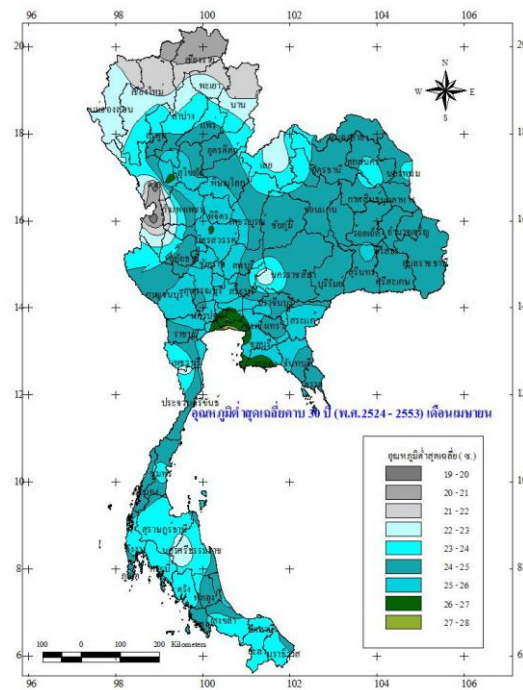
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน

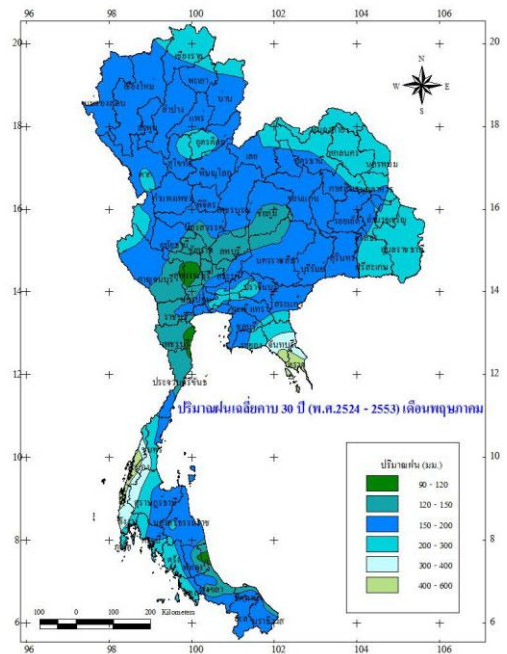


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน

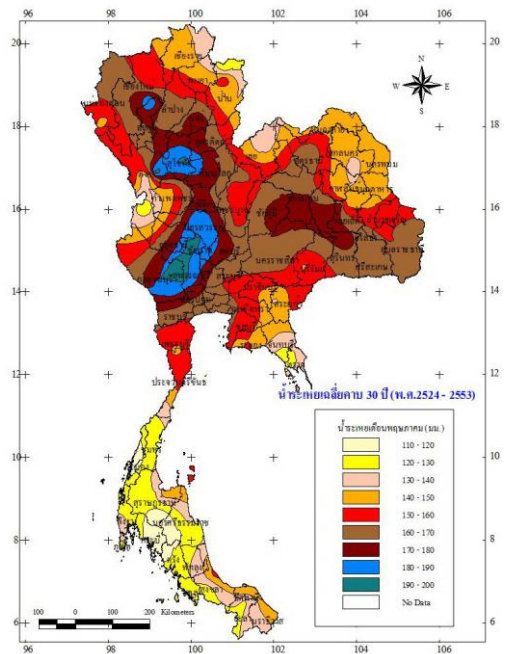


เดือนพฤษภาคม

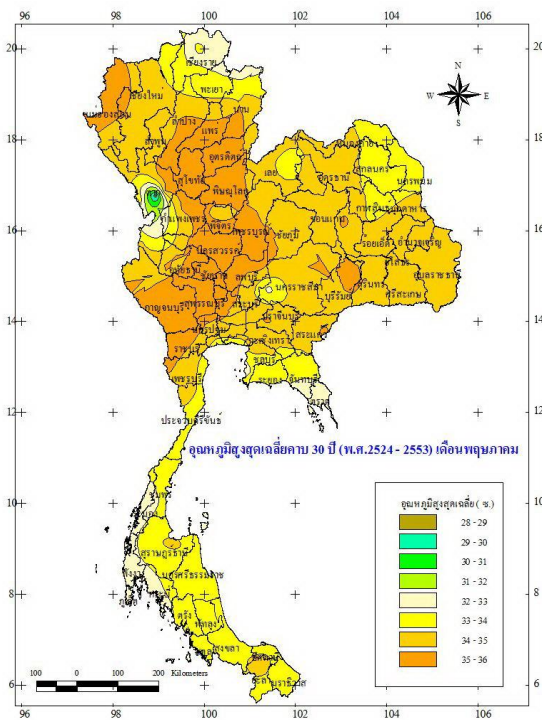
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

