



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน มีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 3/2562

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมของประเทศไทยจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนประมาณ 230-300 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 277 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 270-340 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 321 มม.) ภาคกลางประมาณ 210-280 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 256 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 325-415 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 370 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 240-340 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 300 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 435-565 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 534 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 290-395 มิลลิเมตร(ค่าปกติ 340 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-36 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 35.3°ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.6°ซ.) ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-35 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 33.6°ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-25 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.3°ซ.)

2. เดือนมีนาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 20 ส่วนบริเวณอื่นๆจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 10-35 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 25-60 มม. ภาคกลางประมาณ 15-45 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40-75 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 40-100 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 55-115 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 20-55 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-37 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-23 องศาเซลเซียส

3. เดือนเมษายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 10 ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 45-85 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 60-95 มม. ภาคกลางประมาณ 45-85 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 70-115 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 55-95 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 120-190 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 55-110 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-38 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

4. เดือนพฤษภาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติในทุกภาค โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 150-210 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 165-215 มม. ภาคกลางประมาณ 125-175 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 190-260 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 120-175 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 270-355 มม.และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 185-260 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34-36 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25-27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33-35 องศาเซลเซียสและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย 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

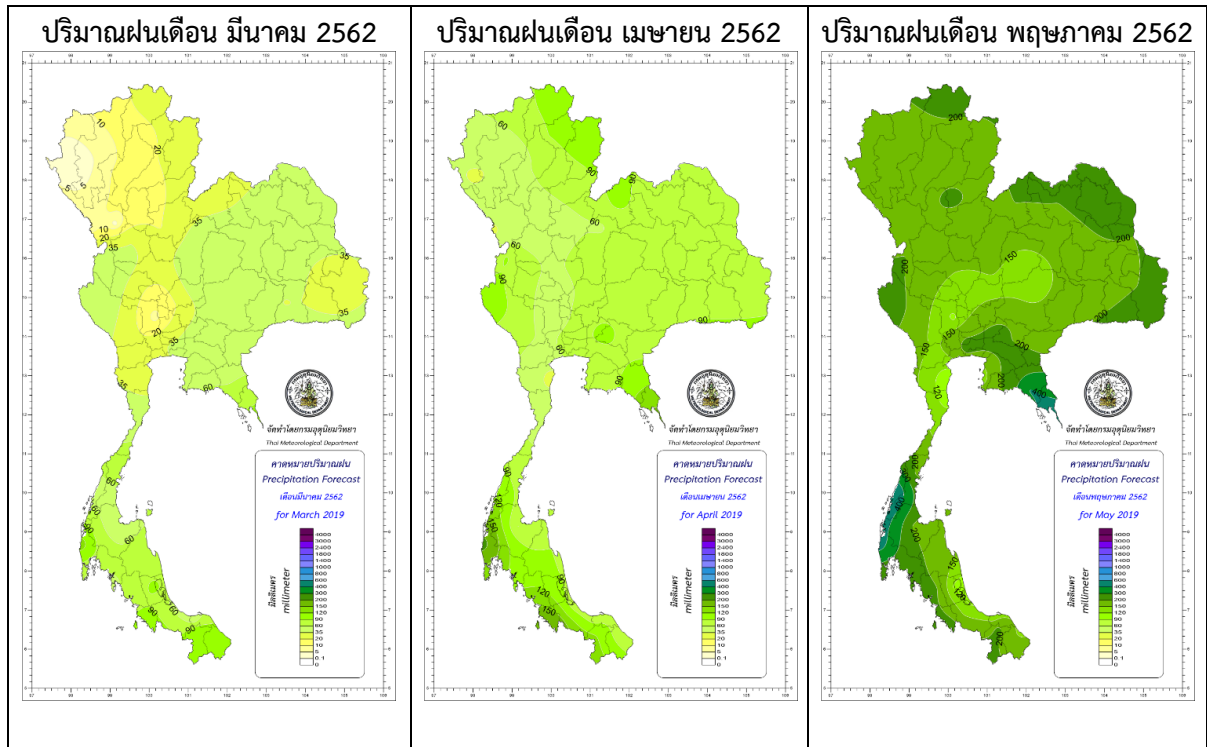
เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน ปกติสภาวะอากาศในระยะครึ่งแรกของเดือนจะยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป และมักเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อนได้บ่อยครั้ง และในบางครั้งอาจมีลูกเห็บตก จากอิทธิพลของความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือน ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน อุณหภูมิจะลดลงและมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น โดยลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านประเทศมาเลเซียได้เลื่อนขึ้นมาพัดผ่านภาคใต้และภาคกลางของประเทศไทยตามลำดับ นอกจากนี้อาจมีพายุไซโคลนก่อตัวในทะเลอันดามันหรืออ่าวเบงกอลแล้วเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ทางด้านตะวันตกของประเทศไทยได้

ข้อควรระวัง

เดือนมีนาคมและเมษายน มักจะเกิดพายุฤดูร้อนบ่อยครั้ง โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือน และเรือสวนไร่นาได้

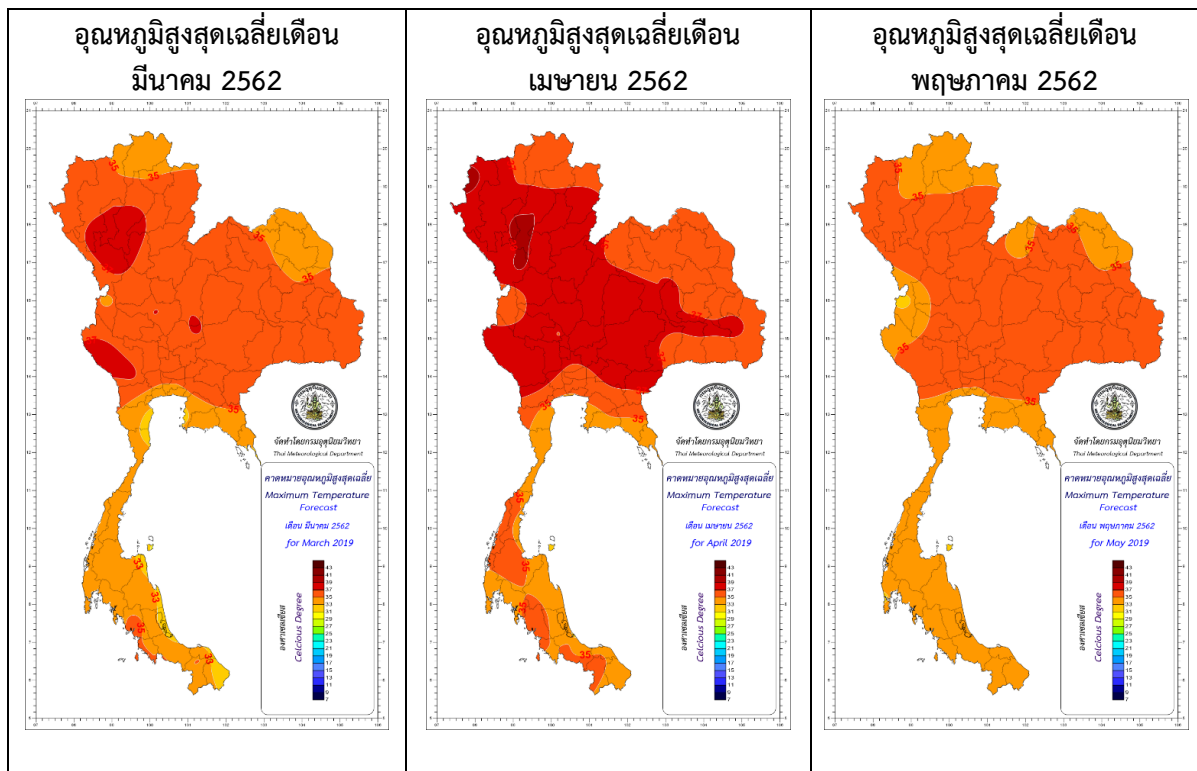
ช่วงปลายเดือนเมษายนและพฤษภาคม อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันและพายุไซโคลนได้ โดยมีการเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกและอาจเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



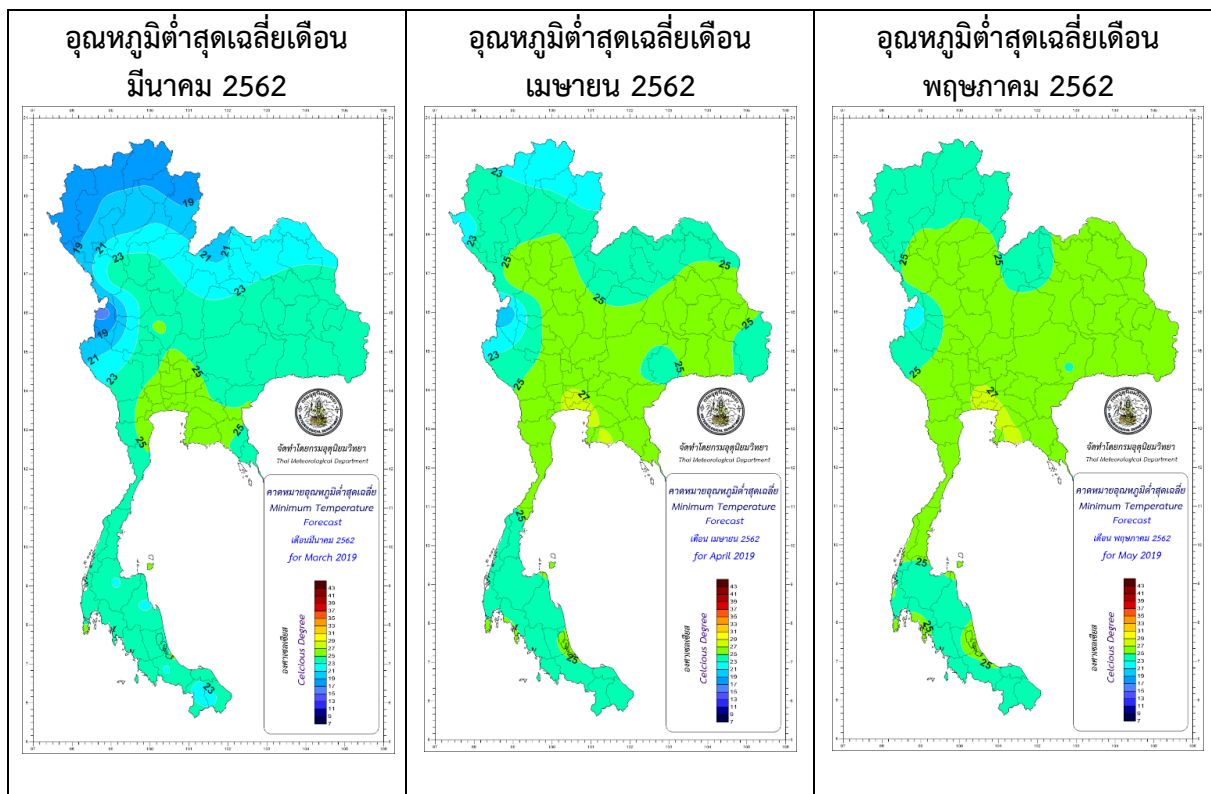
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-38	36-39	34-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	19-22	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	4-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	10-35	45-85	150-210
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	5-7	14-16
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	34-37	35-38	34-37
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	24-26	25-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	6-8	6-8	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	5-6	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	25-60	60-95	165-215
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	6-8	14-16
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	35-38	37-39	35-27
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	24-26	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	7-8	8-9	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-7	5-7	5-6
	ปริมาณฝน (มม.)	15-45	45-85	125-175
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	2-3	4-6	13-15
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-36	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	25-27	25-27
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	4-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	40-75	70-115	190-260
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	5-7	14-16
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	33-35	33-35
	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.)	40-100	55-95	120-175
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	3-5	5-7	13-15
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-36	34-36	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	20-21	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	8-9	7-8	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	5-6	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	55-115	120-190	270-355
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	6-8	11-13	19-21

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนมีนาคม เดือนนี้เป็นช่วง ต้นฤดูร้อน สภาพอากาศจะแปรปรวน โดยในระยะครึ่งแรกของเดือน อุณหภูมิในตอนกลางคืนและกลางวันจะแตกต่างกันมาก เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งควรหมั่นสังเกตสัตว์เลี้ยง หากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มแล้วทำการรักษา เพื่อไม่ให้เชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่นๆ และควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ที่ป่วยและสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรง หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมือยางและสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิจะสูงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือน โดยนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปวางไว้ในบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำเพียงพอก็ควรฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยง เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนเชื้อโรคต่างๆ จะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ ๆ

เนื่องจากปริมาณการระเหยของน้ำมีมากในฤดูร้อน เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน สำหรับปริมาณฝนที่มีน้อยในระยะนี้ทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ เพราะหากพืชขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโตและเหี่ยวเฉา (ถ้าพืชได้รับน้ำในภายหลังก็สามารถฟื้นขึ้นมาได้) ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้ต้นพืชเหี่ยวเฉาถาวร (แม้พืชได้รับน้ำในภายหลังก็ไม่สามารถฟื้นขึ้นมาได้) ต้นพืชตายได้ ทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังควรย้ายลงไปในที่ลึกกว่าเดิม เนื่องจากปริมาณน้ำในแหล่งน้ำมีน้อยลง

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ย และไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชและเป็นสาเหตุของโรคพืชที่จะตามมา หากพบศัตรูพืชดังกล่าวควรรีบกำจัด สำหรับสภาพอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก โรงเก็บพืชผลการเกษตร โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย เนื่องอากาศที่ร้อนและมีแสงแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด และดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียม และไม่ให้ร่างกายขาดน้ำ

อนึ่ง ในช่วงที่อากาศร้อนจัด บางพื้นที่อาจมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง และหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งหรือปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคงแข็งแรงด้วย

เดือนเมษายน เดือนนี้เป็นช่วงฤดูร้อน สภาพอากาศจะร้อนอบอ้าว อุณหภูมิจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ประกอบกับมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานกลางแจ้งควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียม และควรดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ ในช่วงฤดูร้อนจุลินทรีย์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โดยรับประทานแต่อาหารที่สะอาด และปรุงสุกใหม่ๆ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยนำวัสดุอุ้มน้ำซึบน้ำแล้วนำไปไว้ในโรงเรือน หรือฉีดยาเป็นฟอยบริเวณโรงเรือน หากมีน้ำเพียงพอก็ควรฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือน ก็จะช่วยลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนลงได้ รวมทั้งควรเพิ่มน้ำกินสำหรับสัตว์ เนื่องจากในช่วงฤดูร้อนสัตว์จะมีความต้องการน้ำมากกว่าปกติ และฉีดยาป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนให้กับสัตว์เลี้ยงด้วย

เนื่องจากปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย และปริมาณการระเหยของน้ำมีมาก ทำให้ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำลดลง เกษตรกรควรใช้น้ำที่เก็บกักไว้อย่างประหยัด โดยให้น้ำครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้ง และควรให้น้ำพืชในช่วงเย็นและค่ำเพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย นอกจากนี้ควรคลุมดินบริเวณพื้นที่เพาะปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน สำหรับพืชต้นอ่อนและพืชที่ปลูกใหม่ เกษตรกรควรทำที่พรางแสง เพื่อลดความเข้มของแสงและลดอุณหภูมิบริเวณต้นพืช ลดอัตราการคายน้ำของพืช ป้องกันต้นพืชเหี่ยวเฉา ส่วนเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา ควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟเป็นควรดับให้สนิททุกครั้งหลังใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่อากาศร้อนจัด บางพื้นที่อาจเกิดพายุฤดูร้อนโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง และหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งหรือปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และอาคารบ้านเรือนให้มีความมั่นคงแข็งแรง ตลอดจนผูกยึดกิ่งและค้ำยันลำต้นของไม้ผลให้มีความมั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง และหลังจากฝนตกใหม่ เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำชั้นบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

เดือนพฤษภาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเข้าสู่ฤดูฝน สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนบางพื้นที่จะเริ่มมีฝนตก โดยเฉพาะพื้นที่ซึ่งเป็นด้านรับลมตะวันตกเฉียงใต้ เกษตรกรไม่ควรรองรับน้ำฝนแรกมาบริโภค เพราะน้ำฝนจะชะล้างฝุ่นละอองในอากาศ และสิ่งสกปรกบริเวณหลังคาปะปนลงมากับน้ำฝนทำให้น้ำฝนมีการปนเปื้อน ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้ แต่ควรนำไปใช้ในการเกษตรแทน

สำหรับบางพื้นที่อาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในระยะต้นเดือน เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้าง ที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาต่างๆ ขณะลมแรง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคง ส่วนชาวสวนผลไม้ควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผล ให้มีความแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง

เนื่องจากระยะต่อไปจะเข้าสู่ฤดูฝน เกษตรกรควรซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ หลังคาอย่าให้มีรอยรั่วซึม และจัดทำแผงกำบังฝนสาด เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝน หนาวเย็น อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย และควรยกพื้นคอกสัตว์ให้สูง รวมทั้งควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมระบบส่องสว่างในยามค่ำคืนเอาไว้ นอกจากนี้ ควรศึกษาประวัติสภาพน้ำท่วมในพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์ว่าน้ำหลากมาจากทางทิศใด เพื่อความสะดวกในการอพยพสัตว์เลี้ยงไม่ให้ตรงกับทางที่น้ำไหลเข้าสู่พื้นที่เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม

ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตัน เจิน น้ำไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูกเมื่อมีฝนตกหนัก ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ น้ำควรจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันขอบบ่อ และอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน รวมทั้งดูแลอุปกรณ์ต่างๆอย่าให้ชำรุดเสียหายจนเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการเกษตร หากมีการใช้งานมานาน ควรบำรุงรักษาให้ใช้ได้อย่างปลอดภัย

อนึ่ง ในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น เกษตรกรควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับเพาะปลูกและพันธุ์พืชเอาไว้ให้พร้อม รองนในพื้นที่มีฝนตกสม่ำเสมอ และดินมีความชื้นเพียงพอก็สามารถลงมือเพาะปลูกพืชได้ ซึ่งถ้าสามารถทำให้พืชที่ปลูกเจริญเติบโตได้ก่อน วัชพืชงอกก็จะเป็นการดีต่อพืชที่ปลูกและดีต่อการจัดการวัชพืชในแปลงปลูก เช่น อาจนำพันธุ์พืชมาแช่น้ำไว้ก่อนพอฝนลงก็สามารถปลูกได้ทันที เป็นต้น แต่ควรคลุกเมล็ดพันธุ์หรือขุบต้อนพันธุ์ด้วยสารป้องกันเชื้อรา หากทำได้ควรจัดทำแปลงปลูกพืชให้หันหัวแปลงเพาะปลูกไปตามทิศทางลม เพื่อให้ลมพัดผ่านแนวแปลงปลูกพืชได้ตลอด เพื่อลดความชื้นบริเวณแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราได้ รวมทั้งควรยกร่องแปลงปลูกให้สูง เพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูก สำหรับในช่วงที่ลมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง บางพื้นที่อาจมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ซึ่งเป็นด้านรับลมดังกล่าว อาจมีฝนตกหนักเกิดขึ้น เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว สำหรับการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆจะค่อยๆลดความรุนแรงลงไปเมื่อสภาพอากาศมีความชื้นมากขึ้น แต่ควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราแทน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันซึ่งจะทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง โรคพืชที่เกิดจากเชื้อราจะระบาดและลุกลามได้ง่าย

ภาคใต้

เดือนมีนาคม เป็นช่วงต้นฤดูร้อน สภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงโดยอุณหภูมิจะสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนทำให้เชื้อโรคต่างๆเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โดยเลือกรับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ๆ ในระยะนี้จะมีแดดจัด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นต้องทำงานในที่โล่งแจ้งควรสวมเสื้อผ้าไหมขัด และดื่มน้ำบ่อยๆ เพื่อป้องกันผิวไหม้เกรียมและป้องกันร่างกายขาดน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มปริมาณน้ำกินสำหรับสัตว์เลี้ยงด้วยเนื่องอุณหภูมิที่สูงทำให้สัตว์ต้องการน้ำเพิ่มขึ้น รวมทั้งลดอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยฉีดน้ำบริเวณหลังคาโรงเรือนหรือนำวัสดุอุ้มน้ำชุบน้ำแล้วนำไปวางไว้ในโรงเรือน และควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูร้อนด้วย

เนื่องจากอากาศที่ร้อนและแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่นเพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ระยะนี้ปริมาณน้ำระเหยมีมากแต่ปริมาณฝนที่ตกมีน้อยทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรเกษตรกรควรให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอโดยเฉพาะพืชต้นอ่อนที่ปลูกใหม่ เพราะหากขาดน้ำจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ถ้าขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้ต้นพืชตายได้ รวมทั้งควรทำร่มเงาให้ด้วยเพื่อลดความเข้มของแสงและอุณหภูมิบริเวณต้นพืช แต่ควรคำนึงถึงการใช้พื้นที่เก็บกักไว้อย่างประหยัดไว้ด้วย โดยให้น้ำครั้งละน้อยๆแต่บ่อยครั้ง และควรให้น้ำพืชในช่วงเย็นเพื่อลดอัตราการสูญเสียน้ำโดยการระเหย รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและบริเวณโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน นอกจากนี้ควรวางแผนการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตร ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่กันอย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรทำร่มเงาให้กับบ่ออนุบาล เพื่อป้องกันอุณหภูมิน้ำเปลี่ยนแปลงมากป้องกันสัตว์น้ำชะงักการเจริญเติบโต ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังควรย้ายกระชังลงไปในที่ซึ่งมีน้ำลึกขึ้นกว่าเดิมเนื่องจากปริมาณแหล่งน้ำในธรรมชาติมีน้อย

เดือนเมษายน เป็นช่วงต้นฤดูร้อน แต่อุณหภูมิจะไม่สูงมาก เนื่องจากมีทะเลสาบทั้งสองด้าน สำหรับในช่วงฤดูร้อนอาหารต่างๆจะบูดเน่าได้เร็วกว่าปกติ เกษตรกรควรระวังเรื่องอาหารการกิน เพราะจะนำมาซึ่งโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารได้ โดยเลือกรับประทานแต่อาหารที่สะอาดและปรุงสุกใหม่ๆ ส่วนผู้ที่ปลูกพืชควรคลุมดินและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกมีน้อยและน้ำระเหยมีมากกว่าทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเหมาะสม เพราะหากขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชเหี่ยวเฉาได้ ถ้าขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้พืชเหี่ยวเฉาถาวรต้นพืชตายได้ ส่วนพืชต้นอ่อนที่ปลูกใหม่โดยเฉพาะที่ปลูกในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา เกษตรกรควรทำร่มเงา เพื่อลดความเข้มของแสง ลดอุณหภูมิบริเวณทรงพุ่ม ป้องกันการคายระเหยน้ำที่มากเกินไปซึ่งจะทำให้ต้นพืชเหี่ยว ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเนื่องจากน้ำที่ระเหยไปมากทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน เกษตรกรจึงควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำ

ที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรทำร่มเงาให้กับบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะบ่ออนุบาล เพื่อป้องกันอุณหภูมิของน้ำเปลี่ยนแปลงซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออาการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ

อนึ่ง ในช่วงที่อากาศร้อนจัดบางพื้นที่อาจเกิดพายุฤดูร้อนโดยมีลักษณะฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง และหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งหรือปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง รวมทั้งดูแลซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และอาคารบ้านเรือนให้มีความมั่นคงแข็งแรง รวมทั้งผูกยึดกิ่งและค้ำยันลำต้นของไม้ผลให้มีความมั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหัก และต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง และหลังจากฝนตกใหม่ๆ น้ำในระดับบนและในระดับล่างจะมีอุณหภูมิแตกต่างกัน เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำชั้นบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งในระยะเวลาเดือนเมษายน เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา ชาวสวนควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำต้องจุดไฟเป็นควรดับให้สนิททุกครั้งหลังใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลาม นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ หากพบควรรีบกำจัด เพื่อไม่ให้ลุกลามเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งจะยากต่อการควบคุม

เดือนพฤษภาคม เป็นช่วงปลายฤดูร้อน ต้นฤดูฝน สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับลมผิวพื้นจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ และจะพัดแรงและแน่วทิศขึ้นเรื่อยๆ จนกลายเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่ซึ่งเป็นด้านรับลมและมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก อาจจะมีฝนก่อนบริเวณอื่นๆ ซึ่งจะช่วยคลายความร้อนอบอ้าวลงไปได้ สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงฤดูฝนควรจัดเตรียมดินและแปลงปลูกพืชรวมทั้งพันธุ์พืชเอาไว้ให้พร้อม เมื่อดินมีความชื้นเพียงพอและฝนตกสม่ำเสมอจะได้ลงมือปลูกพืชได้ ก่อนที่วัชพืชเจริญเติบโต แต่ไม่ควรปลูกพืชแน่นจนเกินไปเพราะจะทำให้การระบายของอากาศในแปลงปลูกไม่ดี ความชื้นสะสมในพื้นที่เพาะปลูกมีมาก เป็นสาเหตุของโรคที่จะเกิดในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรจัดเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี รวมทั้งดูแลระบบการระบายน้ำในพื้นที่เพาะปลูกให้มีประสิทธิภาพ โดยขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ต้นเขิน น้ำสามารถไหลระบายได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรป้องกันน้ำฝนที่ตกบนดินไหลบ่อโดยเฉพาะฝนที่ตกในช่วงแรกของฤดูฝน น้ำฝนจะชะล้างสิ่งสกปรกและของผสมต่างๆ บนดินลงสู่บ่อเลี้ยง ทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนทางฝั่งตะวันออกเมื่อลมตะวันตกเฉียงใต้พัดแน่วทิศจนกลายเป็นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ ซึ่งจะทำให้มีฝนในช่วงบ่ายค่ำ ฝนที่ตกจะเป็นผลดีแก่พืชที่อยู่ในระยะเจริญเติบโตและไม้ผลที่อยู่ในระยะเจริญเติบโตทางผลซึ่งจะทำให้ต้นพืชได้รับน้ำอย่างเพียงพอ ผลเจริญเติบโตได้ดีและสมบูรณ์ สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชหรือขยายพันธุ์พืชสามารถทำได้ในระยะนี้ เนื่องจากดินมีความชื้นเพียงพอ และมีปริมาณและการกระจายของฝนที่สม่ำเสมอทำให้ต้นพืชสมบูรณ์และแข็งแรงพร้อมขยายพันธุ์ทั้งแบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ นอกจากนี้ควรซ่อมแซม

หลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้ชำรุดหรือมีรอยรั่วซึม แผงกำบังฝนสาตอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกชื้น หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และ
เนื่องจากฝนที่ตกในช่วงบ่ายค่า เกษตรกรควรจัดเตรียมระบบส่องสว่างในยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้
งาน หากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

.....

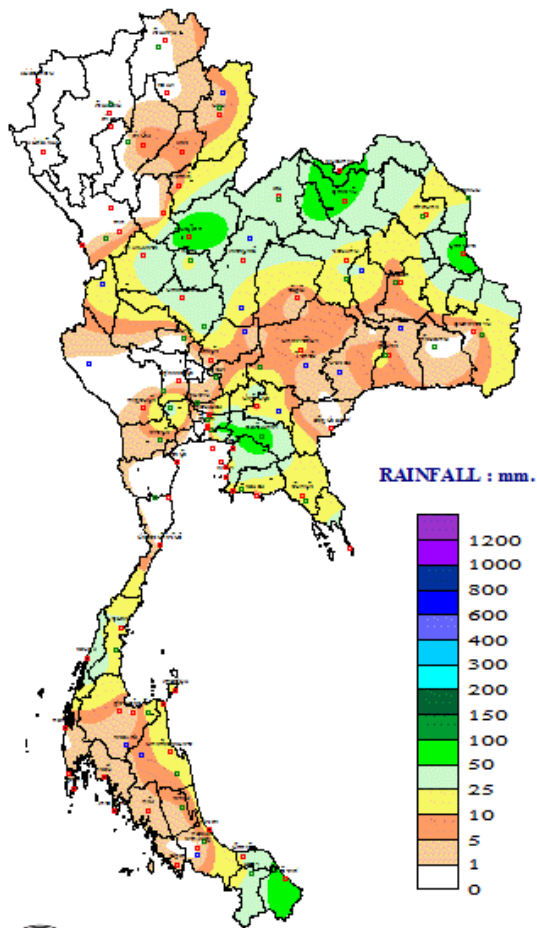
เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย
กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
โทรศัพท์ 02-3669338
โทรสาร 02-3939409
Adisorn Somwang

ออกประกาศ มีนาคม 2562

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมา และจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน

ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ 1 – 28 กุมภาพันธ์ 2562

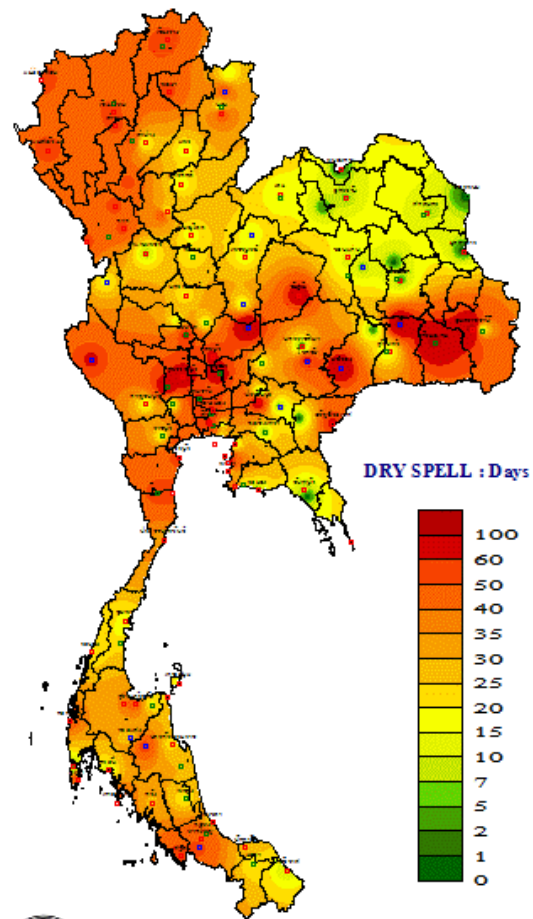
**TOTAL MONTHLY RAINFALL
FROM 1-28 กุมภาพันธ์ 2019**



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

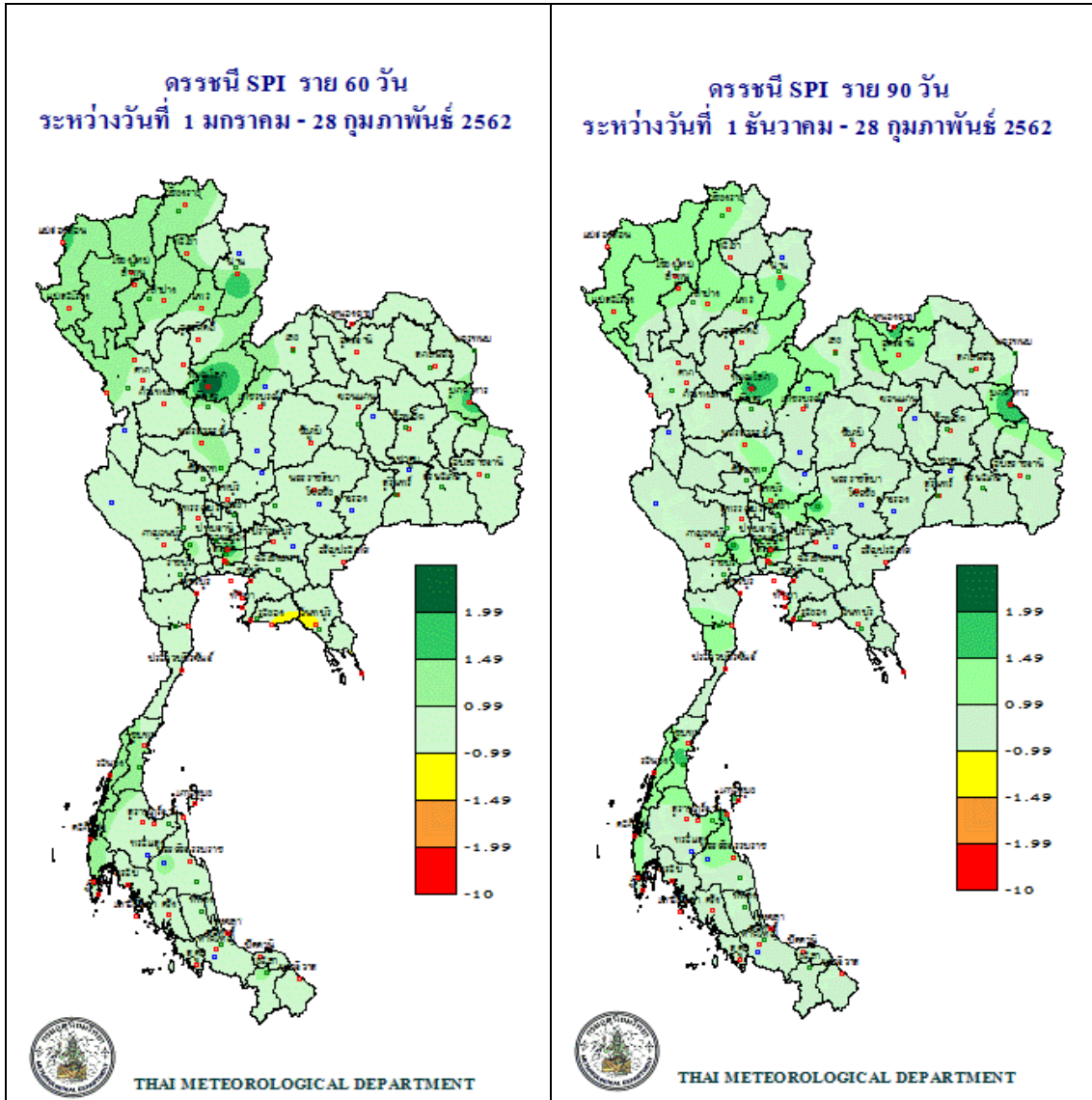
จำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน จนถึง
3 มีนาคม 2562

**NUMBER OF CONSECUTIVE DRY DAYS
UNTIL 3 มีนาคม 2019**



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

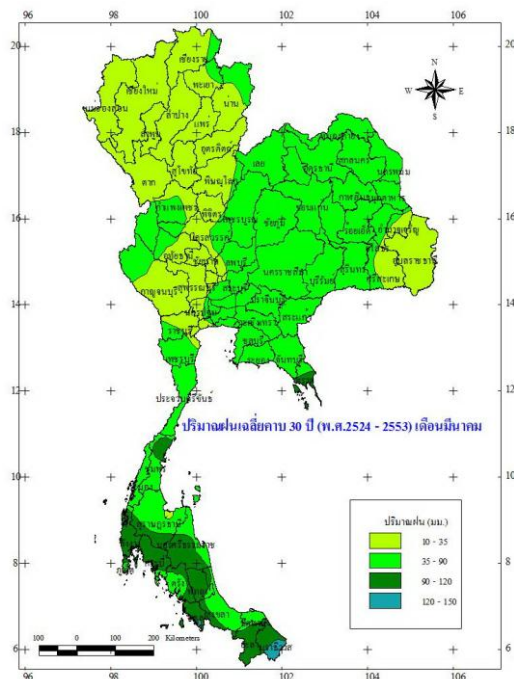


ดรชนิความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดรชนิที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

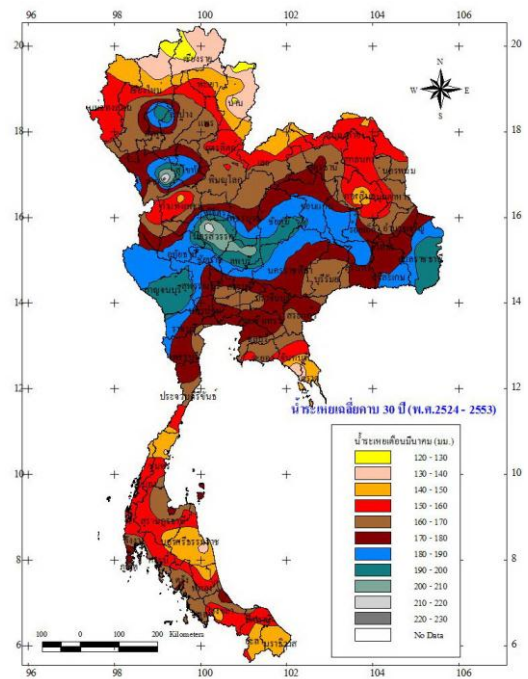
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนมีนาคม

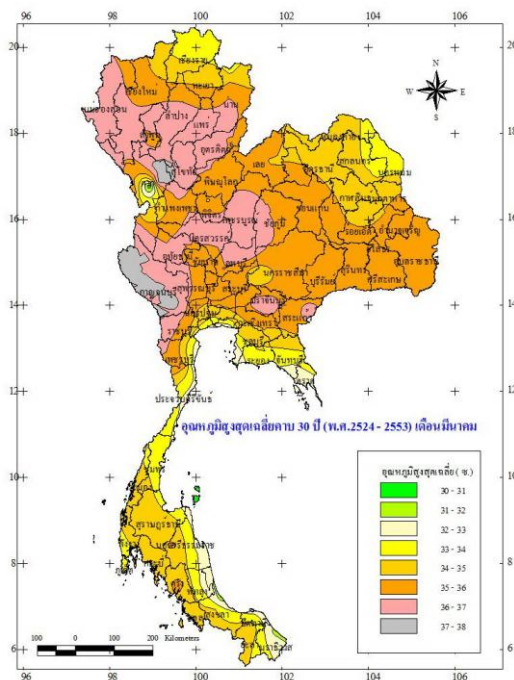
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมีนาคม



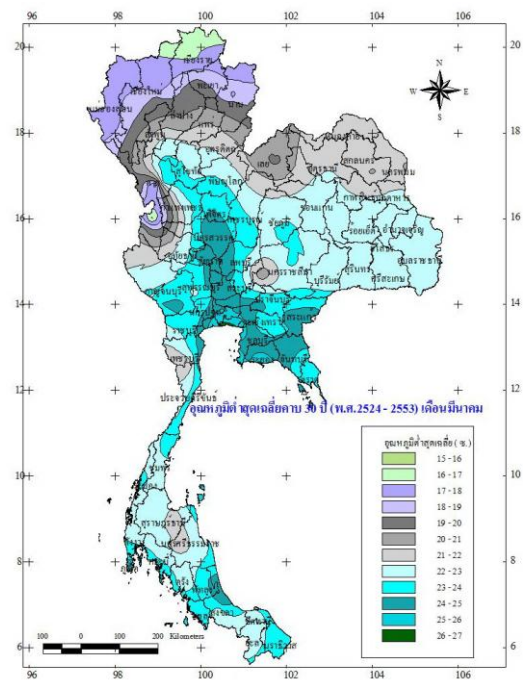
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมีนาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม

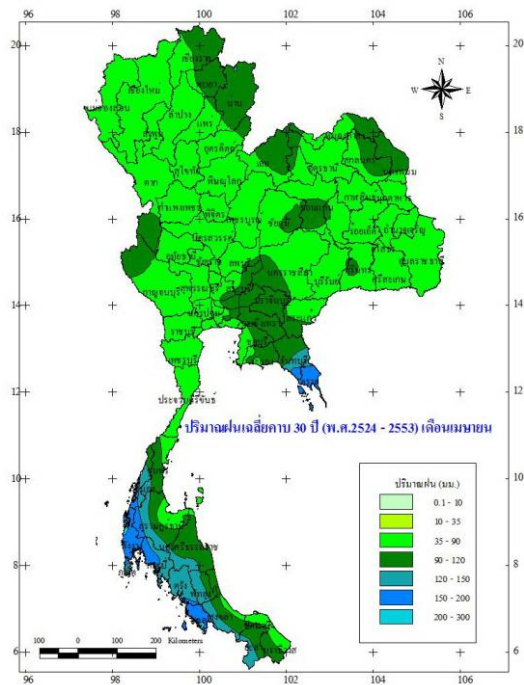


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

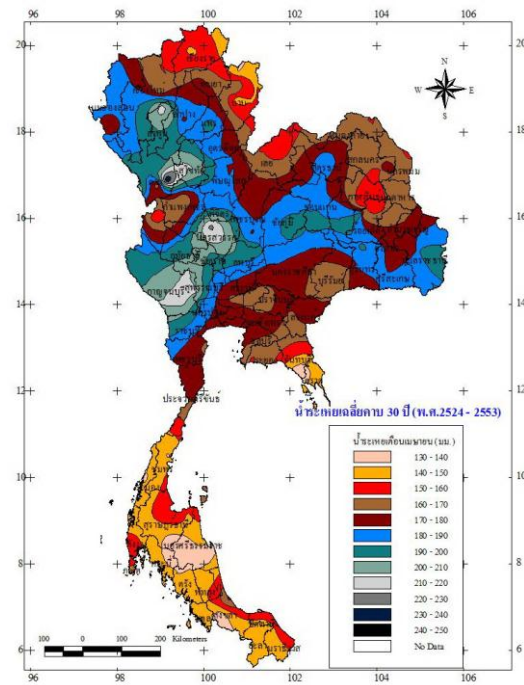


เดือนเมษายน

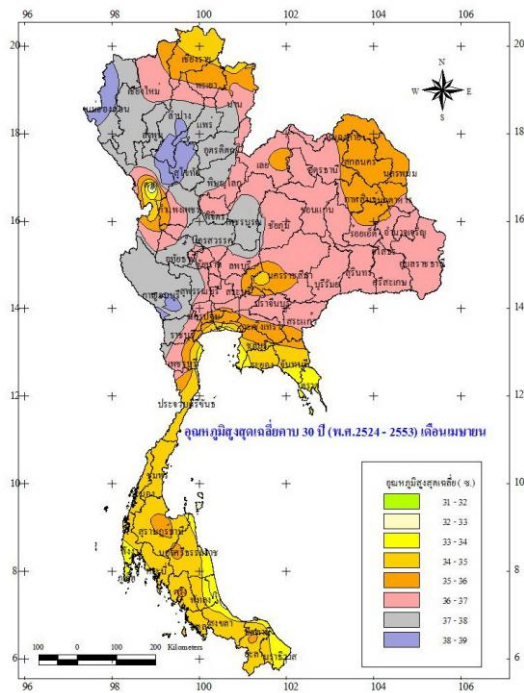
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนเมษายน



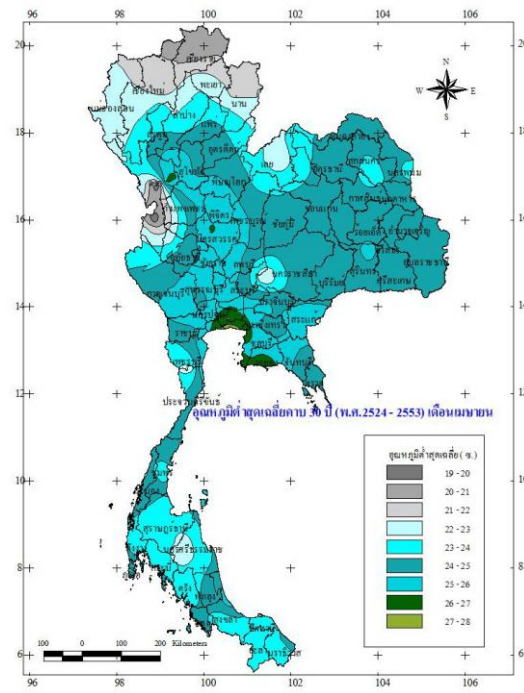
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนเมษายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน

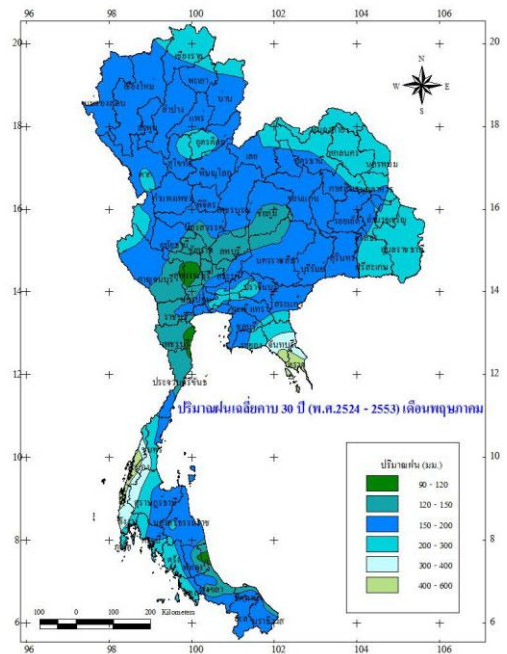


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน

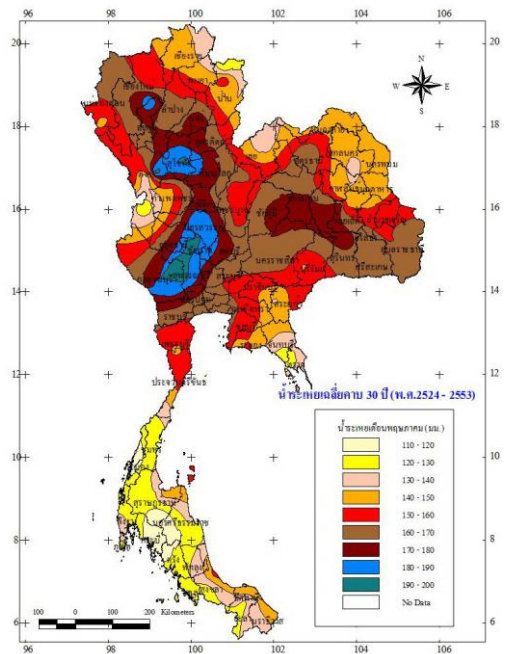


เดือนพฤษภาคม

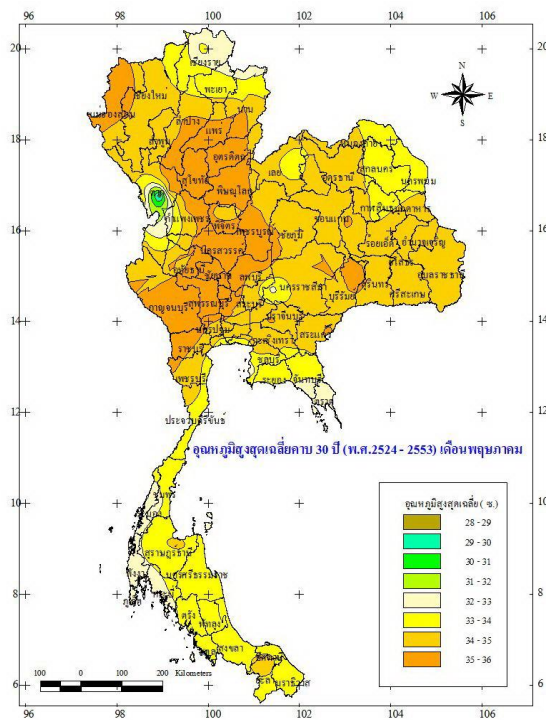
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

