



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ 10/2563

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 150-200 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 165 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 110-160 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 136 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 190-250 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 207 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 280-360 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 301 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 270-350 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 286 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 890-990 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 891 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 620-720 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 635 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 30-32 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.3 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 21-23 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.0 °ซ.)

2. เดือนตุลาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 110-150 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 90-130 มม. ภาคกลางประมาณ 150-200 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 200-260 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 240-300 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 340-420 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 260-320 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

3. เดือนพฤศจิกายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 20 ส่วนภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 10-30 มม. ภาคกลางประมาณ 20-40 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 30-60 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 330-410 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 160-210 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 30-60 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

4. เดือนธันวาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 250-310 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 60-90 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคใต้จะมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

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

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนฝนและอุณหภูมิจะลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกจะเลื่อนลงไปพัดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทย ในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออก และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัด สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

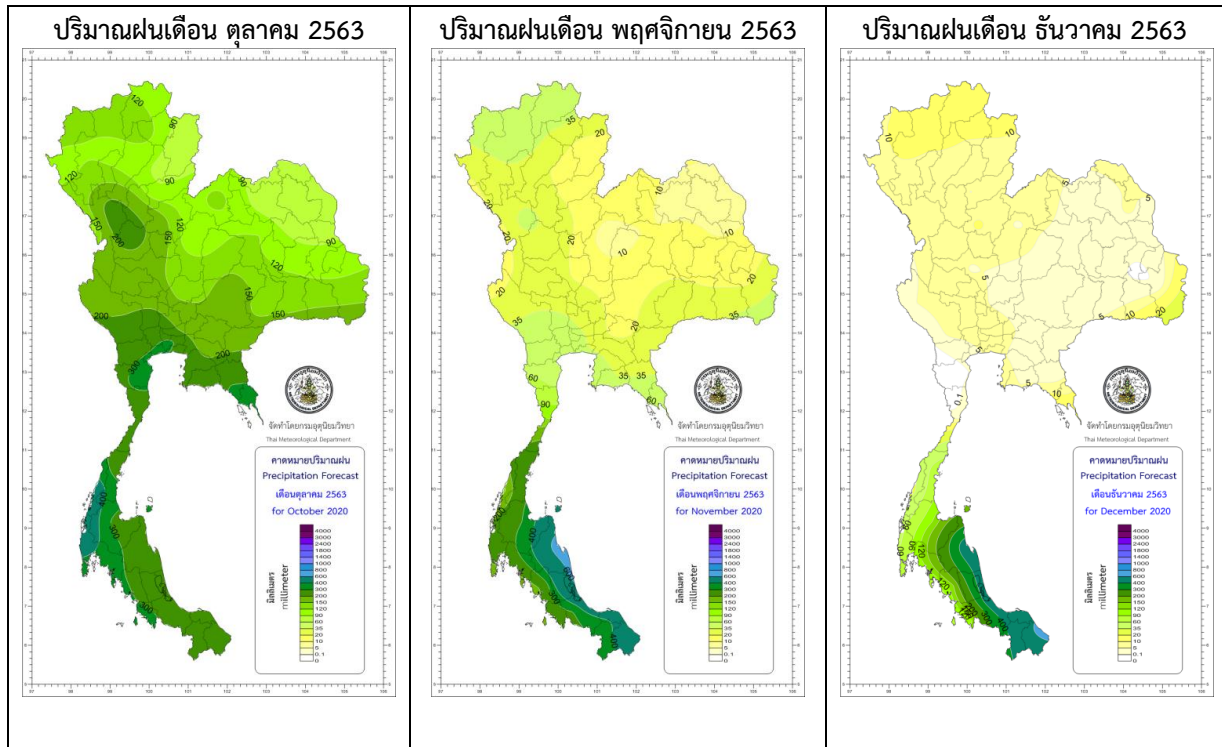
ข้อควรระวัง

เดือนตุลาคม บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับในบางช่วงจะมีน้ำทะเลหนุนสูง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดน้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

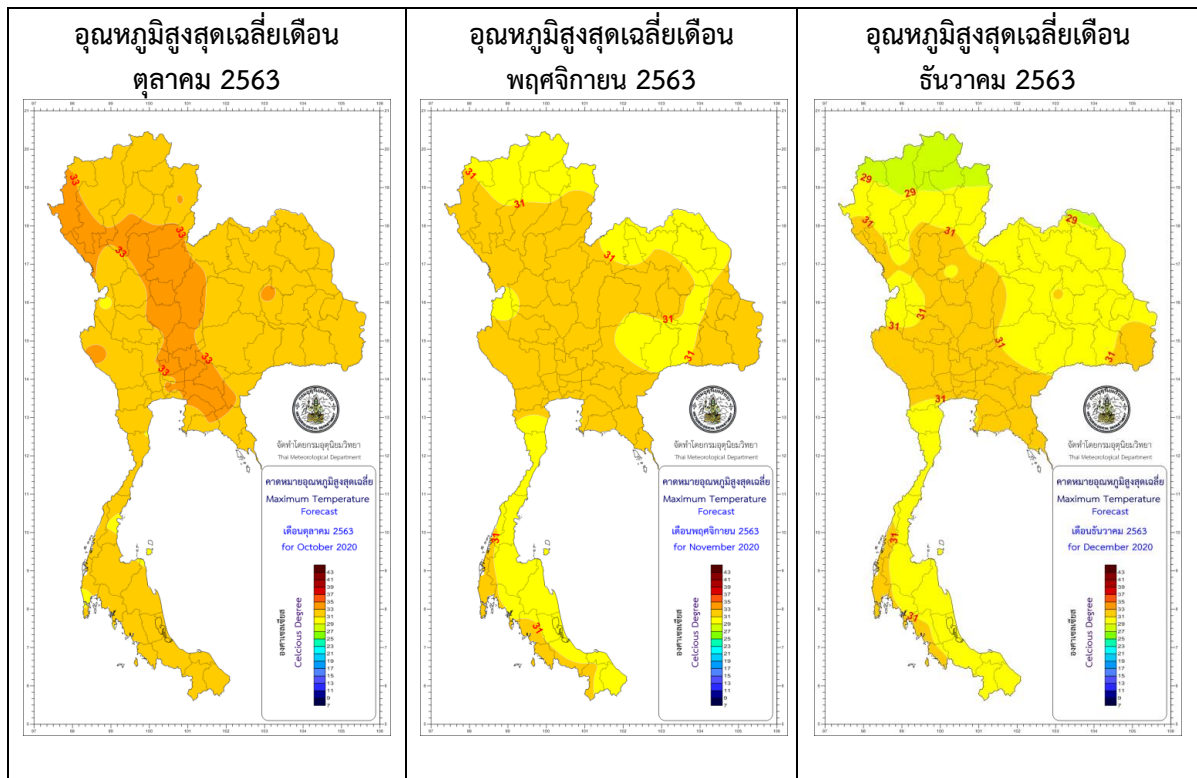
เดือนธันวาคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตก เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดการณ์ปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



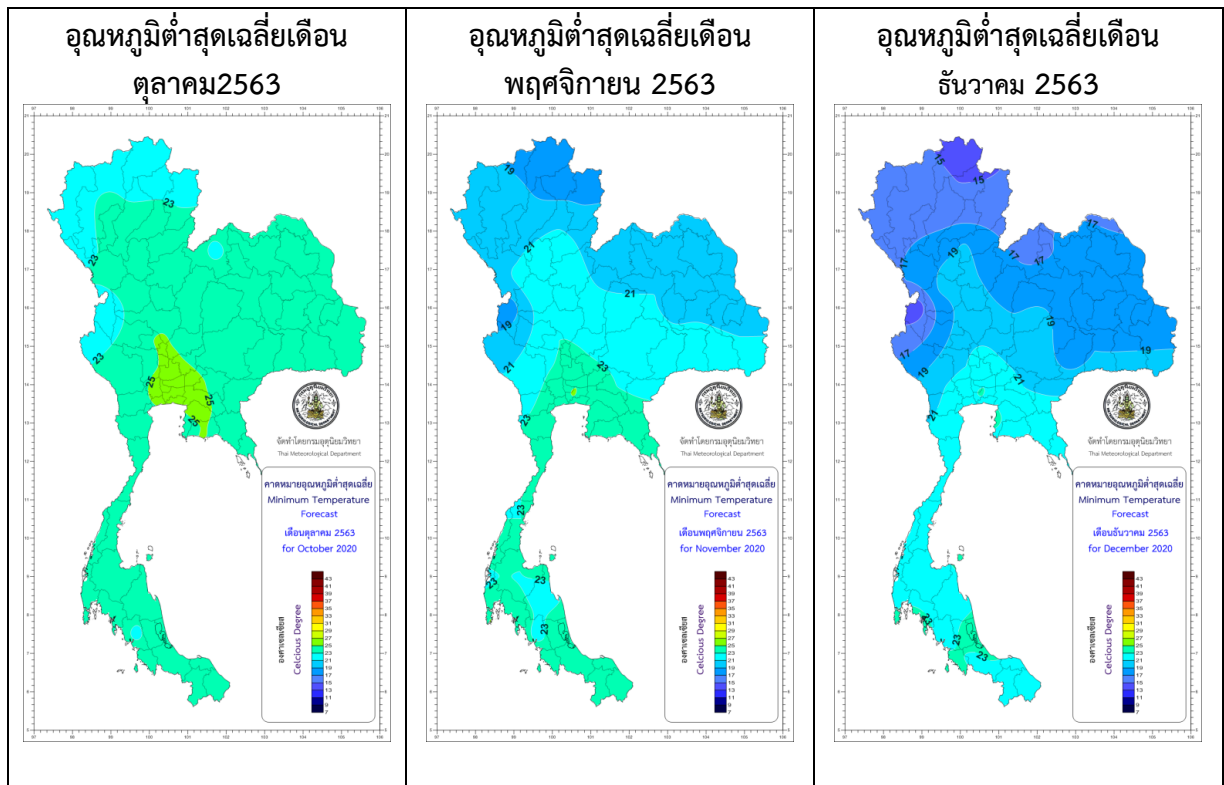
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด
ปริมาณน้ำระเหย ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-24	19-21	16-18
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	110-150	20-30	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	12-14	3-5	0-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	20-22	17-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	5-8	6-8	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	90-130	10-20	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	10-12	2-3	0-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	22-24	19-21
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	150-200	30-40	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	14-16	3-5	0-2
ตะวันออกเฉียงใต้รวมทั้งชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-6	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	200-26	40-60	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	4-6	0-2
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	30-32	29-31
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-6	4-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	2-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	240-300	300-400	250-310
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-20	15-18	12-14
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-6	6-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	340-420	170-210	60-90
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	21-24	15-18	9-11

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนตุลาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาวโดยในระยะครึ่งแรกของเดือนจะเป็นช่วงฤดูฝน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนจะเข้าสู่ฤดูหนาว ร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางตอนล่างและภาคใต้ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยในระยะครึ่งแรกของเดือน จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งหลังของเดือน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือน คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับบางพื้นที่จะเริ่มมีอากาศเย็นในตอนเช้าเกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย รวมทั้งควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวเอาไว้ให้พร้อม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อป้องกันลมหนาวโกรกโรงเรือน ทำให้สัตว์เลี้ยงหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะเริ่มลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตร ในช่วงแล้ง สำหรับในช่วงที่ฝนลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนใน พืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

สำหรับในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยทำให้มีอุณหภูมิลดลง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งจะมีความต้านทานต่ำกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้ น้ำเน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้น ส่งผลให้การเจริญเติบโตดีขึ้น

ในช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาวพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมี เกษตรกร ที่ต้องการปลูกพืชหลังฤดูฝนสามารถทำได้แต่ควรมีน้ำสำรองให้แก่พืชในระยะเจริญเติบโต หากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ โดยเฉพาะในช่วงที่พืชผลิดอกออกผลจะเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้ต้นพืชตายสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ควรกำจัดวัชพืชภายในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่งน้ำ และธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูพืชบางชนิดสามารถเจริญเติบโตได้ในวัชพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตราย และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินจากคลื่นลมแรงซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความ

ระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุม ประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง โดยในภาคเหนือและภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน มีปริมาณและการกระจายของฝน ลดลง สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทย ตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจนทำให้มีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเอง อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ง่าย รวมทั้งรักษาสุขภาพให้ แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควร ทำแผนก้างลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและ เป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงทำให้สัตว์น้ำกิน อาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และ ควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น ก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้น ส่งผลให้สัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ดีขึ้น

สำหรับสภาพอากาศที่แห้งเกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปาก ดุดเช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากต้นพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อย คุณภาพได้ นอกจากนี้ควรคลุมบริเวณโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อรักษาอุณหภูมิ ดิน และรักษาความชื้นภายในดิน แต่ไม่ควรคลุมชิดโคนต้นพืชจนเกินไปเพราะอาจทำให้เชื้อโรคและ ศัตรูพืชจากวัสดุคลุมดินลูกกลามมาสู่ต้นพืชได้ นอกจากนี้ควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่ง น้ำและธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช ส่วนในบางช่วงจะมีลม แรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร อาคารบ้านเรือน โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา ควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกัน ไฟลูกกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

ส่วนระยะนี้และต่อไปจะเป็นช่วงแล้ง(ฤดูหนาวและฤดูร้อน) เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่ เกือบกักไว้ในฤดูฝนที่ผ่านมาให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีปริมาณฝน น้อย ส่วนผู้ที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่ควรมีน้ำ สำรองให้แก่พืชในช่วงเจริญเติบโต โดยเฉพาะในช่วงที่พืชผลดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำ มากกว่าทุกระยะ ถ้าได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง หากขาดน้ำ จะทำให้ต้นพืชตายสูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืด เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศ ได้สะดวก แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

นอกจากนี้พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย ในบางช่วงอุณหภูมิจะลดลงจน มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อาจเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกัน ความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยไม่ควรให้น้ำพืชในช่วงบ่ายจนเต็มที่ เนื่องจากเมื่อ

เกิดสภาวะน้ำค้างแข็งทอลำเลียงน้ำพืชอาจเสียหายได้ รวมทั้งควรคลุมแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุสีเข้ม เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาวและเป็นเดือนที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุดในช่วงฤดูนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกระลอก และในบางช่วงจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาสู่ประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ ส่วนบริเวณที่ภูเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สภาพอากาศแห้ง และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

สำหรับบางพื้นที่ที่จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ส่วนมากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ และควรสำรวจแมงก้างลมหนาวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน ป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็ก ซึ่งจะมีภูมิคุ้มกันต่อความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย ควรเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลง ทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำจะอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย อนึ่ง ในช่วงฤดูหนาวสัตว์น้ำจะเจริญเติบโตได้ช้า เนื่องจากจะกินอาหารได้น้อย เกษตรกรควรให้อาหารในช่วงสายหรือช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้น ก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นส่งผลให้สัตว์น้ำเจริญเติบโตดีขึ้น

ส่วนสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูดในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ ส่วนบางช่วงจะมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟป่า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟในพื้นที่การเกษตร หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย

พื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณที่ภูเขาและยอดดอย ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อาจเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยไม่ควรให้น้ำพืชหลังจากช่วงบ่ายจนเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งในตอนกลางคืนทอลำเลียงน้ำพืชอาจเสียหายได้ รวมทั้งควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุสีเข้ม เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

นอกจากนี้ไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลำไยและลิ้นจี่ เป็นต้น เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียน งดให้น้ำรอนจนกว่าเห็นดอกชัดเจนและเพียงพอจึงค่อยลงมือให้น้ำ โดยให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

ในช่วงฤดูหนาวอากาศจะจืดแห้ง เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เนื่องจากควันไฟจะไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ แต่จะแผ่ปกคลุมบริเวณใกล้เคียง ทำให้ทัศนวิสัยลดลง เป็นอุปสรรคต่อการใช้รถใช้ถนน และอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ส่วนในระยะปลายเดือนอาจมีหมอกในตอนเช้ากับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมฝ่ายใต้พัดเข้ามาสู่ประเทศไทยตอนบน เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะขณะผ่านบริเวณที่มีหมอกหนา

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนตุลาคม เดือนนี้เป็นช่วงปลายฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ซึ่งเป็นด้านรับลมมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง สำหรับในช่วงครึ่งหลังของเดือนร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะเริ่มพัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีฝนเพิ่มขึ้น สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยเฉพาะในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตรเพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกพืชนาน ทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนังกีรติยาง และโรคราสีชมพูในยางพารา โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบติดในทุเรียน โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยง ไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้น และจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรจัดเตรียมพื้นที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงเอาไว้สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงเมื่อเกิดสภาวะน้ำท่วม รวมทั้งจัดเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและ

ป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงสัตว์น้ำ หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

พฤศจิกายน เดือนนี้ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ประกอบกับเป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มีมรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ และระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน และควรหลีกเลี่ยงการอพยพสัตว์เลี้ยงไปในทางที่มีน้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่เลี้ยงสัตว์ เพราะอาจทำให้เกิดความสูญเสียได้ ขณะอพยพสัตว์เลี้ยง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้น และกันขอบบ่อด้วยวัสดุที่จัดเตรียมไว้ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำหนีออกจากบ่อ ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม ไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในพื้นที่การเกษตร และโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน่อกีรติยางในยางพารา และโรคราสีชมพู ในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น โดยดูแลพื้นที่การเกษตรให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูก ป้องกันการระบาดของลดความรุนแรงของโรคดังกล่าว ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรค ได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ

อนึ่ง ในช่วงที่มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ธันวาคม เดือนนี้จะมีฝนตกชุก เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับเป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่มีมรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ ในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยชุดลอกคู คลองและทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อ ล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ พื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขัง นาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรค ได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำ แยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะ เป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูง น้ำท่วมไม่ถึง

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกัน การระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า และโรคหน้ากริดยางในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น และอาจมีคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควร งดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรม อุตุฯ วิทยา จากกรมอุตุฯ วิทยาอย่างใกล้ชิด

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุฯ วิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุฯ วิทยา

ออกประกาศ ตุลาคม 2563

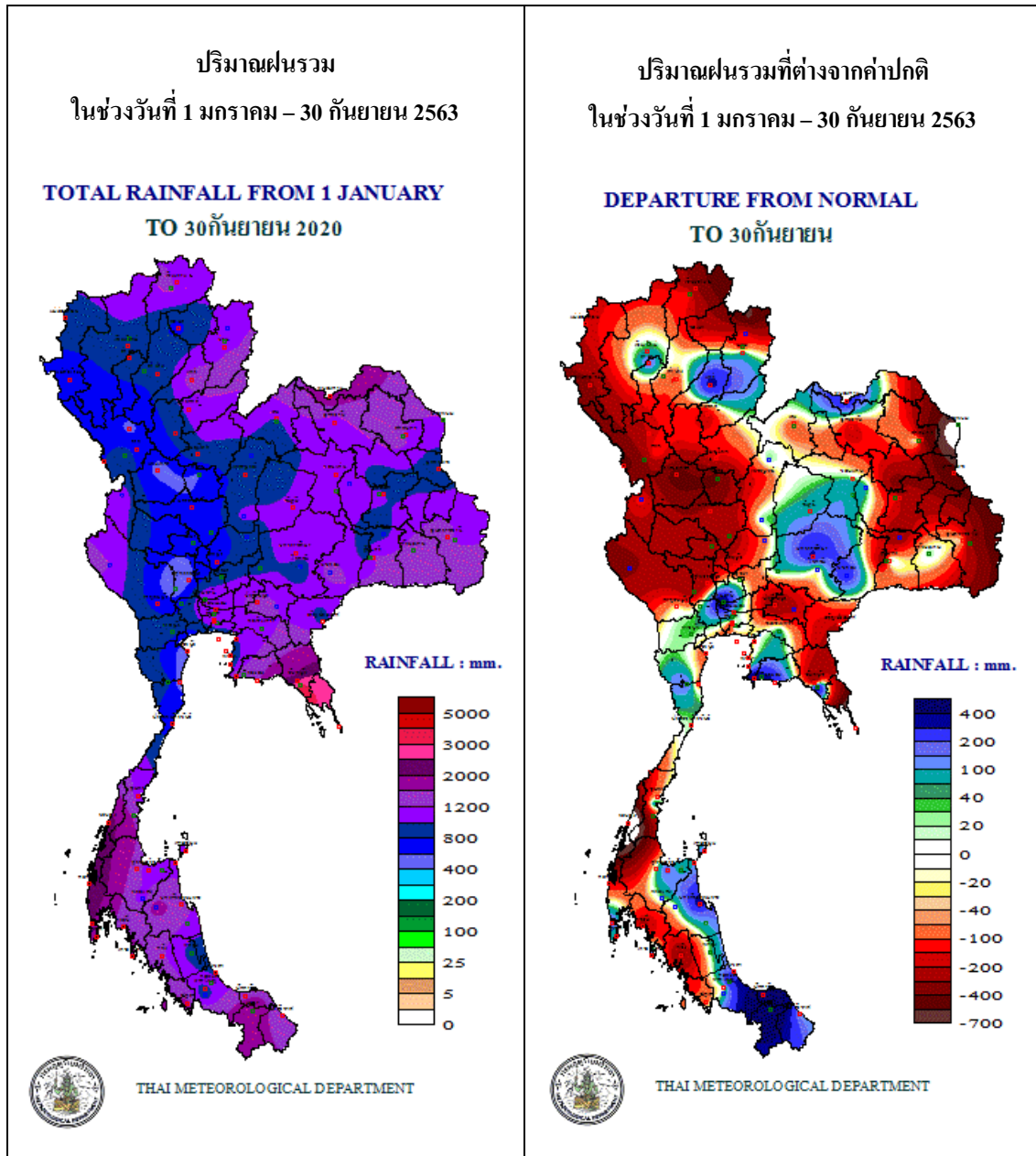
กรมอุตุฯ วิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

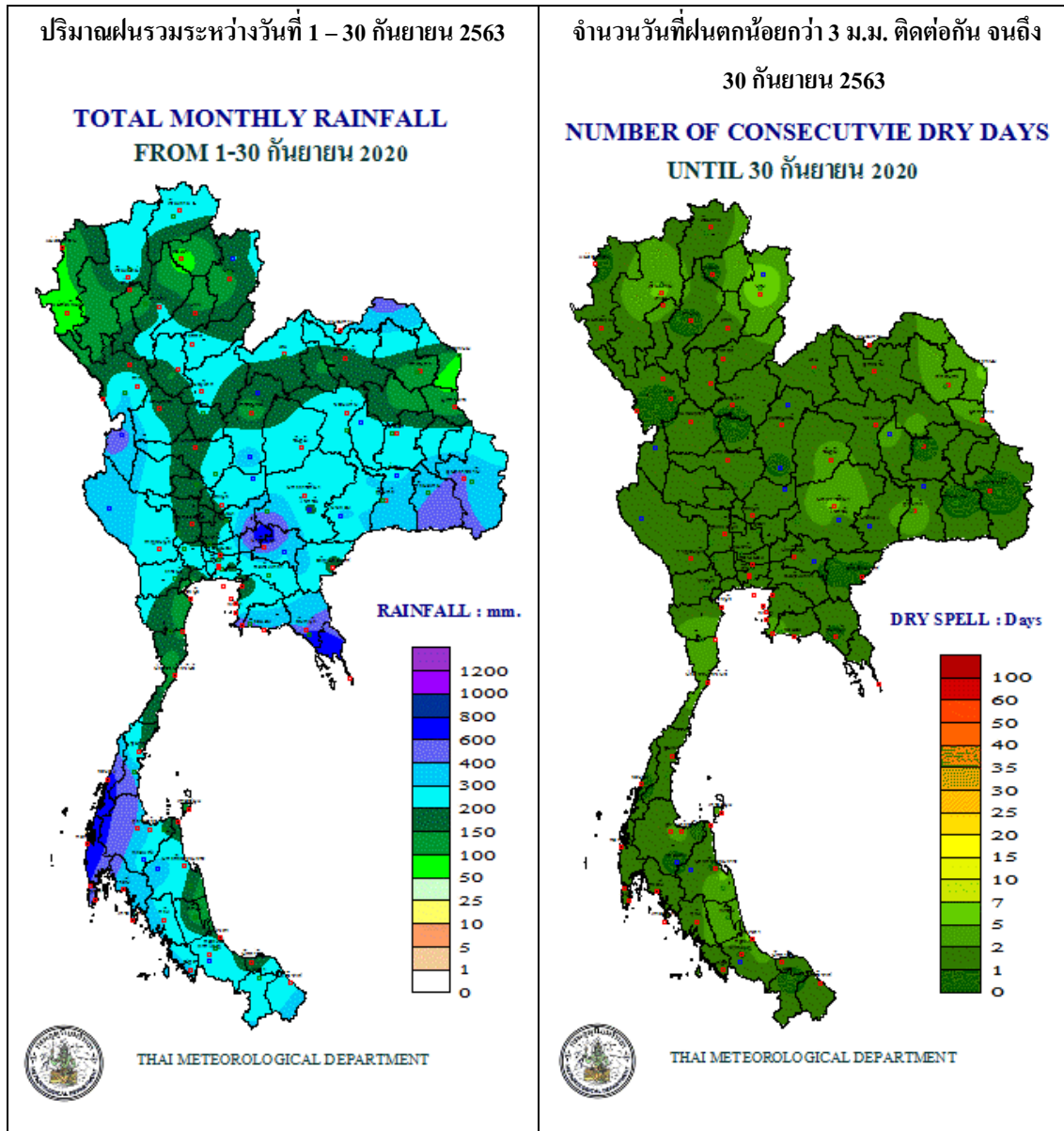
โทรศัพท์ 02-3669338

Adisorn Somwang

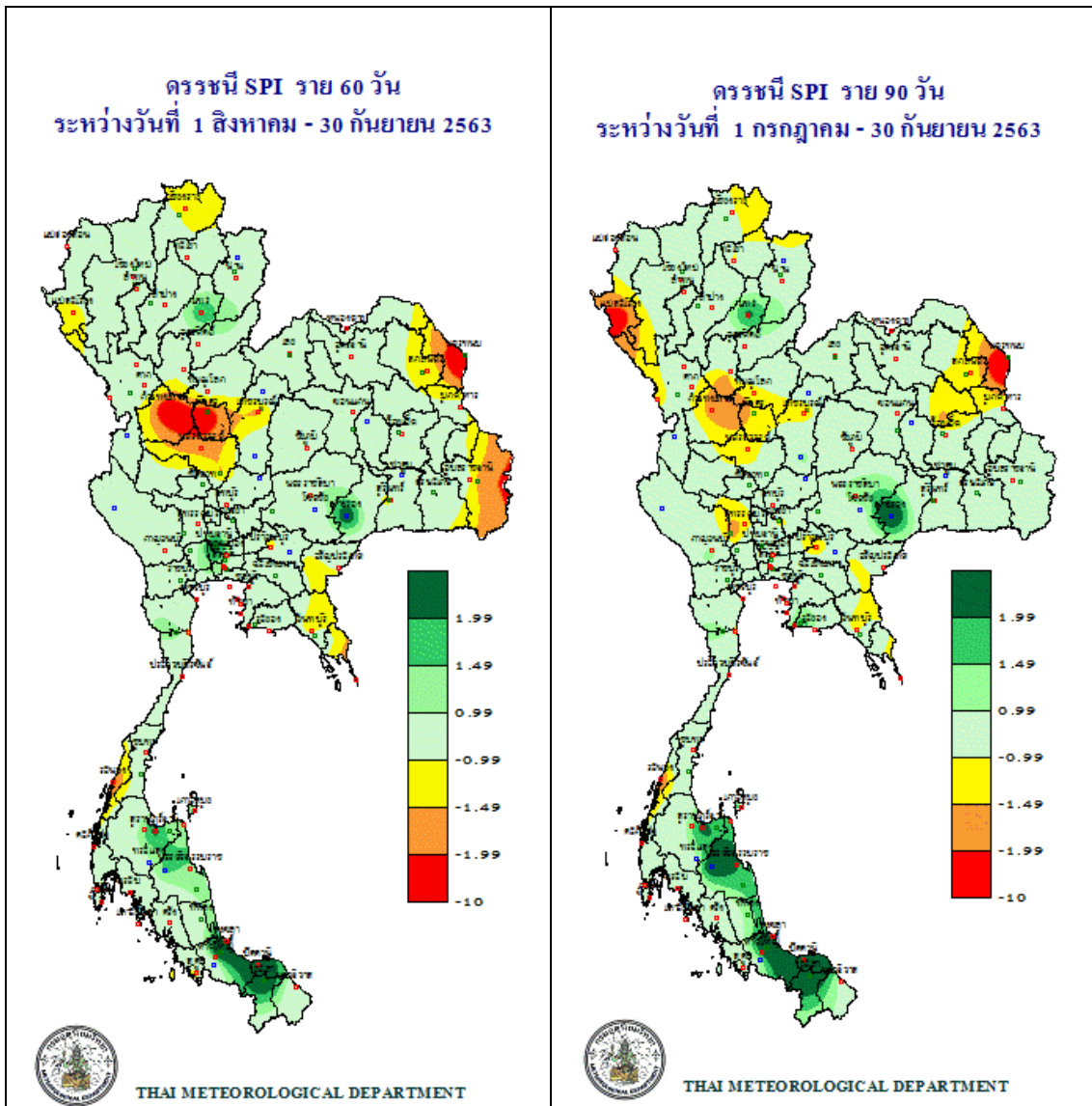
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 มม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

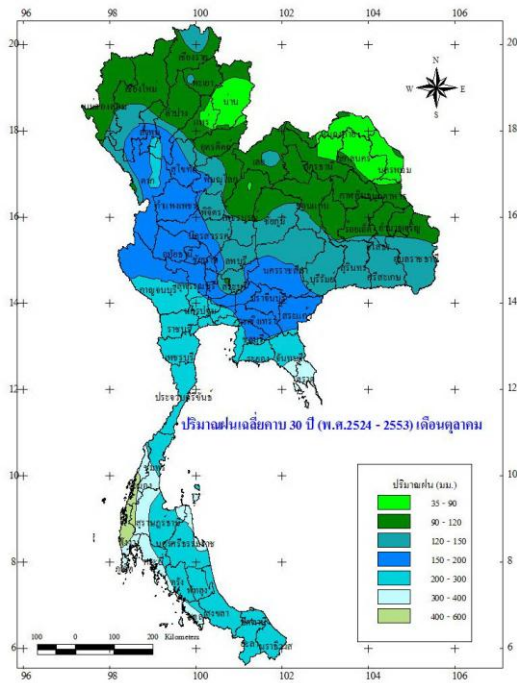


วรรณกรรมแห่งหนึ่งของฝิ่นที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นวรรณกรรมที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
 ฝิ่นในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝิ่นเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
 รุนแรง ดังนี้

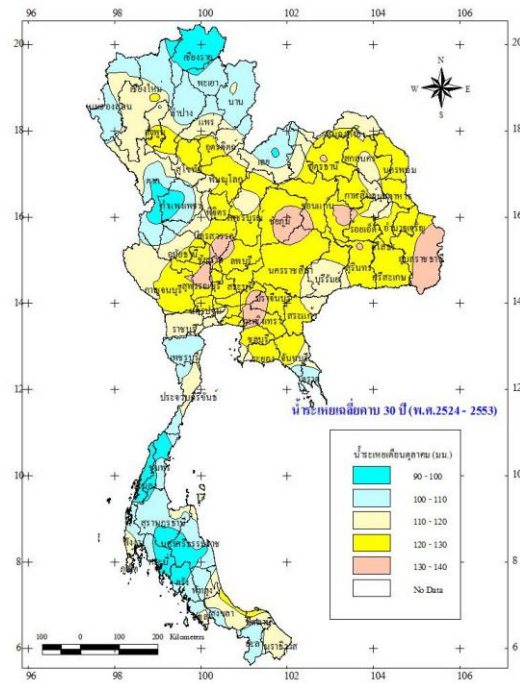
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนตุลาคม

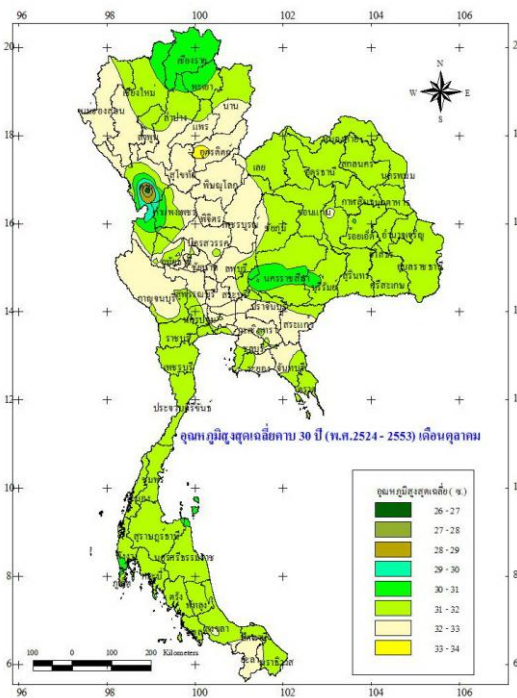
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



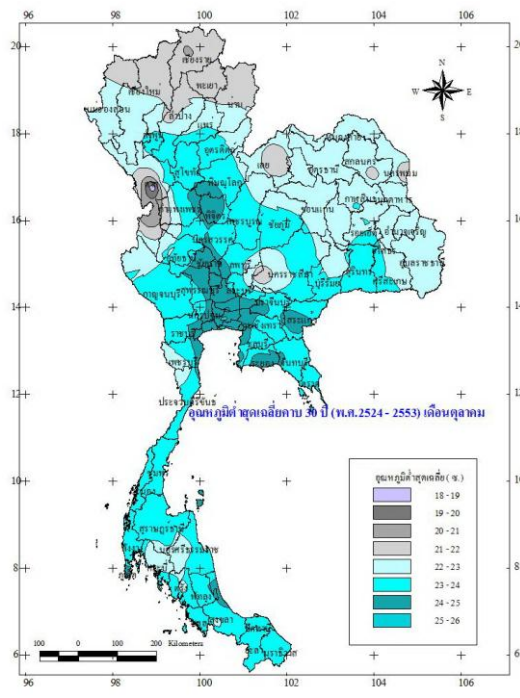
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

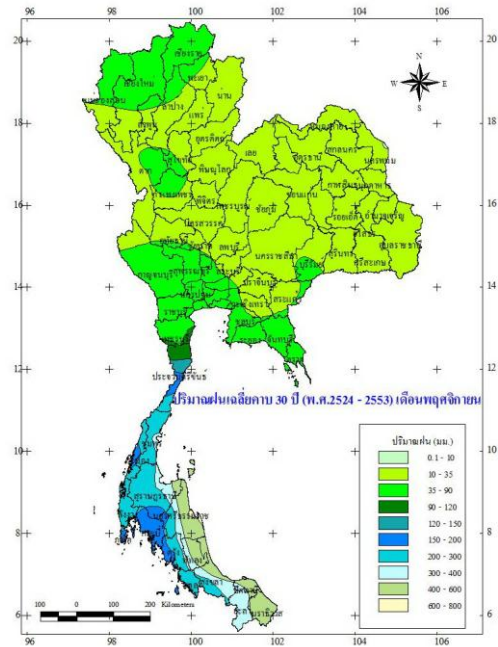


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

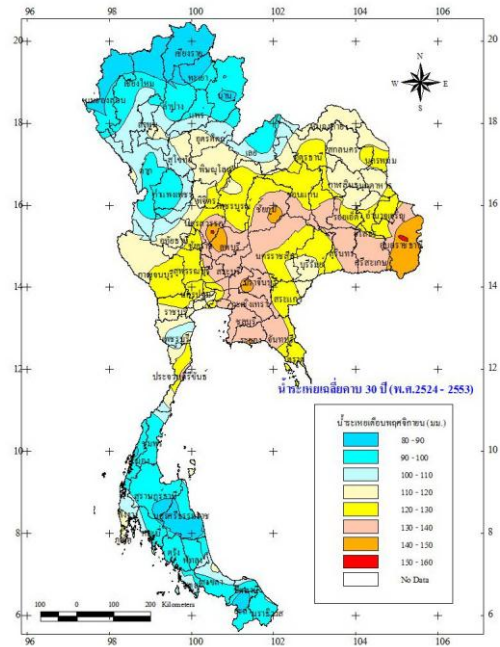


พายุทกิกายน

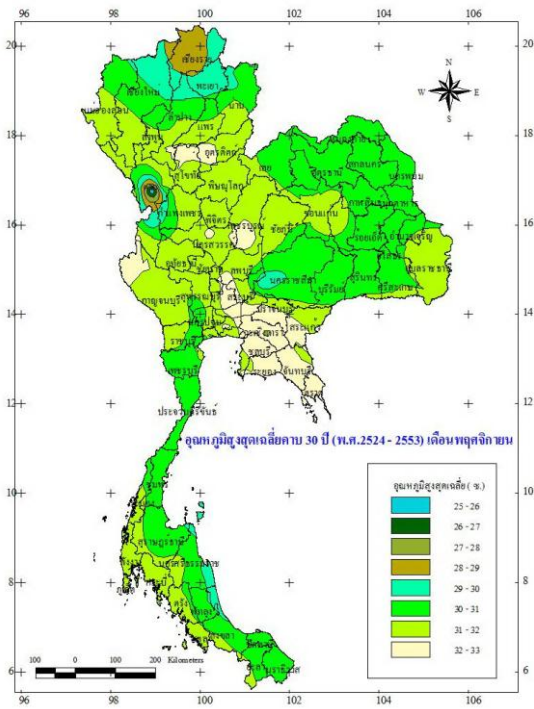
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



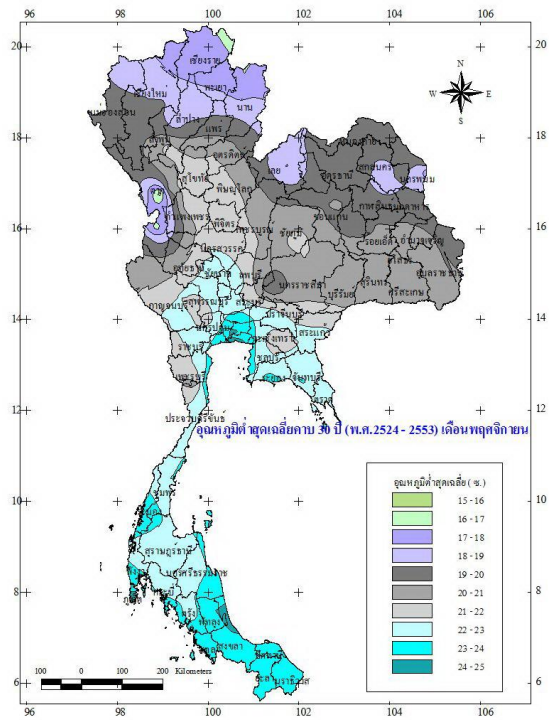
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

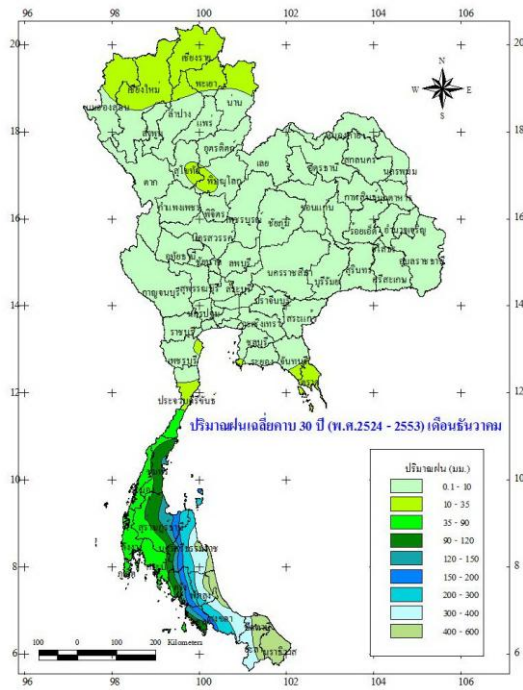


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

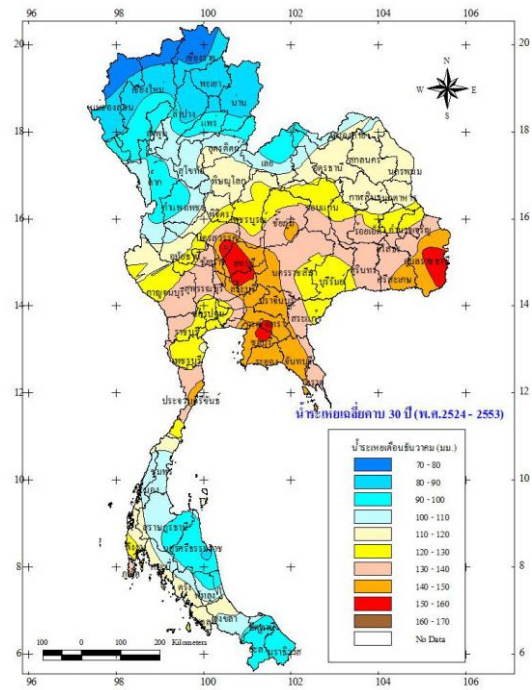


เดือนธันวาคม

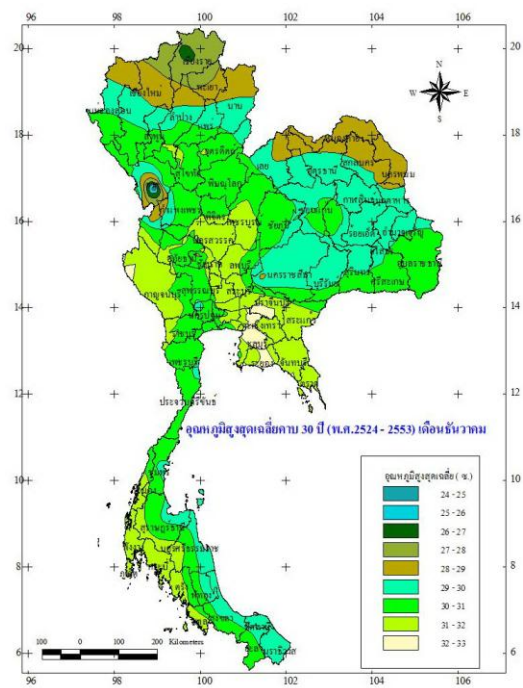
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

