



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน ตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2562

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 10/2562

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 140-195 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 165 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 115-165 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 136 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 245-330 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 286 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 175-245 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 207 มม.) ส่วนกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 265-240 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 301 มม.)

สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติเพียงเล็กน้อย โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 785-1,010 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 891 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 565-710 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 635 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้อุณหภูมิเฉลี่ยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 31.3 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 22.0 °ซ.)

2. เดือนตุลาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 105-145 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 95-140 มม. ภาคกลางประมาณ 140-195 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 195-260 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 210-280 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 310-390 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 215-280 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23-25 องศาเซลเซียส

3. เดือนพฤศจิกายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 25-40 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15-25 มม. ภาคกลางประมาณ 30-45 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 40-70 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 310-450 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 160-225 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 40-60 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเพียงเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

4. เดือนธันวาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมน้อยกว่า 10 มม. ในทุกๆภาค ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 210-335 มม. และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 55-100 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 1 องศาเซลเซียส ยกเว้น บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเพียงเล็กน้อย โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 30-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 19-22 องศาเซลเซียส

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

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนและอุณหภูมิที่ลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคเนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

ข้อควรระวัง

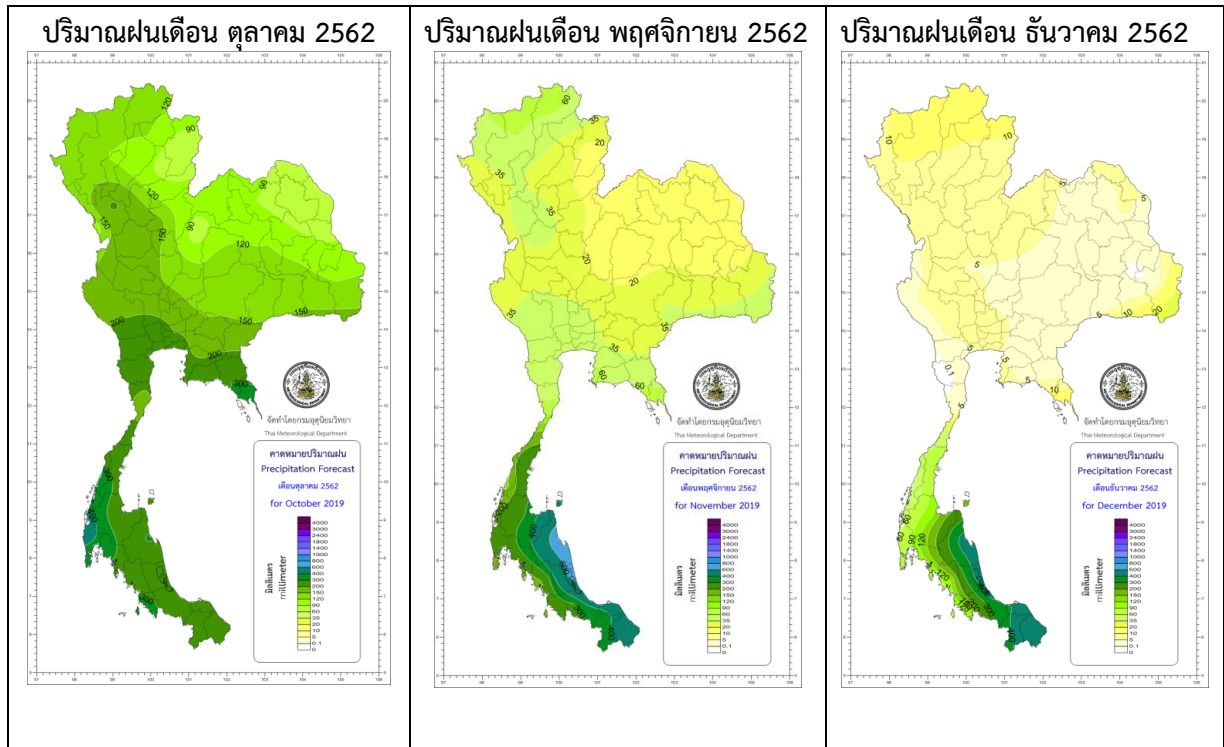
เดือนตุลาคม บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับในบางช่วงจะมีน้ำทะเลหนุนสูง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดน้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

เดือนธันวาคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกได้

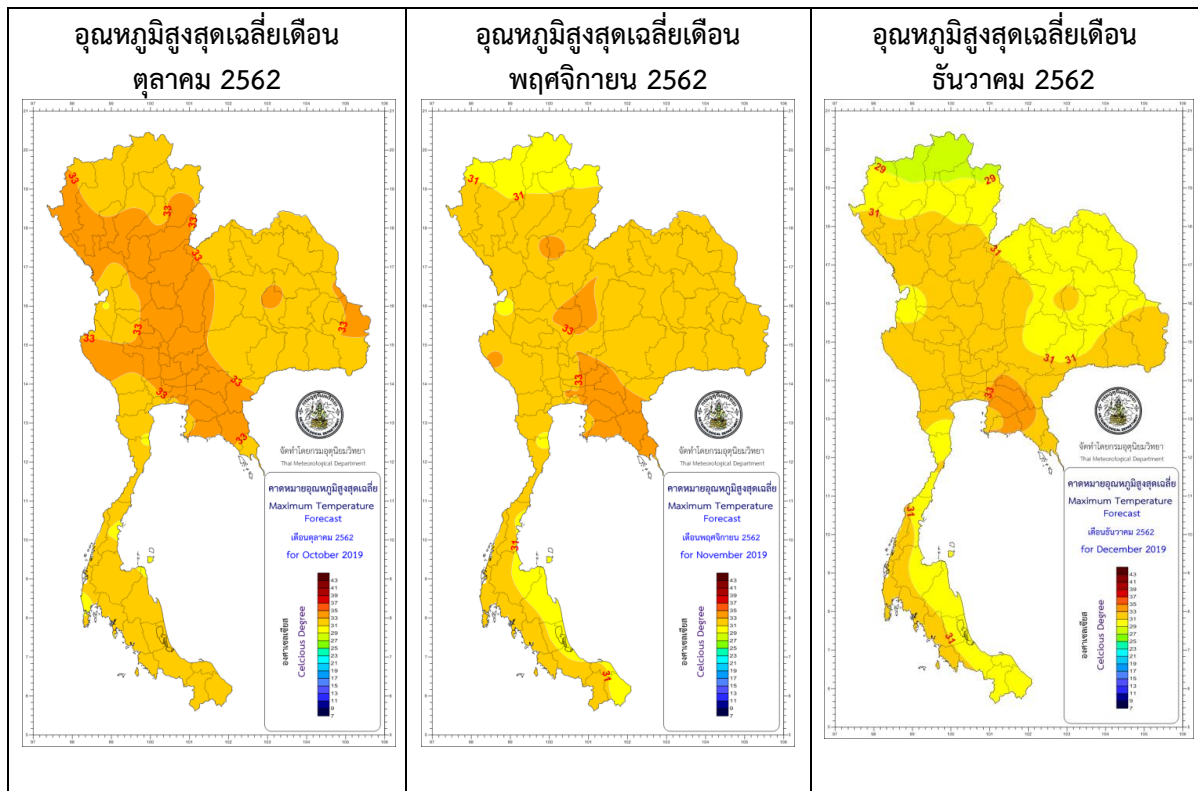
เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาพอากาศสามารถติดต่อสอบถามได้จากกรมอุตุนิยมวิทยา หรือติดตามจาก www.tmd.go.th

คาดการณ์ปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



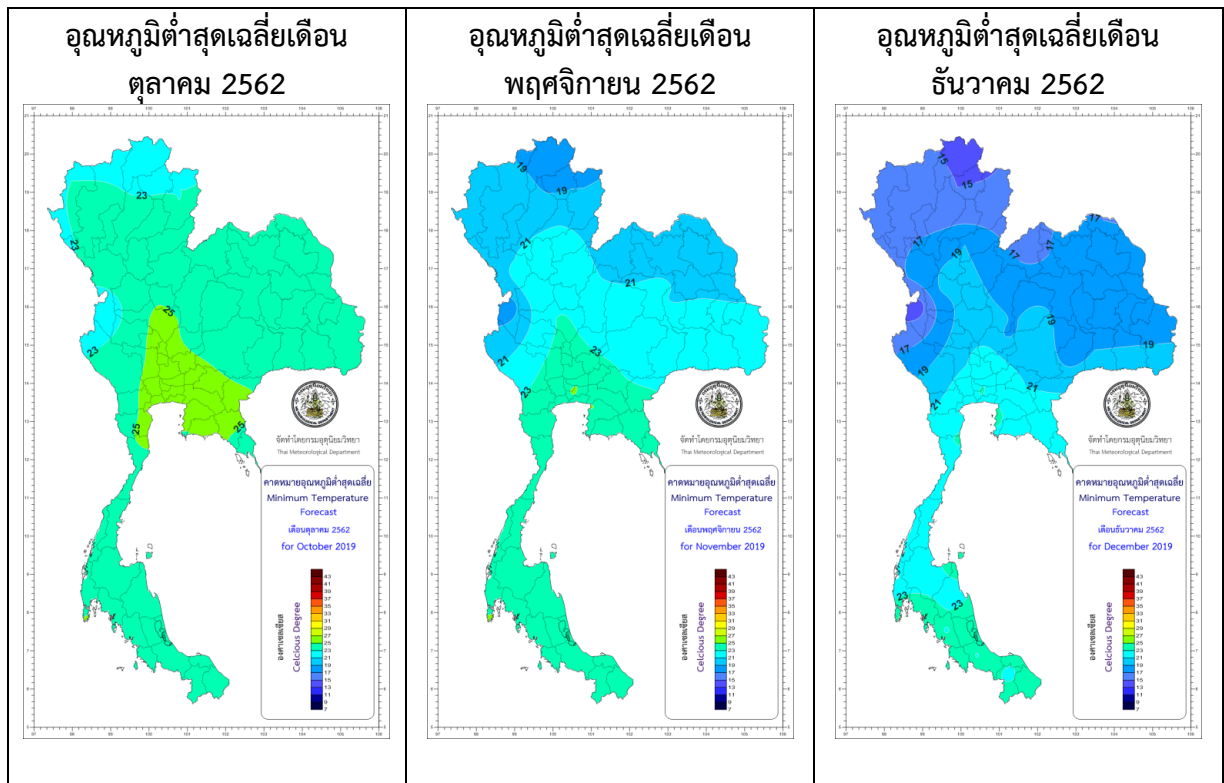
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

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	29-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	22-25	19-22	15-19
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	6-7	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	105-145	25-40	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	10-13	2-5	1-2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-34	30-33	29-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	20-23	17-20
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	5-8	6-8	6-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	94-140	15-25	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	8-11	1-4	1-2
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	21-24	18-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-7	6-8	7-9
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	4-6
	ปริมาณฝน (มม.)	140-195	30-45	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	12-15	2-5	1-2
ตะวันออกเฉียงใต้	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	21-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-6	6-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	195-260	40-70	0-10
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	14-17	4-7	1-2

**คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก**

ภาค		ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-33	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.)	210-280	310-450	210-335
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-20	15-18	11-14
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	30-32	31-33	30-32
	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.)	310-390	160-225	55-100
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	21-24	15-18	6-9

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนตุลาคม เดือนนี้เป็นช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านตอนล่างของประเทศไทยตอนบน บริเวณภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณประเทศไทยตอนบน ลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

เนื่องจากช่วงที่ผ่านมา(เป็นฤดูฝน)มีฝนตกชุก วัชพืชต่างๆ จะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก สำหรับไม้ผลที่อยู่ในระยะเจริญเติบโต เกษตรกรควรตัดแต่งกิ่งแล้วทาแผลรอยตัดด้วยสารป้องกันเชื้อรา โดยตัดกิ่งกระโดง กิ่งน้ำค้าง และกิ่งที่ไม่สามารถผลิตดอกออกผลได้ รวมทั้งกิ่งที่มีโรคและแมลงทำลาย เพื่อไม่ให้แย่งธาตุอาหารและน้ำจากต้นพืชและไม่ให้เป็นที่อาศัยหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืช แล้วเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดให้ถูกวิธีโดยเผาหรือฝังให้ลึก

สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนลมจะเริ่มเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือในบางช่วง เกษตรกรควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวสำหรับตนเองเอาไว้ให้พร้อม รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์สำหรับให้ความอบอุ่นแก่สัตว์เลี้ยงเพื่อเพิ่มอุณหภูมิภายในโรงเรือน ตลอดจนจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมหนาวโกรกโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ จนสัตว์เลี้ยงหนาวเย็น อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนพื้นที่สูงบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิจะเริ่มลดลง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย โดยเฉพาะผู้ที่มีโรคประจำตัวควรปฏิบัติตามคำสั่งแพทย์อย่างเคร่งครัด

อนึ่ง ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านทางตอนล่างของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะทำให้บางพื้นที่อาจมีฝนตกหนักและเกิดสภาพน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเสริมขอบบ่อ เพื่อไม่ให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลักจากฝนตกใหม่ๆ ควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้ให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ และในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น โดยดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสม ลดการระบาดของโรค และลดความรุนแรงของโรค

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศที่หนาวเย็นกว่าภาคอื่นๆ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคทั้งสองจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าทางตอนล่างของภาค สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงกว่าเดือนที่ผ่านมา

ในช่วงนี้บางพื้นที่จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดโดยเฉพาะพื้นที่สูง เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนทำให้สัตว์หนาวเย็น อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เนื่องจากความต้านทานต่อความหนาวเย็นมีน้อยกว่าสัตว์ตัวเต็มวัย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลงเนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลง และอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย สัตว์น้ำที่อาศัยอยู่จะเป็นโรคได้ง่าย เนื่องจากสัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยในช่วงฤดูหนาวทำให้เจริญเติบโตได้ช้า เกษตรกรควรให้อาหารในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นซึ่งจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้ดีขึ้นการเจริญเติบโต

สำหรับปริมาณฝนที่ลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง(ในฤดูหนาวและฤดูร้อน) รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพ ส่วนไม้ผลที่ออกดอกในช่วงฤดูหนาว เช่น ลิ้นจี่และลำไย เป็นต้น เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นให้โล่งเตียนเพื่อไม่ให้แย่งธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และทำให้ดินแห้งกระตุ้นให้พืชเตรียมแตกตาดอก ซึ่งเมื่ออุณหภูมิอากาศลดลงและมีความยาวนานเพียงพอ ก็จะกระตุ้นให้เกิดการแตกตาดอกได้ดี และในระยะที่พืชแตกตาดอก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำ รอจนเห็นดอกชัดเจนและเพียงพอจึงค่อยให้น้ำ โดยเริ่มให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น

เนื่องจากสภาพอากาศที่แห้ง และบางในช่วงอาจมีลมแรง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูก อาคารบ้านเรือน และโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร ตลอดจนโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันไฟลุกลามจนกลายเป็นอัคคีภัย นอกจากนี้ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชที่ปลูกทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ส่วนในช่วงที่อากาศหนาวจัดโดยเฉพาะพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่สูง เช่น เทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อาจมีน้ำค้างแข็งได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงบ่ายและเย็นอย่างเต็มที่ เนื่องจากเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหายได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระลอกๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมจะมีฝนฟ้าคะนอง และลงกระโชกแรง ต่อจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาวเย็น โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็นกว่าบริเวณอื่นๆ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคทั้งสองจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าทางตอนล่างของภาค และบางช่วงอาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะดังกล่าวจะทำให้ในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศหนาว

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลงผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งจะมีความต้านทานความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย และควรทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือนจนทำให้สัตว์เลี้ยงหนาวเย็น อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งเกษตรกรควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรแยกออกจากกลุ่ม เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น และทำการรักษา นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่กลางแจ้งในตอนกลางคืน เพราะอาจทำให้สัตว์ที่ไม่แข็งแรงตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหารลง เนื่องจากอุณหภูมิที่ต่ำจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อย อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย และควรให้อาหารสัตว์น้ำในช่วงสายหรือช่วงที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นก็จะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้มากขึ้นการเจริญเติบโตดีขึ้น

ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชอย่างเต็มที่ในช่วงบ่าย เนื่องจากในช่วงที่เกิดน้ำค้างแข็งจะทำให้ท่อลำเลียงน้ำของพืชเสียหาย นอกจากนี้ควรคลุมบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุสีก่อน เพื่อรักษาอุณหภูมิดินและรักษาความชื้นภายในดิน

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อยกว่าช่วงที่ผ่านมา เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย

สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในระยะนี้ควรมีน้ำสำรองเอาไว้ให้พืชในระยะเจริญเติบโต โดยเฉพาะในระยะผลิดอกออกผลเป็นช่วงที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากได้รับน้ำไม่เพียงพอ จะทำให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำจะทำให้สูญเสียผลผลิตโดยสิ้นเชิง และควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อยเพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคนน้ำของพืช

ส่วนฝนที่ตกในเดือนนี้จะมีลักษณะเป็นฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง เกษตรกรควรดูแลอาคารบ้านเรือน โรงเก็บพืชผลทางการเกษตร และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้มีความมั่นคง รวมทั้งผูกยึดค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้แข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้มเมื่อมีลมแรง นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาต่างๆ ขณะลมแรง นอกจากนี้เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการอยู่กลางแจ้งและปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนตุลาคม เดือนนี้ทางภาคใต้จะเป็นช่วงเปลี่ยนจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ไปเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ขณะที่ร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบนทำให้ปริมาณฝนบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบนเพิ่มขึ้น ในขณะที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกยังคงมีฝนกับฝนตกหนักได้บางพื้นที่ เนื่องจากยังคงมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมในบางช่วง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยควรขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน น้ำระบายได้สะดวก ป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่เพาะปลูกและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน ทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วง ลูกยางเน่า และโรคหนักริตยาง ในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกใหม่ๆ เกษตรกรควรเปิดเครื่องสูบน้ำเพื่อป้องกันน้ำแยกขึ้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนในช่วงที่มรสุมมีกำลังแรง คลื่นลมจะมีกำลังแรงขึ้น ชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาวะอากาศควรติดต่อสอบถามจากกรมอุตุนิยมวิทยา

อนึ่ง ภาคใต้ฝั่งตะวันออกโดยเฉพาะตอนกลางและตอนล่างของภาค ระยะเวลาต่อไปจะมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้น เกษตรกรควรจัดเตรียมลอกคูคลองและทางระบายน้ำตลอดจนขุดสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตื้นเขิน น้ำไหลได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านและมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง ซึ่งจะทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมาก

เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว สำหรับชาวสวนผลไม้ควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง และไม่ควรงอกสมวัสดุเลื้อยใช้ทางการเกษตร เช่น กิ่งไม้ ใบไม้ที่เป็นโรคและศัตรูพืชทำลาย ตลอดจนเปลือกผลไม้และผลไม้ที่เน่าเสีย ไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืชโดยเฉพาะโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งอาจลุกลามจากกองวัสดุเลื้อยที่หมักหมมมาสู่ต้นพืชได้ ในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง

เดือนพฤศจิกายน เดือนนี้จะเป็นฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตก ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบนและตอนกลาง ทำให้บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางตอนบนและตอนกลางของภาค ซึ่งจะทำให้เกิดสภาวะฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่

ในระยะที่มีฝนตกหนักมากและช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยควรขุดลอกคูคลอง ทางระบายน้ำ ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด น้ำสามารถระบายได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกันป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และควรเตรียมสถานที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำท่วมขังบริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน ทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริดยาง ในยางพารา และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น ดังนั้นเกษตรกรควรดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของดังกล่าว รวมทั้งไม่ควรกองสมวัสดุเลื้อยใช้ทางการเกษตรไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช และอาจลุกลามมาสู่ต้นพืชได้โดยเฉพาะโรคที่เกิดจากเชื้อราซึ่งมีระบาดในช่วงที่สภาพอากาศมีความชื้นสูง

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนธันวาคม เดือนนี้เป็นฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงเป็นระลอกๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางและตอนล่าง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับลมจากมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรเฝ้าระวังสภาวะน้ำท่วม น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งที่อาจเกิดขึ้นในบางพื้นที่ โดยจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ด้วย ระยะนี้ฝนตกชุก เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ขุดลอกคูคลองทางระบายน้ำเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก ตลอดจนสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร นอกจากนี้ควรตรวจสอบทางน้ำไหลในชุมชนและพื้นที่การเกษตร และจัดให้น้ำมีทางไหลได้สะดวกเนื่องจากบางพื้นที่อาจมีพื้นที่ใช้สอยที่เปลี่ยนไปจากเดิม สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตก เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้ น้ำในระดับบ่อและระดับที่ล้นลงไปรวมเป็นเนื้อเดียวกันไม่แยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ สำหรับชาวสวนผลไม้ควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก และแสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่า และโรคราสีชมพู เป็นต้น ซึ่งมีระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง

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

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ออกประกาศ ตุลาคม 2562

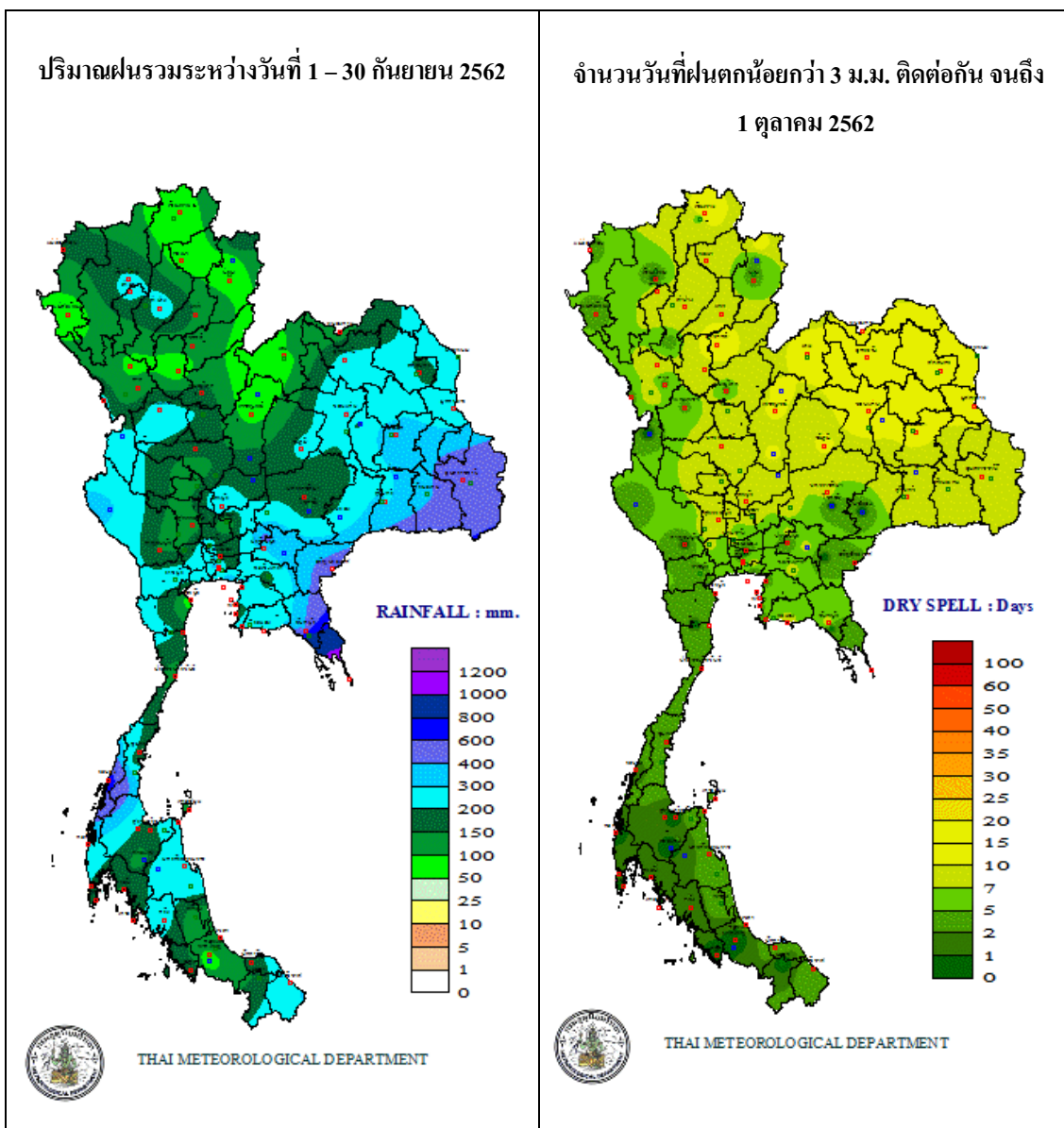
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

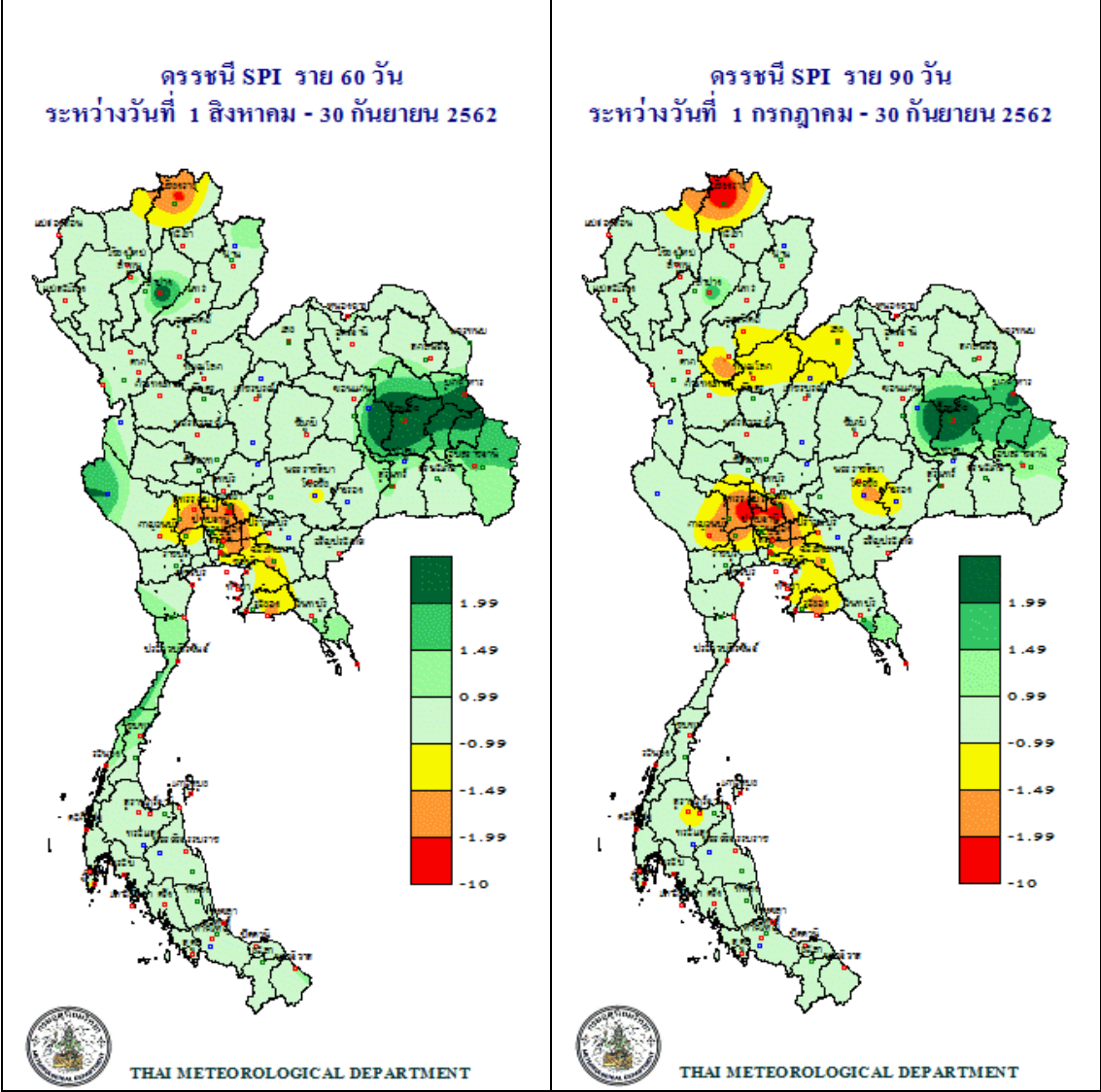
โทรศัพท์ 02-3669338

Adisorn Somwang

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

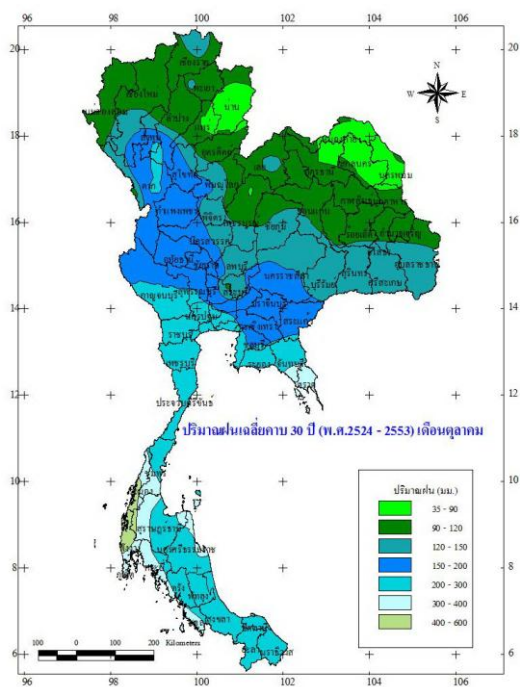


ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นดัชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

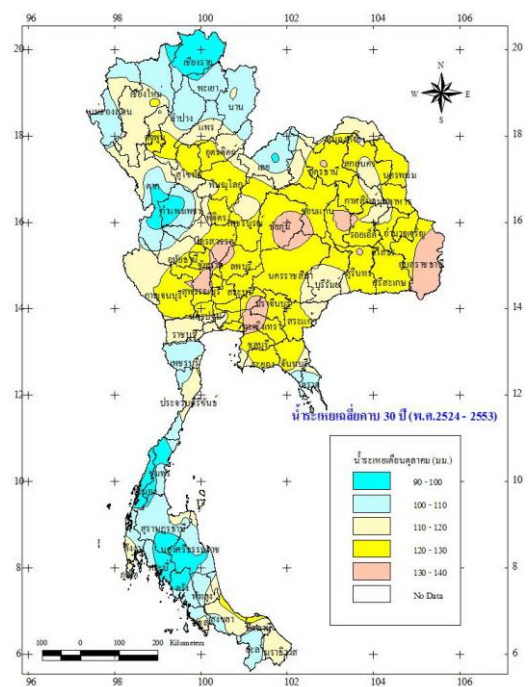
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนตุลาคม

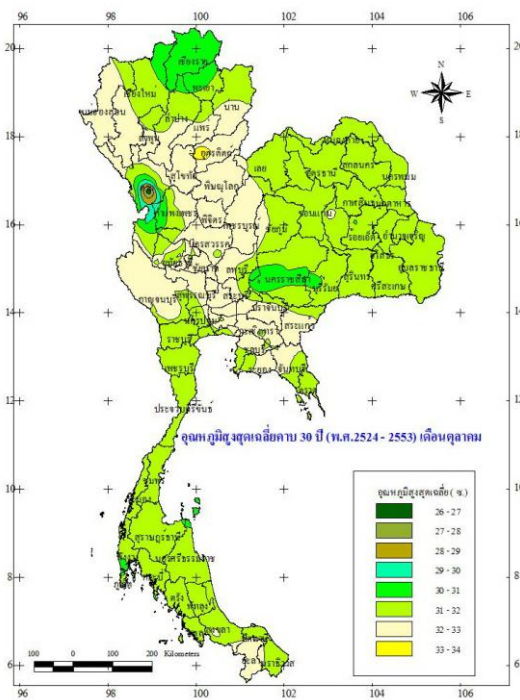
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



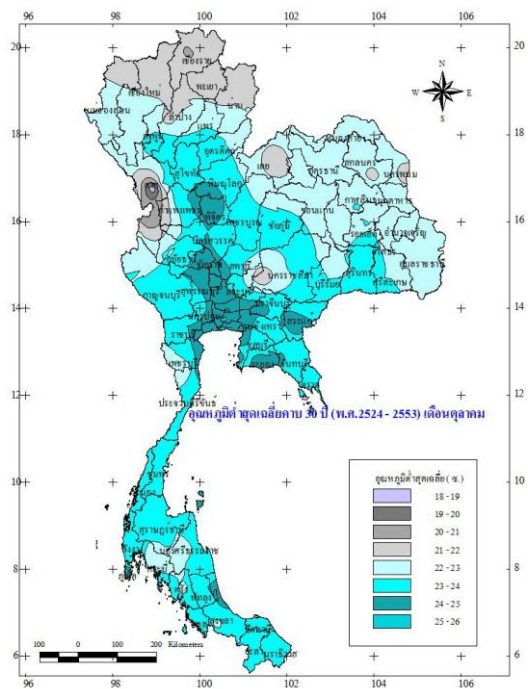
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

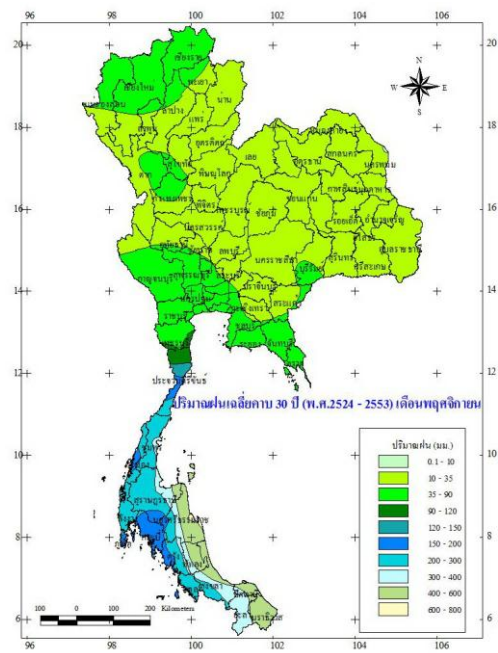


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

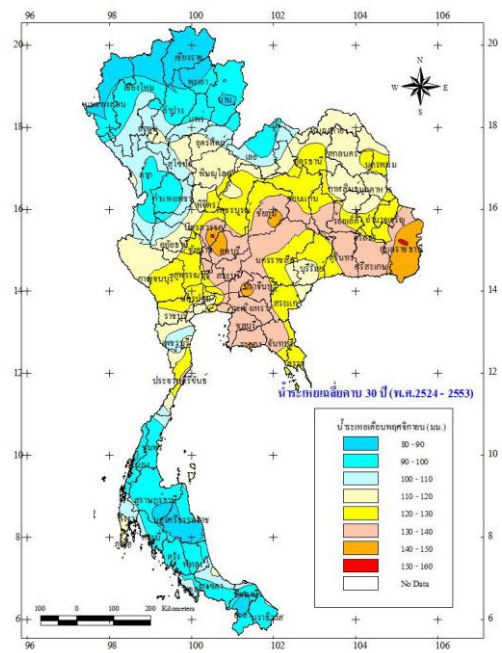


พายุทกิกายน

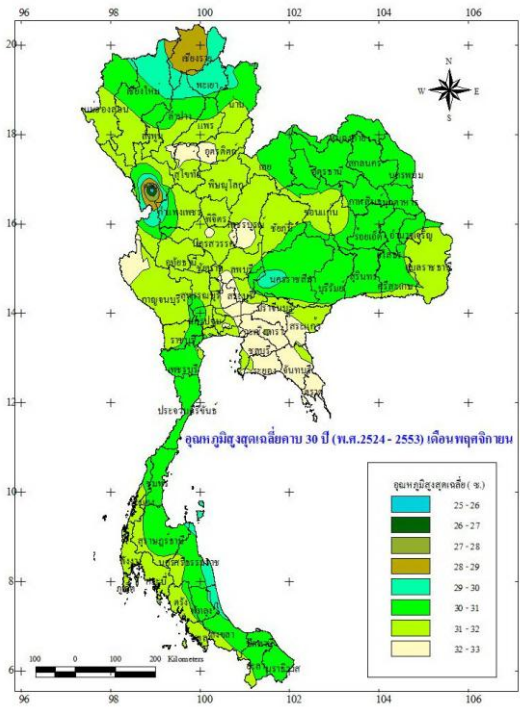
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



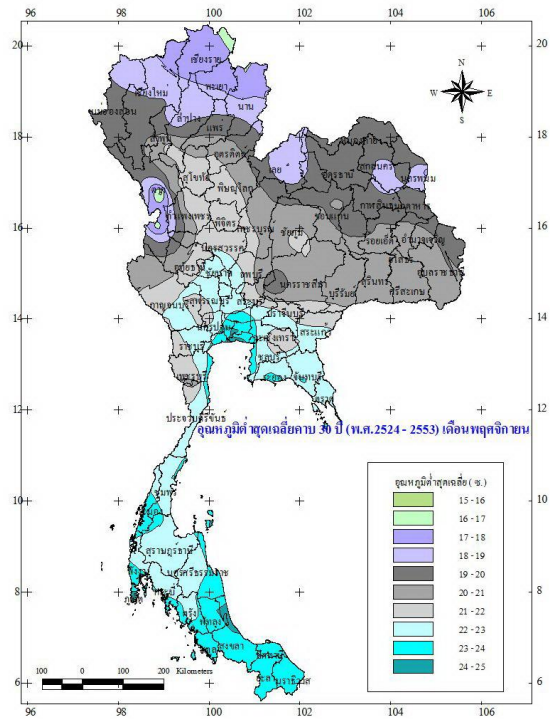
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

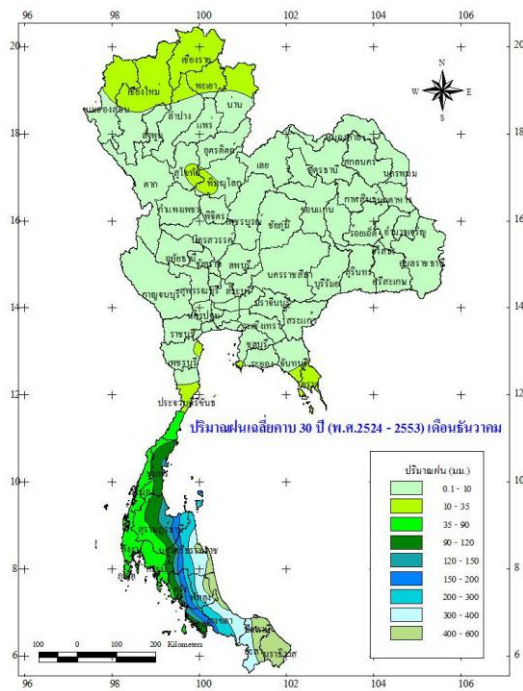


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม

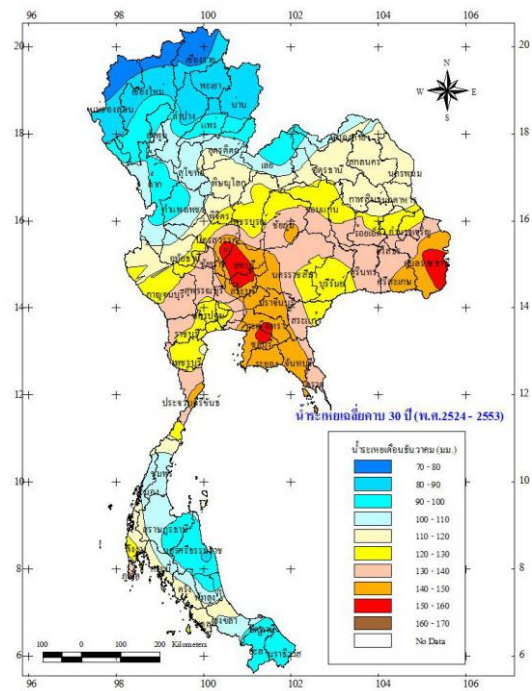


เดือนธันวาคม

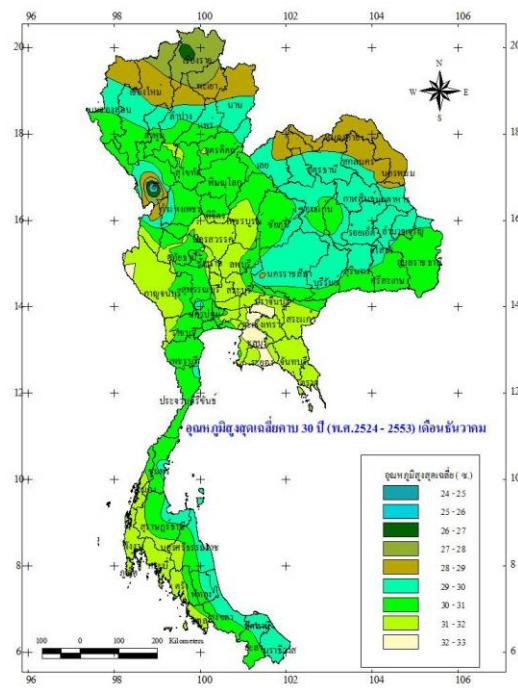
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนธันวาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม

