



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน

ระหว่างเดือน กรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2562

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 7/2562

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยภาคกลางจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 480-580 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 558 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 795-935 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 910 มม.) และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 570-730 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 689 มม.)

ส่วนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยภาคเหนือประมาณ 535-690 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 617 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 640-810 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 735 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 340-450 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 394 มม.) ในขณะที่ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าค่าปกติ ร้อยละ 5 หรือประมาณ 1,065-1,380 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 1159 มม.)

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-33 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.4 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-25 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.5°ซ.)

2. เดือนกรกฎาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 ส่วนภาคเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 160-200 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 190-230 มม. ภาคกลางประมาณ 120-160 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 240-290 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-140 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 320-370 มม. และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 140-180 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ ยกเว้น ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25-27 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22-24 องศาเซลเซียส

3. เดือนสิงหาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้น ภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 240-290 มม. ภาคกลางประมาณ 160-200 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 280-330 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-140 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 350-450 มม. และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 190-230 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ ยกเว้น ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยประเทศไทยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

4. เดือนกันยายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 5 ในขณะที่ภาคใต้จะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ 190-230 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคกลางประมาณ 220-270 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 290-340 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ

140-180 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 400-500 มม. และกรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 300-350 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

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

เดือนกรกฎาคม ระยะเวลาครึ่งแรกของเดือน มักจะมีฝนทิ้งช่วงต่อเนื่องจากปลายเดือนมิถุนายนเนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำยังคงพาดผ่านอยู่บริเวณประเทศจีนตอนใต้และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนมากมีกำลังอ่อน ทำให้หลายพื้นที่มีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกเลยติดต่อกันหลายวัน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีฝนตกชุกมากขึ้น จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะๆ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่เข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ตลอดแนวด้านตะวันออกของประเทศ

เดือนสิงหาคม ตามปกติเดือนนี้จะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีปริมาณฝนมากกว่าเดือนที่ผ่านมา จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าบริเวณอื่นๆ

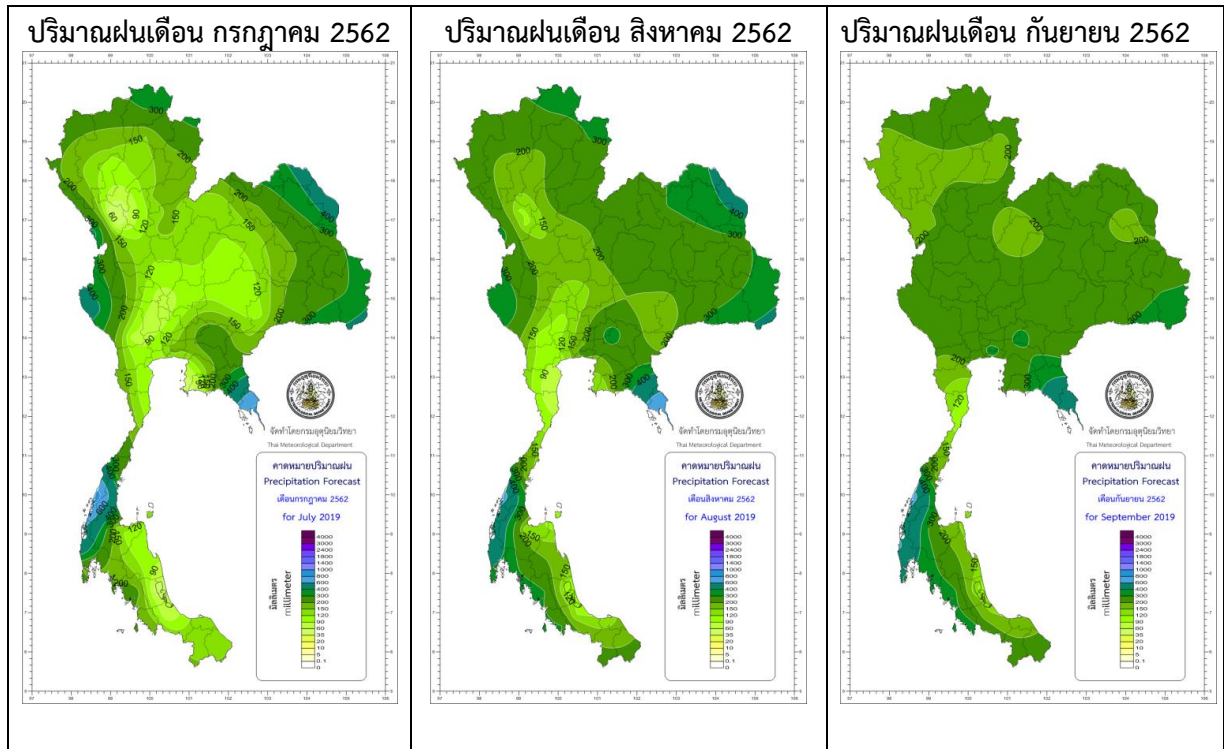
เดือนกันยายน ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปีจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย นอกจากนี้อาจได้รับอิทธิพลจากพายุเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาสลายตัวใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง โดยเฉพาะบริเวณทางด้านตะวันออกของประเทศ

ข้อควรระวัง

เดือนกรกฎาคม อาจมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ลงสู่ทะเลจีนใต้ แล้วเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

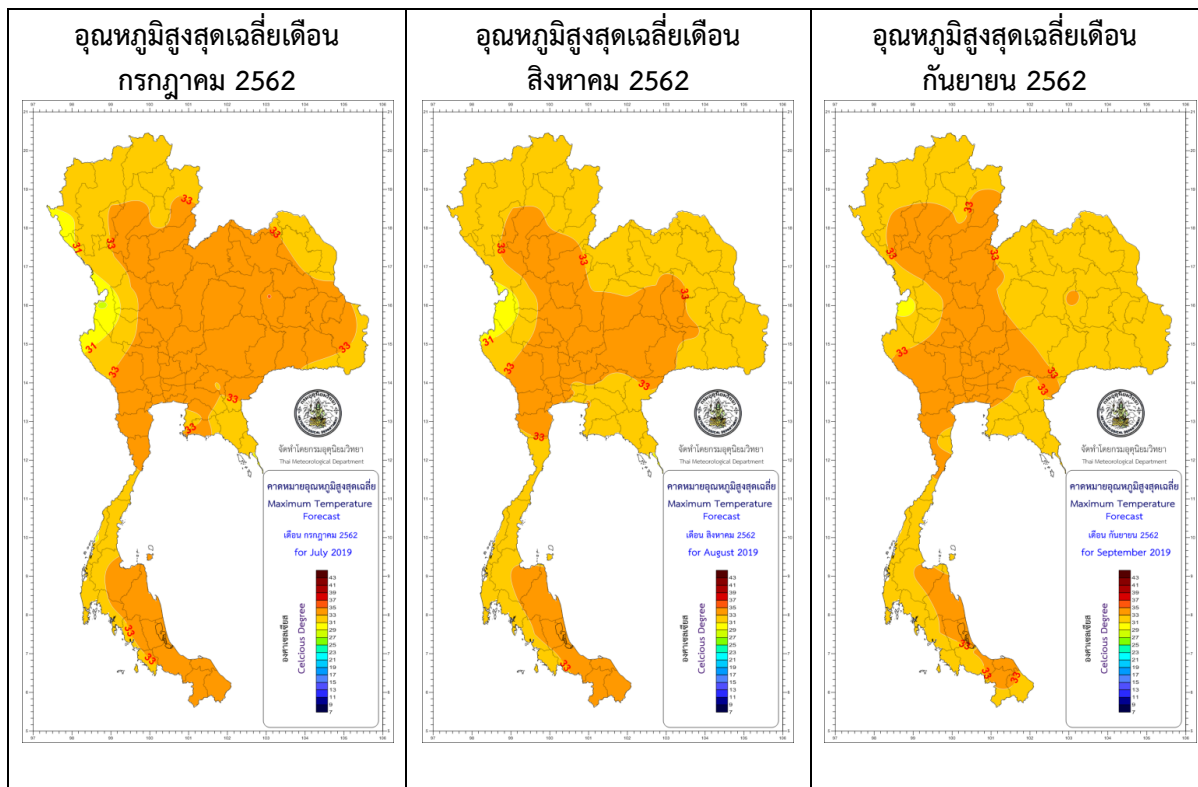
เดือนสิงหาคมและกันยายน อาจมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านทะเลจีนใต้ และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนตัวผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น กับมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน ก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาเรื่องพายุหมุนเขตร้อนจากกรมอุตุนิยมวิทยาไว้ด้วย

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



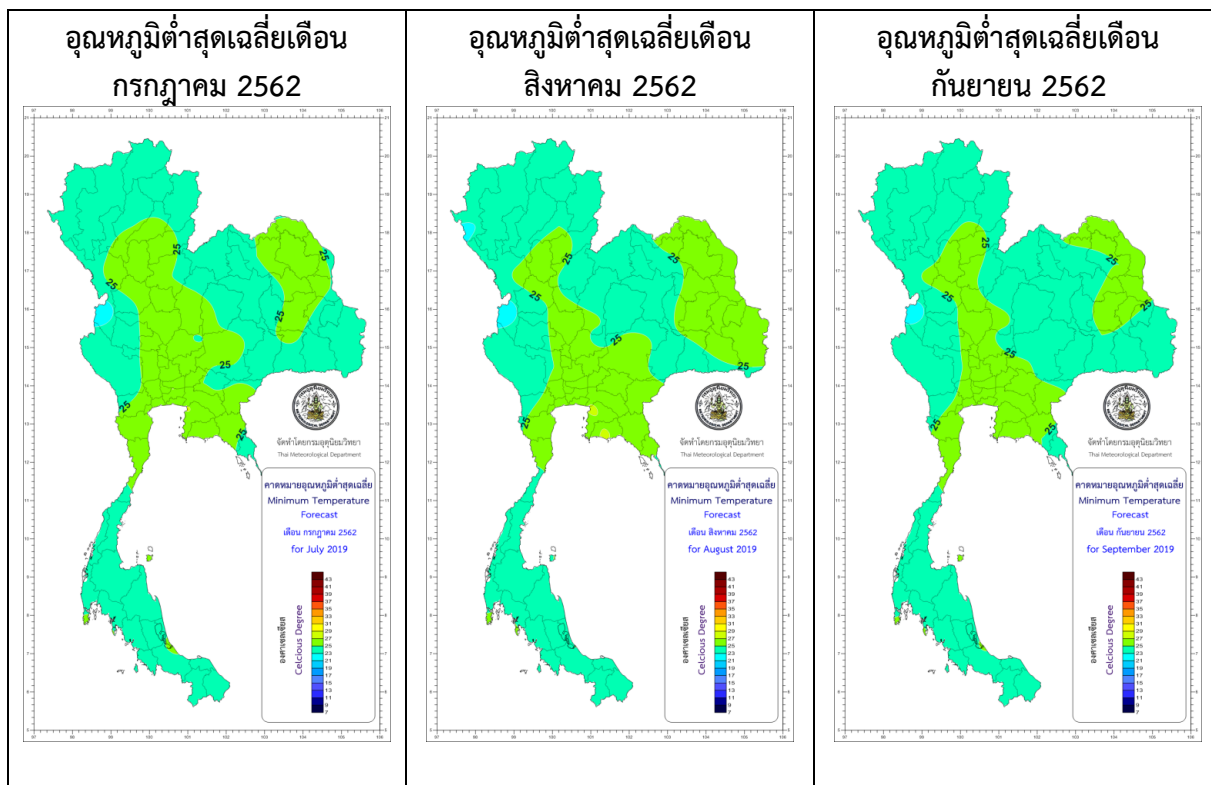
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-5	3-4	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	160-200	200-250	190-230
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-21	19-22	16-19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	3-6	3-6	3-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	3-6	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	190-230	240-290	200-250
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	16-19	18-21	16-19
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-35	33-35
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-5	5-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	120-160	160-200	220-270
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	17-20	17-20
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	25-27	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-5	3-4	3-4
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	240-290	280-330	290-240
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	16-19	17-20	18-21

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	3-6	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	100-140	100-140	140-180
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	13-15	14-16	16-19
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	320-370	350-450	400-500
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	19-22	18-21	21-24

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนกรกฎาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน สำหรับในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศจีนตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่ และพืชผัก และควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆ ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้งานได้ดี โดยขุดลอกคูคลอง และทางระบายน้ำที่ตันเขินติดขัดให้สามารถระบายได้สะดวก เพื่อไม่ให้น้ำท่วมขังในพื้นที่เพาะปลูก เมื่อมีฝนตกหนักในระยะต่อไป ป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรงและช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะ น้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว รวมทั้งหลีกเลี่ยงการย่ำน้ำ ที่สกปรก หากมีความจำเป็นต้องเดินลุยน้ำควรสวมรองเท้าบูททุกครั้ง เพื่อป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส หรือโรคฉี่หนู ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดเตรียมพื้นที่สำหรับอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม รวมทั้งเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน และไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อย ในสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น นอกจากนี้ควรหมั่นสำรวจบริเวณโรงเรือนเลี้ยงสัตว์เพราะอาจมีสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เข้ามาอาศัยหลบฝนในบริเวณโรงเรือน ทำให้สัตว์เลี้ยงตื่นตกใจ หรืออาจทำร้ายสัตว์เลี้ยงได้ ดังนั้นหากพบสัตว์ดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนโดยเร็ว และควรดูแลโรงเรือนให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกไม่อับชื้น หลังคาอย่าให้มีรอยรั่วซึม แฉกกันฝนสาดยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ ป้องกันให้สัตว์เปียกชื้นหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนขานาควรระวังและป้องกันหอยเชอรี่เข้ามาแพร่พันธุ์ในแปลงนา เนื่องจากในช่วงที่มีน้ำท่วมหอยดังกล่าวจะลอยมากับน้ำ เกษตรกรควรใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำไหลเข้านาแล้วจับหอยไปทำลาย เพื่อป้องกันหอยเชอรี่เข้าไปในบริเวณแปลงนาและแพร่พันธุ์กัดกินต้นข้าวในระยะต่อไป ซึ่งจะทำให้ต้นข้าวเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำในระดับบ่อและระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ

สำหรับในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนสิงหาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านประเทศจีนตอนล่าง จะเลื่อนลงมาพัดผ่านบริเวณประเทศไทย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะ เป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น อาจเป็นโรคปากและเท้าเปื่อยได้ รวมทั้งดูแลโรงเรือนให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น หลังคาอย่าให้มีรอยรั่วซึม แผงกำบังฝนสาดอยู่ในสภาพให้งานได้ดี เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝน หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งควรระวังและป้องกันสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เป็นต้น ที่อาจเข้ามาหลบฝนในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์และอาจทำร้ายสัตว์เลี้ยงหรืออาจทำให้สัตว์ตื่น ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจบริเวณโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หากพบสัตว์มีพิษดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนโดยเร็ว นอกจากนี้หากเกิดสภาวะน้ำท่วม เกษตรกรควรจัดเตรียมพื้นที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงเอาไว้เพื่ออพยพสัตว์เลี้ยง รวมทั้งควรศึกษาประวัติพื้นที่ไหลเข้าท่วมพื้นที่ว่าน้ำไหลเข้ามาจากทางทิศใด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการอพยพสัตว์เลี้ยงในยามฉุกเฉิน รวมทั้งควรจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์เอาไว้ให้พร้อม และระบบไฟส่องสว่างยามค่ำคืน สำหรับในช่วงฤดูฝนศัตรูสัตว์ต่างๆ เช่น ยุง เหลือบ รันไร จะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้ศัตรูสัตว์ดังกล่าวมารบกวนสัตว์เลี้ยง เพราะจะทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโต และศัตรูสัตว์บางชนิดยังเป็นพาหะนำโรคมานสู่สัตว์เลี้ยง

สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรจัดระบบระบายน้ำในแปลงปลูกให้มีประสิทธิภาพ โดยดูแลสภาพคูคลองและทางระบายน้ำให้ใช้ได้ตามปกติ เพื่อป้องกันน้ำขังในพื้นที่เพาะปลูกและโคนต้นพืชเป็นเวลานานทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น โดยดูแลแปลงปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในพื้นที่เพาะปลูก ลดการเกิดโรคและลดความรุนแรงของโรค นอกจากนี้ไม่ควรกองมูลสัตว์สดเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกผลไม้ และผลที่เน่าเสียร่วงหล่นไว้ในบริเวณสวน แต่ควรนำไปเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช สำหรับในช่วงฤดูฝนวัชพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรกำจัดวัชพืช เพื่อไม่ให้แย่งธาตุอาหารจากพืชที่ปลูกและวัชพืชบางชนิดยังเป็นพาหะและหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืช ดังนั้นการกำจัดวัชพืชจึงเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืชบางชนิดลงได้

ระยะนี้บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกหนัก เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการย่ำน้ำที่สกปรก หากมีความจำเป็นต้องเดินลุยน้ำควรสวมรองเท้าบูททุกครั้ง เพื่อป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส หรือโรคฉี่หนู สำหรับชาวนาควรระวังและป้องกันการระบาดของหอยเชอร์รี่ที่ลอยมากับน้ำ โดยใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำไหลเข้านา แล้วจับหอยไปทำลาย เพื่อป้องกันหอยดังกล่าวเข้ามาแพร่พันธุ์ในแปลงนาและกัดกินต้นข้าวในระยะต่อไป

ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกใหม่ๆ เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ สำหรับในช่วงฤดูฝนแมลงต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรติดตั้งดวงไฟเหนือบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ และเปิดไฟในตอนกลางคืนเพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟและตกลงไปในบ่อเลี้ยง เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้

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

เดือนกันยายน เดือนนี้เป็นช่วงปลายฤดูฝน ร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนลงมาผาดผ่านประเทศไทยตอนบน บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนบริเวณดังกล่าวเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง สำหรับชาวนาควรระวังและป้องกันหอยเชอรี่ที่ลอยมากับน้ำ โดยใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำน้ำไหลเข้านา และจับหอยไปทำลาย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ โดยเสริมคันดินกันขอบบ่อ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน และเปิดเครื่องตีน้ำหลังจากฝนตกใหม่ๆ เพื่อให้ น้ำรวมตัวกันและเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์เท้ากบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น รวมทั้งควรหมั่นสังเกตบริเวณโรงเรือน เพราะอาจมีสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง หนีน้ำเข้ามาอาศัย ในบริเวณโรงเรือนและอาจทำร้ายสัตว์เลี้ยง หรืออาจทำให้สัตว์ตื่นได้ ดังนั้นหากพบสัตว์มีพิษดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนโดยเร็ว รวมทั้งจัดเตรียมที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงเอาไว้พอสัตว์เลี้ยงหากเกิดสภาวะน้ำท่วม แต่ควรศึกษาประวัติพื้นที่ไหลเข้าท่วมพื้นที่เลี้ยงสัตว์ว่ามาจากทางทิศใด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะอพยพสัตว์เลี้ยง

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกัน การระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราและเชื้อแบคทีเรีย ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น เช่น โรคแสดในอ้อย โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคเน่าและในผักตระกูลกะหล่ำ และโรคไหม้ในข้าวนาปี เป็นต้น ซึ่งจะทำให้พืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงปลูกหากพบโรคดังกล่าวควรรีบกำจัด เพื่อไม่ให้เชื้อโรคลุกลามไปยังต้นอื่นๆ ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรดูแลคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกและบริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้

สำหรับภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงปลายเดือนปริมาณ และการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตร ในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อนที่จะมาถึง ซึ่งจะมีฝนตกน้อย รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อน และยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ และหลังจากหมดฝน เกษตรกรควรตัดแต่งกิ่งไม้ผล แล้วทาแผลรอยตัดด้วยสารป้องกันเชื้อรา โดยตัดกิ่งกระโดง กิ่งน้ำค้าง และกิ่งที่มีโรคและแมลงเข้าทำลาย แล้วนำไปกำจัดโดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่ม

ความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนกรกฎาคม เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ภาคใต้ โดยทางฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยสำรวจคูคลองและทางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ ไม่ตื้นเขินหรือติดขัด เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในพื้นที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยง ไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกใหม่ๆ เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ป้องกันน้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่ น้ำ

สำหรับในระยะที่มีฝนตกติดต่อกันจะทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริตยาง และโรคราสีชมพู ในยางพารา และโรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ โดยดูแลแปลงปลูกพืชให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ลดความชื้นภายในพื้นที่เพาะปลูก เพื่อลดอัตราการเกิดโรค และลดความรุนแรงของโรค

ในช่วงฤดูฝนพืชต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรกำจัดวัชพืชต่างๆ เพื่อไม่ให้แย่งธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูพืชบางชนิดสามารถเจริญเติบโตได้ในวัชพืชในบางช่วงชีวิต สำหรับในฤดูนี้แมลงต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งดวงไฟเหนือบ่อเลี้ยง และเปิดไฟในตอนกลางคืน เพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟและตกลงไปในบ่อเลี้ยง เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรระวังและป้องกันศัตรูสัตว์ต่างๆ เช่น ยุง เหลือบ รัน และไร เป็นต้น ซึ่งจะมารบกวน สัตว์เลี้ยง ทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโต และเป็นโรคได้ เนื่องจากศัตรูสัตว์บางชนิดเป็นพาหนะโรคมานสู่สัตว์เลี้ยงได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันตก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนสิงหาคม เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งมรสุมดังกล่าวจะพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ภาคใต้ โดยทางฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยสำรวจคูคลองและทางระบายน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ ไม่ตื้นเขินหรือติดขัด เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่เพาะปลูก สำหรับผู้ที่

เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยง ไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกใหม่ เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำในระดับบนและน้ำในระดับที่ลึกลงไปแยกชั้น และการเปิดเครื่องตีน้ำจะเป็นการเพิ่ม ออกซิเจนให้แก่ น้ำ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันสัตว์ที่จะมารบกวนสัตว์น้ำที่เลี้ยง เช่น งู และ ตะกวด เป็นต้น ที่อาจแอบเข้ามาในบ่อเลี้ยงและกัดกินสัตว์น้ำที่เลี้ยงหรืออาจทำให้สัตว์ตื่น ดังนั้นจึง ควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากบ่อเลี้ยงโดยเร็ว

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกัน การระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริตยาง และโรคราสี ชมพู ในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น เกษตรกรจึงควรดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศ ถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของโรคดังกล่าว ส่วนผู้ที่ เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและ เป็นโรคได้ง่าย สำหรับในช่วงฤดูฝนพืชต่างๆเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรกำจัดวัชพืช เพื่อ ไม่ให้แย่งธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก และไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยหลบซ่อนของโรคและศัตรูพืช เนื่องจาก โรคและศัตรูพืชบางชนิดสามารถอาศัยวัชพืชเจริญเติบโตได้ในบางช่วงชีวิต ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็น ที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในพื้นที่เพาะปลูก และบริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะ ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้

สำหรับทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนน้อยกว่าทางฝั่งตะวันตก กับจะมีฝนตกหนักได้ในบางพื้นที่ ส่วนใหญ่จะมีฝนในช่วงบ่ายและค่ำ ซึ่งจะเป็นผลดีกับพืชที่อยู่ใน ระยะเจริญเติบโตและเจริญเติบโตทางผล แต่ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวก หนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักต่างๆไว้ด้วย ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลัง แรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันตก ควรระวังและป้องกันความเสียหาย ที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่ อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจ เกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรม อุตุฯ วิทยุ จากกรมอุตุฯ วิทยุอย่างใกล้ชิด

เดือนกันยายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ภาคใต้ โดยทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก ซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝน มากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิด สภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและและป้องกัน ความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว พื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรขุดลอกคูคลอง และทาง ระบายน้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด น้ำสามารถระบายได้สะดวก ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควร ปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกใหม่ๆ เกษตรกรควรเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อให้น้ำรวมเป็นเนื้อ เดียวกัน ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ

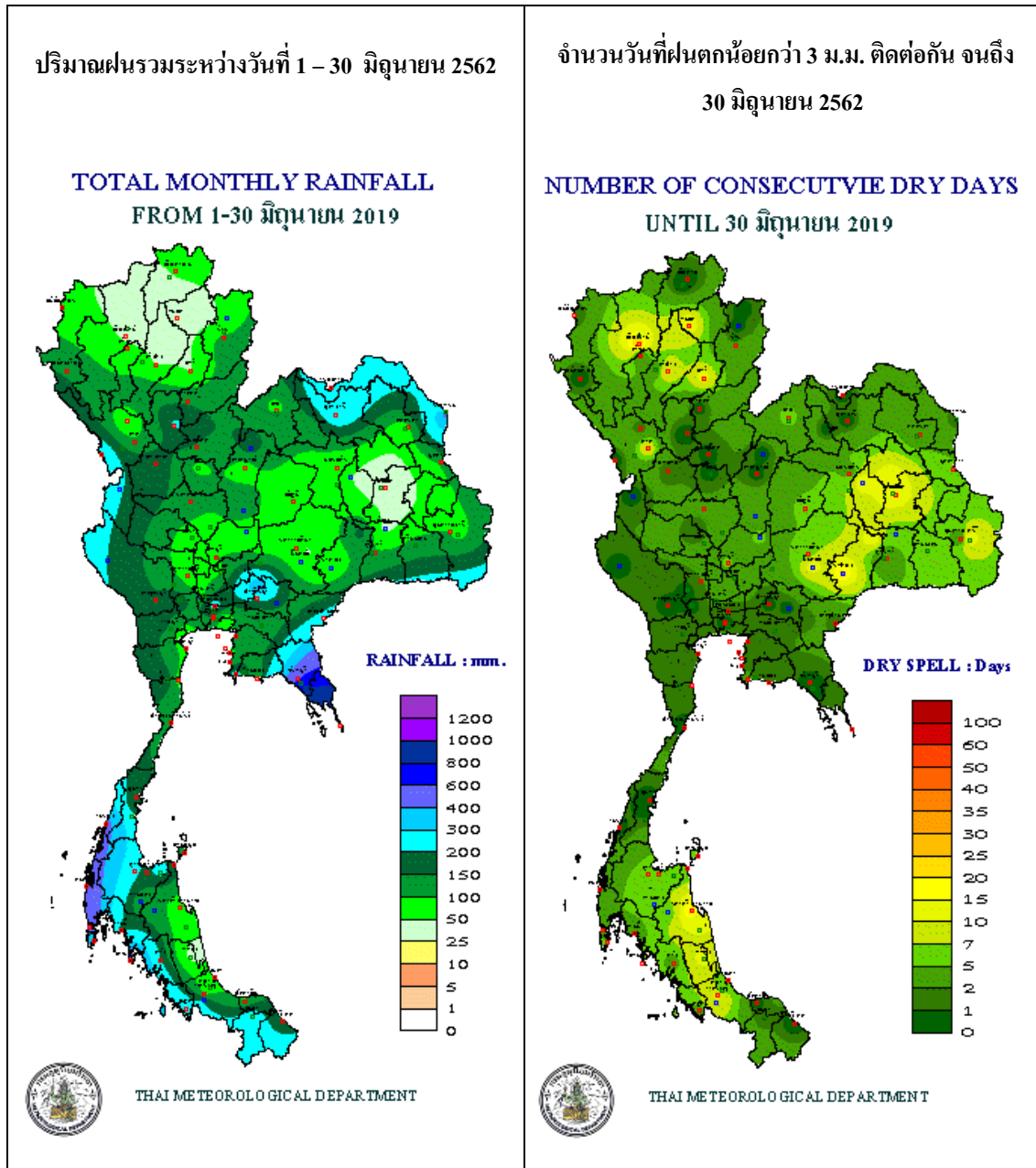
สำหรับในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวัง และป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหนักริตยาง และโรคราสีชมพู และโรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น เกษตรกรควรดูแลพื้นที่เพาะปลูกให้โปร่งอากาศ

ถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นสะสมในพื้นที่เพาะปลูกป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา รวมทั้งควรเก็บกวาดส่วนของพืชที่เป็นโรคไปทำลาย โดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

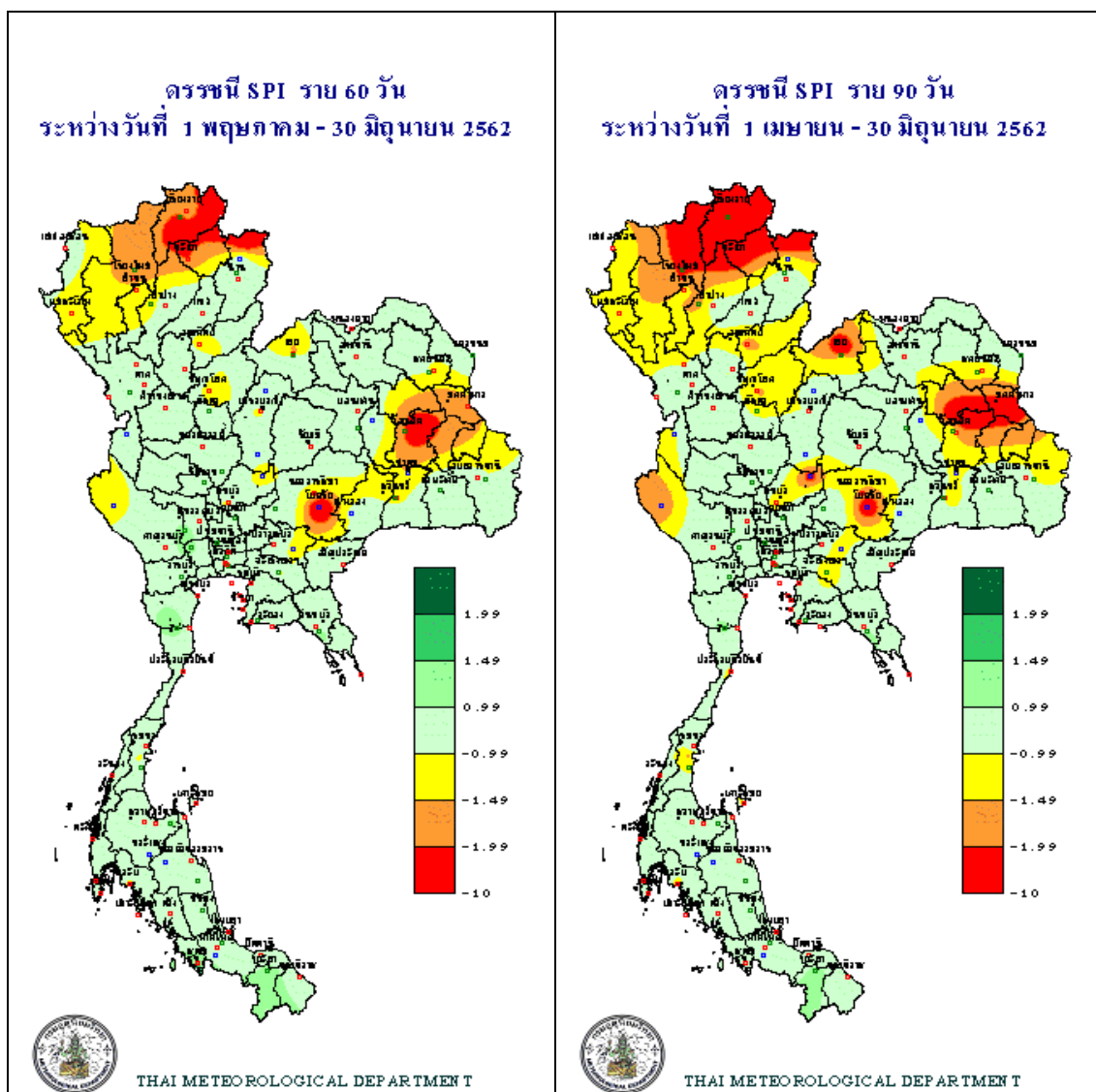
ส่วนพื้นที่การเกษตรที่ ซึ่งมีน้ำท่วม เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โรคตาแดง และน้ำกัดเท้า และหากระดับน้ำลดลงแล้ว เกษตรกรควรระบายน้ำออกจากแปลงปลูก ไม่ควรปล่อยให้น้ำขังบริเวณโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ และควรรีบฟื้นฟูสภาพสวนและแหล่งน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งของภาคใต้ฝั่งตะวันตก ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำที่เลี้ยงได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและในช่วงที่มีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมา และจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า 3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

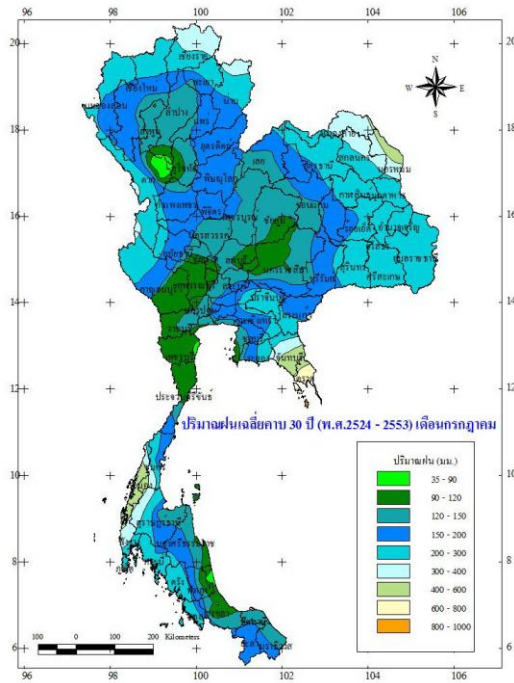


๓) ครรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI) เป็นครรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
 ฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
 รุนแรง ดังนี้

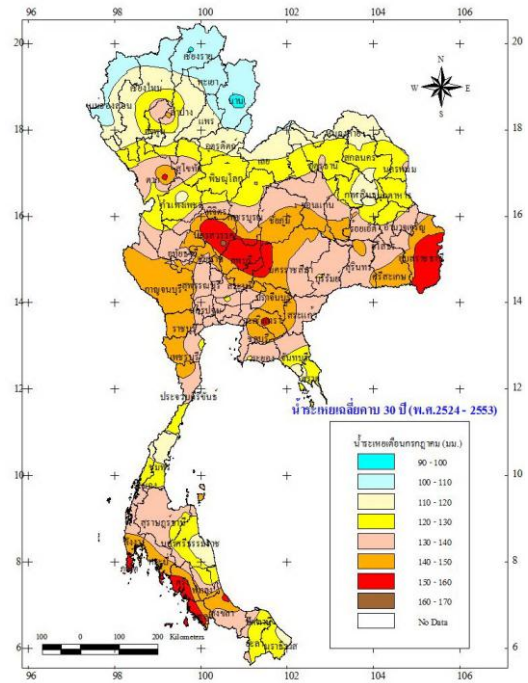
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนกรกฎาคม

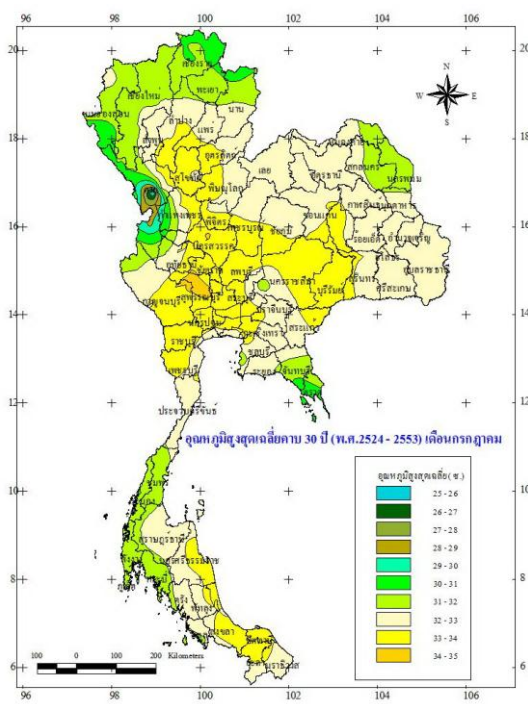
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม



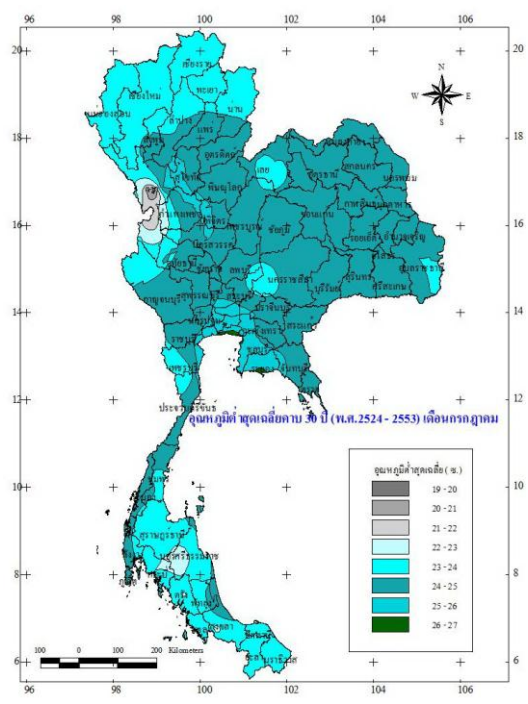
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม

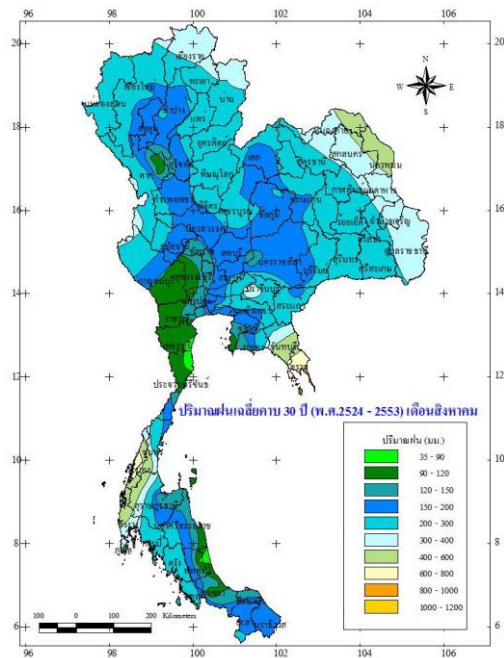


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม

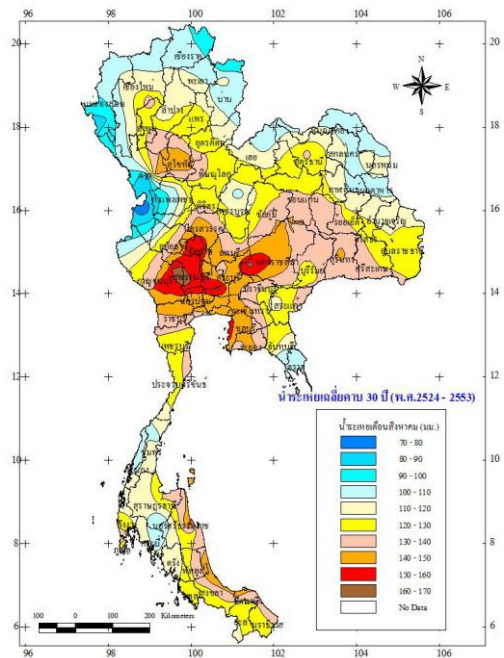


เดือนสิงหาคม

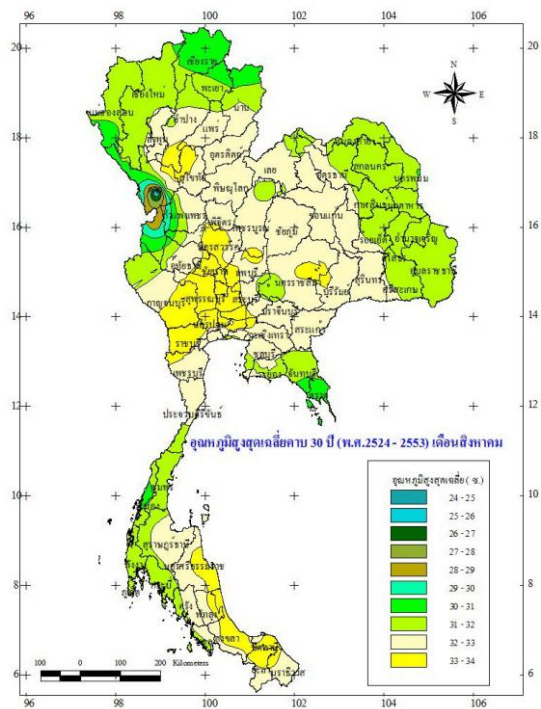
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



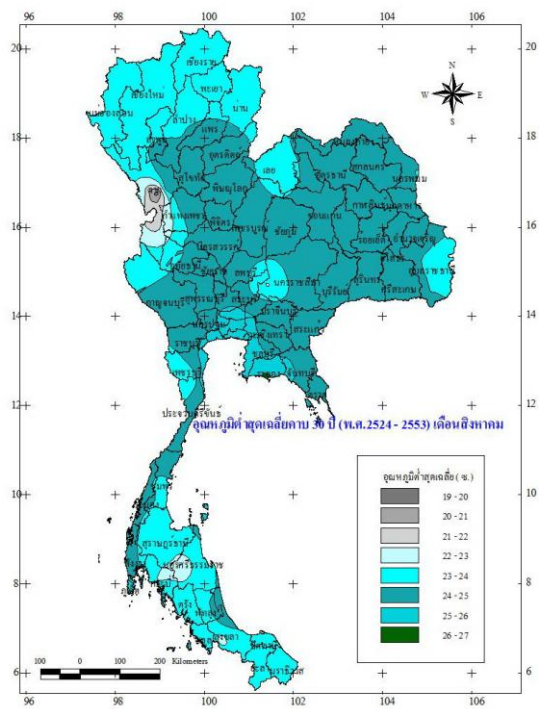
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

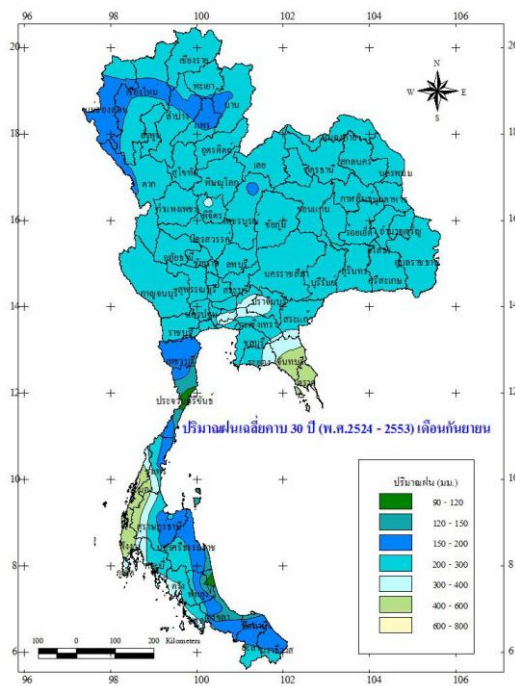


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

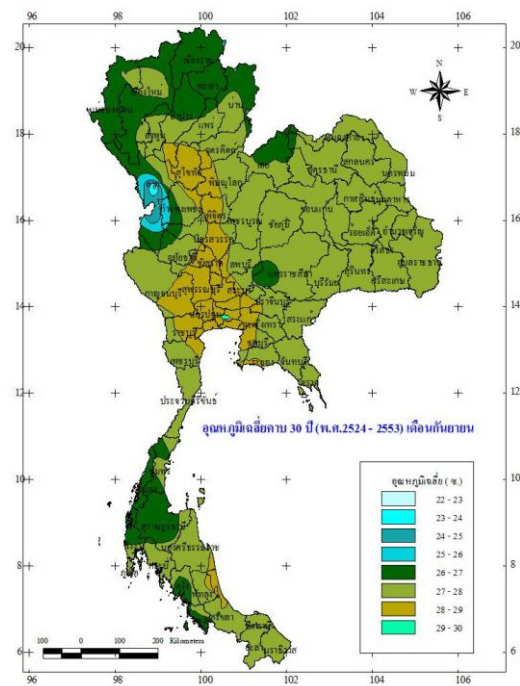


เดือนกันยายน

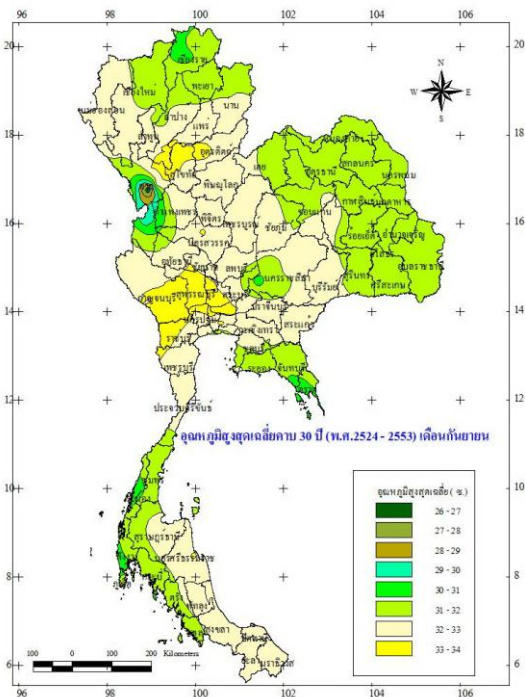
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกันยายน



อุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน

