



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน สิงหาคม – ตุลาคม พ.ศ. 2564

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 8/2564

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้น บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 530-650 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 565 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 580-730 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 632 มม.) ภาคกลางประมาณ 525-645 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 578 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 750-890 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 768 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 820-990 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 858 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 460-585 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 528 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 1,120-1,320 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 1,189 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.1 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.2 °ซ.)

2. เดือนสิงหาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ส่วนปริมาณฝนรวมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะใกล้เคียงค่าปกติ ขณะที่ บริเวณภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 240-300 มม. ภาคกลางประมาณ 150-190 มม. ภาคตะวันออก 270-330 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 190-240 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 100-140 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 340-420 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยทั้งตอนบนและตอนล่างจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

3. เดือนกันยายน คาดว่าปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ เว้นแต่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ส่วนภาคใต้ จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 200-250 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 230-290 มม. ภาคกลางประมาณ 220-280 มม. ภาคตะวันออก 290-360 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 290-350 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 120-160 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 360-440 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยทั้งตอนบนและตอนล่างจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส

4. เดือนตุลาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ยกเว้นบริเวณภาคเหนือ จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 120-160 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 100-140 มม. ภาคกลางประมาณ 150-210 มม. ภาคตะวันออก 210-270 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 230-290 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 240-300 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 340-420 มม.

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1 องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-25 องศาเซลเซียส

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

เดือนสิงหาคม ตามปกติเดือนนี้จะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีปริมาณฝนมากกว่าเดือนที่ผ่านมา จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าบริเวณอื่นๆ

เดือนกันยายน ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปีจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทยและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย นอกจากนี้อาจได้รับอิทธิพลจากพายุเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาสลายตัวใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง โดยเฉพาะบริเวณทางด้านตะวันออกของประเทศ

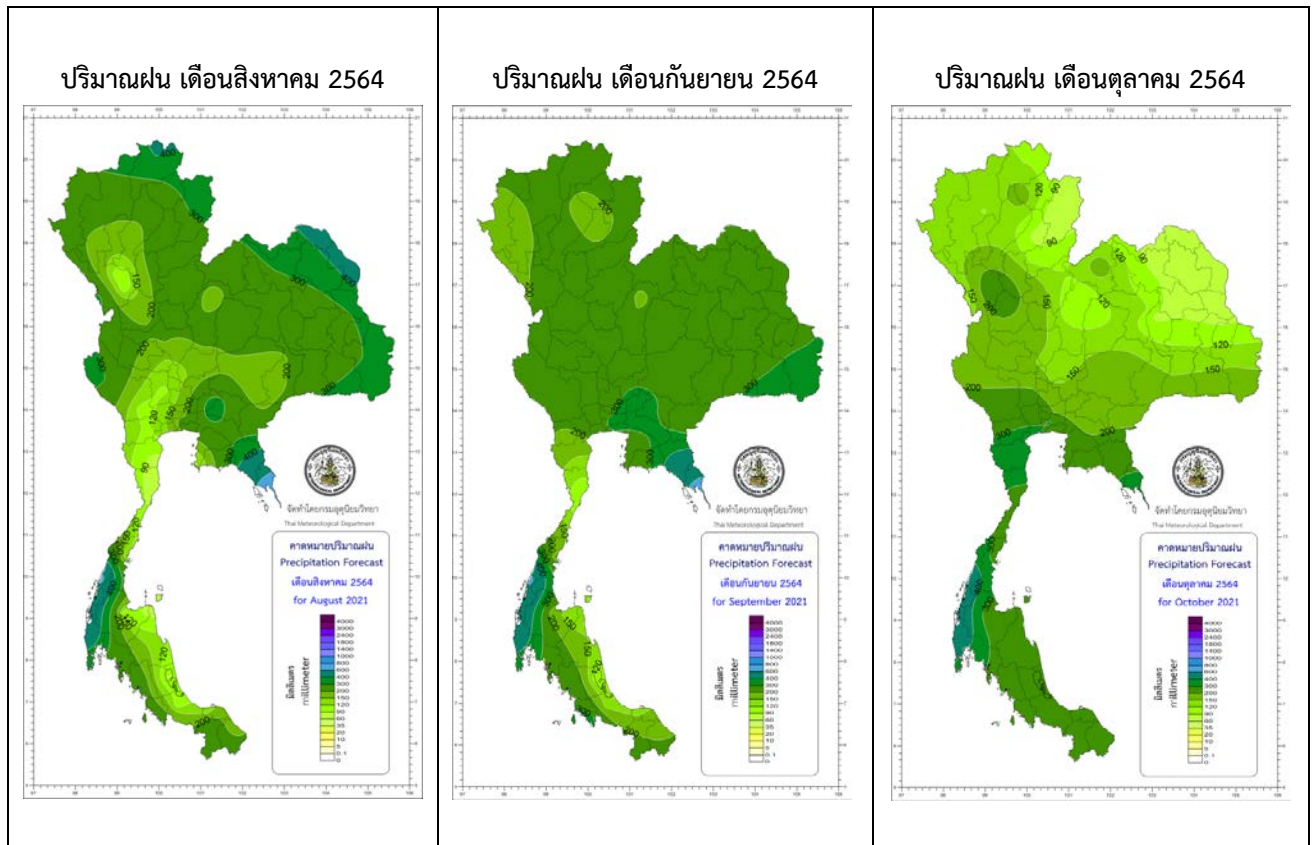
เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนฝนและอุณหภูมิจะลดลงและเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นและอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยทางด้านตะวันออกของประเทศ และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

ข้อควรระวัง

เดือนสิงหาคมและกันยายน อาจมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านทะเลจีนใต้ และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนตัวผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น กับมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน ก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

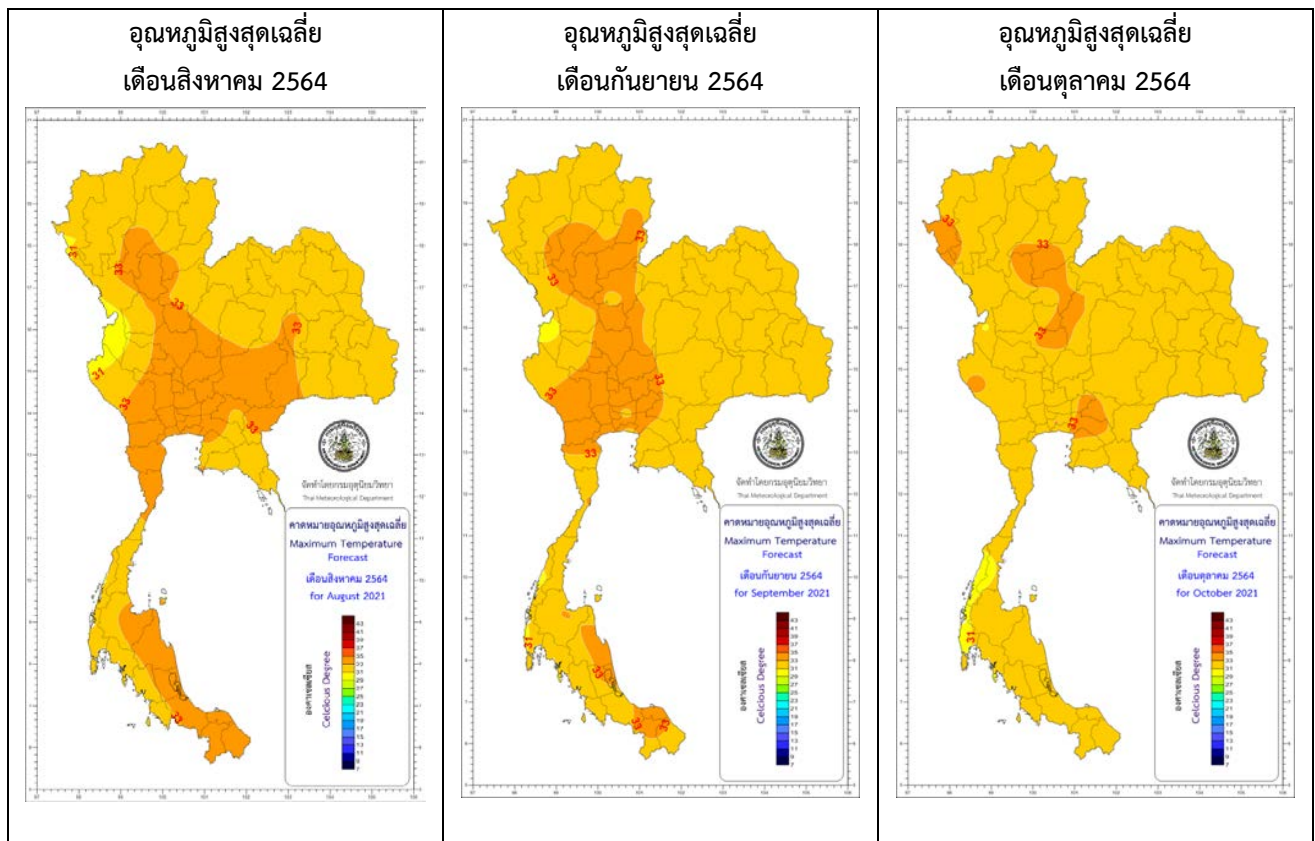
เดือนตุลาคม มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนผ่านบริเวณปลายแหลมญวน และเคลื่อนตัวเข้ามาใกล้หรือผ่านภาคใต้ ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกชุกหนาแน่น กับจะมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง เกษตรกรควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่องพายุหมุนเขตร้อนจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



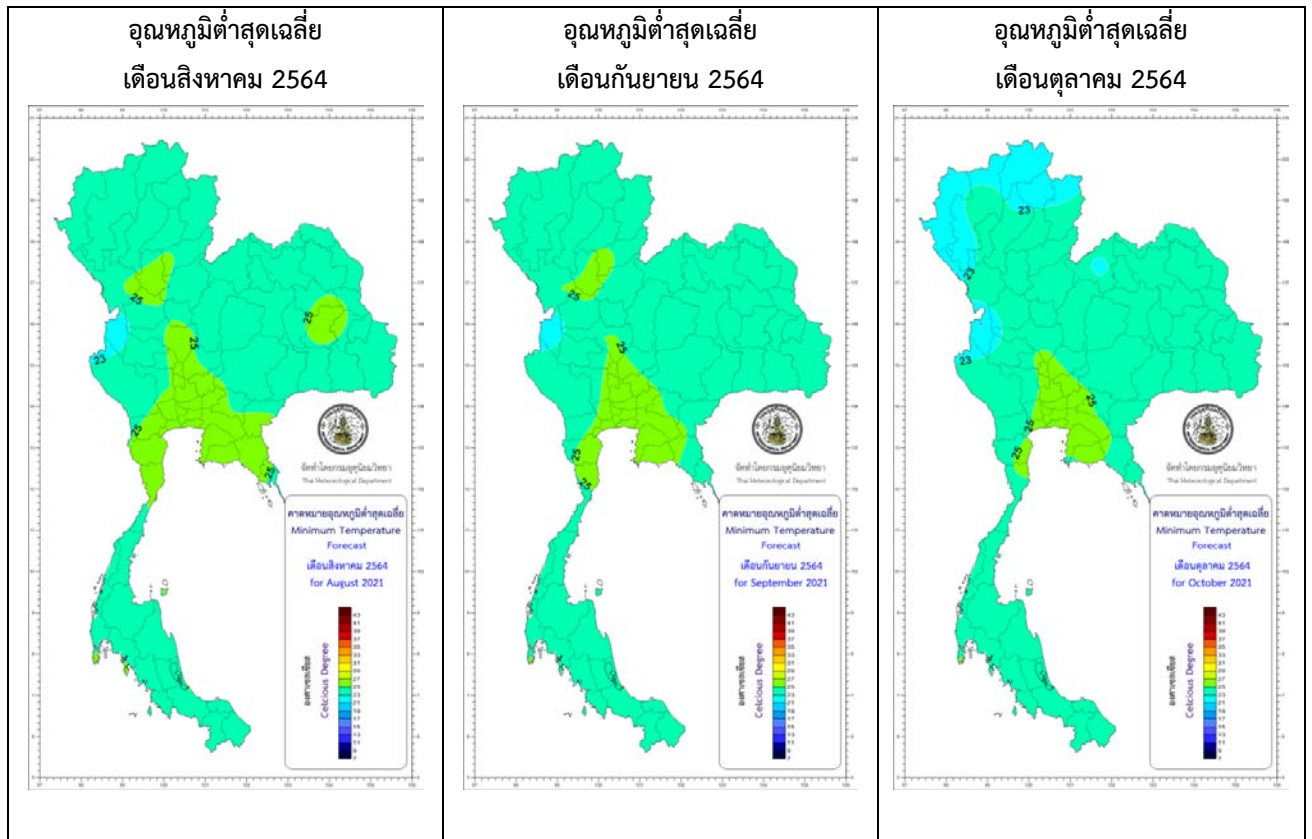
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-4	4-6	6-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	200-250	200-250	120-160
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	20-20	17-19	12-14
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	3-6	3-6	5-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-6	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	240-300	230-290	100-140
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	19-21	17-19	10-12
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	5-6	5-7
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	150-190	220-280	150-210
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-20	18-20	14-16
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	25-27	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-4	3-4	5-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	270-330	290-360	210-270
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-20	19-21	16-18

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-6	4-6	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	100-140	120-160	240-300
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	14-16	15-17	18-20
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-5	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	340-420	360-440	340-420
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	19-21	21-23	22-24

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนสิงหาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน โดยร่องความกดอากาศต่ำจะพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งอาหารสัตว์และพันธุ์พืช พร้อมกันนี้ควรจัดเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน หากเกษตรกรต้องอพยพไปด้วยควรจัดเตรียมอาหารและน้ำดื่มเอาไว้ให้พร้อม และควรศึกษาประวัติน้ำท่วมว่ามาจากทางทิศใดเพื่อความปลอดภัยในการอพยพสัตว์เลี้ยง ส่วนเกษตรกรที่ปลูกพืชในระยะนี้ควรคลุมเมล็ดพันธุ์หรือขุบตอนพันธุ์ด้วยสารป้องกันเชื้อรา เพื่อป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก โดยดูแลแปลงปลูกให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นในพื้นที่การเกษตร ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำท่วมขังในแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานานเกิน 7 วัน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตาย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อให้ น้ำรวมเป็นเนื้อเดียว ป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ

สำหรับในช่วงฤดูฝนแมลงต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งดวงไฟเหนือบ่อเลี้ยงเพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟในตอนกลางคืนและตกลงไปในบ่อเลี้ยง เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรระวังและป้องกันศัตรูสัตว์ เช่น ยุง เหลือบ รันไร เป็นต้น มารบกวนสัตว์เลี้ยง ทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโตและศัตรูสัตว์บางชนิดอาจเป็นพาหะนำโรคมาสู่สัตว์เลี้ยงได้ นอกจากนี้ควรหมั่นดูแลบริเวณโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพราะอาจมีสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เป็นต้น เข้ามาอาศัยหลบฝนภายในโรงเรือน ทำให้สัตว์เลี้ยงตื่นหรืออาจทำอันตรายสัตว์เลี้ยงได้ หากพบควรจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนเลี้ยงสัตว์

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดย

ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกันยายน เดือนนี้จะมีฝนตกชุก เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำจะพัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่มีกำลังแรงเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะในช่วงที่ร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงจะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนัก เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยอพยพสัตว์เลี้ยง และพันธุ์พืชไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งเตรียมอาหารสัตว์เอาไว้ให้พร้อม และควรจัดเตรียมระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งานหากทำได้ควรใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะประหยัดค่าไฟฟ้าได้และเป็นพลังงานสะอาด นอกจากนี้ เกษตรกรควรขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำ อย่าให้ติดขัดและตื้นเขินน้ำระบายได้สะดวกป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมแปลงปลูกป้องกันโรคพืชจากเชื้อรา ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้นเพื่อป้องกันน้ำบนดินไหลลงบ่อทำให้สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน รวมทั้งดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการเกษตรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

สำหรับช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เช่น โรคแอนแทรคโนสในมันสำปะหลัง โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล และโรคเน่าในพืชผัก เป็นต้น สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่มไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น รวมทั้งควรดูแลหลังคาโรงเรือนอย่าให้มีรอยรั่วซึม แผงก้างฝนสาดอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันสัตว์เปียกฝนหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ที่ป่วยและสารคัดหลั่งจากสัตว์ หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควรสวมถุงมือยางและสวมใส่เสื้อผ้าให้มิดชิดทุกครั้ง

ส่วนในช่วงฤดูฝนแมลงและศัตรูสัตว์ต่างๆจะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้ศัตรูสัตว์ เช่น ยุง เหลือบ รัน และไร เป็นต้น มารบกวนสัตว์เลี้ยง เพราะจะทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโต และศัตรูสัตว์บางชนิดอาจเป็นพาหะนำโรคมานสู่สัตว์เลี้ยง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งดวงไฟเหนือบ่อเลี้ยงเพื่อล่อแมลงตัวเต็มวัยให้มาเล่นแสงไฟในตอนกลางคืนแล้วตกลงไปในบ่อเลี้ยงเป็นอาหารเสริมแก่สัตว์น้ำได้

สำหรับเดือนถัดไปจะเข้าสู่ฤดูหนาวปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและ

ในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัดเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศ
เกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนตุลาคม เดือนนี้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เนื่องจากร่องความกดอากาศ
ต่ำจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตก
เฉียงใต้ที่มีกำลังอ่อนลงเป็นช่วงๆ สำหรับพื้นที่ซึ่งร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านจะมีฝนกับฝนตก
หนักได้ในบางพื้นที่ ส่วนในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลัง
แรงขึ้น

เดือนนี้จะเป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควร
ดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายใน
โรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้ง
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่วยและสารคัดหลั่งจากสัตว์โดยตรง หากมีความจำเป็นต้องสัมผัสควร
สวมถุงมือยางและสวมเสื้อผ้าให้มิดชิดทุกครั้ง

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง โดยเริ่มจากทางตอนบนของภาคเหนือและ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทาน เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้
เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง(ฤดูหนาวและฤดูร้อน) รวมทั้งควรระวังและป้องกันการ
ระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อน
ของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ
สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงปลายฤดูฝนยังคงทำได้เนื่องจากความชื้นในดินยังคงมีอยู่ แต่
ควรมีน้ำสำรองเอาไว้ให้แก่พืชในระยะการเจริญเติบโต โดยเฉพาะในช่วงที่พืชผลิดอกออกผลจะเป็น
ระยะที่พืชต้องการน้ำมากกว่าระยะอื่นๆ หากพืชได้รับน้ำไม่เพียงพอจะทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต
ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดเป็นเวลานานน้ำจะทำให้ต้นพืชตาย สูญเสียผลผลิตอย่างสิ้นเชิง

ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนลมตะวันตกเฉียงเหนือจะเริ่มพัด ซึ่งจะนำความหนาวเย็นและ
แห้งแล้งเข้ามาสู่ประเทศไทยโดยเริ่มจากภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ทำให้น้ำระเหย
ได้มากขึ้น ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือ
ใช้ทางการเกษตร หรือวัสดุสีเข้ม เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน
และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลม
หนาวโกรกรงเรือน รวมทั้งจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับให้ความอบอุ่นแก่สัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันสัตว์
หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กซึ่งจะมีความต้านทานความหนาวเย็น
ได้น้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย

อนึ่ง ในช่วงต่อไปจะเป็นฤดูหนาว เกษตรกรควรจัดเตรียมอุปกรณ์กันหนาวสำหรับตนเอง
เอาไว้ให้พร้อม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กหรือสัตว์
ในวัยอ่อน รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์อยู่ในที่โล่งในตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์หนาวเย็นและ
อ่อนแอได้ รวมทั้งหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มและทำการรักษา เพื่อป้องกัน
เชื้อโรค แพร่ไปยังตัวอื่นๆ

ภาคใต้

เดือนสิงหาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น โดยในภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่ฝนตกหนักอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลอง และทางระบายน้ำรวมทั้งสันดอนปากแม่น้ำ น้ำไหลได้สะดวก อย่าให้ดินเขินติดขัด ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชสวนและพืชผัก ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน่อกีรติยาง และโรคราสีชมพูในยางพารา โรคยอดเน่าในปาล์มน้ำมัน และโรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น

ส่วนทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายน้อยกว่าทางฝั่งตะวันตก โดยจะมีฝนในช่วงบ่ายและค่ำเป็นส่วนใหญ่ ฝนที่ตกในระยะนี้จะเป็นผลดีกับพืชที่อยู่ในระยะเจริญเติบโต และเจริญเติบโตทางผล แต่อาจทำให้ผลไม้ที่อยู่ในระยะผลแก่และเก็บเกี่ยวเสียหายได้ และไม่ควรงอกสุ่มเปลือกผลไม้ และผลที่ร่วงหล่นเน่าเสียไว้ในบริเวณสวน แต่ควรนำไปกำจัดโดยเผาหรือฝังให้ลึกนอกแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกันยายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยง และอาหารสัตว์ไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งควรจัดเตรียมอาหารสัตว์เอาไว้ให้พร้อม และเตรียมระบบส่องสว่าง

ยามค่าคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้ช้างในแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชสวน เช่น โรคราสนิมในกาแฟ โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน้ากริดยางในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา โรคยอดเน่าในปาล์มน้ำมัน และโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล เป็นต้น

ส่วนทางฝั่งตะวันออกไม้ผลที่อยู่ในระยะผลแก่และเก็บเกี่ยว เกษตรกรไม่ควรกองสุมเปลือกและผลที่เน่าเสียไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช โดยเฉพาะโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งมีระบาดในช่วงฤดูฝน แต่ควรนำไปกำจัดนอกแปลงปลูกโดยเผาหรือฝังให้ลึก เพื่อตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช ส่วนในเดือนต่อไปจะเข้าสู่ฤดูฝนของทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งจะมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากโดยเริ่มจากทางตอนบนของภาคก่อน เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนตุลาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือโดยปริมาณและการกระจายของฝนในภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะค่อยๆลดลง ส่วนทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักได้บางพื้นที่ โดยเริ่มจากทางตอนบนของภาค สำหรับในช่วงที่มรสุมดังกล่าวมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ในช่วงที่มีฝนตกหนักโดยเฉพาะทางตอนบนของภาคอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยง และอาหารสัตว์ไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งควรจัดเตรียมอาหารสัตว์เอาไว้ให้พร้อม และเตรียมระบบส่องสว่างยามค่าคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน นอกจากนี้ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้ช้างในแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันโดยเฉพาะทางตอนบนของภาค ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชสวน เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคราสนิมในกาแฟ โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า และโรคหน้ากริดยางในยางพารา โรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น

ส่วนไม้ผลที่อยู่ในระยะผลแก่และเก็บเกี่ยว เกษตรกรไม่ควรกองสุมเปลือกและผลที่เน่าเสียไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช โดยเฉพาะโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งมักระบาดในช่วงที่ดินและอากาศมีความชื้นสูง แต่ควรนำไปกำจัดนอกแปลงปลูกโดยเผาหรือฝังให้ลึกเพื่อไม่ให้แหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

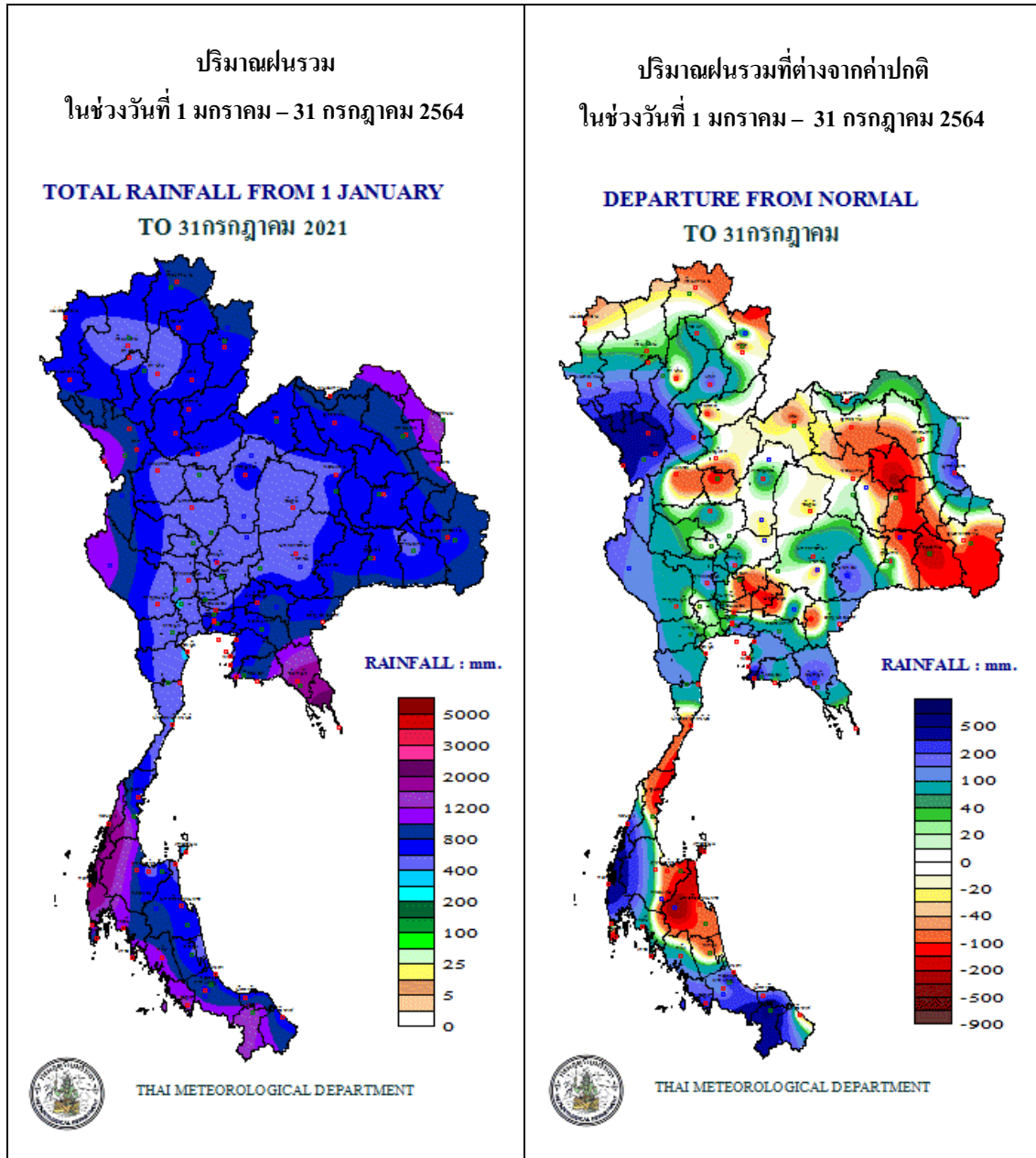
อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง สำหรับชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เผยแพร่โดย ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
<http://www.tmd.go.th/agromet.php>

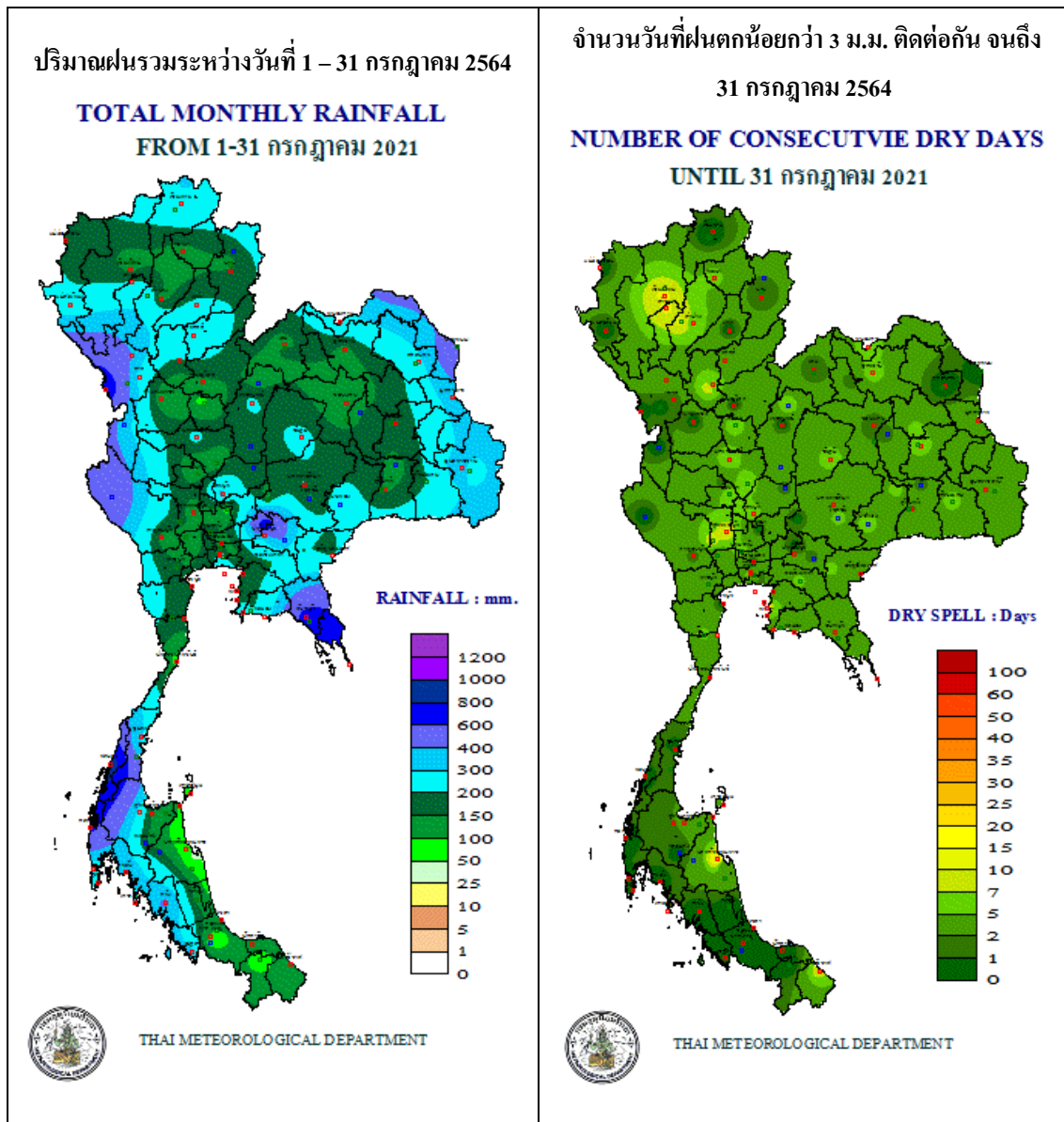
ออกประกาศ สิงหาคม 2564

Adisorn Somwang

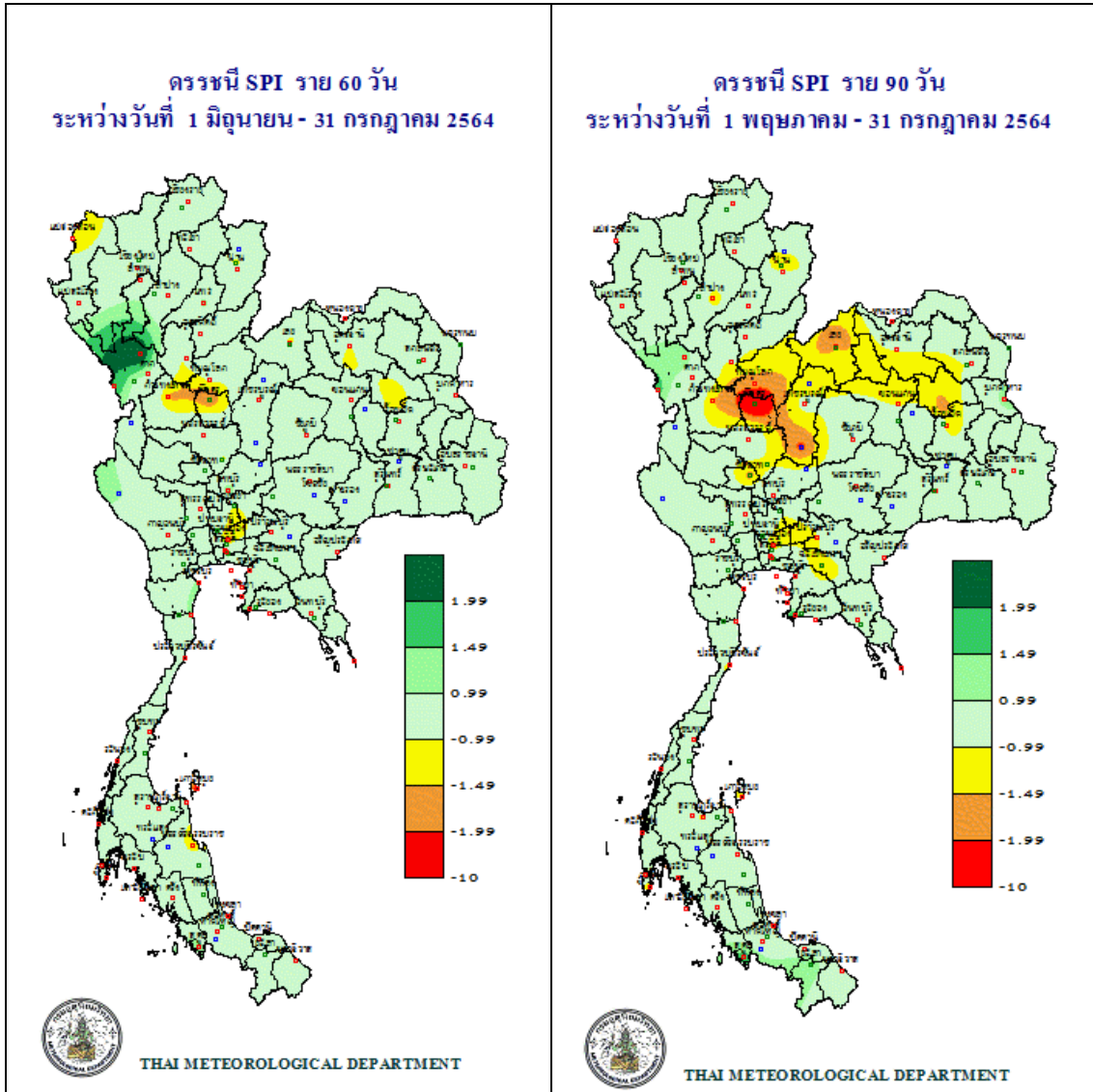
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

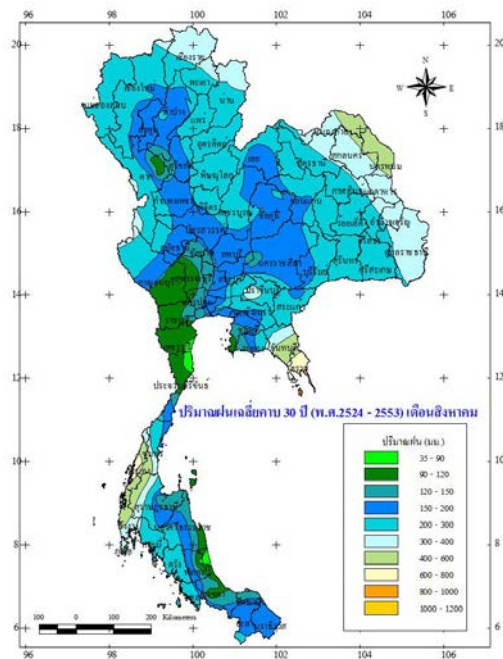


ดรชนิความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นดัชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

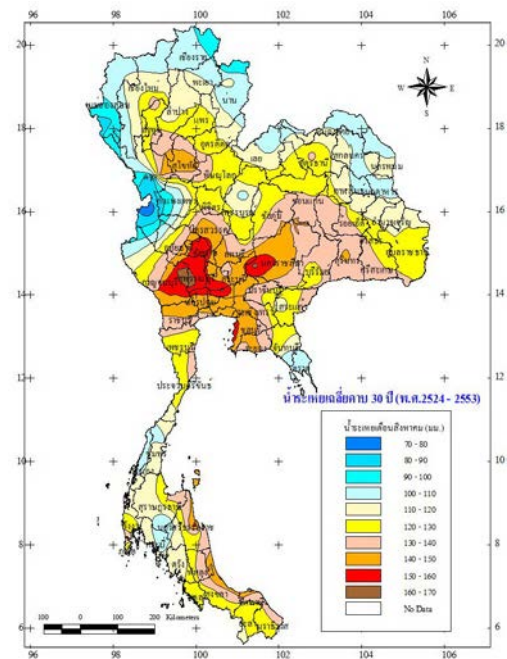
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนสิงหาคม

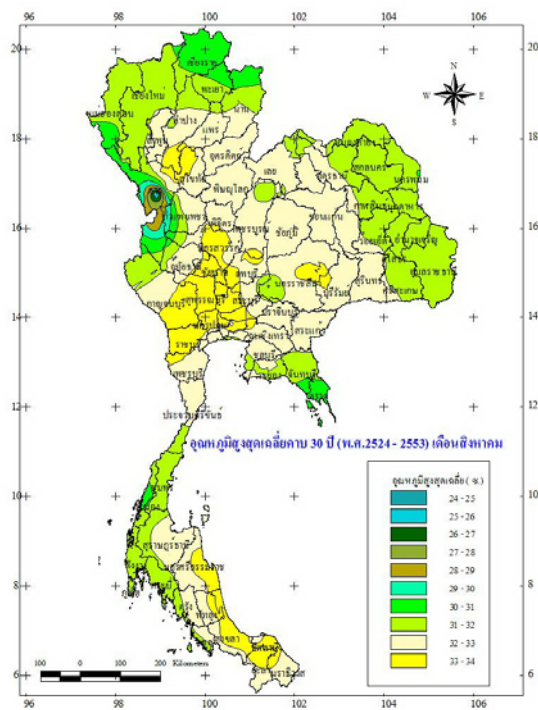
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



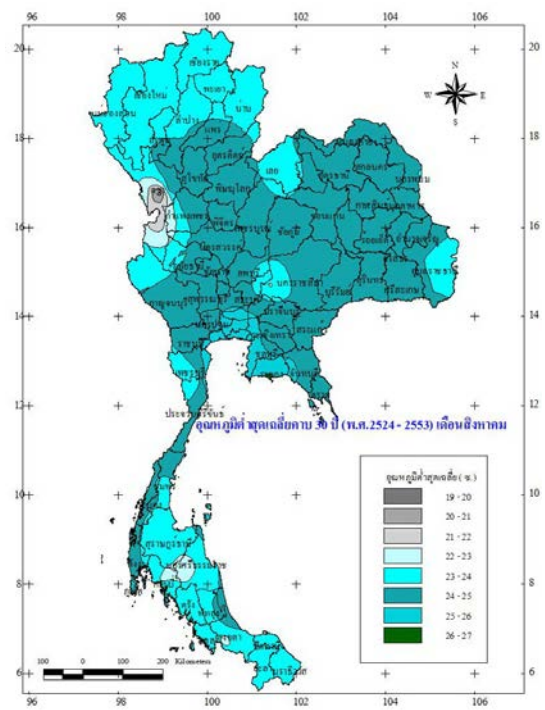
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

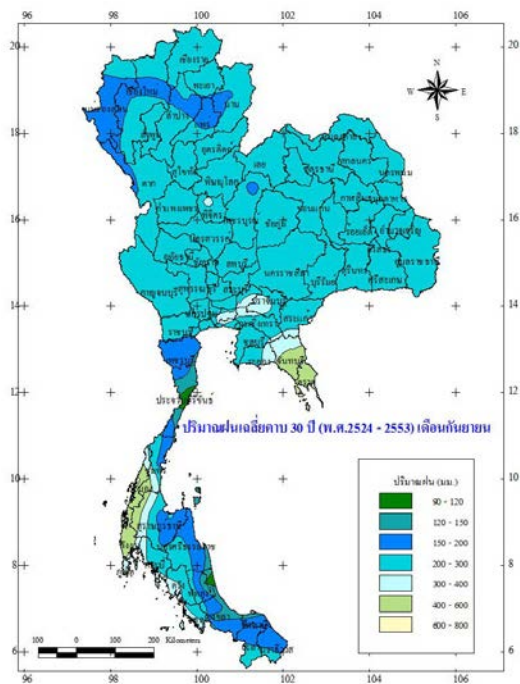


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

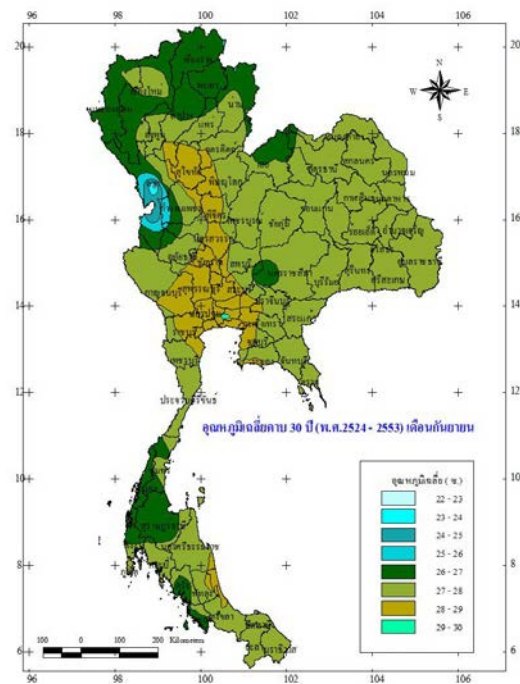


เดือนกันยายน

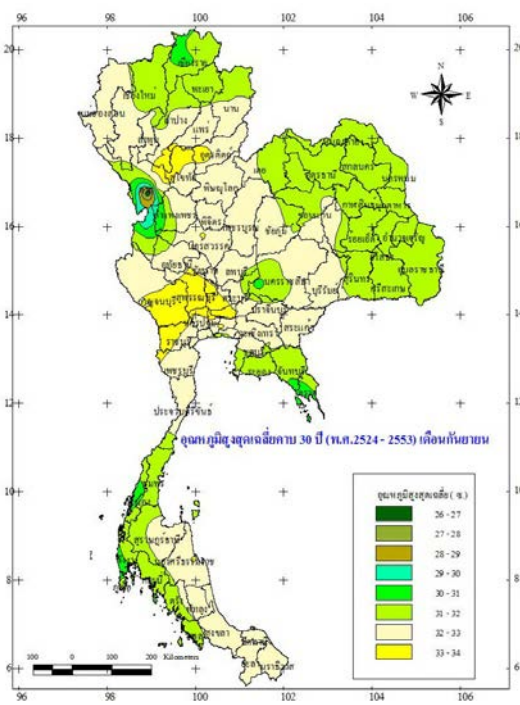
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกันยายน



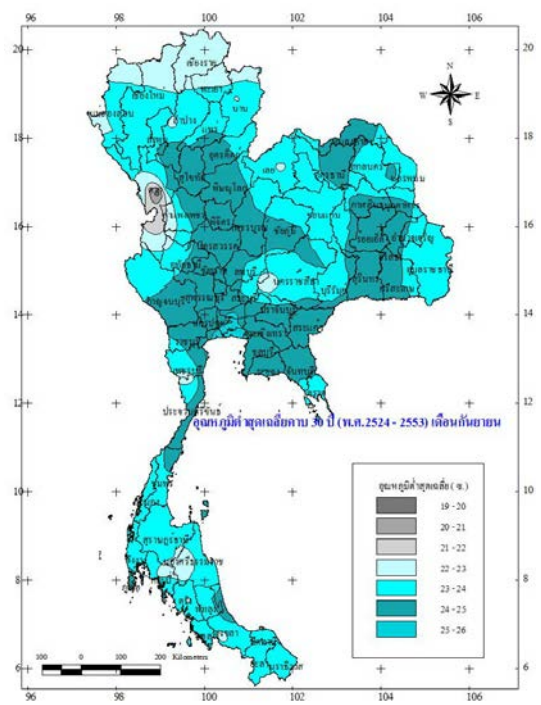
อุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน

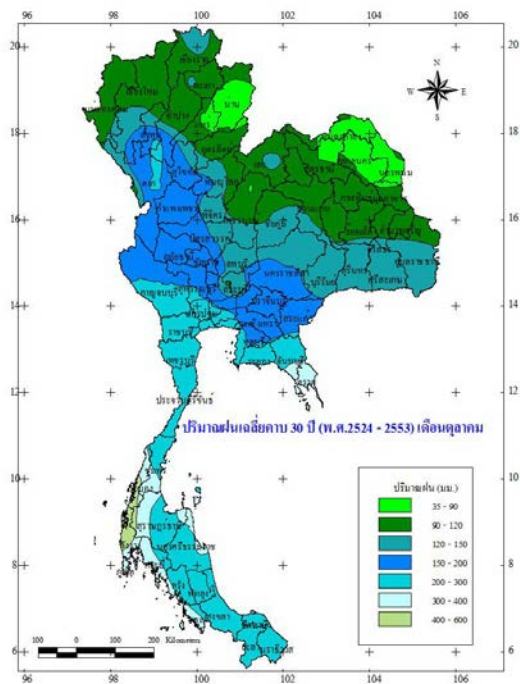


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน

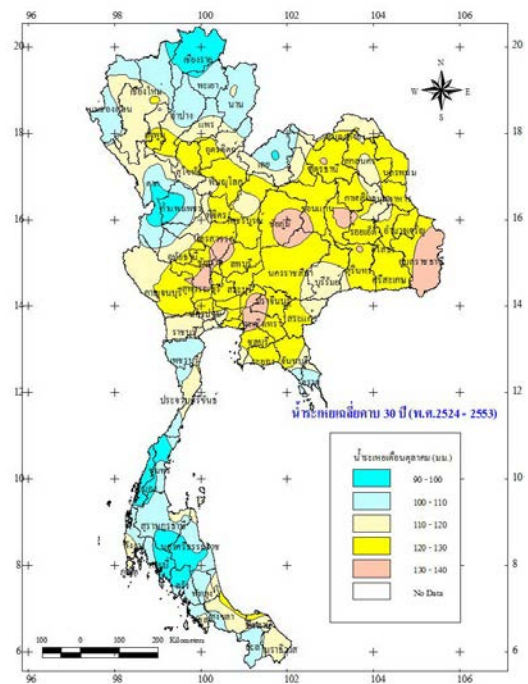


เดือนตุลาคม

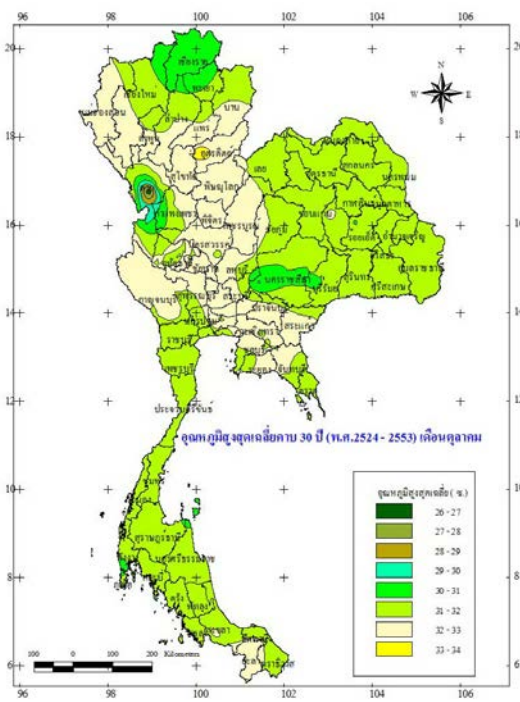
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

