



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน กันยายน – พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 9/2567

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณฝนรวมมากกว่าค่าปกติร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 330 - 400 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 365 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 340 - 410 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 375 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 390 - 460 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 426 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 560 - 660 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 613 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 600 - 700 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 620 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 710 - 810 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 766 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 990 - 1,090 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 989 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะทางตอนบนของประเทศไทย โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.1 องศาเซลเซียส) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 23.6 องศาเซลเซียส)

2. เดือนกันยายน ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 190 - 240 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 220 - 270 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ 200 - 250 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ 320 - 380 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 300 - 360 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 130 - 170 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 400 - 470 มิลลิเมตร

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

3. เดือนตุลาคม ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 100 - 130 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 90 - 120 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ 140 - 180 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ 200 - 250 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 220 - 270 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 230 - 280 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 330 - 400 มิลลิเมตร

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24 - 26 องศาเซลเซียส

4. เดือนพฤศจิกายน ปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 - 20 ยกเว้นบริเวณภาคเหนือจะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 และภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่จะมีปริมาณฝนใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 10 - 30 มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ 20 - 40 มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ 40 - 70 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 40 - 70 มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 330 - 390 มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 170 - 210 มิลลิเมตร

อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5 - 1 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32 - 34 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31 - 33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 23 - 25 องศาเซลเซียส

ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทย จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี พ.ศ. 2534-2563)

เดือนกันยายน ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปีจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้อาจได้รับอิทธิพลจากพายุเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคกลาง

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณฝนและอุณหภูมิ จะลดลง และเริ่มมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย เริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนลงไป พาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคใต้ตอนบน นอกจากนี้อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัว เข้ามาใกล้หรือเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณภาคตะวันออกและต่อเนื่องลงมาถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

ข้อควรระวัง

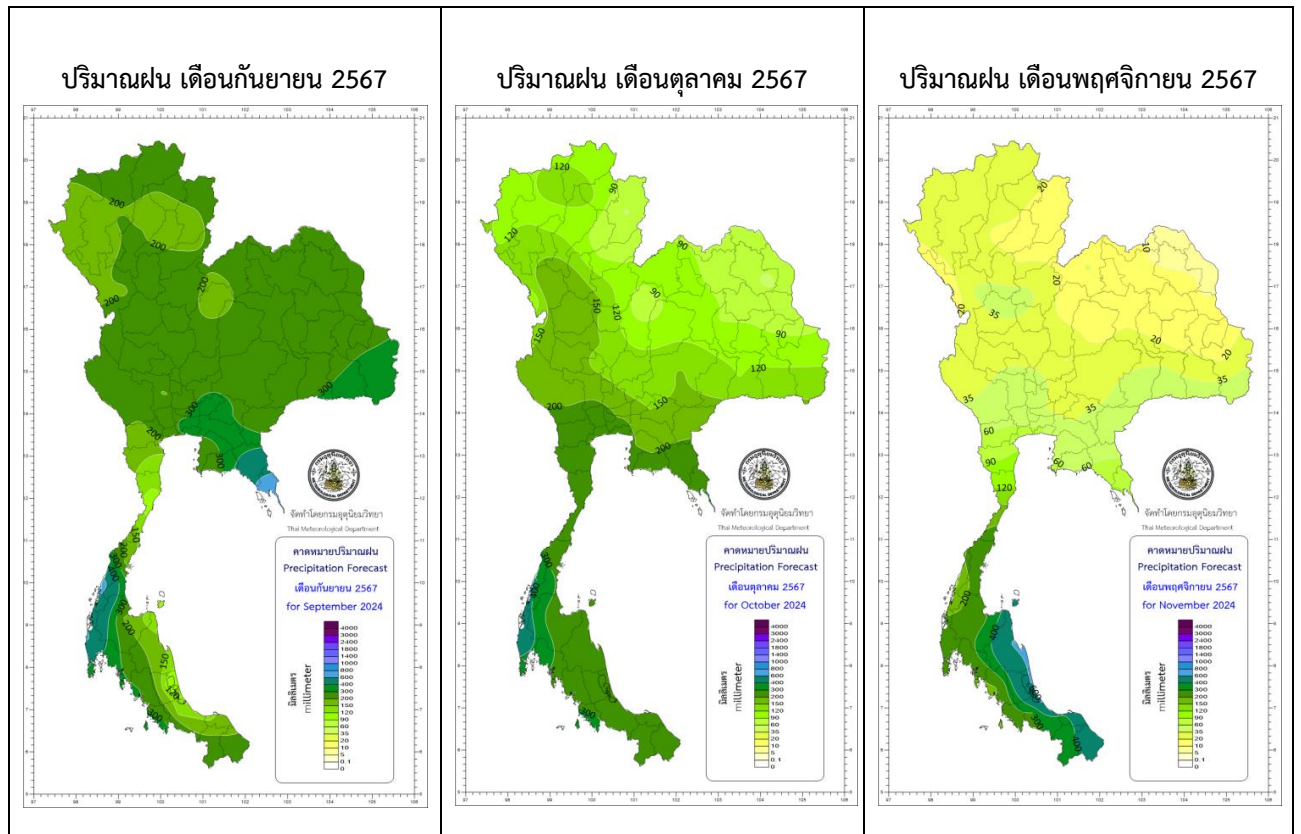
เดือนกันยายน ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และพื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปีจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย นอกจากนี้อาจได้รับอิทธิพลจากพายุเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาสลายตัวใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรง โดยเฉพาะบริเวณทางด้านตะวันออกของประเทศ

เดือนตุลาคม มีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทย บริเวณภาคตะวันออก และต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและภาคใต้ได้ ซึ่งทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่พายุเคลื่อนผ่าน ก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้ง น้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ จึงขอให้ประชาชนติดตามข่าวพยากรณ์อากาศและคำเตือนเรื่องพายุหมุนเขตร้อนจาก กรมอุตุนิยมวิทยาไว้ด้วย

เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยลงมากและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้และอ่าวไทย

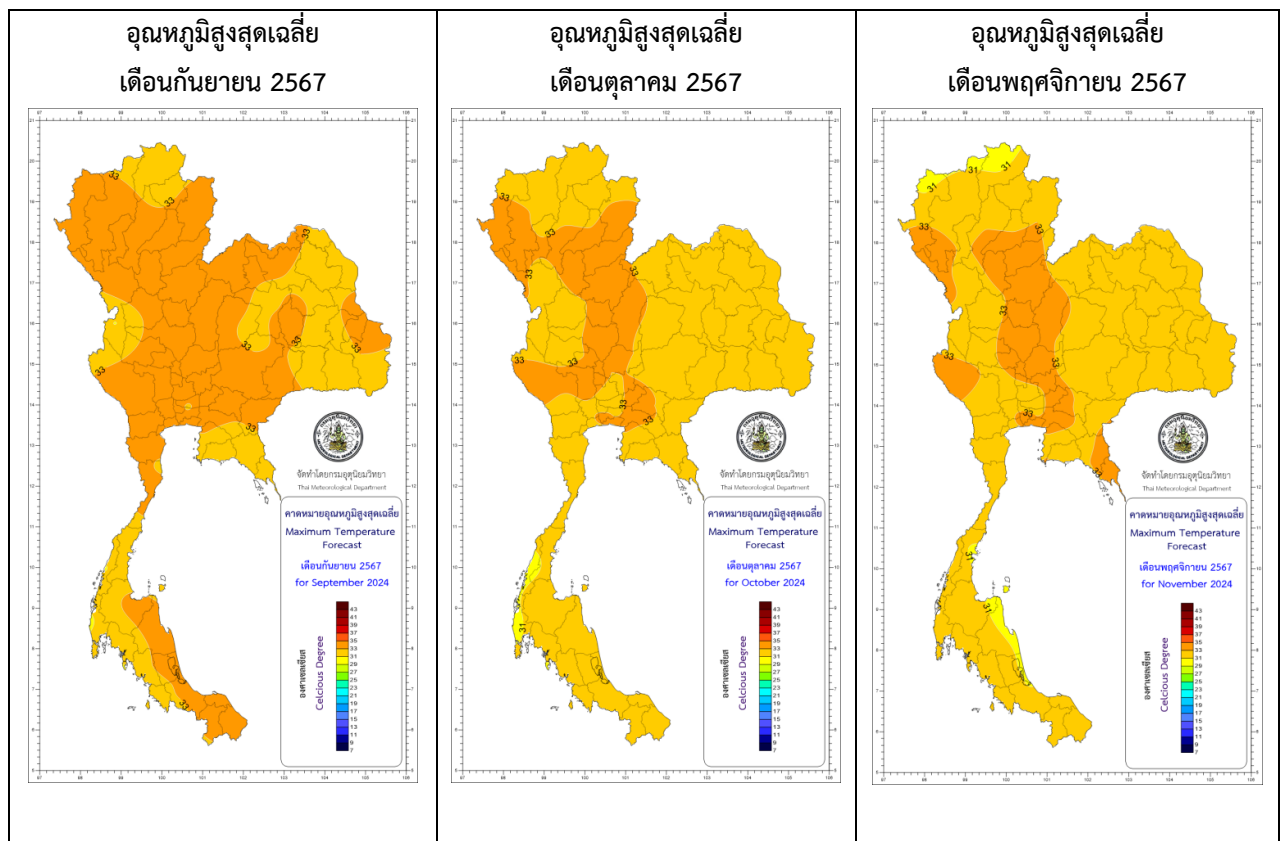
เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



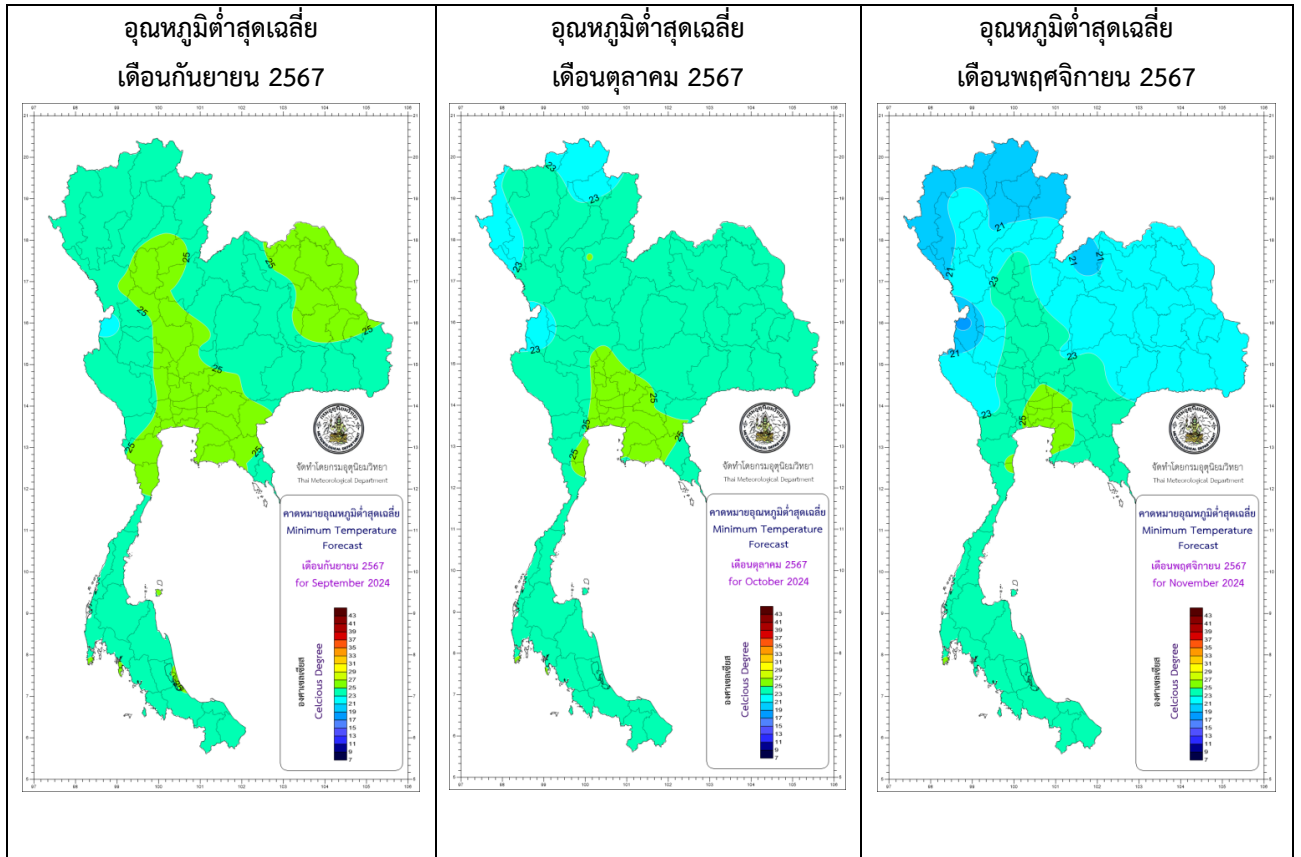
ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดการณ์อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	22-24	20-22
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	6-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	190-240	100-130	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-20	11-14	2-5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	21-23
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-6	5-8	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	220-270	90-120	10-30
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-20	9-12	2-5
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	22-24
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-6	5-7	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	200-250	140-180	20-40
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-21	13-16	3-6
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	25-27	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-4	5-6	6-8
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	320-380	200-250	40-70
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	20-23	15-18	4-7

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	30-32
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	4-5	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	2-4
	ปริมาณฝน (มม.)	130-170	230-280	330-390
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-18	18-21	15-18
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-5	4-5	4-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-4	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	400-470	330-400	170-210
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	21-24	22-25	16-19

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนกันยายน เป็นช่วงปลายฤดูฝนจะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นช่วงๆ สำหรับปริมาณฝนในเจ็ดวันจะเพิ่มขึ้น ค่าน้ำระเหยจะลดลง สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวกเพิ่มขึ้น ลมที่พัดจะเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ อนึ่ง ในระยะปลายเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง โดยเฉพาะทางตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกันอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ น้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่มไม่ควรปล่อยให้แห้งในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนา เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์เท้ากีบเช่นโคและกระบือ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

ในช่วงฤดูฝนดินและอากาศจะมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคแอนแทรคโนส โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงลูกยางเน่าในยางพารา เป็นต้น โดยดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวกแสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในแปลงปลูก สำหรับในช่วงฤดูฝนแมลง และศัตรูสัตว์ต่างๆ เช่น ยุง เหลือบ รัน และไรต่างๆ จะเจริญเติบโตได้ดีผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรระวังและป้องกันศัตรูสัตว์ดังกล่าวมารบกวนสัตว์เลี้ยงทำให้สัตว์เลี้ยงชงักการเจริญเติบโตและศัตรูสัตว์บางชนิดยังเป็นพาหะนำโรคมานำสู่สัตว์เลี้ยงได้ รวมทั้งควรหมั่นสังเกตบริเวณโรงเรือนเลี้ยงสัตว์เพราะอาจมีสัตว์มีพิษหรือศัตรูสัตว์ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เป็นต้น เข้ามาอาศัยหลบฝนในบริเวณโรงเรือนทำให้สัตว์เลี้ยงตื่นและอาจทำอันตรายสัตว์เลี้ยงได้ หากพบควรรีบจัดการให้ออกไปจากบริเวณโรงเรือน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรติดตั้งดวงไฟล่อแมลงเหนือบ่อเลี้ยง เพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟตอนกลางคืนและตกลงไปในบ่อเลี้ยง เป็นอาหารเสริมสำหรับสัตว์น้ำได้

สำหรับในช่วงปลายเดือน ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง โดยเฉพาะทางตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชงักการเจริญเติบโต ส่งผลให้ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดที่ไหลลงทะเลปริมาณมาก

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและ

ชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนตุลาคม เป็นช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว เนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู สภาพอากาศจะแปรปรวน โดยจะมีฝนตกชุกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะครึ่งแรกของเดือน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำพัดผ่านบริเวณดังกล่าว ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังอ่อนลง อนึ่ง ในระยะปลายเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง กับจะเริ่มมีอากาศเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

ระยะนี้เป็นช่วงปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาวอากาศจะเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือน อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับระยะต่อไปจะเป็นช่วงฤดูหนาว เกษตรกรควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวเอาไว้ให้พร้อม ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรจัดเตรียมวัสดุสำหรับกำบังลมหนาวและอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเอาไว้ให้พร้อม ส่วนในช่วงฤดูหนาวอากาศจะแห้ง เกษตรกรที่ปลูกกล้วยไม้ในโรงเรือนควรทำแผงกำบังลมหนาว เพื่อกักเก็บความชื้นเอาไว้ในโรงเรือน

สำหรับทางตอนล่างของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของเดือน อาจมีฝนตกหนักได้ในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสมและใช้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งควรกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แย่งน้ำและธาตุอาหารจากพืชที่ปลูก รวมทั้งเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตของโรคและศัตรูพืช เนื่องจากโรคและศัตรูพืชบางชนิดอาจเติบโตในวัชพืชได้ในบางช่วงชีวิต สำหรับบางพื้นที่อาจมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งควรระวังละป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น

สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนอุณหภูมิจะลดลงจนมีอากาศเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะทางตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะเกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่สูงบริเวณเทือกเขาและยอดเขาจะมีอุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณอื่นๆ สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือ

และชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงต้นฤดูหนาว สภาพอากาศจะแปรปรวนโดยเฉพาะในช่วงต้นเดือน บางพื้นที่อาจมีอากาศเย็นในตอนเช้า อากาศร้อนในตอนกลางวัน ส่วนในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมในระยะแรกจะมีฝนฟ้าคะนองต่อนั้นอุณหภูมิจะลดลง สำหรับร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมประเทศไทย ส่วนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สภาพอากาศจะแห้ง ปริมาณฝนที่ตกในช่วง 7 วันจะมีค่าน้อยกว่าค่าการระเหยของน้ำในช่วง 7 วัน สมดุลน้ำมีค่าเป็นลบมากขึ้น

ในช่วงต้นเดือนสภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับกันหนาวสำหรับตนเองเอาไว้ให้พร้อม และเตรียมจัดทำแผงกำบังลมหนาวสำหรับสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันลมโกรก โรงเรือนและจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็น

สำหรับปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประโยชน์สูงสุด รวมทั้งควรใช้น้ำแบบมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้มีน้ำเพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง

สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และด้วยคุณภาพได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ตลอดจนโรงเก็บพืชผลทางการเกษตร

สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู จะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ ส่วนบางช่วงอาจมีน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่เกิดกับพืชผลทางการเกษตร โดยหลีกเลี่ยงการให้น้ำพืชในช่วงเย็นอย่างเต็มที่ เพื่อป้องกันความเสียหายของท่อลำเลียงน้ำพืชเมื่อเกิดสภาวะน้ำค้างแข็ง

ส่วนบางช่วงอาจมีหมอกในตอนเช้า โดยเฉพาะในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง สำหรับรถที่ใช้ทางการเกษตร หากมีความจำเป็นต้องวิ่งบนถนนหลวงยามค่ำคืน ควรดูแลไฟหน้าและไฟท้ายให้สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น

ในช่วงที่อุณหภูมิลดลง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เพื่อป้องกันอาหารที่เหลือจะทำให้ให้น้ำเน่าเสีย เนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยอาหารที่เหลือจะทำให้ให้น้ำเน่าเสียได้ ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนกันยายน เป็นช่วงฤดูฝน โดยมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะในภาคใต้ฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมดุลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันออกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยกว่าทางฝั่งตะวันตก

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์ น้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดที่ไหลลงทะเลปริมาณมาก

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคแอนแทรคโนส โรคใบยางร่วงในยางพารา โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล เป็นต้น โดยดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในพื้นที่การเกษตร ส่วนชาวสวนผลไม้ไม่ควรกองเปลือกผลไม้ และผลที่เน่าเสีย ไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

ส่วนทางฝั่งตะวันออกจะมีฝนส่วนมากในระยะบ่ายและค่ำ สำหรับในช่วงที่ฝนตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ส่งผลให้การผลิดอกออกผลลดลง ผลผลิตน้อยลงและด้อยคุณภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนตุลาคม เป็นช่วงเปลี่ยนจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในภาคใต้ฝั่งตะวันออกปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

สมมูลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อยกว่าทางฝั่งตะวันออก

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออก ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์ น้ำกินสำหรับสัตว์ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังสภาพน้ำที่เปลี่ยนไปเนื่องจากน้ำจืดที่ไหลลงทะเลในปริมาณมาก

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น รากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคแอนแทรคโนสในพืชไร่และพืชผัก โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคใบติดในทุเรียน เป็นต้น โดยดูแลแปลงปลูกพืชให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง เพื่อลดความชื้นสะสมในพื้นที่การเกษตร ส่วนชาวสวนผลไม้ไม่ควรกองเปลือกผลไม้ และผลที่เน่าเสีย และร่วงหล่นไว้ในบริเวณสวน เพราะจะเป็นแหล่งสะสมของโรคและศัตรูพืช

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันตกก็จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ สมมูลน้ำมีค่าเป็นบวก โดยส่วนใหญ่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย

ในช่วงที่มีฝนตกหนักมากหรือฝนตกหนักติดต่อกัน อาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกนาน ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ นอกจากนี้ เกษตรกรควรจัดเตรียมข้าวสารและอาหารแห้งตลอดจนไฟส่องสว่างยามค่ำคืนสำรองเอาไว้หากเกิดสภาพฝนตกหนักติดต่อกันจนไม่สามารถติดต่อกับพื้นที่อื่นๆได้ เพื่อจะได้สามารถยังชีพไว้ได้ประมาณ3-4วัน รอคอยความช่วยเหลือหรือจนกว่าจะสถานการณ์กลับคืนสู่สภาวะปกติ

ส่วนในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคราสีชมพูในทุเรียน โรคใบยางร่วงในยางพารา โรคราสนิมในกาแฟ เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

สำหรับผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังน้ำจืดที่ไหลลงทะเลมากเกินไปทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนผู้
ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

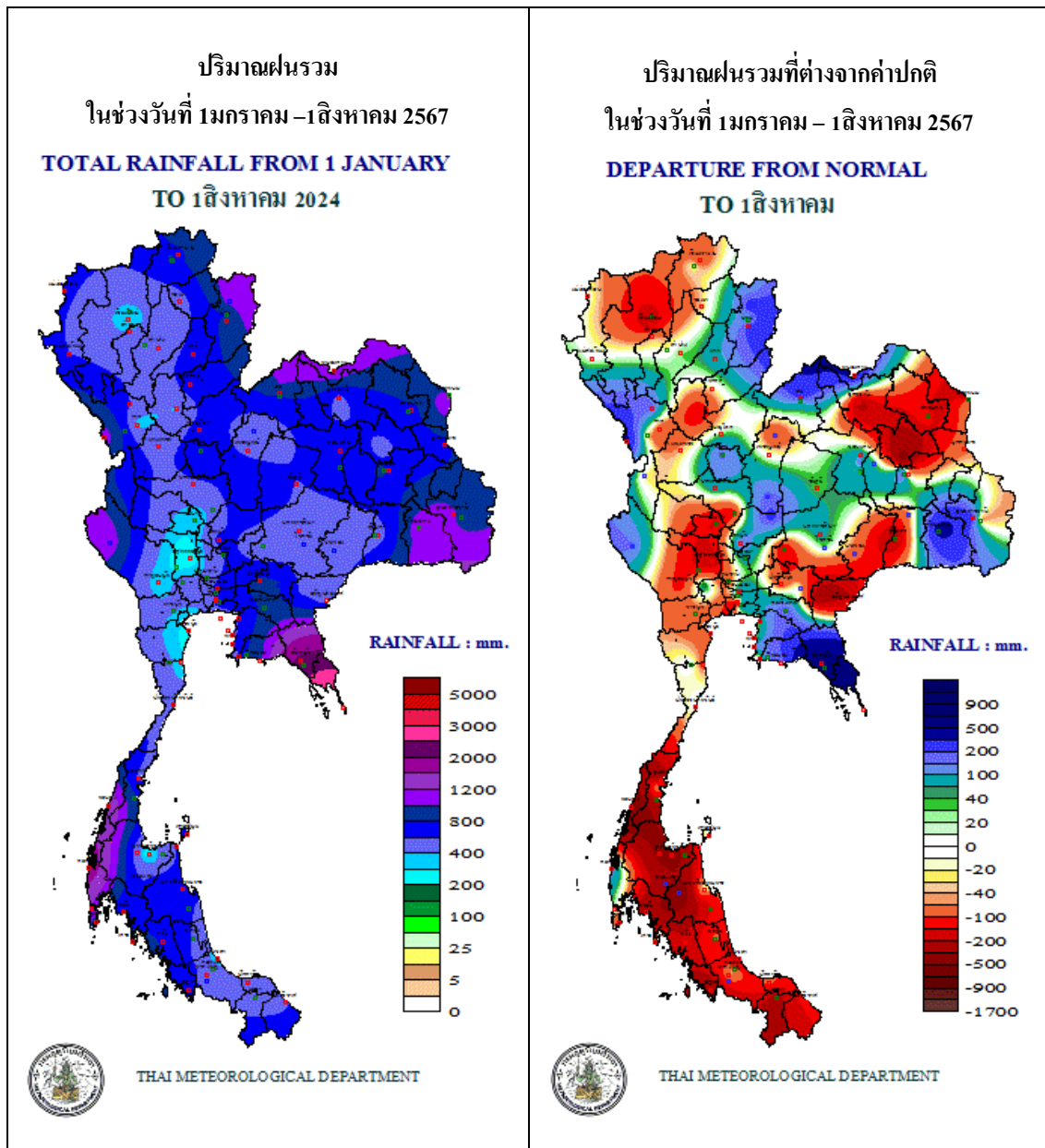
อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอ่าวไทยจะมีกำลัง
แรงขึ้น เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากคลื่นลมแรงพัดเข้า
หาฝั่ง ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำ
เจริญเติบโตได้ขนาดควรจับขายไปก่อนบางส่วน เพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควร
เพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรงเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดย
ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรม
อุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

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

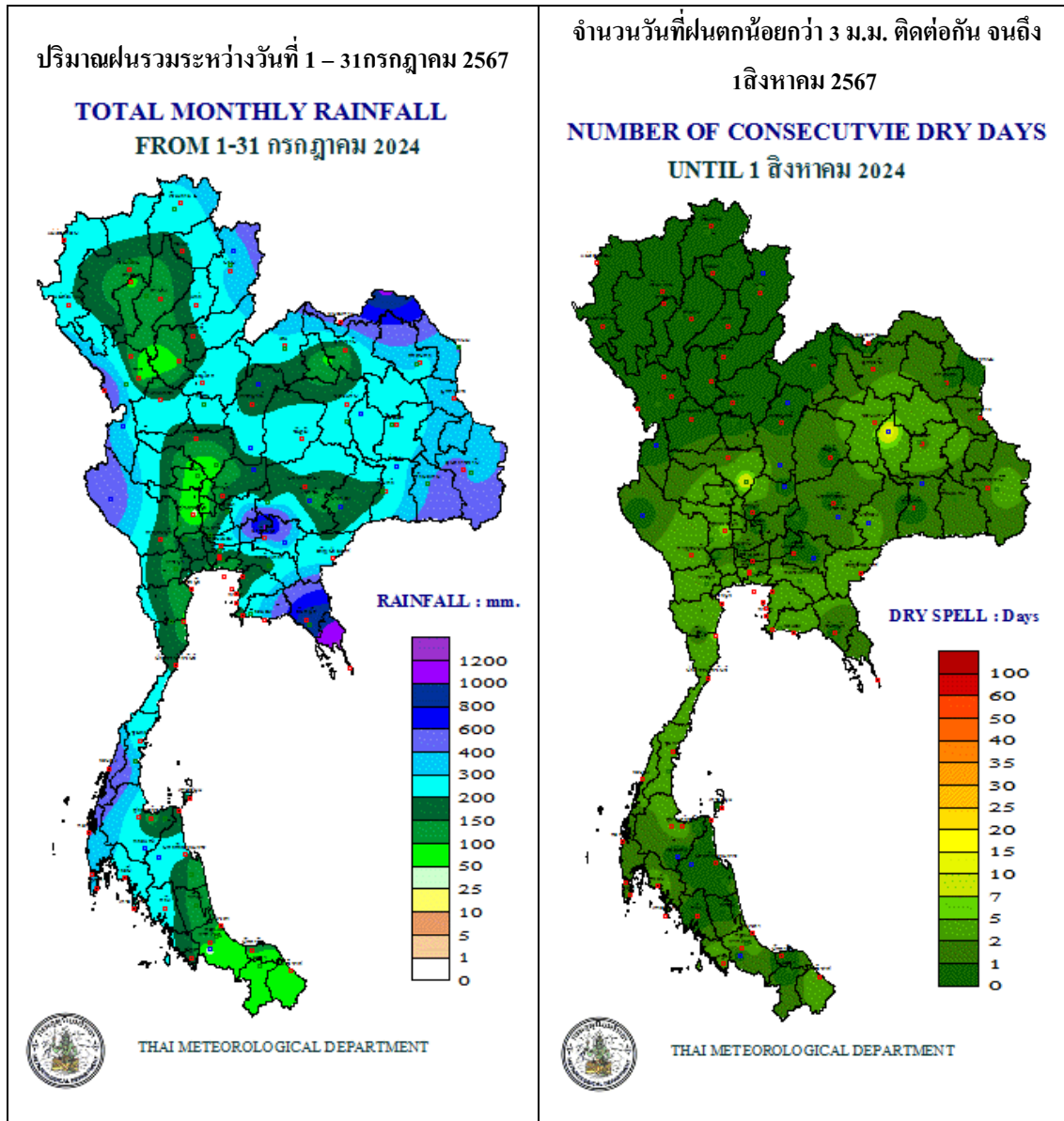
ออกประกาศ กันยายน 2567

Adisorn Somwang

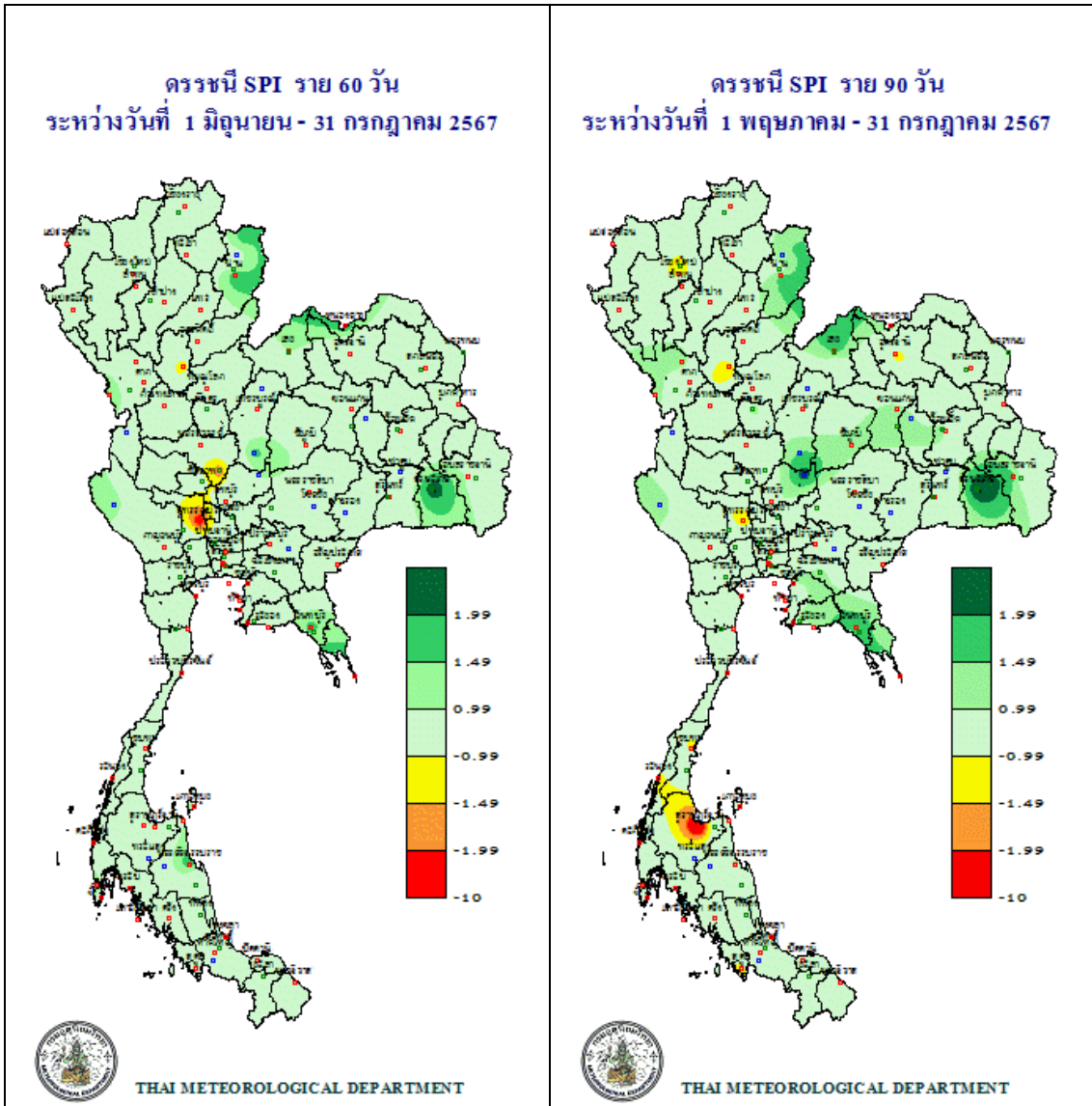
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

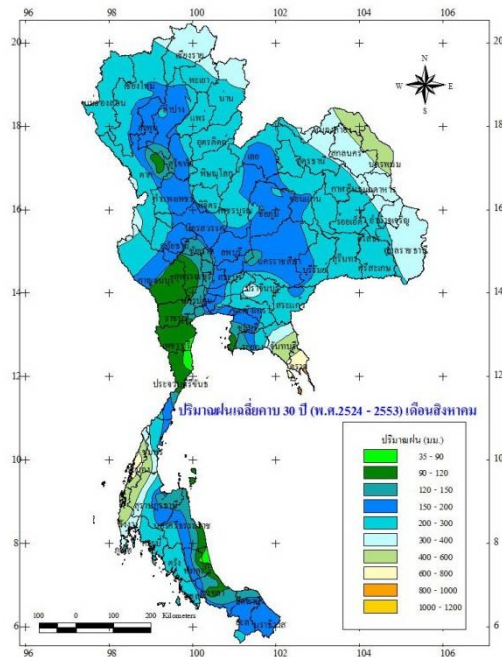


ดรชนิความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นครรชนที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลน
ฟันในช่วงเวลา (timescale) 2 และ3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฟันเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความ
รุนแรง ดังนี้

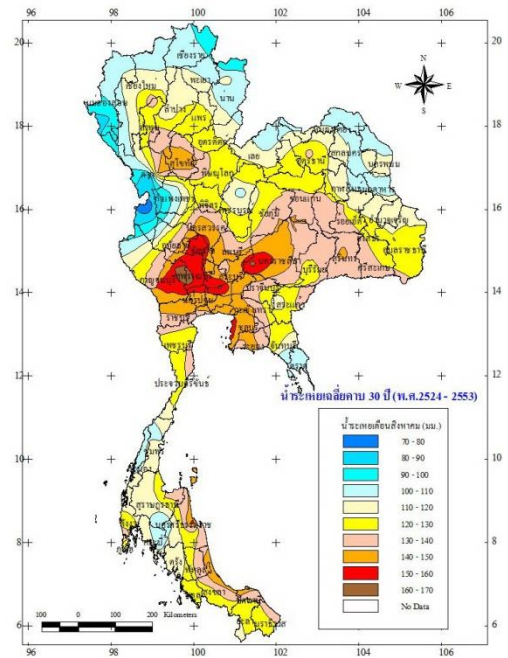
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนสิงหาคม

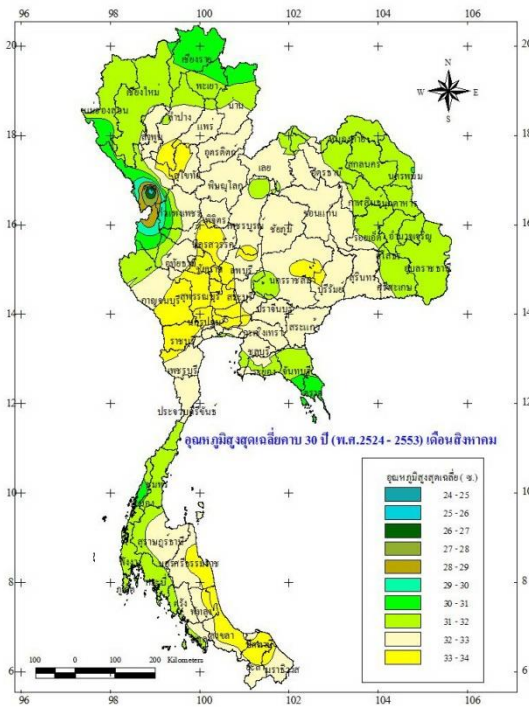
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



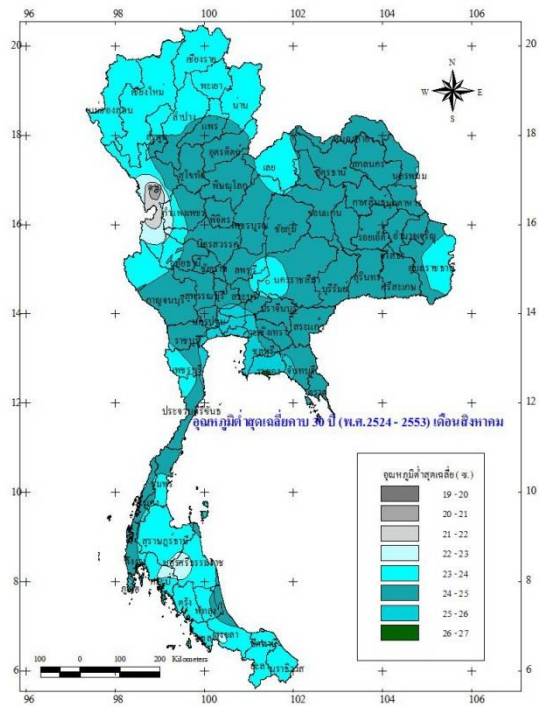
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

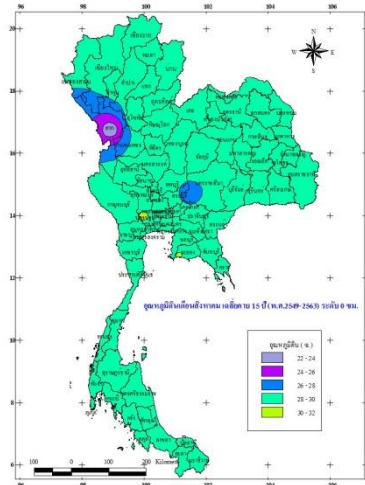


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม

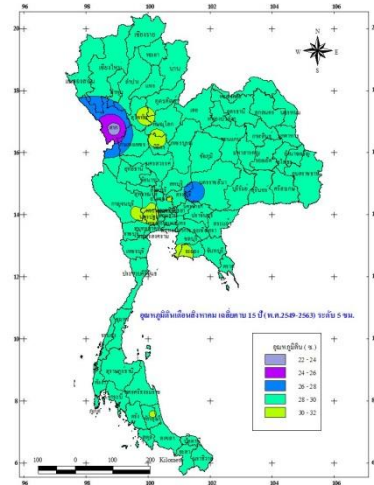


อุณหภูมิดินเดือนสิงหาคม

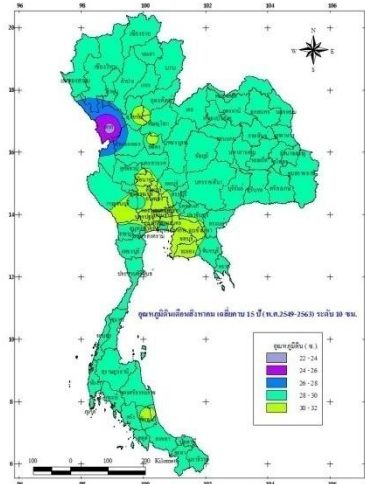
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่0ซม.



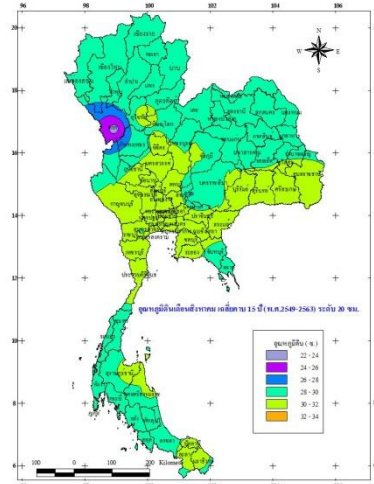
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่5ซม.



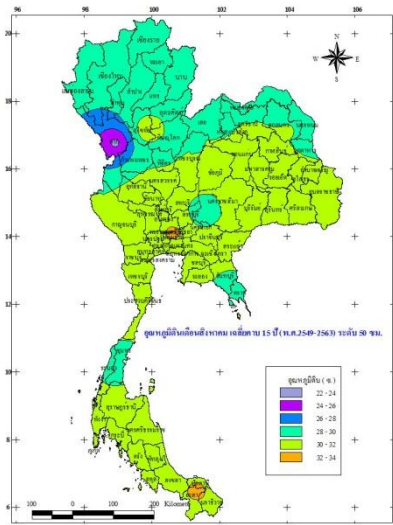
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่10ซม.



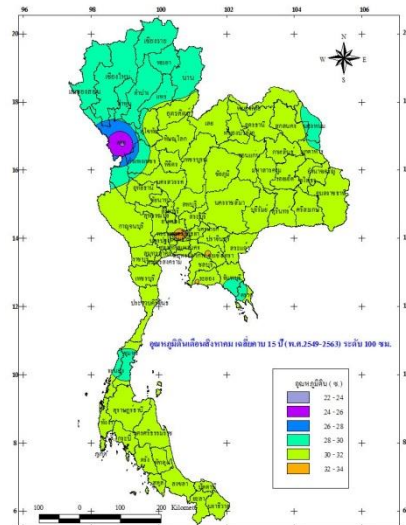
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่20ซม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่50ซม.

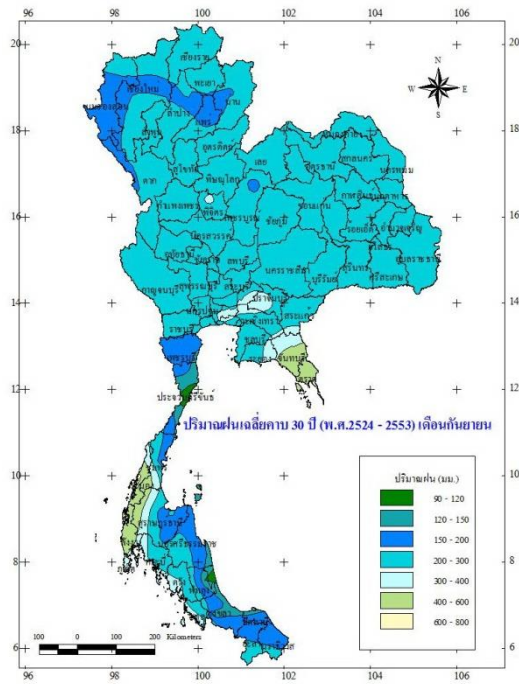


อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่100ซม.

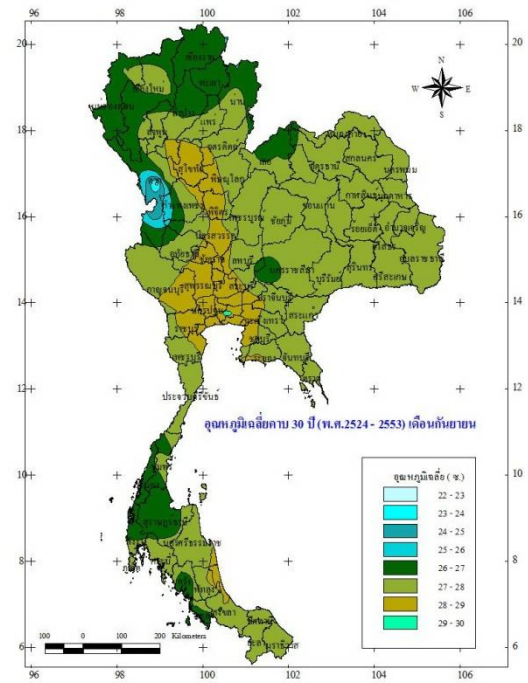


เดือนกันยายน

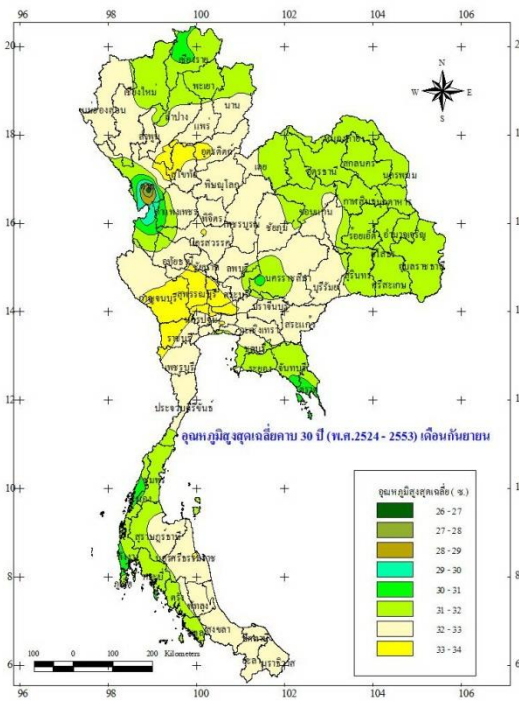
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนกันยายน



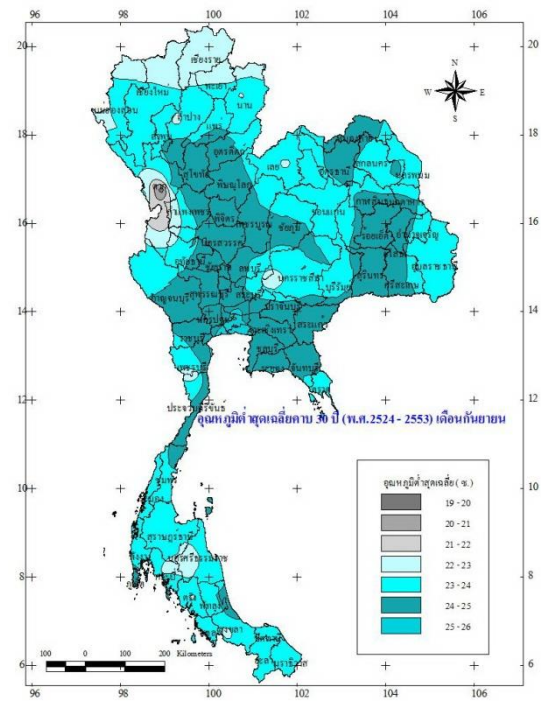
อุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน

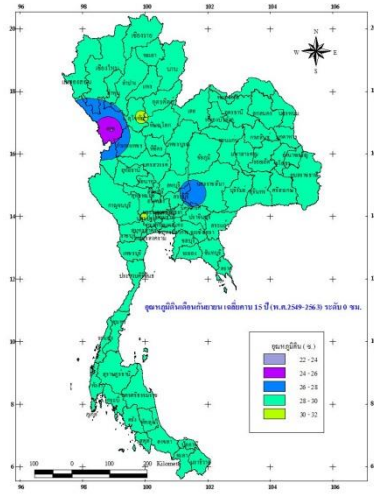


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน

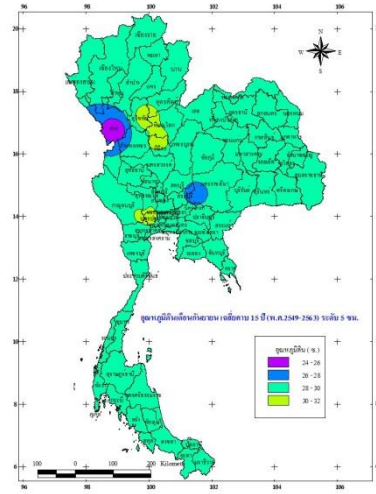


อุณหภูมิดินเดือนกันยายน

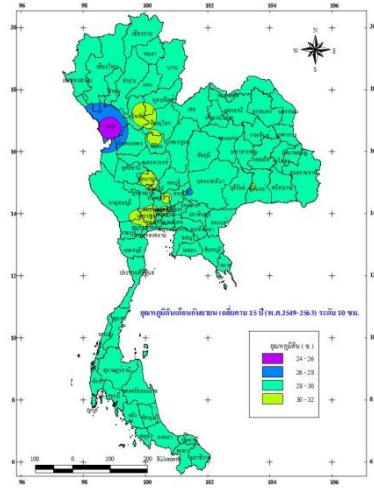
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่0ซม.



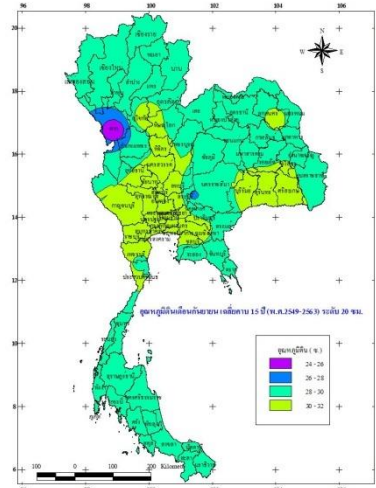
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่5ซม.



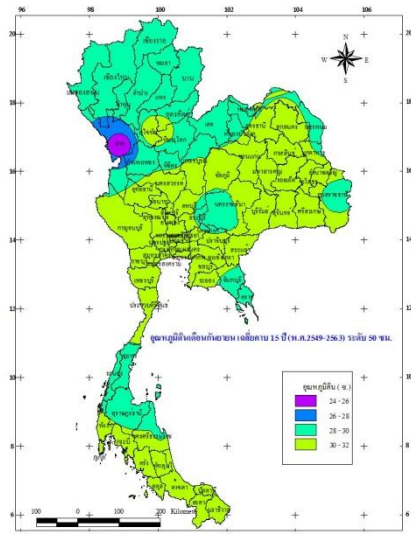
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่10ซม.



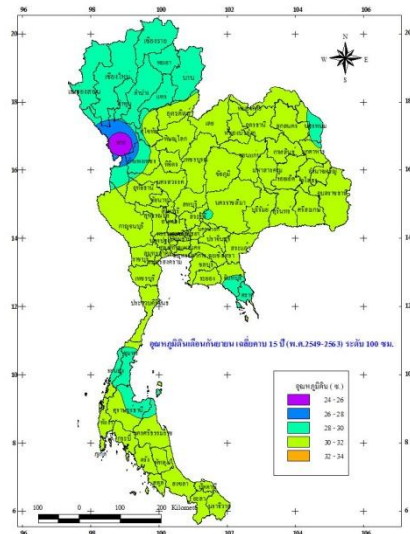
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่20ซม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่50ซม.

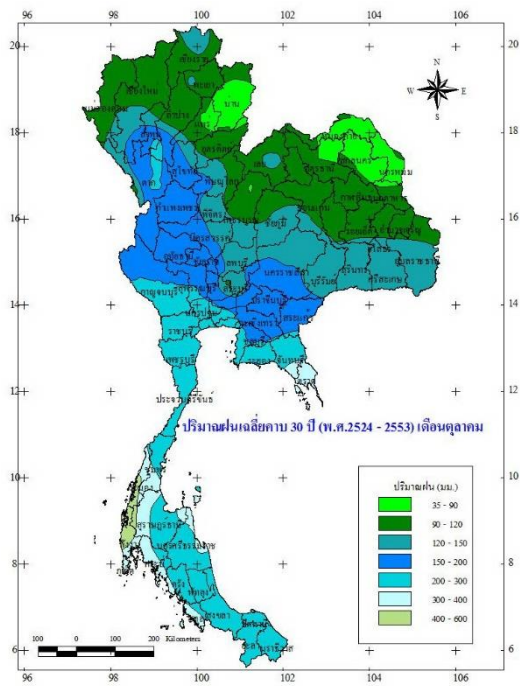


อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่100ซม.

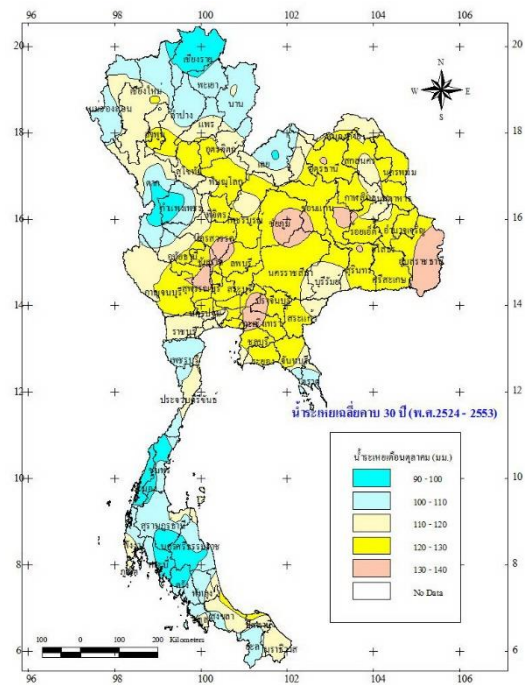


เดือนตุลาคม

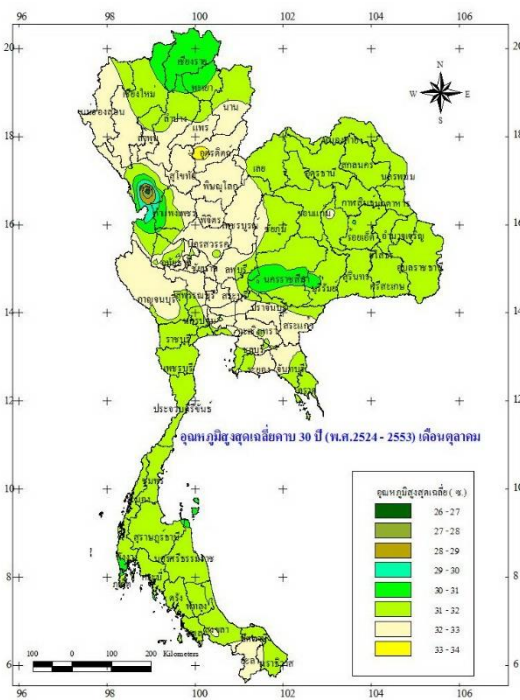
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนตุลาคม



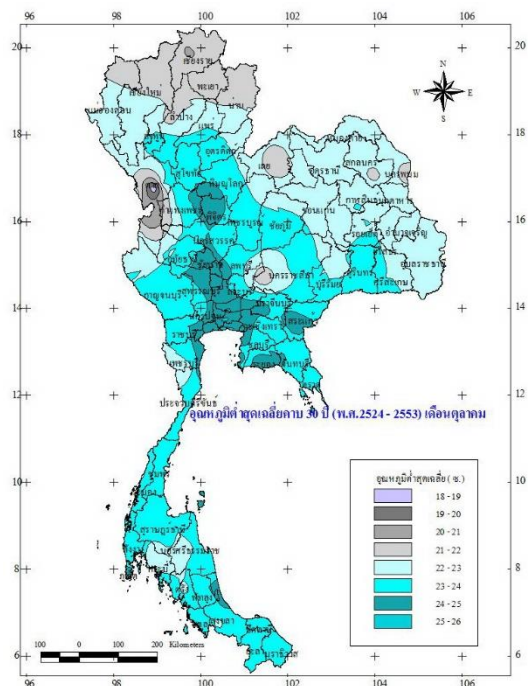
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนตุลาคม



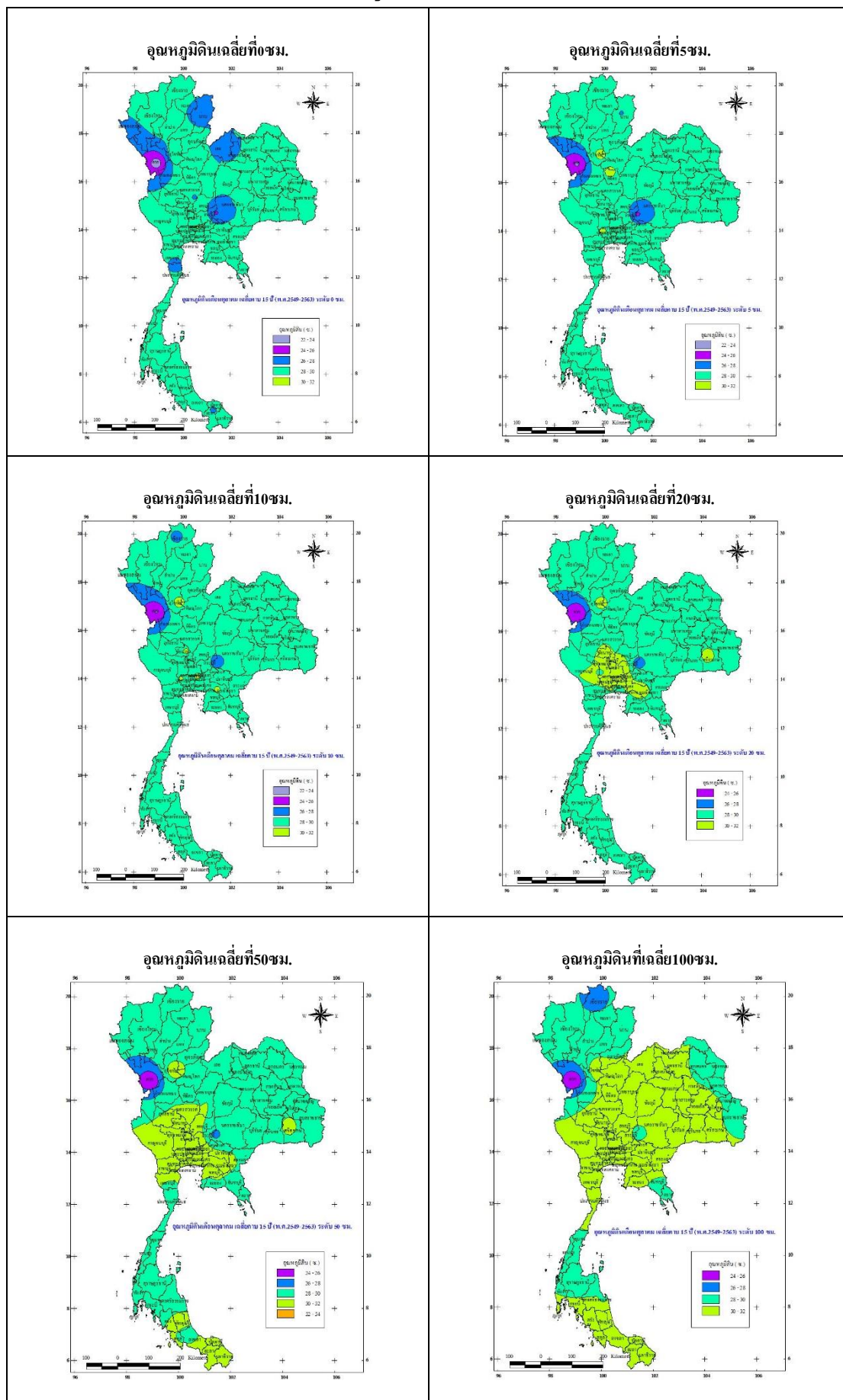
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม

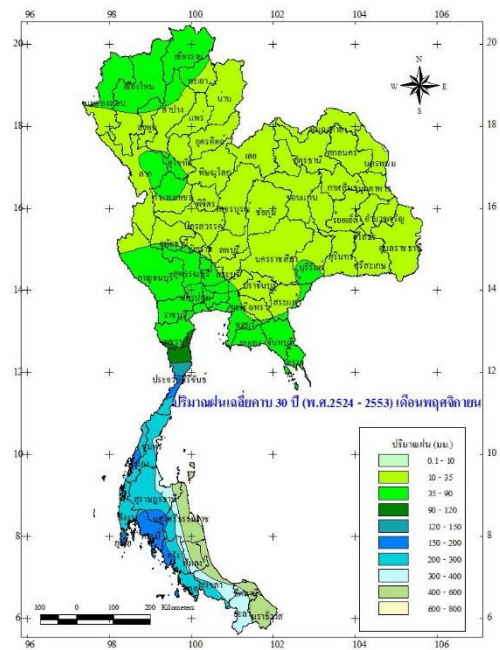


อุณหภูมิดินเดือนตุลาคม

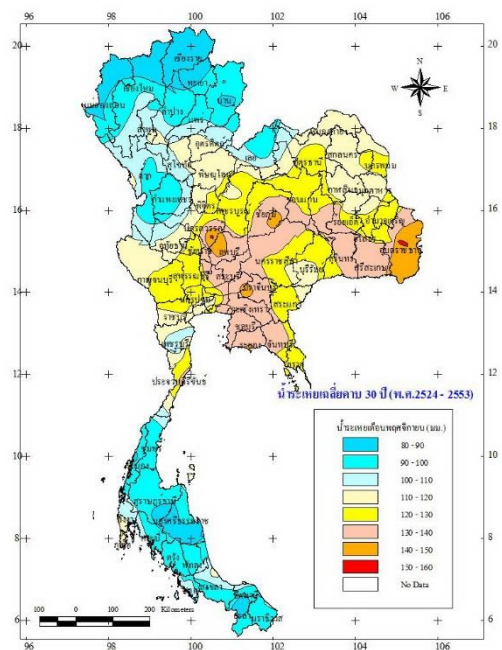


พหุศจิกายน

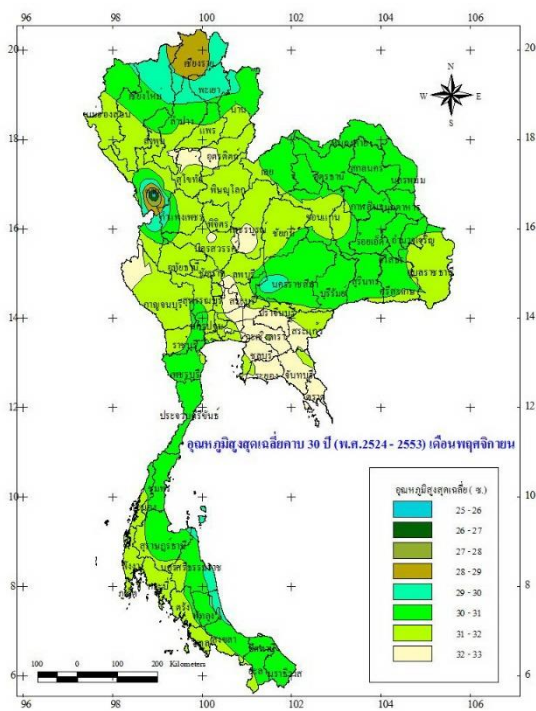
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



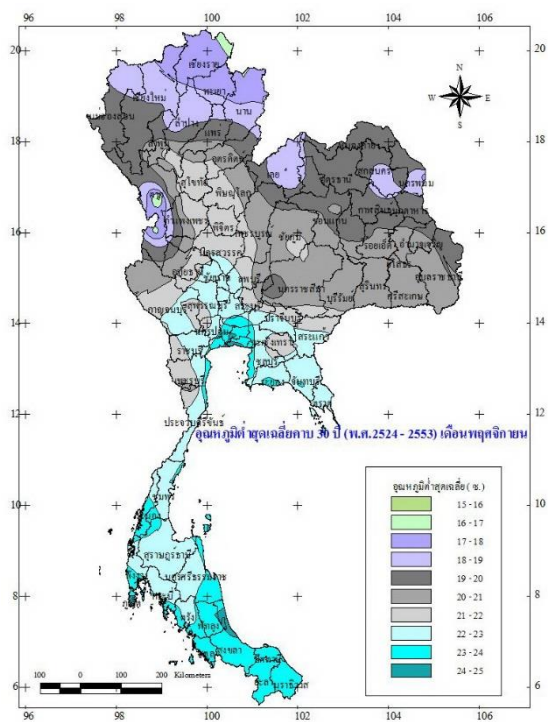
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน



อุณหภูมิดินเดือนพฤศจิกายน

