



คำหมายอากาศเพื่อการเกษตรราย 3 เดือน ระหว่างเดือน มิถุนายน – สิงหาคม พ.ศ. 2565

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 6/2565

คำหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 540-620 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 579 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 680-760 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 716 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 430-490 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 458 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 580-660 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 591 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 780-880 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 830 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 350-390 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 369 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 1,010-1,210 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 1,110 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.9 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.9 °ซ.)

2. เดือนมิถุนายน ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 ยกเว้นบริเวณภาคใต้ทั้งสองฝั่ง จะมีปริมาณฝนรวมใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 150-190 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200-240 มม. ภาคกลางประมาณ 130-170 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 260-310 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 190-230 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-130 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 320-370 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส

3. เดือนกรกฎาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยทั้งประเทศจะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 150-190 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200-240 มม. ภาคกลางประมาณ 140-170 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 260-310 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 160-200 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 110-140 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 330-380 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั่วประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส

4. เดือนสิงหาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 และ บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 10 โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาค

ต่างๆดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 220-260 มม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 230-280 มม. ภาคกลางประมาณ 150-190 มม. ภาคตะวันออกประมาณ 240-290 มม. กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 210-250 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 120-150 มม. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 350-410 มม.

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าใกล้เคียงค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 31-33 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส

ลักษณะอากาศทั่วไปของประเทศไทยในช่วง 3 เดือนนี้ (เป็นลักษณะทางสถิติของประเทศไทยจากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี)

เดือนมิถุนายน ปกติแล้วจะมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย และร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศไทย จากนั้นฝนจะลดลงและอาจเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงขึ้นได้ประมาณ 1-2 สัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำได้เคลื่อนขึ้นไปพาดผ่านทางตอนใต้ของประเทศไทย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง นอกจากนี้ อาจมีพายุหมุนเขตร้อนจากมหาสมุทรแปซิฟิก หรือทะเลจีนใต้เคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของประเทศ

เดือนกรกฎาคม ระยะครึ่งแรกของเดือน มักจะมีฝนทิ้งช่วงต่อเนื่องจากปลายเดือนมิถุนายน เนื่องจากร่องความกดอากาศต่ำยังคงพาดผ่านอยู่บริเวณประเทศไทยตอนใต้และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยส่วนมากมีกำลังอ่อน ทำให้หลายพื้นที่มีฝนตกน้อยหรือไม่มีฝนตกเลยติดต่อกันหลายวัน ส่วนระยะครึ่งหลังของเดือนจะมีฝนตกชุกมากขึ้น จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่เลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นเป็นระยะๆ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่เข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้ตลอดแนวด้านตะวันออกของประเทศ

เดือนสิงหาคม ตามปกติเดือนนี้จะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีปริมาณฝนมากกว่าเดือนที่ผ่านมา จากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ นอกจากนี้ อาจมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าบริเวณอื่นๆ

ข้อควรระวัง

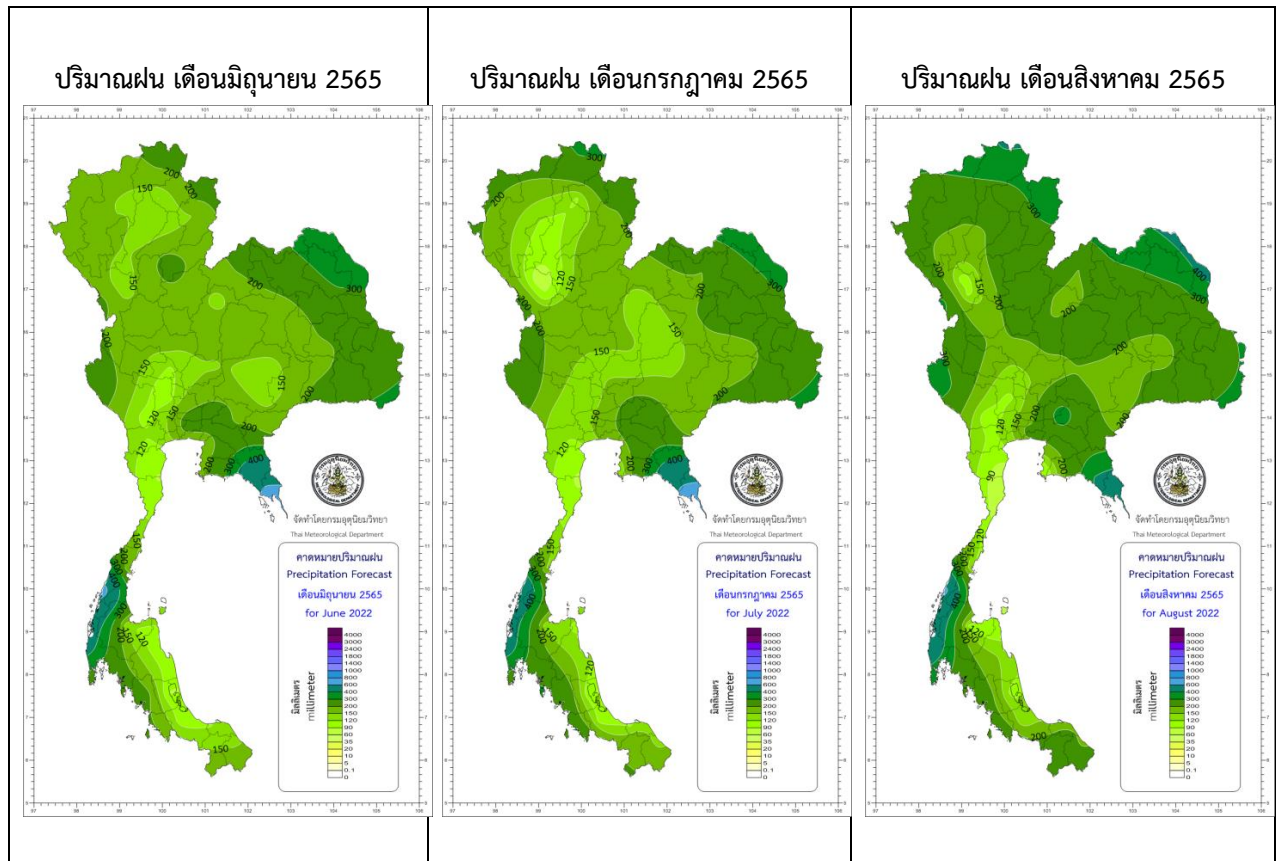
เดือนมิถุนายนและกรกฎาคม มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ลงสู่ทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม มักจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง โดยปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง และอาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน

เดือนสิงหาคม มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตกหรือทะเลจีนใต้ และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนตัวเข้ามาใกล้ หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น กับจะมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

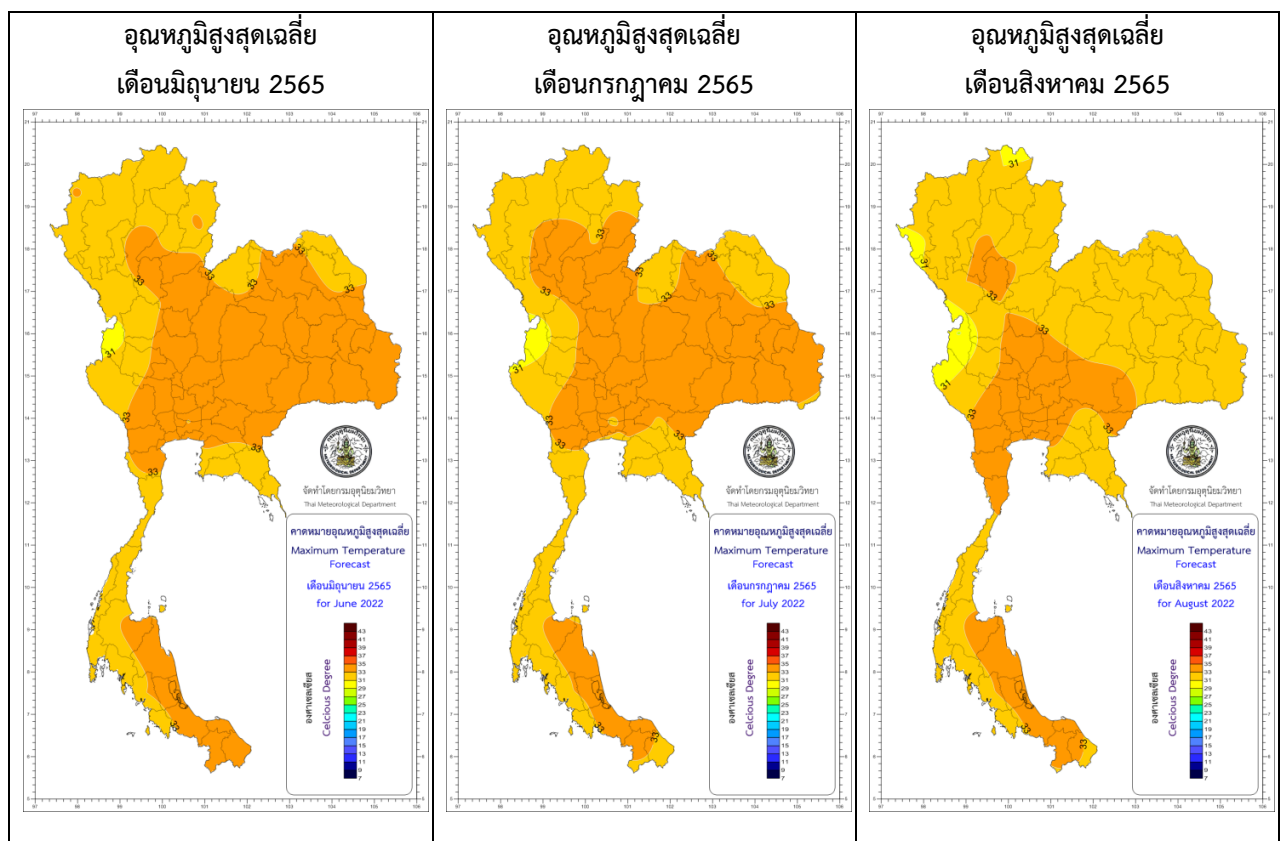
เกษตรกรควรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)



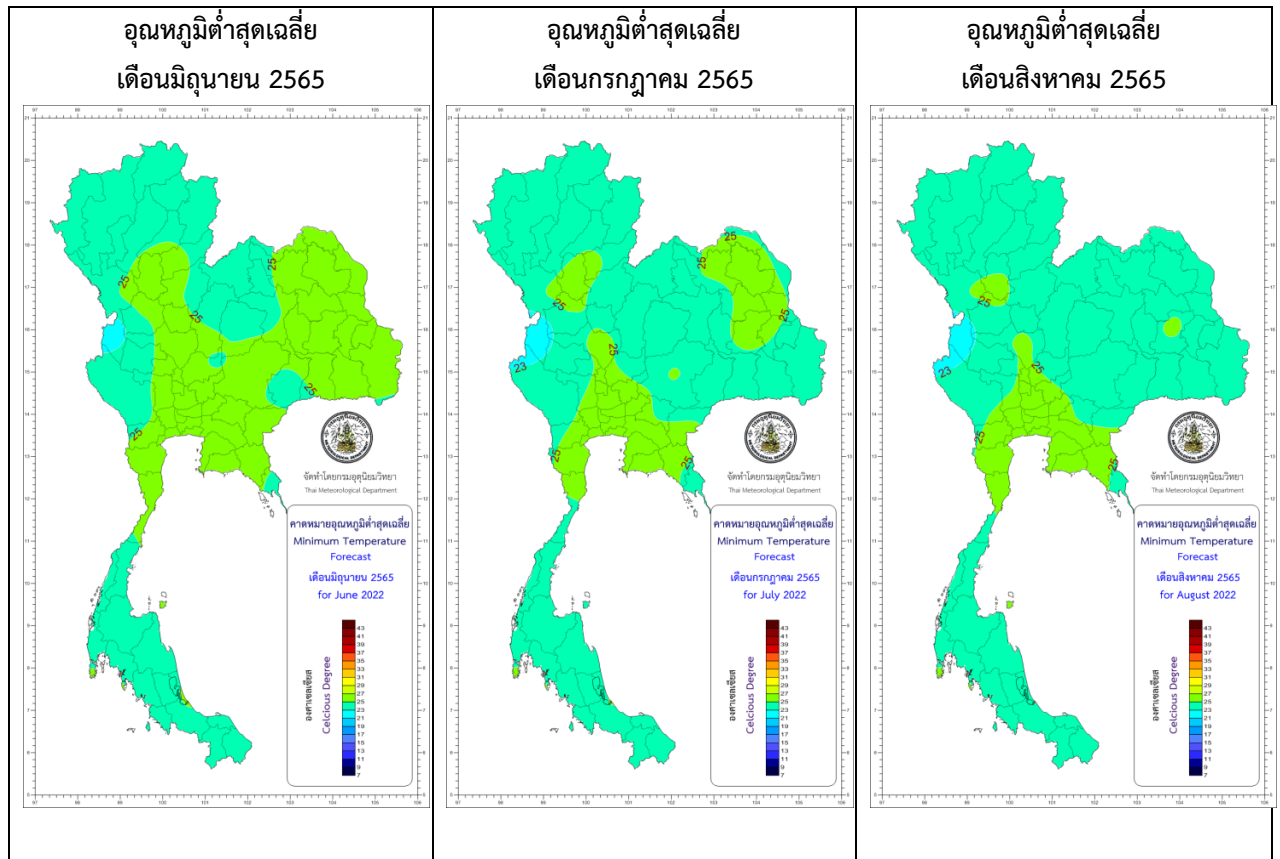
ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา:ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย(องศาเซลเซียส)



ที่มา: ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	23-25	23-25	23-25
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	3-5	3-4
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	3-5	3-5
	ปริมาณฝน (มม.)	150-190	150-190	220-260
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	17-19	18-20	20-22
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด(ชม./วัน)	4-7	3-6	3-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-6	3-6	3-6
	ปริมาณฝน (มม.)	200-240	200-240	230-280
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	15-17	16-18	19-21
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	33-35	33-35	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	5-7	4-6	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	4-5	4-6	4-5
	ปริมาณฝน (มม.)	130-170	140-170	150-190
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	14-16	15-17	18-20
ตะวันออกเฉียงใต้ ชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	25-27	25-27	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-5	3-5	3-4
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	260-310	260-310	240-290
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	16-18	16-18	18-20

คาดหมาย อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด ปริมาณน้ำระเหย
ปริมาณฝน และจำนวนวันฝนตก

ภาค		มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	32-34	32-34	32-34
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	4-6	3-6	3-6
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-4	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	100-130	110-140	120-150
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	13-15	13-15	15-17
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°ซ.)	31-33	31-33	31-33
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.)	24-26	24-26	24-26
	จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดด (ชม./วัน)	3-5	3-5	4-5
	ปริมาณน้ำระเหย (มม./วัน)	3-5	3-5	3-4
	ปริมาณฝน (มม.)	320-370	330-380	350-410
	จำนวนวันฝนตก (วัน)	18-20	19-21	20-22

ผลกระทบต่อการเกษตร

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก)

เดือนมิถุนายน เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกชุกกับฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ ความชื้นในดินจะสูง ส่วนในระยะปลายเดือนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบนจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง

ในระยะครึ่งแรกของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง โดยเตรียมอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์ และระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้น รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์เท้ากีบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น ซึ่งมีระบาดในช่วงที่มีฝนตกชุก นอกจากนี้ควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในระยะฝนทิ้งช่วง(ระยะปลายเดือนมิถุนายนและต้นเดือนกรกฎาคม)

สำหรับในระยะครึ่งหลังของเดือนนี้ ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกินกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ รวมทั้งควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่ ไม้ดอก และพืชผัก เป็นต้น นอกจากนี้ควรสำรวจและซ่อมแซมโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้แข็งแรง หลังคาไม่มีรอยรั่วซึม พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ แฉกกำบังฝนสาดอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝน หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

เดือนกรกฎาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน แต่ในระยะต้นเดือนร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบนจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านตอนบนของประเทศไทย ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง ต่อจากนั้นร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านตอนบนของประเทศไทยจะเลื่อนกลับลงมาพาดผ่านประเทศไทย

ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ความชื้นในดินจะสูง

ในระยะต้นเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น รวมทั้งระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ

ในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยเตรียมพื้นที่อพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึงรวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูก และขุดลอกคูคลองระบายน้ำให้ไหลได้สะดวก ไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในแปลงปลูกและโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศ ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเสริมคันดินบริเวณขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันขอบบ่อตลอดจนอุปกรณ์สูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้น้ำและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหาย ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อย ซึ่งมักระบาดในช่วงฤดูฝนและควรหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มแล้วทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น รวมทั้งดูแลโรงเรือนให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกไม่อับชื้น พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ หลังคาไม่มีรอยรั่วซึม แผงกำบังฝนสาอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ เพื่อป้องกันสัตว์เปียกฝน หนาวเย็น จนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ

เดือนสิงหาคม เดือนนี้เป็นช่วงฤดูฝน ร่องความกดอากาศต่ำจะพัดผ่านประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นกับฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ความชื้นในดินจะสูง

ในช่วงที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารและน้ำกินสำหรับสัตว์ ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูก เพื่อป้องกันน้ำขังในแปลงปลูกพืชนานทำให้รากพืชขาดอากาศต้นพืชตายได้

นอกจากนี้ เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการย่ำน้ำที่สกปรก หากมีความจำเป็นต้องเดินลุยน้ำควรสวมรองเท้าบูททุกครั้ง เพื่อป้องกันโรค เลปโตสไปโรซิสหรือโรคฉี่หนู ส่วนชาวนาควรระวังและป้องกันการระบาดของหอยเชอรี่ โดยใช้ตาข่ายดักบริเวณทางน้ำไหลเข้านาแล้วจับหอยไปทำลาย เพื่อป้องกันหอยเข้ามาในแปลงนา แพร่พันธุ์ และกัดกินต้นข้าวในระยะต่อไป อนึ่ง บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมขัง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคที่มากับน้ำ เช่นโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร โรคน้ำกัดเท้า และโรคตาแดง เป็นต้น

สำหรับช่วงที่มีฝนตกติดต่อกัน ทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผลและโรคแอนแทรกโนสในพืชสวน พืชไร่ และพืชผัก เป็นต้น ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย โดยเฉพาะโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์ทำกบ เช่น โคและกระบือ เป็นต้น รวมทั้งควรดูแลโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก พื้นคอกไม่ชื้นแฉะ หลังคาไม่รั่วซึม เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเปียกฝนหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ในช่วงฤดูฝนแมลงและศัตรูสัตว์ต่างๆ เช่น ยุง เหลือบ รันไร เป็นต้น จะเจริญเติบโตได้ดี เกษตรกรควรระวังและป้องกันสัตว์ดังกล่าวมารบกวนสัตว์เลี้ยงทำให้สัตว์ชะงักการเจริญเติบโต และศัตรูสัตว์บางชนิดยังเป็นพาหะนำโรคมาสู่สัตว์เลี้ยงได้ นอกจากนี้ควรหมั่นสำรวจโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ เพราะอาจมีสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ และแมงป่อง เข้ามาอาศัยหลบฝนในโรงเรือนทำให้สัตว์เลี้ยงตื่นและอาจทำร้ายสัตว์เลี้ยงได้ ดังนั้น หากพบควรสัตว์ดังกล่าวควรรีบจัดการให้ออกไปจากโรงเรือนโดยเร็ว ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำอาจติดตั้งดวงไฟล่อแมลงเหนือบ่อเลี้ยง เพื่อล่อให้แมลงตัวเต็มวัยมาเล่นแสงไฟในตอนกลางคืนและตกลงไปในบ่อ เป็นอาหารเสริมของสัตว์น้ำได้

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามข่าวพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา จากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

ภาคใต้

เดือนมิถุนายน เป็นช่วงฤดูฝน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมภาคใต้โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ สำหรับในช่วงครึ่งหลังของเดือน มรสุมดังกล่าวจะมีกำลังอ่อนลงทำให้ปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง

ในช่วงที่มีฝนตกหนักติดต่อกันอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันเขินติดขัด รวมทั้งขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำ เพื่อให้น้ำระบายได้สะดวกไม่เอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้น้ำท่วมขังใน

พื้นที่การเกษตรเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง รวมทั้งจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม ส่วนพื้นที่ซึ่งมีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลุกลายเน่า โรคหนักริดยางในยางพารา โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชสวนและพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อนทำให้ ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนกรกฎาคม เป็นช่วงฤดูฝน แต่ในระยะต้นเดือนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมภาคใต้จะมีกำลังอ่อนลงทำให้ ปริมาณและการกระจายของฝนลดลง ต่อจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้มีฝนตกชุกโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้บางพื้นที่ ความชื้นในดินและในอากาศสูง

ในระยะต้นเดือนปริมาณฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะพืชที่มีระบบรากตื้น เช่น พืชไร่และพืชผัก เป็นต้น รวมทั้งระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกหนอน ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกจะมีฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออกกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าวโดยขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตันเขื่อนรวมทั้งขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก ป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร และอาคารบ้านเรือน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในพื้นที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์ตลอดจนน้ำกินสำหรับสัตว์และระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรเสริมขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันขอบบ่อและอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน

สำหรับในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลุกลายเน่า โรคหนักริดยางใน

ยางพารา โรครากรเน่าโคนเน่าในไม้ผล และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น เกษตรกรควรดูแลสวนให้โปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อลดความชื้นภายในแปลงปลูก ป้องกันและลดความรุนแรงของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มแล้วทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นลมแรง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

เดือนสิงหาคม เป็นช่วงฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งเป็นด้านรับลมมรสุมดังกล่าวจะมีปริมาณและการกระจายของฝนมากกว่าทางฝั่งตะวันออก กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ เนื่องมาจากมรสุมดังกล่าวพัดนำความชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ภาคใต้ สำหรับความชื้นในดินและในอากาศสูง

ในช่วงที่มีฝนตกหนักโดยเฉพาะทางภาคใต้ฝั่งตะวันตกซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยขุดลอกคูคลองและทางระบายน้ำอย่าให้ตื้นเขินติดขัด รวมทั้งขุดลอกสันดอนปากแม่น้ำเพื่อให้น้ำระบายได้สะดวก เพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังในแปลงปลูกเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรอพยพสัตว์เลี้ยงไปไว้ในที่สูงน้ำท่วมไม่ถึง และจัดเตรียมอาหารสัตว์และน้ำกินสำหรับสัตว์ ตลอดจนระบบส่องสว่างยามค่ำคืนเอาไว้ให้พร้อม

ส่วนพื้นที่ซึ่งมีฝนตกติดต่อกันทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบยางร่วงลูกยางเน่า โรคหน่อกรีดยาง ในยางพารา โรครากรเน่าโคนเน่าในไม้ผล และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงควรยกขอบบ่อให้สูงขึ้นและจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสูบน้ำเอาไว้ให้พร้อมใช้งาน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย รวมทั้งหมั่นสังเกตหากพบสัตว์ป่วยควรรีบแยกออกจากกลุ่มแล้วทำการรักษา เพื่อป้องกันเชื้อโรคแพร่ไปยังตัวอื่น

อนึ่ง ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยง ในช่วงที่มีฝนตกไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อโดยตรงเพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยนสัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย และหลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำแยกชั้น และเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้แก่น้ำ ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำไม่เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงเนื่องจากฝนที่ตกหนักถึงหนักมาก

สำหรับทางภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผลและพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะ

กัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่นใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ

อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หากสัตว์น้ำโตได้ขนาดควรทยอยจับขายไปก่อนบางส่วนเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงที่ทะเลมีคลื่นจัด เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง โดยติดตามพยากรณ์อากาศ พยากรณ์อากาศเกษตร และประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

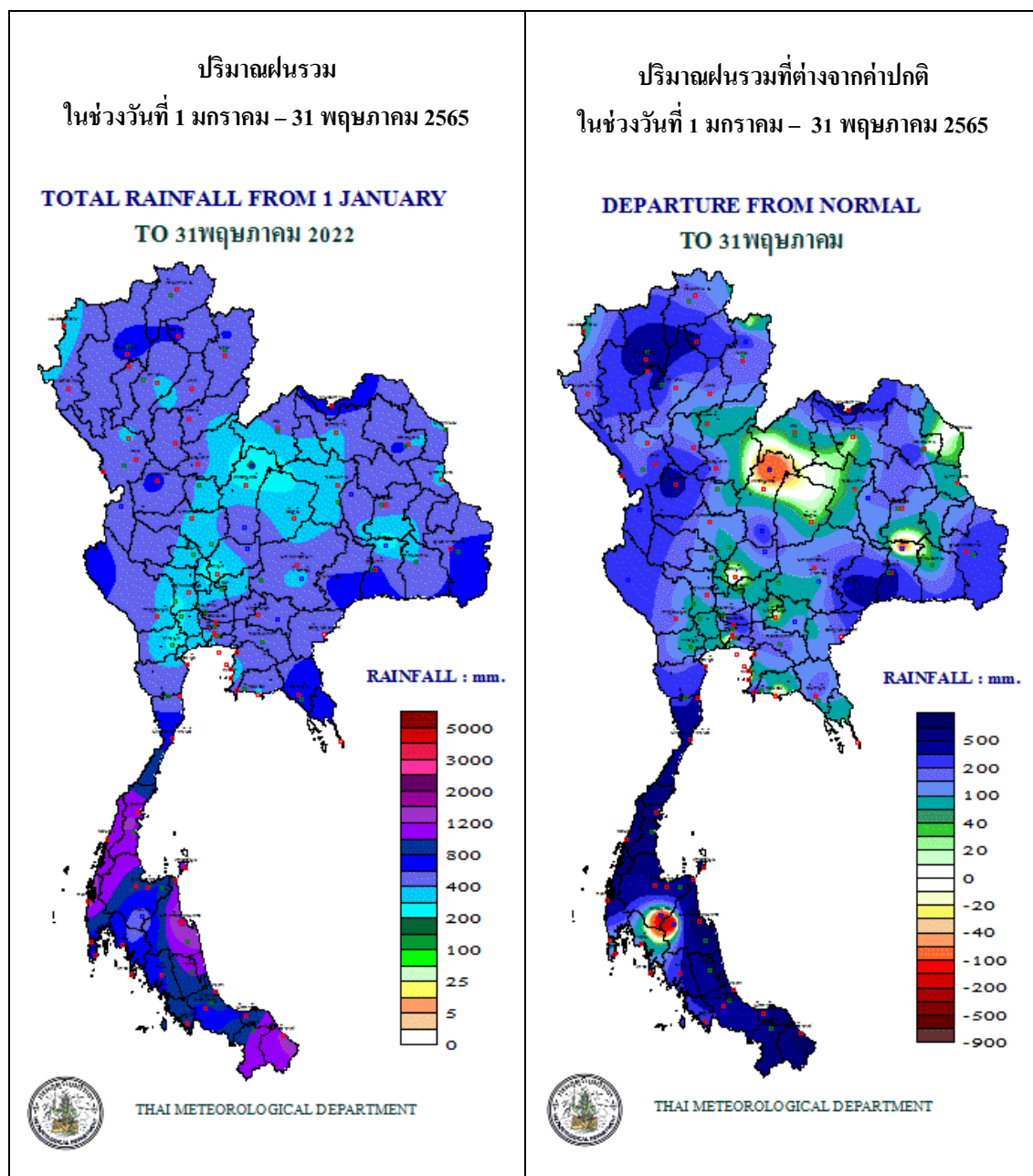
.....

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

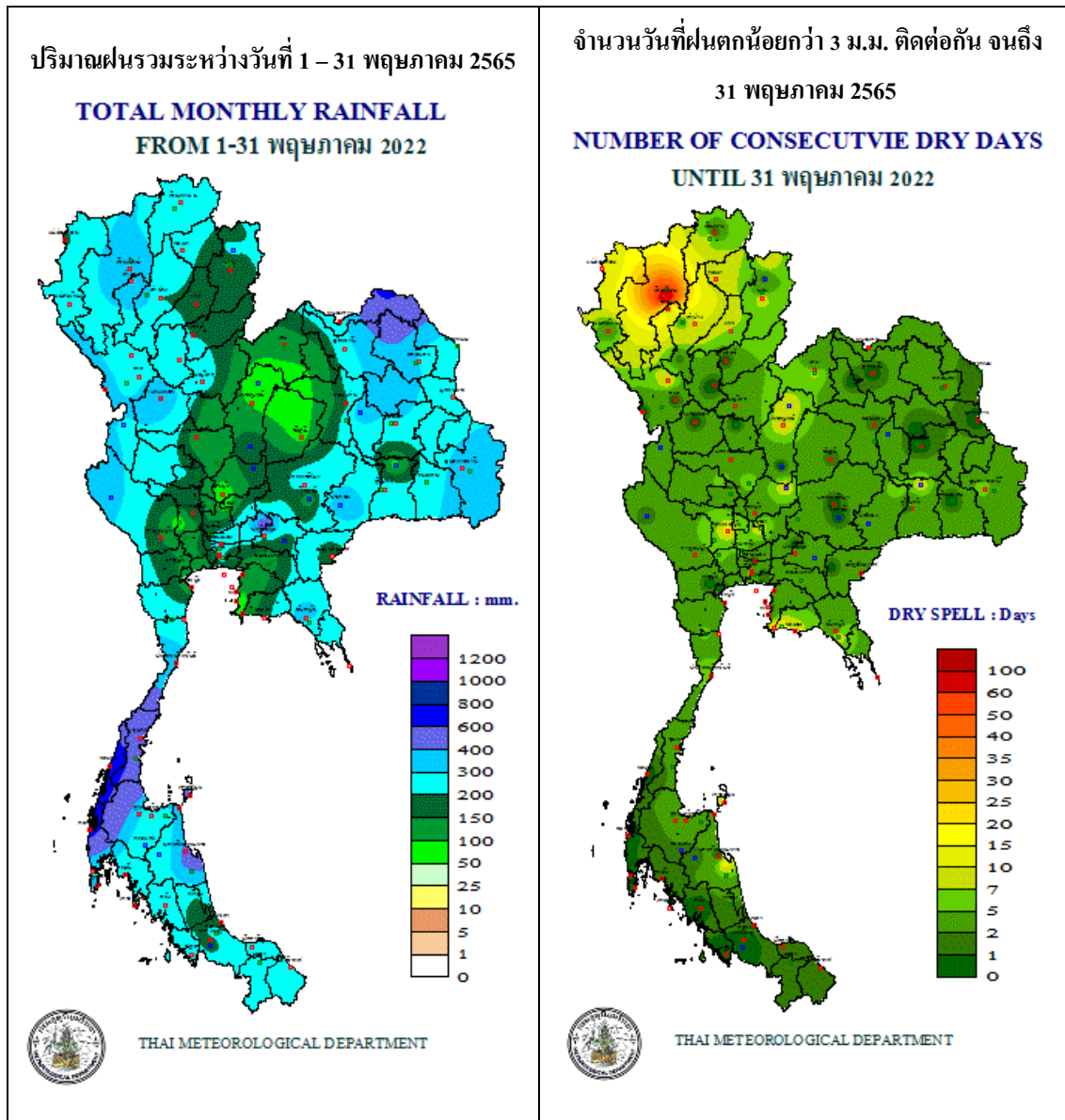
ออกประกาศ มิถุนายน 2565

Adisorn Somwang

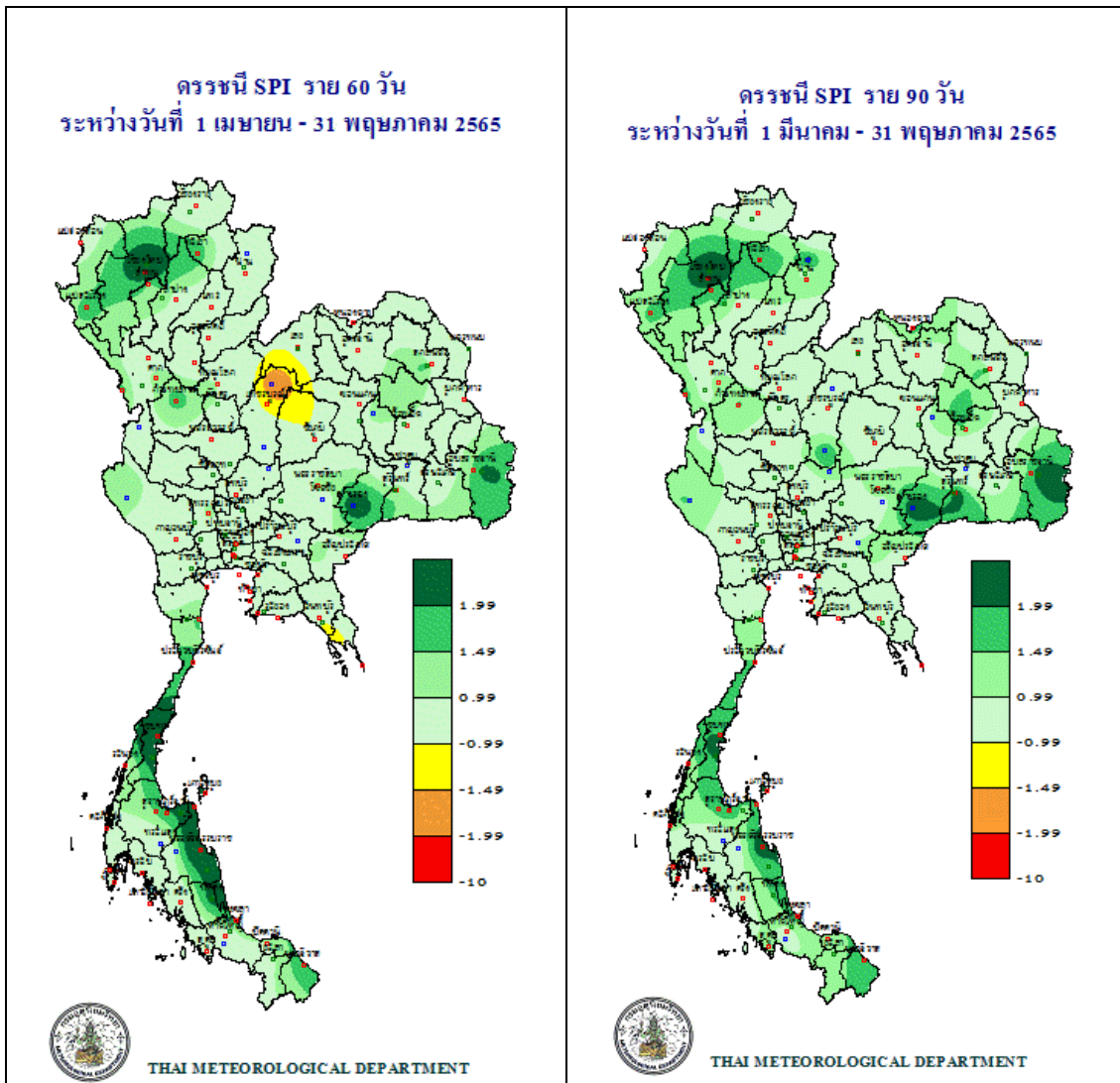
แผนที่แสดงปริมาณฝนรวม และปริมาณฝนรวมที่ต่างจากค่าปกติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565



แผนที่แสดงปริมาณฝนรวมในเดือนที่ผ่านมาและจำนวนวันที่ฝนตกน้อยกว่า
3 ม.ม. ติดต่อกัน



ดัชนีความแข็งแรงของฟันที่ต่างจากค่าปกติ (SPI)

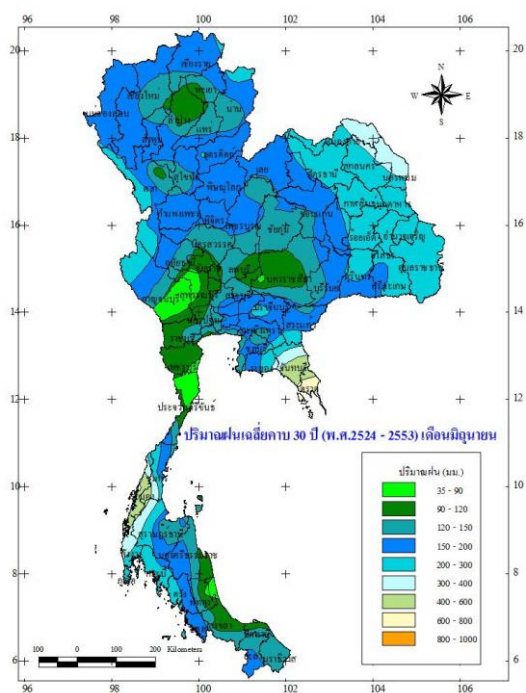


ดรรรชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (SPD) เป็นดรรรชนีที่พัฒนาขึ้น เพื่อแสดงถึงการขาดแคลนฝนในช่วงเวลา (timescale) 2 และ 3 เดือน โดยใช้ข้อมูลปริมาณฝนเพียงอย่างเดียว และจำแนกเป็นระดับความรุนแรง ดังนี้

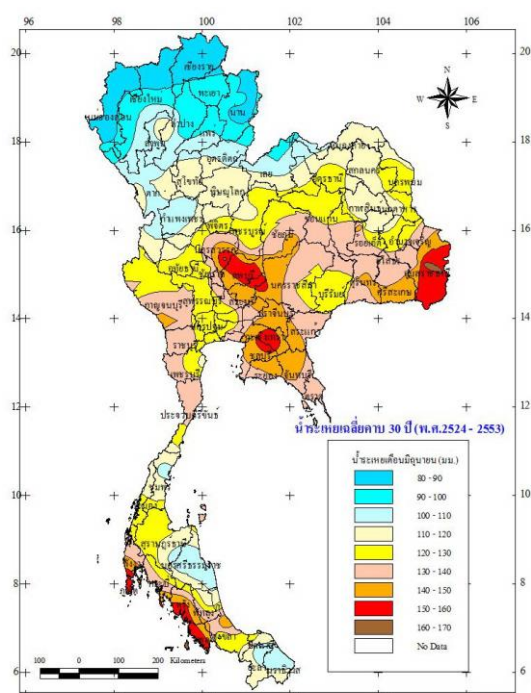
SPI มากกว่าหรือเท่ากับ 2	หมายถึง	ฝนชุกมากที่สุด
SPI = 1.50 ถึง 1.99	หมายถึง	ฝนชุกมาก
SPI = 1.00 ถึง 1.49	หมายถึง	ฝนชุกปานกลาง
SPI = -0.99 ถึง 0.99	หมายถึง	ฝนใกล้เคียงปกติ
SPI = -1.00 ถึง -1.49	หมายถึง	ฝนแล้งปานกลาง
SPI = -1.50 ถึง -1.99	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรง
SPI น้อยกว่าหรือเท่ากับ -2	หมายถึง	ฝนแล้งรุนแรงที่สุด

เดือนมิถุนายน

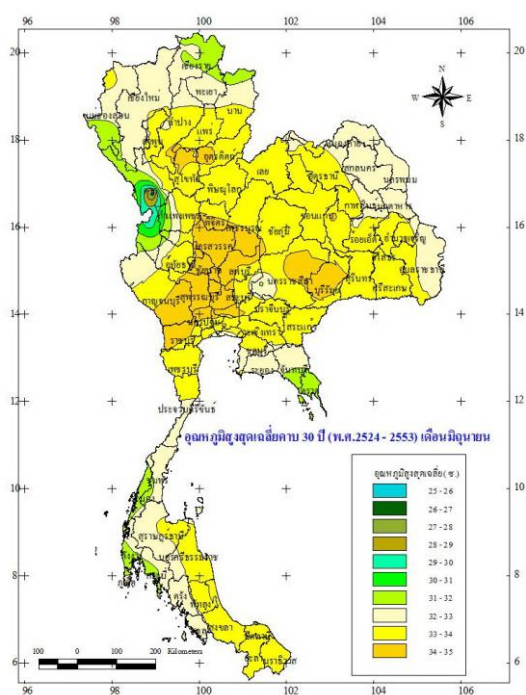
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



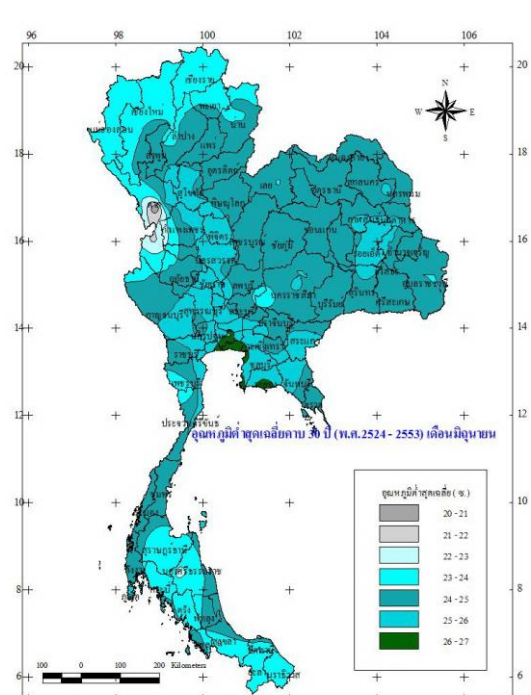
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนมิถุนายน



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน

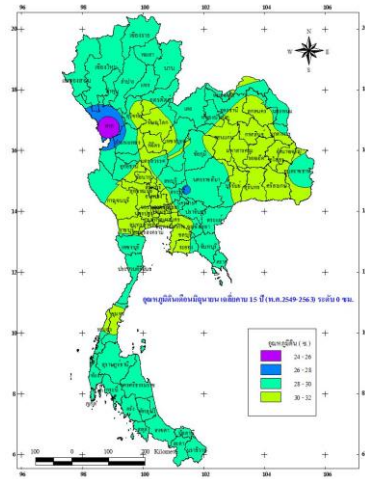


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน

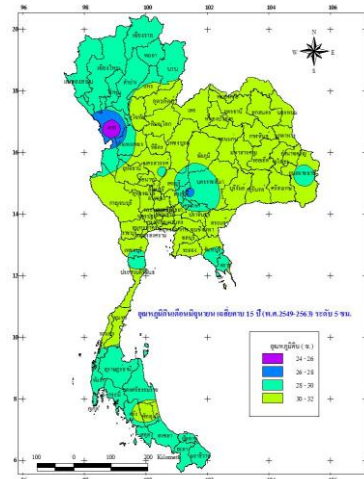


อุณหภูมิดินเดือนมิถุนายน

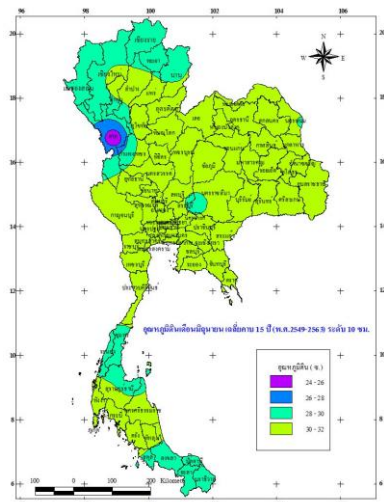
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่0ซม.



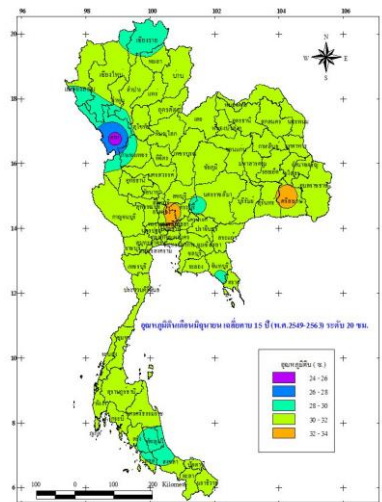
อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่5ซม.

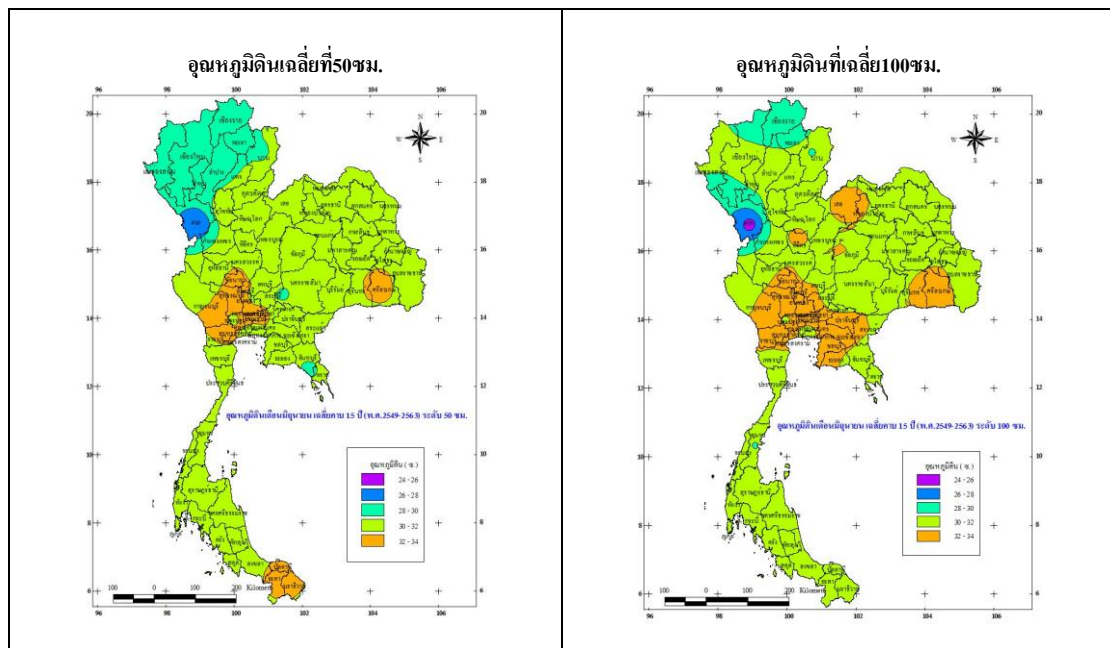


อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่10ซม.

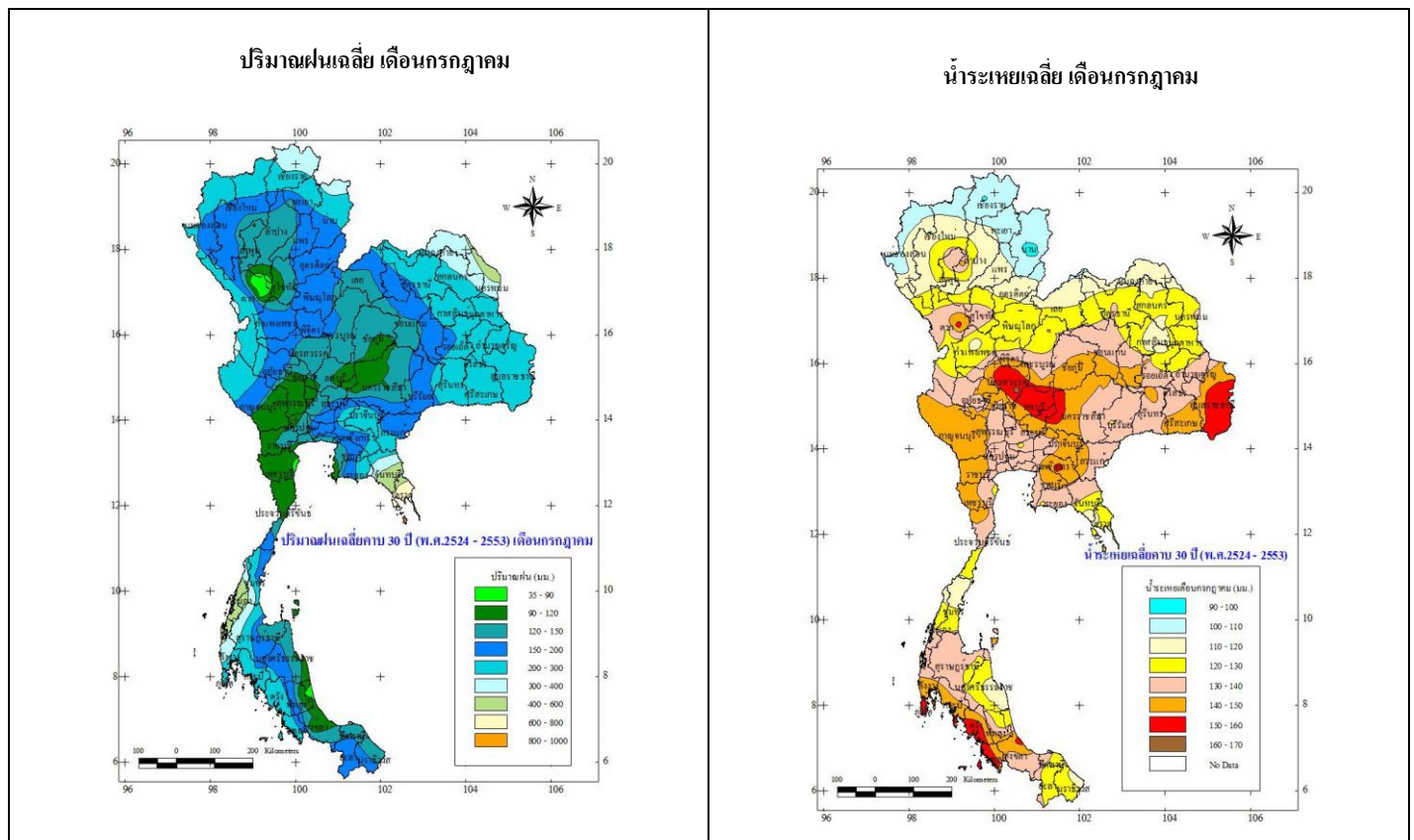


อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่20ซม.

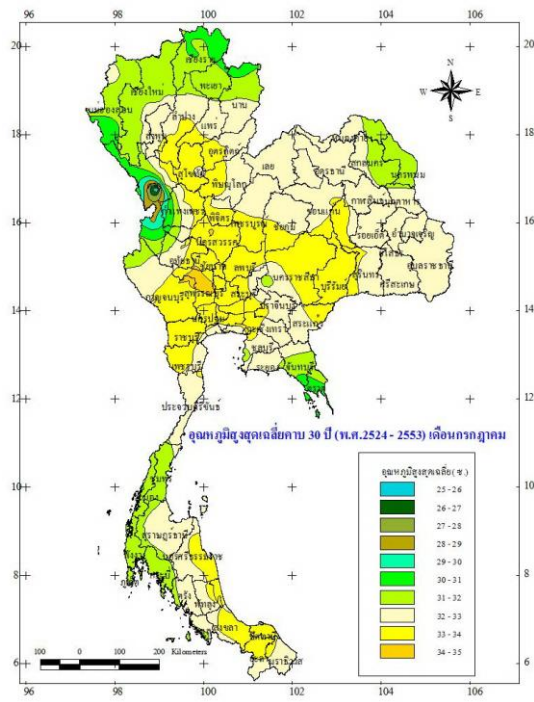




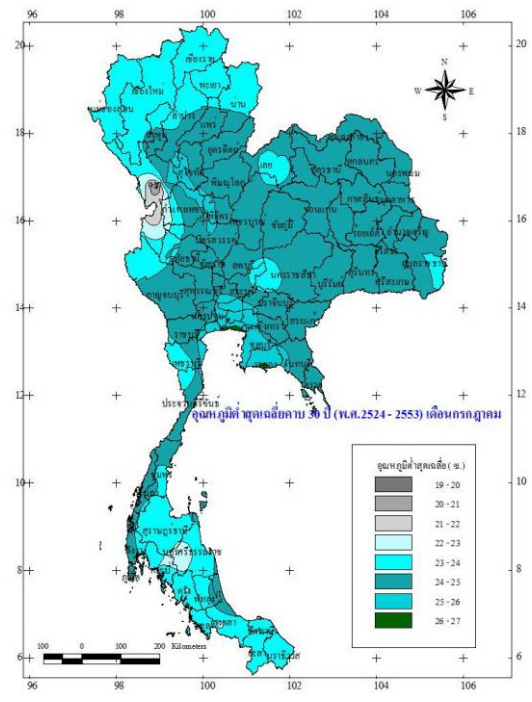
เดือนกรกฎาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม

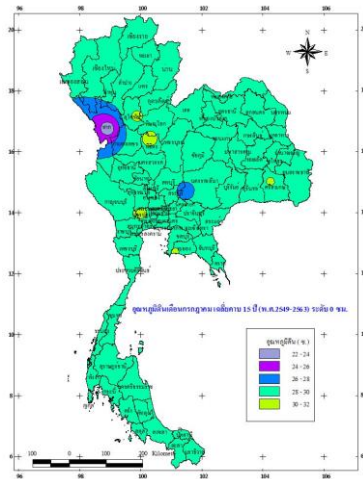


อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม

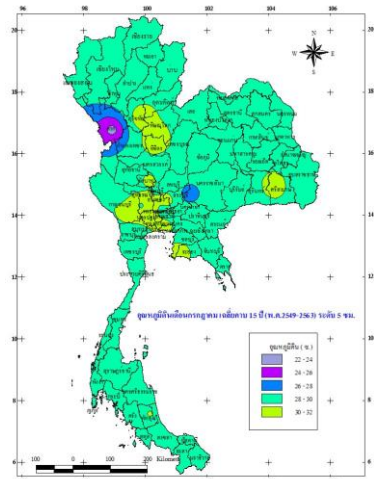


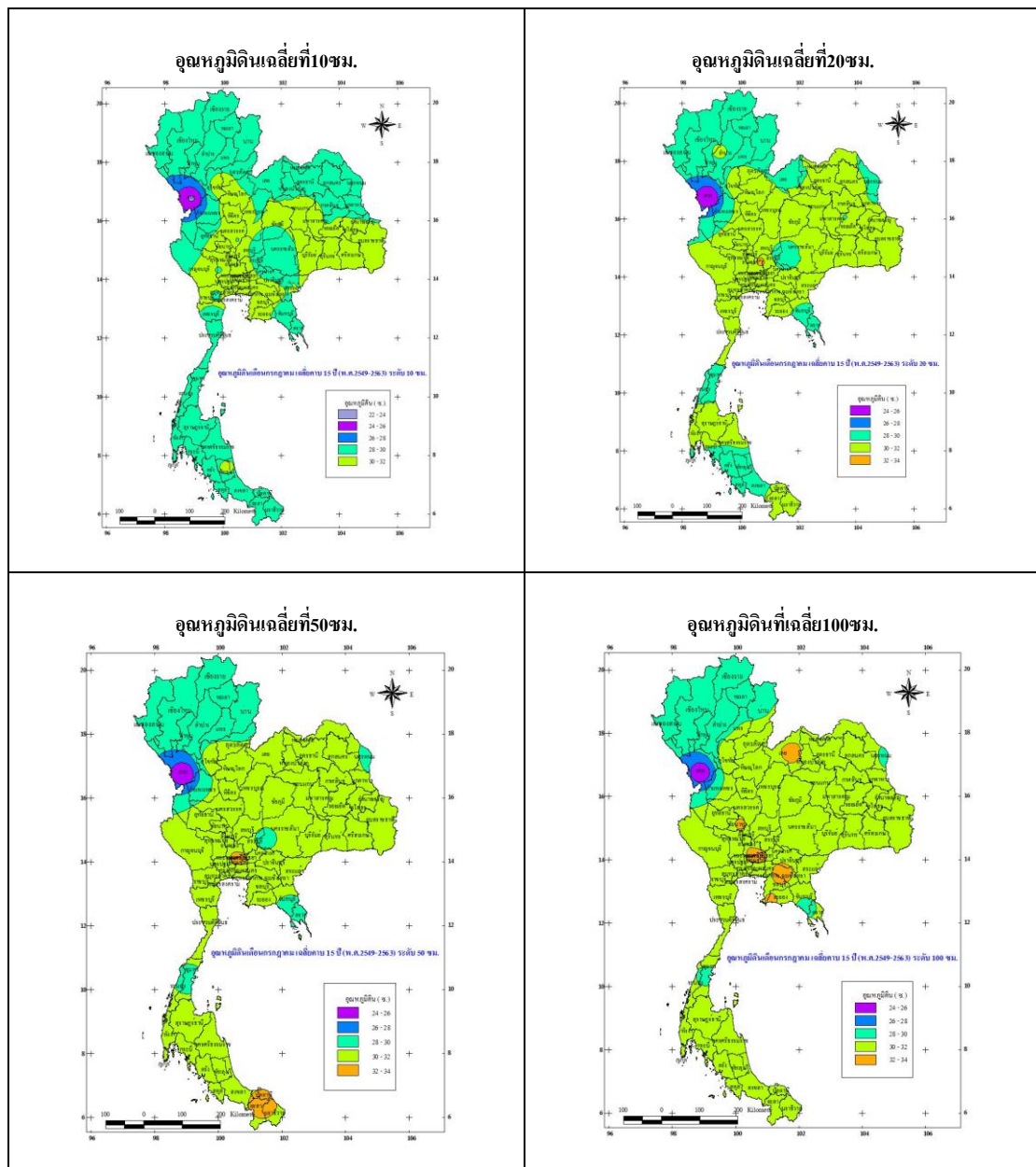
อุณหภูมิดินเดือนกรกฎาคม

อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่องชม.



อุณหภูมิดินเฉลี่ยที่รชม.

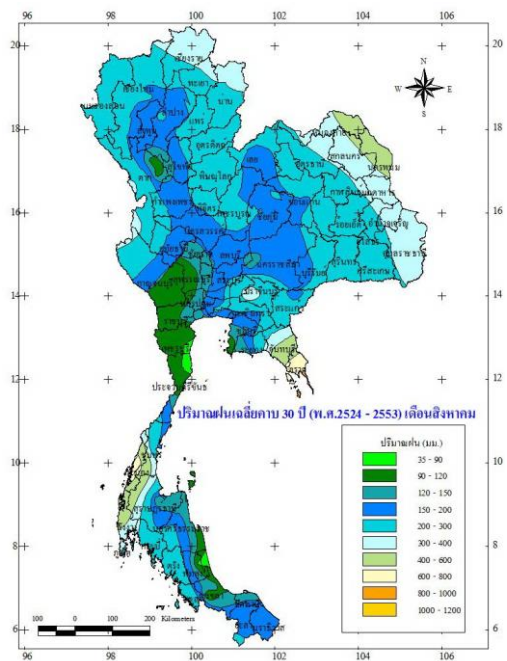




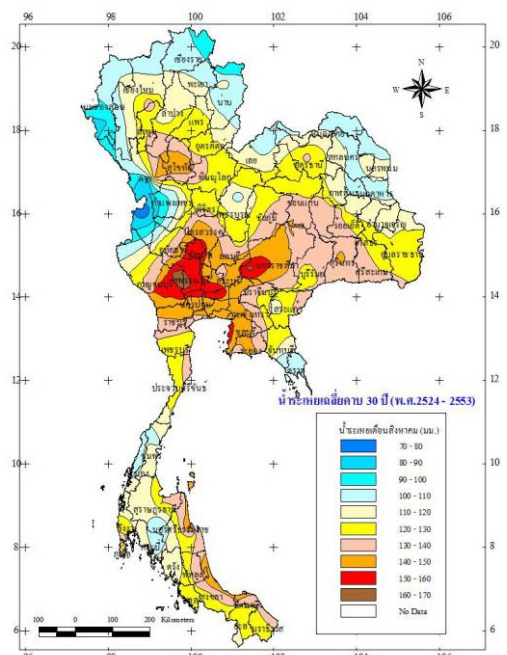
หมายเหตุ: อุณหภูมิดินเค็มค่าปกติ

เดือนสิงหาคม

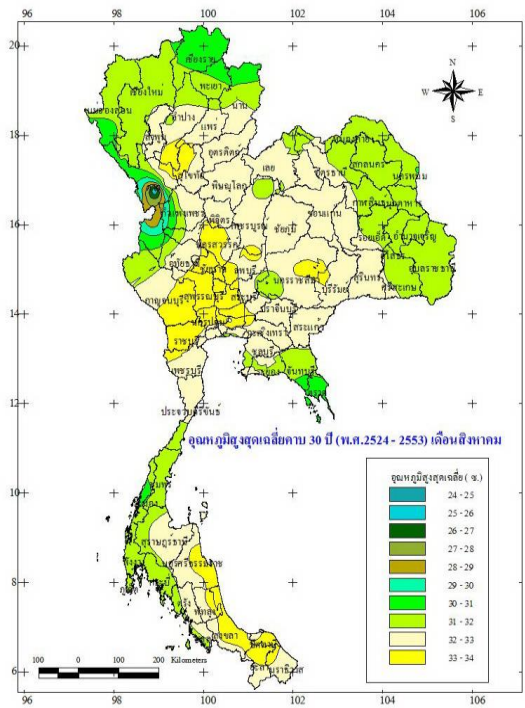
ปริมาณฝนเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



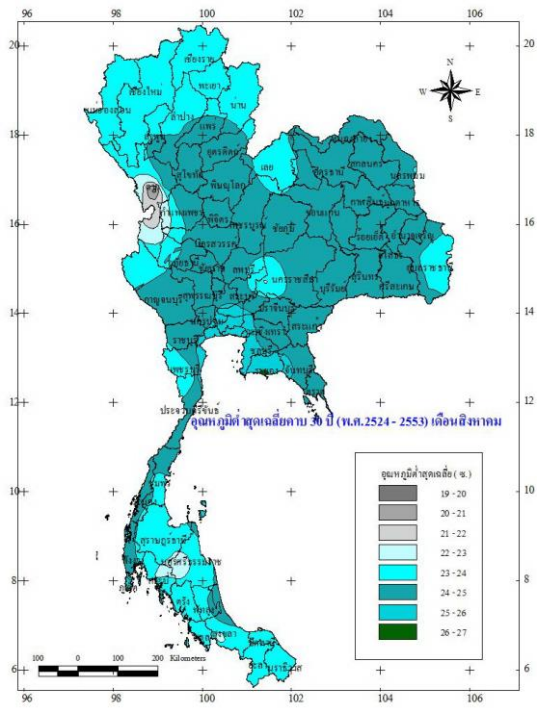
น้ำระเหยเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม



อุณหภูมิดินเดือนสิงหาคม

