



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2567

Agrometeorological Report

October 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๔-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-14-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2567

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา

กรมอตุณียมวิทยา

กระทรวงดีจิทัตเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำนำ

วิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ นอกจากต้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว ยังจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงสภาพของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตร ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดจากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา นับเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญต่อการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางการเกษตร ตลอดจนการคาดหมายสภาพอากาศข้างหน้า ซึ่งมีความสำคัญต่อการประยุกต์ใช้ในการวางแผนและดำเนินกิจการทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การให้น้ำ และการพ่นยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ได้จัดทำรายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือน โดยการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลจากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตร ข้อมูลภูมิอากาศ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเชิงวิเคราะห์ การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และรายงานการระบาดของศัตรูพืช ให้แก่นักอุตุนิยมวิทยา เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เกษตรกร นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้ได้รับทราบ และใช้ค้นคว้าประกอบการวางแผนพัฒนางานด้านการเกษตร การประมง การบริหารจัดการน้ำ และด้านอื่นๆ ให้ดียิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

พฤศจิกายน 2567

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนตุลาคม 2567	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2567	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2567	18
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2567	10
--	----

สารบัญรูป

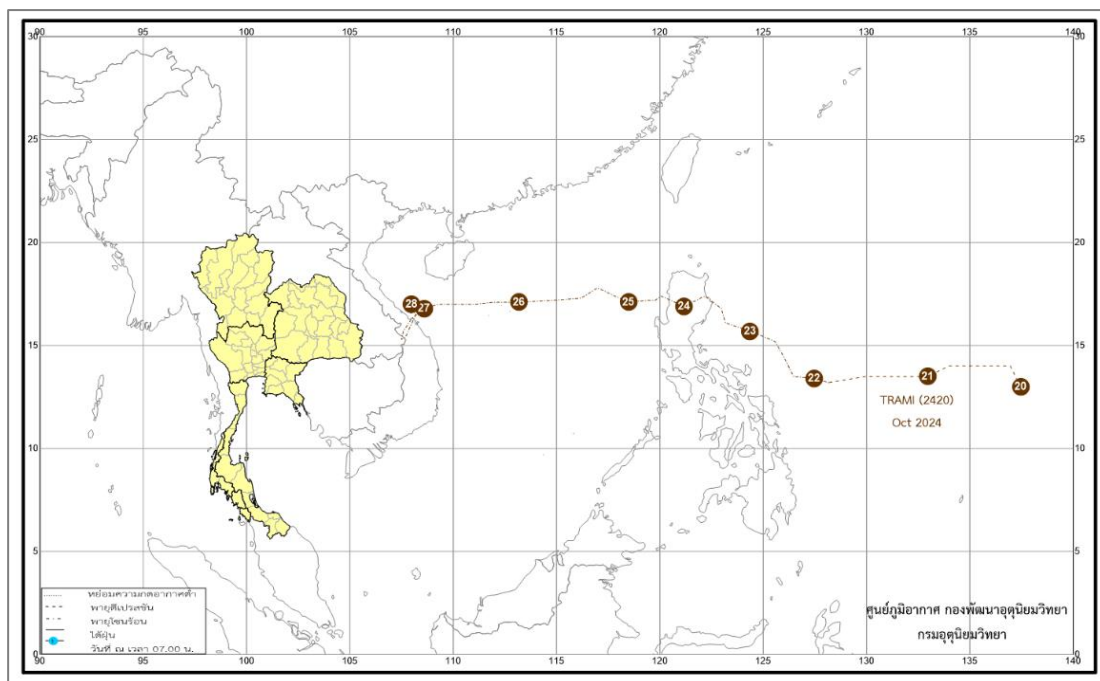
รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “จ่ามี้ (TRAMI, 2420)”	1
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2567	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ตุลาคม 2567	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ตุลาคม 2567	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2567	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567	9
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนตุลาคม 2567	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนตุลาคม 2567	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนตุลาคม 2567	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนตุลาคม 2567

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนตุลาคมเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว มีลักษณะอากาศแปรปรวนในระยะครึ่งแรกของเดือน โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย และร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นบางช่วง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลงกับมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า

สำหรับสภาวะอากาศเดือนตุลาคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ร่องมรสุมเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ในช่วงต้นและกลางเดือน โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชา ชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง และอ่าวไทยตอนบน ในช่วงวันที่ 16-19 ตุลาคม 2567 นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “จ่ามี (TRAMI, 2420)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเว้ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2567 ก่อนสลายตัวไปในวันต่อมา กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงปลายเดือน ส่วนลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นลมฝ่ายตะวันออกในช่วงต้นและกลางเดือน ประกอบกับมีแนวพัดสอบของลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมในช่วงปลายเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นช่วงๆ และมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน โดยปริมาณฝนรวมทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 4 ส่วนอุณหภูมิจึงเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 0.9 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้



รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “จ่ามี (TRAMI, 2420)”

วันที่ 1-10 ตุลาคม 2567 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ส่งผลให้ร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางตั้งแต่กลางช่วง ประกอบกับลมฝ่ายตะวันออกพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 65 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับหนักมากบางพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 35-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 5-7 ตุลาคม 2567 ที่มีฝนตกหนักบางแห่งในภาคกลาง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 126.8 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย อ.เมือง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2567 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย พะเยาแพร่ กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ หนองคาย อุบลราชธานี ชัยภูมิ มหาสารคาม อุดรธานี นครราชสีมา เลย ขอนแก่น พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สิงห์บุรี นครสวรรค์ อ่างทอง นครปฐม และปทุมธานี นอกจากนี้มีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดสุโขทัยในวันที่ 8 ตุลาคม 2567 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-95 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 136.4 มิลลิเมตร ที่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 7 ตุลาคม 2567

วันที่ 11-20 ตุลาคม 2567 : บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่งผลให้ร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนกลางได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก ในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยพาดเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชา ชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง และอ่าวไทยตอนบนในช่วงวันที่ 16-19 ตุลาคม 2567 ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 18-19 ตุลาคม 2567 มีฝนร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งเกือบตลอดช่วง ในขณะที่ภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนตกหนาแน่นโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของช่วง มีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 124.2 มิลลิเมตร ที่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 และมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน สุโขทัย ลำปาง พิษณุโลก สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี นครสวรรค์ และนครปฐม สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี ในช่วงวันที่ 11-12 ตุลาคม 2567 และจังหวัดยะลา ในวันที่ 11-13 ตุลาคม 2567 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดยะลาในวันที่ 11 และ 13 ตุลาคม 2567 ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 148.6 มิลลิเมตร ที่ อ.เมือง จ.ตรัง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2567

วันที่ 21-31 ตุลาคม 2567 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตลอดช่วง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกในระยะต้นช่วง กับมีแนวพัดสอปของลมตะวันตกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งหลังของช่วง นอกจากนี้พายุโซนร้อน “จ่ามี (TRAMI, 2420)” ที่เคลื่อนตัวบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเว้ ประเทศเวียดนามเมื่อเวลา 10.00 น. ของวันที่ 27 ตุลาคม 2567 ก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวในช่วงเย็นของวันเดียวกัน จากนั้นพายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัววกกลับไปทางประเทศเวียดนามตอนกลางอีกครั้งและลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงเช้ามืดของวันที่ 28 ตุลาคม 2567 และได้อ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามในช่วงเช้าของวันเดียวกัน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนส่วนมากในระยะต้นและปลายช่วง โดยมีฝนร้อยละ 30-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 186.0 มิลลิเมตร ที่ อ.นาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2567 ส่วนภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่งในระยะต้นช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 40-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 83.4 มิลลิเมตร ที่ อ.กระบุรี จ.ระนอง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 37.3 องศาเซลเซียส ที่ อ.เมือง จ.แพร่ และ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2567 อุณหภูมิต่ำที่สุด 16.1 องศาเซลเซียส ที่ อ.อุ้มผาง จ.ตาก เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

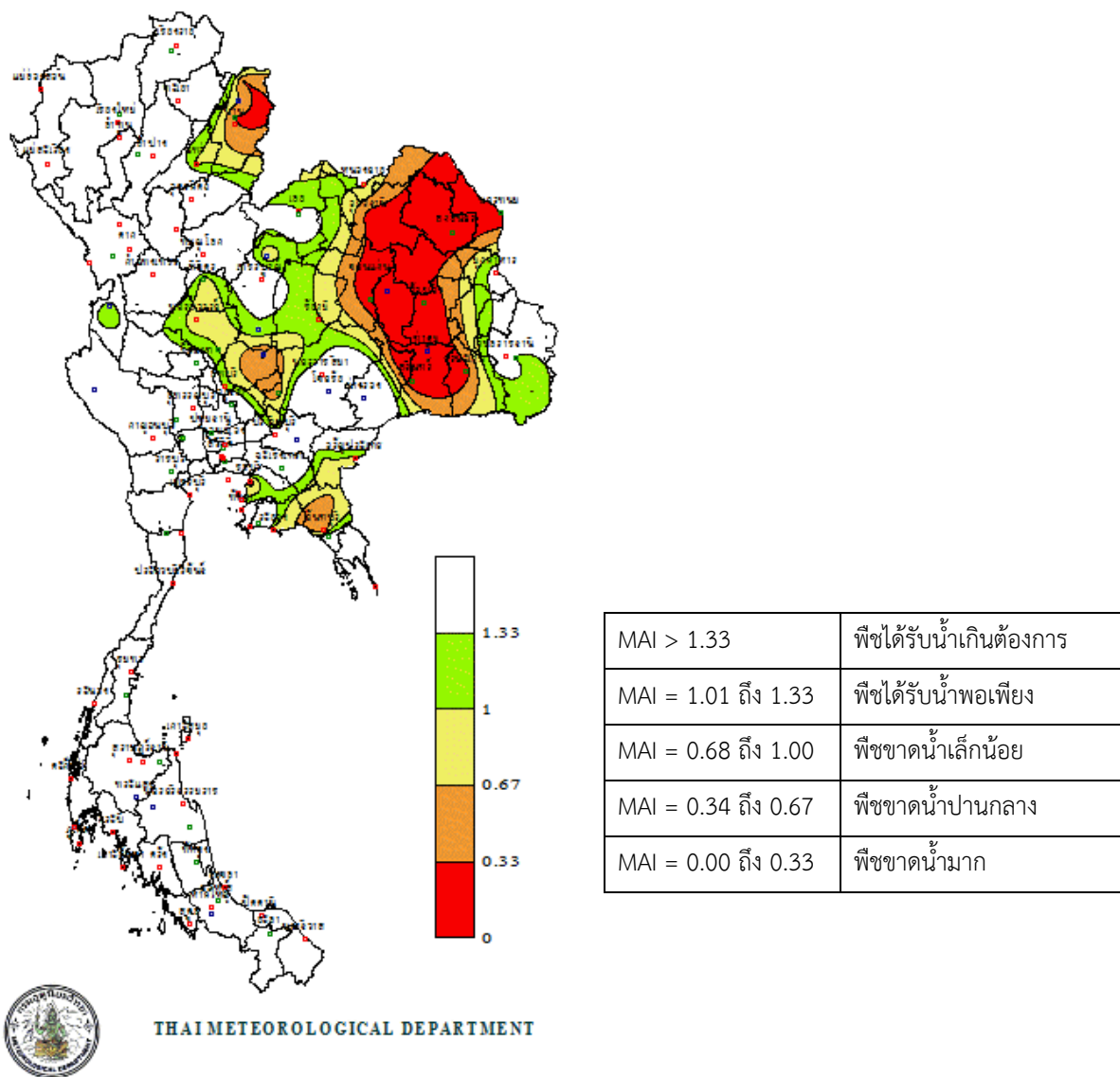
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 33.1 มิลลิเมตร (28%) ภาคกลาง 21.4 มิลลิเมตร (12%) ภาคตะวันออก 7.0 มิลลิเมตร (3%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 3.6 มิลลิเมตร (1%) เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 18.0 มิลลิเมตร (17%) และ 14.3 มิลลิเมตร (6%) ตามลำดับ

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น
2. “จ่ามี” (TRAMI) หมายถึง ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่งในสกุลดอกกุหลาบ ตั้งชื่อโดยสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2567

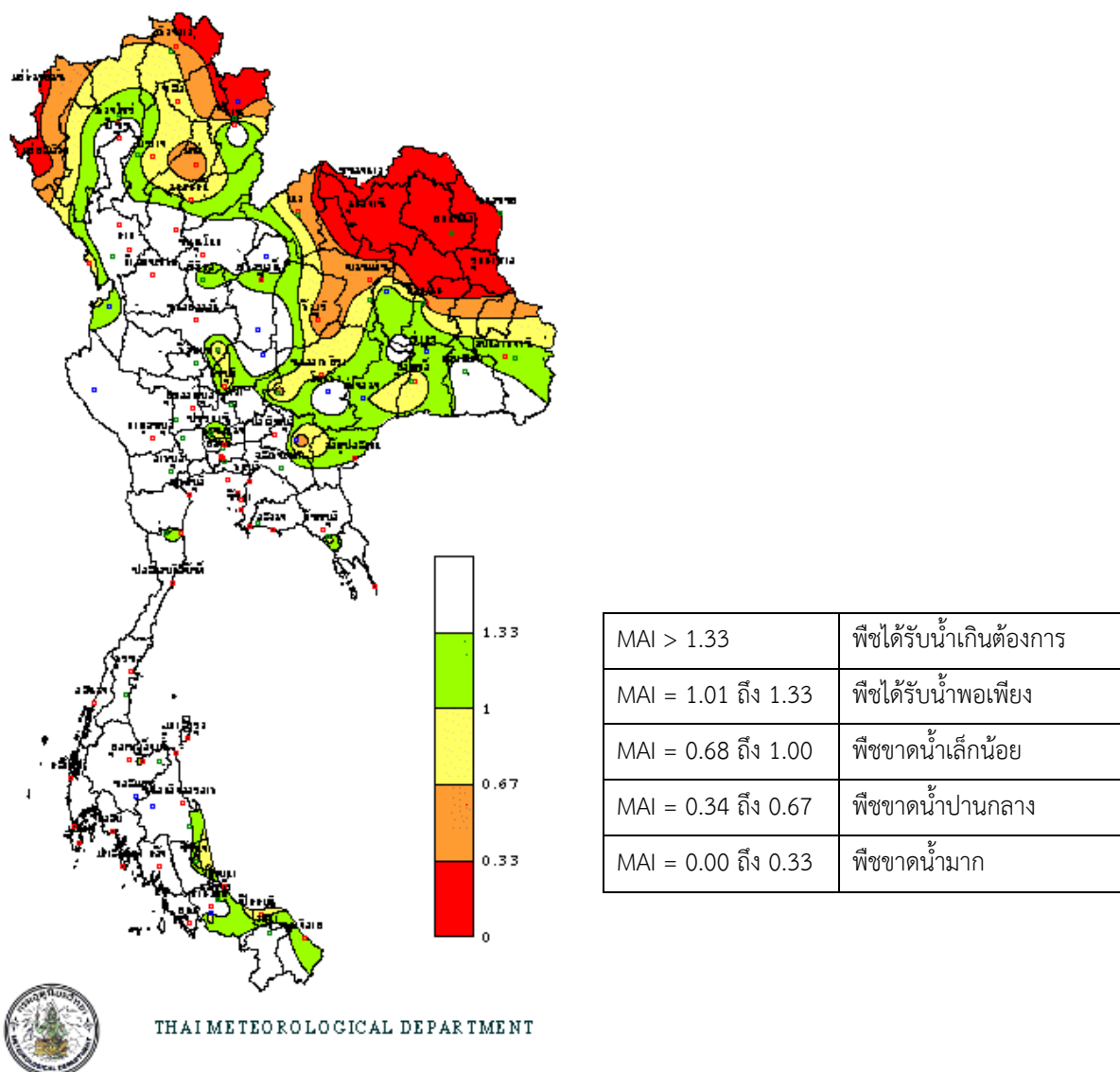
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ตุลาคม 2567



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2567

ช่วงวันที่ 1-10 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคตะวันออกบางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

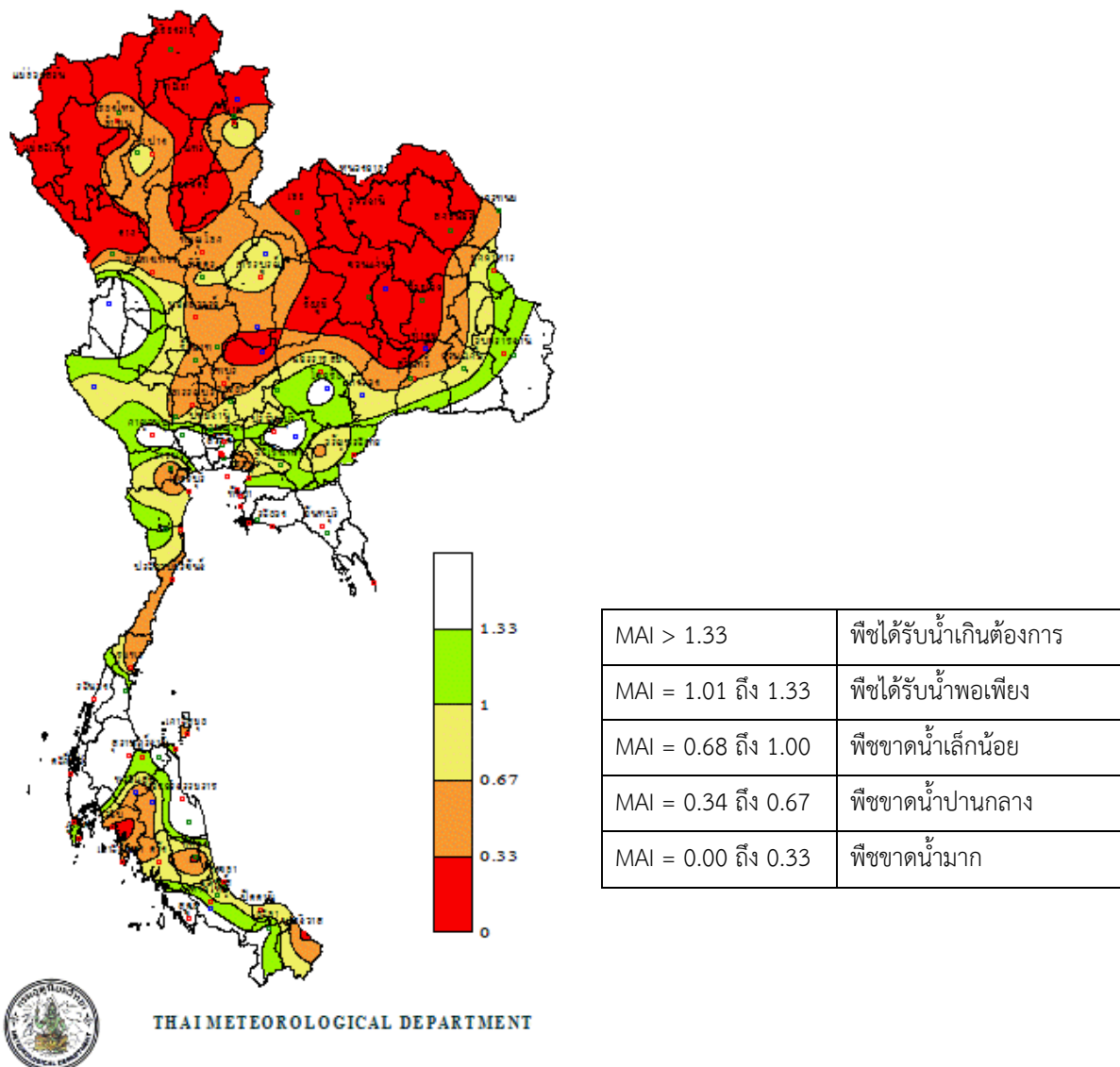
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 ตุลาคม 2567



รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ตุลาคม 2567

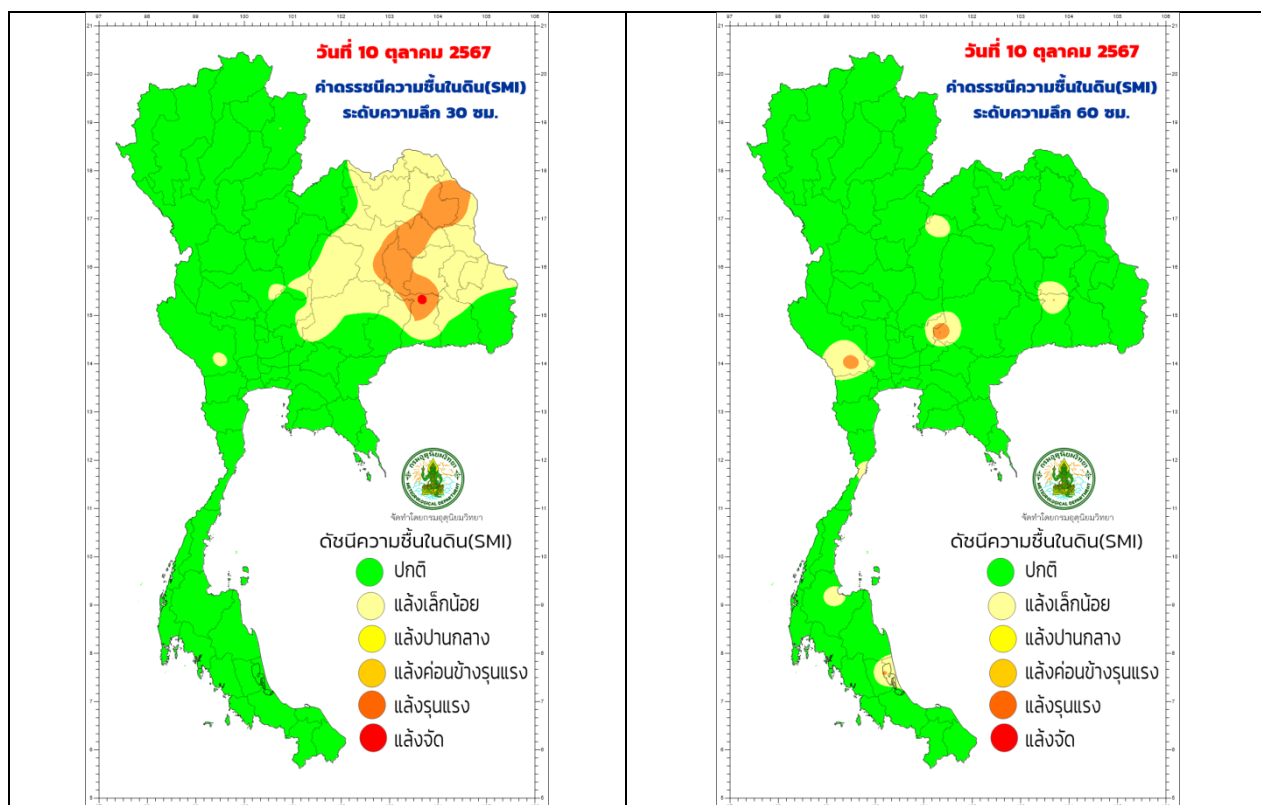
ช่วงวันที่ 11-20 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ และภาคตะวันออกบางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำ เล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ตุลาคม 2567



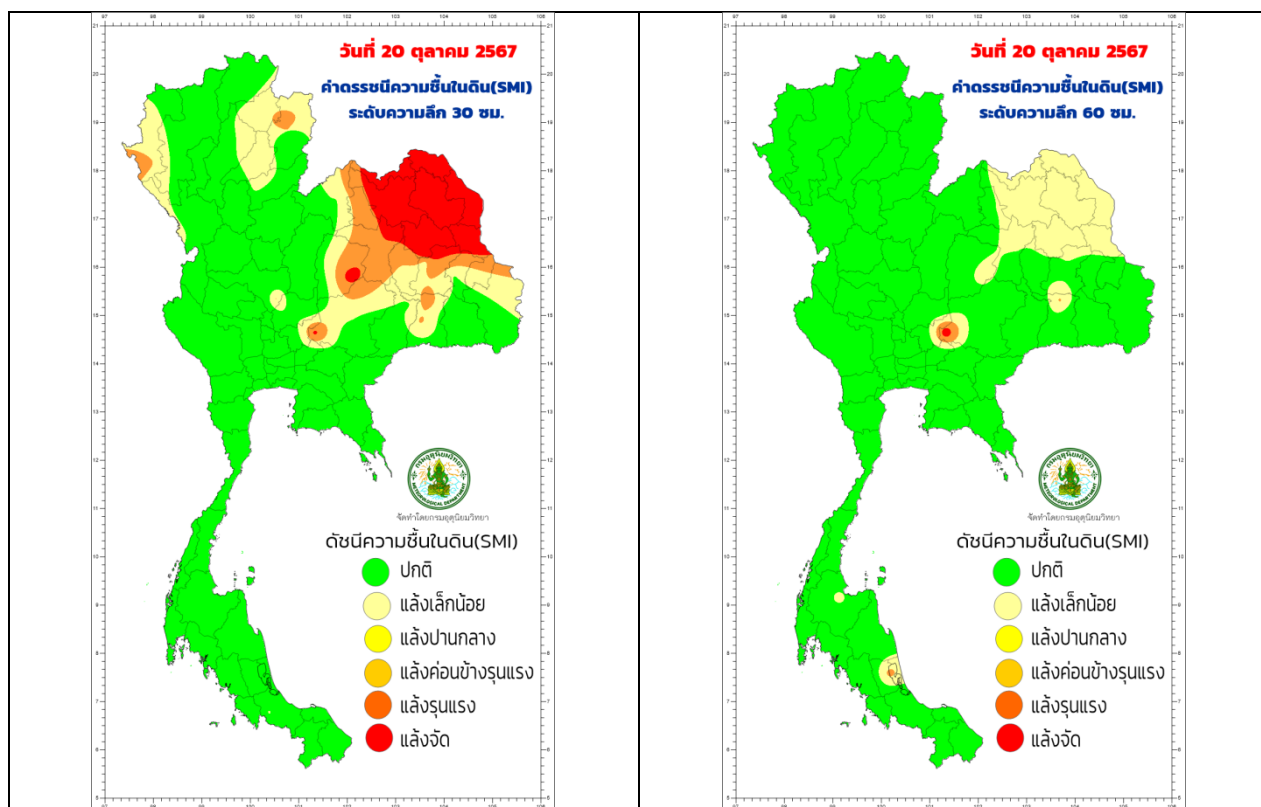
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ตุลาคม 2567

ช่วงวันที่ 21-30 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณ พื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความ ต้องการ



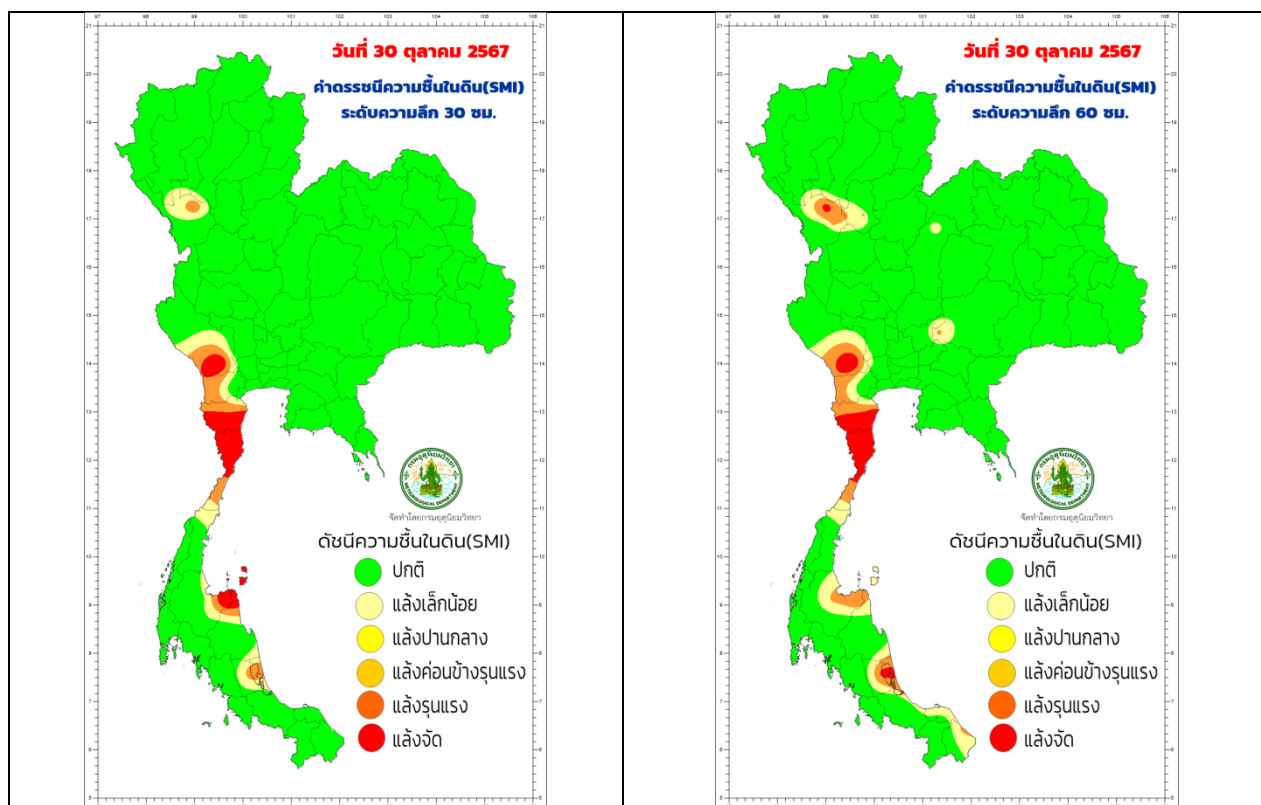
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567

ในวันที่ 10 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรแต่ไม่มีอยู่ในทุกภาค ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้



รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2567

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาตรรกะความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคตะวันออกบางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



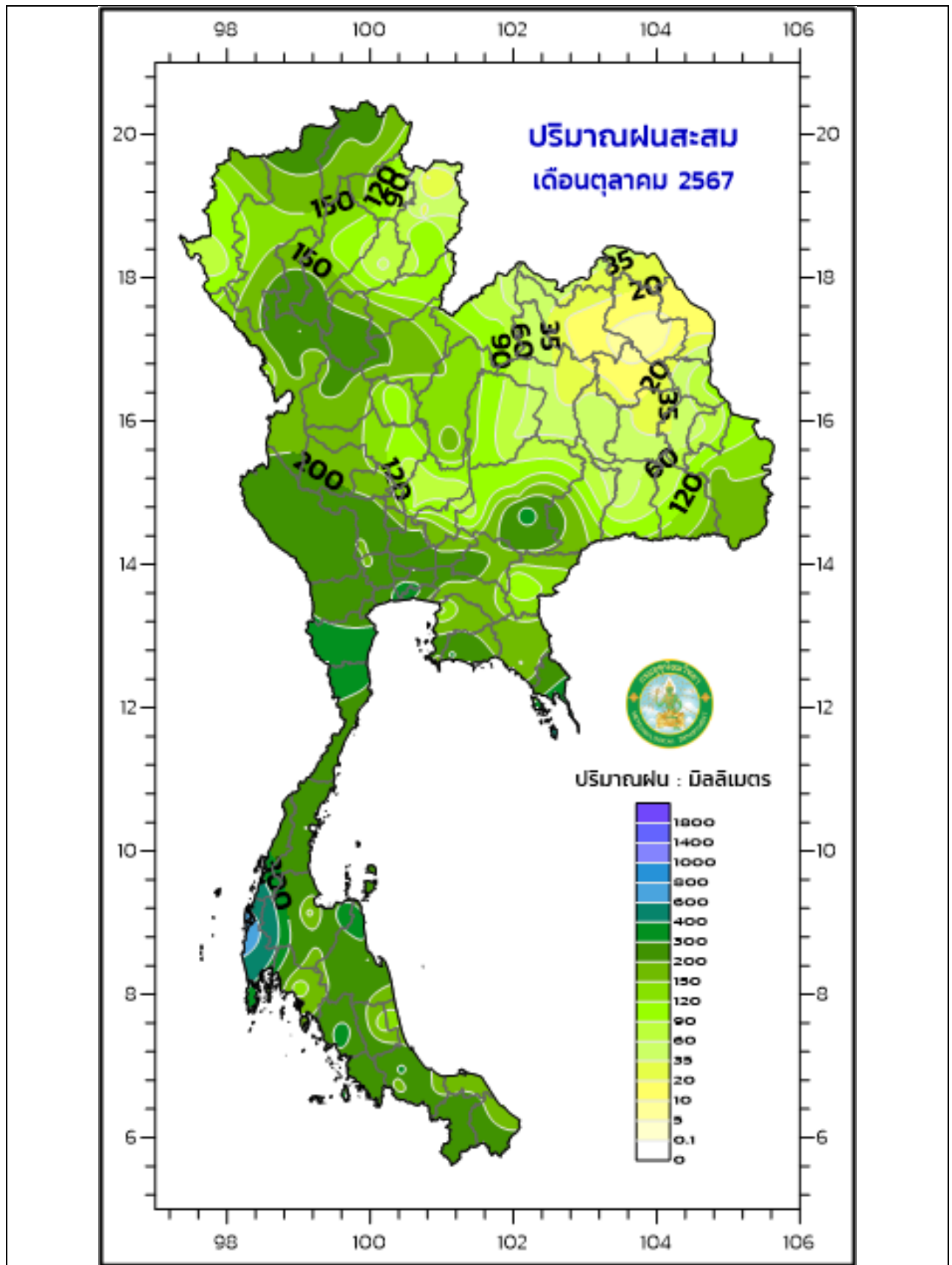
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ในวันที่ 30 ตุลาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก อยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

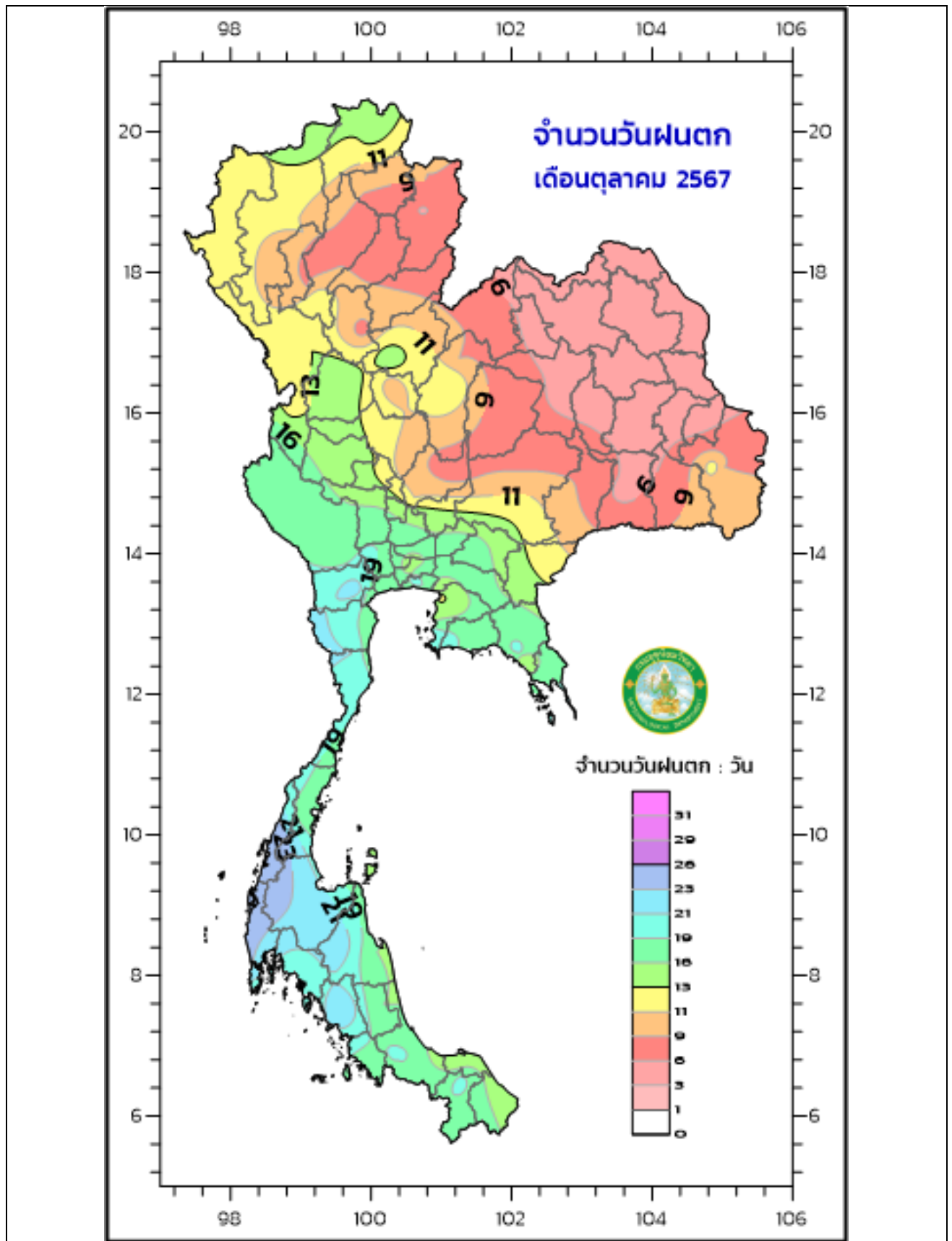
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2567

ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก(วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	170.4	12	26.3	31.6	22.5	82.7	3.4
	ลำปาง	135.6	7	26.4	31.5	23.0	86.0	3.8
	น่าน	28.6	5	27.4	33.2	23.2	80.5	3.5
	ศรีสะเกษ	250.5	8	28.8	33.7	25.3	84.1	3.5
	ดอยมูเซอร์	231.7	12	22.9	27.3	19.9	86.9	3.5
	พิจิตร	102.3	10	29.2	33.8	25.9	80.5	4.0
	เลย	106.9	9	26.5	32.9	22.7	85.4	3.1
	สกลนคร	5.1	4	26.7	32.5	22.7	78.6	3.8
	นครพนม	17.8	4	26.7	32.6	21.8	78.9	4.2
ตะวันออก	ท่าพระ	25.8	5	27.7	33.0	22.6	87.0	3.5
เฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด	47.0	4	27.2	31.7	23.2	79.4	4.2
	อุบลราชธานี	145.2	9	27.0	32.5	22.6	79.5	3.9
	ศรีสะเกษ	89.6	7	27.7	32.0	24.2	77.6	3.9
	ปากช่อง	80.1	12	26.1	31.4	22.7	81.4	4.5
	สุรินทร์	45.8	6	27.3	32.1	23.8	82.5	3.3
กลาง	ตากฟ้า	74.5	10	28.3	33.2	23.7	80.7	4.3
	ชัยนาท	177.6	12	28.7	33.6	25.6	82.3	4.2
	อยุธยา	197.5	15	28.8	34.2	23.5	80.4	0.0
	ปทุมธานี	211.7	17	29.2	34.4	25.7	79.7	4.0
	ราชบุรี	202.1	22	28.1	33.1	25.3	84.4	3.4
	อุททอง	189.3	17	28.4	34.0	24.4	82.9	3.5
	กำแพงแสน	192.4	20	28.6	33.6	25.0	84.8	3.9
	บางนา	332.3	20	29.0	34.1	25.0	79.1	4.1
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	176.7	17	27.8	33.8	24.4	85.1	3.1
	ห้วยโป่ง	321.9	21	27.7	32.6	24.9	84.8	3.1
	พลั่ว	158.2	14	27.9	32.3	24.6	85.3	3.3
ใต้	หนองพลับ	389.7	21	27.2	32.2	24.0	88.3	3.2
	สวี	198.1	16	27.8	32.9	25.1	84.5	3.7
	สุราษฎร์ธานี	355.6	20	27.2	33.1	23.9	86.4	3.9
	นครศรีธรรมราช	242.4	16	27.6	33.2	24.4	88.1	3.1
	พัทลุง	119.5	16	28.0	33.1	25.1	83.5	3.8
	คอหงส์	290.0	16	27.8	33.1	24.1	82.7	4.1
	ยะลา	226.7	20	27.5	33.3	24.0	83.3	4.2
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								

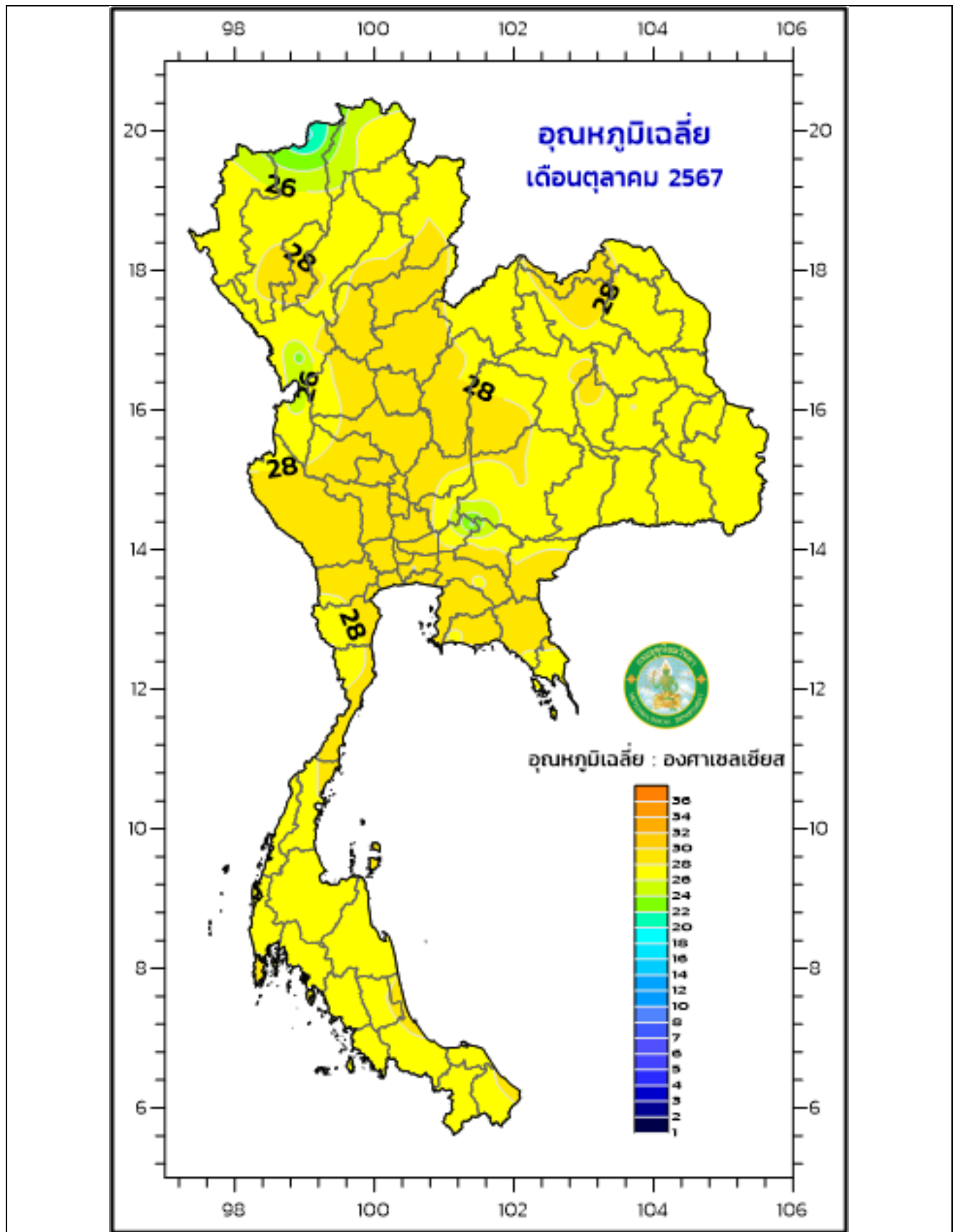
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



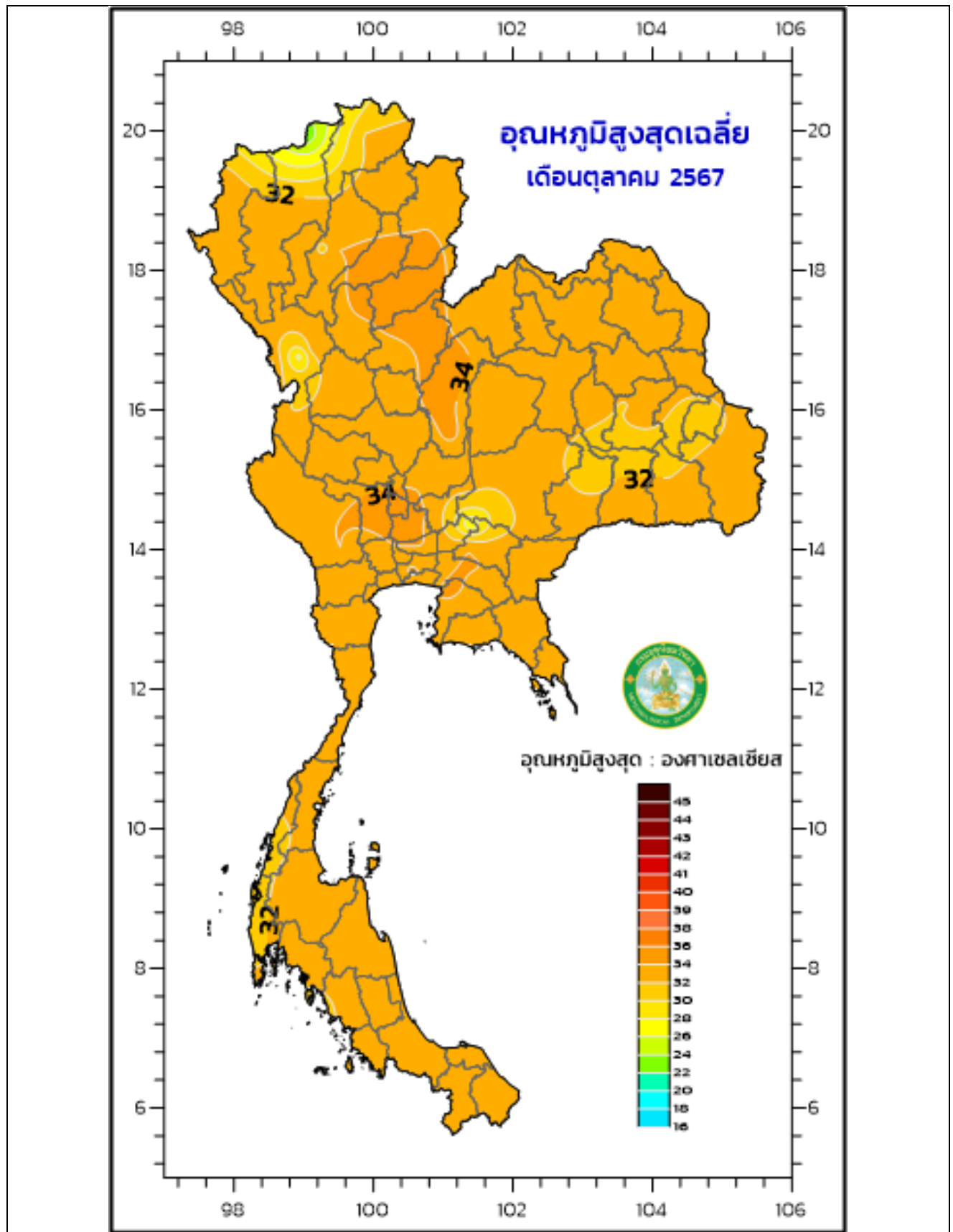
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนตุลาคม 2567



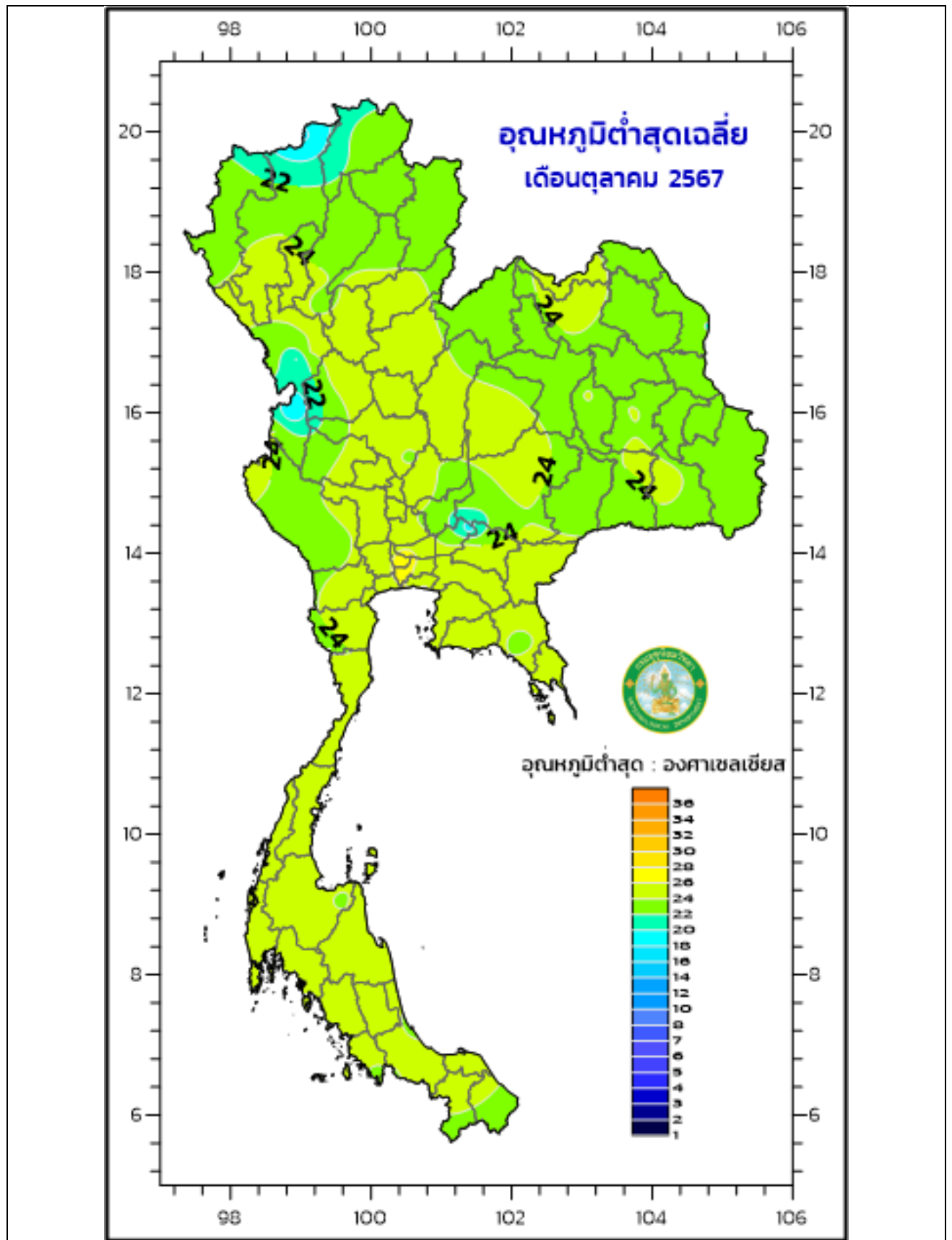
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนตุลาคม 2567



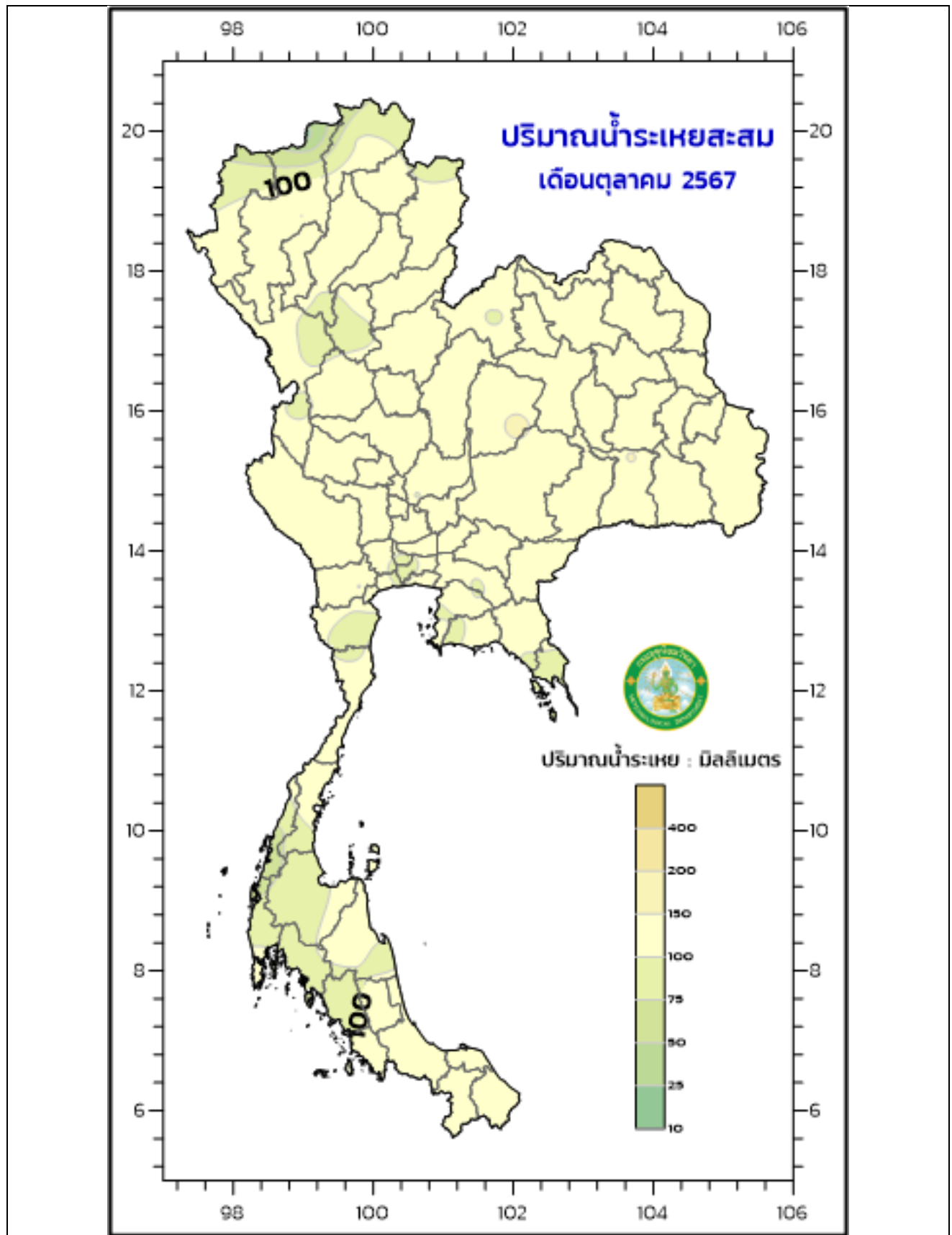
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิจเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567



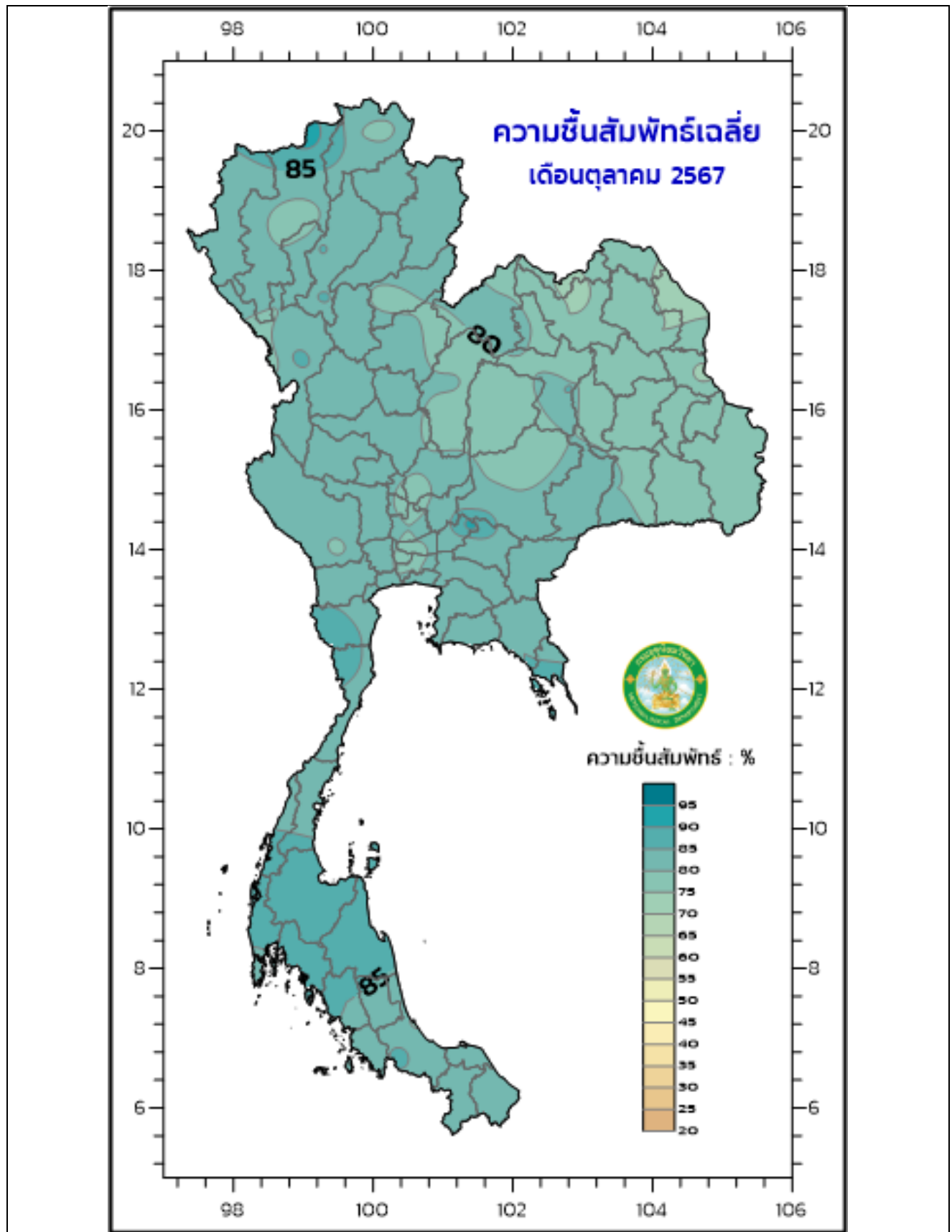
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนตุลาคม 2567



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนตุลาคม 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนตุลาคม 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 43,832,416 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคใบขีดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 35 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวช่วงอายุ 40-60 วัน
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,451 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 132 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 21,732 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.5 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวช่วงอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.6 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 29,689 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.7 เพลี้ยจักจั่นสีเขียว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 50 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 โรคใบสีส้ม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,171 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.9 หนอนกระทู้กล้า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 126 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 2.0 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,279 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 2.1 แมลงบัว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 128 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 9,894,367 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 136 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก

- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังแรกปลูก และอายุ 3-5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังแรกปลูก และอายุ 3-5 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 104 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังช่วงอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 360 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,651 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 844,357 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 48 จังหวัด จำนวน 4,411,046 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 595 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
- 3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 291 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
- 3.3 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 65 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุมากกว่า 4 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 1,767,626 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้
ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 259 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบ
รุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 508,156 ไร่ พบการระบาดของโรคเหี่ยว มีแนวโน้ม
การระบาดลดลง โดยพบการระบาด 426 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 1,058,556 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 43,547 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,681 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,120 ไร่
- 6.4 ดั้ววงว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,218 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 347 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 5,105,943 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,172 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 11,613 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 695 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 150 ไร่
- 7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 698 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 96 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 394 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 17,846,700 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,035 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,205 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 168,683 ไร่
- 8.4 โรคหนำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4,723 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 94,470 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,171,986 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 180 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,283 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,781 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 789 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 172 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,318 ไร่
- 10.7 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 10.8 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่
- 10.9 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 409 ไร่

- 10.10 โรคไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 622 ไร่
- 10.11 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 97 ไร่
- 10.12 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 140 ไร่
- 10.13 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 836 ไร่

11. ศัตรูมัจจุค

พื้นที่ปลูกมัจจุคมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 302,053 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 244 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 282 ไร่
- 11.3 หนอนชอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 265 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 187 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 79 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 371 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 139,162 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 29 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 228 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 22 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 63 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,091,191 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 67 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 206 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 87 ไร่
 - 13.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์