



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2565

Agrometeorological Report

October 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๓-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-03-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2565

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 2565

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนตุลาคม 2565	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2565	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2565	19
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2565	10
--	----

สารบัญรูป

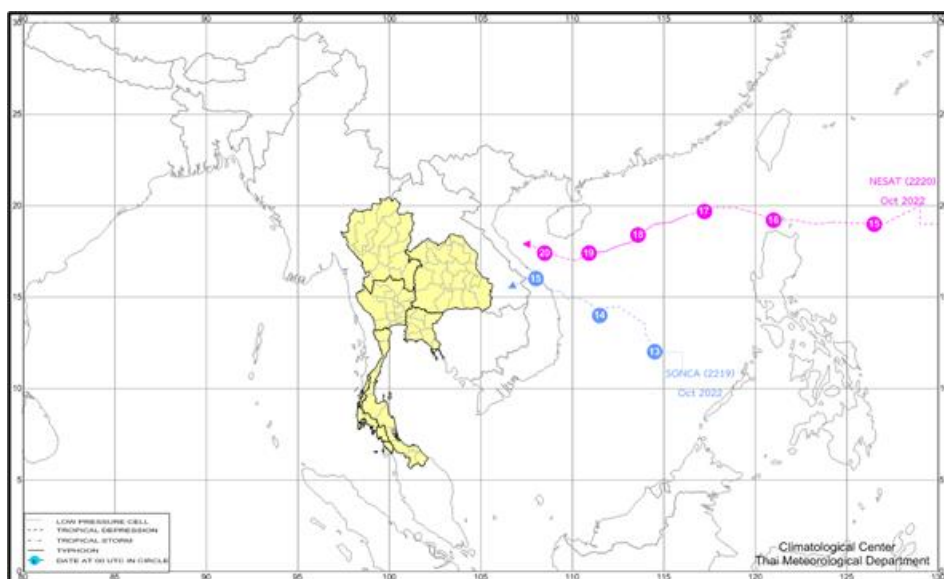
รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA, 2219)” และ “เนสาท (NESAT, 2220)”	1
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2565	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ตุลาคม 2565	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ตุลาคม 2565	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565	9
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนตุลาคม 2565	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนตุลาคม 2565	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนตุลาคม 2565	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565	17
รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนตุลาคม 2565

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนตุลาคมเป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว มีลักษณะอากาศแปรปรวนในระยะครึ่งแรกของเดือน โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย และร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นบางช่วง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงกับมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า

สำหรับสภาวะอากาศเดือนตุลาคมปีนี้ ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบนในระยะต้นเดือน จากนั้นได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ ส่วนในช่วงกลางเดือนพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางซึ่งต่อมาได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA, 2219)” เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกว๋างหงายประเทศเวียดนามในวันที่ 15 ก่อนเคลื่อนเข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาว และพายุโซนร้อน “เนสาท (NESAT, 2220)” เคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะไหหลำประเทศจีนเข้ามาสลายตัวบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ 20 ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในระยะต้นและกลางเดือน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมทะเลอันดามันตอนกลางในช่วงกลางเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะในช่วงต้นเดือนมีฝนตกหนักถึงหนักมากกับมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน โดยปริมาณฝนรวมทั้งประเทศในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติร้อยละ 17 อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตั้งแต่มิถุนายน อีกทั้งลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือและมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในระยะปลายเดือน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนและอุณหภูมิลดลงโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้



รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA, 2219)” และ “เนสาท (NESAT, 2220)”

วันที่ 1-10 ตุลาคม : ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง โดยเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางในวันสุดท้ายของช่วง ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมภาคใต้ในระยะต้นช่วง จากนั้นลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้ ตั้งแต่มัถสรวง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 165.8 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรอำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 1 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ พิจิตร ศรีสะเกษ ชัยภูมิ ขอนแก่น เลย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ หนองบัวลำภู นครราชสีมา นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี อุทัยธานี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท ปราจีนบุรี นครนายก และสระแก้ว ในระยะครึ่งแรกของช่วง กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 4 จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 5 สำหรับภาคใต้มีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 136.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 7 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 5, 6 และ 9 และจังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 10

วันที่ 11-20 ตุลาคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางตลอดช่วง ส่วนในระยะกลางช่วง พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ซึ่งต่อมาได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “เซินกา (SONCA, 2219)” เมื่อวันที่ 14 ก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกว๋างหงาย ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 15 แล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศลาวในเวลาต่อมา ส่วนในระยะปลายช่วงหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมทะเลอันดามันตอนกลาง กับลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น นอกจากนี้พายุโซนร้อน “เนสท (NESAT, 2220)” ที่อ่อนกำลังลงจากพายุไต้ฝุ่นบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนเมื่อช่วงเช้าของวันที่ 19 จากนั้นได้เคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะไหหลำ ประเทศจีน แล้วอ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันสุดท้ายของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับฝนในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีรายงานฝนตกโดยเฉพาะในระยะกลางช่วงมีฝนร้อยละ 35-90 ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 45.4 มิลลิเมตร ที่สถานพักฟื้นสวรงค์นิवास จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 11 โดยมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดตาก พิจิตร ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม นนทบุรี และปราจีนบุรี กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 11 และ 14 จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 11 จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 13 จังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา และระยอง เมื่อวันที่ 11-12 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีฝนตก

หนักมากบางพื้นที่ในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 165.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 18 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสงขลา ภูเก็ต กระบี่ และสตูล ในช่วงวันที่ 18-20

วันที่ 21-31 ตุลาคม : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ตลอดช่วง โดยในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมตะวันออกพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นและกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นบางพื้นที่ทางตอนบนของภาค และมีรายงานฝนตกเป็นบางช่วง โดยเฉพาะในภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงวันที่ 21-23 และ 26-27 ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 86.0 มิลลิเมตร ที่ทำการแปลงขยายพันธุ์อ้อย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 22 และมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดพิษณุโลก ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ปทุมธานี นครปฐม นนทบุรี ปราชินบุรี และนครนายก สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนกลางในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นเลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง กับมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะปลายช่วง ทำให้มีฝนตกหนาแน่นร้อยละ 70-95 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 159.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 21 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดภูเก็ต นราธิวาส และสตูล เมื่อวันที่ 21 และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 28

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 36.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 5 อุณหภูมิต่ำที่สุด 14.2 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 20

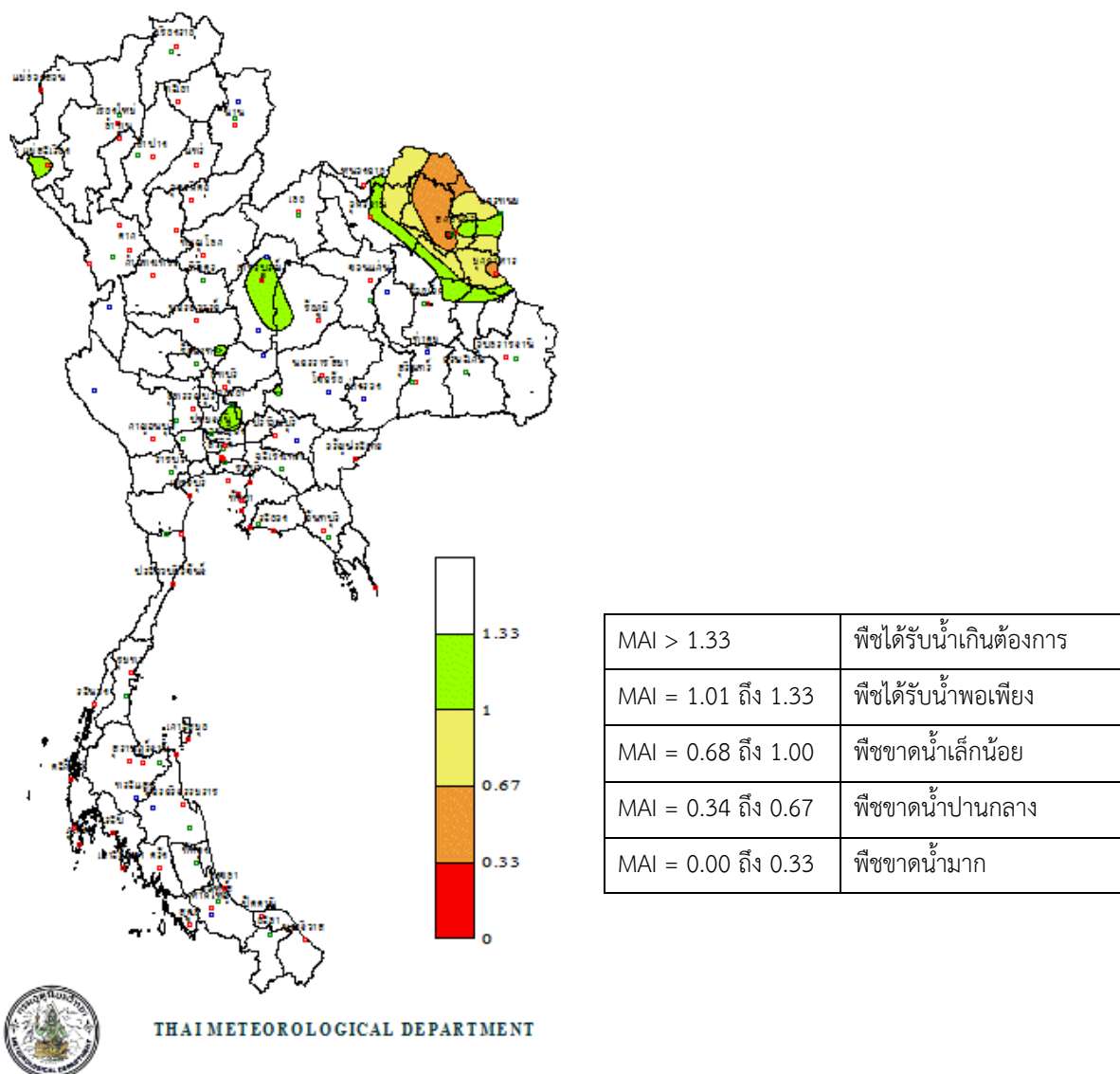
ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในภาคเหนือ 10.6 มิลลิเมตร (9%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2.1 มิลลิเมตร (2%) และภาคตะวันออก 26.2 มิลลิเมตร (12%) ส่วนภาคอื่นๆ มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคกลาง 23.7 มิลลิเมตร (13%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 87.7 มิลลิเมตร (35%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 221.9 มิลลิเมตร (60%)

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น
2. “เซนิกา” (SONCA, 2219) ซื่อนกชนิดหนึ่งมีเสียงไพเราะ ตั้งโดยสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
3. “เนสาท” (NESAT, 2220) หมายถึง การประมง ตั้งโดยราชอาณาจักรกัมพูชา

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2565

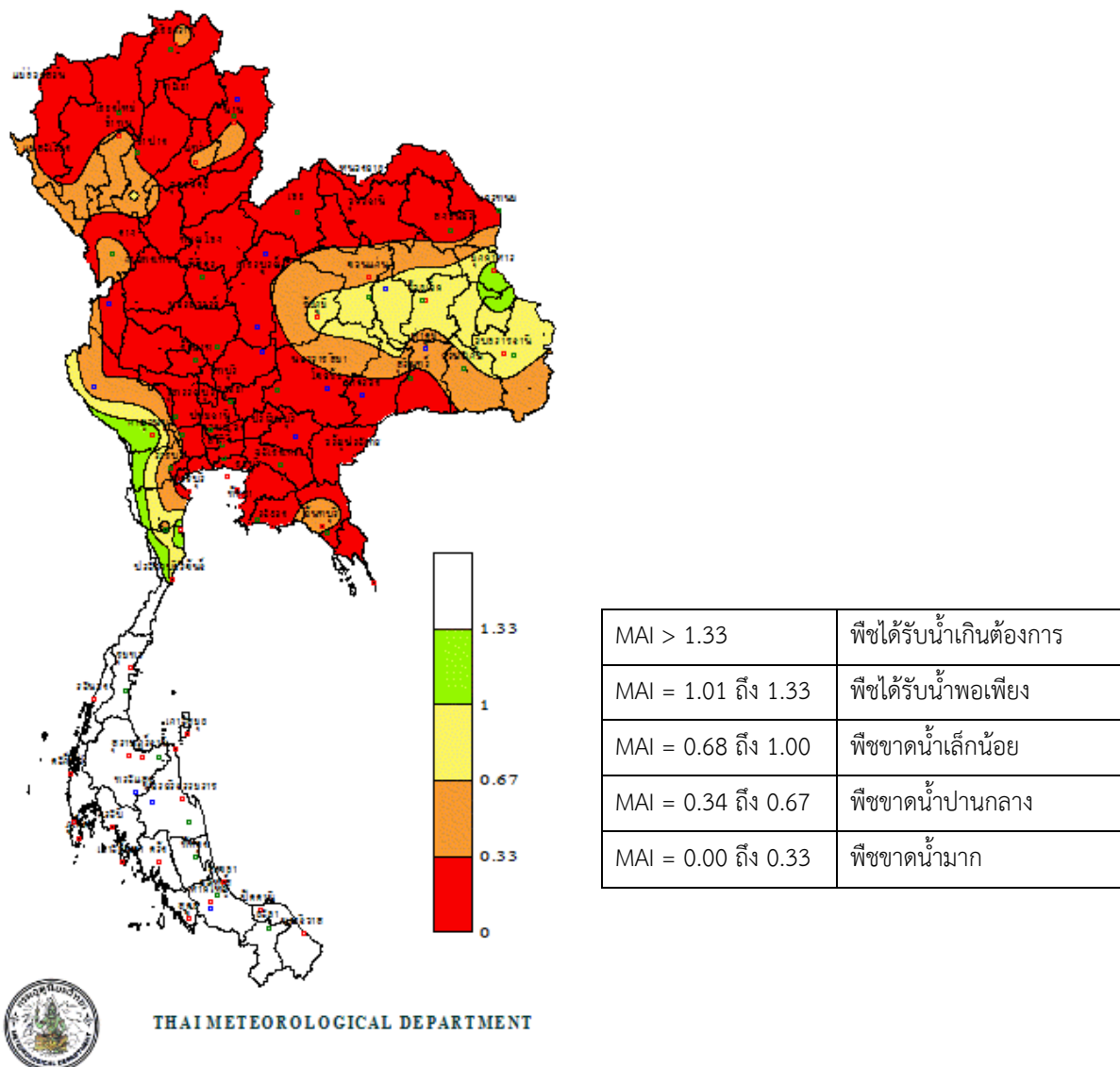
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ตุลาคม 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2565

ช่วงวันที่ 1-10 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึง พืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

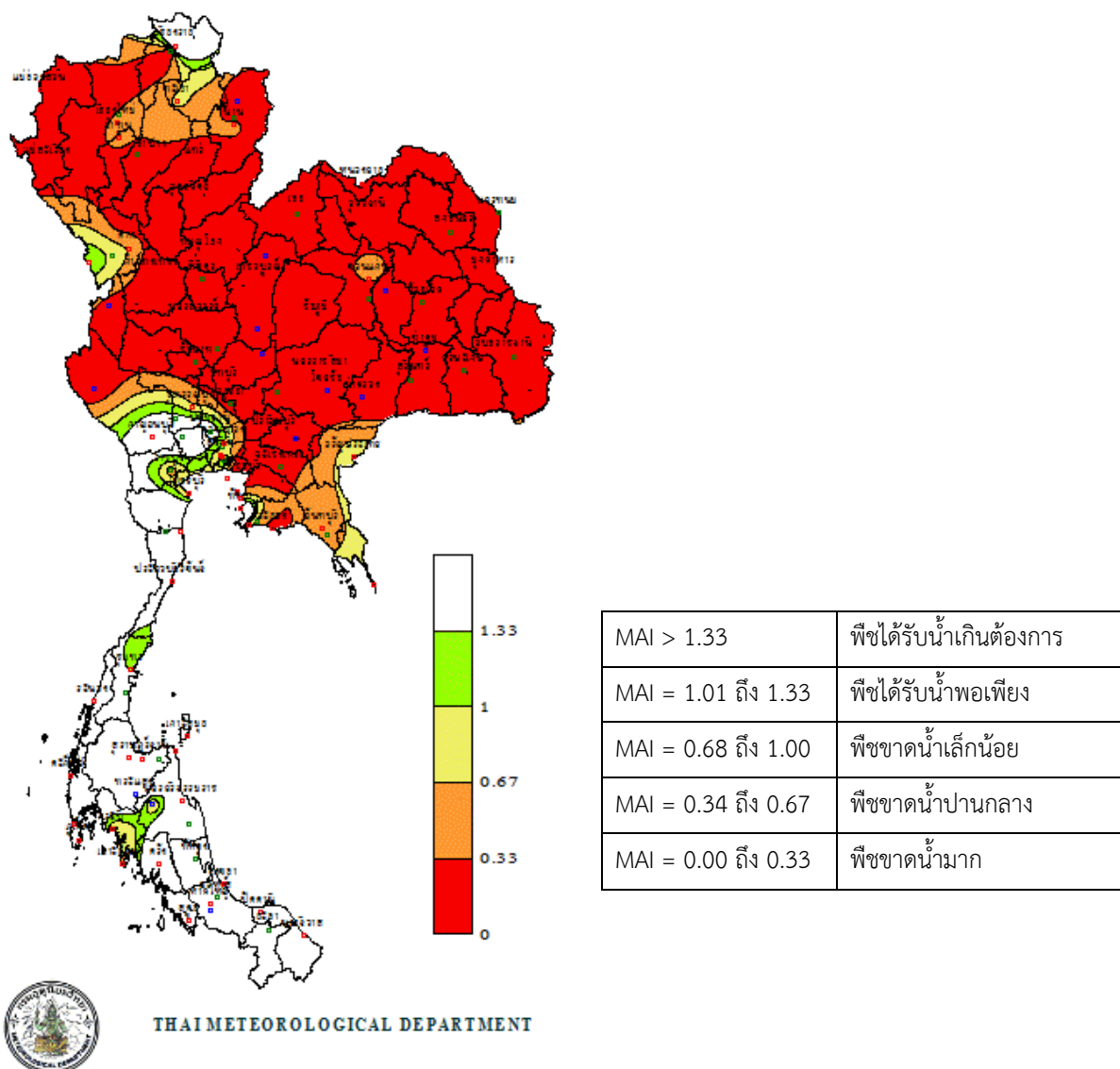
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 ตุลาคม 2565



รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ตุลาคม 2565

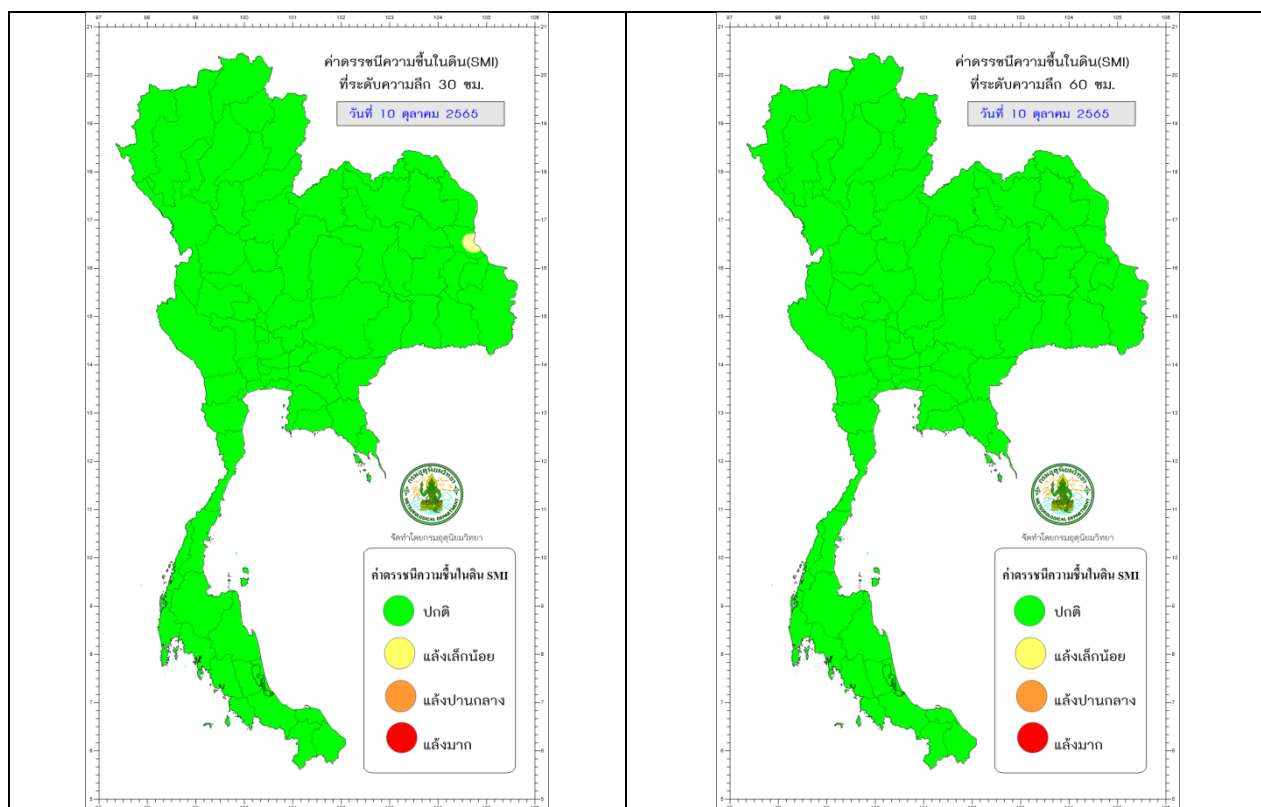
ช่วงวันที่ 11-20 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ตุลาคม 2565



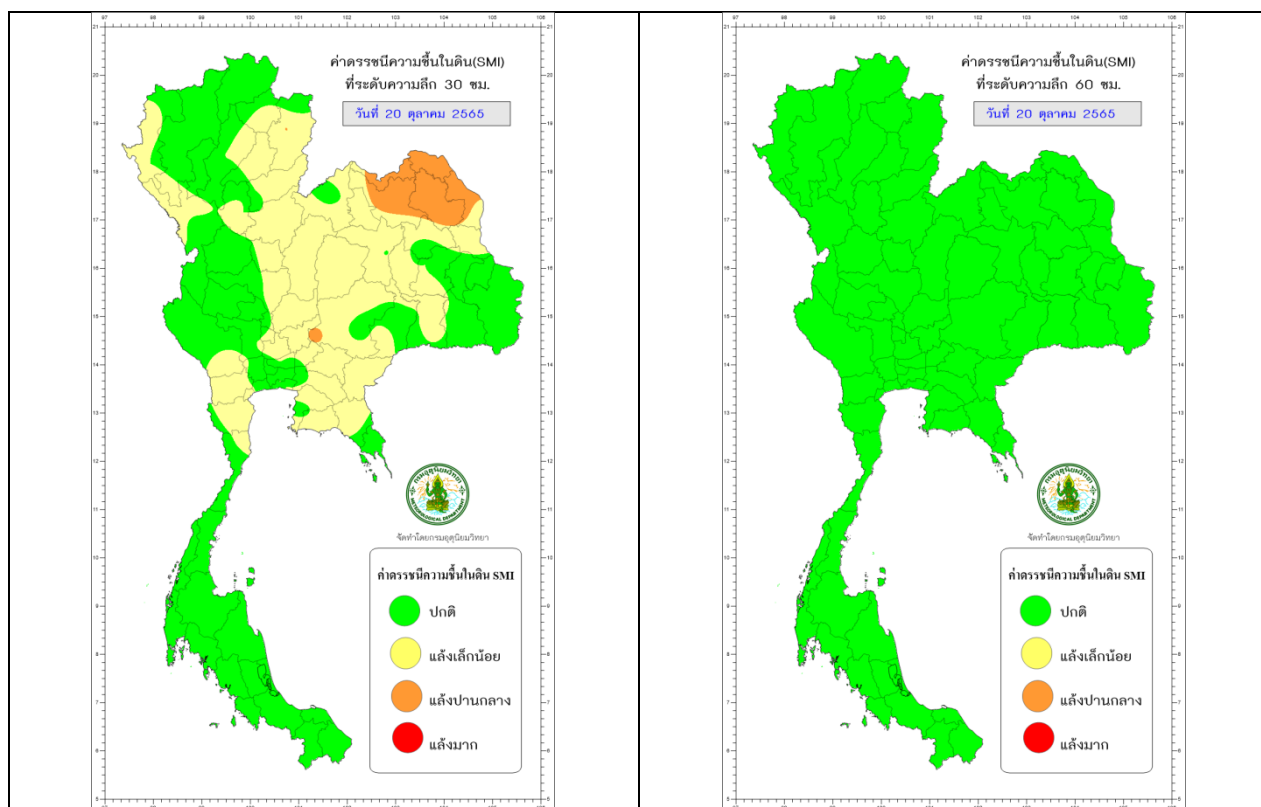
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ตุลาคม 2565

ช่วงวันที่ 21-30 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ และภาคตะวันออกหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดง ถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



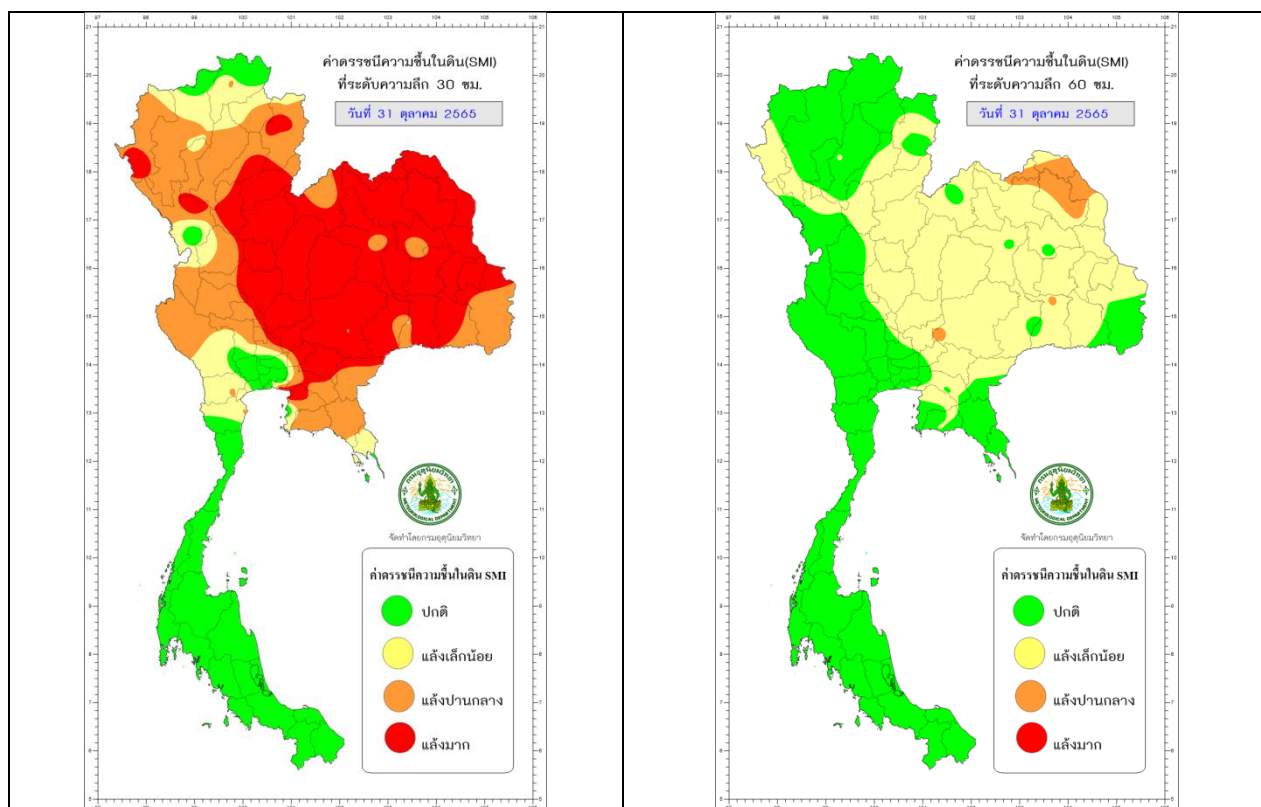
รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

ในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก ซึ่งอยู่ในทุกภาคของประเทศไทย



รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก ซึ่งอยู่ในเกือบทุกภาคของประเทศไทย



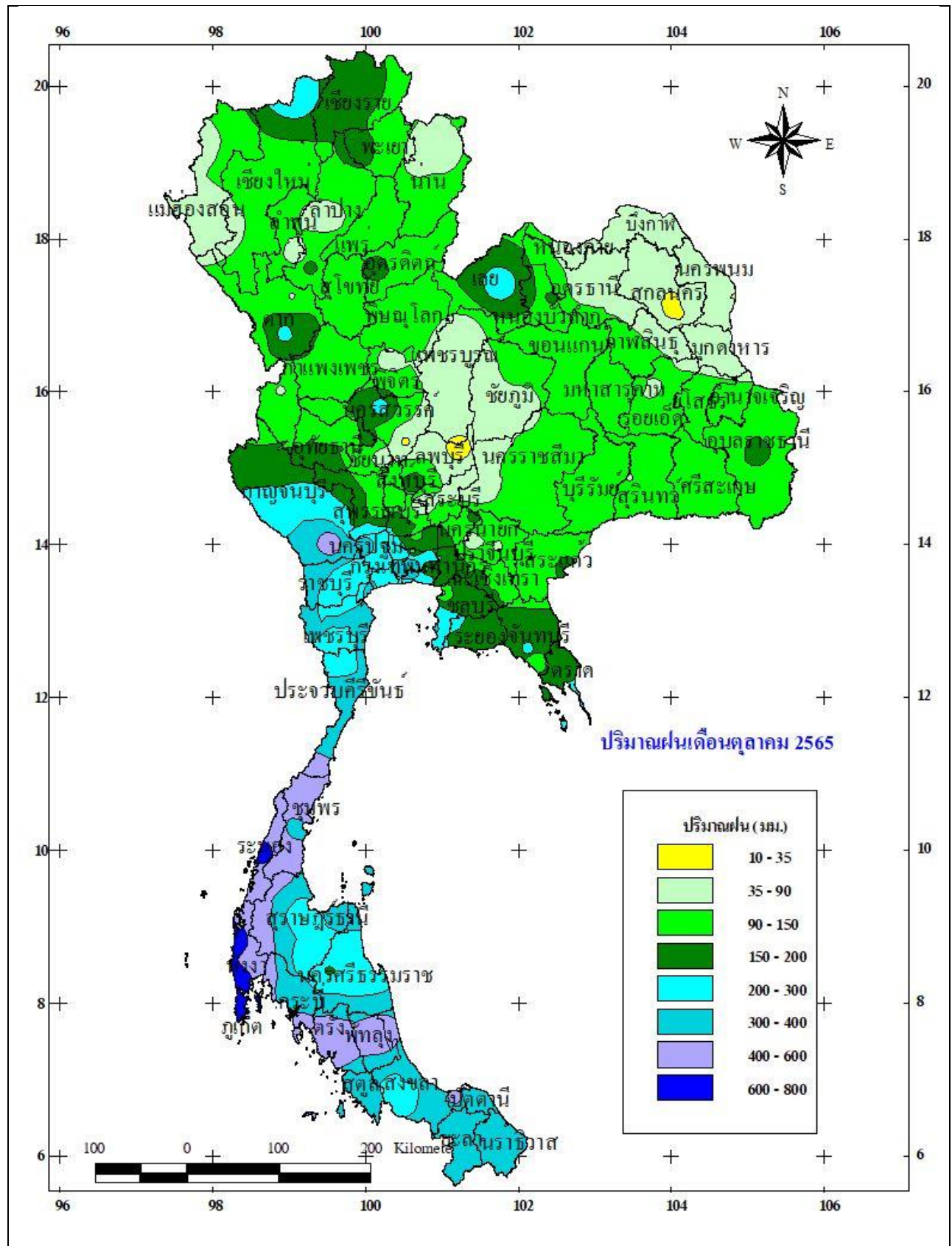
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565

ในวันที่ 31 ตุลาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

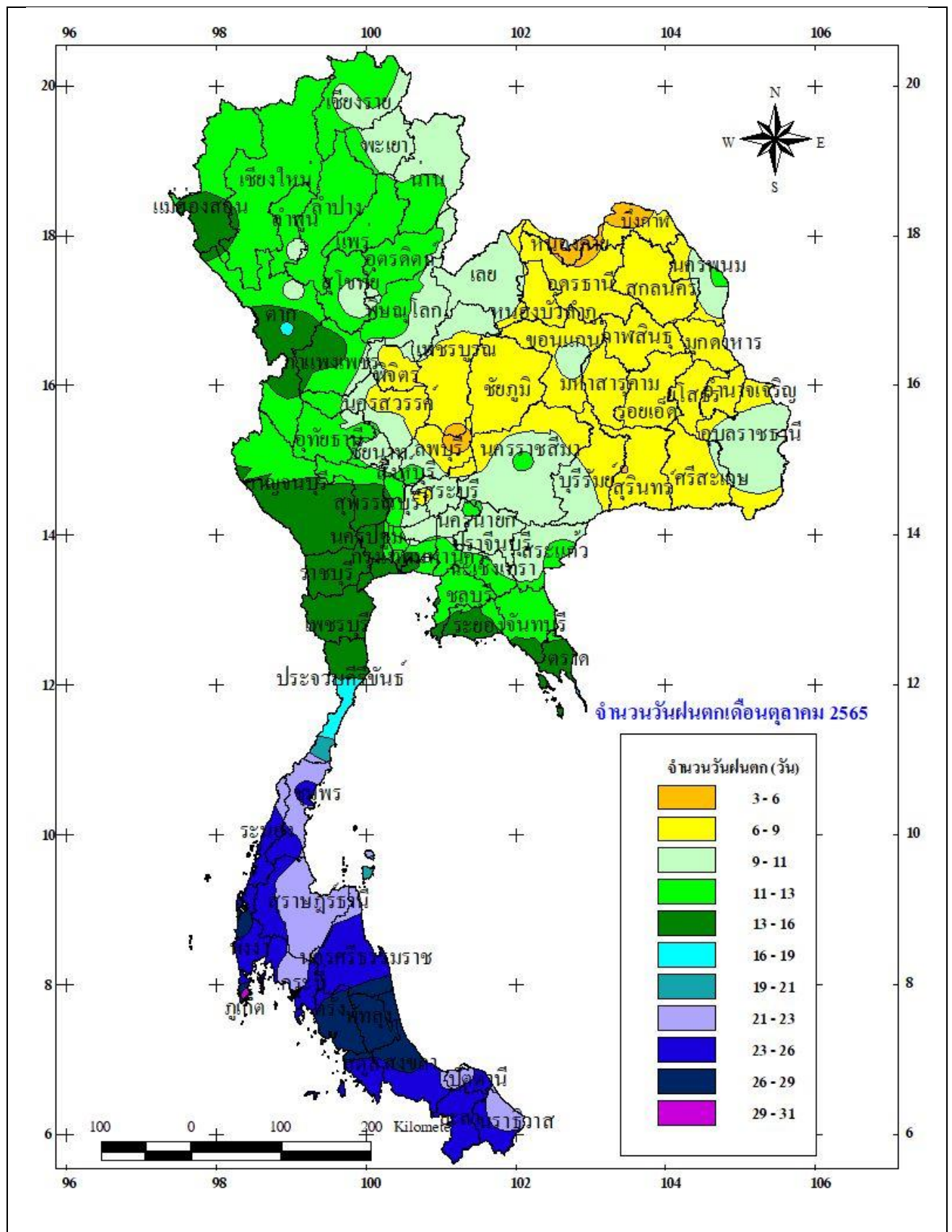
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2565

ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ	ความยาวนาน
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)	แสงแดด (ชม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	5.1	10	25.2	30.9	20	82	2.8	5
	ลำปาง	2.4	12	25.3	30.4	22	86	3.5	
	น่าน	2.1	9	25.5	31.5	21.6	83	3.4	
	ศรีสะเกษ	7.8	11	25	31.2	20.7	86	3.3	7
	อุบลราชธานี	0.4	7	25.4	30.9	21.1	77	3.6	5
	พิจิตร	1.1	10	24.9	30.7	20.1	78	4.1	6
	เลย	3.6	9	27.5	32.4	24.2	84	3.3	6
	สกลนคร	7.2	17	21.4	25.5	18.7	87	3.3	6
	นครพนม	3.7	10	26.1	31.2	22	80	3.5	7
ตะวันออก	ท่าพระ	2.3	8	28.2	32.6	24.9	78	3.9	6
เฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด	1	9	27.1	31.7	23.2	75	4.2	7
	อุบลราชธานี	2.1	9	27.5	32	24	77	3.6	7
	ศรีสะเกษ	3.1	8	25.9	30.4	21.6	77	4.3	6
	ปากช่อง	5.3	10	26.2	31.6	22.2	77	4	7
	สุรินทร์	3.8	8	26.5	30.6	23.3	74	4	6
กลาง	ตากฟ้า	1.1	8	28	32.6	24	75	3.7	
	ชัยนาท	4.3	9	28.1	33.2	24.6	76	3.6	6
	อยุธยา	5.1	12	26.4	32.3	22.8	83	3.3	4
	ปทุมธานี	7	16	26.9	31	24.3	83	3.3	6
	ราชบุรี	5.9	15	27.6	32.5	21.9	77	4	6
	อุทัย	6.6	12	28.1	31.8	25.4	74	4.3	6
	กำแพงแสน	1.2	9	24.6	28.9	21.3	79	4.5	
	บางนา	4.6	5	26.3	31.7	21.9	80	3.3	5
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	10.6	14	26.9	31.3	23.6	84	3.8	5
	หัวไผ่	13.1	16	28.1	32.5	25	76	4.1	5
	พลับ	4.9	13	27.2	31.9	24.2	79	3.7	5
ใต้	หนองพลับ	3.4	13	27.2	32.1	23.9	83	3.3	
	สวี	8.7	16	26.1	30	23.3	84	3.2	3
	สุราษฎร์ธานี	10.9	21	26.5	30.8	23.8	86	2.7	1
	นครศรีธรรมราช	10.2	22	26.7	31.3	23.8	88	2.8	
	พัทลุง	16.5	29	26.5	31	24.3	90	3.1	3
	คลองส	10	27	27.1	31.2	24.1	83	3.4	3
	ยะลา	12	24	26.6	31.9	23.6	85	3.6	

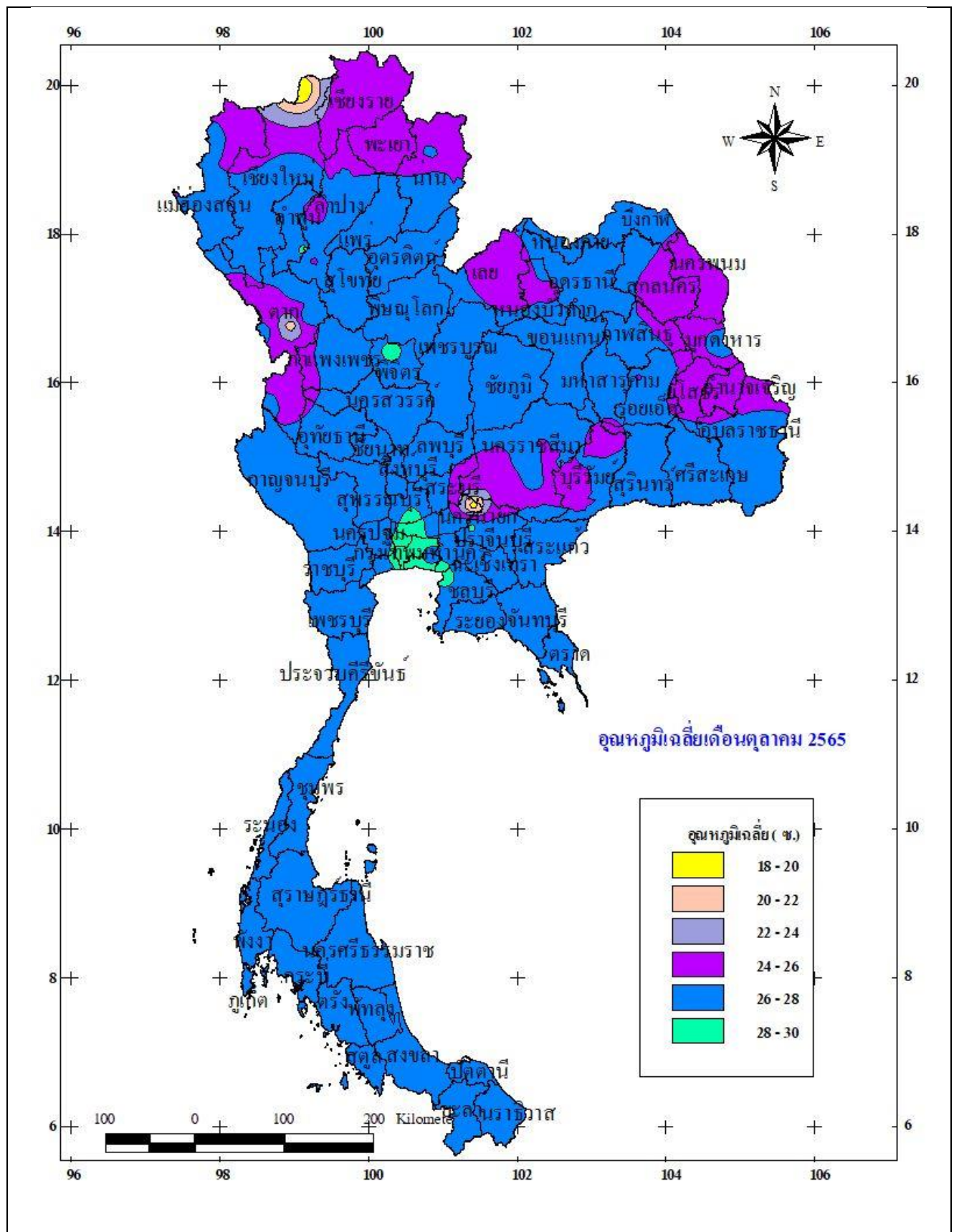
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



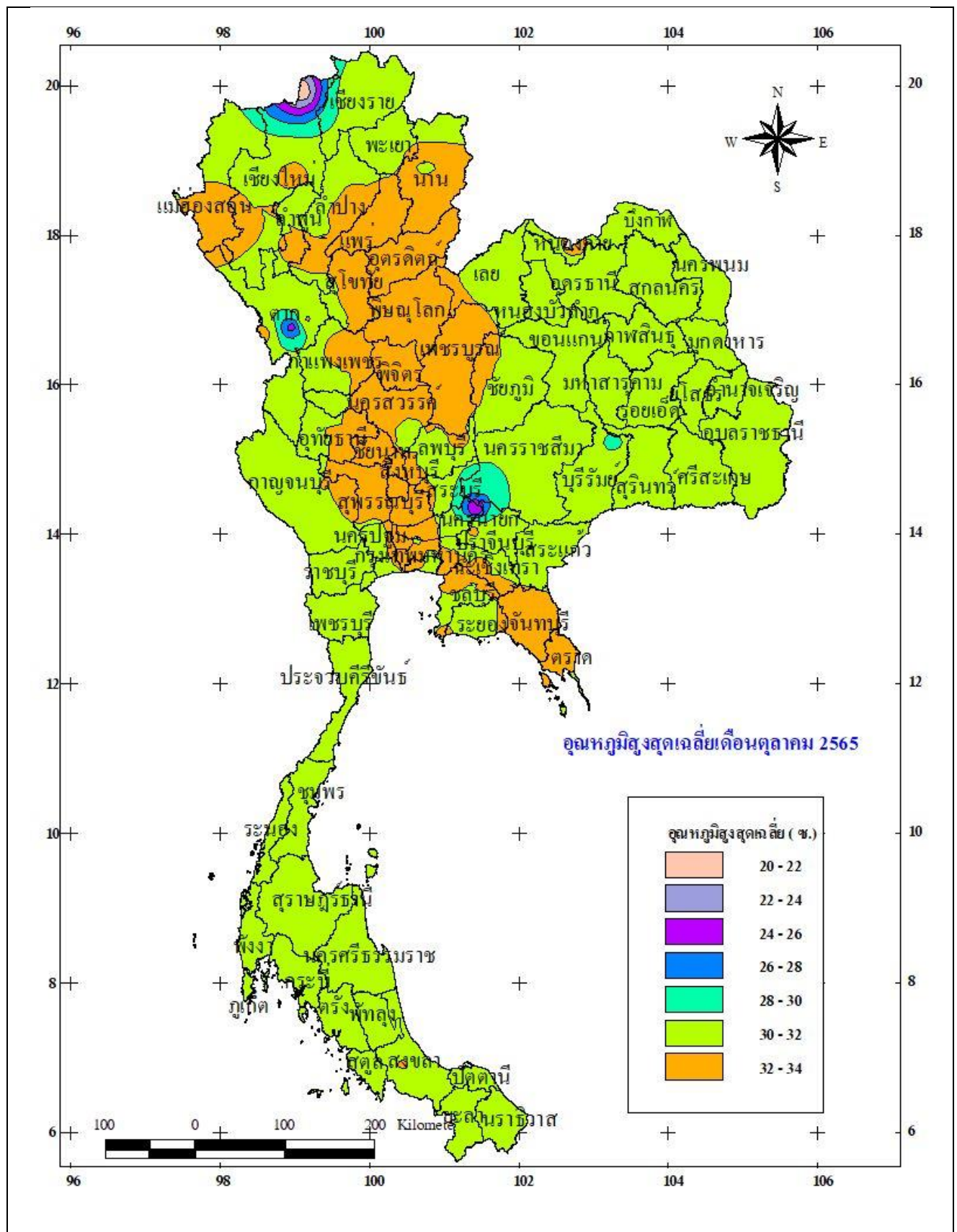
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนตุลาคม 2565



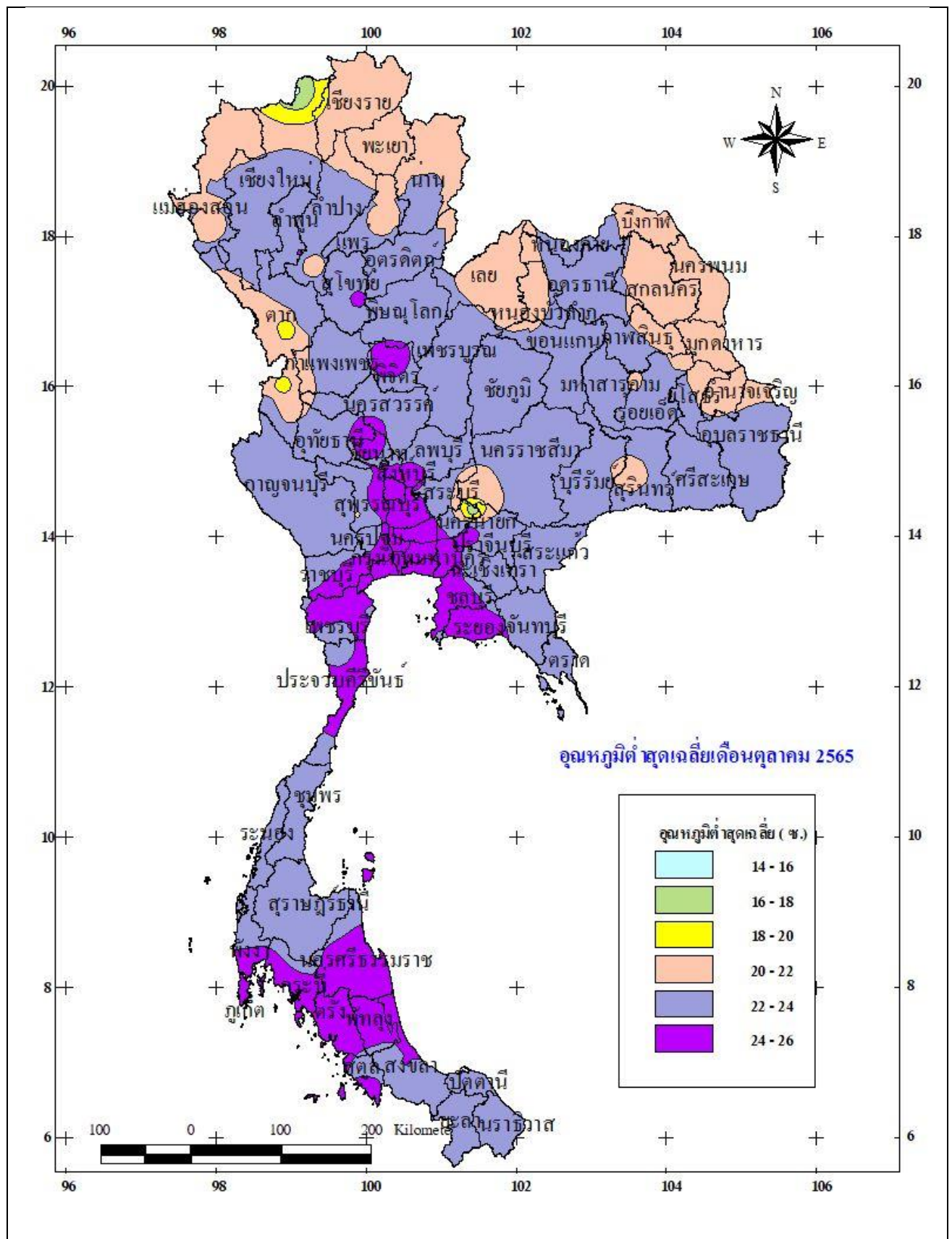
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนตุลาคม 2565



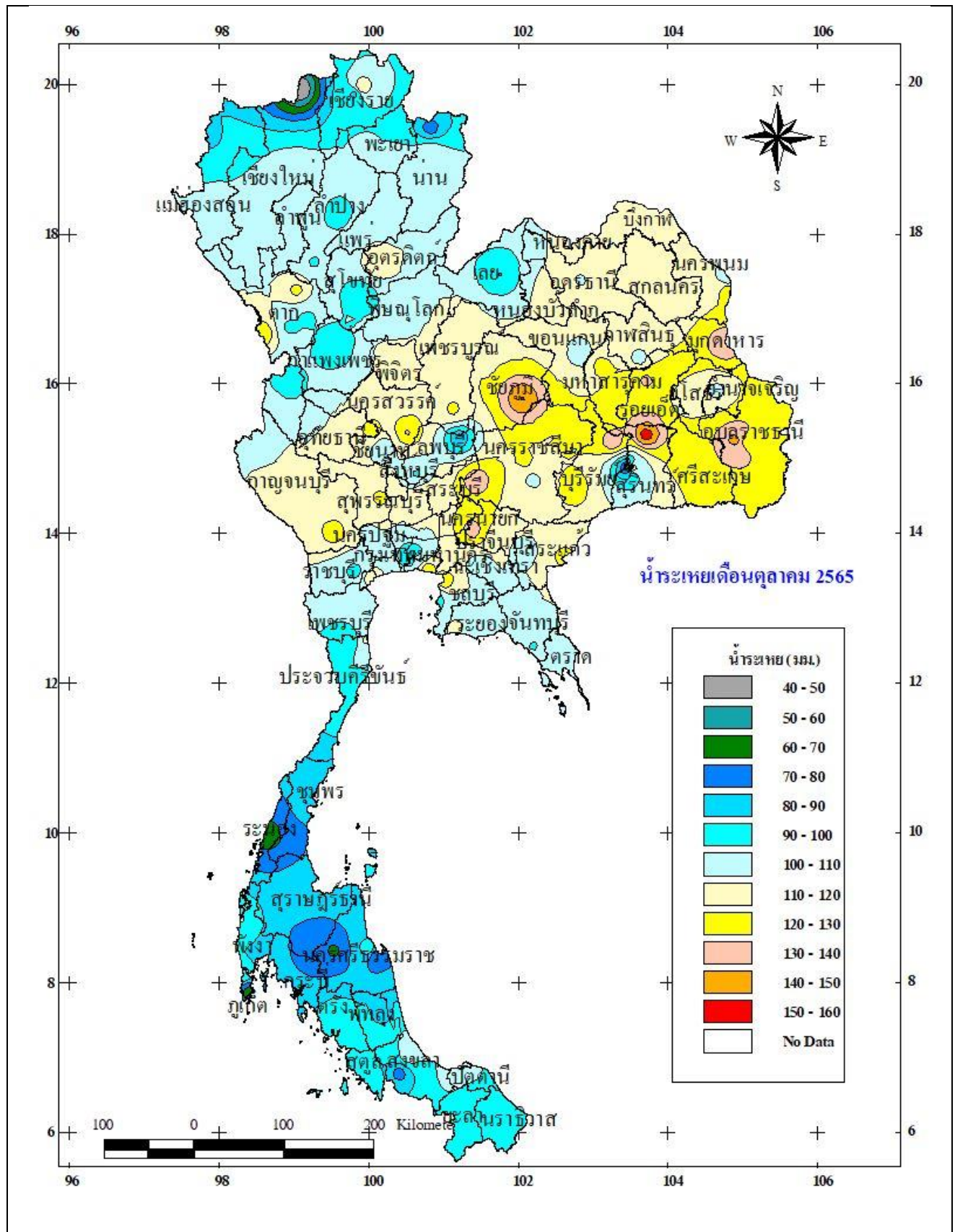
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565



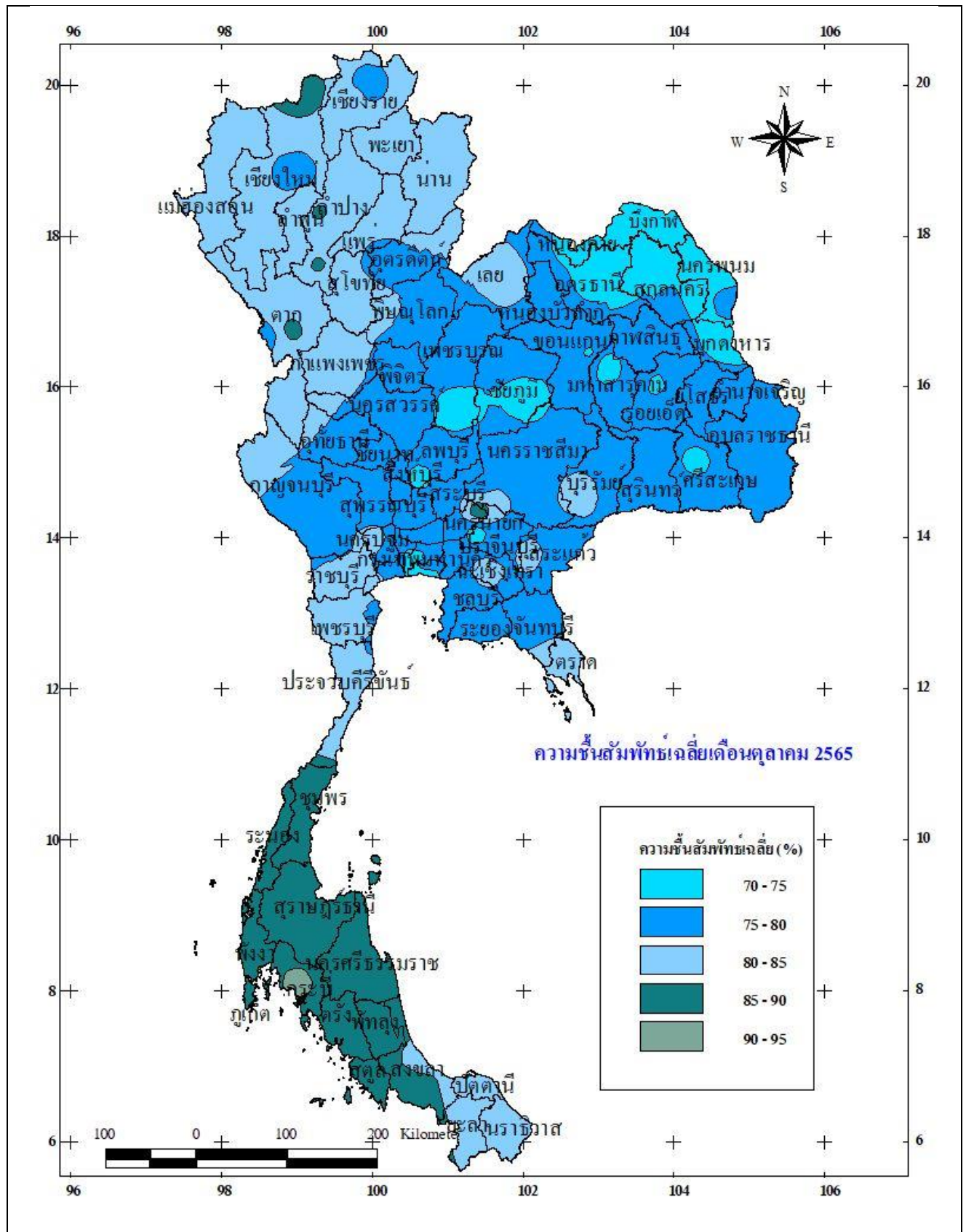
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565



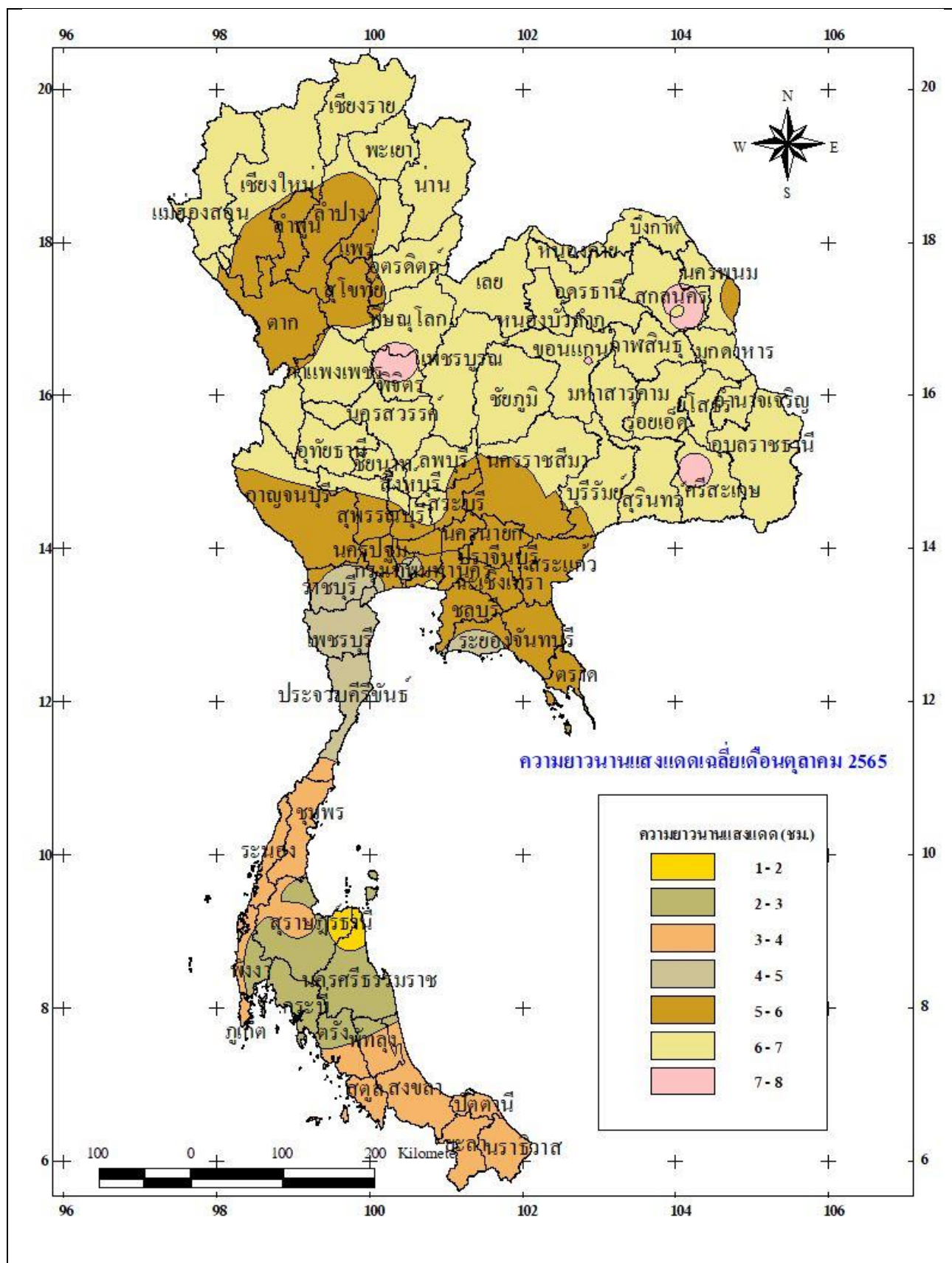
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุนหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนตุลาคม 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565



รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนตุลาคม 2565 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 67,071,240 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 310 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 150 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคใบขีดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 65 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,045 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,148 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.6 หอยเชอรี่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 629 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวทุกช่วงอายุ

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 9,373,704 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 53 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 144 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 75 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 47 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.7 โรคโคนเน่าหัวเน่าจากอุทกภัย พบการระบาด 314,924 ไร่

2.8 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 108,473 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 57 จังหวัด จำนวน 3,580,798 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

3.1 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 406 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน

3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 2,669,460 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 119 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

4.2 โรคราน้ำค้าง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 465 ไร่

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 328,339 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

5.1 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 37 ไร่

5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 967,920 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,426 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,852 ไร่

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,157 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,150 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 734 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,546,957 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,399 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,707 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,339 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 94 ไร่

7.5 ดั้วกู่หลาบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 104 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 16,110,168 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 168 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,183 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 583,742 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 64 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 112,502 ไร่ พบการระบาดของศัตรูกาแฟ ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 73 ไร่
- 9.2 โรคใบจุดตากบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 967,920 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 64 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 221 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,983 ไร่
- 10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 600 ไร่
- 10.5 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 722 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 71 จังหวัด จำนวน 273,558 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 459 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 158 ไร่
- 11.3 หนอนชอบใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 516 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 166,282 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 0.5 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 85 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 0.8 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,110,254 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 79 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 905 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 225 ไร่
 - 13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 14 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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