



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

สิงหาคม 2565

Agrometeorological Report

August 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๑-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-01-2024

รายงานอนุสัญญามหาวิทยาลัย
สิงหาคม 2565

ส่วนอนุสัญญามหาวิทยาลัย กองพัฒนาอนุสัญญามหาวิทยาลัย
กรมอนุสัญญามหาวิทยาลัย
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

กันยายน 2565

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2565	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนสิงหาคม 2565	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนสิงหาคม 2565	19
4. แหล่งข้อมูล	23

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2565	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 สิงหาคม 2565	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 สิงหาคม 2565	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 สิงหาคม 2565	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2565	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนสิงหาคม 2565	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนสิงหาคม 2565	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนสิงหาคม 2565	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565	18

สรุปภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนสิงหาคม 2565

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนสิงหาคม ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนสิงหาคมปีนี้ ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และประเทศลาวตอนบน โดยเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นช่วงๆ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงเกือบตลอดเดือน อีกทั้งยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทยจำนวน 2 ลูก คือ พายุโซนร้อน “มู่หลาน (MULAN, 2207)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางนินห์ ประเทศเวียดนาม ในวันที่ 11 พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงตามลำดับเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมตอนบนของภาคเหนือและประเทศเมียนมาในวันต่อมา และพายุโซนร้อน “หมาฮ้อน (MA ON, 2209)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเหมาหมิง มณฑลกวางตุ้ง ประเทศจีน เข้ามาสลายตัวบริเวณประเทศลาวตอนบน ในวันที่ 26 นอกจากนี้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในช่วงปลายเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นกับน้ำท่วมหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนชุกหนาแน่น ส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค โดยปริมาณฝนรวมในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั่วประเทศเดือนนี้ 275.1 มิลลิเมตร สูงกว่าค่าปกติร้อยละ 12 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 สิงหาคม : ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน โดยหย่อมความกดอากาศต่ำดังกล่าวได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “มู่หลาน (MULAN, 2207)” ในวันที่ 9 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ส่วนมากในระยะครึ่งหลังของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 230.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 7 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดตาก สุโขทัย ลำปาง พิจิตร เชียงราย พิจิตร แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ มหาสารคาม ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา มุกดาหาร เลย ชลบุรี จันทบุรี นครนายก ตราด และปราจีนบุรี และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนและเชียงใหม่ในวันที่ 2 จังหวัดเชียงรายและลำปางในวันที่ 8 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 10-55 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 1-3 และ 6 มีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 176.8 มิลลิเมตร ที่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 1 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดกระบี่และพังงาในวันที่ 1 จังหวัดภูเก็ตในวันที่ 1-2 ก็มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนราธิวาสในวันที่ 5-6 จังหวัดปัตตานีและยะลาในวันที่ 6 และจังหวัดสงขลาในวันที่ 8

วันที่ 11-20 สิงหาคม : พายุโซนร้อน “มู่หลาน (MULAN, 2207)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางนินท์ประเทศเวียดนามในวันแรกของช่วง พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อเวลา 07.00 น. ของวันเดียวกัน จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมตอนบนของภาคเหนือและประเทศเมียนมาในวันที่ 12 และสลายตัวในเวลาต่อมา ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และประเทศลาวตอนบน และเลื่อนลงมาพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในวันที่ 20 โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทย เวียดนาม ประเทศลาวตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ตั้งแต่กลางช่วง นอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 60-95 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 217.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน แพร่ เชียงราย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ลำปาง พิจิตร ตาก ลำพูน เลย มหาสารคาม ชัยภูมิ ศรีสะเกษ ของแก่น อุบลราชธานี นครสวรรค์ อ่างทอง ปราจีนบุรี และสระแก้ว สำหรับภาคใต้มีฝนส่วนมากในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 16-17 มีฝนร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนเล็กน้อยบางแห่งในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 102.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 16

วันที่ 21-31 สิงหาคม : ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบนได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่พายุโซนร้อน “หมาฮ้อน (MA ON, 2209)” ในวันที่ 25 โดยพายุดังกล่าวเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเหมาหมิง มณฑลกลวงตุง ประเทศจีนในช่วงเช้าของวันที่ 25 ส.ค. และเคลื่อนตัวผ่านตอนบนของประเทศเวียดนาม แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงตามลำดับ ปกคลุมประเทศลาวตอนบนในวันที่ 26 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อนลงในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนส่วนมากในระยะกลางช่วง โดยภาคเหนือมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 23 และ 28-31 มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางน้อยกว่าร้อยละ 55 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 22-23 และ 27-30 มีฝนร้อยละ 15-50 ของพื้นที่ และภาคกลางมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 25, 26 และ 29 มีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ ในขณะที่ภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางแห่ง เว้นแต่ในช่วงวันที่ 21-23 และ 30 มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 45 ของพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 287.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 25 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดลำปาง เพชรบูรณ์ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ตาก พิษณุโลก ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ อุดรธานี นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก และระยอง ในช่วงวันที่ 22-28 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพะเยา ลำปาง ลำพูน สุโขทัย กำแพงเพชร อุดรธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ปราจีนบุรี และตราด ในวันที่ 25 จังหวัดแม่ฮ่องสอน

และอ่างทองในวันที่ 26 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค โดยมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนทางตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ ในช่วงวันที่ 25-27 และ 29 ส่วนวันอื่นๆ มีฝนร้อยละ 25-55 ของพื้นที่ ปริมาณมากที่สุดวัดได้ 140.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 21 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงาและภูเก็ตในวันที่ 22 จังหวัดเพชรบุรี ภูเก็ต และกระบี่ ในวันที่ 26

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยอุณหภูมิสูงสุดของเดือนสิงหาคมปีนี้วัดได้ 37.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 31 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 20.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 31

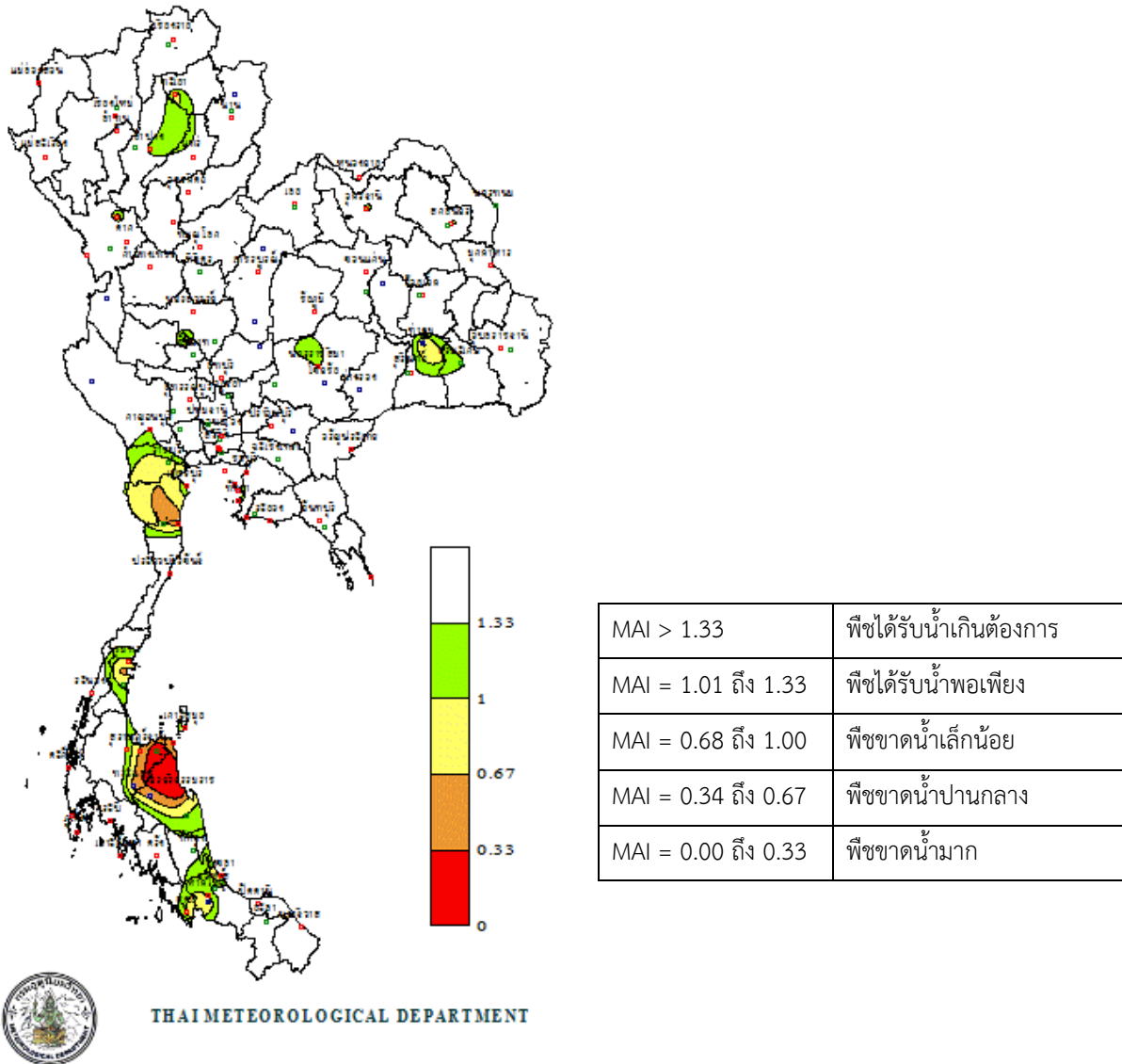
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 30.5 มิลลิเมตร (ร้อยละ 13) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19.4 มิลลิเมตร (ร้อยละ 7) ภาคกลาง 39.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 21) ภาคตะวันออก 100.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 35) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่ปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 11.4 มิลลิเมตร (ร้อยละ 9) และ 9.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 2) ตามลำดับ

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น
2. มู่หลาน (MULAN) หมายถึง ชื่อดอกไม้ชนิดหนึ่งในตระกูลแม็กโนเลียที่ตั้งโดยสาธารณรัฐประชาชนจีน
3. หม่าฮ้อน (MA ON) หมายถึง ชื่อยอดเขาในฮ่องกง มีความหมายว่า อานม้า ที่ตั้งโดยเขตบริหารพิเศษฮ่องกง

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนสิงหาคม 2565

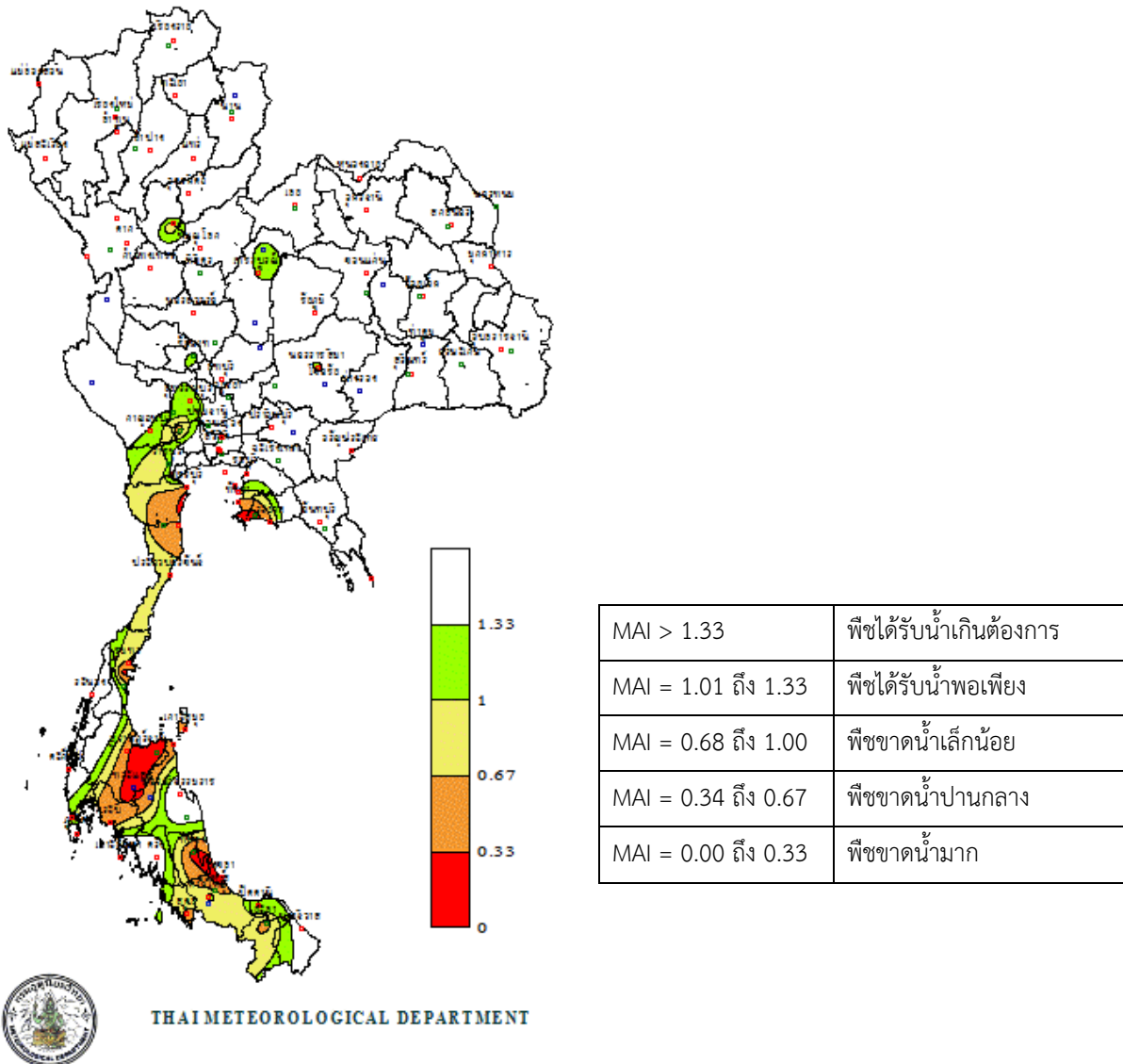
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 สิงหาคม 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 สิงหาคม 2565

ช่วงวันที่ 1-10 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

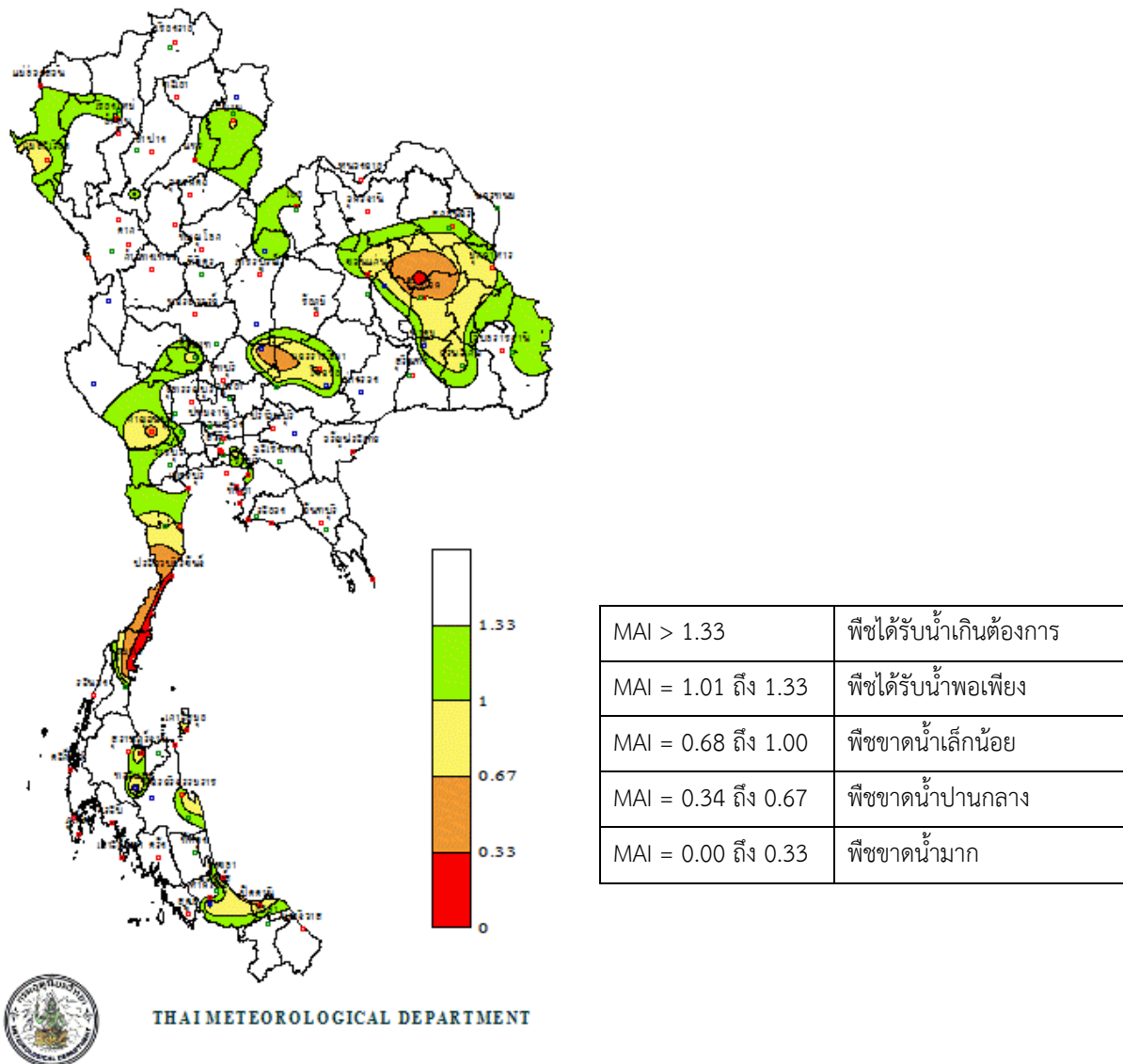
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 สิงหาคม 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 สิงหาคม 2565

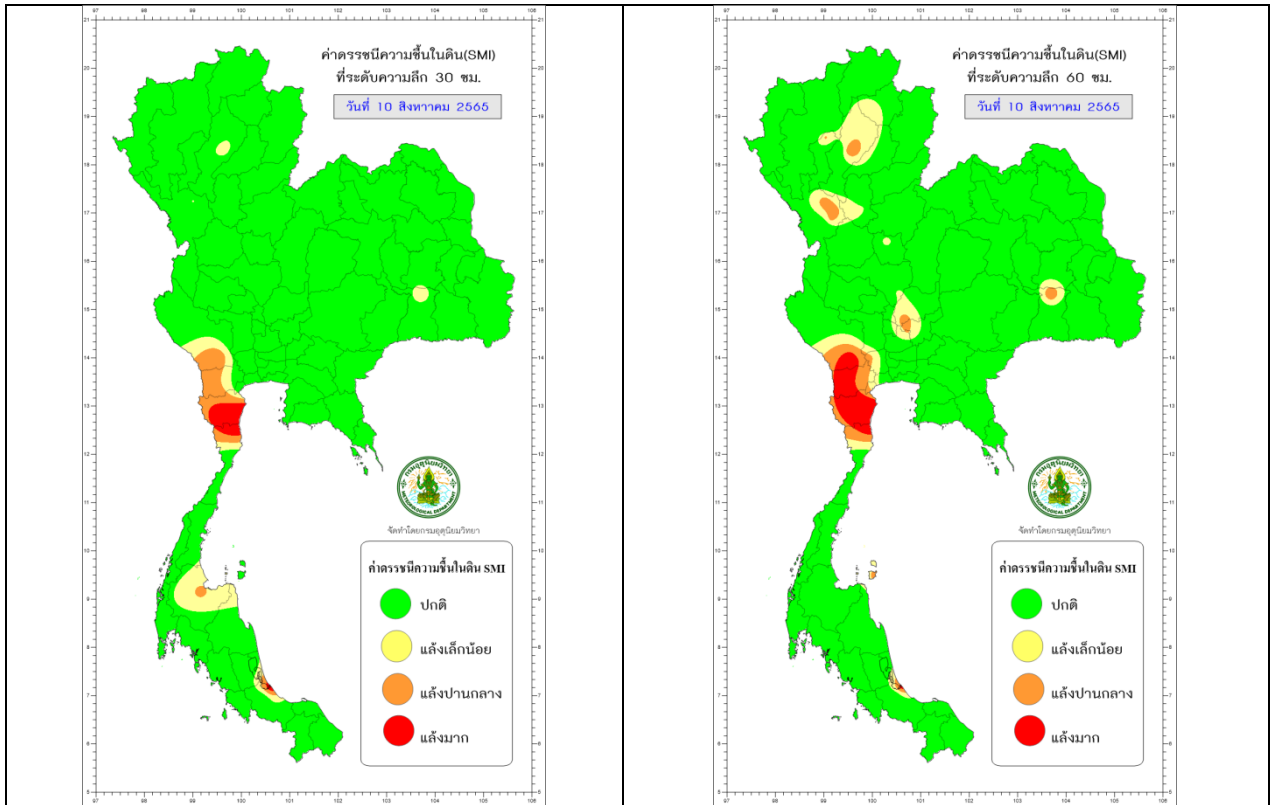
ช่วงวันที่ 11-20 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 สิงหาคม 2565



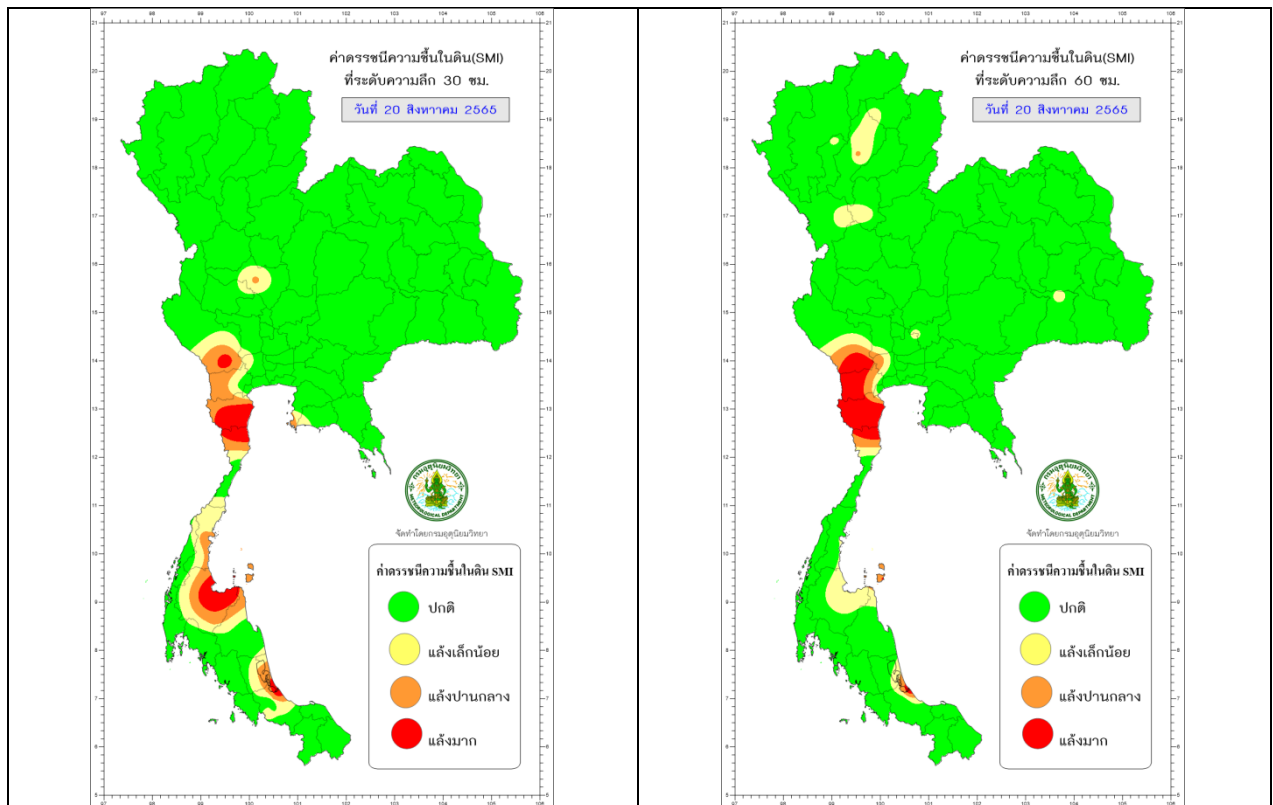
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 สิงหาคม 2565

ช่วงวันที่ 21-30 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



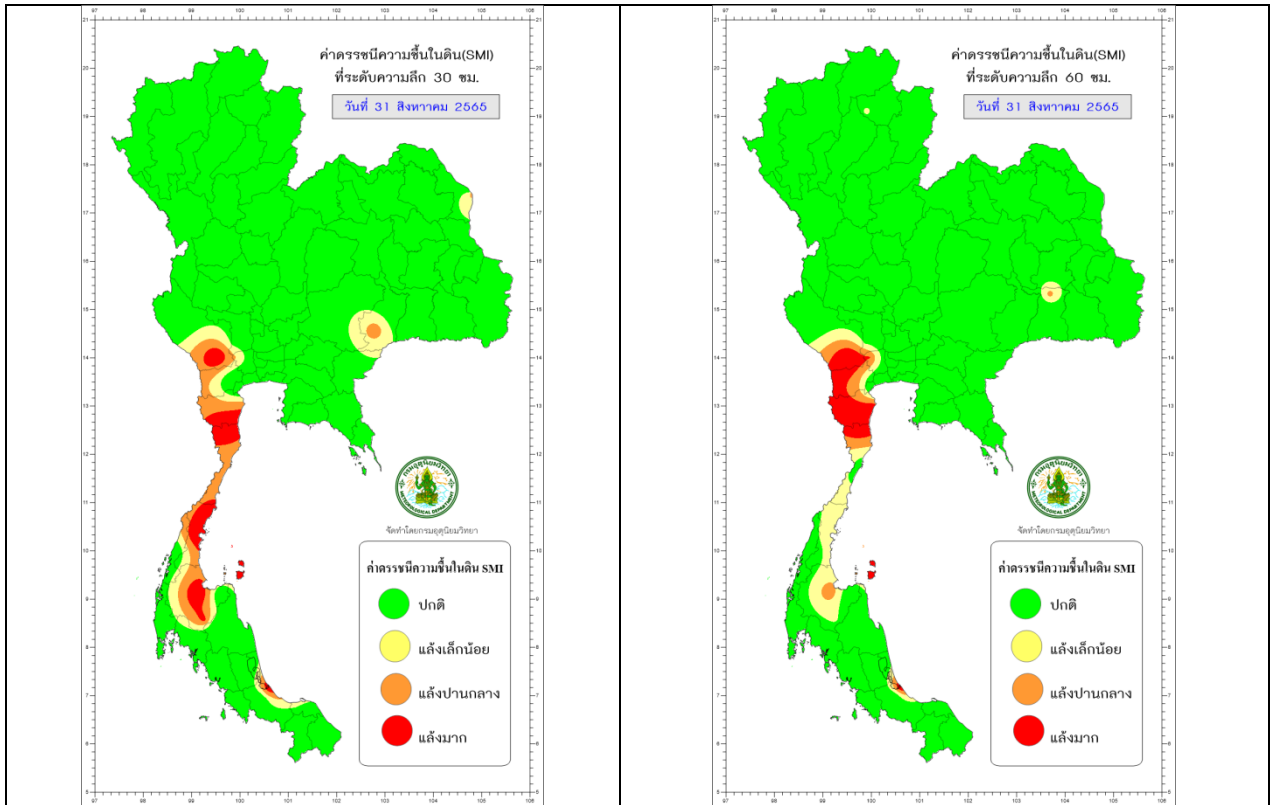
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565

ในวันที่ 10 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2565

ในวันที่ 20 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



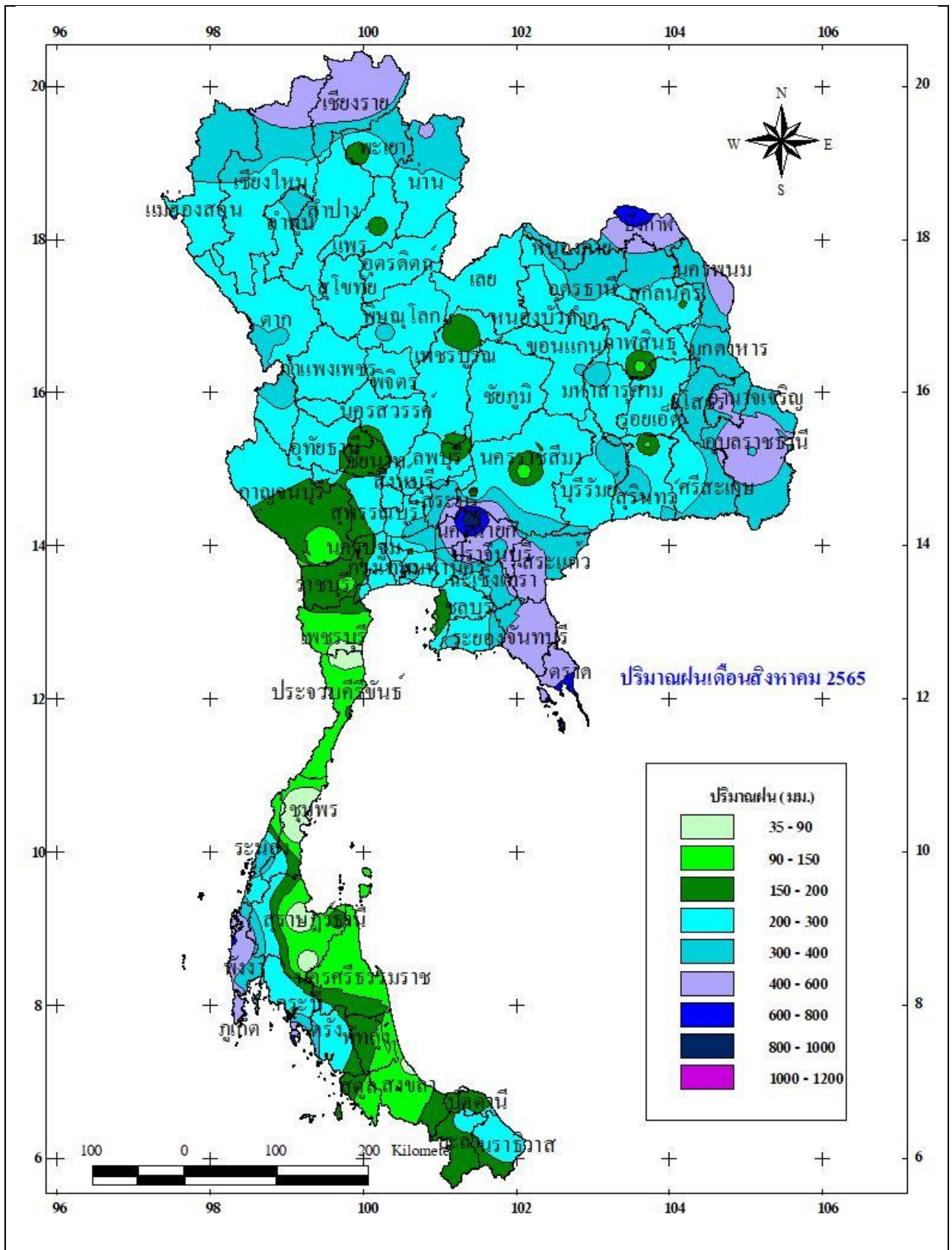
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565

ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

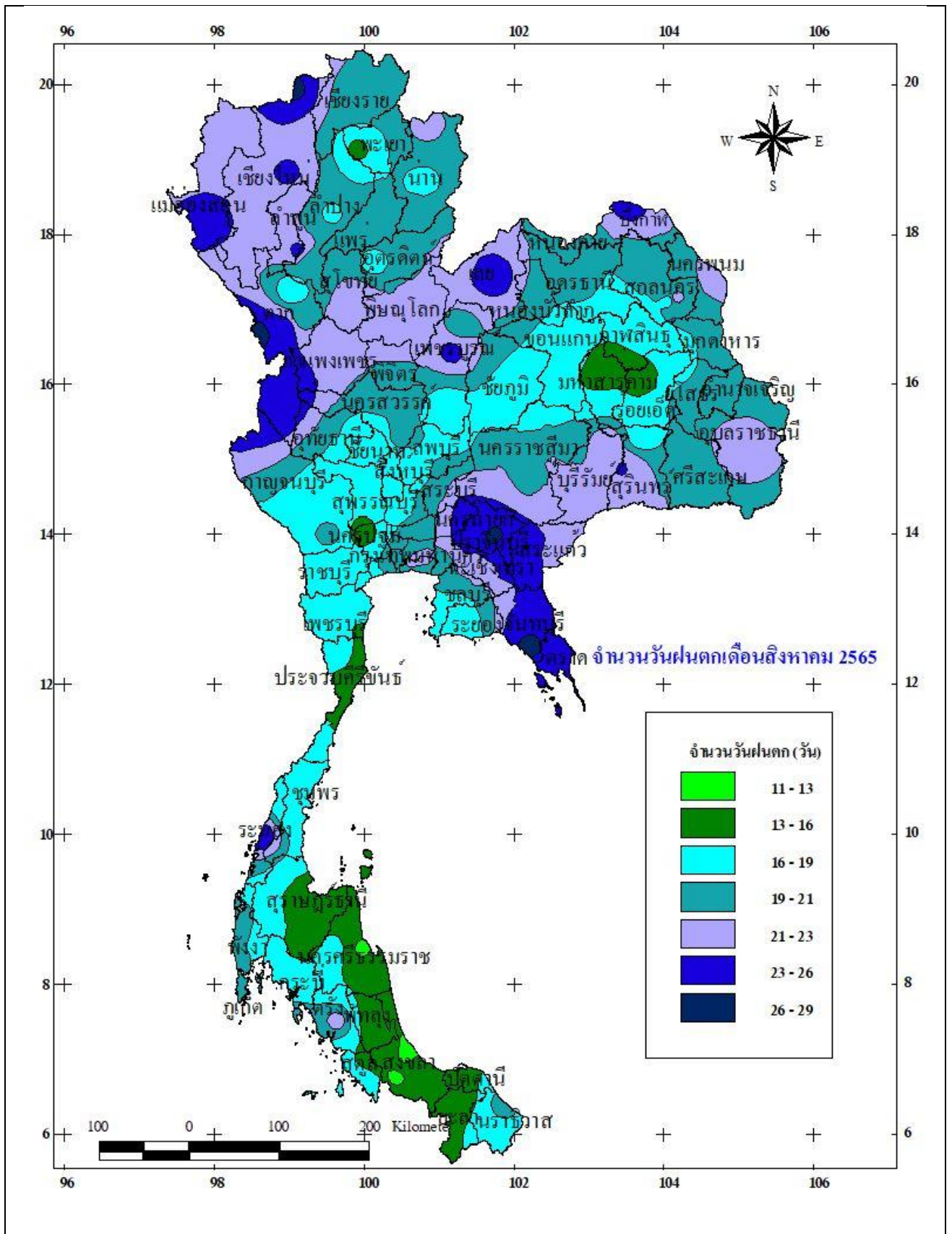
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2565

ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (ม.ม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด (ชม./วัน)
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	510.3	21	26.8	36.5	21.2	84.3	3.6	
	ลำปาง	358.6	22	26.8	35	22	87.8	3.7	4.4
	น่าน	304.8	19	26.9	35.7	22.8	84.5	3.2	
	ศรีสะเกษ	273.5	24	28	35.5	23	86.8	4.1	4.1
	ดอยมูเซอ	313.6	25	22.2	28.5	18.3	89.9	3.1	2.9
	พิจิตร	277	22	28.4	35	23.8	82.9	4.2	5.3
ตะวันออก	เลย	263.4	25	27.1	36	22.3	87.4	3.3	
เฉียงเหนือ	สกลนคร	296.9	22	27.4	34.6	23	86	3.3	
	นครพนม	424.2	25	27.2	34.5	22.6	86.2	3.7	
	ท่าพระ	310	17	27.9	35.2	22.6	84.6	4.1	4.4
	ร้อยเอ็ด	195.2	17	27.8	34	22.5	84.4	4.3	
	อุบลราชธานี	388.5	22	27.3	35.4	22.3	85.8	3.5	
	ศรีสะเกษ	234.2	22	28.1	34.5	23	82.7	3.8	5.5
	ปากช่อง	173.1	23	26	33	21.1	83.1	4.6	4.4
สุรินทร์	305.4	25	27.8	35	22.9	83.2	4.1		
กลาง	ตากฟ้า	270.9	23	27.9	35.2	23.2	83.2	4.1	
	ชัยนาท	156.5	20	28.4	35.5	22.7	78.8	4.7	5.8
	อยุธยา	243.7	19	28.4	36	22	82	3.6	4.6
	ปทุมธานี	366	22	28.8	36.5	23.5	81.8	4.1	
	ราชบุรี	132.8	22	27.9	35.6	23.3	82.6	3.8	4.2
	อุทอง	183	17	28.7	36.6	19.5	75.7	4.7	2.7
	กำแพงแสน	148.6	21	28.6	36.9	24	80.6	4.1	4.1
	บางนา	386.3	25	28.8	35.9	23.5	79.5	4.7	5.1
ตะวันออก	ระยอง	258.7	25	27.4	36.5	22.7	85.2	3.8	5
	หัวไผ่	374.8	18	28.1	35.4	22.9	82.1	4.1	4.6
	พลับ	590.2	27	27.2	33.8	23	88.6	2.4	3.3
ใต้	หนองพลับ	68.7	18	27.4	35.7	22.2	80.2	3.8	
	สวี	41.2	16	27.9	35	23.5	80.3	3.7	3.8
	สุราษฎร์ธานี	159.1	15	27.8	35.7	22.3	81.6	4.2	
	นครศรีธรรมราช	139.7	15	28	35.2	23.4	83.7	3.6	
	พัทลุง	147.6	13	28	35.5	23.7	81.3	3.8	
	คอหงษ์	123.4	12	28.1	34.7	23	80.4	4.1	
	ยะลา	208.9	17	27.8	35.5	22.4	80.2	4.4	4.8

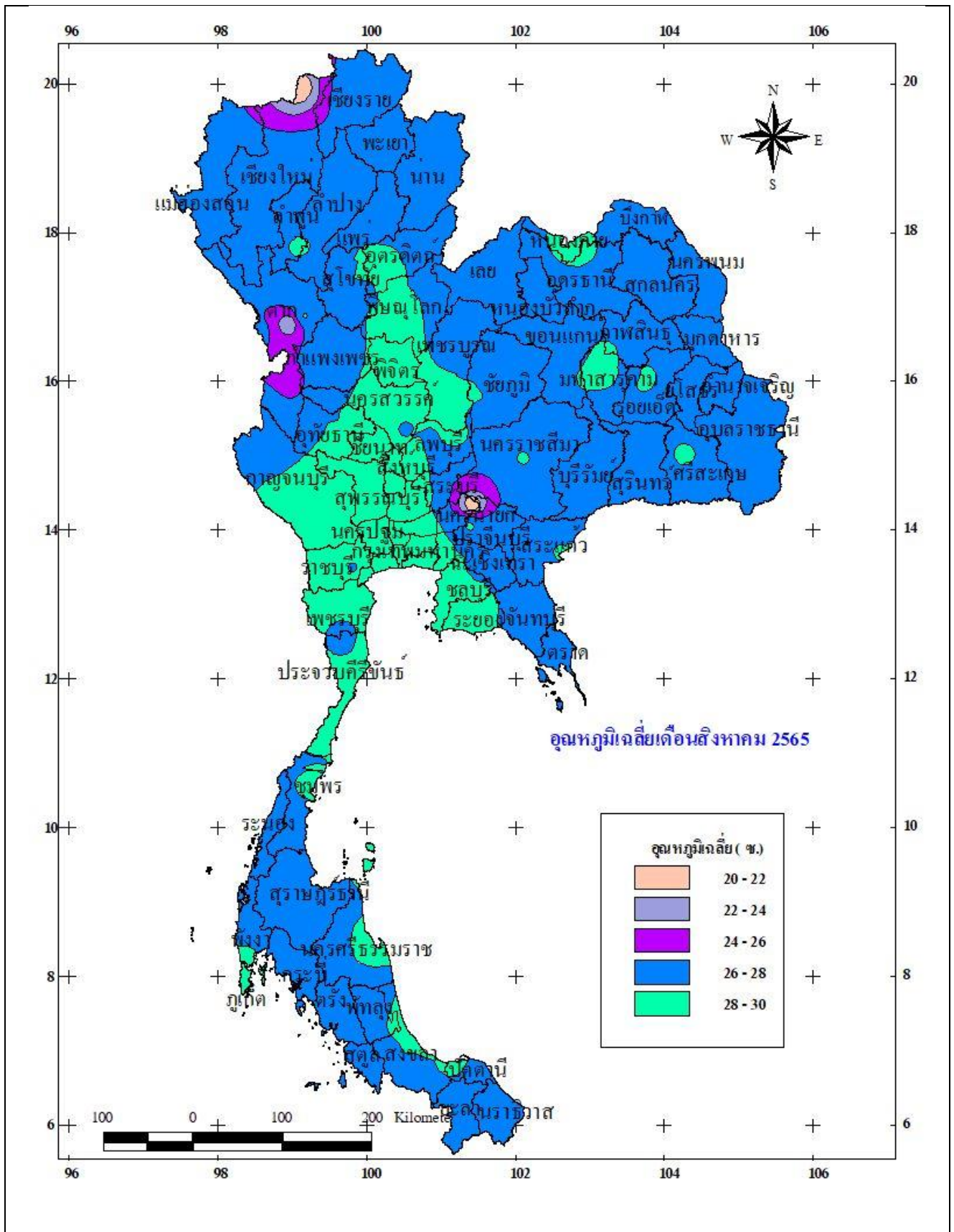
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



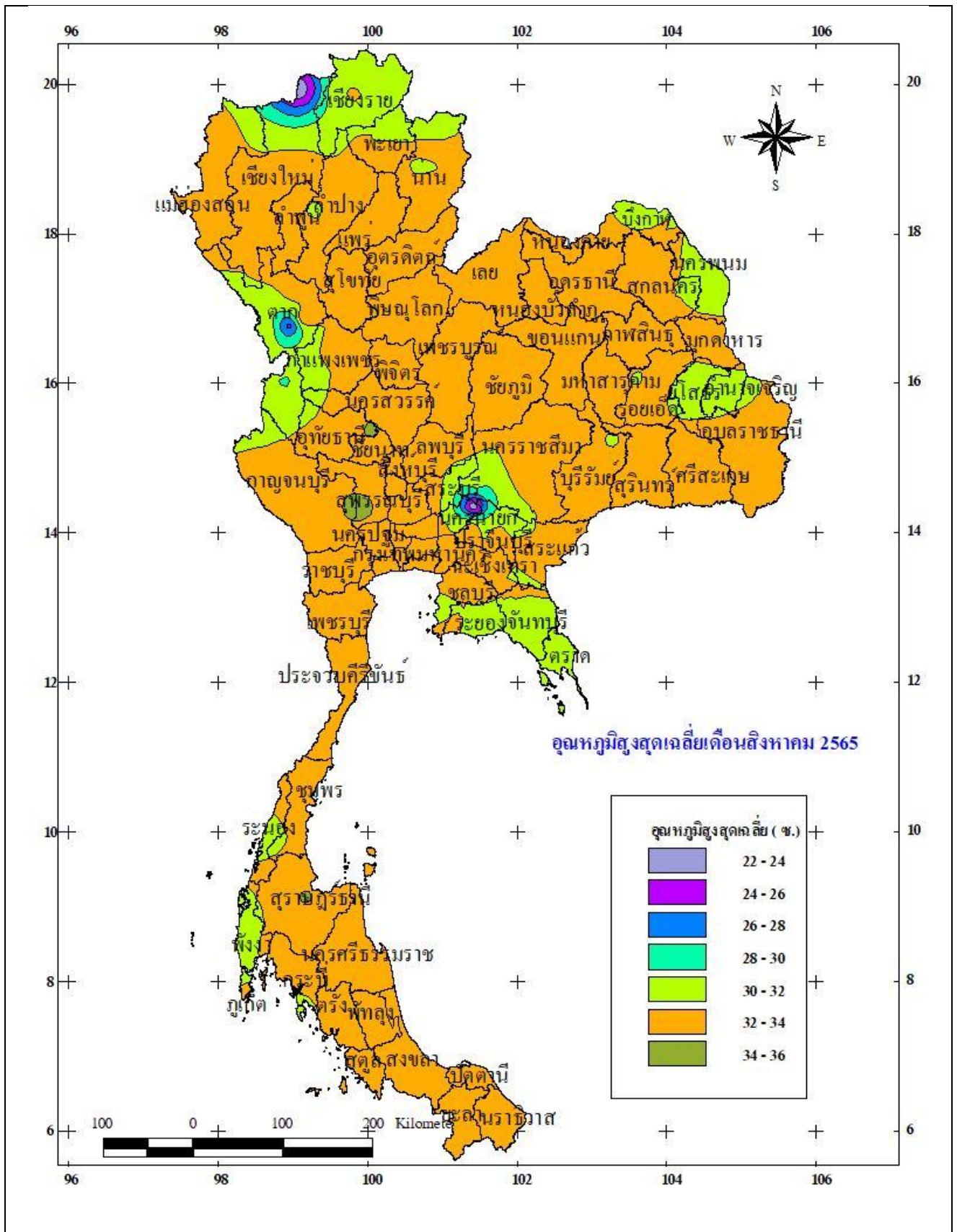
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนสิงหาคม 2565



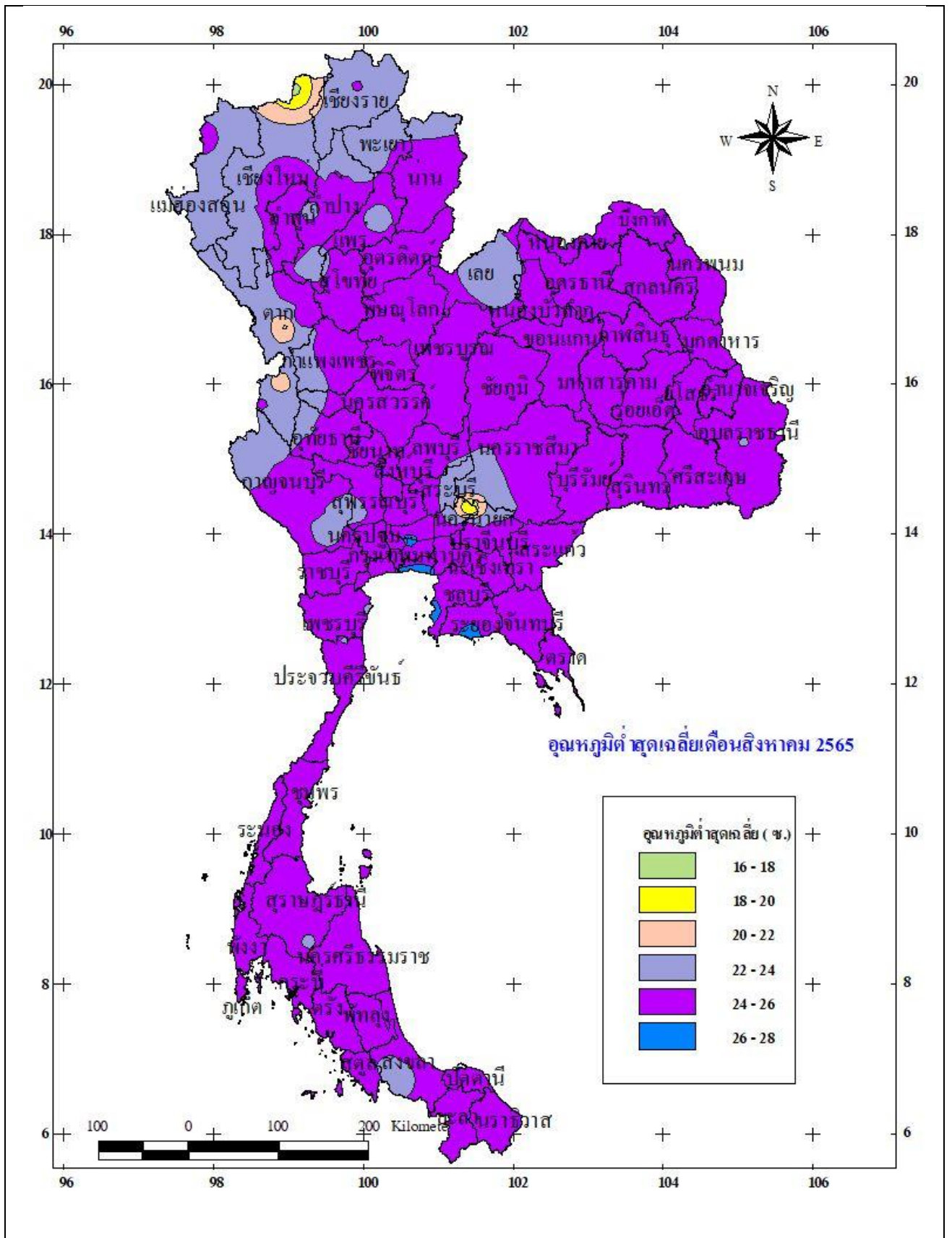
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนสิงหาคม 2565



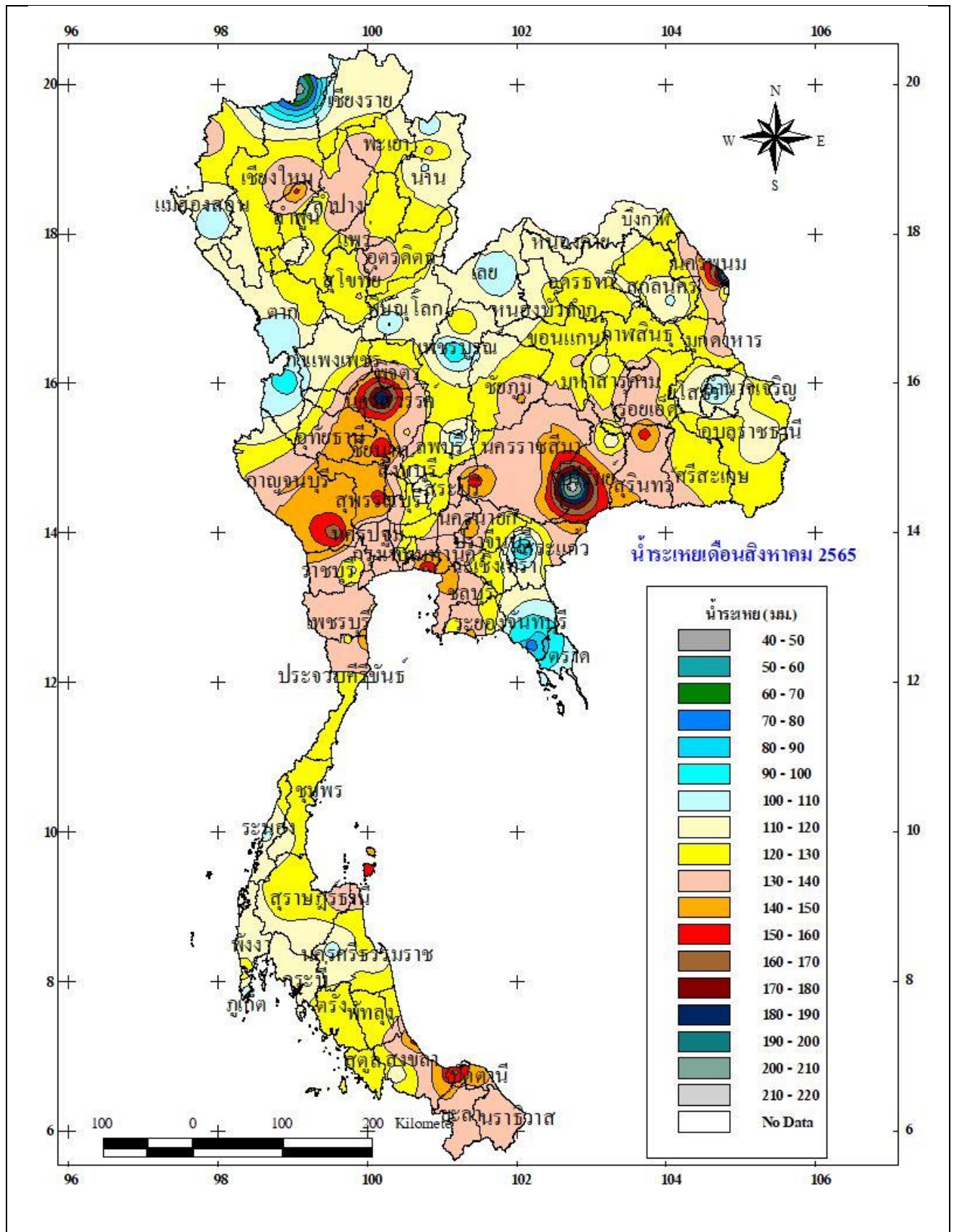
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565



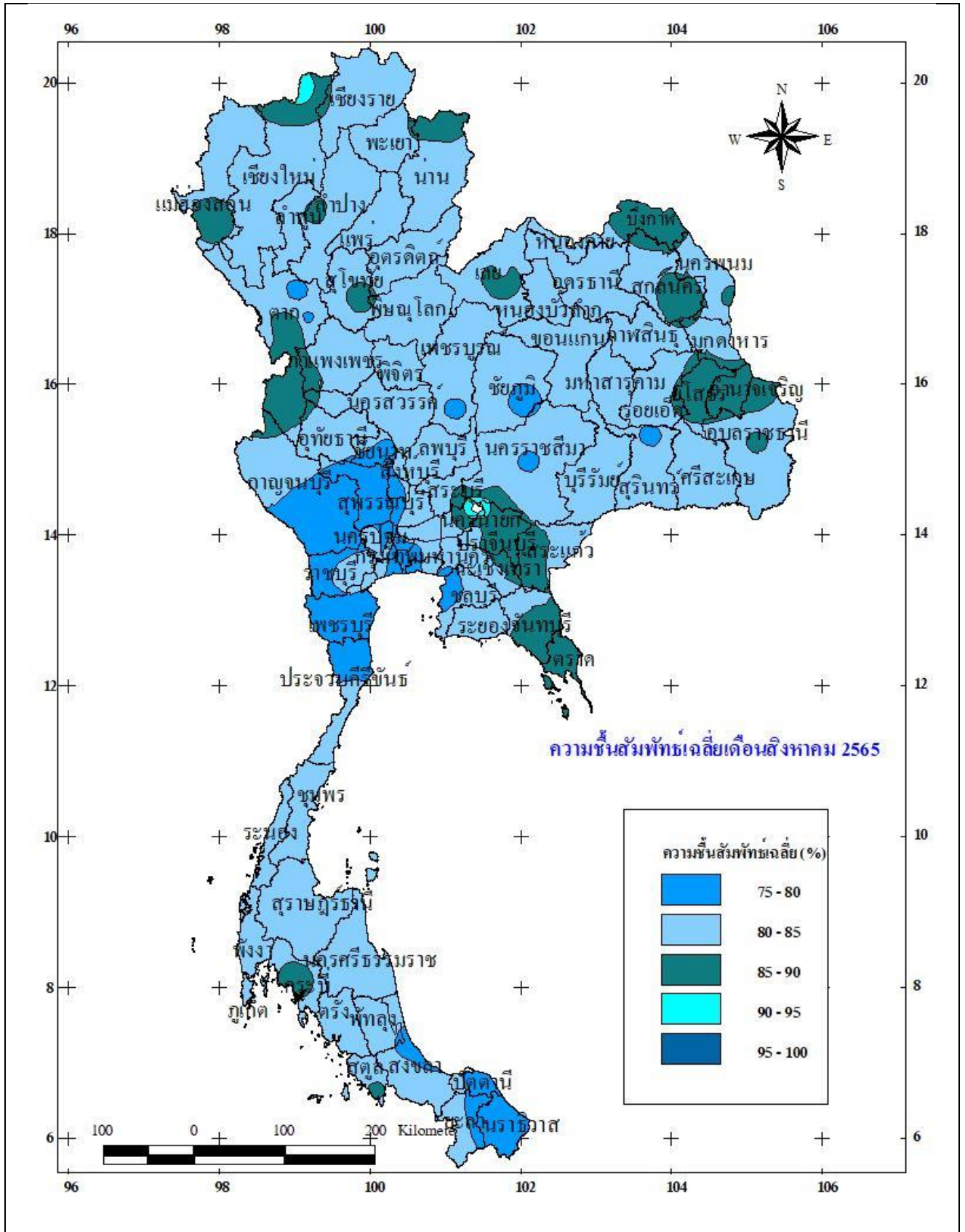
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565



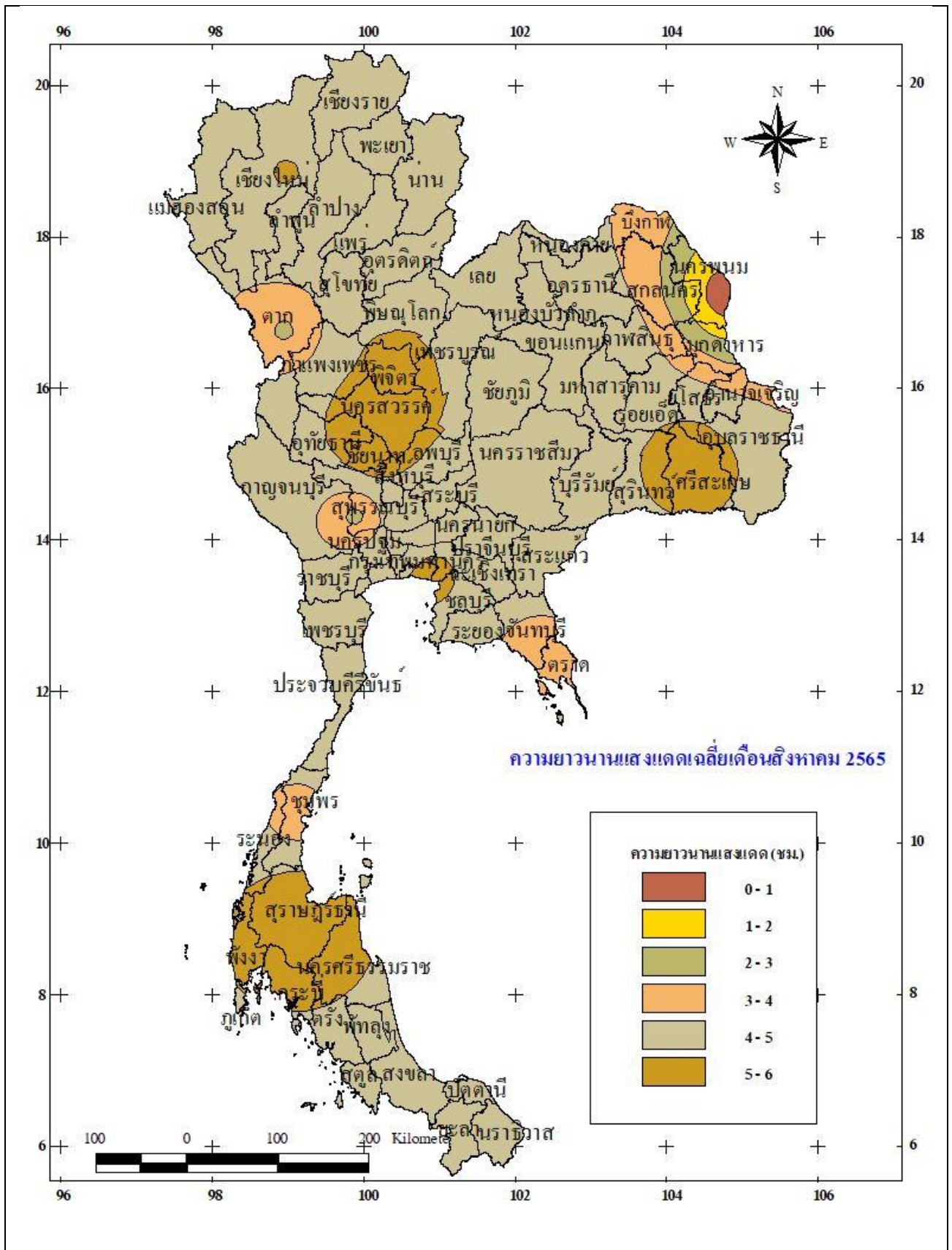
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนสิงหาคม 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนสิงหาคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนสิงหาคม 2565 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 65,274,211 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวทุกช่วงอายุ
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 223 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.3 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 293 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.4 แมลงสี มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 โรคเมล็ดด่าง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.6 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 134 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวทุกช่วงอายุ
- 1.7 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 124 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 17 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.9 เพลี้ยจักจั่นสีเขียว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 700 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.10 แมลงดำหนาม ไม่พบการระบาด
- 1.11 หอยเชอร์รี่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,434 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 9,083,918 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 57 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 8 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังแรกปลูกและอายุ 3-5 เดือน

- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังแรกปลูกและอายุ 3-5 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 181 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 103,269 ไร่
- 2.6 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 7 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.7 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 221 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
3. ศัตรูอ้อย
พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 57 จังหวัด จำนวน 3,501,785 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 406 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
4. ศัตรูข้าวโพด
พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 2,441,910 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
- 4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,779 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย
- 4.2 โรคราน้ำค้าง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 899 ไร่
5. ศัตรูสับปะรด
พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 58 จังหวัด จำนวน 324,576 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
- 5.1 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 27 ไร่
- 5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 5.3 โรคผลเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่
6. ศัตรูมะพร้าว
พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 967,406 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,898 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 9,788 ไร่
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,790 ไร่
- 6.4 ดั้ววง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,093 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 755 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 30 ไร่
7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน
พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,534,597 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,309 ไร่

- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,695 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,691 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 70 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 16,084,071 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 89 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7,965 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 400,423 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 47 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 110,651 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 67 ไร่
- 9.2 โรคใบจุดตากบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 25 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 880,394 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 160 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 165 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,728 ไร่
- 10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 410 ไร่
- 10.5 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 23 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 258,482 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 23 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 133 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 69 จังหวัด จำนวน 132,602 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 67 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 1,078,898 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 90 ไร่
- 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 925 ไร่

- 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 239 ไร่
- 13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 25 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์