



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กันยายน 2565

Agrometeorological Report

September 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๒-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-02-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
กันยายน 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

ตุลาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกันยายน 2565	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2565	5
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2565	20
4. แหล่งข้อมูล	24

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกันยายน 2565	11
---	----

สารบัญรูป

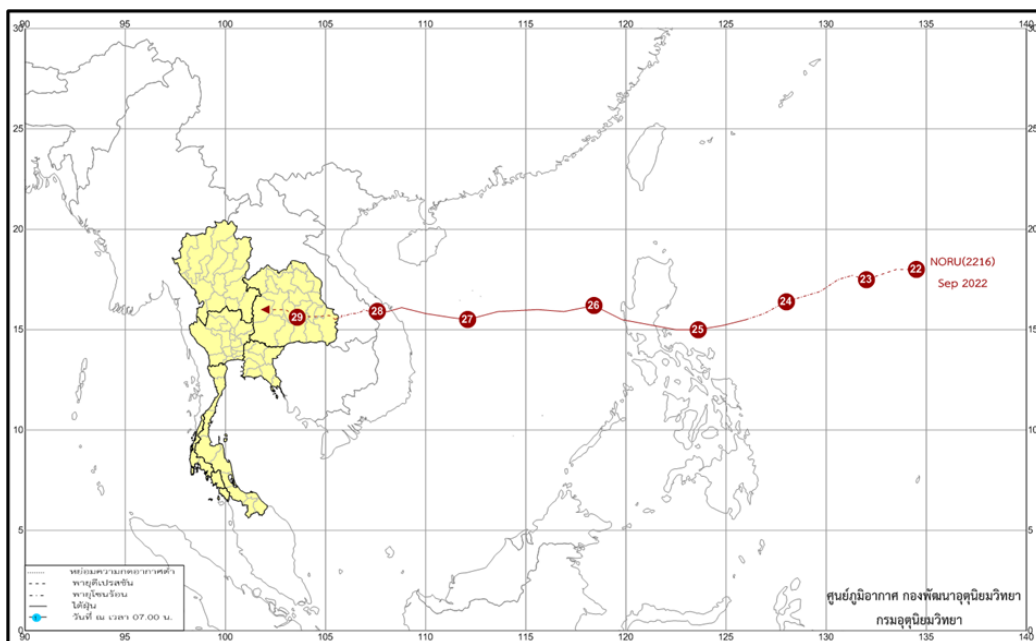
รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุไต้ฝุ่น “โนรู (NORU (2216))”	1
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2565	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2565	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2565	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกันยายน 2565	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2565	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกันยายน 2565	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2565	18
รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565	19

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกันยายน 2565

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนกันยายน ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกันยายนปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนจากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากไต้ฝุ่น “โนรู (NORU, (2216))” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันที่ 28 แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนผ่านประเทศลาว ซึ่งต่อมาพายุนี้ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อเวลา 17.00 น. ของวันที่ 28 แล้วอ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชันจากนั้นได้เคลื่อนผ่านจังหวัดอำนาจเจริญ โยธธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และขอนแก่น แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ เมื่อเวลา 19.00 น. ของวันที่ 29 ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบนในวันต่อมา ทำให้เดือนนี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะในช่วงต้นเดือนและปลายเดือนมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่กับมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่และมีรายงานดินถล่มในบางพื้นที่ โดยเดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค และบางพื้นที่มีปริมาณฝนมากที่สุด ใน 1 วันและปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 32 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้



รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุไต้ฝุ่น “โนรู (NORU 2216))”

วันที่ 1-10 กันยายน : ร่องมรสุมกำลังอ่อนพัดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในระยะต้นช่วง จากนั้นได้เลื่อนลงมาพัดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือระยะหนึ่งก่อนจะเลื่อนลงไปพัดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามในวันที่ 7 และหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศกัมพูชาในวันที่ 8 โดยร่องมรสุมได้พัดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในตอนปลายช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นในระยะกลางและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก ที่มีฝนตกหนักหลายพื้นที่ที่มีฝนตกหนักมากบางแห่งในตอนกลางช่วง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 248.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 7 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำปาง น่าน พิจิตร สระบุรี ปทุมธานี และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เลย ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และระยอง เมื่อวันที่ 4 จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เพชรบูรณ์ ศรีสะเกษ และระยอง เมื่อวันที่ 5 จังหวัดพิษณุโลก อุทัยธานี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และชลบุรี เมื่อวันที่ 6 จังหวัดแพร่ ลำปาง ระยอง และจันทบุรี เมื่อวันที่ 7 จังหวัดชัยภูมิ ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี และตราด เมื่อวันที่ 8 จังหวัดมหาสารคาม ขอนแก่น สุพรรณบุรี และจันทบุรี เมื่อวันที่ 9 จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน แพร่ สุโขทัย เลย อุตรธานี หนองบัวลำภู บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 10 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงราย กาฬสินธุ์ สระบุรี และราชบุรี เมื่อวันที่ 1 จังหวัดราชบุรีและสิงห์บุรี เมื่อวันที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกและอุทัยธานี เมื่อวันที่ 6 จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 7 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 6 จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 7 และจังหวัดชลบุรีและฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 8 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 90 ของพื้นที่ที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในระยะต้นและกลางช่วง หลังจากนั้นฝนลดลง ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 30-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 6-7 และ 9 มีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ที่มีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 245.7 มิลลิเมตร ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 1 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 1 จังหวัดภูเก็ตและกระบี่ เมื่อวันที่ 2 และจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 กันยายน : ร่องมรสุมพัดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะต้นช่วงและปลายช่วง ส่วนในระยะกลางช่วงร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพัดผ่านประเทศเมียนมาและลาวตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดที่ปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือมีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง เว้นแต่ในระยะกลางช่วงมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-50 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 234.4 มิลลิเมตร ที่ดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง น่าน พะเยา เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และระยอง

เมื่อวันที่ 11 จังหวัดตาก สระแก้ว และชลบุรี เมื่อวันที่ 12 จังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำปาง และร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 14 จังหวัดตาก สิงห์บุรี และระยอง เมื่อวันที่ 15 จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และอุดรธานี เมื่อวันที่ 16 จังหวัดลำปาง พะเยา มหาสารคาม และสุรินทร์ เมื่อวันที่ 18 จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และสระแก้ว เมื่อวันที่ 20 กับมีน้ำท่วมบริเวณกรุงเทพมหานครในวันที่ 12-14 นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัด ยโสธร เมื่อวันที่ 16 จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 17 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงรายและลำพูน เมื่อวันที่ 11 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 และจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 11 และ 16 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันออกของภาคมี ฝนร้อยละ 40-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝน มากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 94.0 มิลลิเมตร ที่ อำเภोजะแนะ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 18 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชในวันที่ 12 และ 20

วันที่ 21-30 กันยายน : ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบนเข้าสู่หย่อมความกด อากาศต่ำบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นพายุไต้ฝุ่น “โนรู (NORU, 2216)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองฮอยอัน ประเทศเวียดนาม ในช่วงเช้ามืดของวันที่ 28 จากนั้นได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนและเคลื่อนตัวผ่านประเทศลาวก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณ อำเภोजะเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อเวลา 17.00 น. ของวันที่ 28 และอ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อเวลา 18.00 น. ของวันเดียวกัน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนตัวผ่านจังหวัดอำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และ ขอนแก่น แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ เมื่อเวลา 19.00 น. ของ วันที่ 29 และเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวัน สุดท้ายของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นส่วนมากใน ระยะกลางและปลายช่วง โดยมีฝนมากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะ ในวันที่ 28 มีรายงานฝนหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 203.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 28 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ 22 จังหวัดเชียงใหม่ Mukdahan นครราชสีมา อำนาจเจริญ และสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 23 จังหวัดลำพูน สุโขทัย อำนาจเจริญ ยโสธร และระยอง เมื่อวันที่ 24 จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง พิชญ์โลก ตาก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 25 จังหวัดพิจิตร อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ และยโสธร เมื่อวันที่ 28 จังหวัดเพชรบูรณ์ สระบุรี และ สระแก้ว เมื่อวันที่ 29 จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และลพบุรี เมื่อวันที่ 30 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณ จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 28 จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ 29 และจังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 30 และรายงานดิน ถล่มบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นทางฝั่งตะวันตกของภาค โดยมีฝน มากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคมี ฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งเกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 110.0 มิลลิเมตร ที่

อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 30 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงาในวันที่ 30 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 21

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนภาคใต้มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ อุณหภูมิสูงสุด 36.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 2 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 19.7 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 28

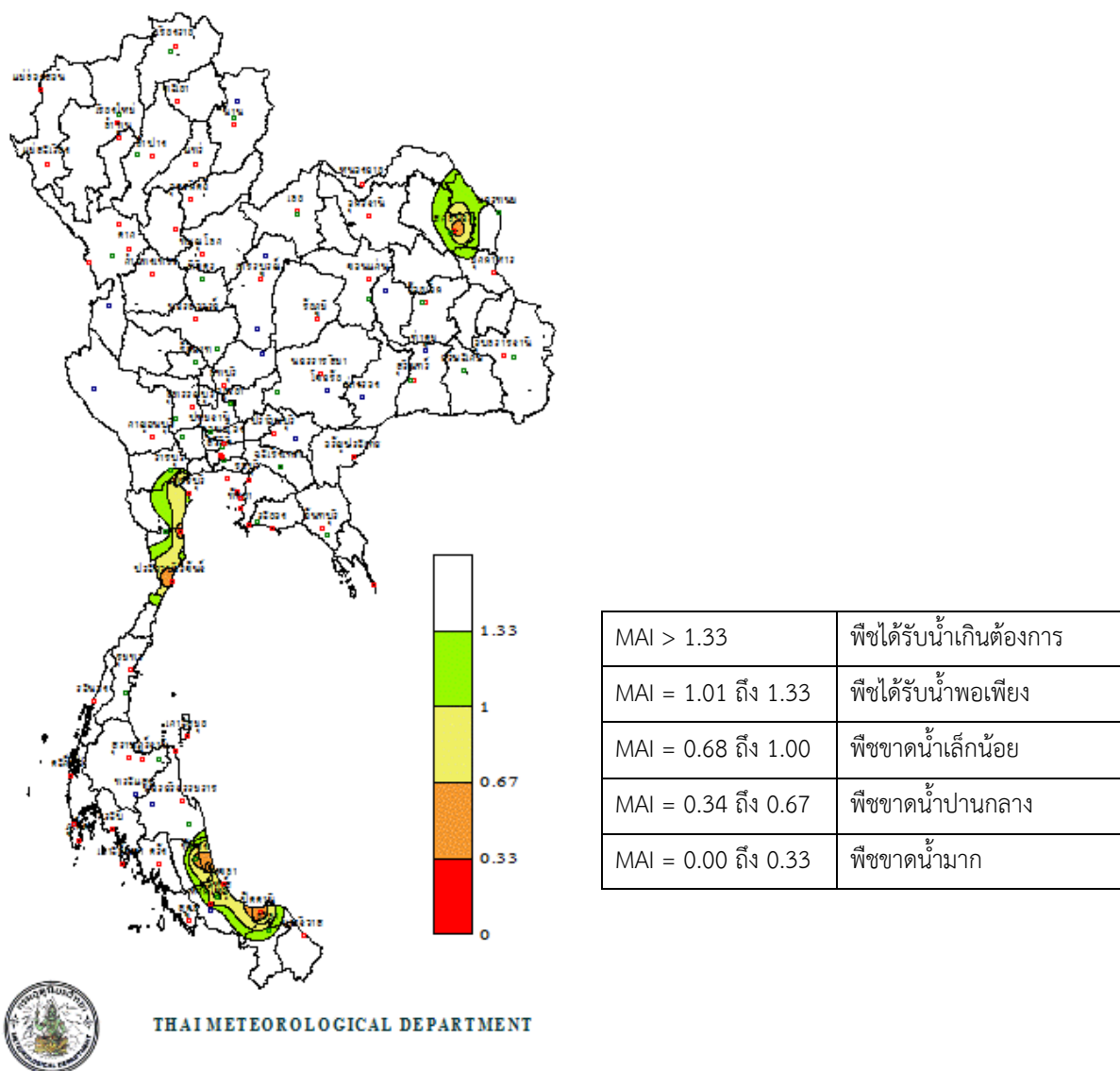
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาคดังนี้ ภาคเหนือ 109.9 มิลลิเมตร (50%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 110.2 มิลลิเมตร (44%) ภาคกลาง 83.6 มิลลิเมตร (32%) ภาคตะวันออก 131.7 มิลลิเมตร (37%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 16.9 มิลลิเมตร (4%) เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่ปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 12.2 มิลลิเมตร (8%)

หมายเหตุ :

1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น
2. “โนรู” (NORU, 2216) เป็นชื่อกลางชนิดหนึ่ง ตั้งโดยสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2565

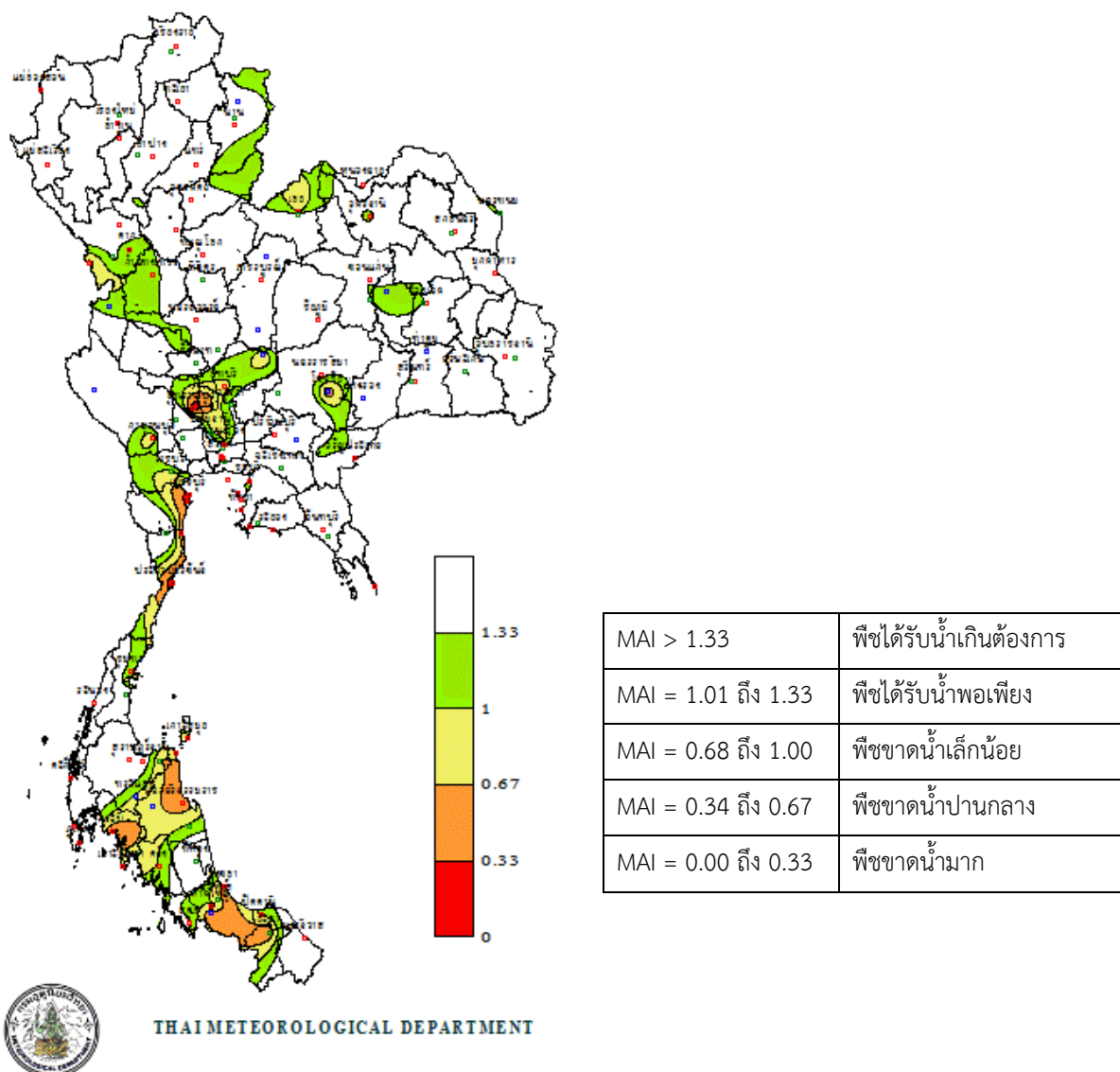
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กันยายน 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2565

ช่วงวันที่ 1-10 กันยายน 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

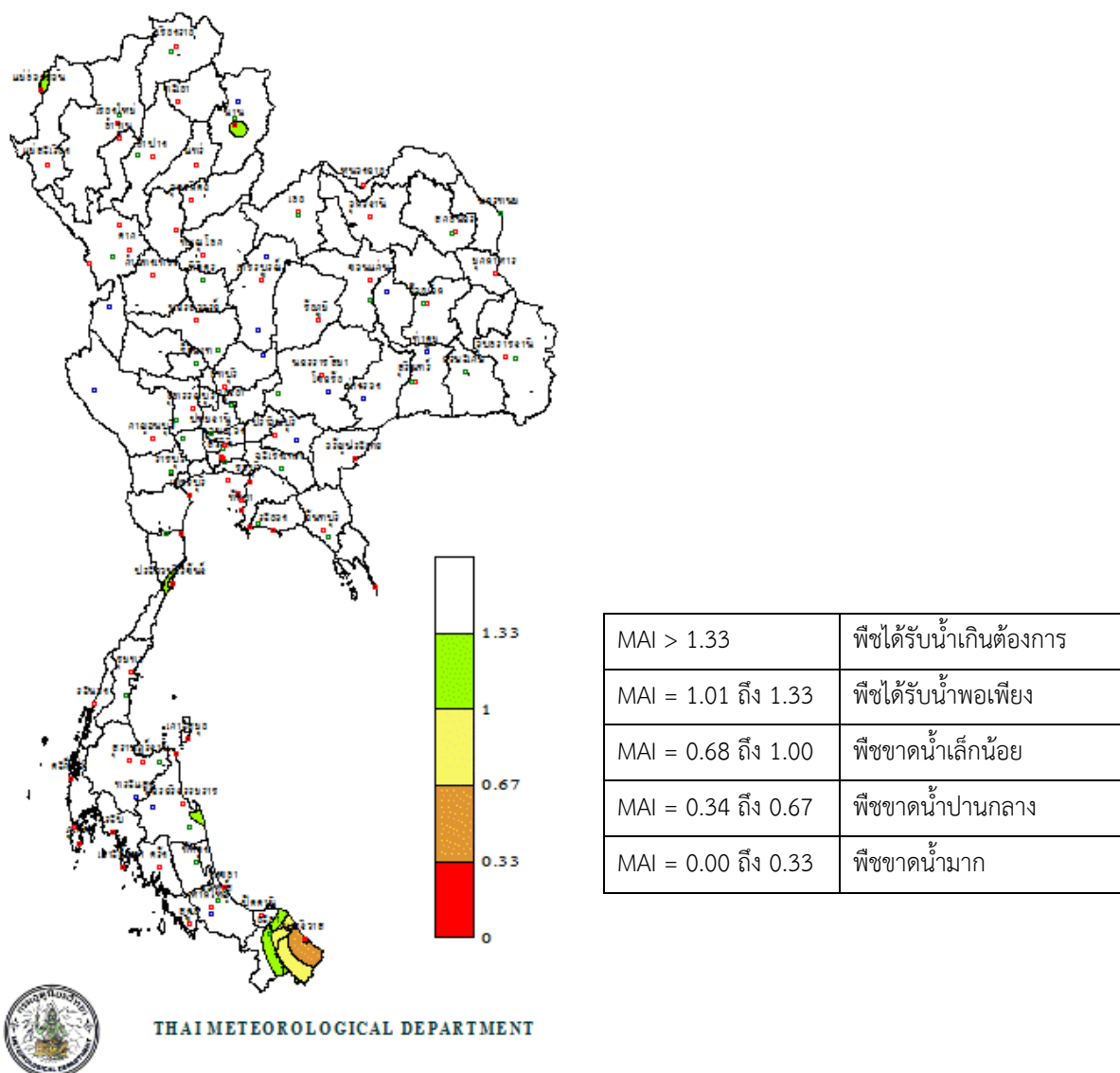
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กันยายน 2565



รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2565

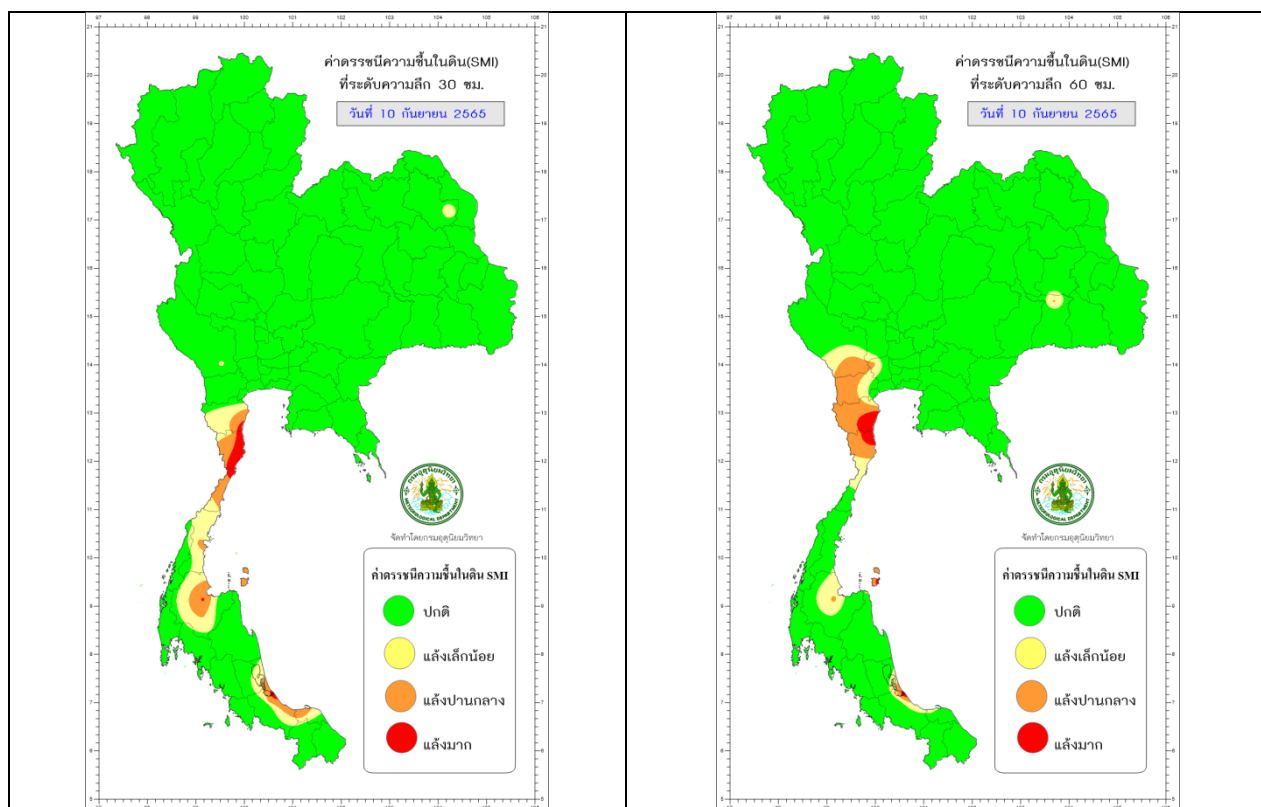
ช่วงวันที่ 11-20 กันยายน 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่ และ ภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาว แสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กันยายน 2565



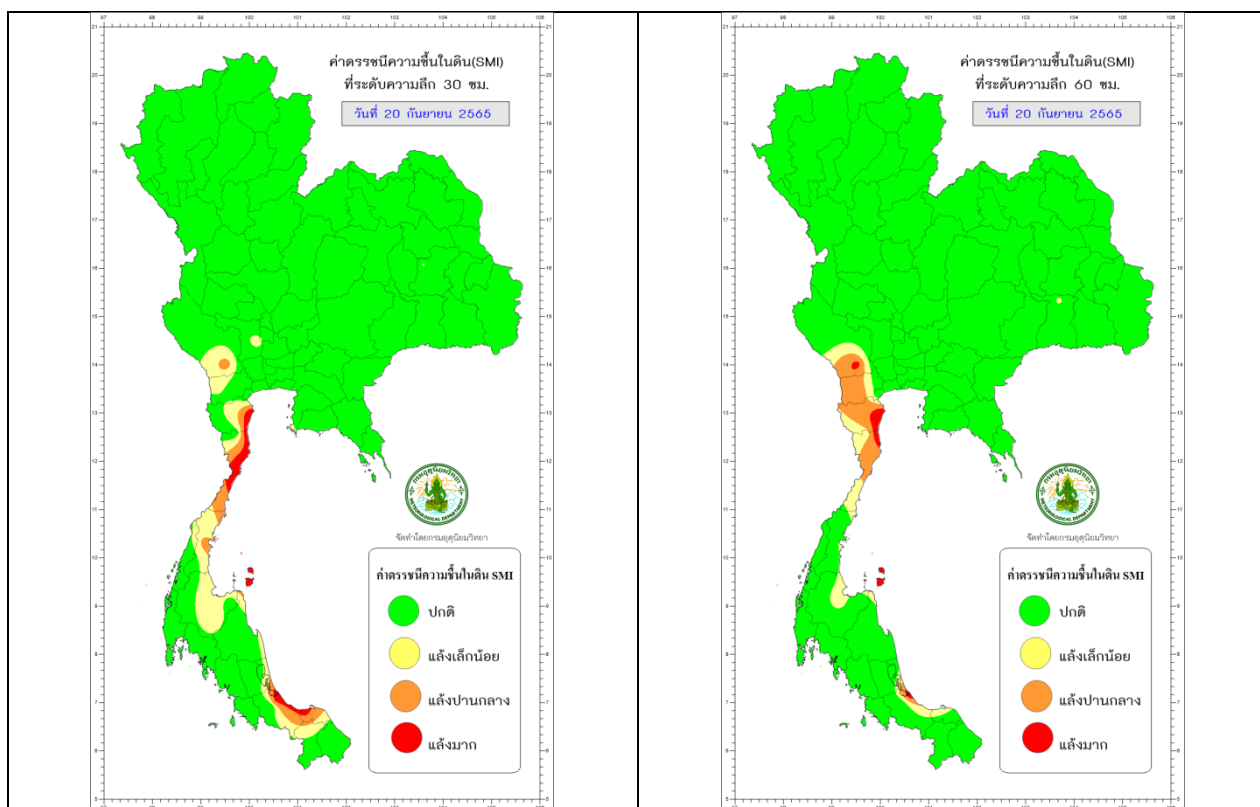
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2565

ช่วงวันที่ 21-30 กันยายน 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



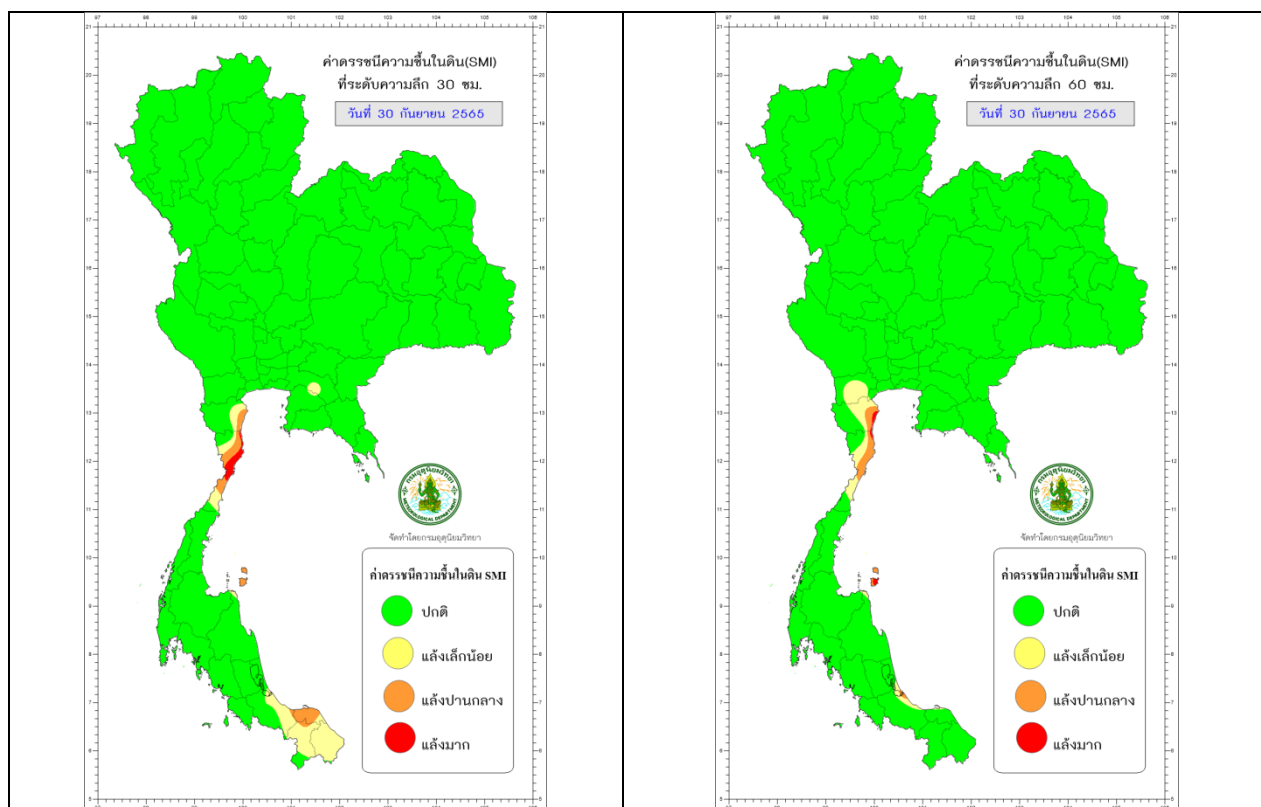
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565

ในวันที่ 10 กันยายน 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



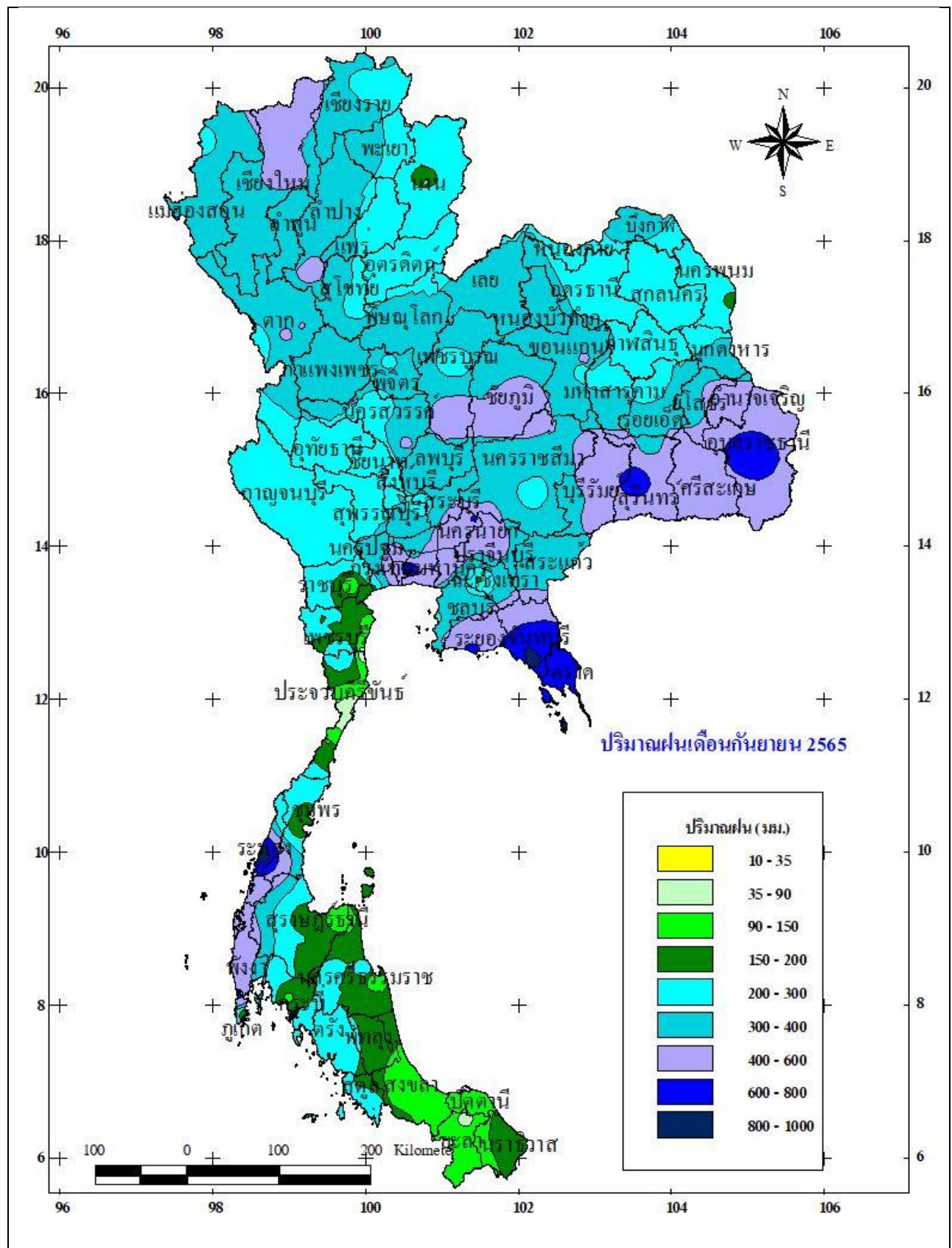
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565

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

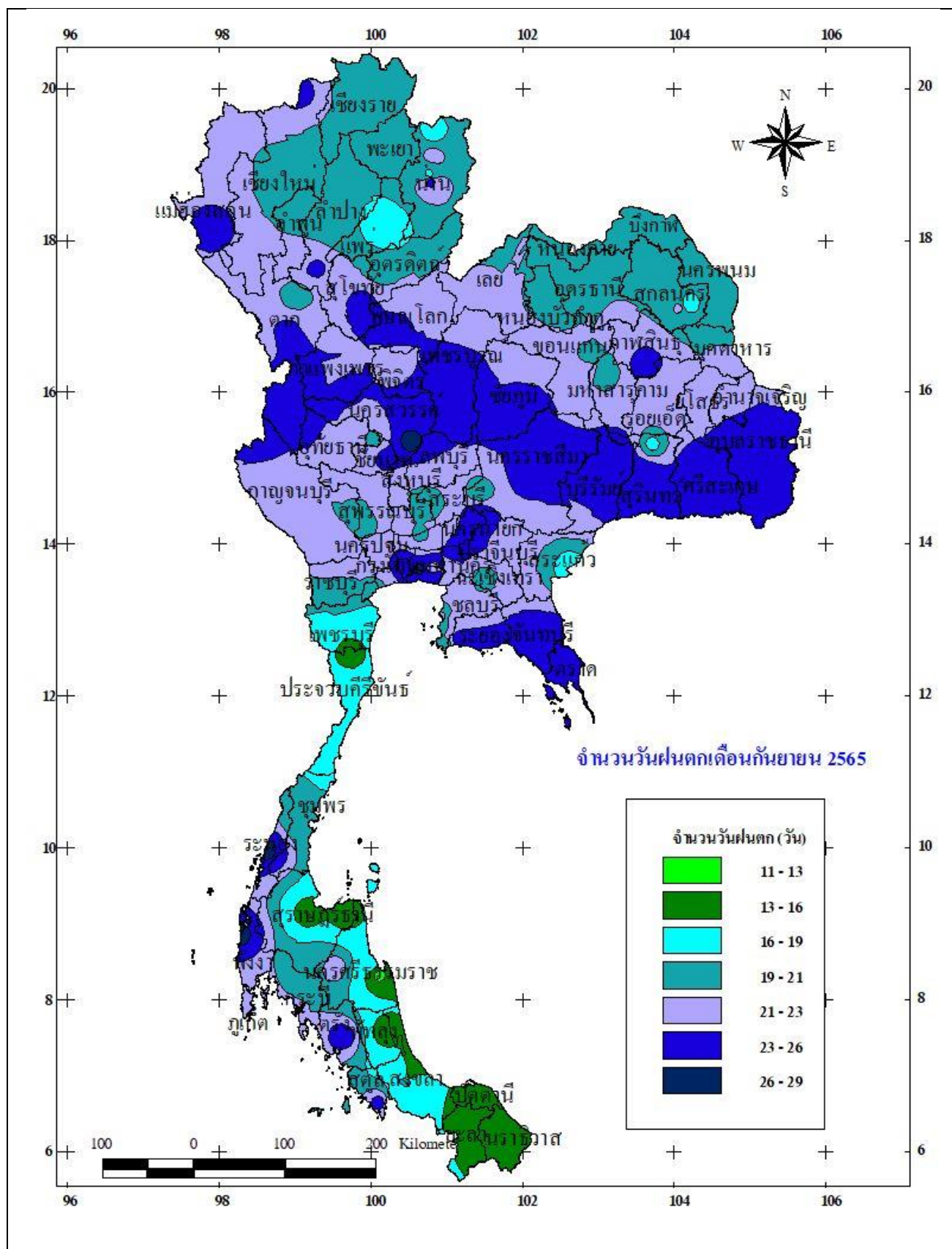


รูปที่ 7 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565

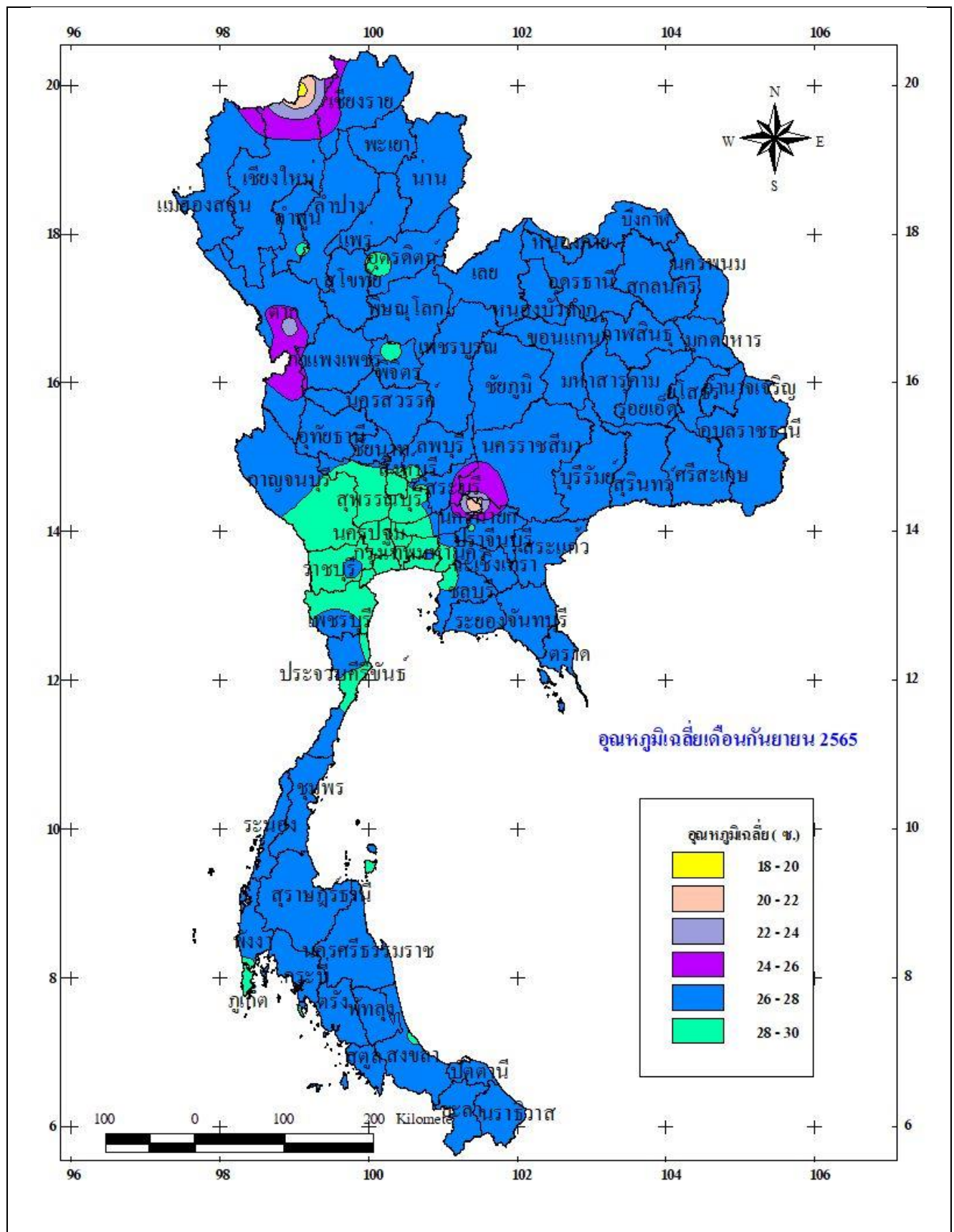
ในวันที่ 30 กันยายน 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



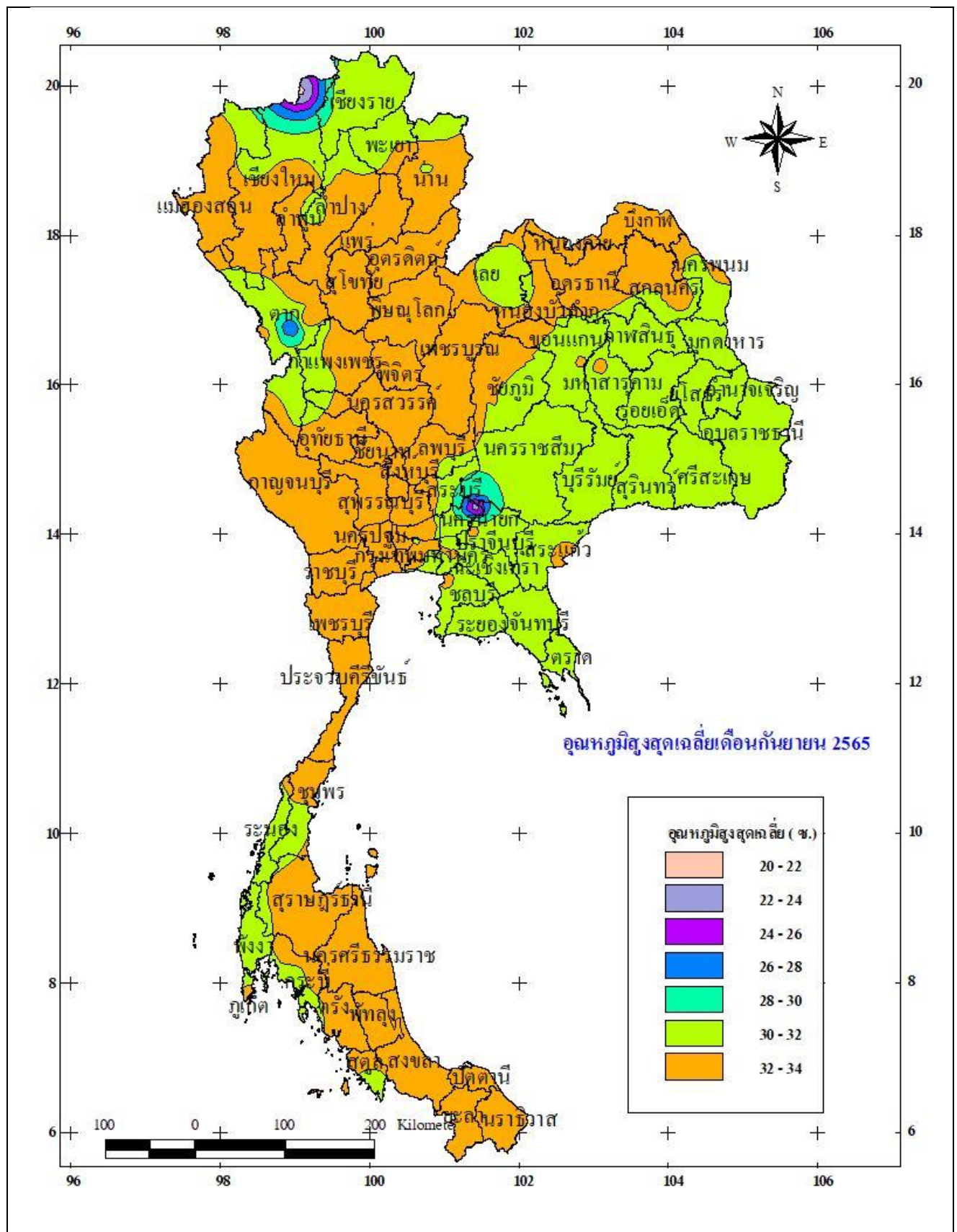
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกันยายน 2565



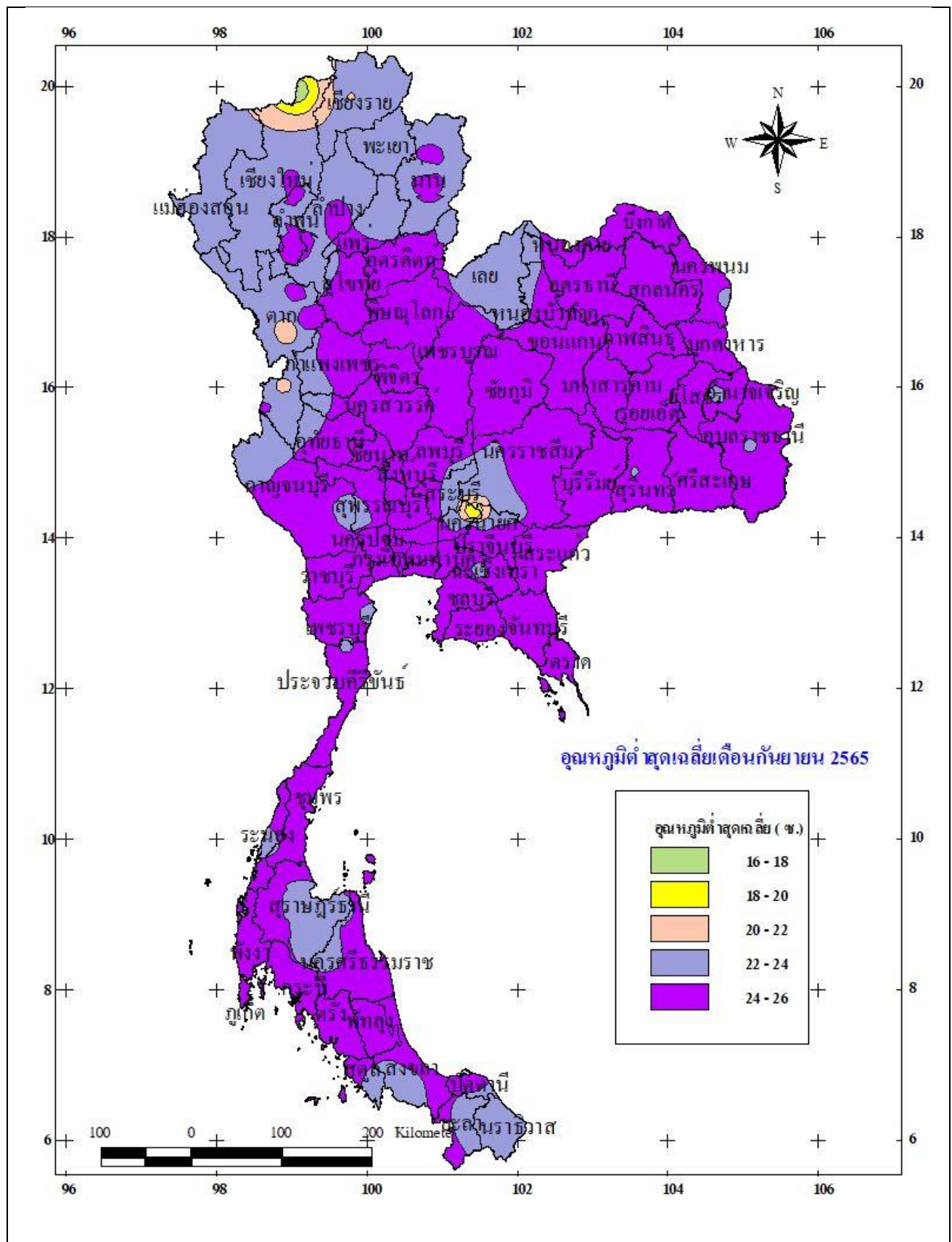
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2565



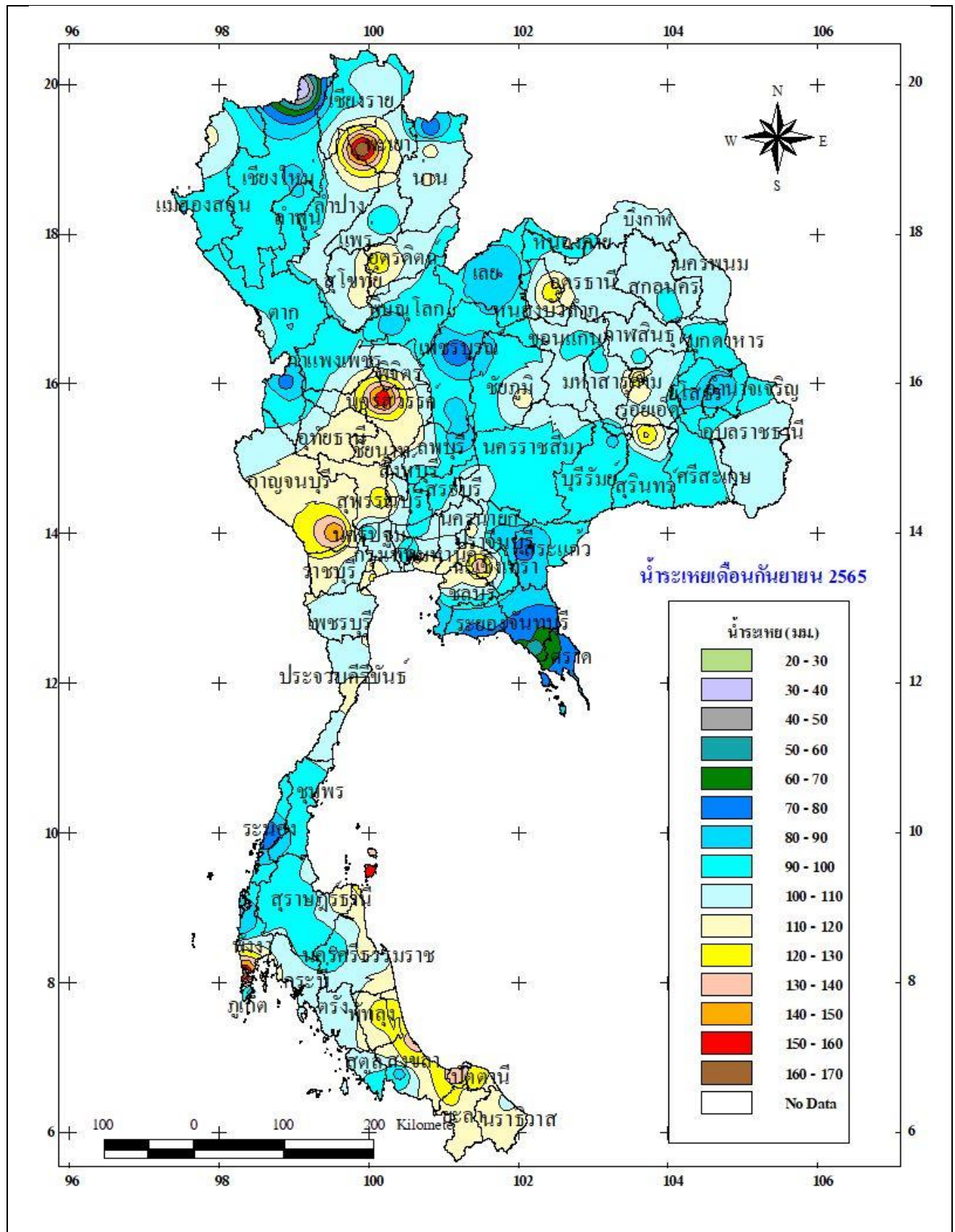
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565



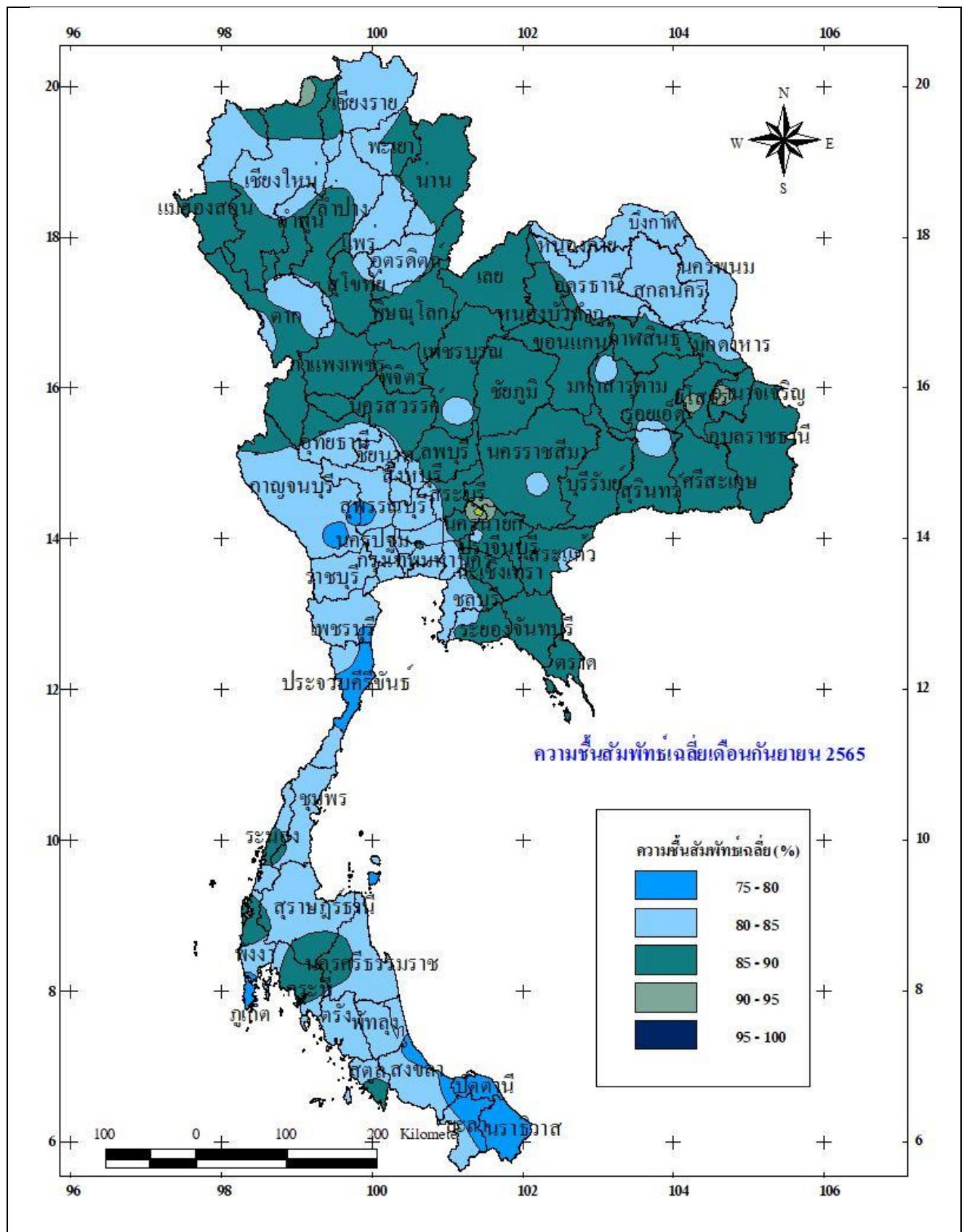
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565



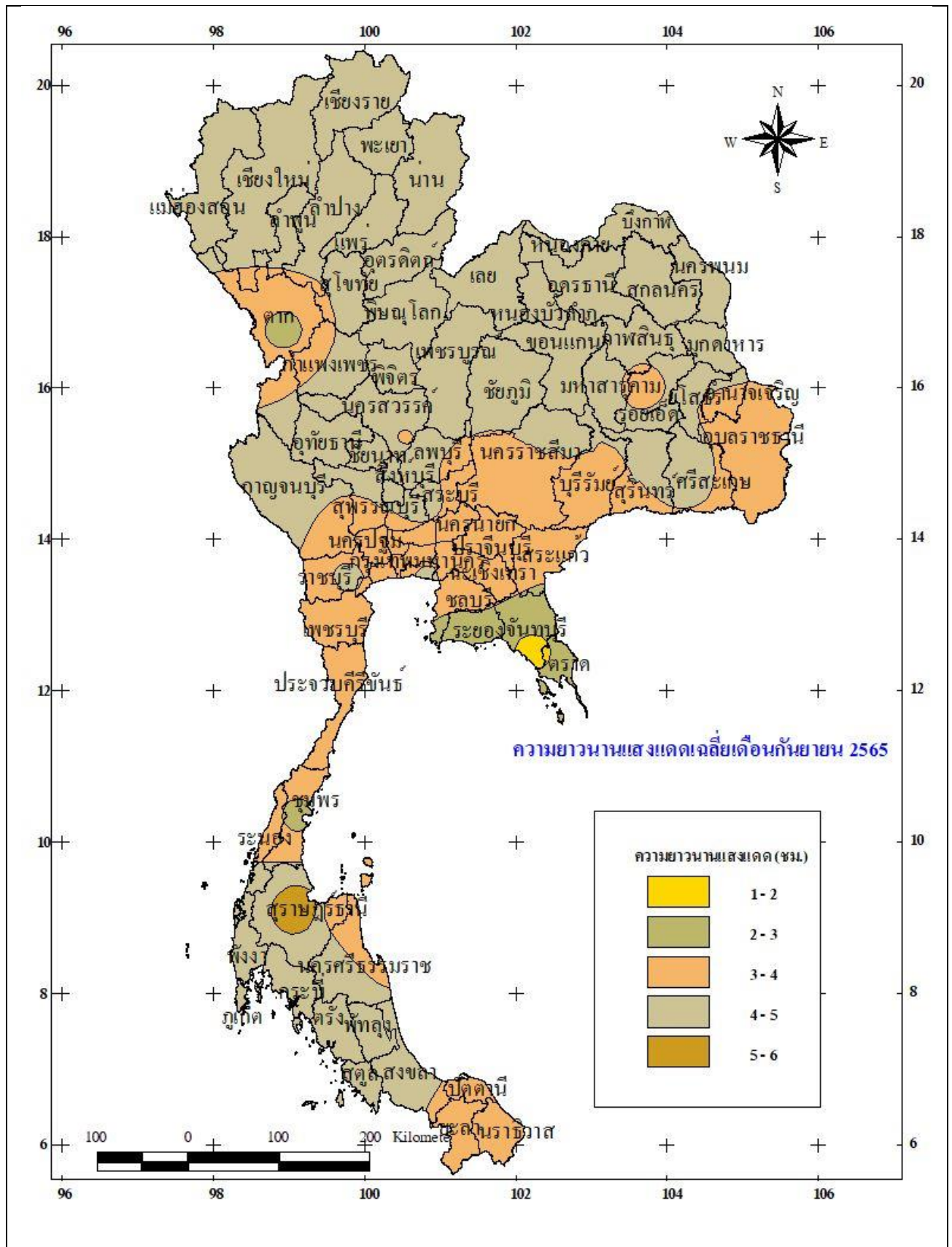
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิที่ สุดเจ็ลยี้ เดือนกันยายน 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกันยายน 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2565



รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกันยายน 2565 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 65,639,987 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 15 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 322 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.3 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,876 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 แมลงสี มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,080 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40 วัน
- 1.6 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,151 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.7 เพลี้ยจักจั่นสีเขียว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 201 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 หอยเชอรี่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 136 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 9,266,517 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3 ถึง 5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3 ถึง 5 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 144 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน

2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 14 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน

2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,692 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน

2.7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 110,199 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 57 จังหวัด จำนวน 3,537,385 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

3.1 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 406 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน

3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 200 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 2,714,682 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,432 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

4.2 โรคราน้ำค้าง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 704 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดใน 3 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์ อุทัยธานี และพิจิตร

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 328,003 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

5.1 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่

5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่

5.3 โรคผลเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 967,798 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,781 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 13,189 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง

6.3 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,721 ไร่

6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,076 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 737 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,545,999 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ตัวงแสด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,317 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,719 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,700 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 66 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 16,094,406 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 94 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5,875 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 427,100 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 64 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 90,580 ไร่ พบการระบาดของศัตรูกาแฟ ดังนี้

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

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 882,639 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 80 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 191 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,082 ไร่
- 10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 568 ไร่
- 10.5 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่
- 10.6 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 544 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 71 จังหวัด จำนวน 261,219 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 414 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 153 ไร่
- 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 513 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 135,684 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 67 ไร่

12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 23 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 1,095,038 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 73 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 867 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 192 ไร่

13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 14 ไร่

แหล่งข้อมูล

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