



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กันยายน 2566

Agrometeorological Report

September 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๙-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-09-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
กันยายน 2566

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา
กรมอตุณียมวิทยา
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

ตุลาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกันยายน 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2566	5
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2566	19
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกันยายน 2566	11
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2566	5
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2566	6
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2566	7
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2566	8
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566	9
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2566	10
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกันยายน 2566	12
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2566	13
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566	14
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566	15
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566	16
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกันยายน 2566	17
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2566	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกันยายน 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนกันยายน ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าว ทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกันยายนปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน จากอิทธิพลของร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน โดยพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะแรก หลังจากนั้นได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดเดือน กับมีลมฝ่ายตะวันออกพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ในบางช่วง นอกจากนี้ในช่วงกลางเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนล่างและประเทศเมียนมาในช่วงวันที่ 15-17 กันยายน 2566 อีกทั้งในช่วงปลายเดือนพายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามได้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 22.00 น. ของวันที่ 25 กันยายน 2566 แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง จากนั้นได้เคลื่อนผ่านประเทศลาวเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยและประเทศเมียนมาตามลำดับ ทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่และมีรายงานดินถล่มในบางพื้นที่ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค และบางพื้นที่มีปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 32 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.4 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กันยายน 2566 : ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะครึ่งแรกของช่วง หลังจากนั้นได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยเกือบตลอดช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรงในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีกำลังปานกลาง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่และมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 225.5 มิลลิเมตรที่อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดลำพูน และชัยภูมิ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 จังหวัดลำพูน แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก จันทบุรี และตราด เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2566 จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น และสระบุรี เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566 จังหวัดแม่ฮ่องสอน ลำปาง ขอนแก่น และมุกดาหาร เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 จังหวัดกาฬสินธุ์ นครพนม และอุดรธานี เมื่อวันที่ 6

กันยายน 2566 จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566 จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิชณุโลก อุตรธานี และร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2566 จังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ มุกดาหาร และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานดินถล่มจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 2 และ 4 กันยายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กำลังค่อนข้างแรงที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ในระยะครึ่งแรกของช่วง ทำให้มีตักชุกหนาแน่นในช่วงดังกล่าวโดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนมากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงและกลับมามีฝนเพิ่มขึ้นอีกครั้งในตอนปลายช่วง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 216.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 2-3 กันยายน 2566 จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566 จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2566

วันที่ 11-20 กันยายน 2566 : ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในระยะต้นช่วง หลังจากนั้นร่องมรสุมได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะกลางช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนล่างและประเทศเมียนมาในช่วงวันที่ 15-17 กันยายน 2566 โดยมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นและมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนมากกว่าร้อยละ 85 ของพื้นที่ในระยะกลางช่วง กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 180.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง และอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 13 จังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 จังหวัดน่าน เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ อำนาจเจริญ สกลนคร มุกดาหาร จันทบุรี และตราด เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2566 จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก ชัยภูมิ ยโสธร และตราด เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2566 จังหวัดเชียงราย พิชณุโลก และสุโขทัย เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566 จังหวัดมหาสารคาม เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 14-15 กันยายน 2566 จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน 2566 จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 15-18 กันยายน 2566 จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2566 จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 16-20 กันยายน 2566 จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 19-20 กันยายน 2566 จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 18-20 กันยายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 จังหวัดสมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา และชลบุรี เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 และจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2566 สำหรับภาคใต้

มีฝนตกเกือบตลอดช่วง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนส่วนใหญ่ในระยะกลางและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 98.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566

วันที่ 21-30 กันยายน 2566 : ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบนในระยะกลางและปลายช่วง โดยพาดผ่านภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกในวันที่ 23 และ 24 กันยายน 2566 และได้เลื่อนขึ้นมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำนี้ได้ทวีกำลังขึ้นพายุดีเปรสชันบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 25 กันยายน 2566 แล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 22.00 น. ของวันเดียวกัน แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในเวลาต่อมา โดยหย่อมความกดอากาศต่ำนี้ได้เคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศลาว ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคเหนือตอนล่าง แล้วเคลื่อนเข้าปกคลุมด้านตะวันตกของภาคเหนือและประเทศเมียนมาตามลำดับ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงขึ้นในระยะกลางช่วง กับมีลมฝ่ายตะวันออกพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนาแน่นในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 185.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน นครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และปทุมธานี เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 23-24 กันยายน 2566 จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566 จังหวัดสุโขทัย ลพบุรี ปราจีนบุรี และสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 จังหวัดตาก เลย และตราด เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 และจังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 28 และ 29 กันยายน 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ ราชบุรี และอ่างทอง เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 และ จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นในระยะต้นและกลางช่วง โดยทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในระยะปลายช่วงบริเวณภาคใต้มีฝนลดลงทั่วไป ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 110.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566 มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566

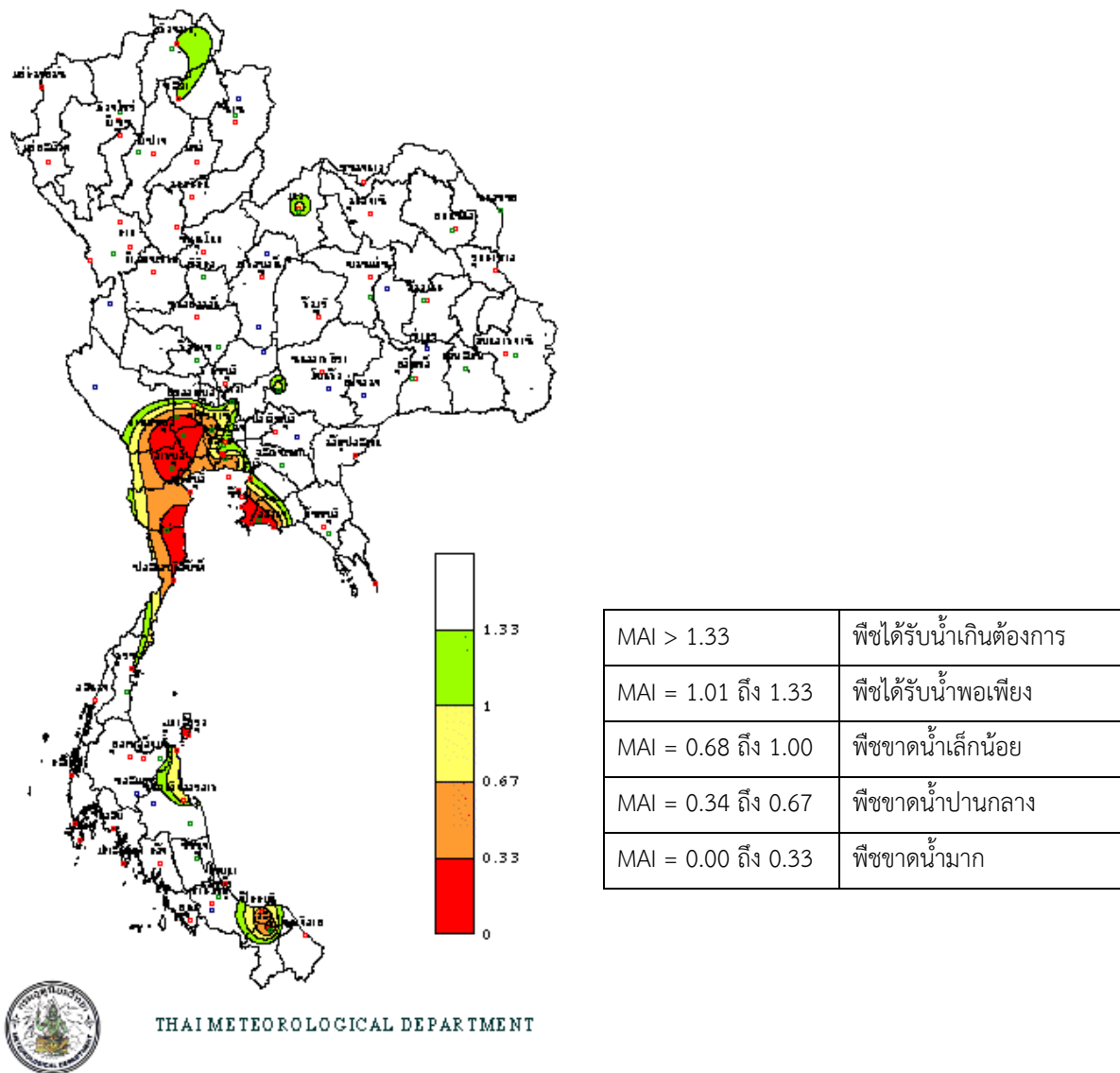
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 38.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566 อุณหภูมิต่ำที่สุด 21.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 131.7 มิลลิเมตร (59%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 116.0 มิลลิเมตร (46%) ภาคตะวันออก 16.6 มิลลิเมตร (5%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 21.2 มิลลิเมตร (14%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 160.9 มิลลิเมตร (37%) มีเพียงภาคกลางที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 7.2 มิลลิเมตร (3%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2566

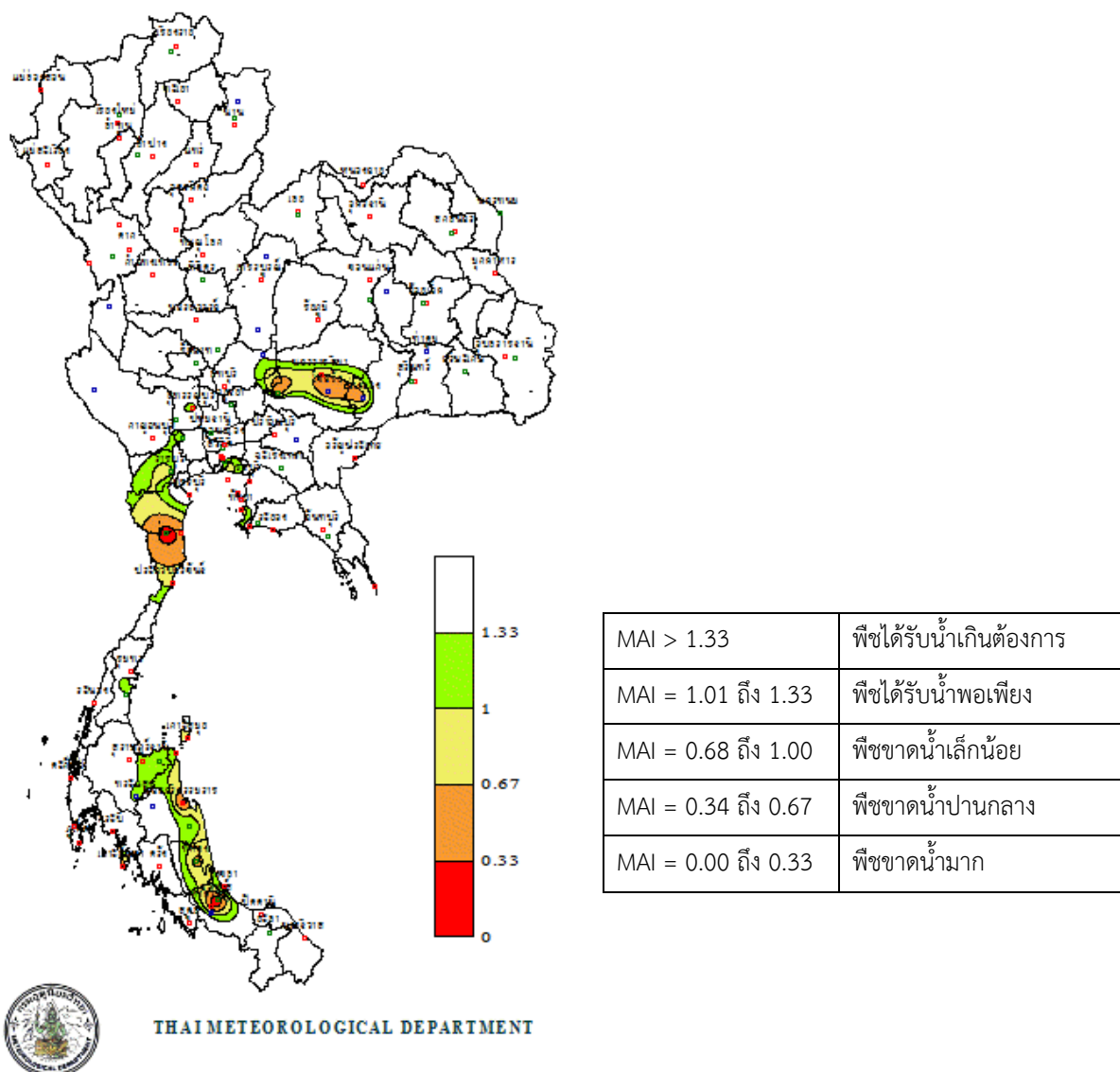
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กันยายน 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2566

ช่วงวันที่ 1-10 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

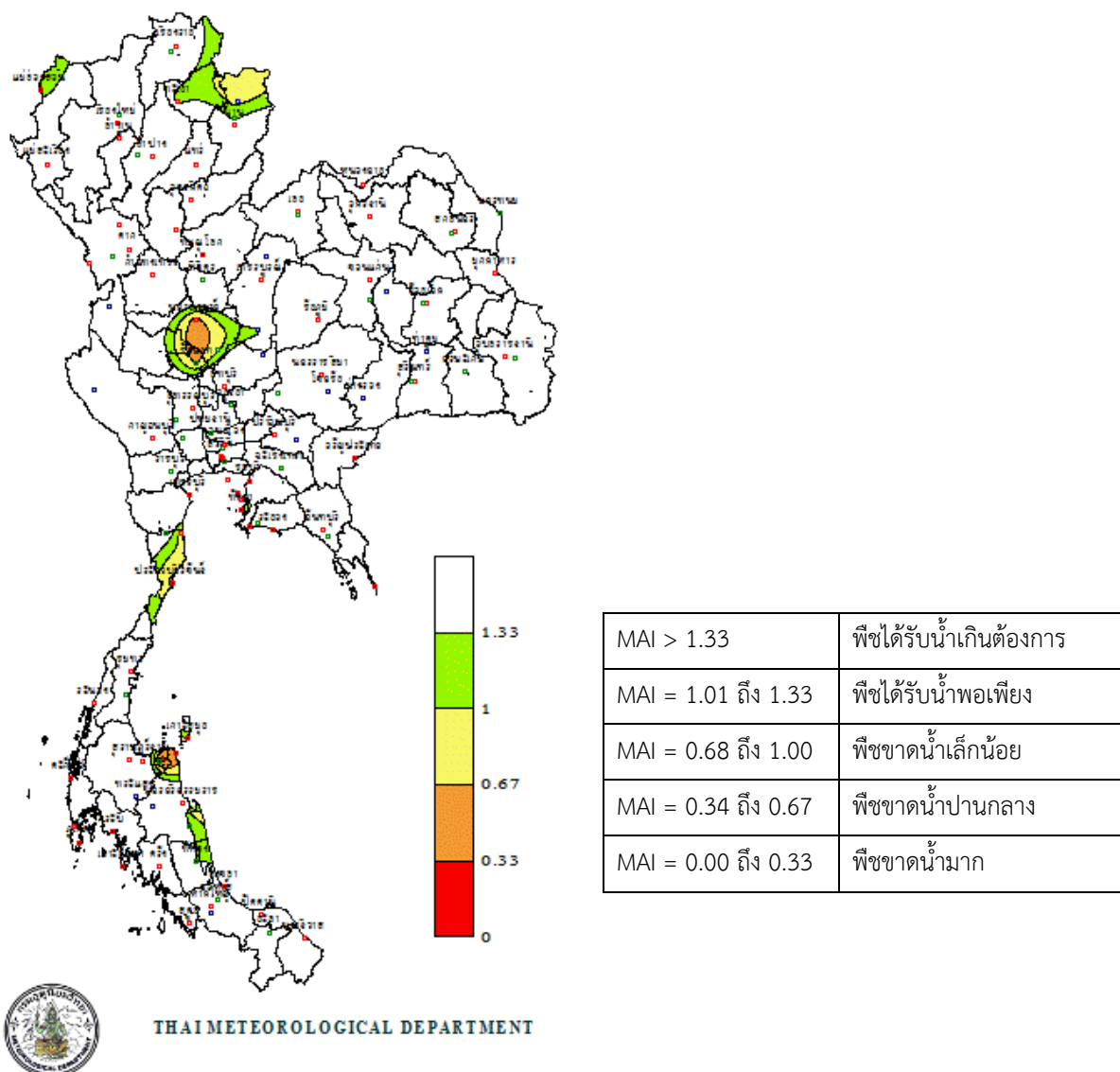
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กันยายน 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2566

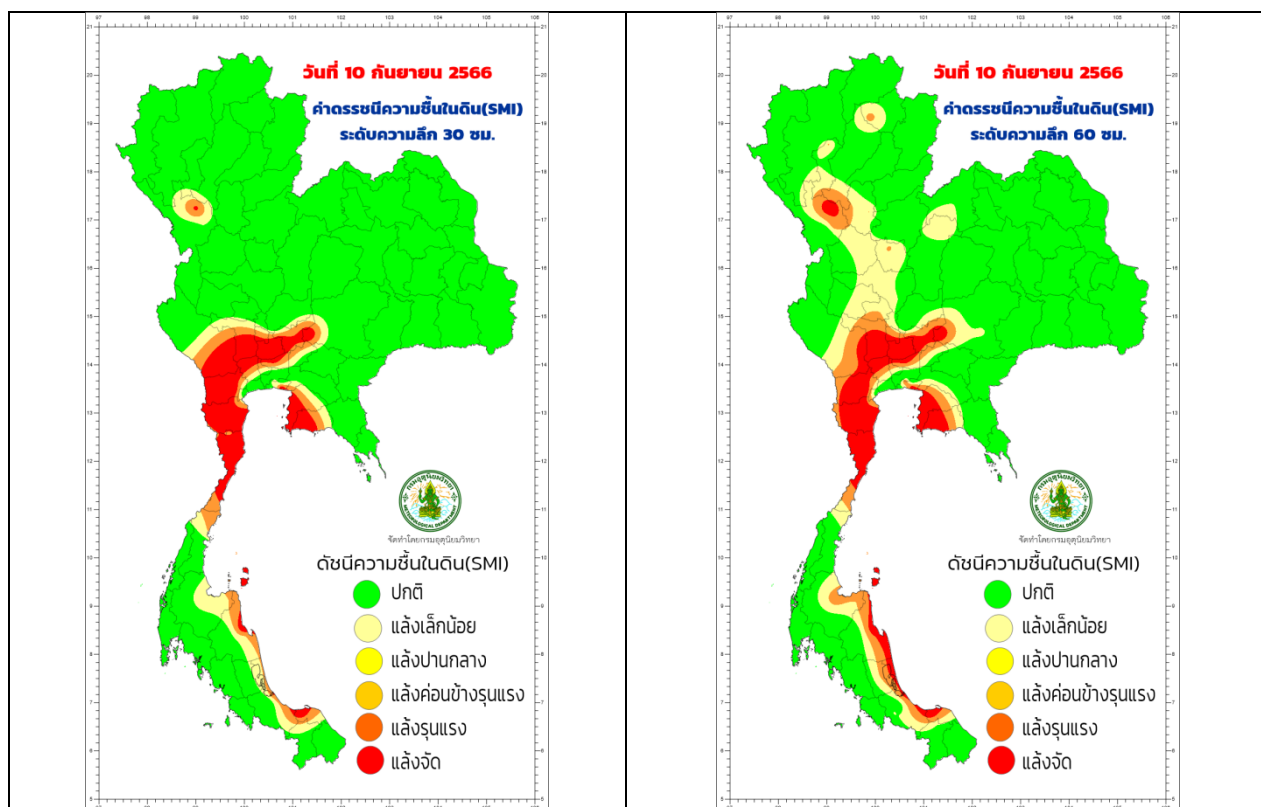
ช่วงวันที่ 11-20 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณ พื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กันยายน 2566



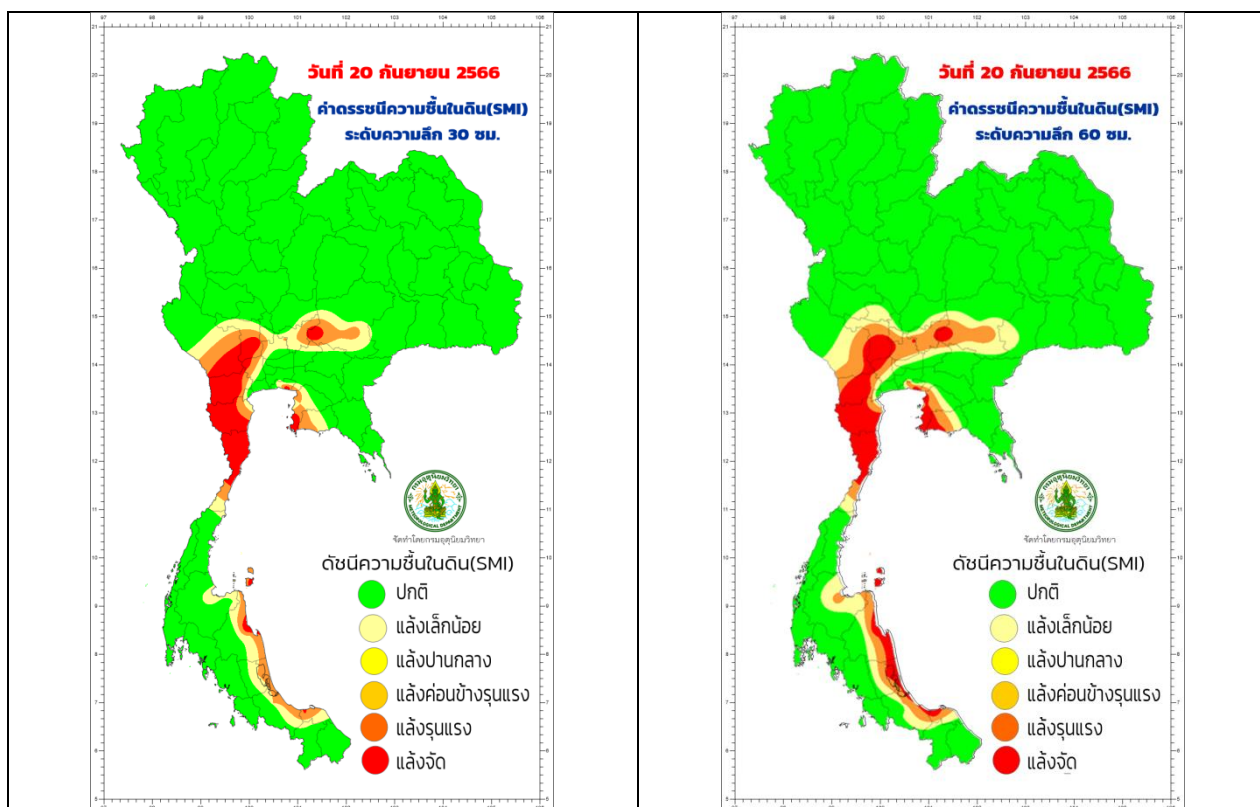
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2566

ช่วงวันที่ 21-30 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



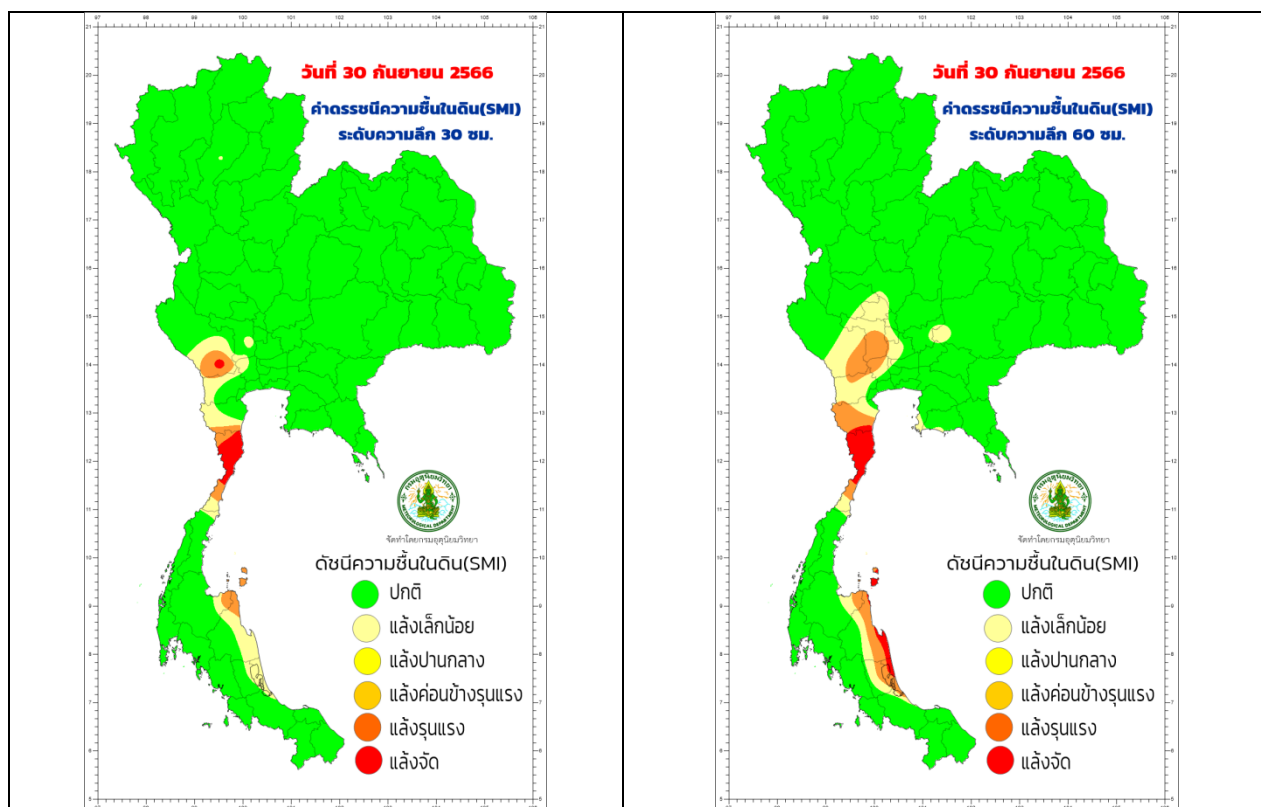
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2566

ในวันที่ 10 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566

ในวันที่ 20 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

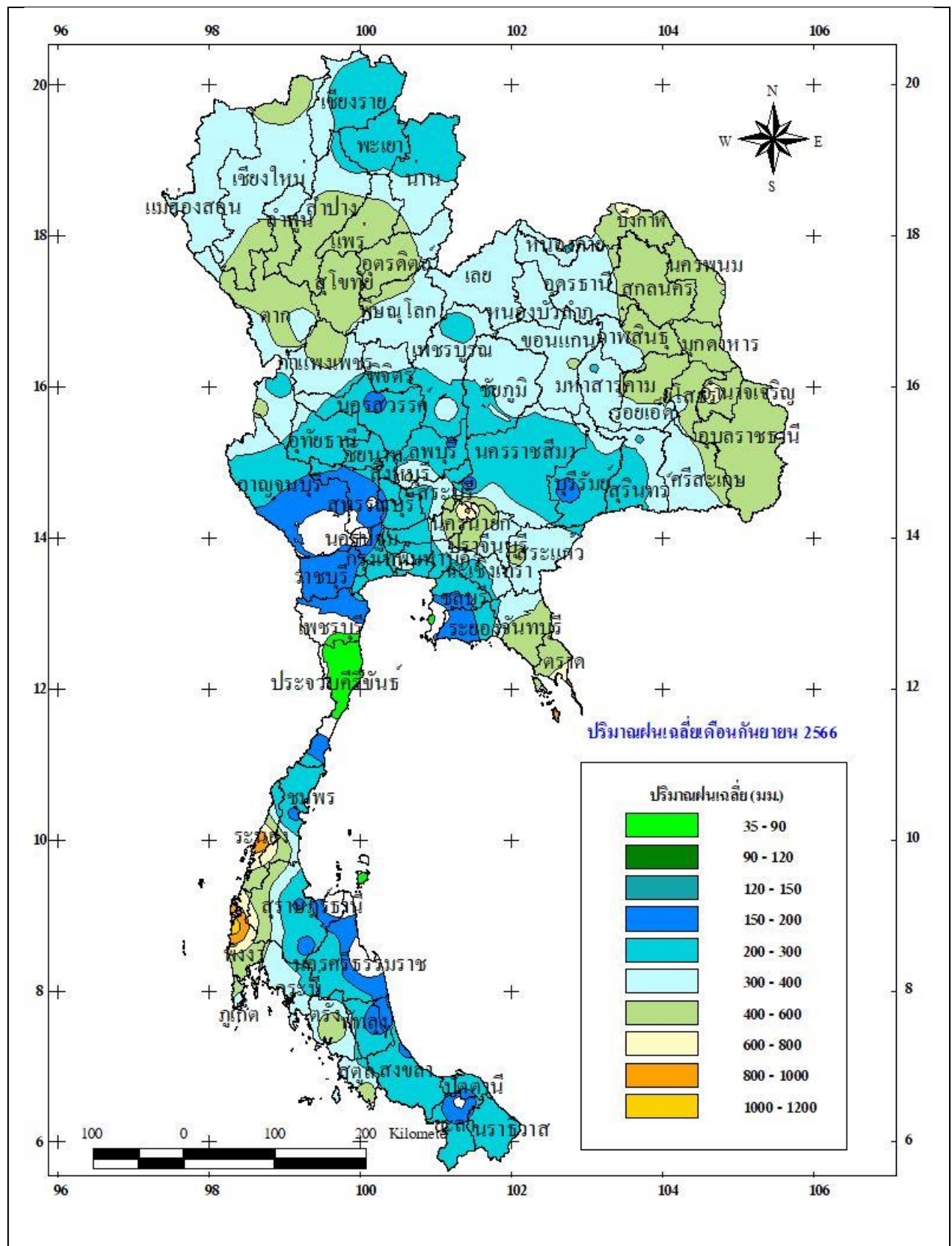


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2566

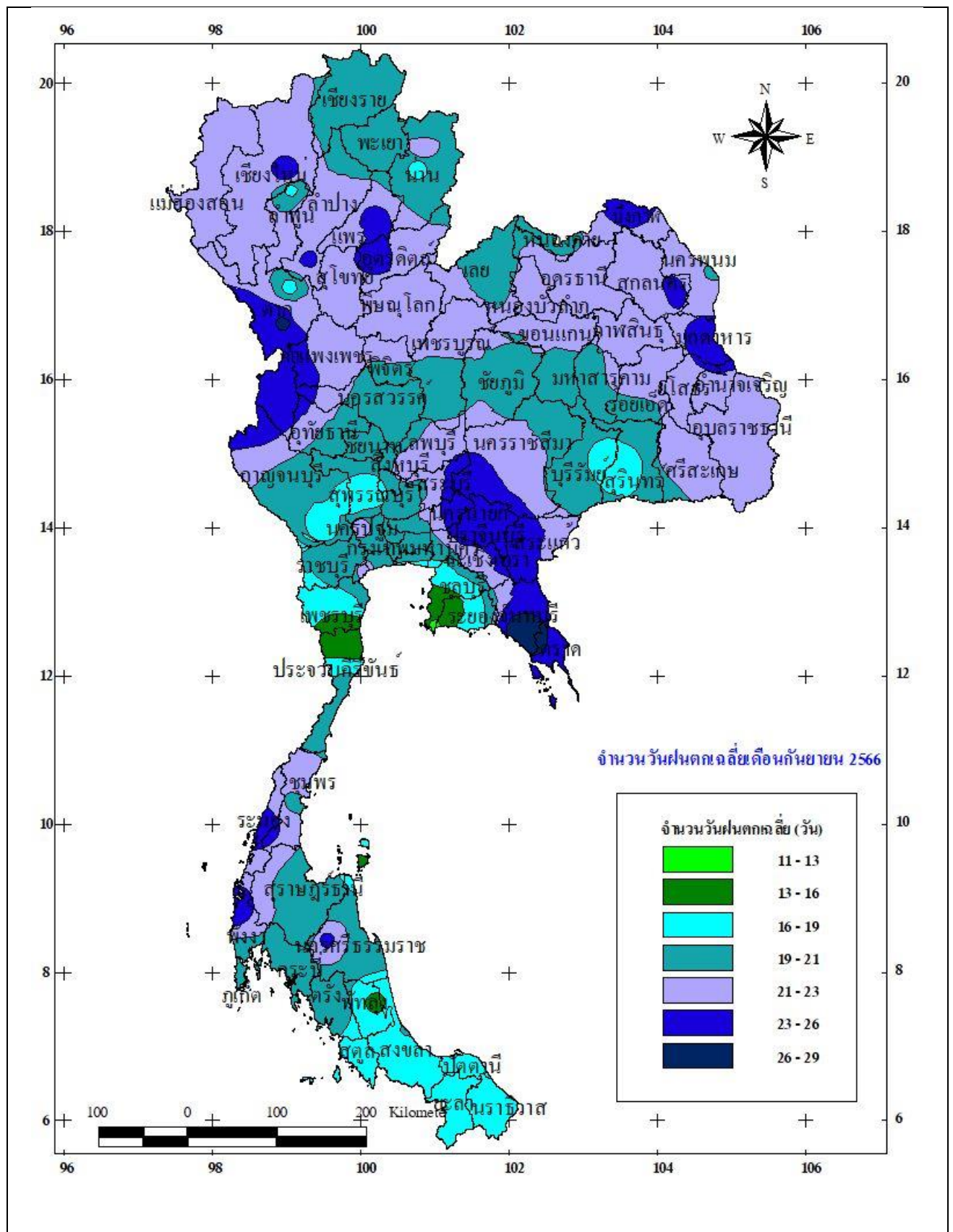
ในวันที่ 30 กันยายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกันยายน 2566

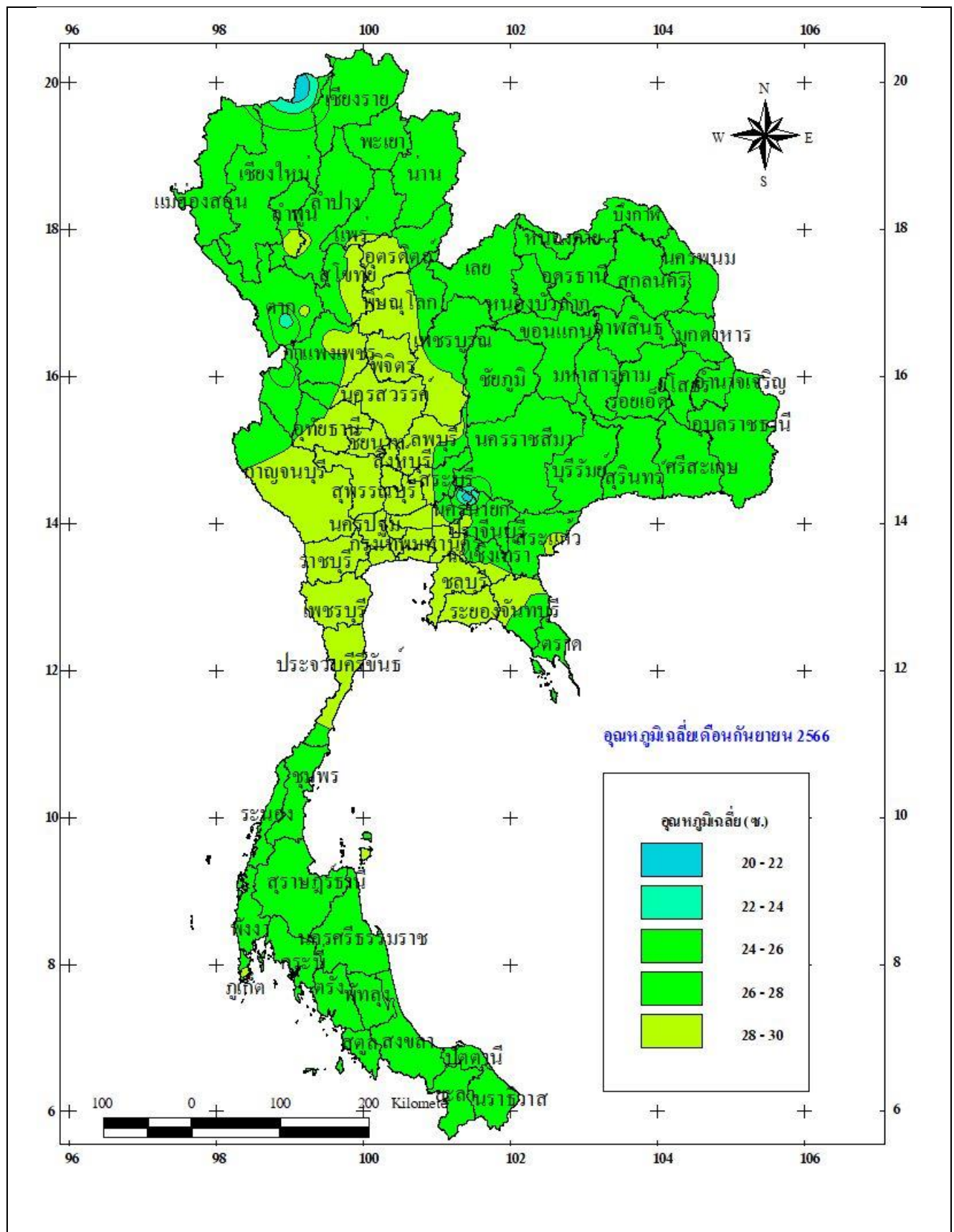
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)
				เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย		
เหนือ	เชียงใหม่	257.6	19	26.9	31.5	23.9	84.7	3.4
	ลำปาง	373.3	22	27.0	31.9	24.1	87.8	3.8
	น่าน	258.8	18	27.2	31.7	24.3	83.7	3.5
	ศรีสะเกษ	372.9	21	26.9	32.2	24.0	88.6	3.1
	ดอยมูเซอ	429.3	21	27.1	31.4	24.6	89.4	3.1
	พิจิตร	389.2	22	26.7	30.9	23.5	88.8	4.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	441.3	21	28.2	32.8	25.4	87.9	3.2
	สกลนคร	445.6	27	22.8	26.3	20.6	90.3	3.0
	นครพนม	428.2	20	27.5	31.5	24.7	89.9	3.2
	ท่าพระ	339.1	21	28.6	33.1	25.9	84.0	4.0
	ร้อยเอ็ด	212.7	20	28.1	32.8	24.8	84.7	3.9
	อุบลราชธานี	208.2	19	28.6	33.5	25.5	81.0	4.0
	ศรีสะเกษ	430.6	22	27.3	31.0	24.7	88.4	3.7
	ปากช่อง	420.7	23	27.4	32.0	24.3	85.8	3.3
	สุรินทร์	343.4	23	27.8	31.7	25.5	86.1	3.3
	ตากฟ้า	218.1	20	28.7	33.9	24.5	81.0	4.4
กลาง	ชัยนาท	215.5	21	29.4	34.7	26.0	80.1	4.5
	อยุธยา	243.2	22	27.8	33.5	24.7	85.2	3.4
	ปทุมธานี	155.4	20	28.5	33.7	25.4	80.6	3.6
	ราชบุรี	147.2	18	29.0	34.3	25.7	76.3	4.6
	อุททอง	284.3	19	29.3	32.5	26.8	78.6	4.8
	กำแพงแสน	145.9	24	26.4	31.0	23.4	81.6	4.0
	บางนา	279.8	17	27.7	32.6	24.7	85.9	3.9
	ฉะเชิงเทรา	115.9	22	28.9	34.5	25.4	83.1	4.8
ตะวันออก	ห้วยโป่ง	362.6	20	29.3	33.7	26.2	78.8	4.2
	พลั่ว	174.8	14	28.7	33.2	26.2	83.8	4.0
	หนองพลับ	545.7	28	27.4	31.0	24.8	88.6	1.8
ใต้	สวี	72.0	14	28.0	33.6	24.2	77.5	4.2
	สุราษฎร์ธานี	183.2	20	27.2	31.7	24.4	84.2	2.9
	นครศรีธรรมราช	111.9	19	27.5	32.9	24.4	83.8	3.3
	พัทลุง	155.8	15	27.5	32.9	24.7	84.8	3.4
	คอหงส์	257.8	16	27.8	32.9	24.5	81.8	4.0
	ยะลา	138.8	17	27.7	33.3	24.1	81.1	4.0
	หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้							



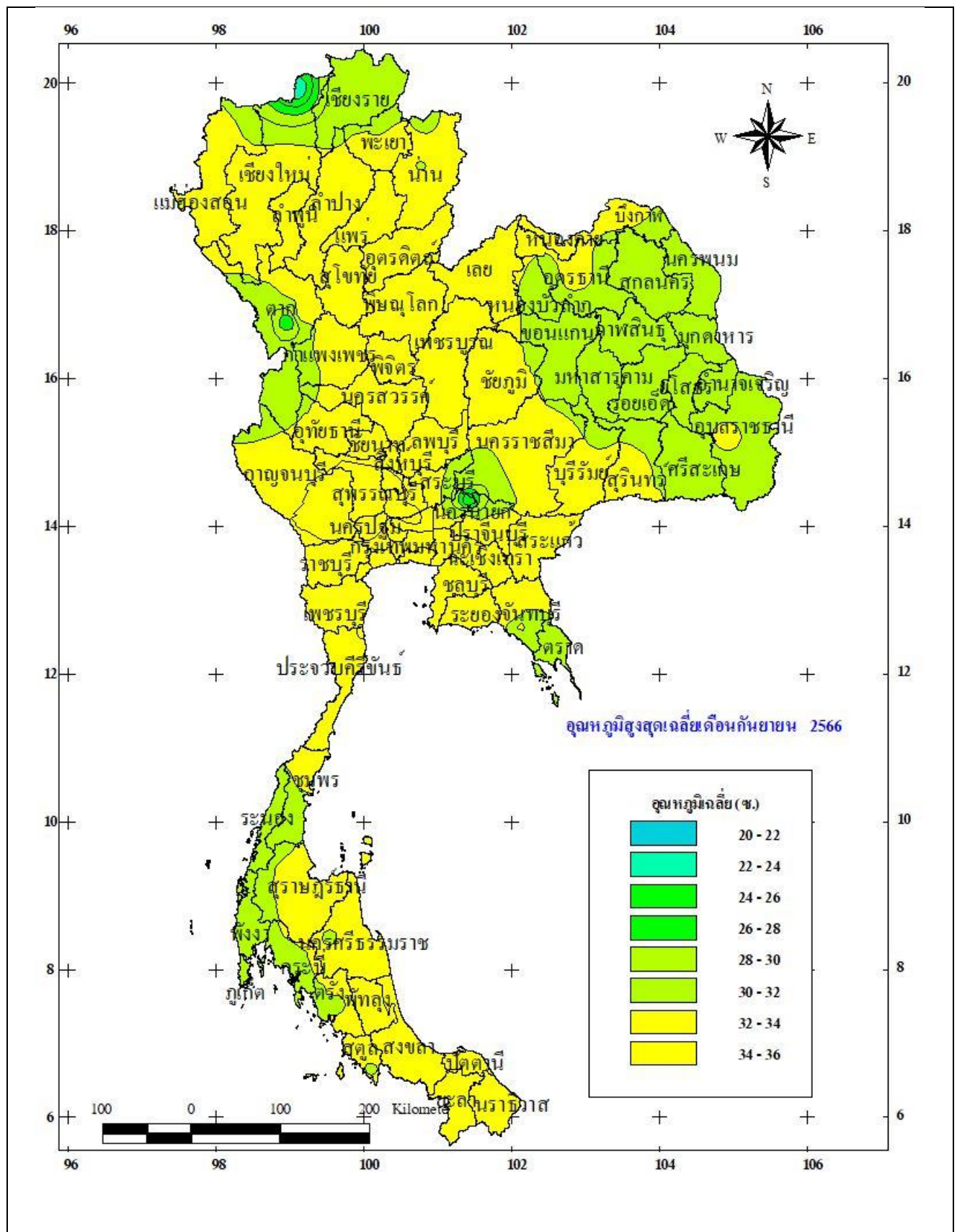
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกันยายน 2566



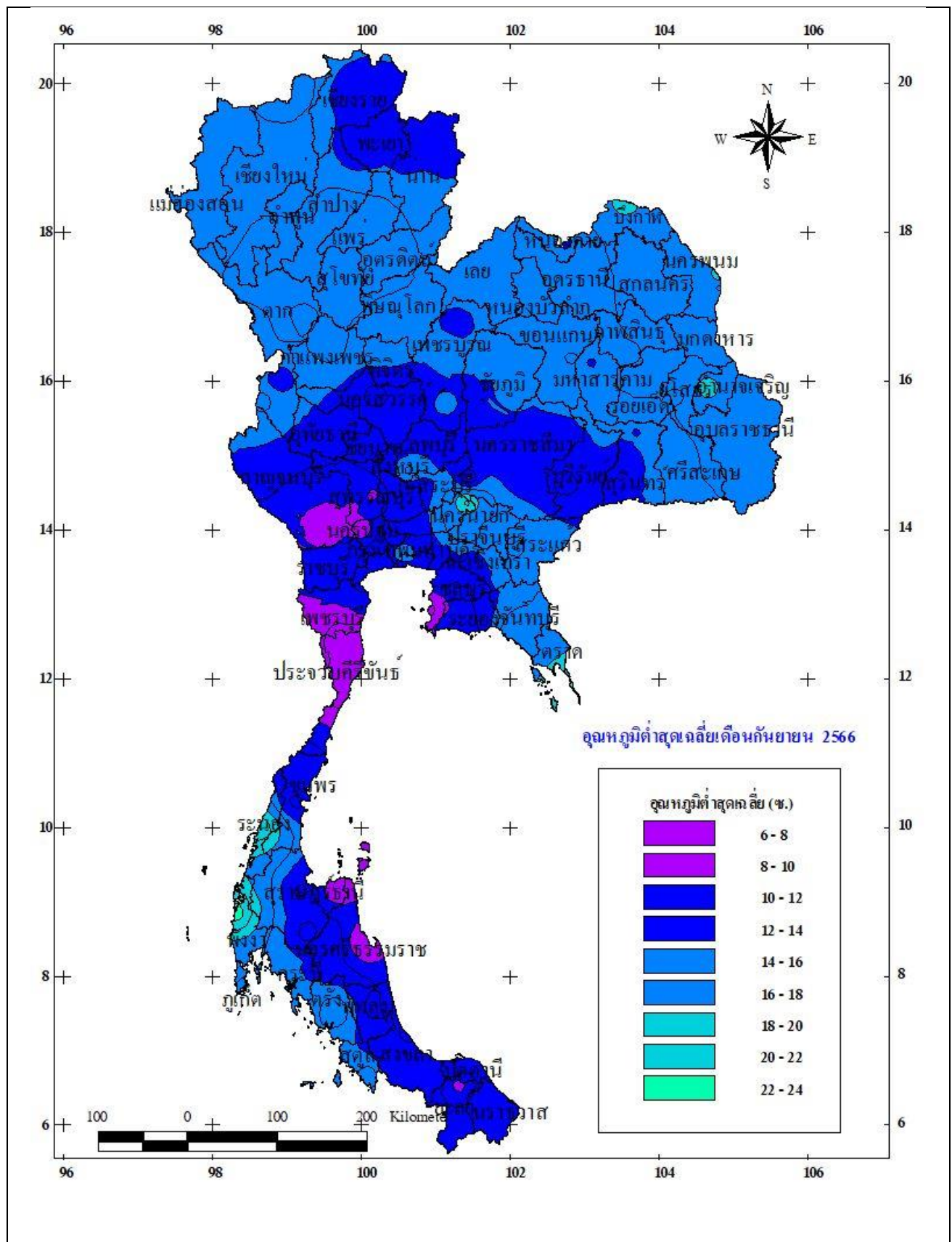
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2566



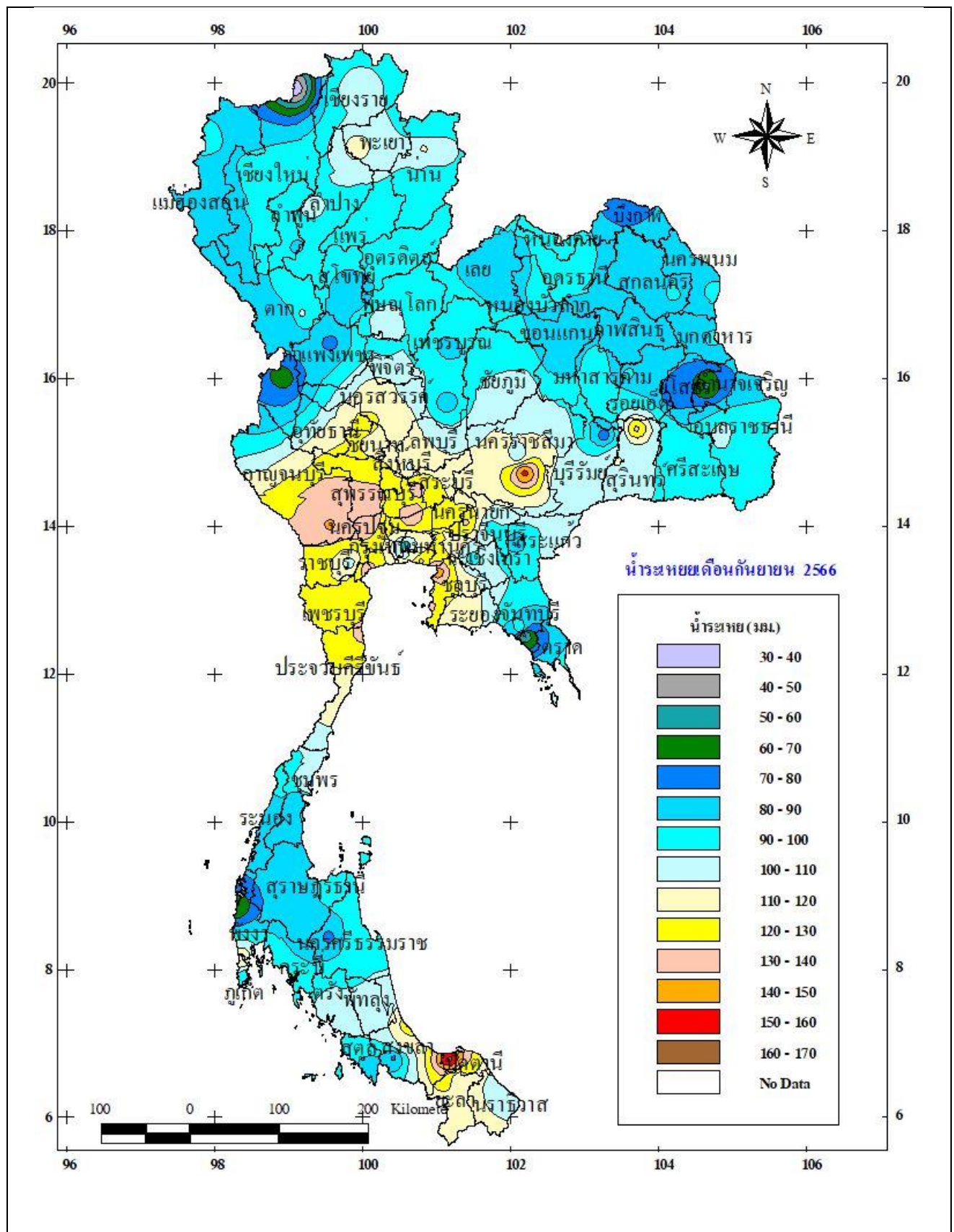
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566



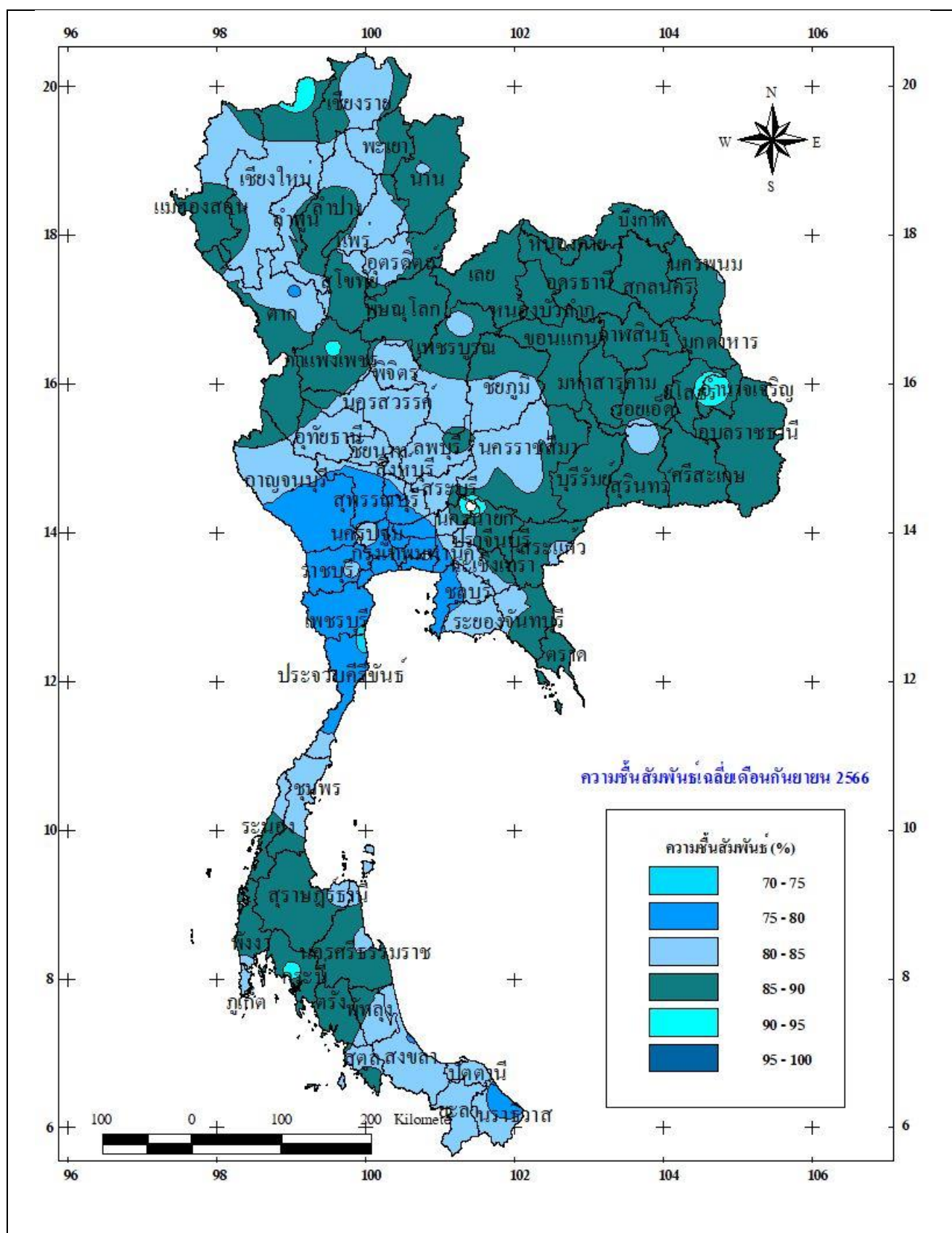
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกันยายน 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกันยายน 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,013 ไร่
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6 ไร่
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 31 ไร่
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 137 ไร่
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 935 ไร่
- 1.6 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 10 ไร่
- 1.7 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 70 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 121 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 583 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 60 ไร่
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 97,170 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 61 ไร่
- 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3,867 ไร่
- 3.3 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 500 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,341 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 91 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 8,886 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,742 ไร่
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,180 ไร่
- 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,300 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 497 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,665 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,826 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,407 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 62 ไร่
- 7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 498 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 81 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 979 ไร่

8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,498 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5,324 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 93,985 ไร่
- 8.4 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

9. กาแฟ พบการระบาด ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 248 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 235 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,904 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 406 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 141 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 339 ไร่
- 10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 272 ไร่
- 10.8 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 369 ไร่
- 10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 191 ไร่
- 10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 182 ไร่
- 10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 458 ไร่
- 10.12 หนอนเจาะผลทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 161 ไร่
- 10.13 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 966 ไร่

11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 180 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 289 ไร่

- 11.3 หนองซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 106 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 341 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 102 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 189 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,294 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 57 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 24 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,258,522 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 547 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 142 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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