



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2566

Agrometeorological Report

October 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๐-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-10-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

ตุลาคม 2566

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 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนตุลาคม 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2566	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2566	18
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2566	10
--	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนตุลาคม 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนตุลาคมเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว มีลักษณะอากาศแปรปรวน ในระยะครึ่งแรกของเดือน โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่วนร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นบางช่วง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงกับมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า

สำหรับสภาวะอากาศเดือนตุลาคมปีนี้ ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนจากอิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของเดือน จากนั้นได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคใต้ โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ในช่วงกลางเดือน ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำดังกล่าวได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 17 ตุลาคม 2566 และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ซันปา (SANBA, (2316))” ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566 ก่อนเคลื่อนตัวสู่อ่าวตังเกี๋ยในเวลาต่อมา แล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมเกาะไหหลำประเทศจีนในวันที่ 20 ตุลาคม 2566 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ในระยะต้นและกลางเดือน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคกลางในช่วงต้นเดือน อนึ่งบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตั้งแต่มิถุนายนถึงกลางเดือน รวมทั้งลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงปลายเดือน สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีรายงานฝนตกหนาแน่นกับน้ำท่วมหลายพื้นที่ ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 19 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.8 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 ตุลาคม 2566 : ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคกลางในตอนกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 20-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งเกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 220.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2566 โดยมีรายงานน้ำท่วมหลายบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย ปราจีนบุรี ตราด และชลบุรี สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดช่วง ทำให้มีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในช่วงวันที่ 2-7 ตุลาคม 2566 ส่วนวันอื่นๆ มีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ

5-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 143.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2566

วันที่ 11-20 ตุลาคม 2566 : ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ในระยะต้นช่วง จากนั้นได้เลื่อนลงไปพาดผ่านอ่าวไทยตอนบน ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงใต้ โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางในระยะกลางช่วง ซึ่งต่อมาหย่อมความกดอากาศต่ำดังกล่าวได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 17 ตุลาคม 2566 และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “ซันปา (SANBA, (2316))” ในวันต่อมา จากนั้นได้เคลื่อนตัวสู่อ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 19 ก่อนอ่อนกำลังลงตามลำดับเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมเกาะไหหลำประเทศจีนในวันที่ 20 ตุลาคม 2566 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดช่วง นอกจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงโดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ ยังคงมีฝนตก โดยภาคเหนือมีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักเกือบตลอดช่วง ภาคกลางมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 15-50 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 11 , 18 และ 20 ตุลาคม 2566 มีฝนร้อยละ 75-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 150.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2566 และมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่แล้วบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และอุบลราชธานี กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพะเยาและเชียงราย ในวันที่ 15 ตุลาคม 2566 จังหวัดตากและลำปาง ในวันที่ 16 ตุลาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วง โดยทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 35-85 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุด 125.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดยะลา และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 14 ตุลาคม 2566

วันที่ 21-31 ตุลาคม 2566 : ในระยะครึ่งแรกของช่วงร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย นอกจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะครึ่งหลังของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนร้อยละ 40-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 98.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2566 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง เว้นแต่ในช่วงวันที่ 23-28 มีฝนร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 110.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2566

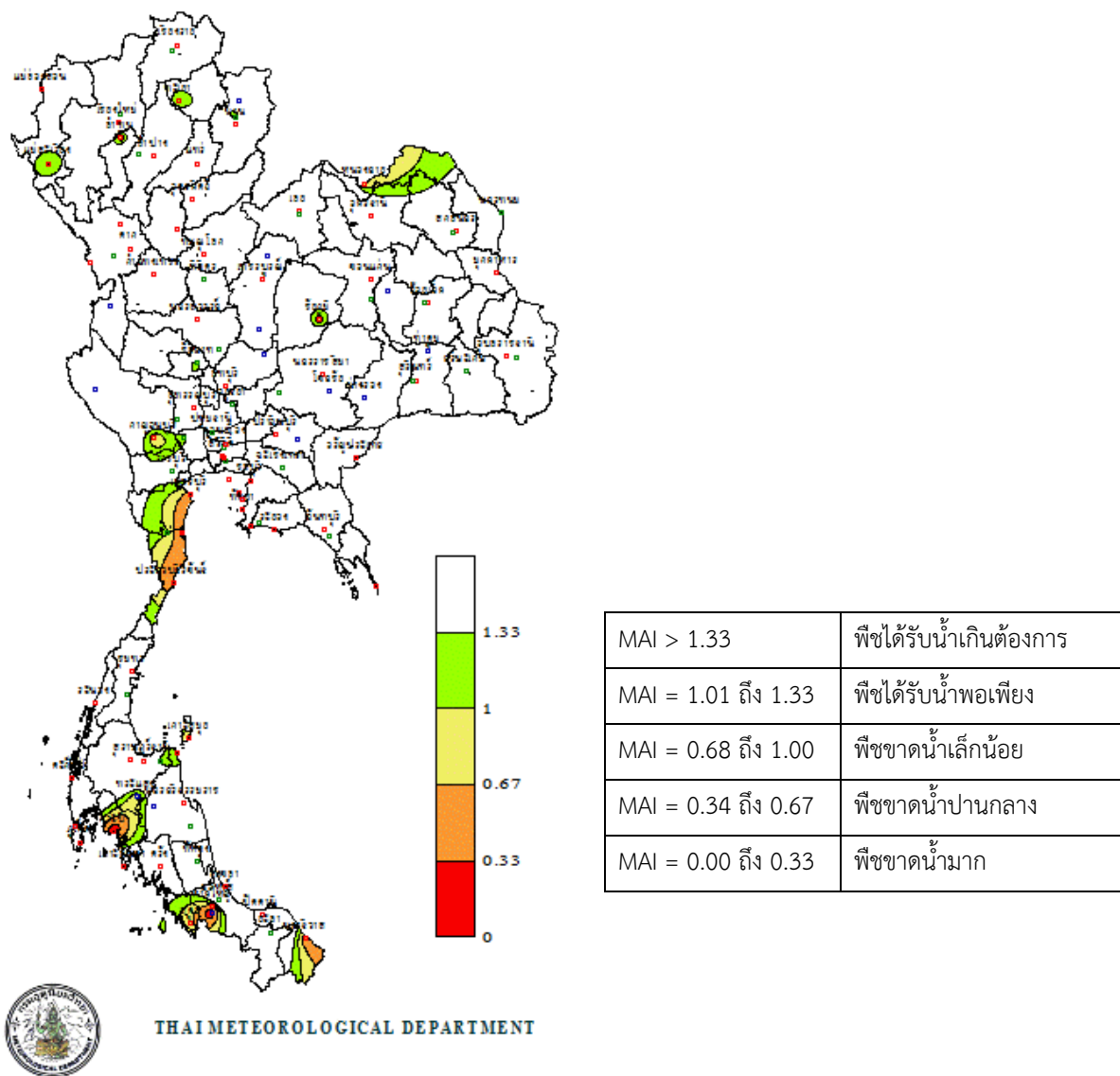
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 37.1 องศาเซลเซียส ที่แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2566 อุณหภูมิต่ำที่สุด 18.6 องศาเซลเซียส ที่สถานีตรวจอากาศเกษตร จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 119.2 มิลลิเมตร (102%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 59.1 มิลลิเมตร (56%) ภาคตะวันออก 1.9 มิลลิเมตร (1%) ภาคกลาง 36.8 มิลลิเมตร (17%) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 65.1 มิลลิเมตร (26%) และ 76.0 มิลลิเมตร (21%) ตามลำดับ

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนตุลาคม 2566

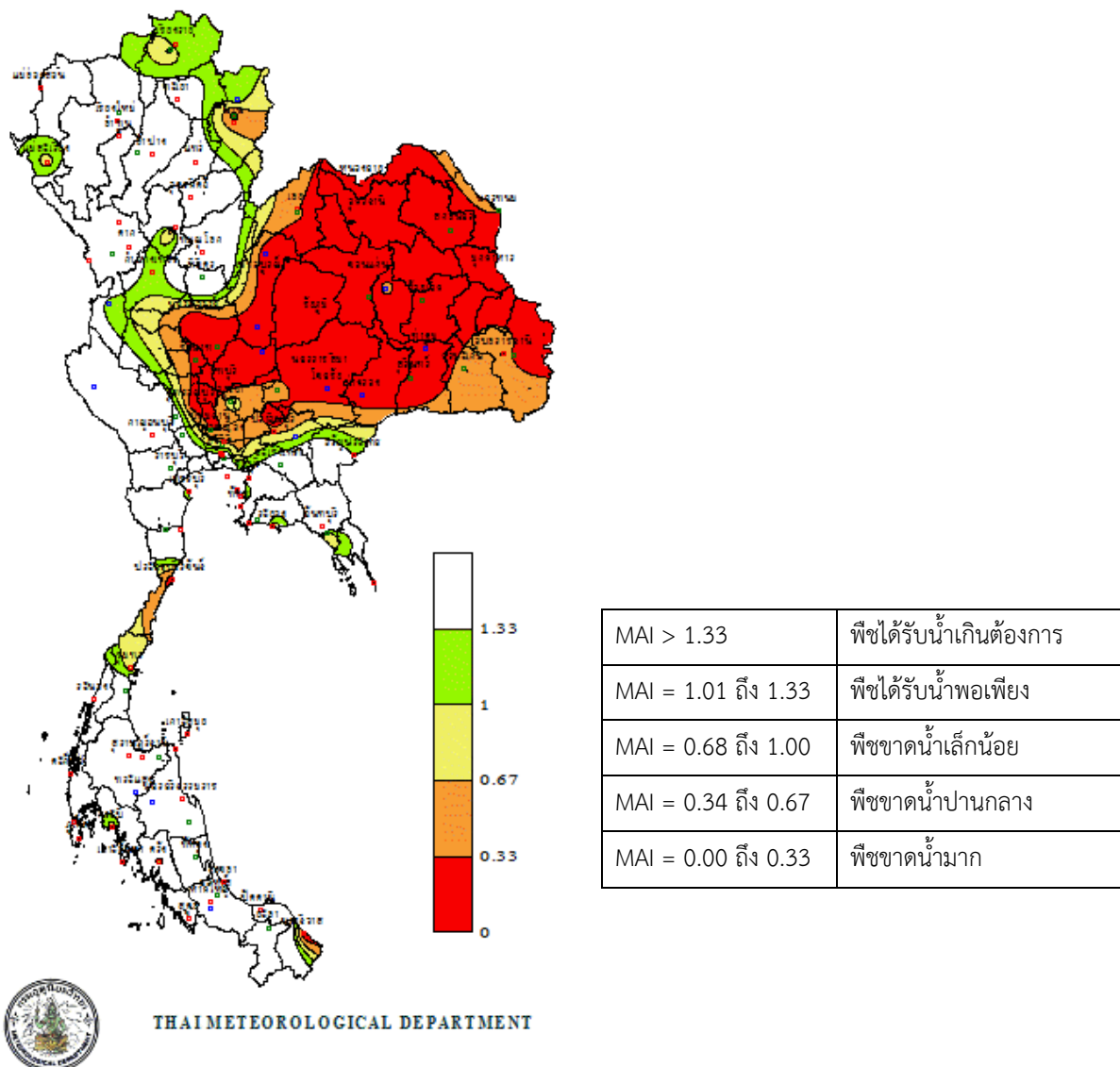
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ตุลาคม 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2566

ช่วงวันที่ 1-10 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

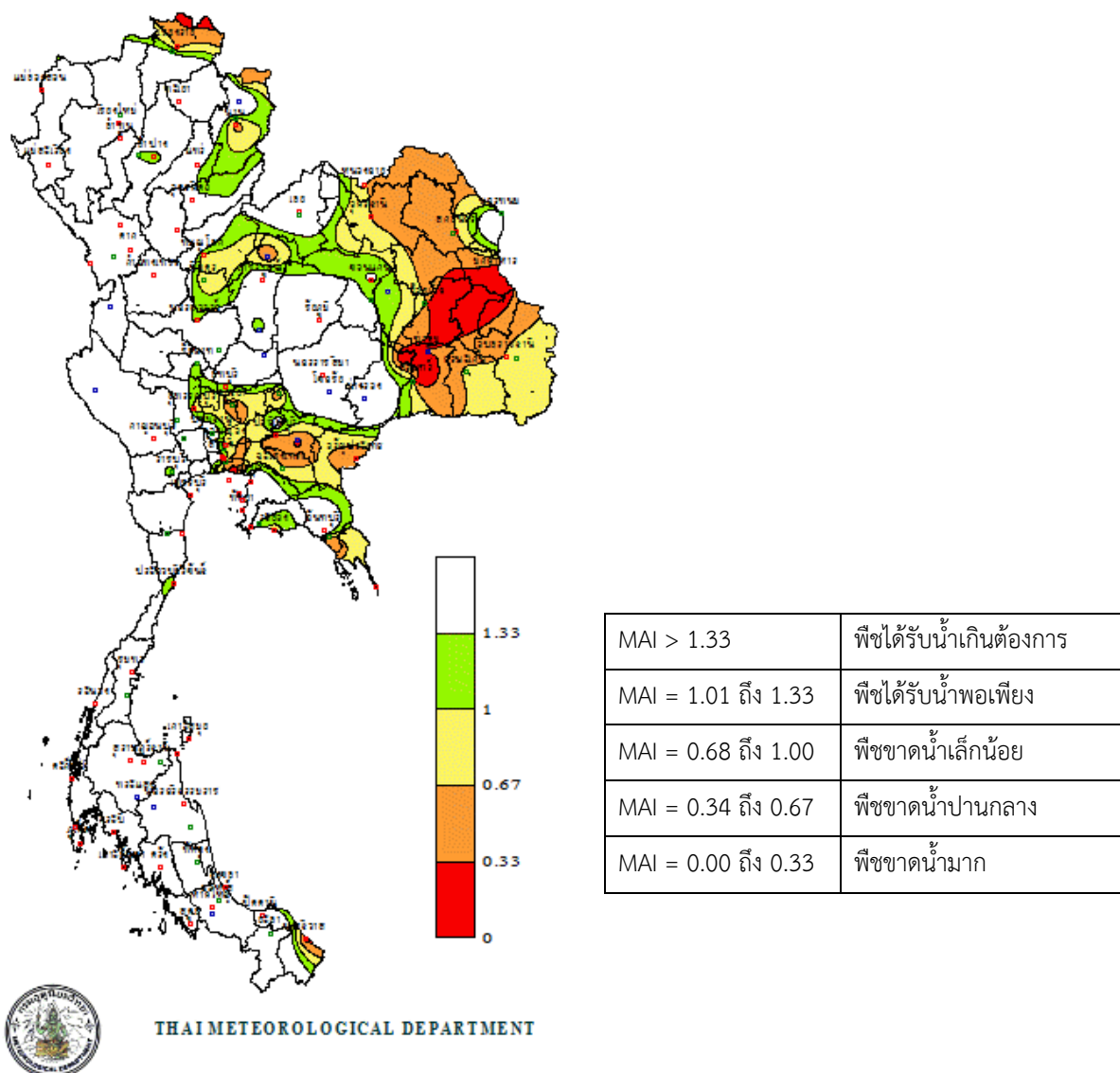
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 ตุลาคม 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ตุลาคม 2566

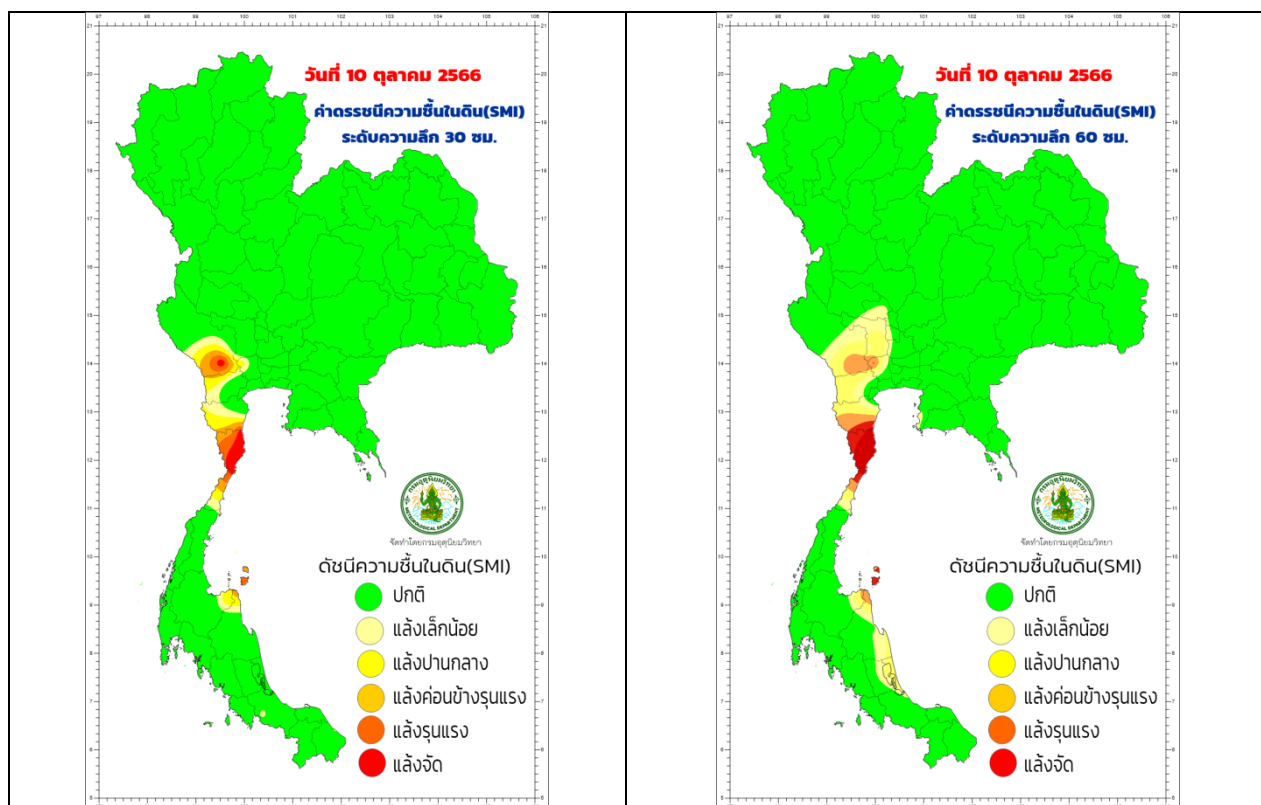
ช่วงวันที่ 11-20 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ตุลาคม 2566



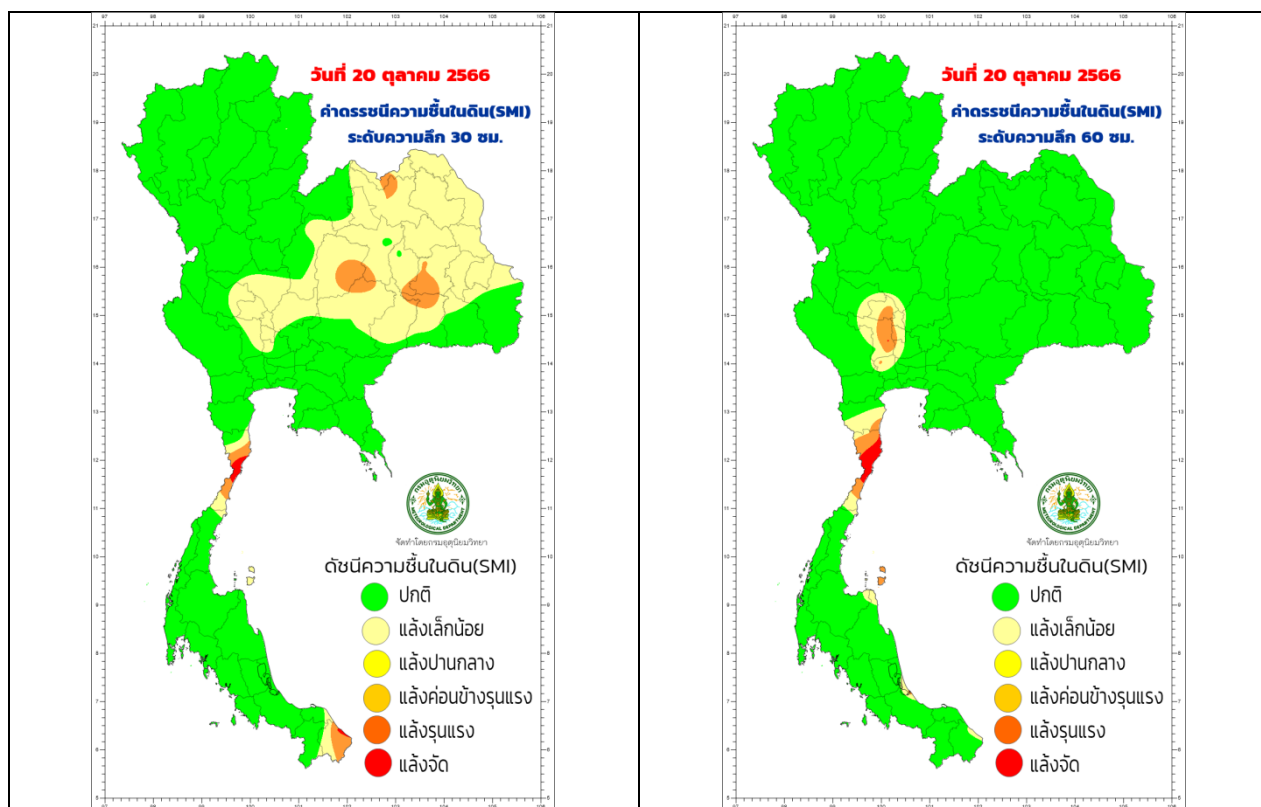
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ตุลาคม 2566

ช่วงวันที่ 21-30 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณ พื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ



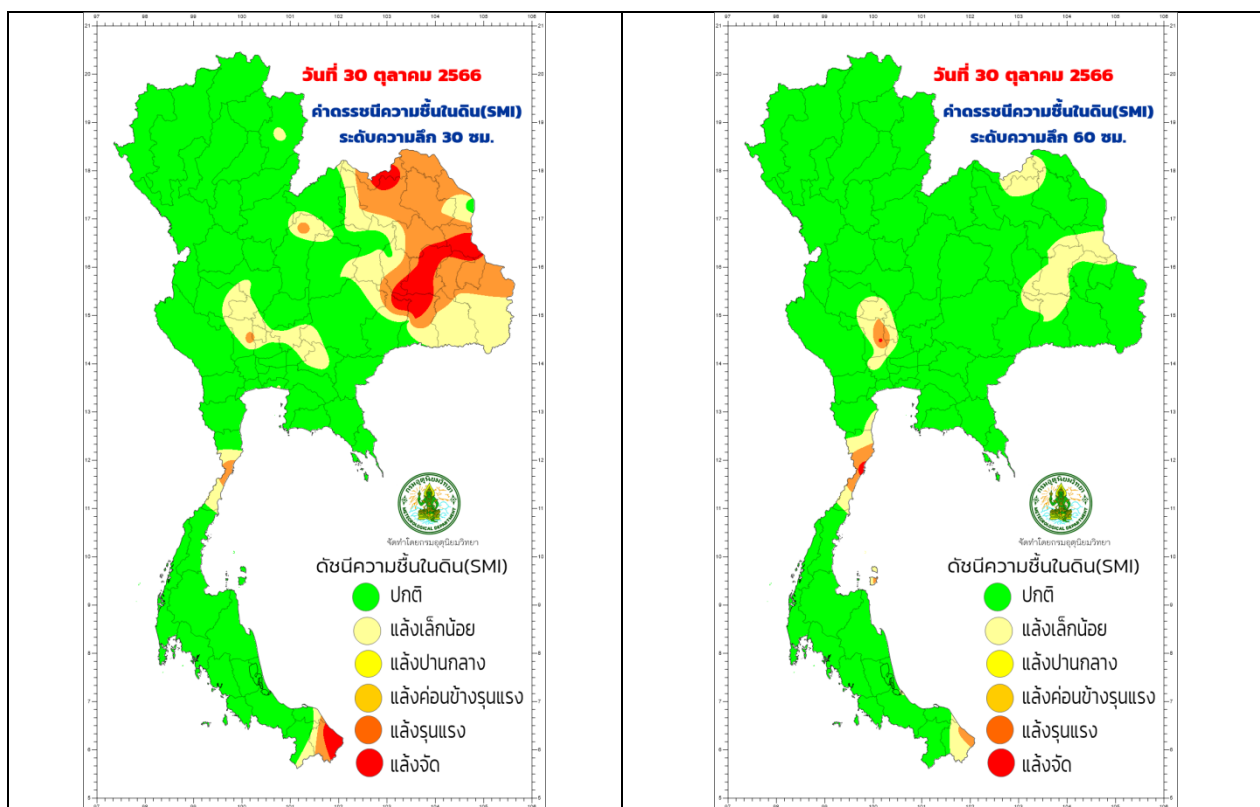
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

ในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



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

ในวันที่ 20 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาตรรกะความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

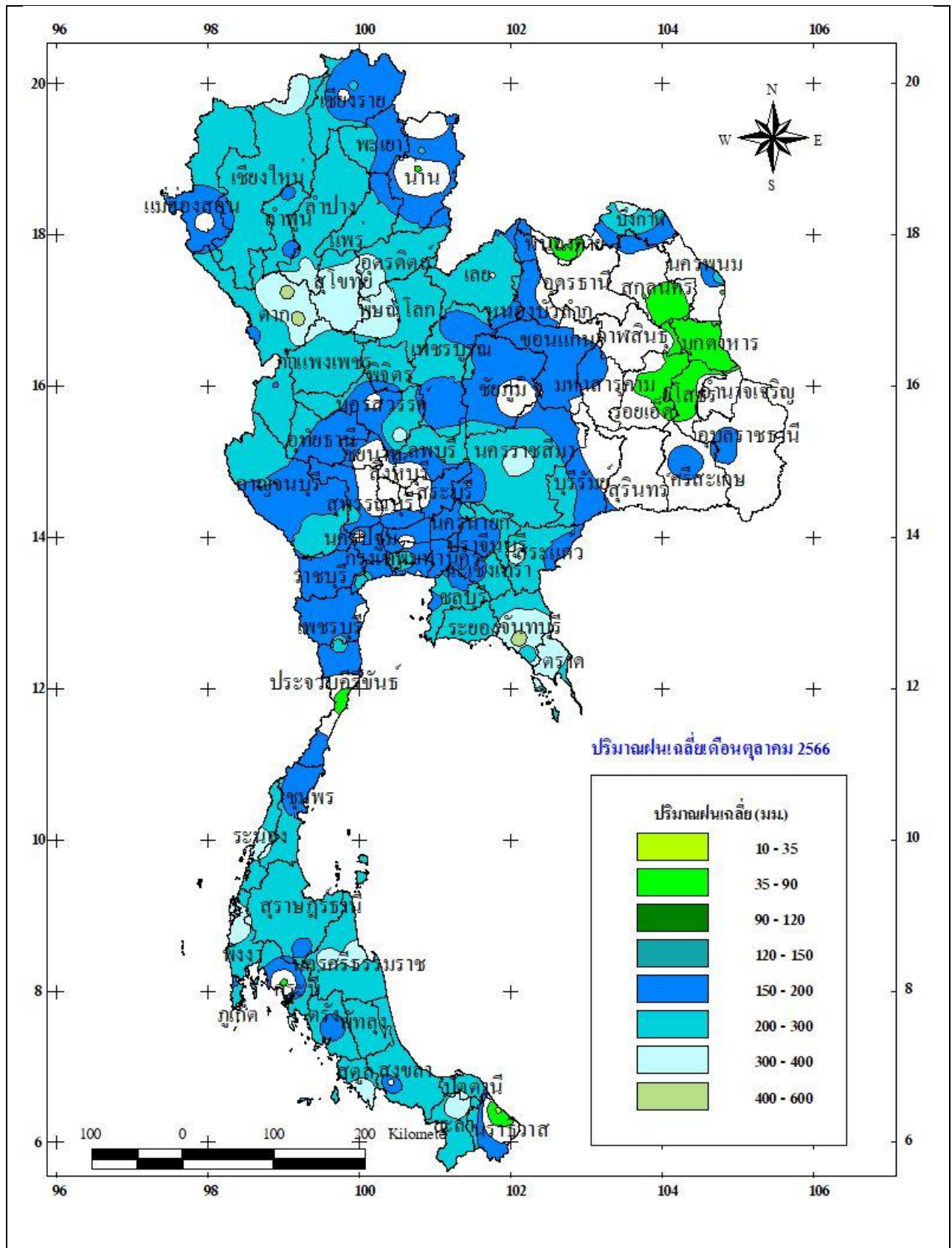


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2566

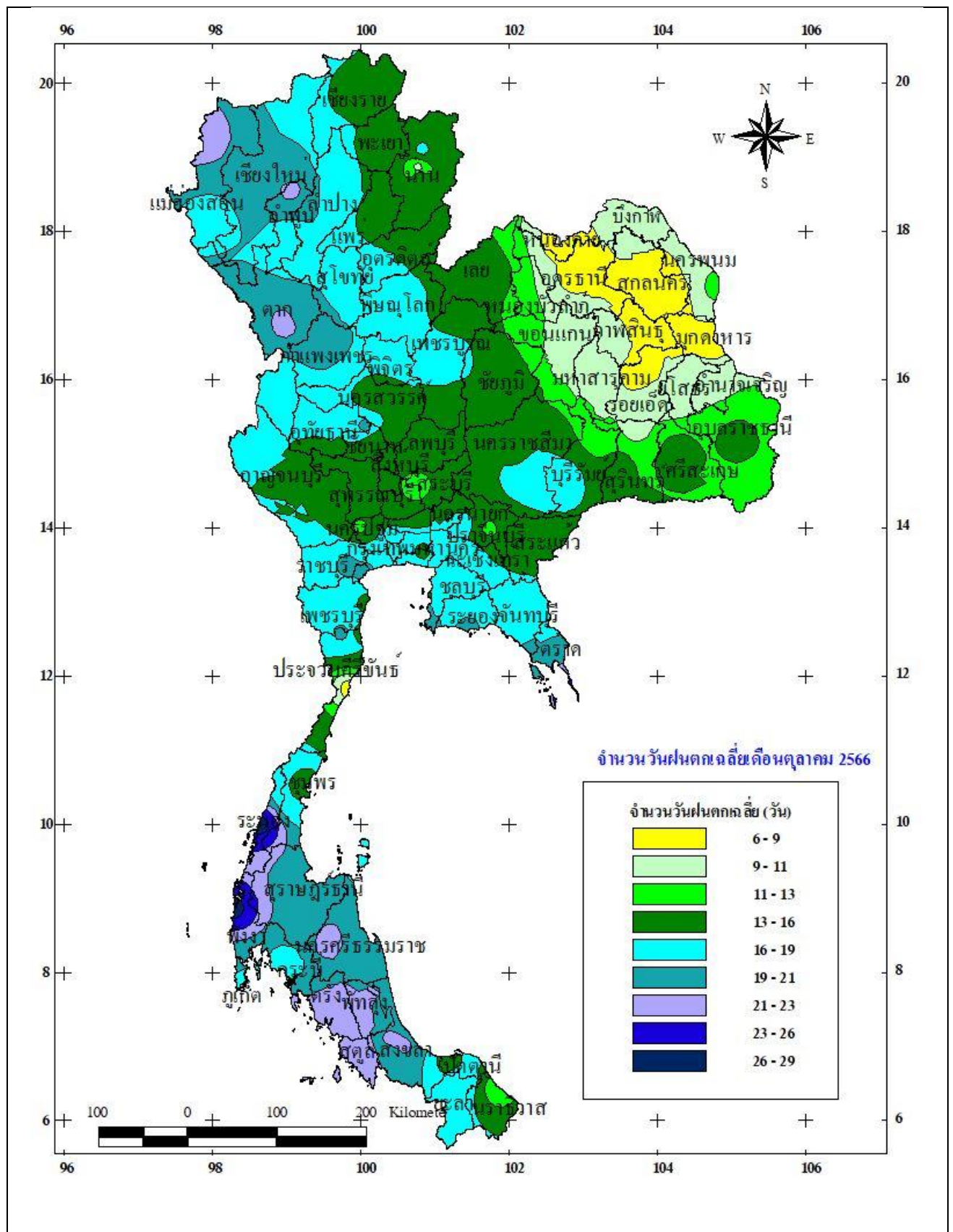
ในวันที่ 30 ตุลาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2566

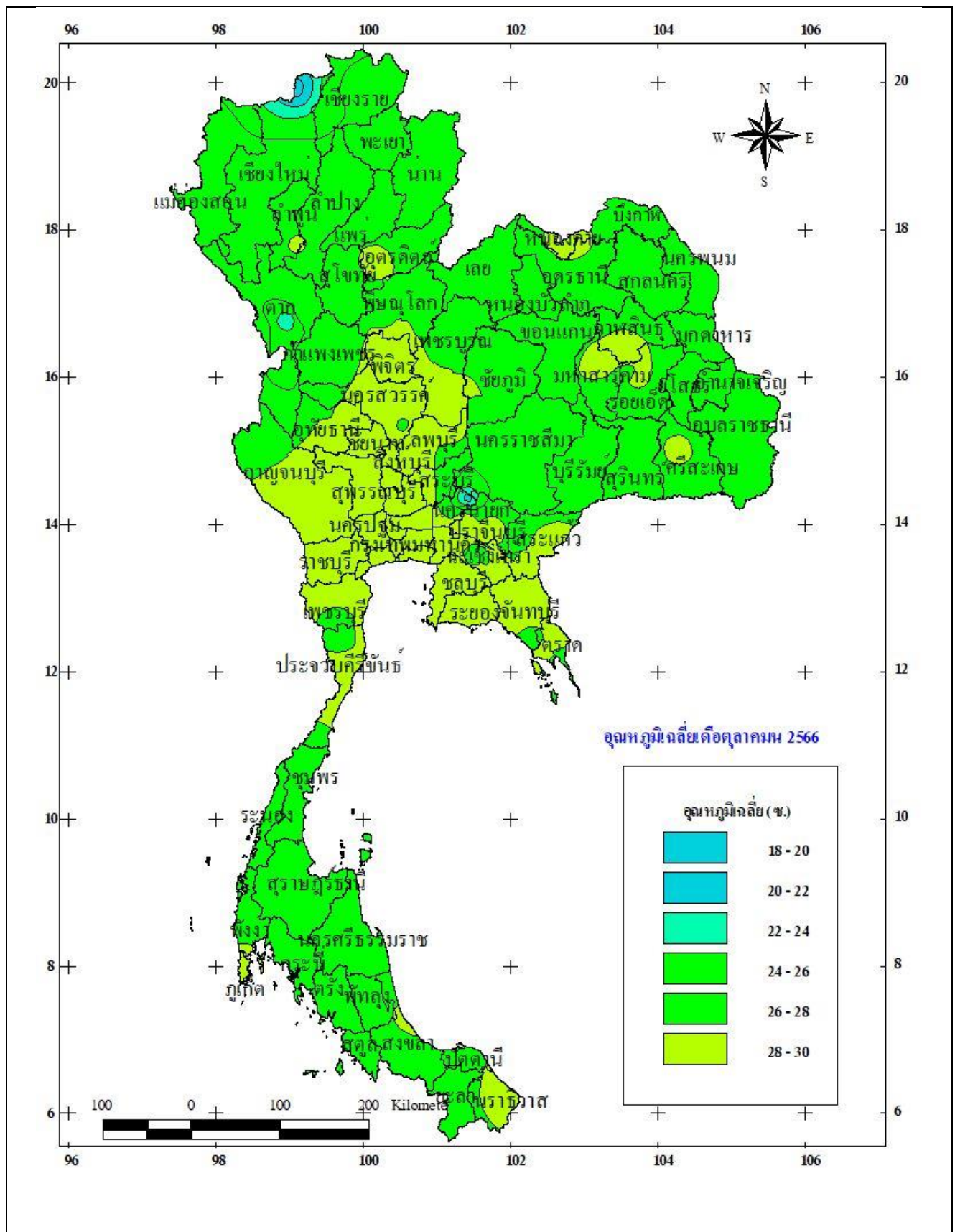
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)
				เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย		
เหนือ	เชียงใหม่	131.0	15	26.0	31.2	22.9	84.8	3.0
	ลำปาง	245.1	20	26.4	31.1	23.5	88.2	3.5
	น่าน	76.8	10	27.0	32.4	23.6	82.3	3.3
	ศรีสะเกษ	205.2	14	26.4	32.6	22.9	86.9	3.2
	ดอยมูเซอ	68.4	7	27.1	32.2	23.5	83.5	3.5
	พิจิตร	85.1	12	26.5	32.0	22.1	82.4	4.3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	352.2	18	28.0	32.6	25.2	86.9	3.2
	สกลนคร	265.1	23	22.4	26.3	19.9	89.7	2.7
	นครพนม	175.1	11	27.8	32.6	24.1	84.5	3.5
	ท่าพระ	236.1	19	28.7	33.1	26.0	83.6	3.6
	ร้อยเอ็ด	337.5	16	27.9	32.6	24.4	82.4	4.1
	อุบลราชธานี	90.1	13	28.4	33.1	25.4	81.4	3.9
	ศรีสะเกษ	100.1	9	27.7	31.9	24.1	81.4	4.4
	ปากช่อง	135.3	14	27.6	33.0	23.9	81.1	3.8
	สุรินทร์	175.3	15	28.2	32.6	25.0	79.8	3.9
กลาง	ตากฟ้า	135.1	11	28.9	33.8	24.5	80.7	4.0
	ชัยนาท	170.3	14	29.3	34.1	26.0	82.6	3.6
	อยุธยา	183.3	18	27.8	33.4	24.6	85.5	3.1
	ปทุมธานี	161.1	19	28.0	32.8	25.4	84.4	2.8
	ราชบุรี	234.9	15	28.6	33.6	25.3	80.9	4.0
	อุทัย	142.4	16	29.3	32.8	26.6	78.7	4.1
	กำแพงแสน	149.5	14	25.9	30.4	23.0	82.5	4.0
	บางนา	107.6	14	27.7	33.1	24.2	82.6	3.6
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	137.9	12	28.3	33.0	25.0	86.7	3.4
	ห้วยโป่ง	212.4	19	29.1	33.4	25.5	79.0	4.0
	พลั่ว	233.3	17	28.0	32.2	25.5	84.5	3.5
ใต้	หนองพลับ	239.1	19	27.8	31.9	24.9	86.5	2.2
	สวี	212.3	20	27.0	32.1	23.6	85.5	3.5
	สุราษฎร์ธานี	200.1	16	27.4	32.6	24.3	84.7	3.6
	นครศรีธรรมราช	229.4	20	27.3	32.8	24.1	86.4	3.3
	พัทลุง	284.5	21	28.0	33.3	25.0	84.9	4.2
	คอหงส์	256.2	23	27.9	33.3	24.5	82.4	4.3
	ยะลา	371.8	19	27.6	33.8	24.2	83.0	4.3
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



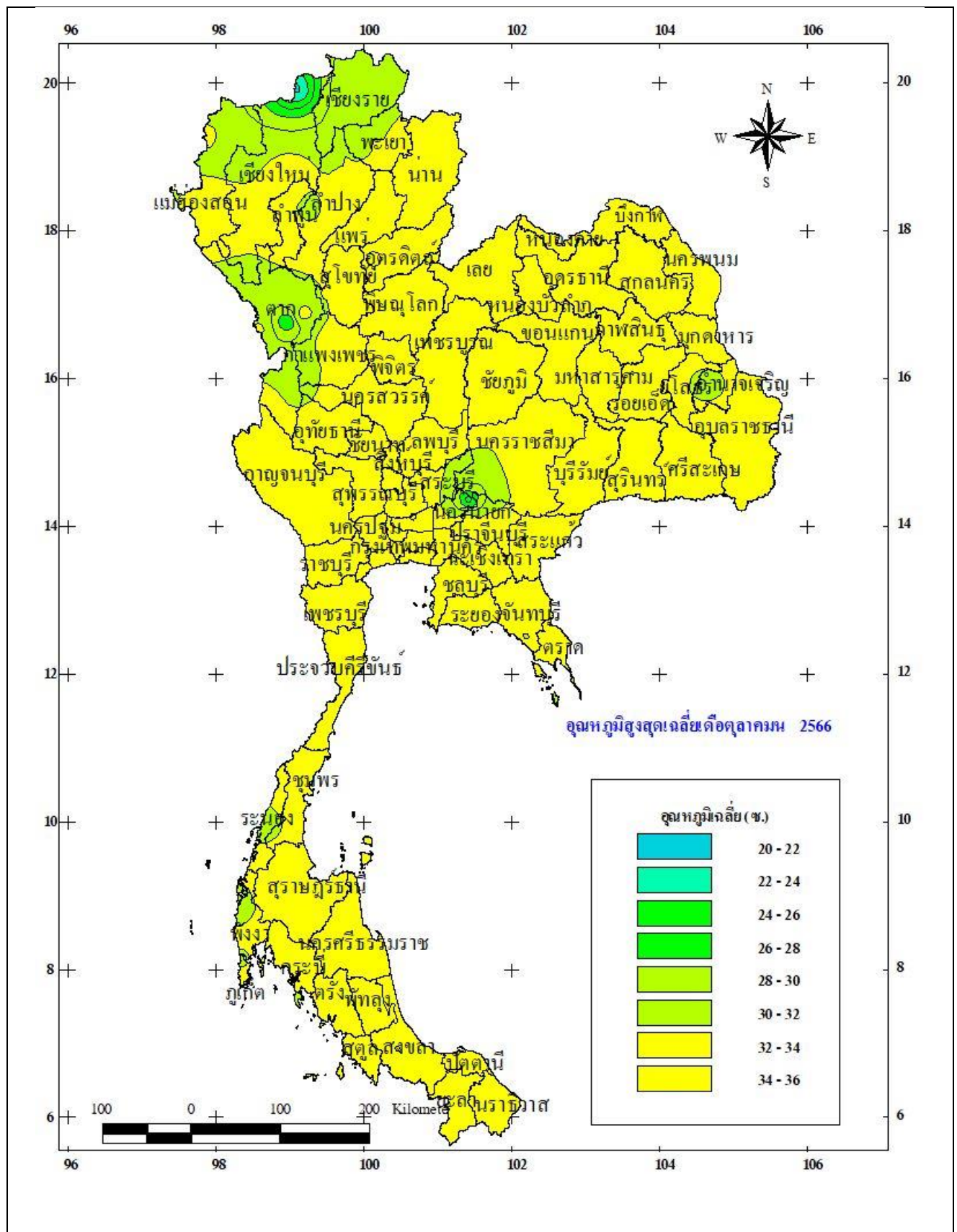
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนตุลาคม 2566



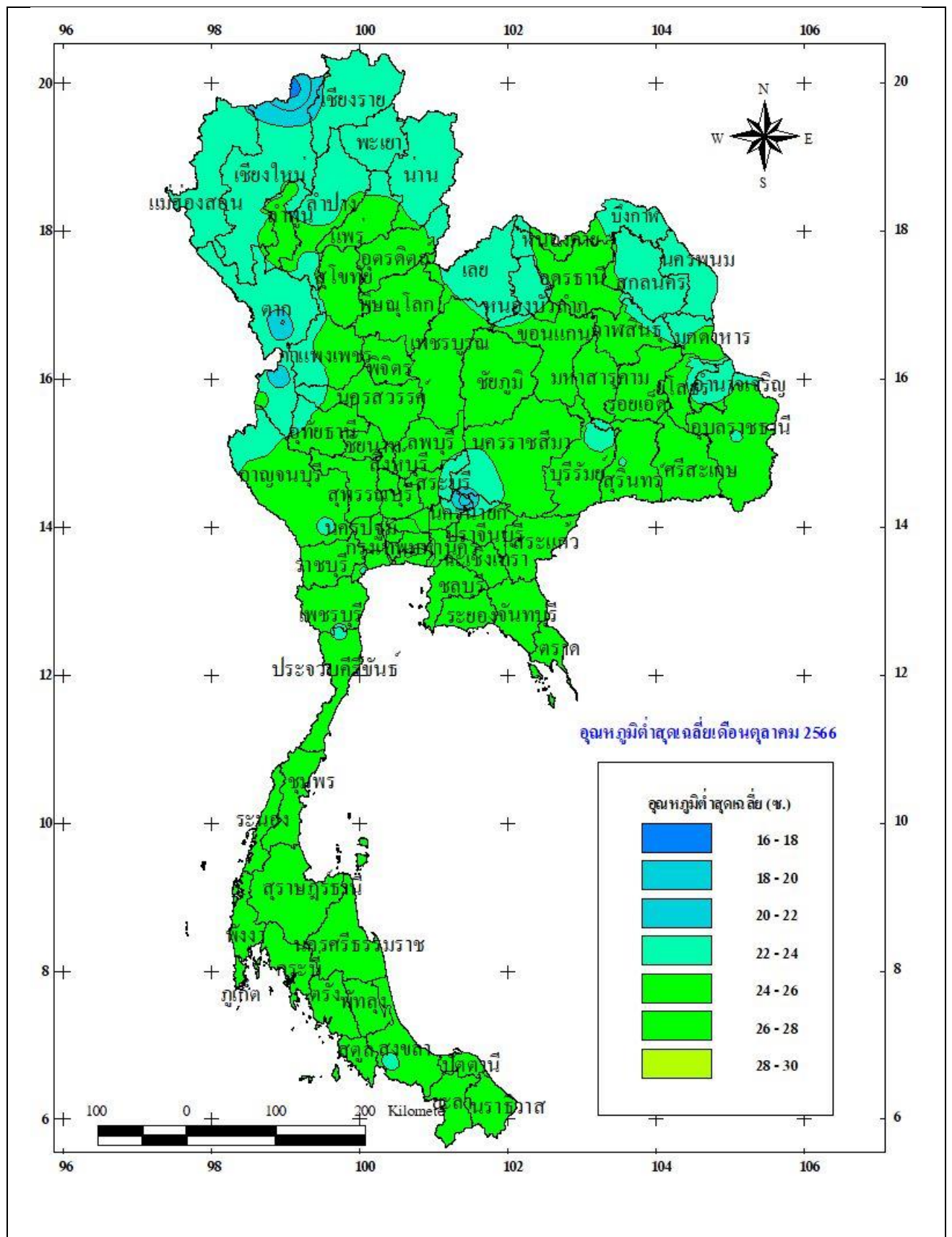
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนตุลาคม 2566



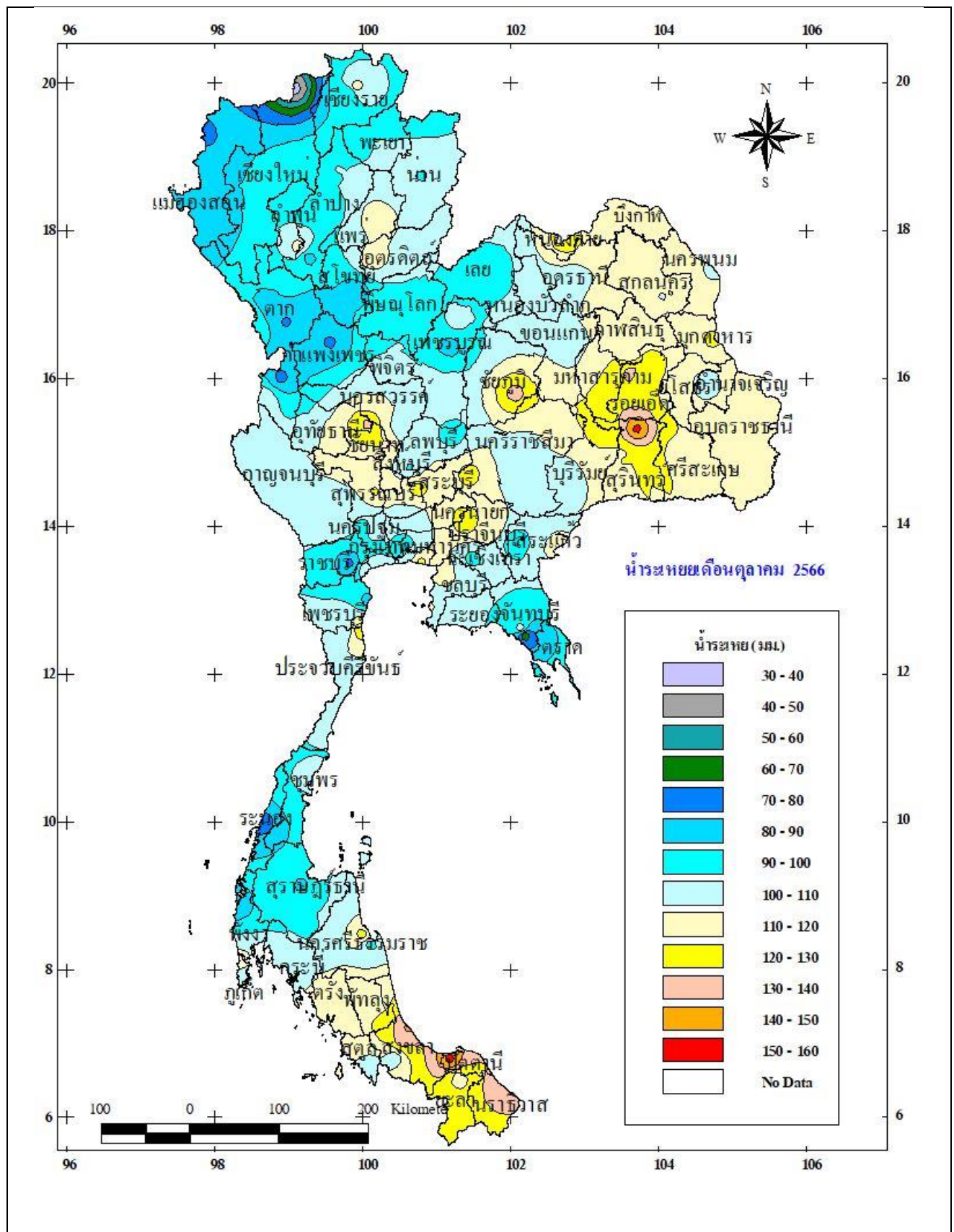
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2566



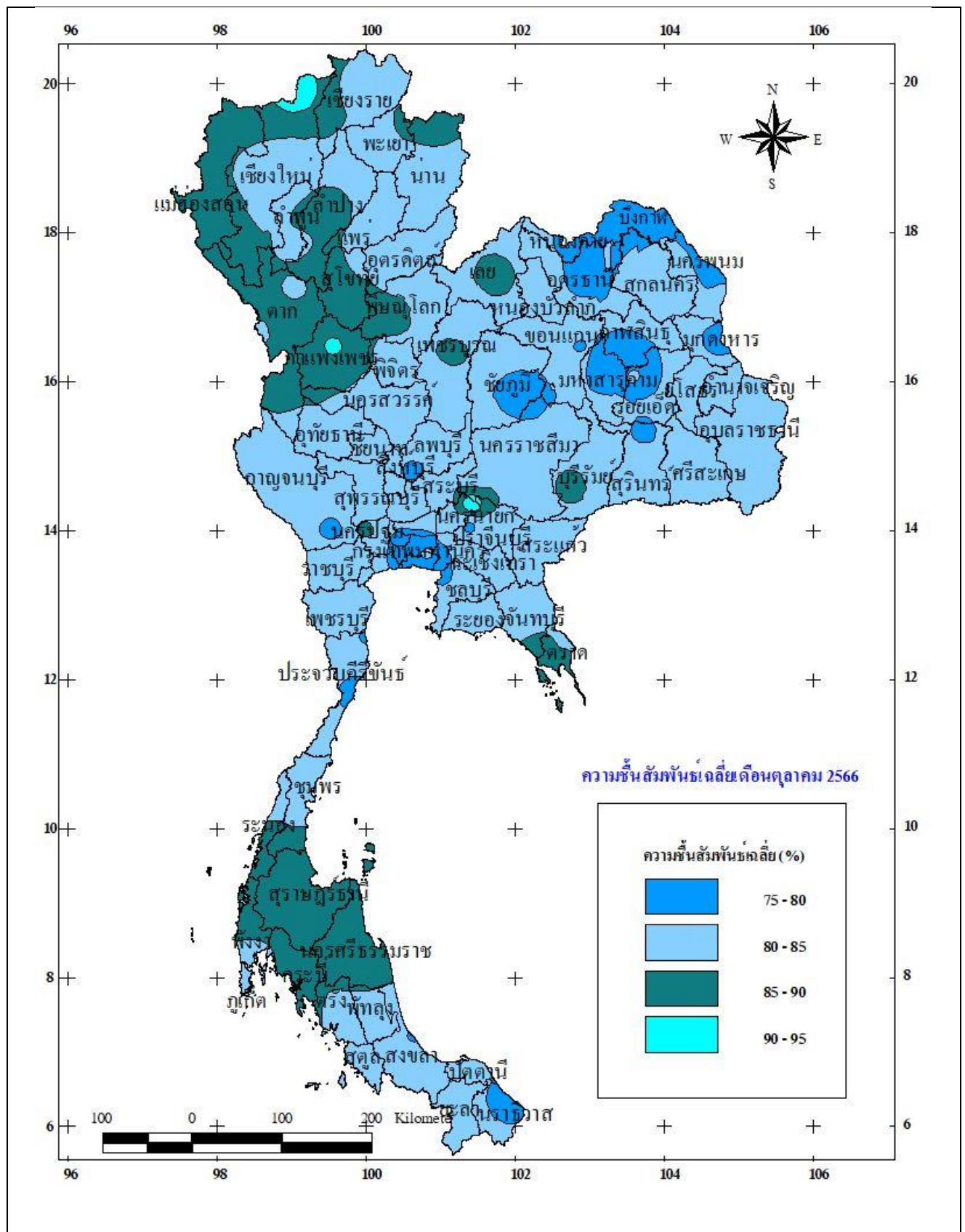
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนตุลาคม 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนตุลาคม 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนตุลาคม 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนตุลาคม 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนตุลาคม 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,758 ไร่
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 22 ไร่
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 25 ไร่
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 72 ไร่
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 215 ไร่
- 1.6 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 276 ไร่
- 1.7 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 555 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 97 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 533 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 32 ไร่
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,047 ไร่
- 2.7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 145,196 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 16 ไร่
- 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3,850 ไร่
- 3.3 ตัวหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 501 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น

โดยพบการระบาด 10,753 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 91 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11,090 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 13,033 ไร่
- 6.3 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,436 ไร่
- 6.4 ตัววงง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,311 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 432 ไร่

- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่
7. ศัตรูปลาน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้
- 7.1 ตัวงแสด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,675 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7,013 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,508 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 56 ไร่
- 7.5 ตัวงกหลายบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 722 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 84 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,109 ไร่
8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,472 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4,382 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 92,213 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 มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 246 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 214 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,801 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 413 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 221 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 353 ไร่
- 10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 321 ไร่
- 10.8 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 355 ไร่
- 10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 172 ไร่
- 10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 183 ไร่
- 10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 529 ไร่
- 10.12 หนอนเจาะผลทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 118 ไร่
- 10.13 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 303 ไร่
11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 180 ไร่

- 11.2 หนองกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 288 ไร่
- 11.3 หนองซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 105 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 323 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 54 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 186 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,294 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 93 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่

13. ศัตรูลำไย

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

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 532 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 98 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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