



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

สิงหาคม 2566

Agrometeorological Report

August 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๘-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-08-2025

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร

สิงหาคม 2566

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา

กรมอตุณิยมวิทยา

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 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนสิงหาคม 2566	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนสิงหาคม 2566	17
4. แหล่งข้อมูล	20

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2566	9
---	---

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนสิงหาคม 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนสิงหาคม ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนสิงหาคมปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดเดือน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบน และประเทศลาวตอนบนเป็นช่วงๆ โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยเกือบตลอดเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ ส่วนมากในระยะต้นและปลายเดือน ในเดือนนี้ปริมาณและการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอทำให้มีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 26 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.9 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 สิงหาคม 2566 : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบนในระยะต้นช่วง จากนั้นได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 65-95 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคกลางมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 45-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ในขณะที่ภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-65 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนบนของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 165.0 มิลลิเมตร ที่อุทยานแห่งชาติดอยภูคา อำเภอบัว จันทวน น่าน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก น่าน นครพนม และบึงกาฬ กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่นและร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2566 จังหวัดยโสธร เมื่อวันที่ 1-2 สิงหาคม 2566 จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 1 และ 4 สิงหาคม 2566 จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2566 และจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 5 และ 6 สิงหาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นทางฝั่งตะวันตกของภาค โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 40-70 ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 120.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอละงู จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566

วันที่ 11-20 สิงหาคม 2566 : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดช่วง ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและประเทศลาวตอนบนในช่วงวันที่ 14 และ 17 สิงหาคม 2566 โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีฝนตกหนาแน่นเป็นช่วงๆ อยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 35-90 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกที่มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทางตอนบนของภาค เว้นแต่ในวันสุดท้าย

ของช่วงมีฝนร้อยละ 85 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 183.3 มิลลิเมตร ที่ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 14 และ 15 สิงหาคม 2566 จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2566 จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 20-40 ของพื้นที่ เว้นแต่ในระยะกลางช่วงมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาค ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับหนักมากบางพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 25-60 ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 265.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2566 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงาและภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2566 จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 14 และ 15 สิงหาคม 2566 จังหวัดระยองและสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

วันที่ 21-31 สิงหาคม 2566 : ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ได้เลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะครึ่งหลังของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่ปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือมีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 60-95 ของพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 21 และ 25-28 สิงหาคม 2566 มีฝนร้อยละ 25-60 ของพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 40-95 ของพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 26-29 สิงหาคม 2566 มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 252.0 มิลลิเมตร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 24 , 27 และ 28 สิงหาคม 2566 มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 99.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566

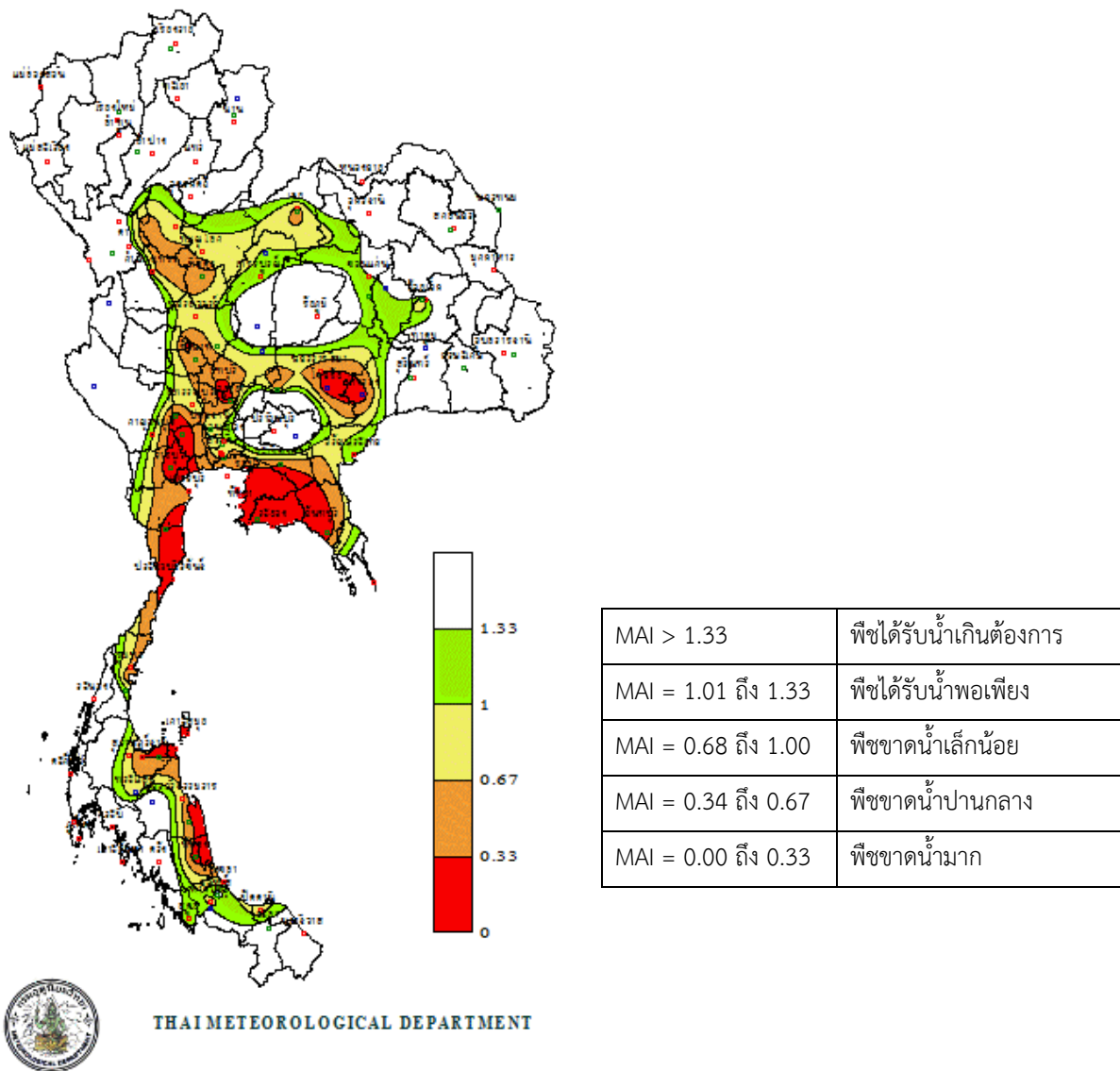
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยสูงกว่าค่าปกติ 0.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 39.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2566 อุณหภูมิต่ำสุด 20.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 80.1 มิลลิเมตร (34%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 47.8 มิลลิเมตร (18%) ภาคกลาง 27.5 มิลลิเมตร (15%) ภาคตะวันออก 136.4 มิลลิเมตร (48%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 39.3 มิลลิเมตร (31%) และใต้ฝั่งตะวันตก 28.3 มิลลิเมตร (7%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนสิงหาคม 2566

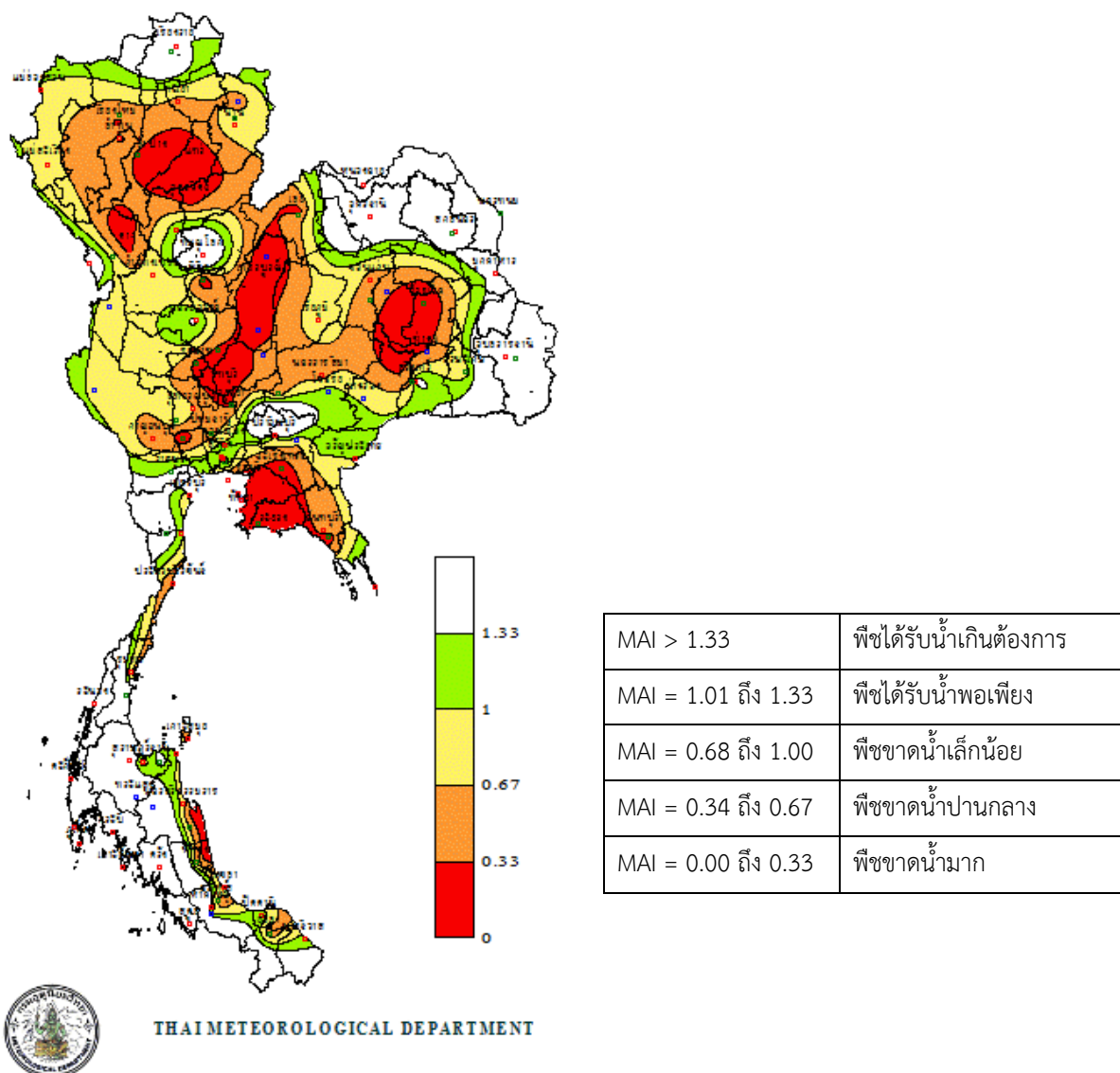
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 สิงหาคม 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 สิงหาคม 2566

ช่วงวันที่ 1-10 สิงหาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับความต้องการ

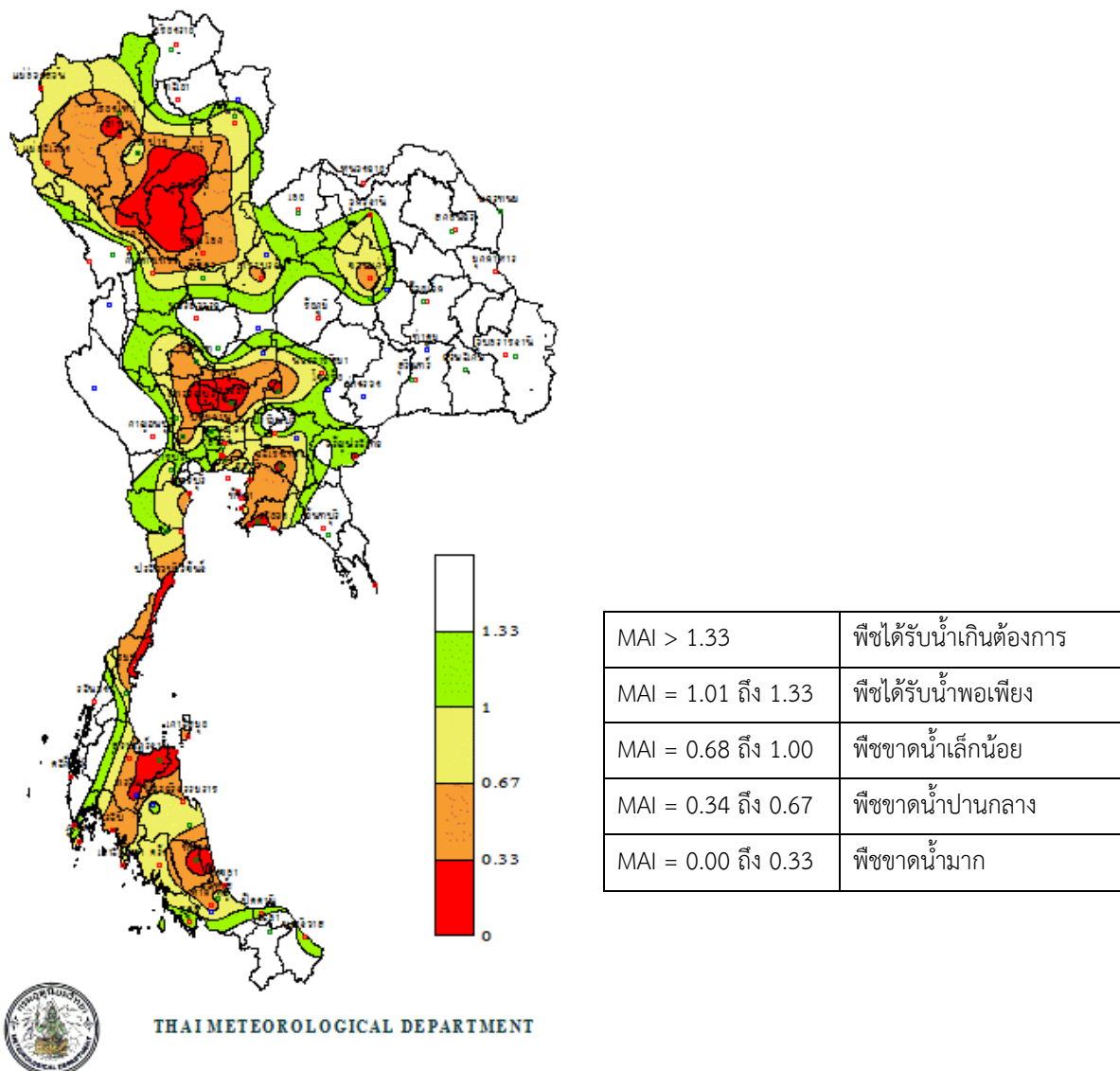
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 สิงหาคม 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 สิงหาคม 2566

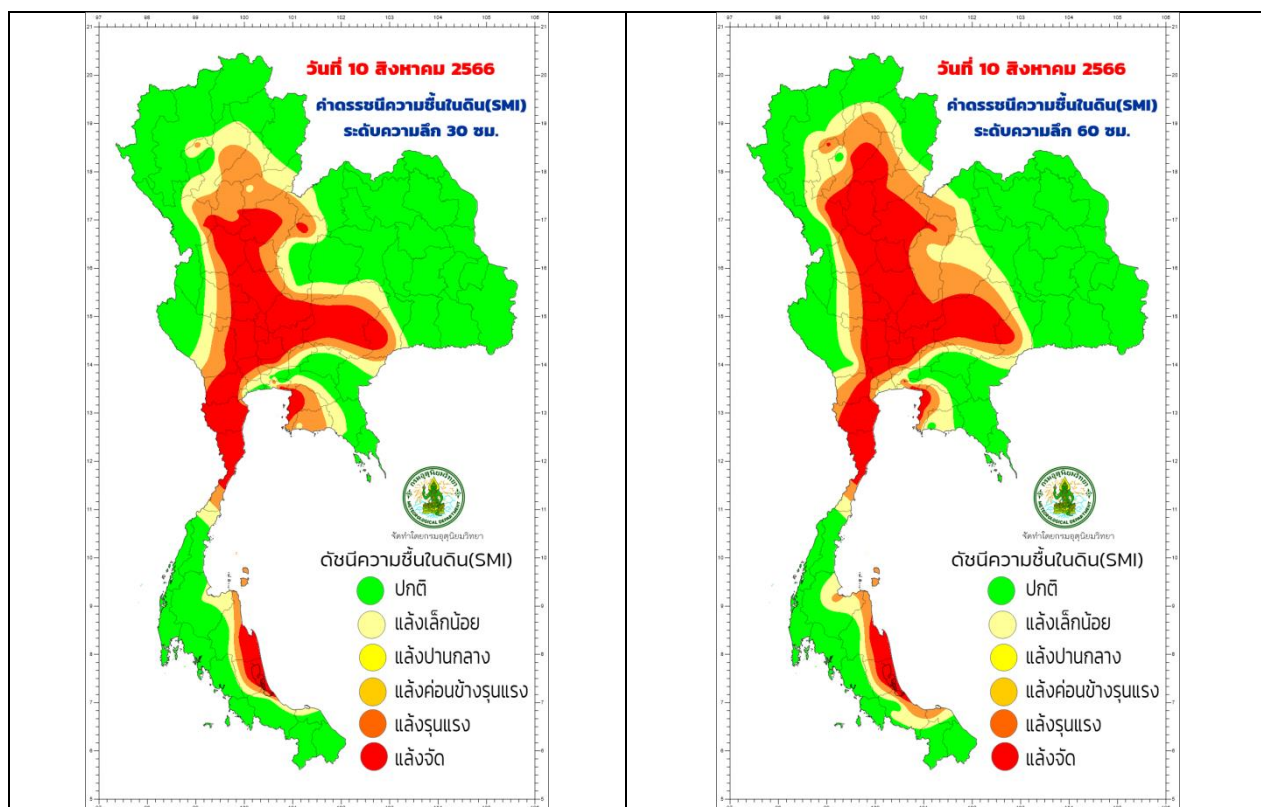
ช่วงวันที่ 11-20 สิงหาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 สิงหาคม 2566



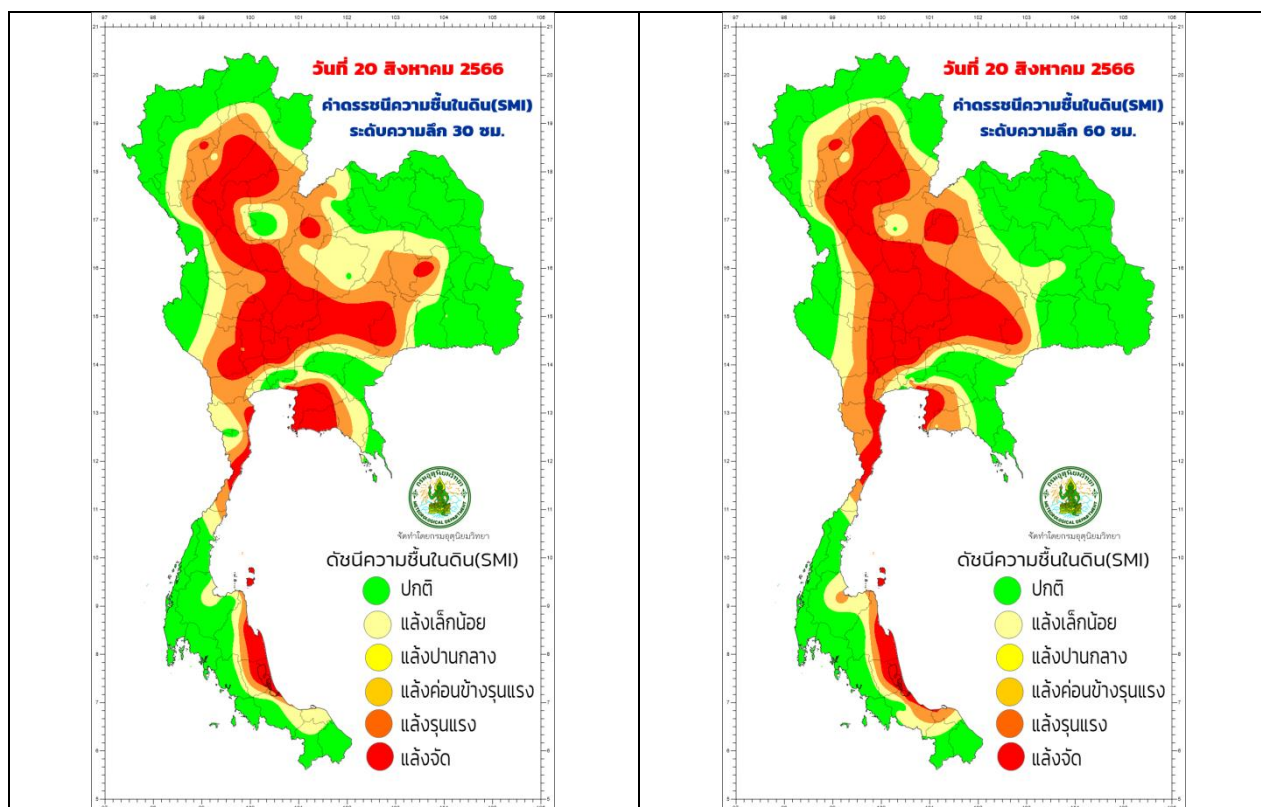
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 สิงหาคม 2566

ช่วงวันที่ 21-30 สิงหาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ



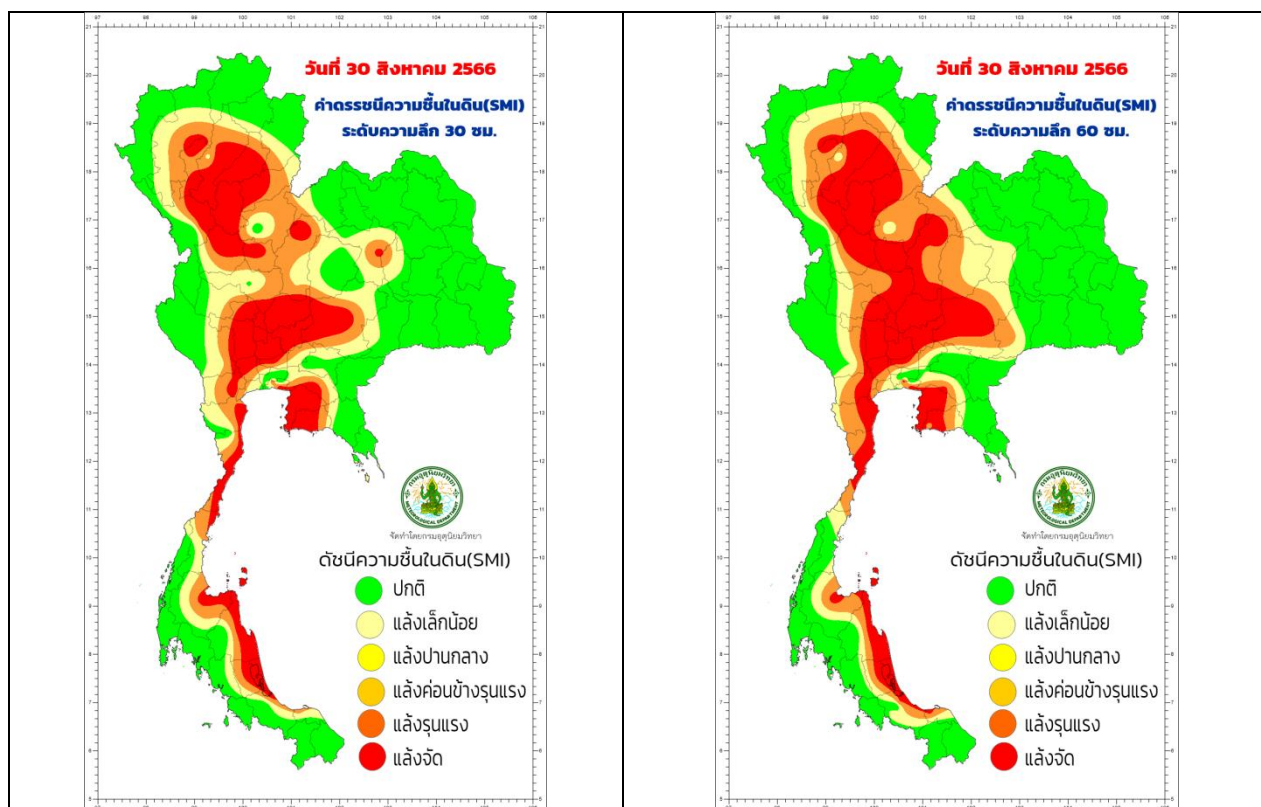
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

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



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

ในวันที่ 20 สิงหาคม 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

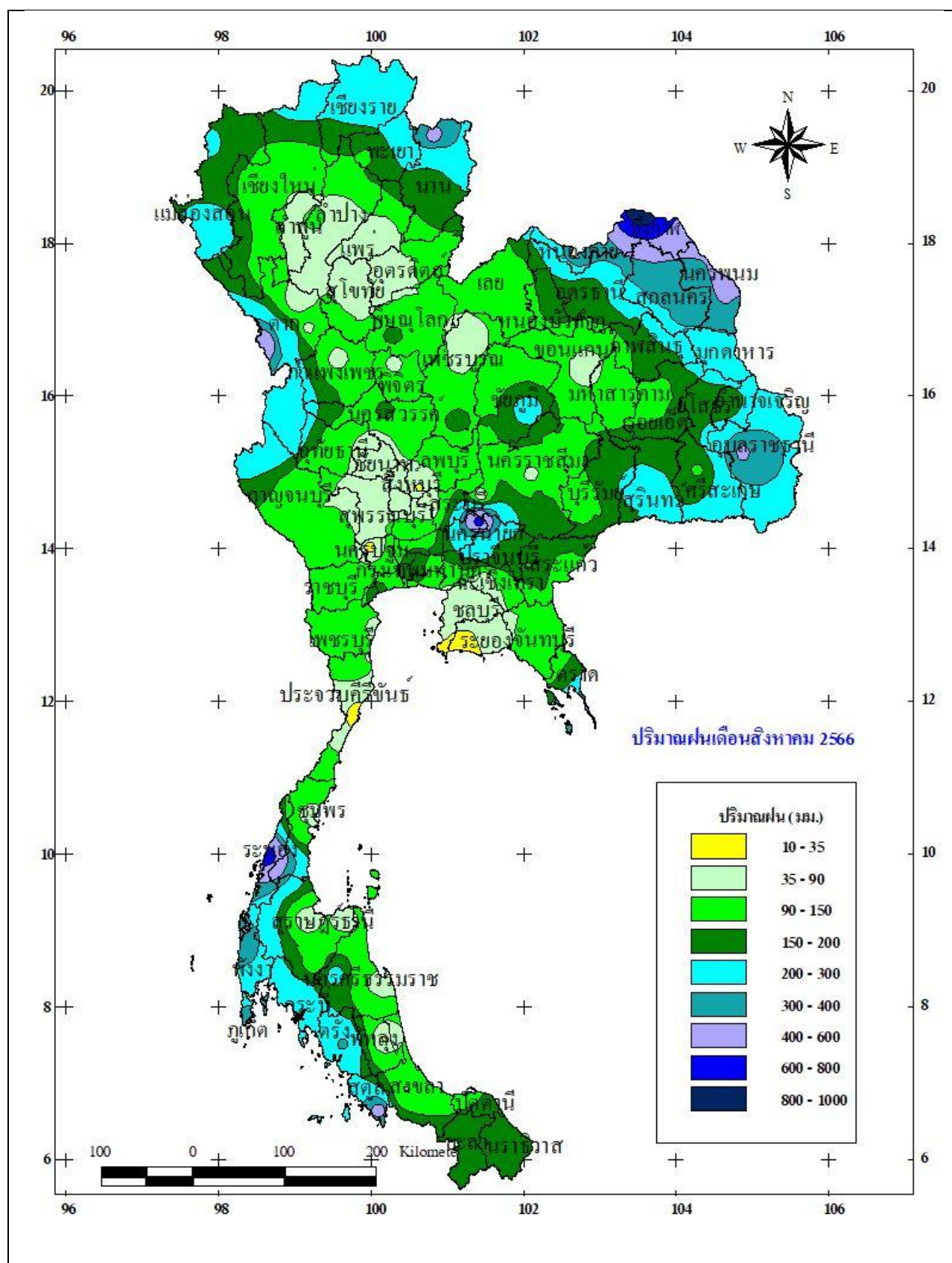


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

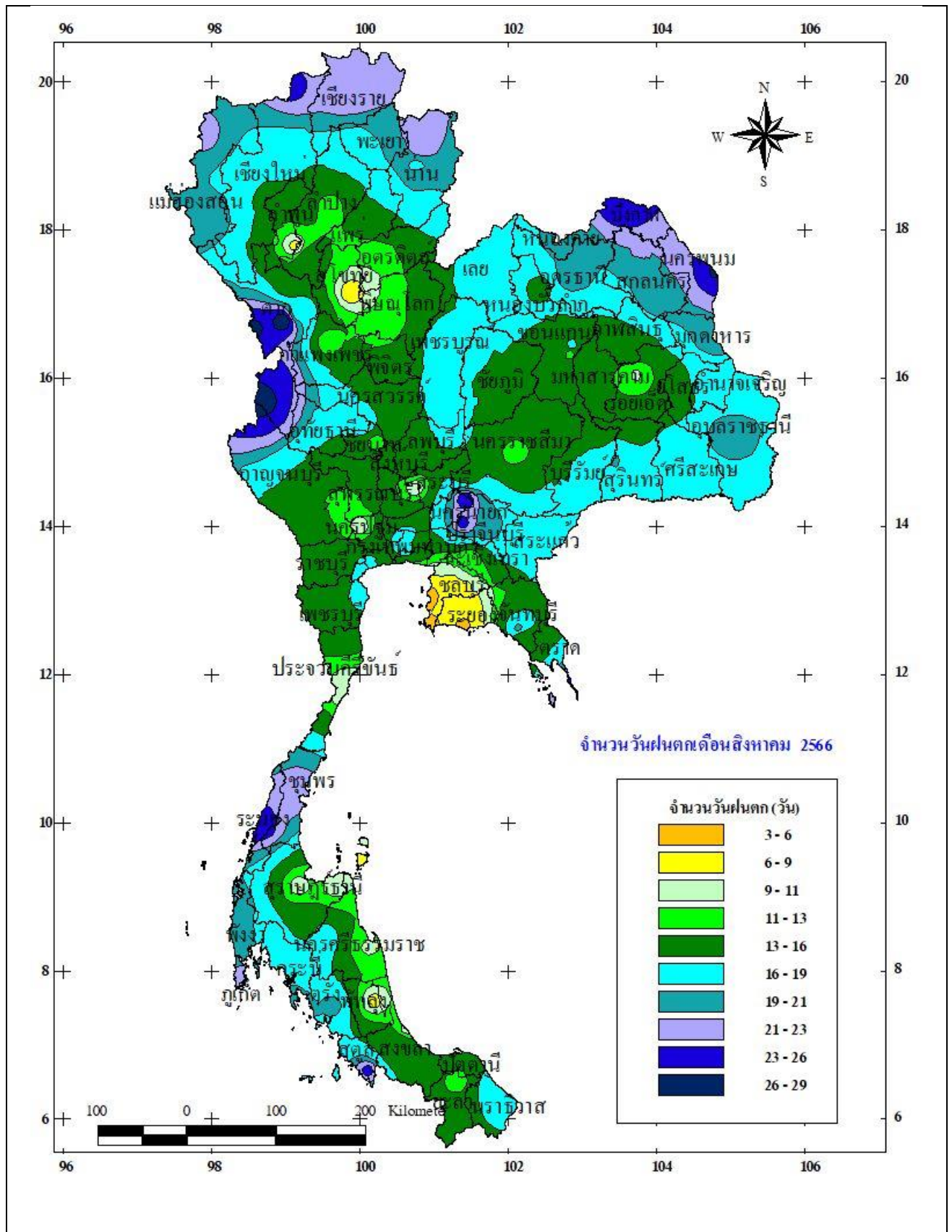
ในวันที่ 30 สิงหาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2566

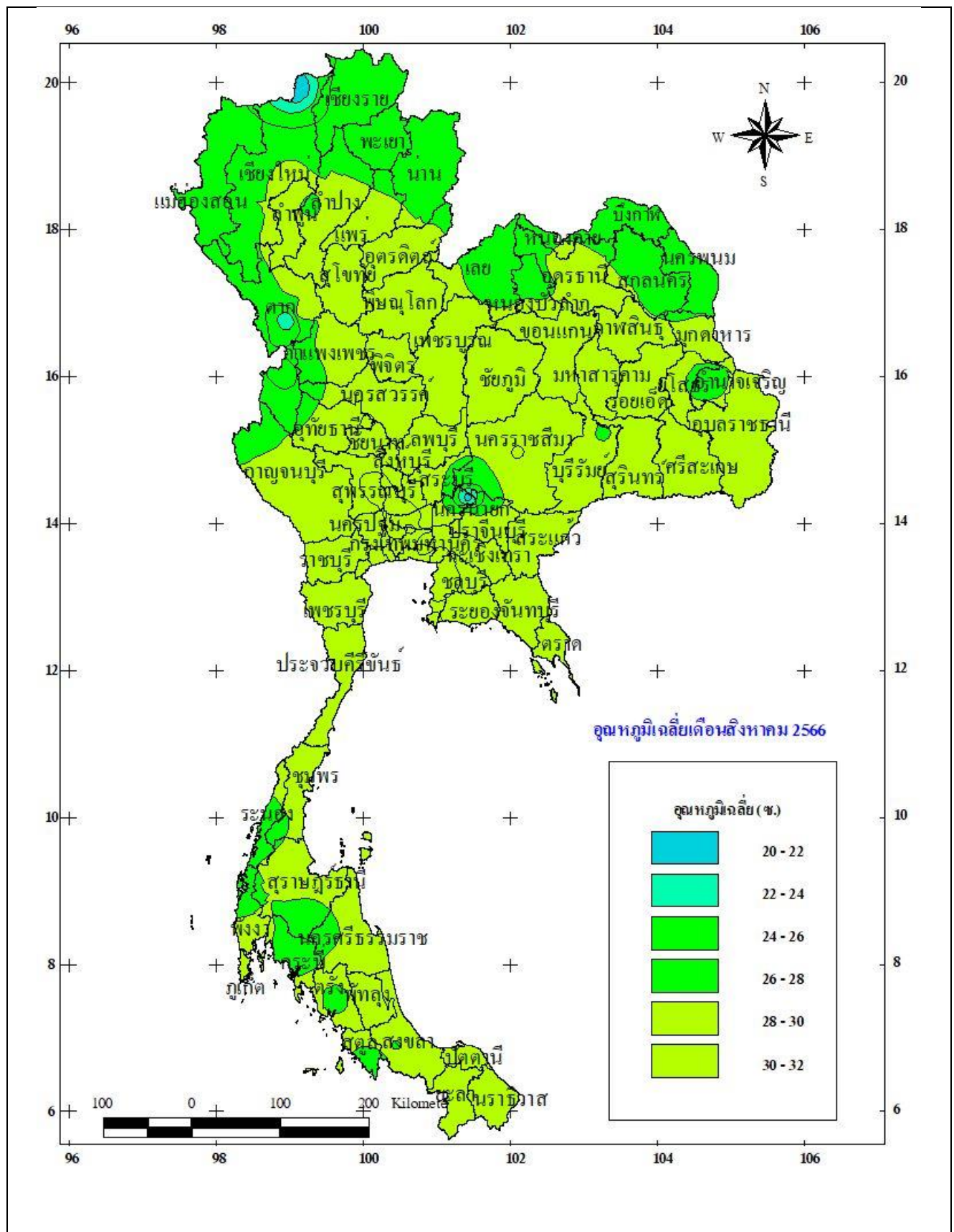
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	223.9	23	26.8	31.2	23.8	85.7	3.5
	ลำปาง	103.5	15	27.5	32.3	24.1	84.0	3.6
	น่าน	169.9	18	27.0	30.8	24.5	84.3	3.2
	ศรีสะเกษ	99.0	17	27.4	32.7	24.1	85.2	2.6
	ดอยมูเซอร์	307.2	20	27.6	31.5	25.1	86.0	3.1
	พิจิตร	371.5	23	27.0	30.8	23.9	88.8	3.3
	เลย	81.3	7	29.4	34.4	25.8	76.6	4.4
	สกลนคร	228.5	29	22.1	25.0	20.4	91.5	2.7
	นครพนม	64.2	12	28.6	32.9	25.6	82.7	3.9
ตะวันออก	ท่าพระ	82.4	13	29.1	33.8	26.1	79.8	3.9
เฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด	119.4	13	29.3	35.3	25.5	75.9	5.3
	อุบลราชธานี	50.9	12	29.7	35.8	25.9	73.0	5.0
	ศรีสะเกษ	115.9	12	28.5	32.1	25.4	82.2	4.1
	ปากช่อง	300.6	20	28.1	33.1	24.4	82.5	5.5
	สุรินทร์	143.2	18	28.8	33.0	25.8	81.2	4.2
กลาง	ตากฟ้า	42.2	9	29.6	34.8	24.8	75.0	5.0
	ชัยนาท	113.4	13	30.3	35.9	26.8	73.2	5.6
	อยุธยา	45.4	11	29.3	35.1	25.5	77.0	4.7
	ปทุมธานี	96.9	14	29.3	35.3	25.6	74.9	4.9
	ราชบุรี	87.2	12	29.9	35.4	26.3	73.3	6.0
	อุทัย	117.3	13	30.0	32.8	27.8	75.6	7.1
	กำแพงแสน	62.1	13	27.7	32.0	24.6	72.1	6.2
	บางนา	202.3	20	28.6	34.0	25.2	81.3	4.3
ตะวันออก	ละหานทราย	17.7	9	29.7	35.7	25.7	77.0	5.2
	ห้วยโป่ง	180.2	17	30.2	34.7	27.3	73.1	5.3
	พลับ	13.8	8	29.5	33.8	26.5	80.5	4.7
ใต้	หนองพลับ	131.6	13	28.7	31.9	26.2	82.9	2.6
	สวี	136.9	16	28.7	34.8	24.5	74.5	5.2
	สุราษฎร์ธานี	100.6	22	28.1	32.7	25.0	80.9	3.8
	นครศรีธรรมราช	66.3	10	28.4	34.1	24.6	79.5	4.1
	พัทลุง	31.3	8	28.8	34.7	25.1	76.6	5.1
	คลองส	124.8	16	28.3	33.7	24.5	79.2	4.5
	ยะลา	187.7	12	28.1	34.3	24.3	78.9	4.5
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



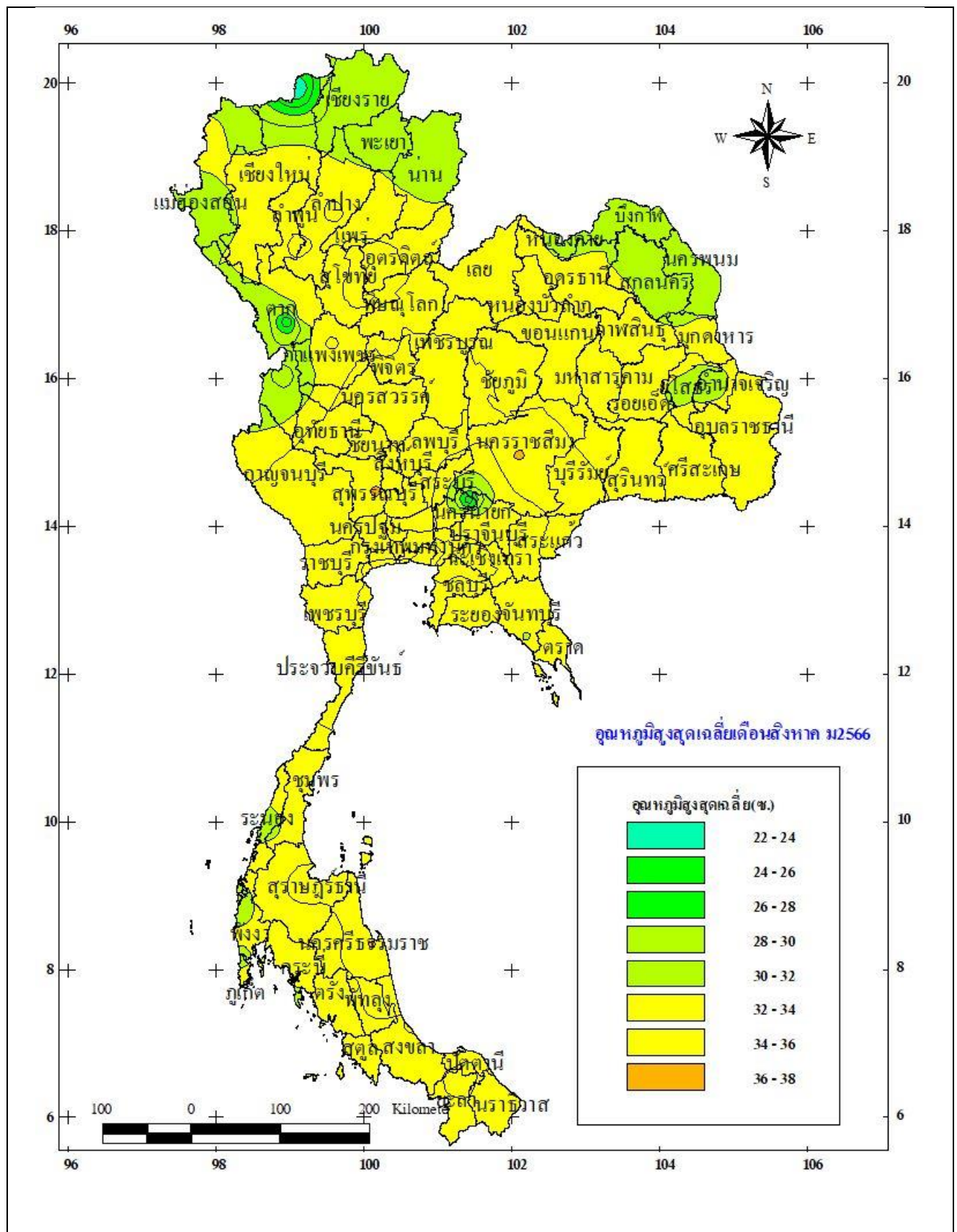
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนสิงหาคม 2566



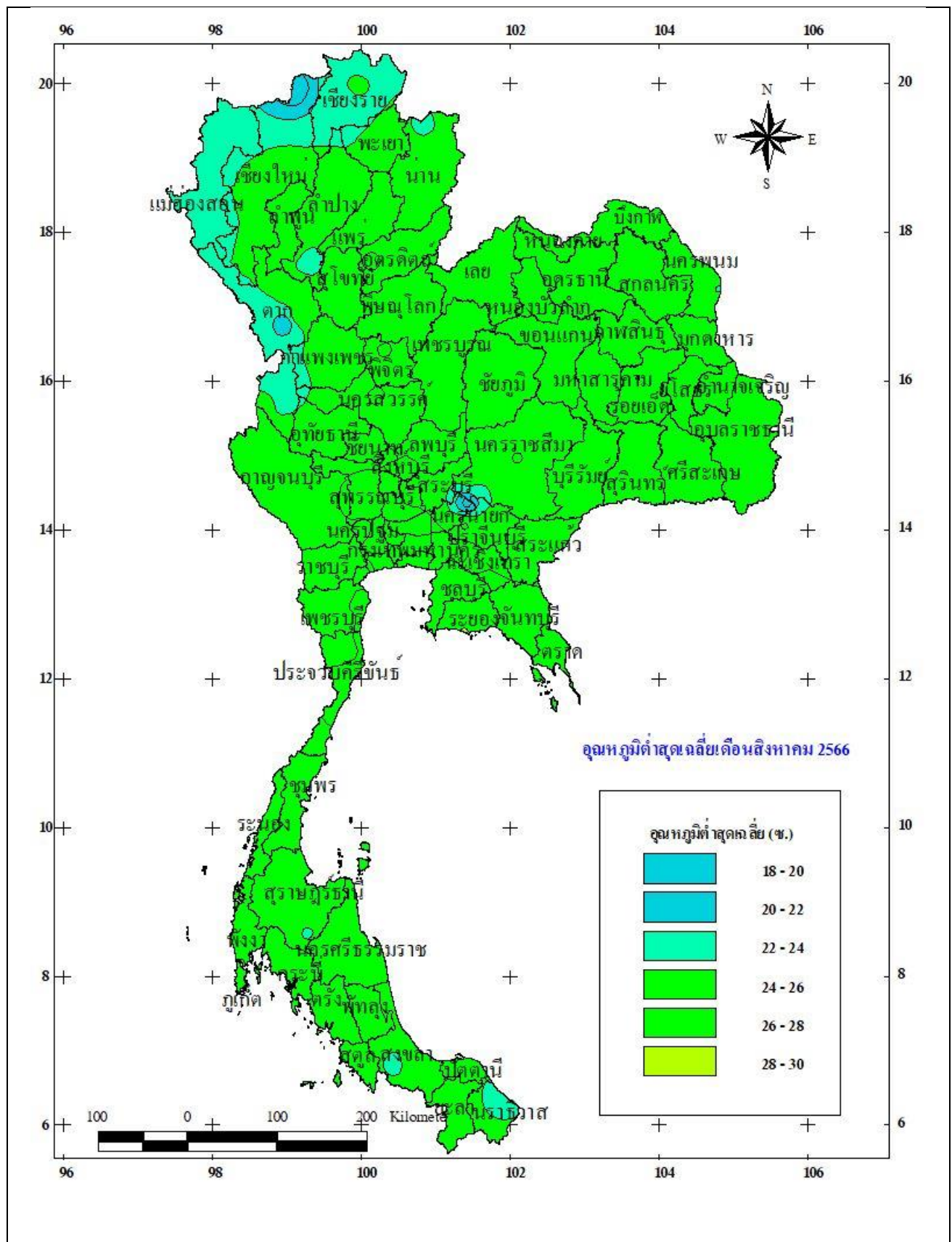
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนสิงหาคม 2566



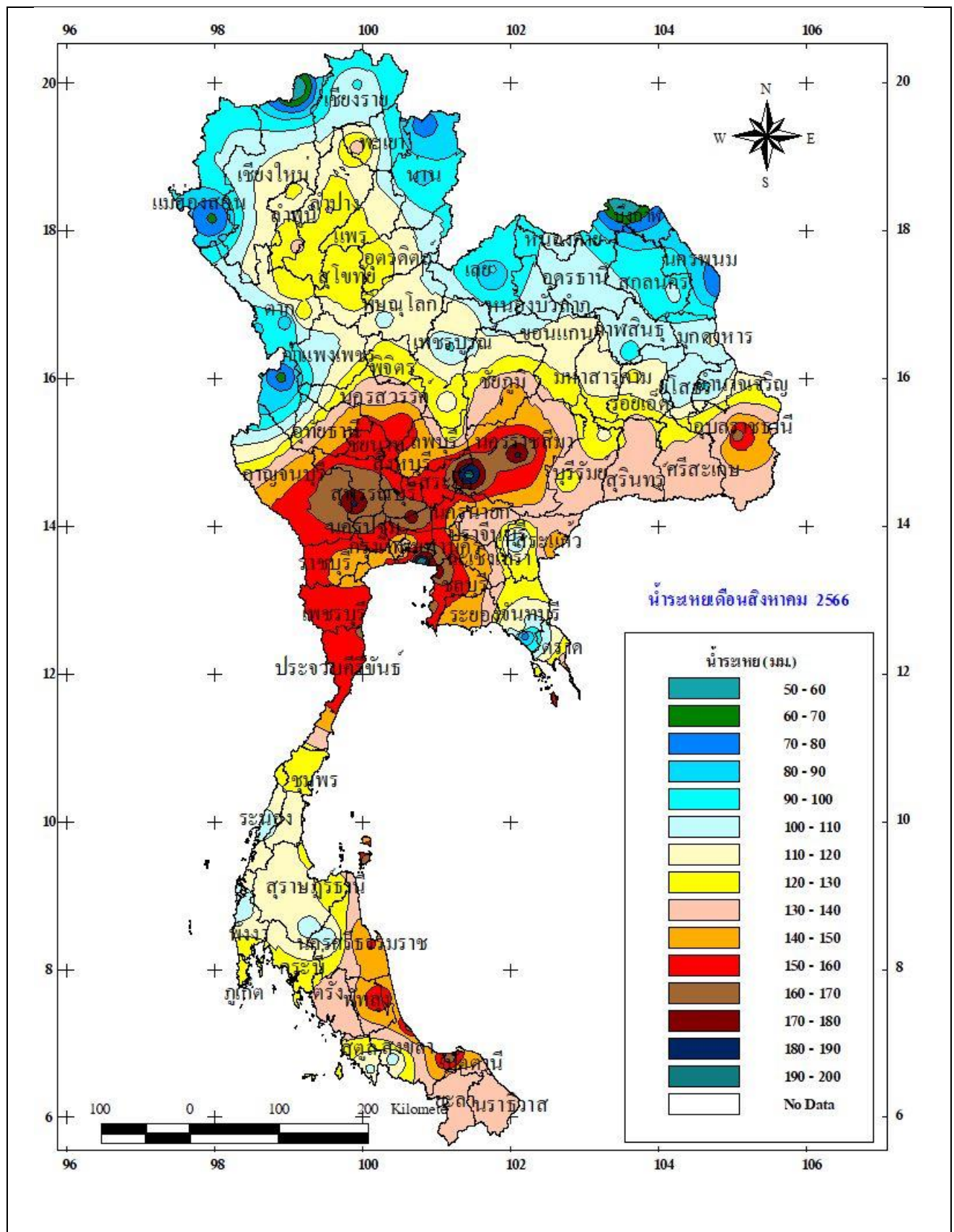
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนหภูมิเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2566



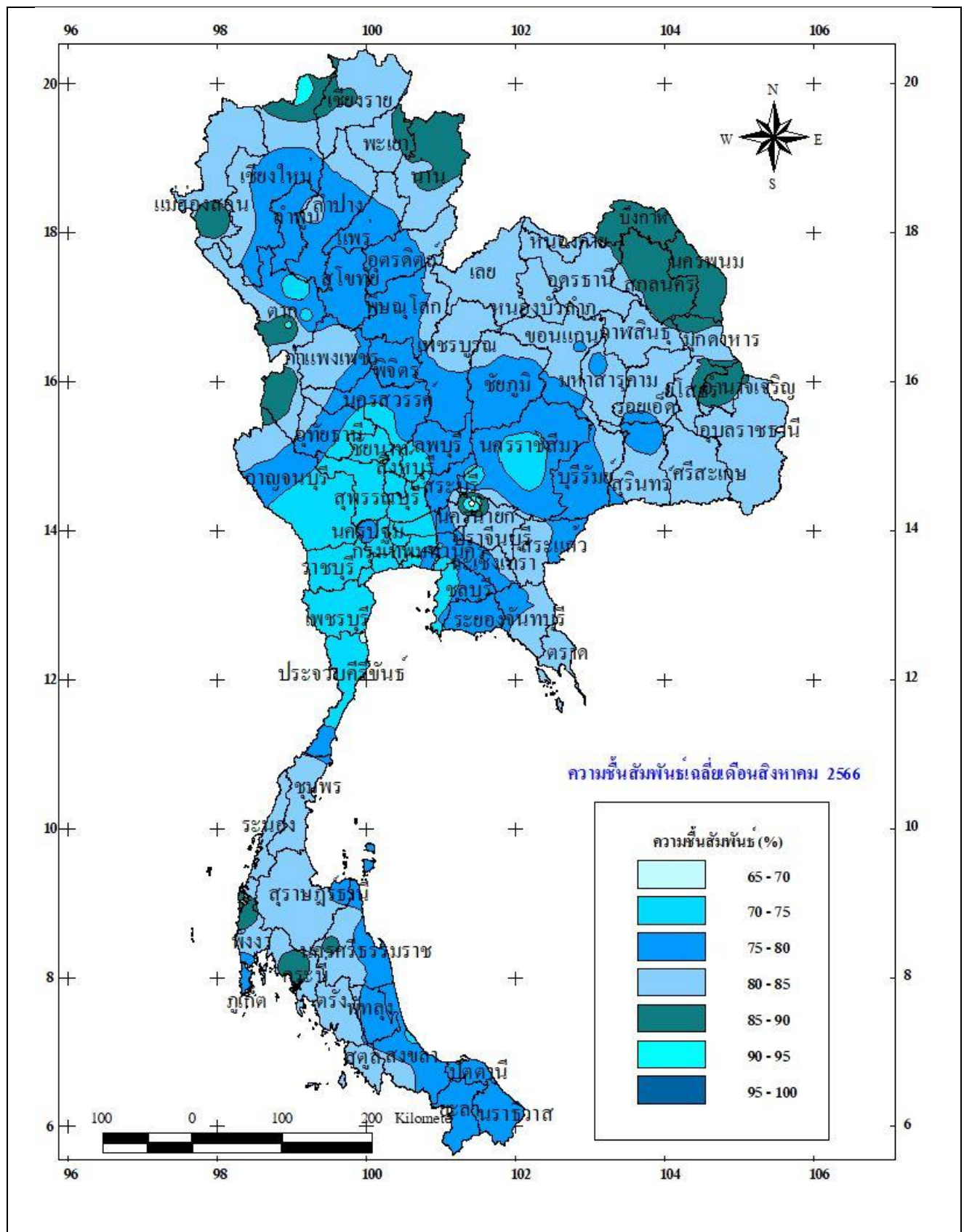
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนสิงหาคม 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนสิงหาคม 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนสิงหาคม 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนสิงหาคม 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,449 ไร่
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 1.3 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 751 ไร่
- 1.4 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 52 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 63 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 14 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 667 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 61 ไร่
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 68,896 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 281 ไร่
- 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,593 ไร่
- 3.3 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 500 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,296 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 90 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,488 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,514 ไร่
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,252 ไร่
- 6.4 ดั้ววง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,206 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 562 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 23 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,724 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,315 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,633 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 71 ไร่

7.5 ดั๋งกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 436 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 91 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 891 ไร่

8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,473 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4,324 ไร่

8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 94,840 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 236 ไร่

10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 266 ไร่

10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,223 ไร่

10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 395 ไร่

10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 132 ไร่

10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 279 ไร่

10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 292 ไร่

10.8 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 435 ไร่

10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 274 ไร่

10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 193 ไร่

10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 462 ไร่

10.12 หนอนเจาะผลทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 166 ไร่

10.13 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 135 ไร่

11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้

11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 180 ไร่

11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 275 ไร่

11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 94 ไร่

11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 395 ไร่

11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 104 ไร่

11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 185 ไร่

12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้

12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5 ไร่

12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 35 ไร่

12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 85 ไร่

12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่

13. ศัตรูลำไย

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

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 106 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 700 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 188 ไร่

แหล่งข้อมูล

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