



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กุมภาพันธ์ 2566

Agrometeorological Report

February 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๒-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-02-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
กุมภาพันธ์ 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

มีนาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2566	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกุมภาพันธ์ 2566	18
4. แหล่งข้อมูล	20

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2566	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2566	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2566	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกุมภาพันธ์ 2566	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกุมภาพันธ์ 2566	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกุมภาพันธ์ 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ลักษณะอากาศมีความแปรปรวน โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกหนาหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกุมภาพันธ์ปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงประเทศไทยตอนบนตลอดเดือนและแผ่เสริมลงมาเป็นระยะๆ ประกอบกับมีลมตะวันตกในระดับบนได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในระยะต้นเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นกับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในระยะปลายเดือนบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงประเทศไทยตอนบน ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นต่อเนื่องเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในบางช่วงหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากอากาศร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนได้รับอิทธิพลจากลมฝ่ายใต้ที่พัดปกคลุมในระยะครึ่งแรกของเดือนทำให้มีรายงานฝนในช่วงดังกล่าว ส่วนภาคใต้มีฝนตกเป็นระยะๆ ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดเดือน ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 29 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของช่วง กับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะกลางและปลายเดือน โดยมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งหลังของเดือน ทำให้ประเทศไทยมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งภาคกับมีอากาศหนาวในภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ในระยะต้นเดือน จากนั้นอุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ในตอนบนเช้า โดยเฉพาะภาคเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งภาคกับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในระยะปลายช่วง ส่วนในตอนกลางวันมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ในระยะครึ่งหลังของช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.6 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 สำหรับบริเวณประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมเกือบตลอดช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนกับฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในช่วงวันที่ 3 และ 4 กุมภาพันธ์ 2566 มีฝน

ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 106.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 ส่วนภาคใต้มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง เว้นแต่ในช่วงวันที่ 2 และ 3 กุมภาพันธ์ 2566 มีฝนร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 145.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในระยะกลางช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งแผ่เสริมลงมา ปกคลุมบริเวณดังกล่าวในวันสุดท้ายของช่วง ประกอบกับลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน ในระยะต้นช่วง นอกจากนี้หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ในตอนเช้า เว้นแต่ภาคเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปทางตอนบน ของภาคในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.3 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณเทือกเขา และยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 ในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะกลางช่วง กับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ เกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 35-80 ของพื้นที่ ในระยะกลางช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 154.1 มิลลิเมตร ที่องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่ในระยะครึ่ง หลังของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 540.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ 21-28 กุมภาพันธ์ 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งแผ่เสริม ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของช่วงที่อุณหภูมิลดลง ทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไป ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นเกือบทั่วไป อุณหภูมิต่ำที่สุด 18.7 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 บริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก ส่วนภาคใต้ มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนร้อยละ 35-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนัก บางแห่ง จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 85.0 มิลลิเมตร ที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566

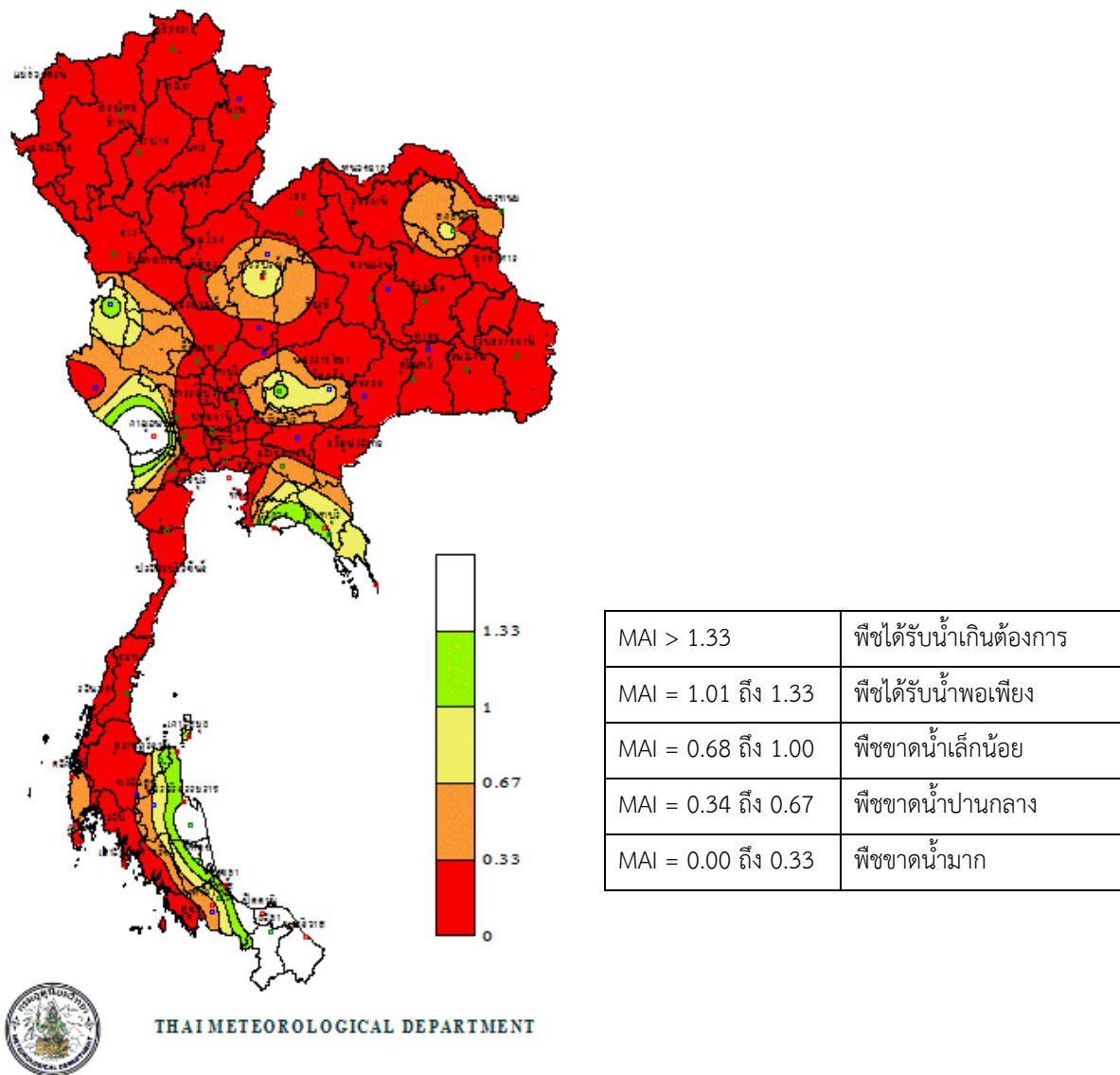
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 อุณหภูมิต่ำสุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอย 3.6 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 อุณหภูมิสูงที่สุด 38.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 4.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 50) ภาคกลาง 11.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 97) และภาคตะวันออก 0.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 2) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 34.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 84) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 1.8 มิลลิเมตร (ร้อยละ 6) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 9.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 63)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2566

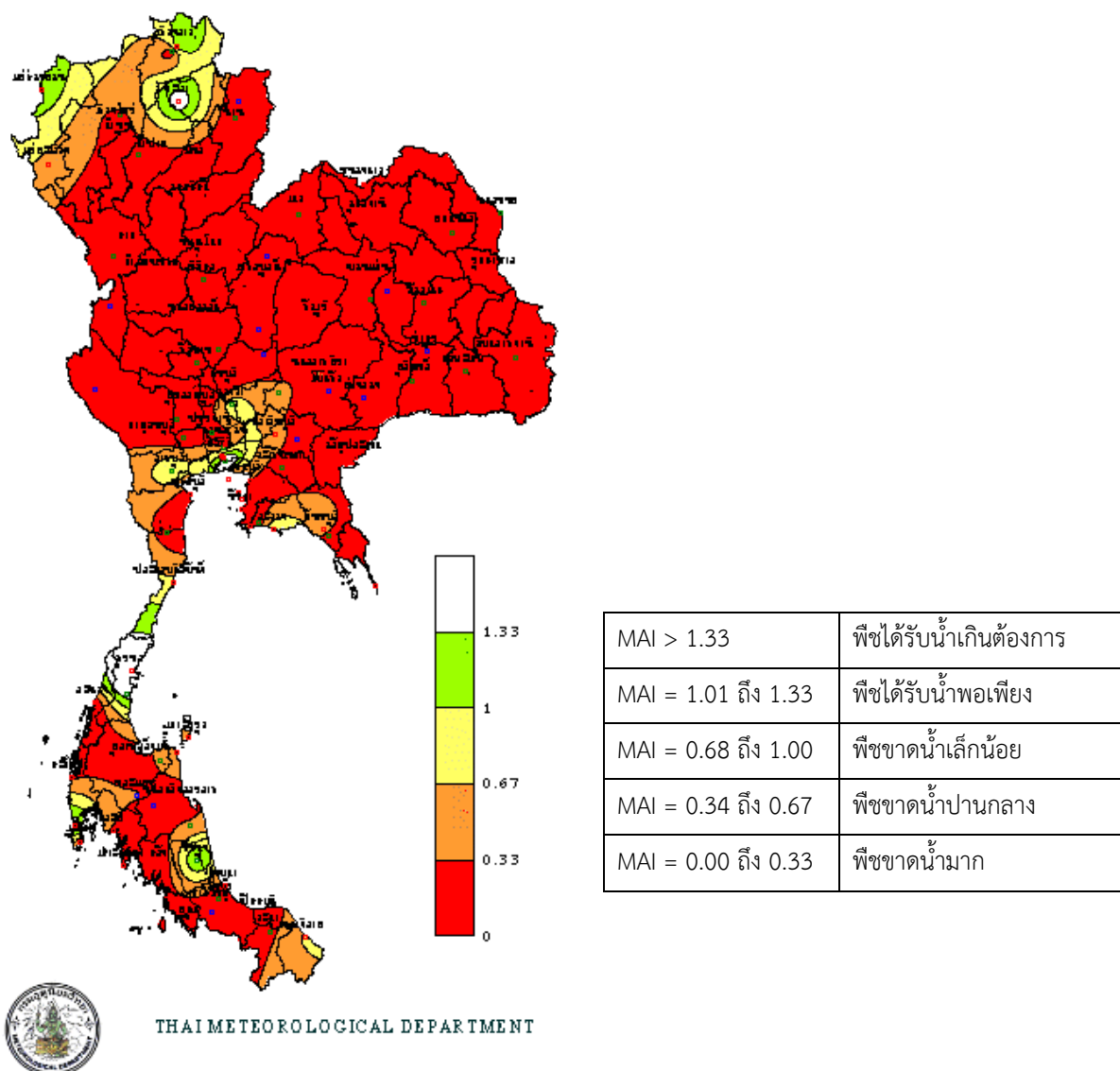
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2566

ช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

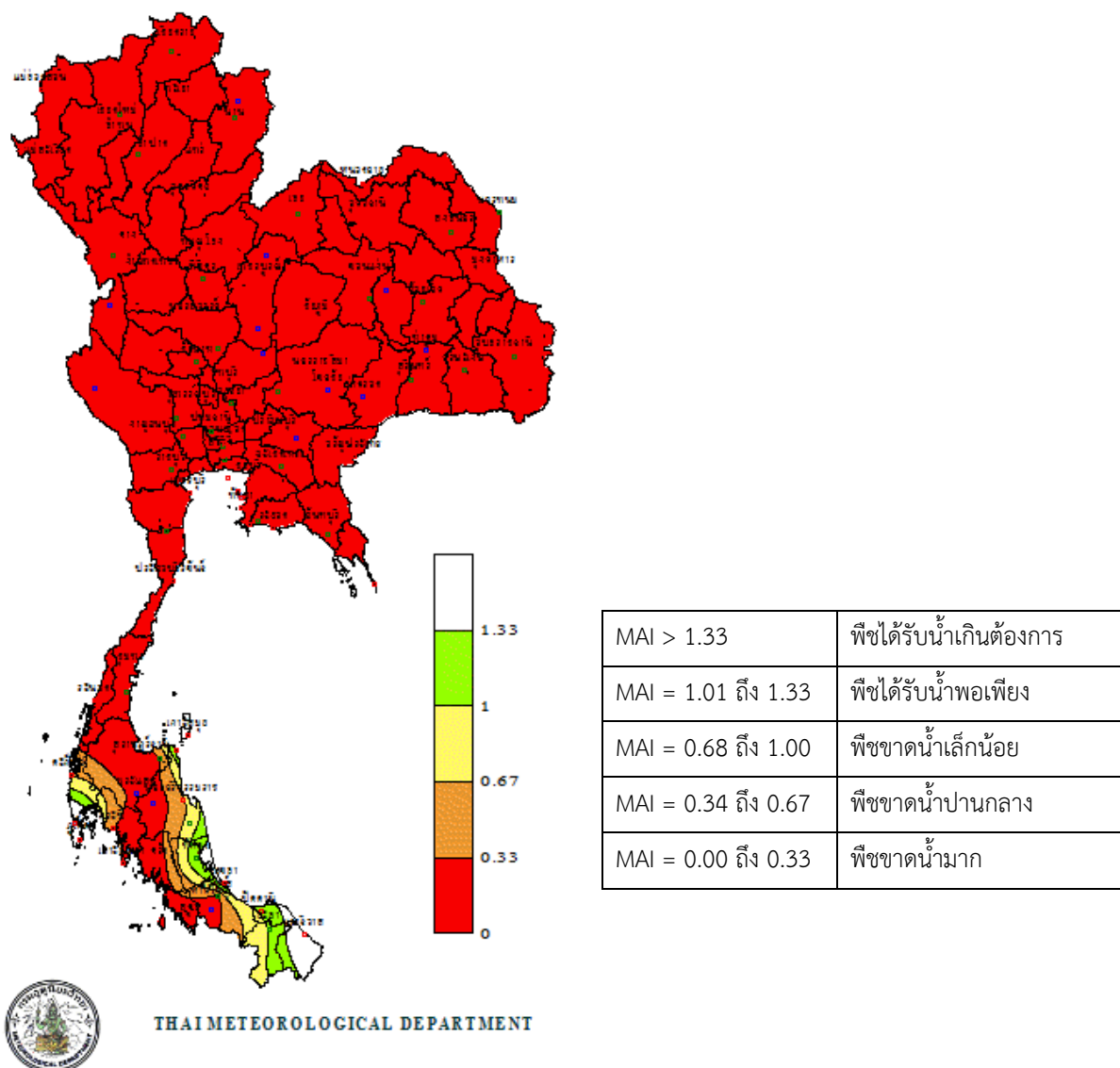
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2566

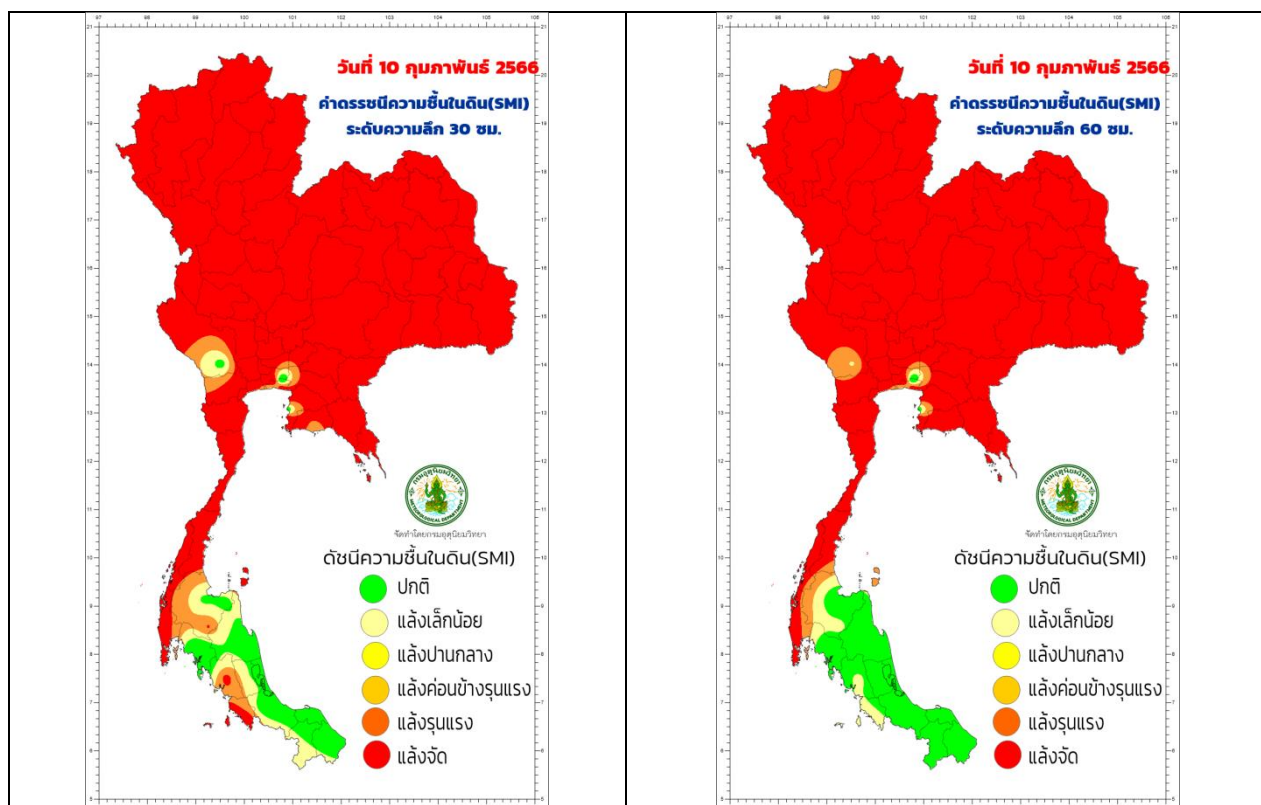
ช่วงวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่ สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2566



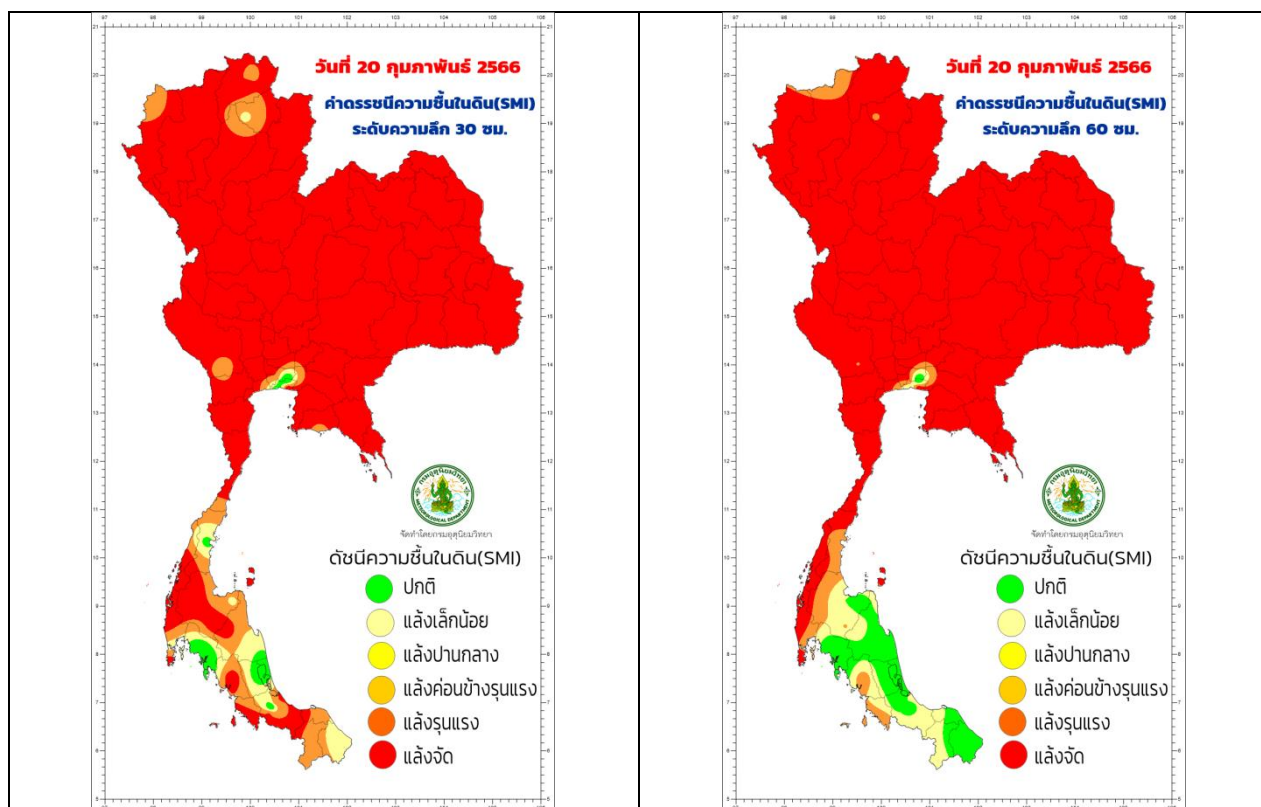
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2566

ช่วงวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



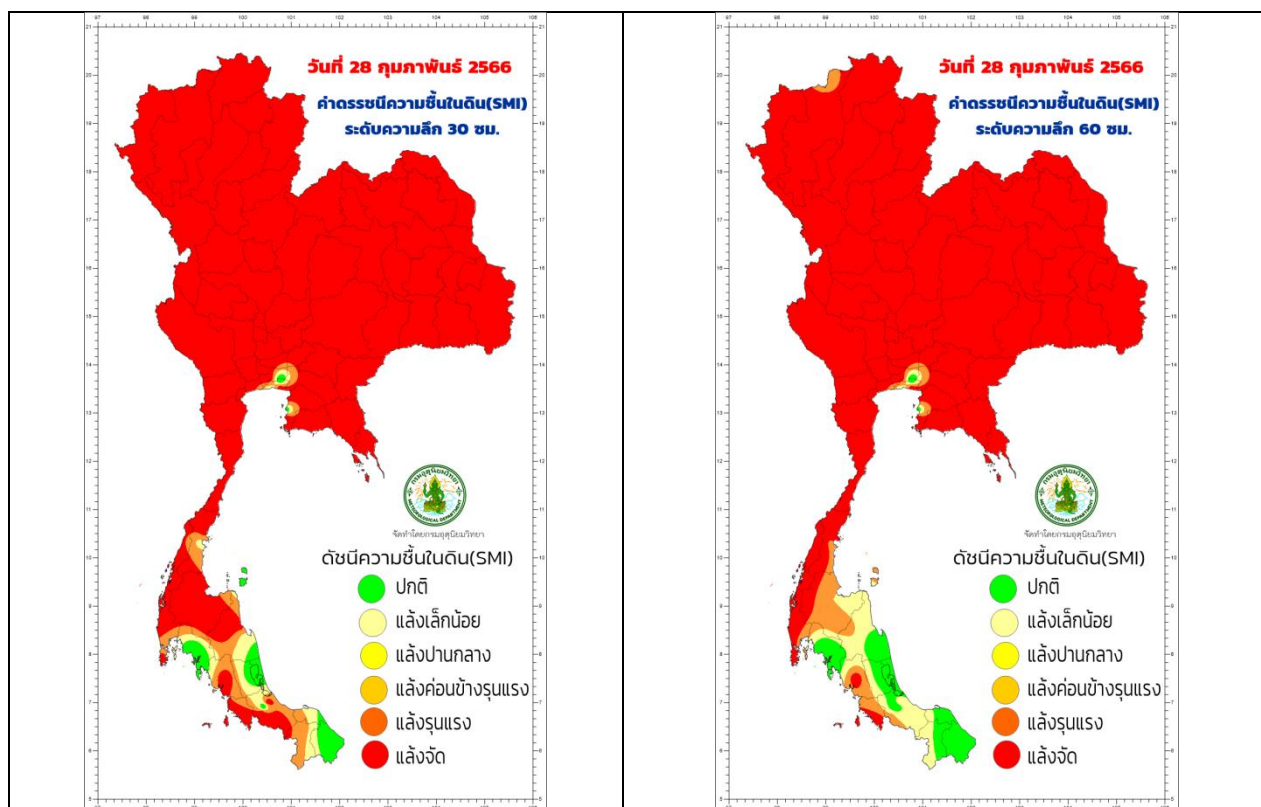
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



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

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่

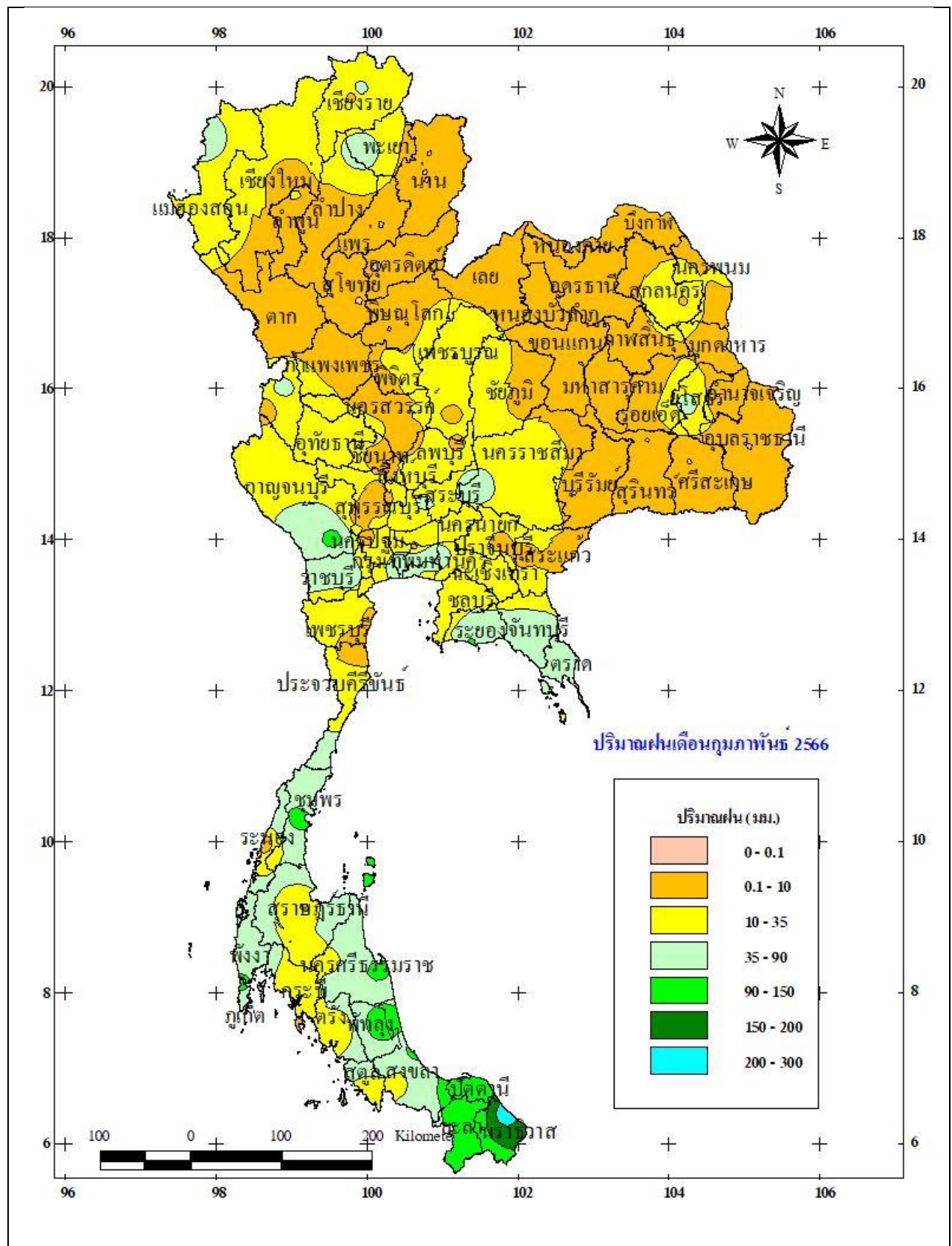


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2566

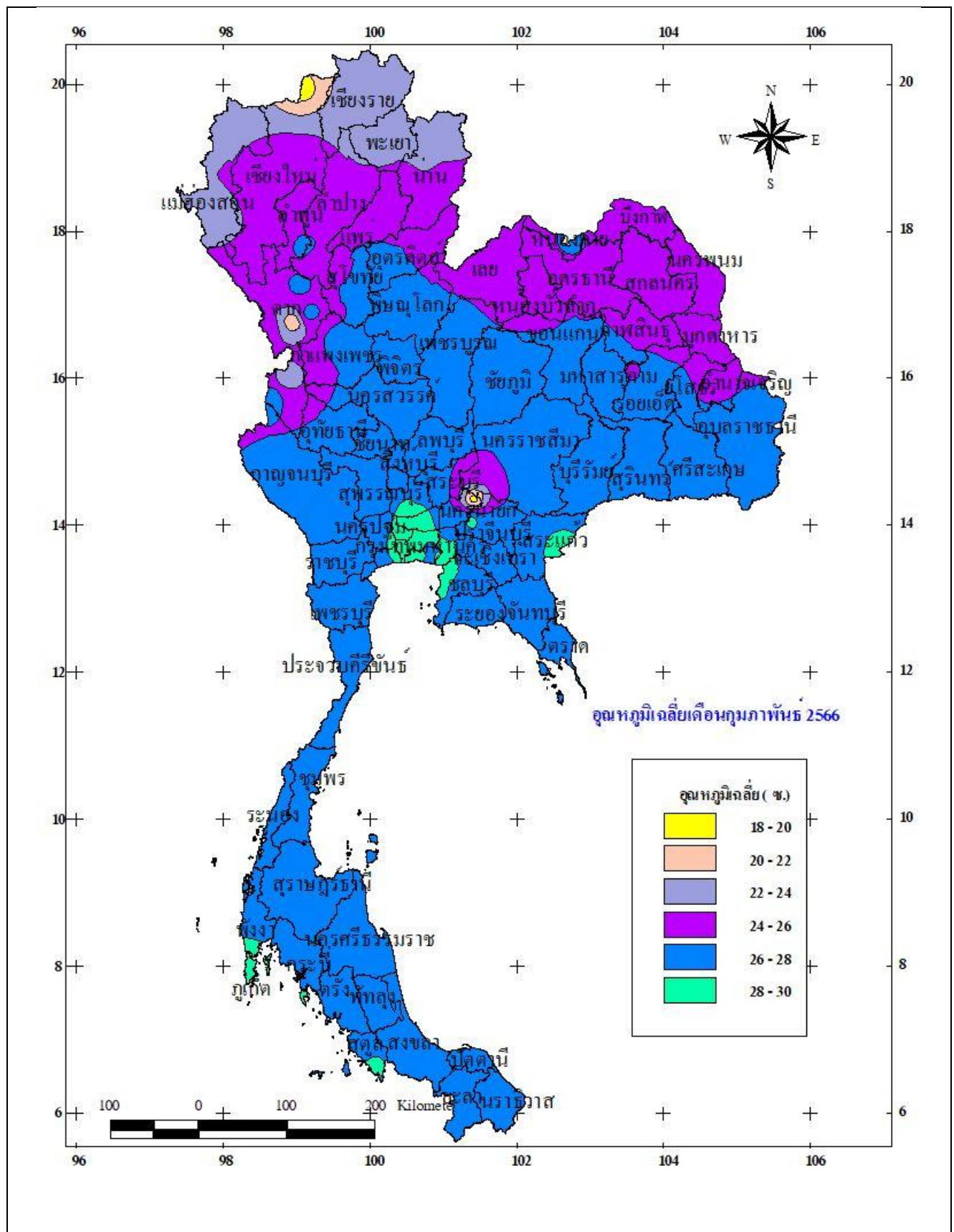
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	4.6	2	22.2	31.8	14.7	71.8	3.3
	ลำปาง	2.6	1	24.3	33.1	17.0	66.7	4.4
	น่าน	0.0	0	23.4	33.1	15.7	70.4	3.7
	ศรีสะเกษ	0.6	1	24.3	32.9	17.0	68.3	4.2
	ดอยมูเซอ	24.0	1	24.6	32.2	18.7	67.4	4.4
	พิจิตร	3.5	3	24.1	31.3	18.1	69.5	4.4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	0.0	0	26.3	33.3	20.6	72.9	3.9
	สกลนคร	2.6	3	20.3	27.9	14.4	68.1	3.9
	นครพนม	0.0	0	26.0	33.2	19.7	66.5	4.2
	ท่าพระ	11.5	1	26.7	32.8	21.7	73.5	3.9
	ร้อยเอ็ด	5.5	3	27.6	33.7	22.5	59.5	5.4
	อุบลราชธานี	3.5	1	26.8	32.9	22.1	69.1	4.2
	ศรีสะเกษ	11.7	1	25.6	32.2	20.0	66.3	4.9
	ปากช่อง	0.0	0	26.3	34.3	20.2	64.2	5.2
	สุรินทร์	0.0	0	26.8	33.8	21.2	63.2	4.9
กลาง	ตากฟ้า	40.5	1	27.9	34.0	22.5	66.1	5.0
	ชัยนาท	17.4	3	28.3	34.5	23.1	69.6	4.3
	อยุธยา	21.7	3	26.9	34.6	21.3	69.4	4.5
	ปทุมธานี	40.1	3	27.1	33.6	21.8	70.2	4.8
	ราชบุรี	0.0	0	27.3	33.3	22.5	68.4	4.9
	อุททอง	13.1	1	27.9	32.5	24.6	71.2	4.8
	กำแพงแสน	56.8	6	24.7	31.2	19.5	71.1	5.6
	บางนา	7.4	1	26.3	33.9	20.4	67.3	4.2
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	0.0	0	27.0	33.1	21.6	73.1	4.0
	ห้วยโป่ง	87.2	1	28.2	33.3	24.4	70.9	4.7
	พลั่ว	35.8	2	27.3	32.7	23.7	71.5	4.7
ใต้	หนองพลับ	37.1	2	27.4	32.6	23.2	76.1	3.0
	สวี	7.6	1	26.3	33.4	20.6	68.7	5.3
	สุราษฎร์ธานี	106.6	8	26.6	31.9	22.4	81.8	4.1
	นครศรีธรรมราช	63.8	8	26.5	32.1	22.2	83.1	3.5
	พัทลุง	131.5	13	26.9	30.9	24.0	85.0	3.8
	คอหงส์	42.8	7	27.4	31.2	23.8	77.7	4.0
	ยะลา	62.1	6	26.6	32.2	22.7	80.0	4.1
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



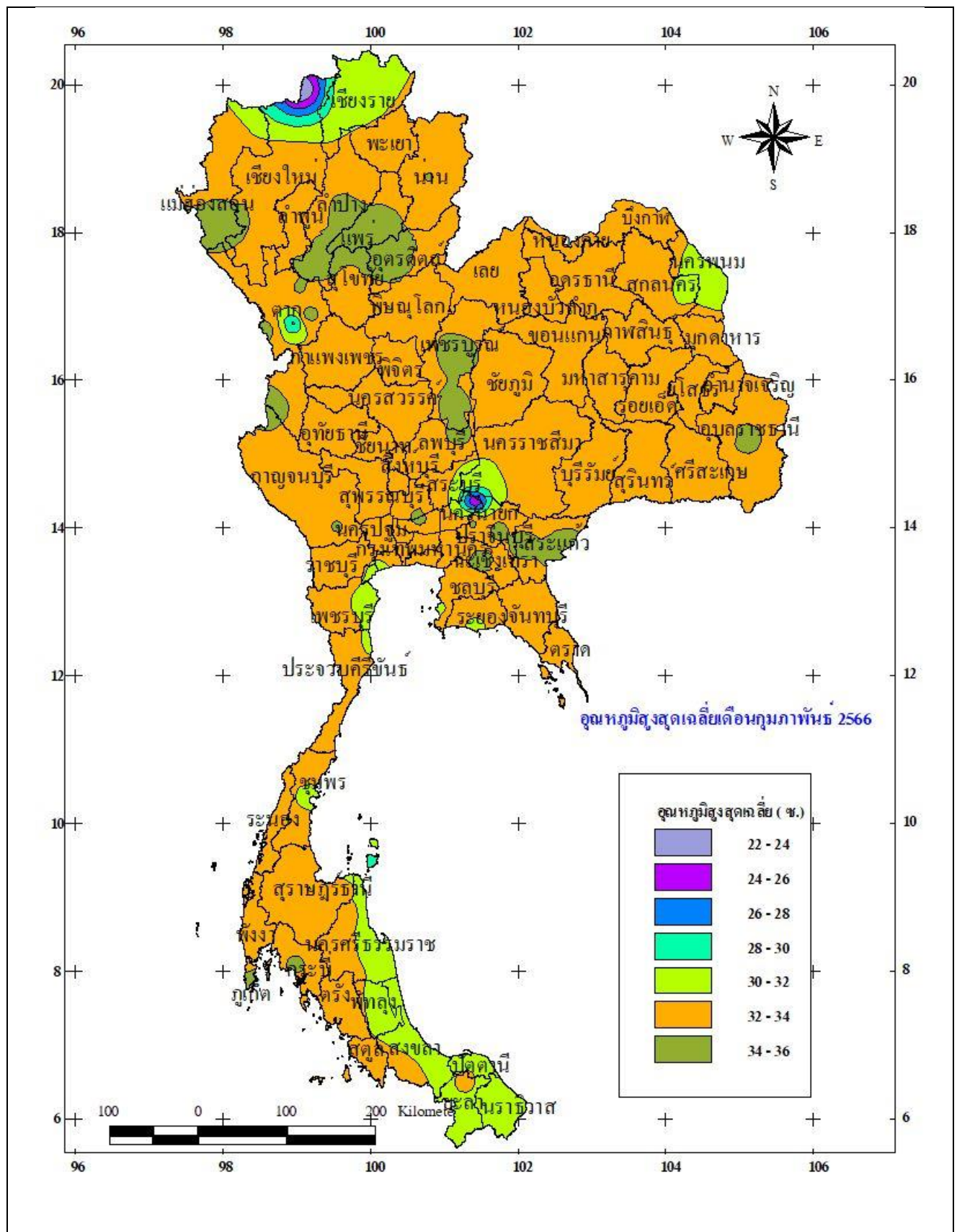
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกุมภาพันธ์ 2566



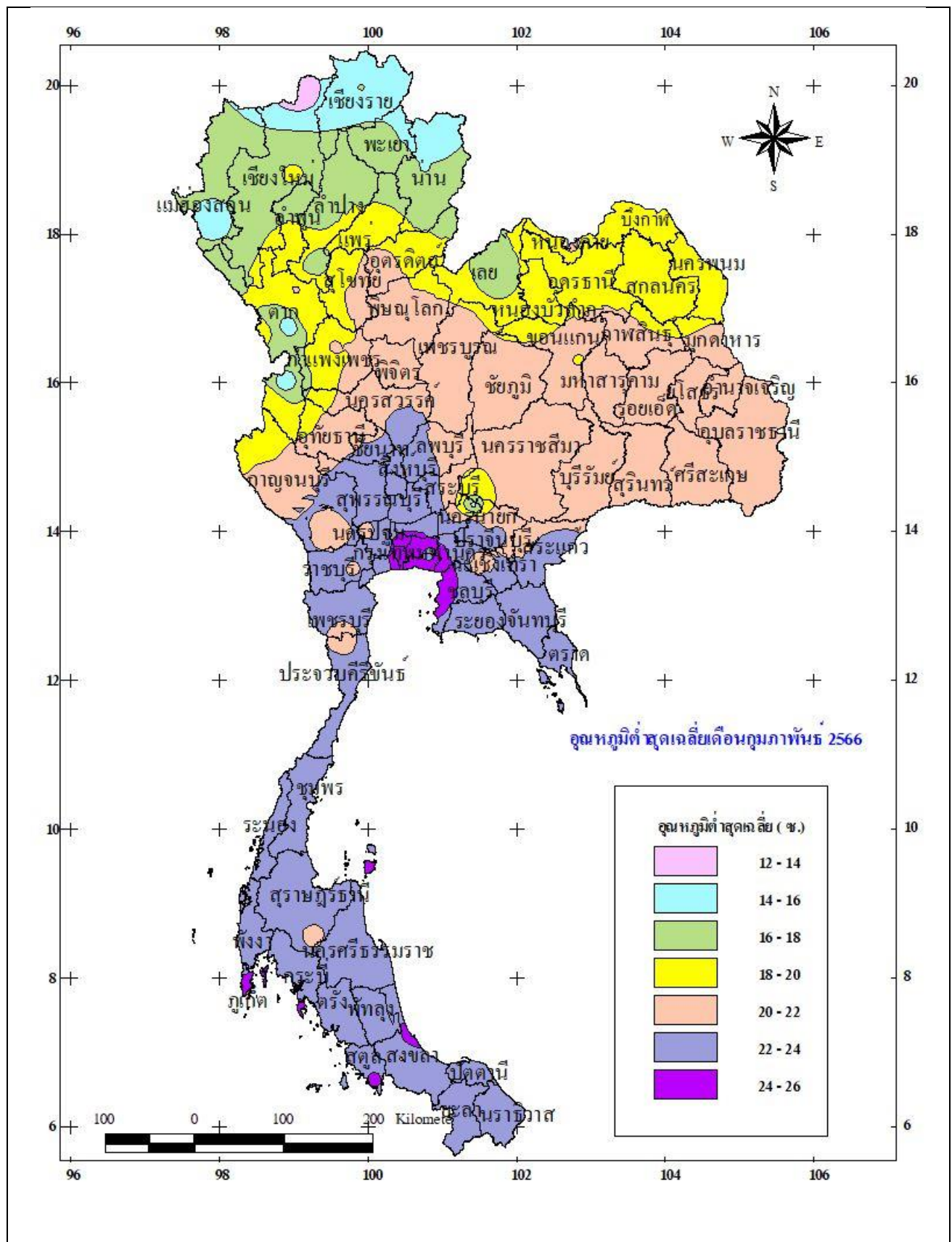
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกุมภาพันธ์ 2566



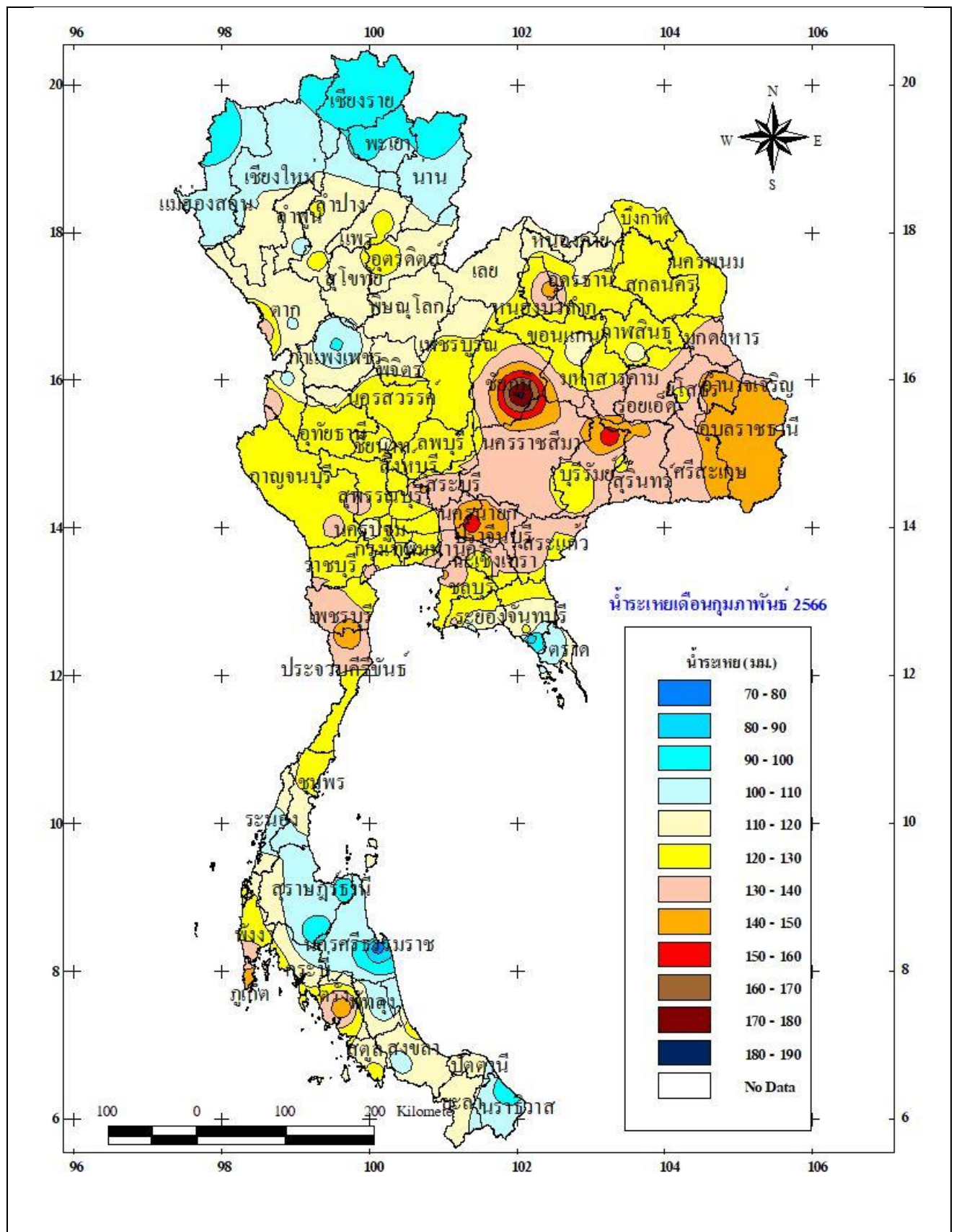
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนทุมมิลลีย เดือนกุมภภาพันธ 2566



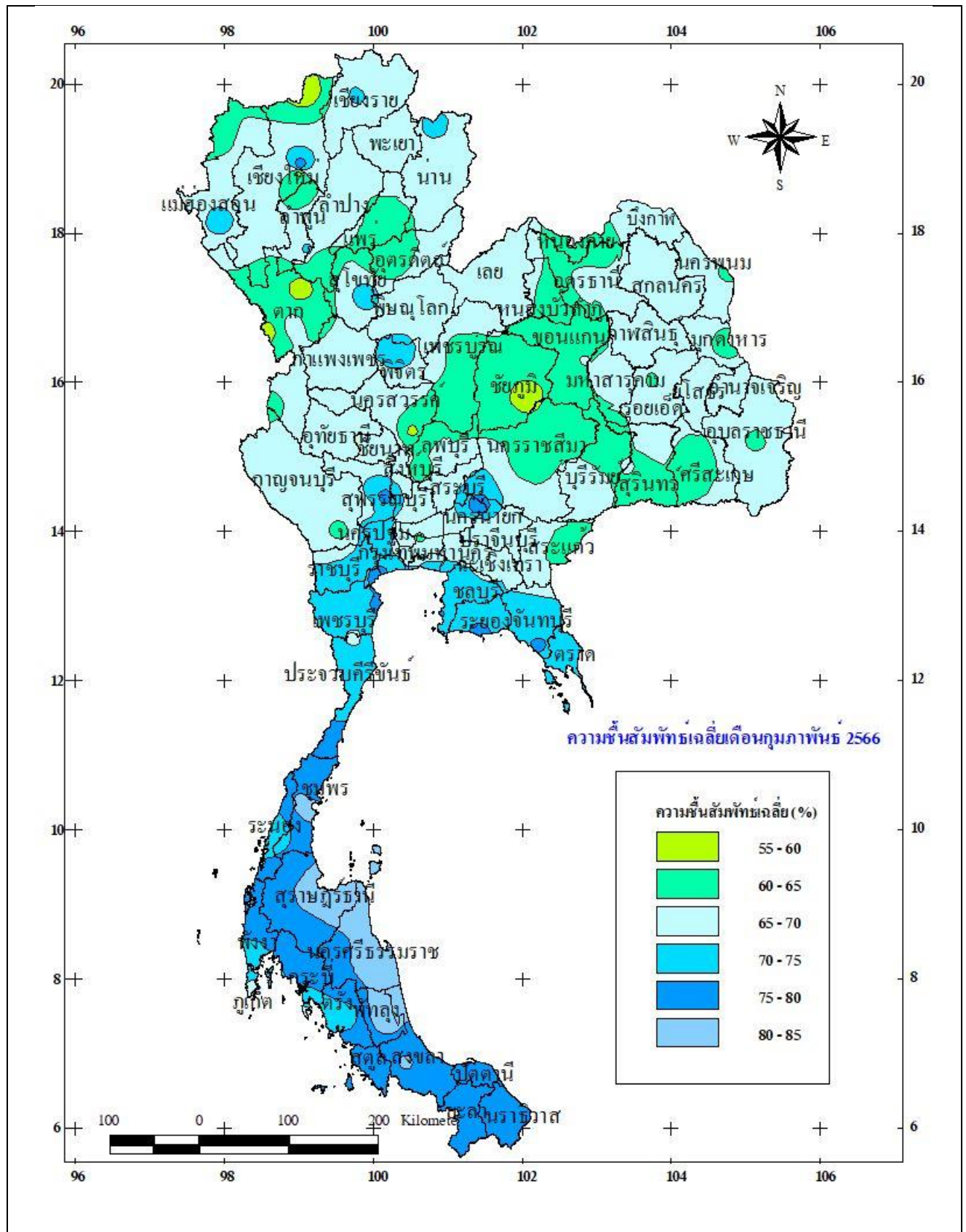
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกุมภาพันธ์ 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 หอยเชอรี่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 298 ไร่
- 1.2 โรคขอบใบแห้งข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
- 1.3 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 479 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 418 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 16 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 334 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 290 ไร่
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 75,698 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ได้แก่ โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 173 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 106 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,331 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,669 ไร่
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,470 ไร่
- 6.4 ดั้ววง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,101 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 509 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 263 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,126 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,759 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,233 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 152 ไร่
- 7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 109 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 312 ไร่

- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 125 ไร่
8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 160 ไร่
 - 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,185 ไร่
 - 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,318,012 ไร่
 - 8.4 โรคหน่อยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 43 ไร่
9. กาแฟ พบการระบาด ดังนี้
- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 73 ไร่
 - 9.2 โรคใบจุดตากบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่
10. ศัตรูทุเรียน พบการระบาด ดังนี้
- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 78 ไร่
 - 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 282 ไร่
 - 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,689 ไร่
 - 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 797 ไร่
 - 10.5 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 828 ไร่
 - 10.6 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 377 ไร่
 - 10.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 567 ไร่
11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 142 ไร่
 - 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 246 ไร่
 - 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 86 ไร่
12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้
- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1 ไร่
 - 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 49 ไร่
 - 12.3 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 18 ไร่
13. ศัตรูลำไย พบการระบาด ดังนี้
- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 28 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 655 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 251 ไร่
 - 13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 17 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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