



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กุมภาพันธ์ 2565

Agrometeorological Report

February 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๖-๒๕๖๕

Weather Report No. 551.586-16-2022

รายงานอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร
กุมภาพันธ์ 2565

ส่วนอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมหาวิทยาลัย
กรมอตุุณิยมหาวิทยาลัย
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 2565

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กุมภาพันธ์ 2565	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กุมภาพันธ์ 2565	19
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2565	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2565	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2565	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2565	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2565	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565	18

สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

สภาวะอากาศทั่วไป เดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ลักษณะอากาศมีความแปรปรวน โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกหนาหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกุมภาพันธ์ปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนรวมเฉลี่ย 102.6 มิลลิเมตรสูงกว่าค่าปกติ 82.3 มิลลิเมตรหรือคิดเป็นร้อยละ 405 และมีอุณหภูมิเฉลี่ย 26.1 องศาเซลเซียส ต่ำกว่าค่าปกติ 0.3 องศาเซลเซียส โดยในเดือนนี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดเดือนและแผ่เสริมลงมาเป็นระยะๆ ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบนในช่วงต้นเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นกับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในระยะปลายเดือนบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นต่อเนื่องเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ในเดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ นอกจากนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีรายงานฝนตกในระยะต้นและกลางเดือนจากอิทธิพลของคลื่นกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมฝ่ายตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมตลอดเดือน นอกจากนี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตราในช่วงวันที่ 15-17 กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศมาเลเซียในช่วงวันที่ 24-26 ทำให้มีฝนตกตลอดเดือนและมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากในช่วงครึ่งหลังของเดือน รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ประกอบกับลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบนเกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้มีอากาศหนาวเย็นในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 6.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 2.6 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 สำหรับฝนในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในระยะกลางช่วง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมี

ฝนส่วนมากในระยะครึ่งแรกของช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 93.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 2 กับมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอนในวันที่ 5 และจังหวัดเชียงรายในวันที่ 6 สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีฝนร้อยละ 30-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 70.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 6 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดพัทลุงในวันที่ 4

วันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน และทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะภาคเหนือมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.4 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 14 สำหรับฝนในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากคลื่นกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะต้นและปลายช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ส่วนมากในระยะครึ่งหลังของช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 103.0 มิลลิเมตร ที่สถานีอากาศเกษตรจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตรในวันที่ 11 จังหวัดอ่างทองในวันที่ 12 จังหวัดชัยภูมิและขอนแก่นในวันที่ 13 กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดกำแพงเพชรในวันที่ 15 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมในระยะครึ่งแรกของช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมในระยะครึ่งหลังของช่วง นอกจากนี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตราในระยะกลางช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 170.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 15 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ และพัทลุงในช่วงวันที่ 15-17 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดตรังในวันที่ 19

วันที่ 21-28 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงจากช่วงที่ผ่านมาจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 26 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ส่วนมากในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นช่วง จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว โดยปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 57.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 21 ส่วนลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นตั้งแต่กลางช่วง ประกอบกับหย่อมความ

กดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศมาเลเซียในช่วงวันที่ 24-26 ทำให้ภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 369.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอจะแนะ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 25 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส และยะลาในระยะครึ่งหลังของช่วง กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส ในช่วงวันที่ 24-26

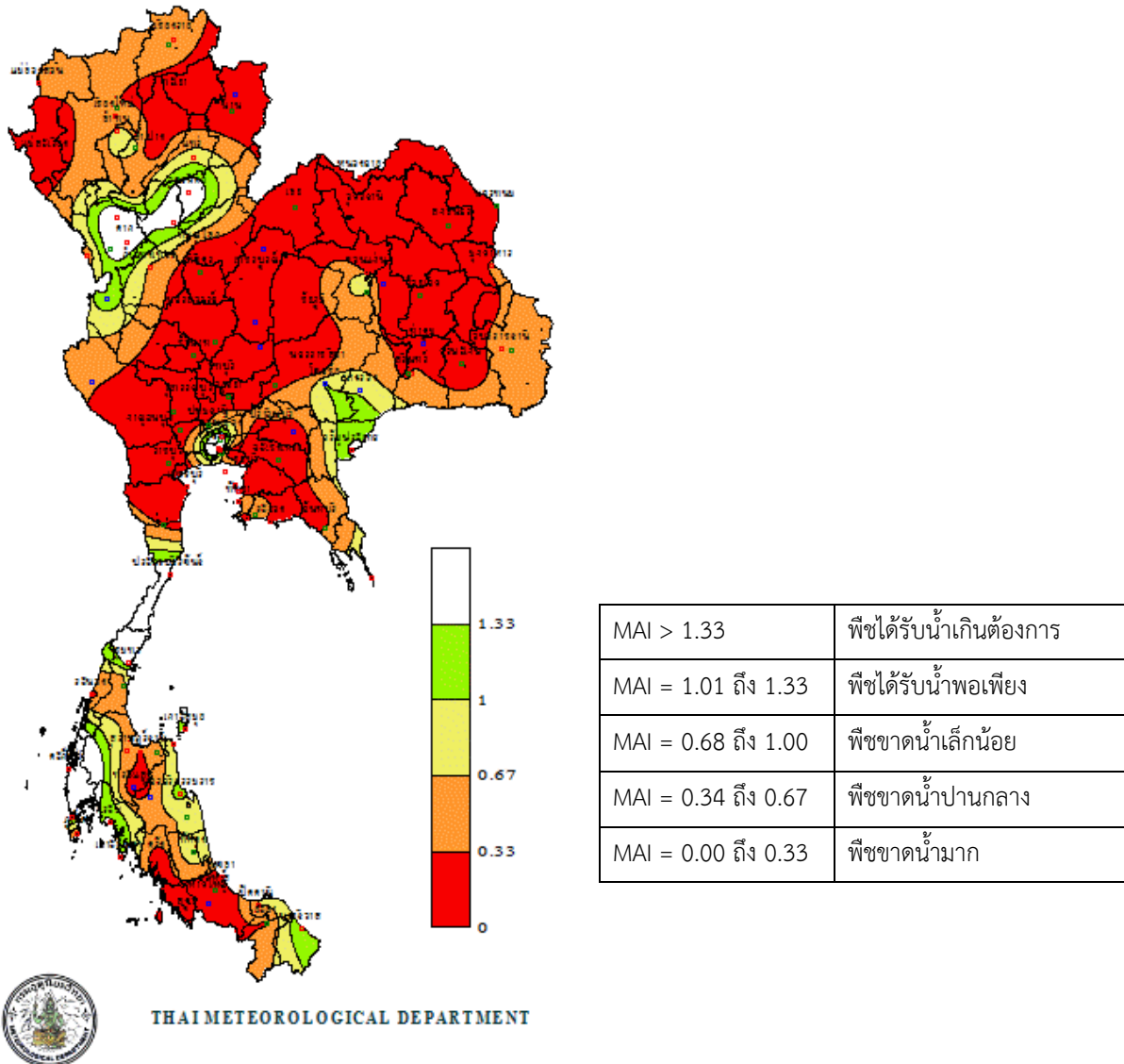
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติ 0.3 องศาเซลเซียส โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิใกล้เคียงถึงต่ำกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติถึง 1.0 องศาเซลเซียส มีเพียงบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกเท่านั้นที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำที่สุด 6.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 อุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอย 2.6 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 28

ปริมาณฝนเดือนนี้ประเทศไทยตอนบนสูงกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 43.3 มิลลิเมตร (442%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 28.4 มิลลิเมตร (187%) ภาคกลาง 50.1 มิลลิเมตร(407%) ภาคตะวันออก 61.9 มิลลิเมตร (220%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 255.7 มิลลิเมตร (646%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 110.0 มิลลิเมตร (373%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กุมภาพันธ์ 2565

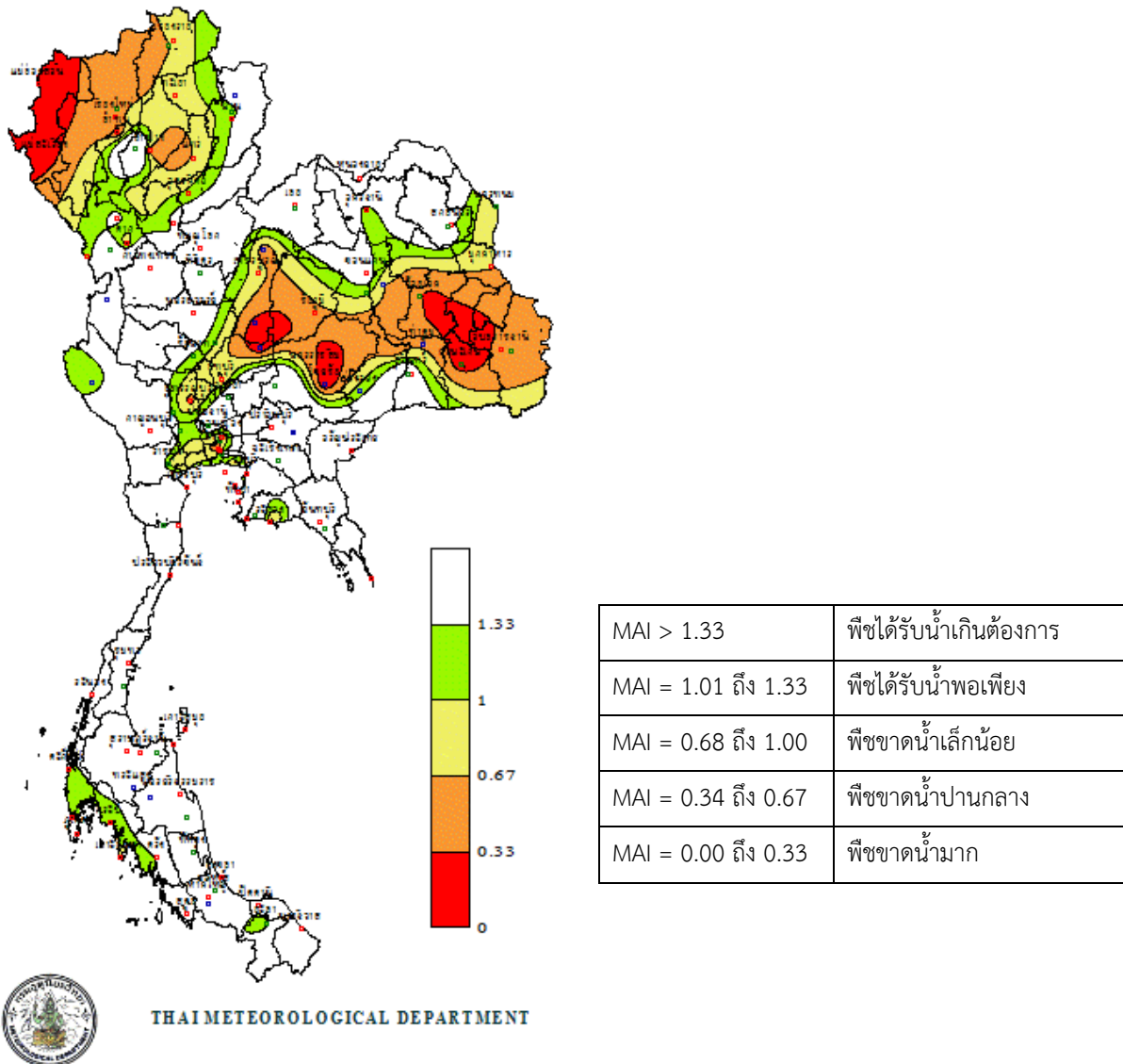
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2565

ช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

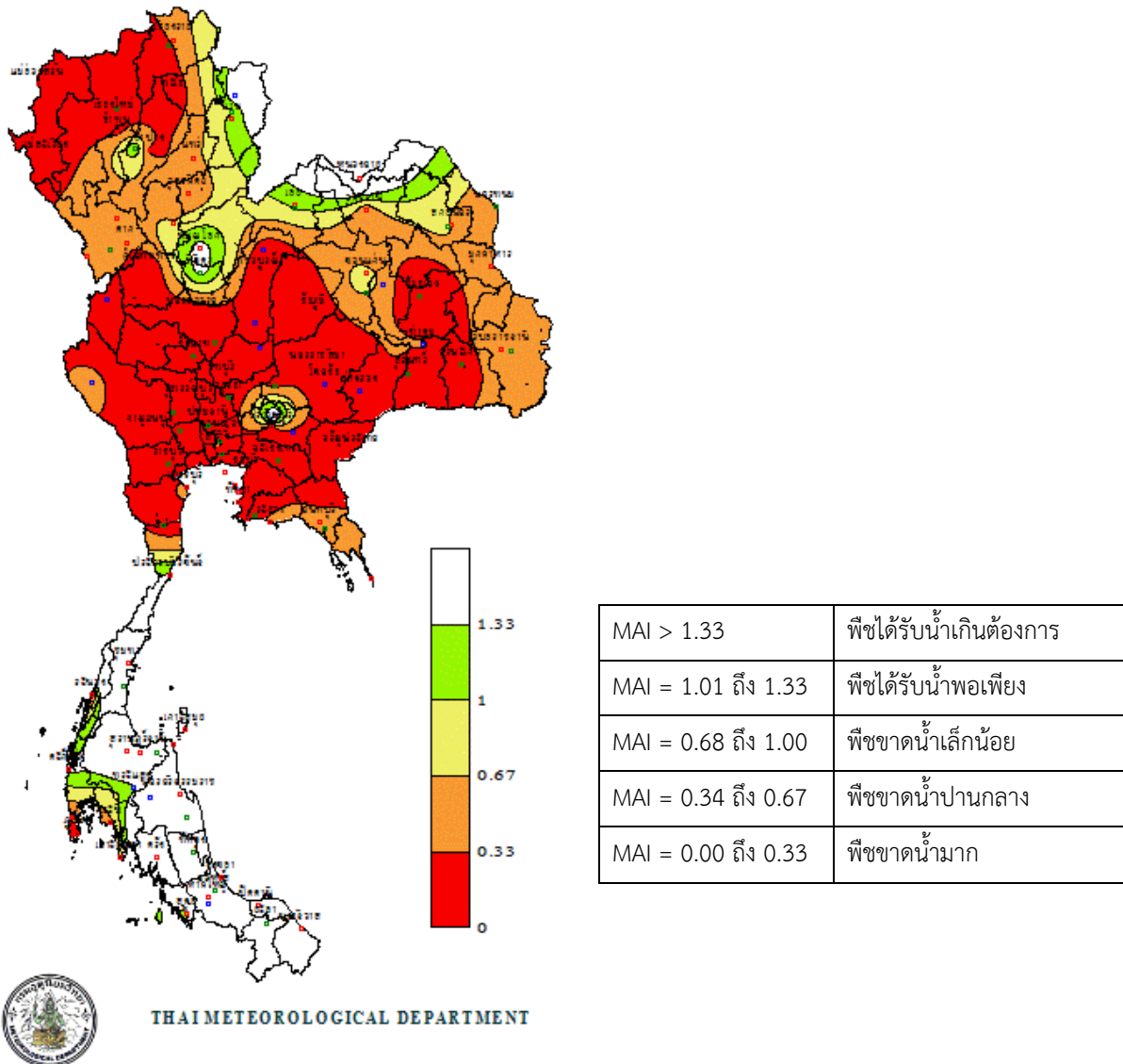
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2565

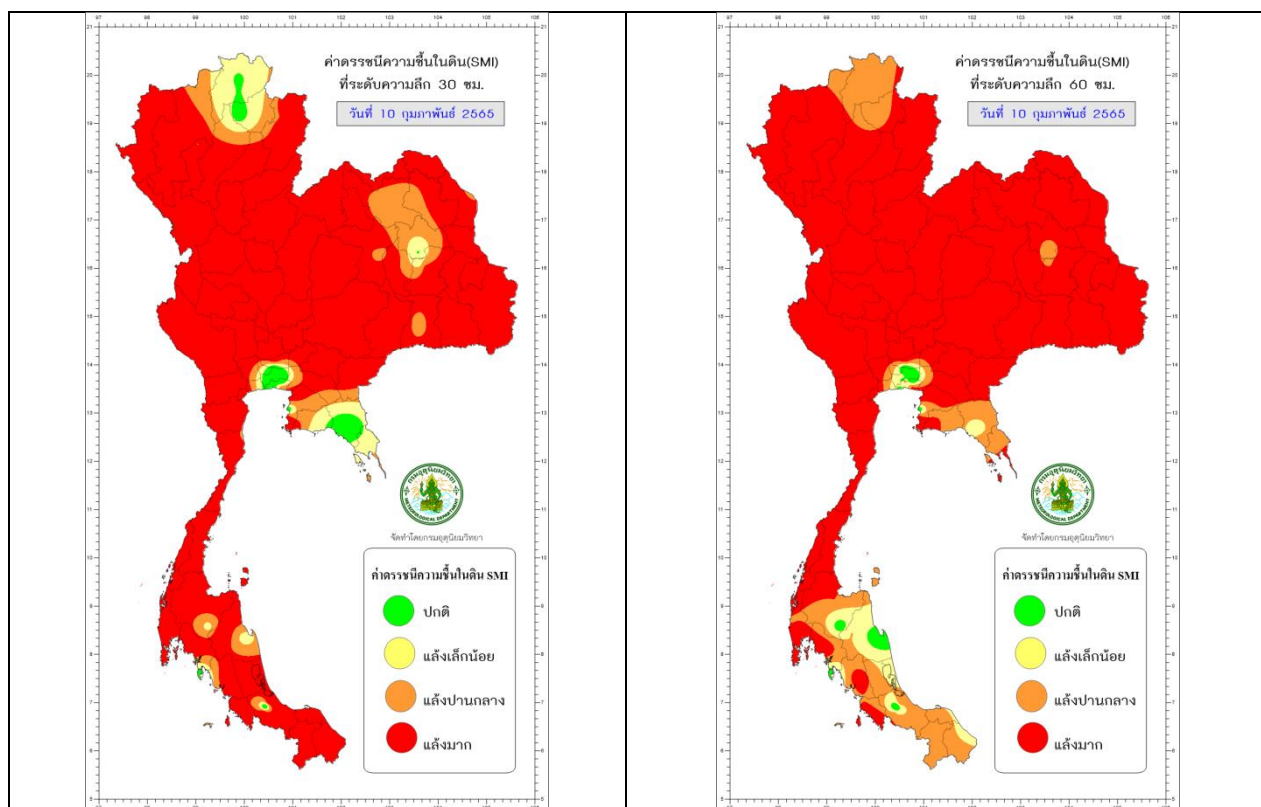
ช่วงวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ และภาคกลางบางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2565



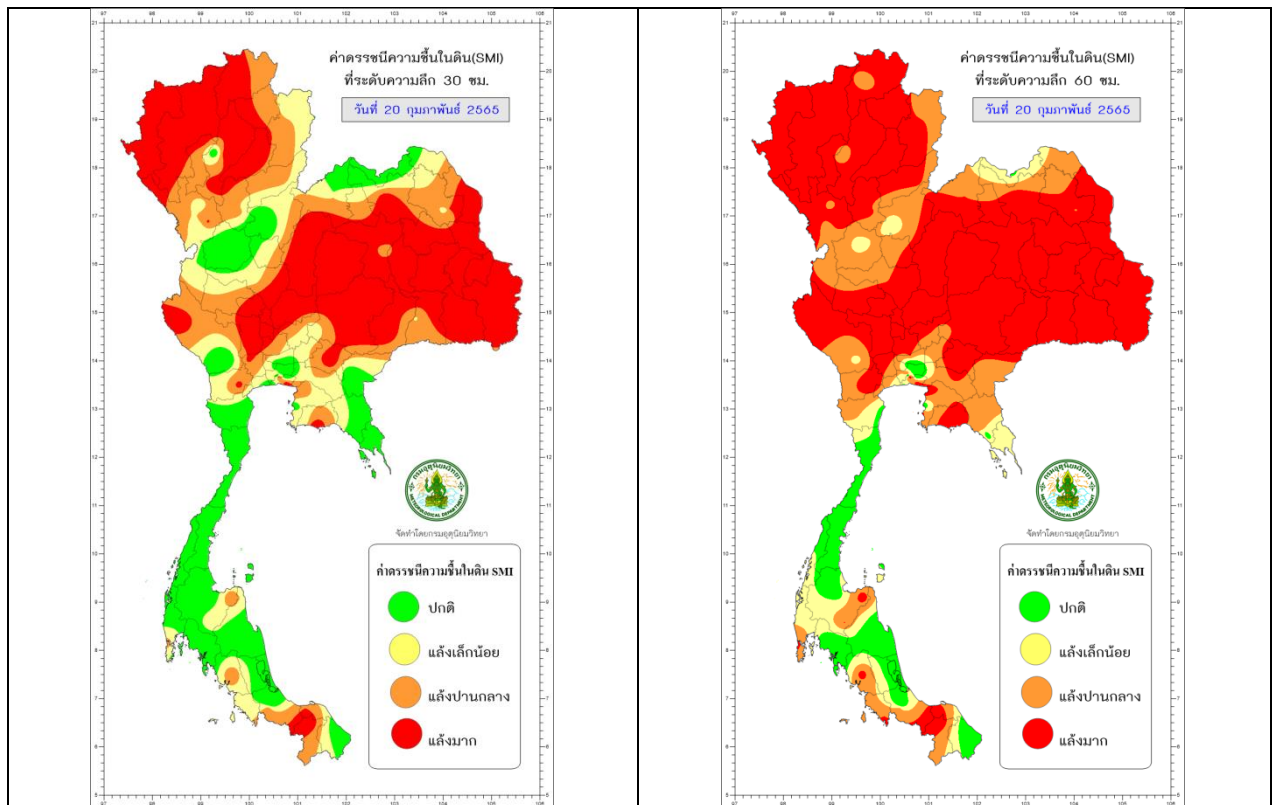
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2565

ช่วงวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



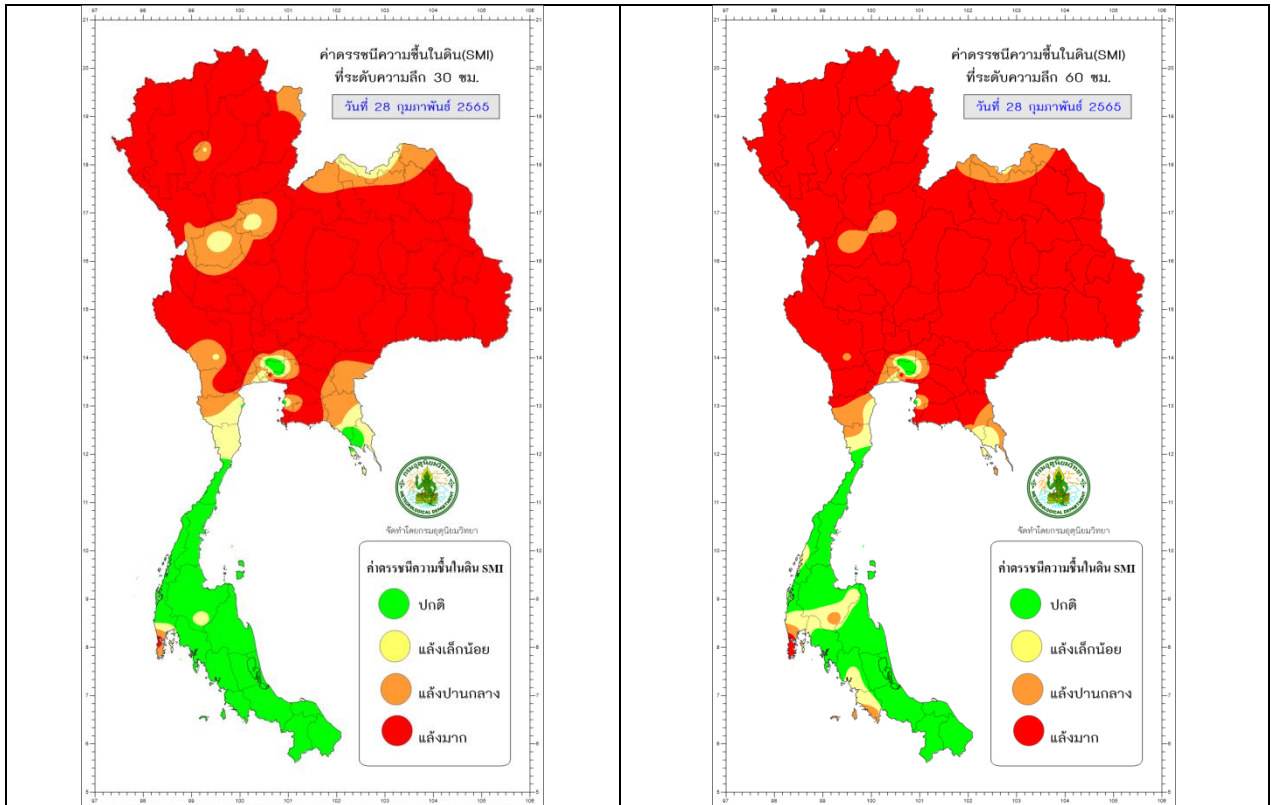
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565

ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

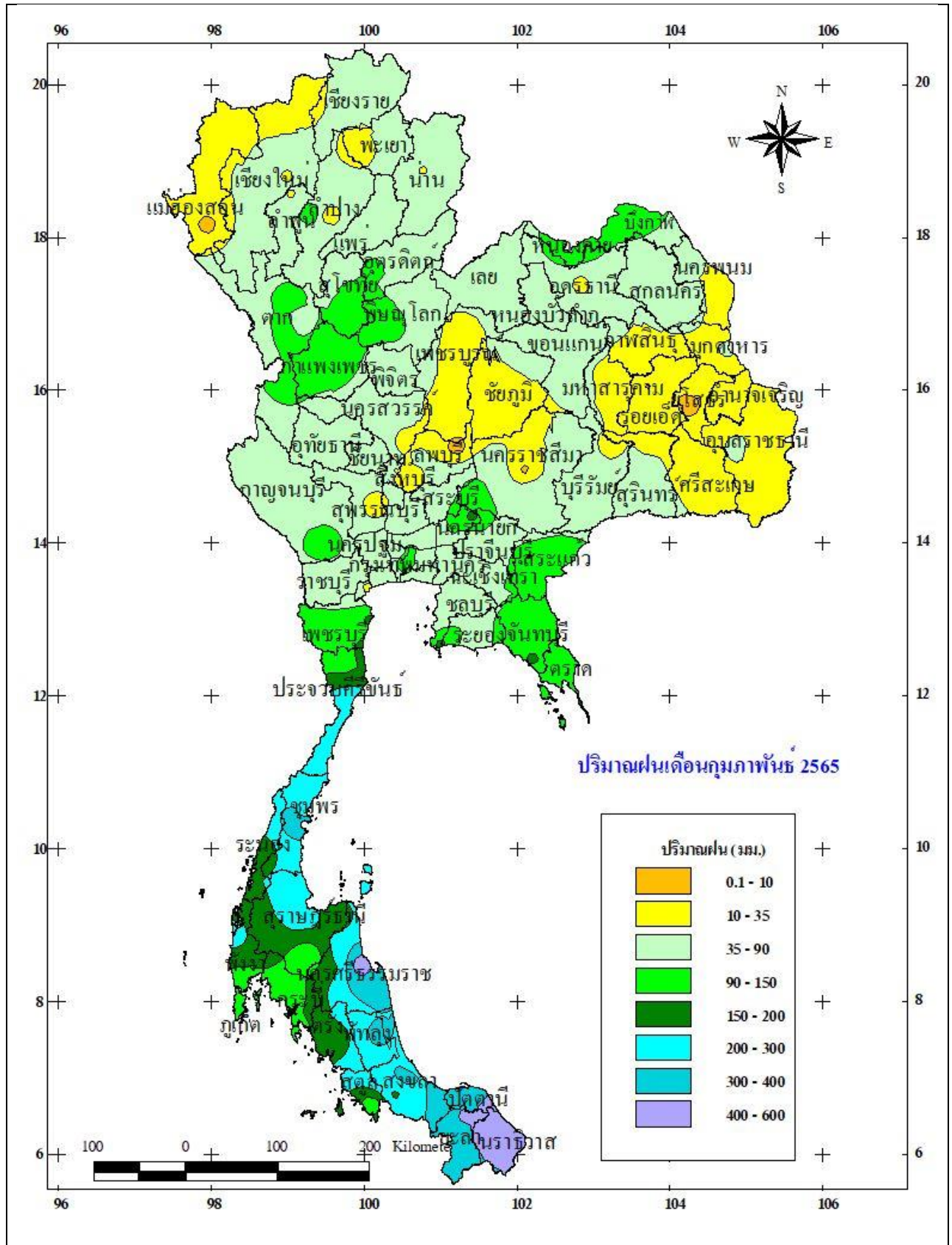


รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2565

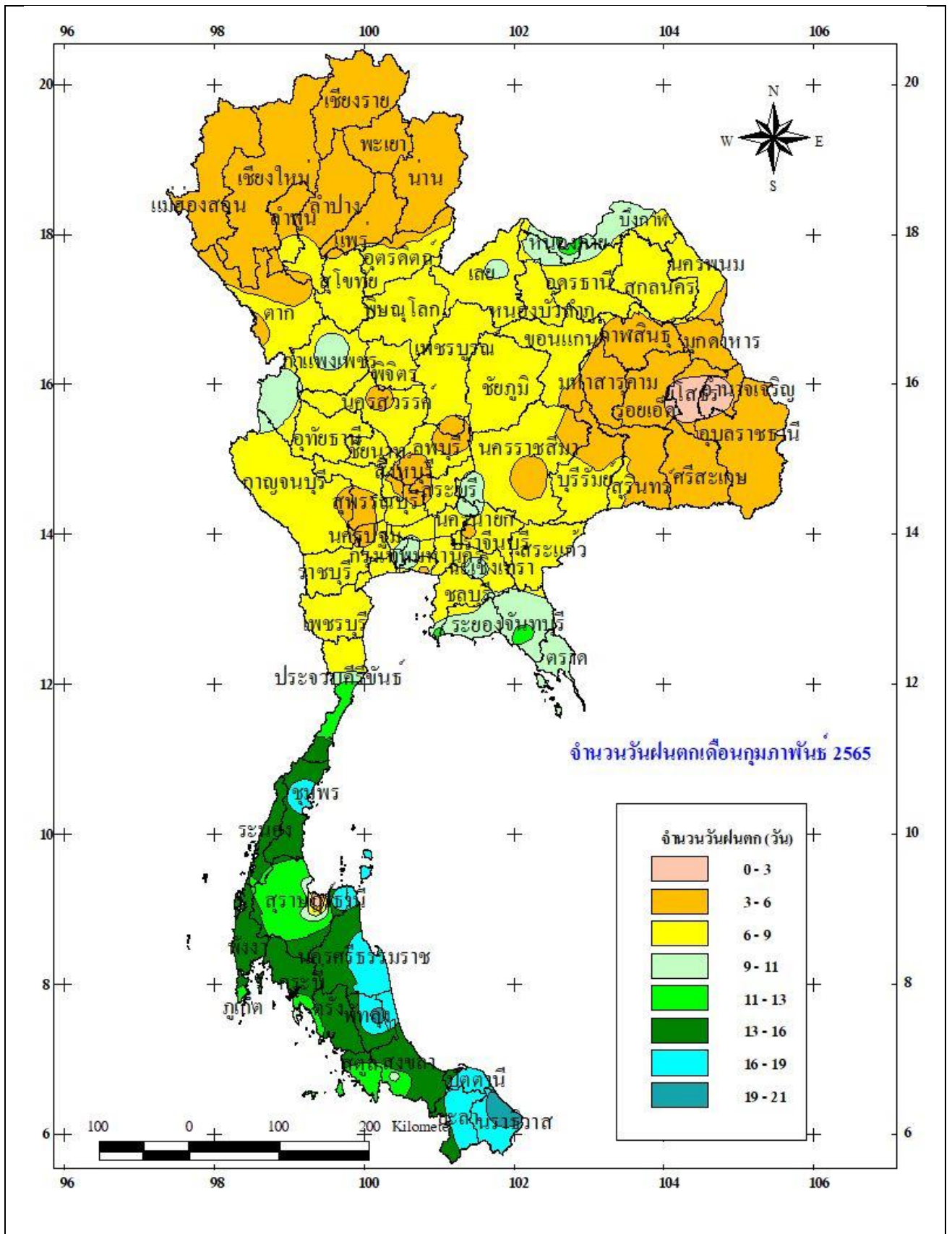
ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2565

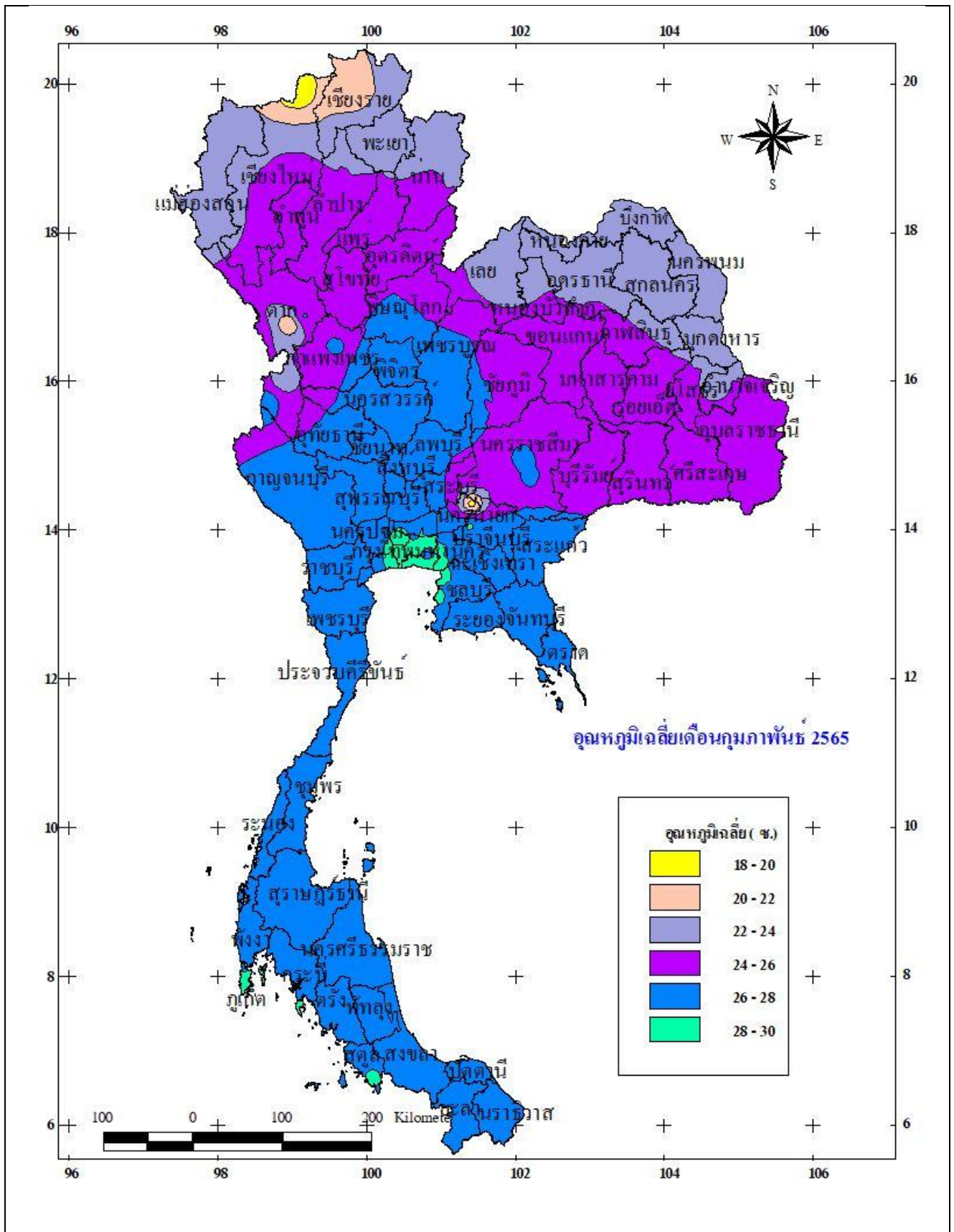
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
	อุตุนิยามวิทยาเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงราย	37.2	5	21.3	32.5	9	76.3	3	7.4
	ลำปาง	124.7	5	24.1	34.8	11.4	73.7	4.1	7.1
	น่าน	32.6	5	23.2	34.5	10.2	72.2	3.3	
	ศรีสะเกษ	102.5	7	25.5	34.1	17.1	83	3.3	6.5
	คอกหมูเขอ	109.6	7	20	29	8.8	78.5	3.5	7.2
	พิจิตร	65.6	8	26.5	35.7	19.3	76.7	3.7	7.3
ตะวันออก	เลย	69.2	9	22.6	35.4	12.5	79.7	3.1	
เฉียงเหนือ	สกลนคร	63.8	8	22.3	34.9	10.5	73.4	3.7	6.2
	นครพนม	16.3	8	22.2	34.3	10.7	67.7	4.3	6.7
	ท่าพระ	82.1	9	24.3	35.1	13.1	76.5	3.6	6.3
	ร้อยเอ็ด	19.5	5	24.2	34.5	13.2	69.4	4.5	7.6
	อุบลราชธานี	29.5	4	25.3	36.7	14.7	69.3	4.6	8.1
	ศรีสะเกษ	10.3	5	25.8	36.2	14.8	68.6	4.2	8.3
	ปากช่อง	104.1	10	24.5	34.2	16.8	73.3	5.1	5.9
	สุรินทร์	77.9	8	25.2	36.2	14.5	72.7	3.8	5.9
กลาง	ตากฟ้า	29.3	6	27	36.3	19.4	67.8	4.7	6.7
	ชัยนาท	38.1	7	26.5	35.6	17.5	74.9	4.1	7.8
	อยุธยา	60.7	7	27.5	36.2	19.7	78.2	4.3	6.5
	ปทุมธานี	71.5	7	27.9	35.9	20.6	74.1	3.7	5.6
	ราชบุรี	38.1	10	27	35	20.6	76.3	4.2	7.1
	อุทอง	38.4	5	27	35	17.6	74.2	4.6	6.3
	กำแพงแสน	39.8	8	27	35.6	18.2	77.9	4.1	7.3
	บางนา	77.7	12	28.3	35.2	21.6	71.6	4.7	6.3
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	84.1	10	26.5	36.1	18.7	77.6	3.8	6.6
	ห้วยโป่ง	106.2	11	27.2	33.7	20.6	77.3	3.6	5.3
	พลับ	160.3	10	27.1	34	21.6	80.9	3.2	6.2
ใต้	หนองพลับ	117	8	26.1	34	19.4	78.5	4	
	สวี	345	16	26.5	34	22	84	3.1	5.2
	สุราษฎร์ธานี	158.9	19	26.7	34.3	21.2	85.3	3.5	4.4
	นครศรีธรรมราช	369.6	19	26.9	33.3	22.5	87.5	3.2	5.2
	พัทลุง	323.5	20	27.1	33	22.1	85.8	4.2	6.5
	คอหงษ์	400.2	13	27.5	33.1	22.6	80.1	3.8	5.6
	ยะลา	405.3	19	26.6	35	21.7	83.4	4.2	4.7
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



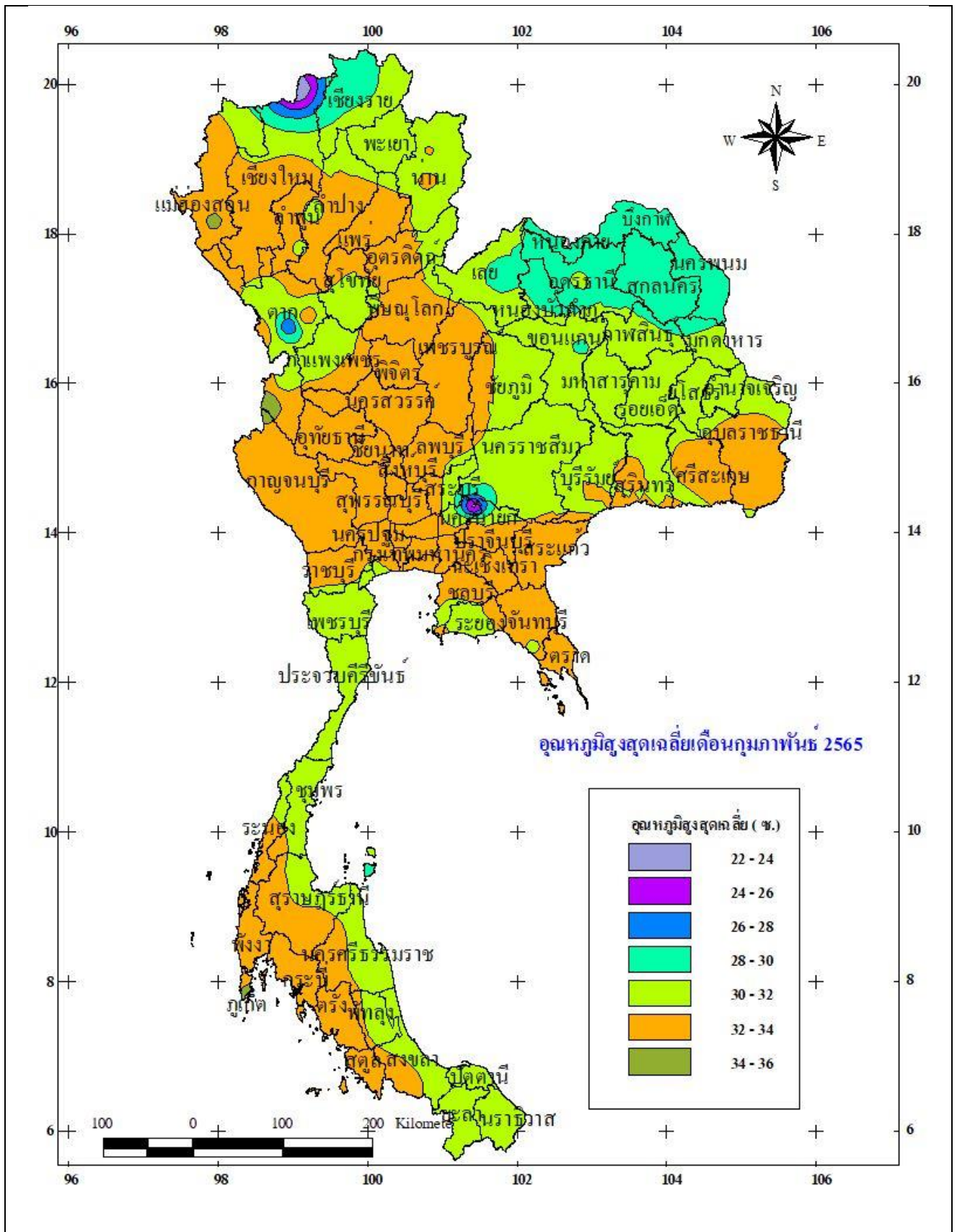
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2565



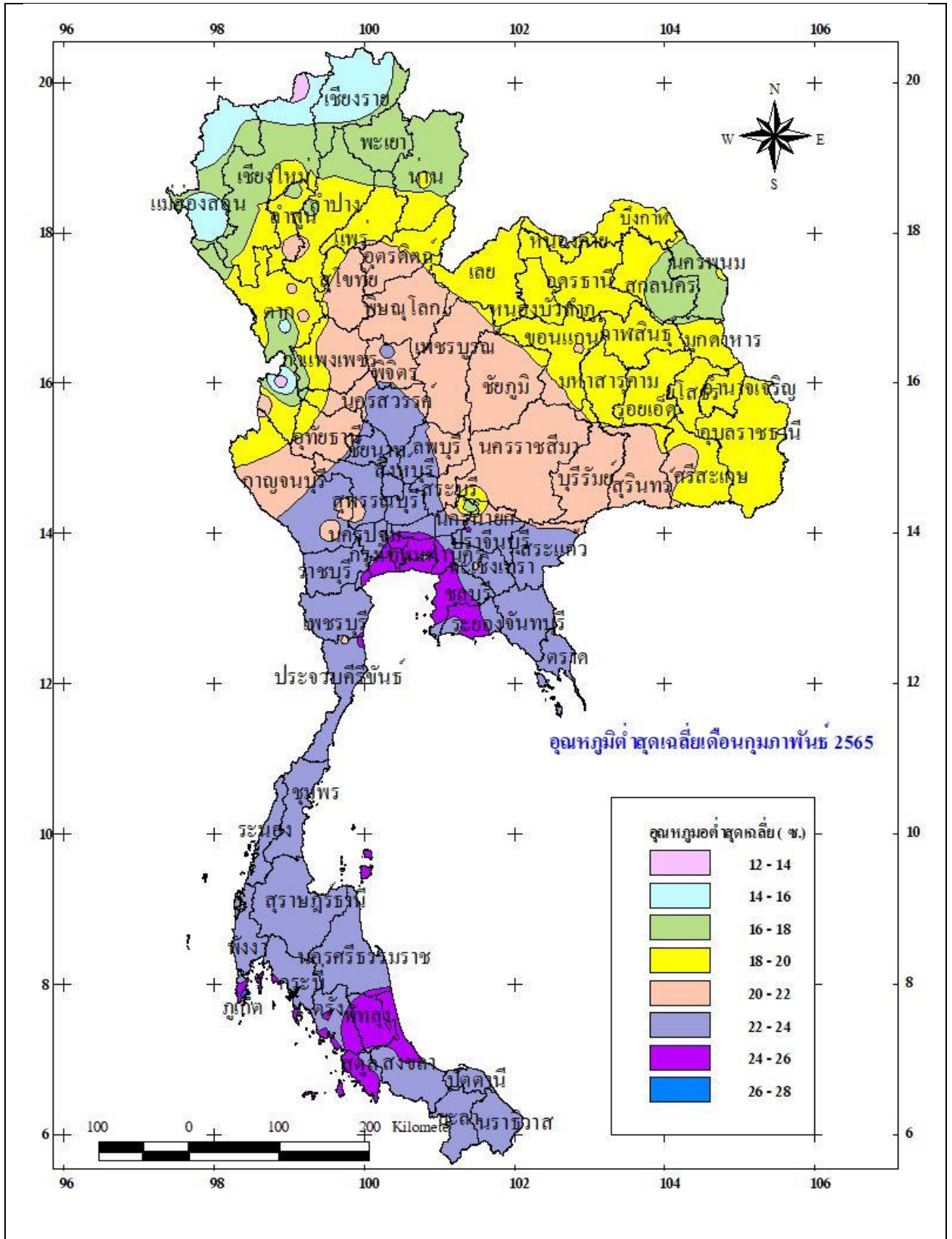
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2565



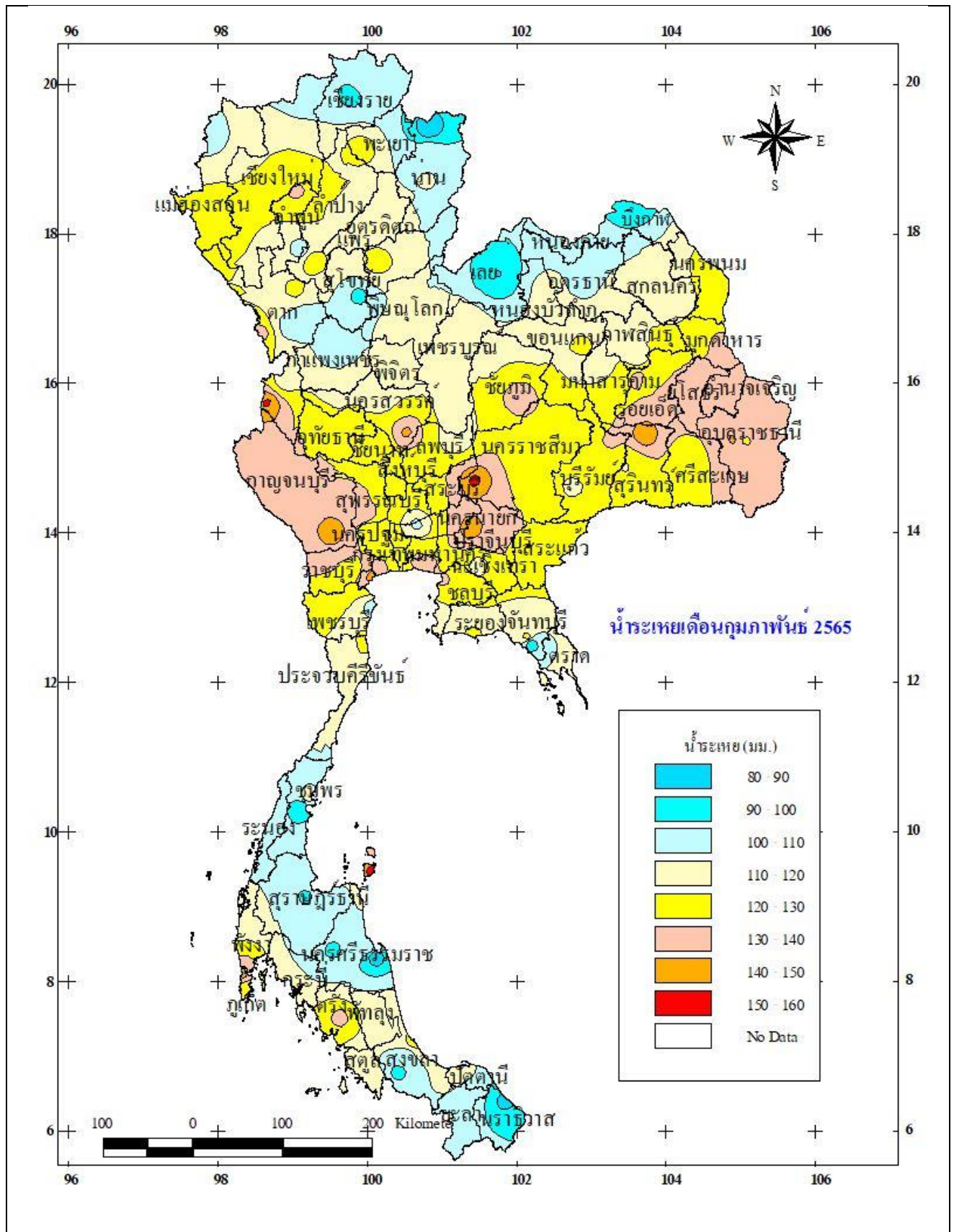
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565



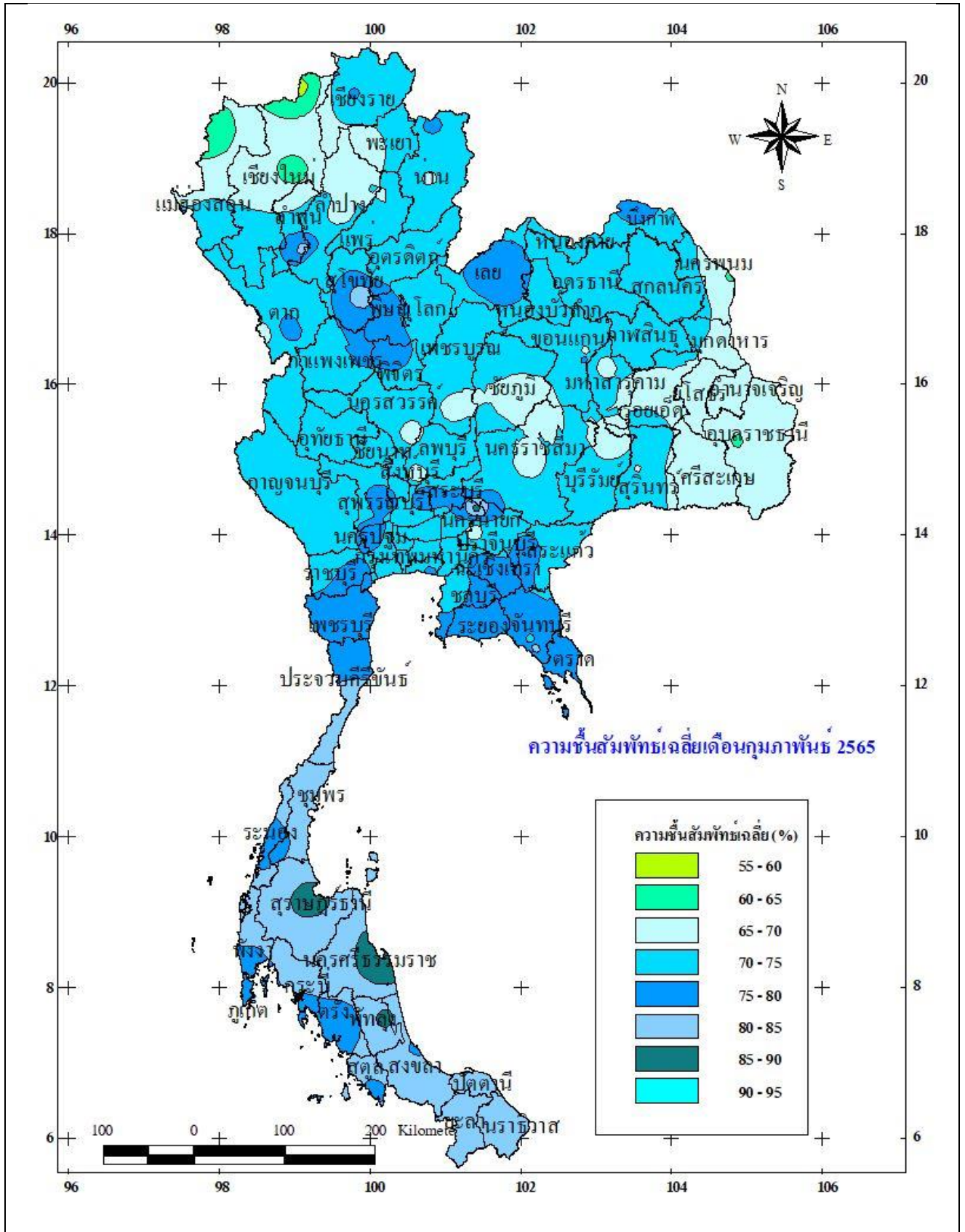
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565



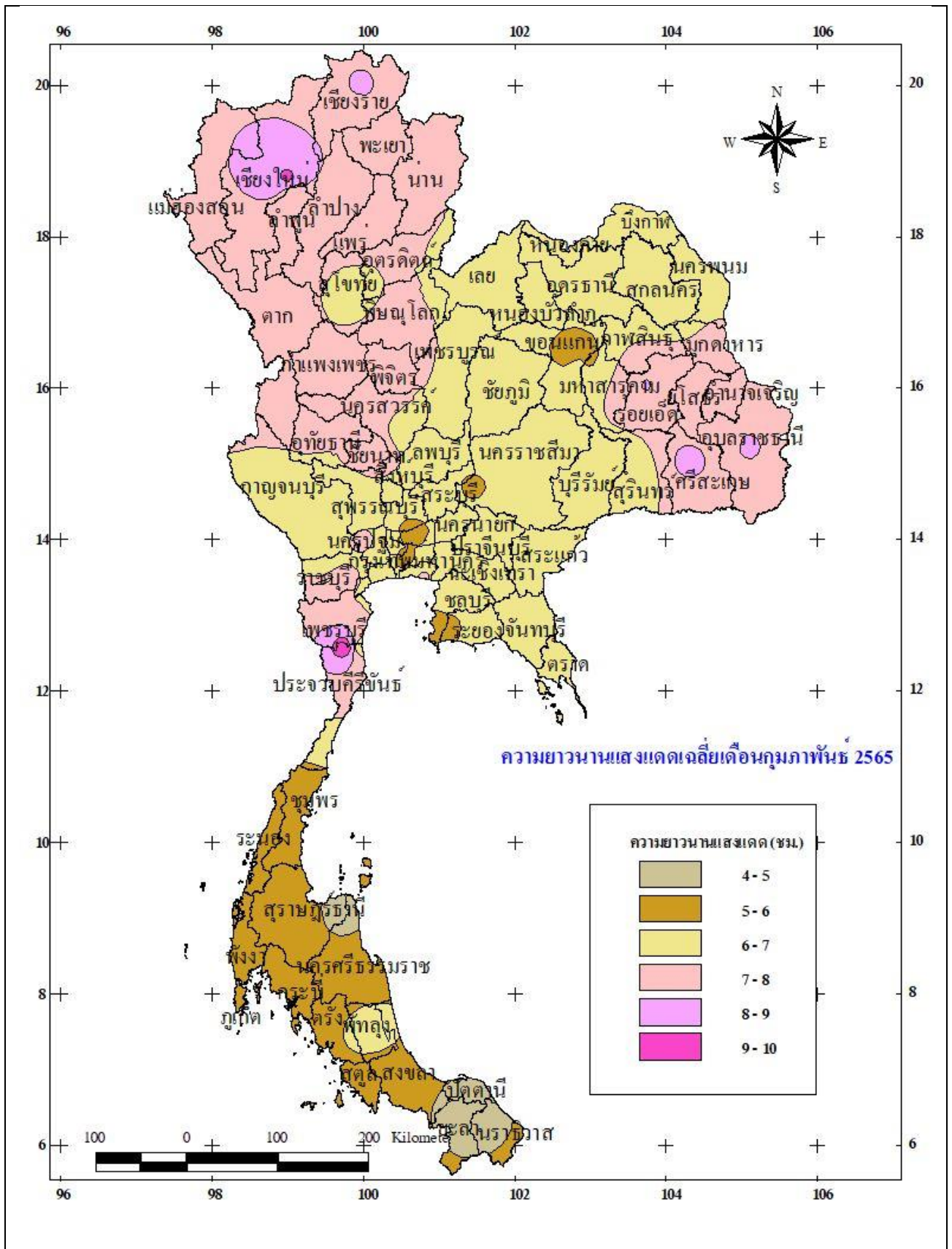
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุนหมิตต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธุ์ 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กุมภาพันธ์ 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกุมภาพันธ์ ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 64 จังหวัด จำนวน 3,037,010 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 191 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 เพลี้ยกระโดดหลังขาว ไม่พบการระบาด
- 1.3 โรคกาบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 8 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.4 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 74 ไร่
- 1.6 แมลงสิง ไม่พบการระบาด

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 10,194,193 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 87 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 3 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 105 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 141 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 855 ไร่
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 498 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 1,152,146 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ได้แก่ โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 51 จังหวัด จำนวน 354,043 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7,861 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบไม่รุนแรง

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 87,496 ไร่ พบการระบาดของโรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 49 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 531,454 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,775 ไร่
 - 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,280 ไร่
 - 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,178 ไร่
 - 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,269 ไร่
 - 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,117 ไร่
 - 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่
- การระบาดส่วนใหญ่พบในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 3,955,399 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 984 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 635 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 12,876,396 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 43 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 18,408 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,089,055 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 64 จังหวัด จำนวน 104,169 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 814,589 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง ไม่พบการระบาด
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 256 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,676 ไร่

10.4 โรคเพ็ญไข้แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 206 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 71 จังหวัด จำนวน 219,055 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมังคุด ดังนี้

11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 323 ไร่

11.2 โรคใบจุด ไม่พบการระบาด

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 93,952 ไร่ พบการระบาดของเพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,466,121 ไร่ พบการระบาดของศัตรูลำไย ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 59 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 321 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 121 ไร่

13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 39 ไร่

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์