



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

พฤศจิกายน 2565

Agrometeorological Report

November 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๗-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-17-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
พฤศจิกายน 2565

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

ธันวาคม 2565

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2565	10
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2565	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2565	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2565	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤศจิกายน 2565	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤศจิกายน 2565	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนพฤศจิกายน 2565	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนพฤศจิกายน 2565

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนพฤศจิกายนยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือนโดยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ โดยในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุม ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่ และอุณหภูมิเริ่มลดลง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สำหรับสภาวะอากาศเดือนพฤศจิกายนปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ตอนบนในช่วงต้นเดือน จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนและแผ่ไปทางตะวันออกปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้เป็นส่วนใหญ่ ส่งผลทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงต้นเดือนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นในหลายพื้นที่ หลังจากนั้นอุณหภูมิสูงขึ้นทั่วไป ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่สูงกว่าค่าปกติชัดเจน สำหรับประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นระยะๆ ในช่วงกลางเดือนและปลายเดือน จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในช่วงดังกล่าว โดยเดือนนี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกที่มีฝนสูงกว่าค่าปกติมาก สำหรับบริเวณภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นเป็นระยะๆ เกือบตลอดเดือนกับมีรายงานน้ำท่วมในบางพื้นที่ จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในช่วงต้นเดือน หลังจากนั้นลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างเกือบตลอดเดือน อีกทั้งยังมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและชายฝั่งประเทศมาเลเซียในช่วง รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ในระยะกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.5 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก มีเพียงฝนบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 45.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 สำหรับภาคใต้มีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างตลอดช่วง โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่ง

ประเทศมาเลเซียกับห่อความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลอันดามันตอนล่างและช่องแคบมะละกาในระยะกลางช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นในระยะกลางช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าว ส่วนในระยะต้นและปลายช่วงมีฝนร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 175.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเวียงจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2565 จังหวัดสงขลา นราธิวาส สตูล เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 จังหวัดสงขลาและตรัง เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 และจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565

วันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนได้แผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นในระยะต้นช่วง หลังจากนั้นอุณหภูมิสูงขึ้นโดยทั่วไป แต่ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนมากบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.6 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 สำหรับบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนร้อยละ 20 ส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 92.0 มิลลิเมตร ที่ทำการไปรษณีย์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่างตลอดช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ นอกจากนี้มีห่อความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกาและภาคใต้ตอนล่างในระยะกลางช่วง ส่งผลทำให้ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่น โดยมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 146.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดยะลาและนราธิวาส เมื่อวันที่ 11-14 พฤศจิกายน 2565 จังหวัดสงขลาและปัตตานี เมื่อวันที่ 11-17 พฤศจิกายน 2565 และจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

วันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนและปกคลุมทะเลจีนใต้เป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในระยะกลางและปลายช่วง ส่งผลทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศไม่หนาวเย็นมากนัก มีเพียงบริเวณภาคเหนือตอนบนและบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่มีอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำที่สุด 16.4 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 6.9 องศาเซลเซียส ที่ดอย

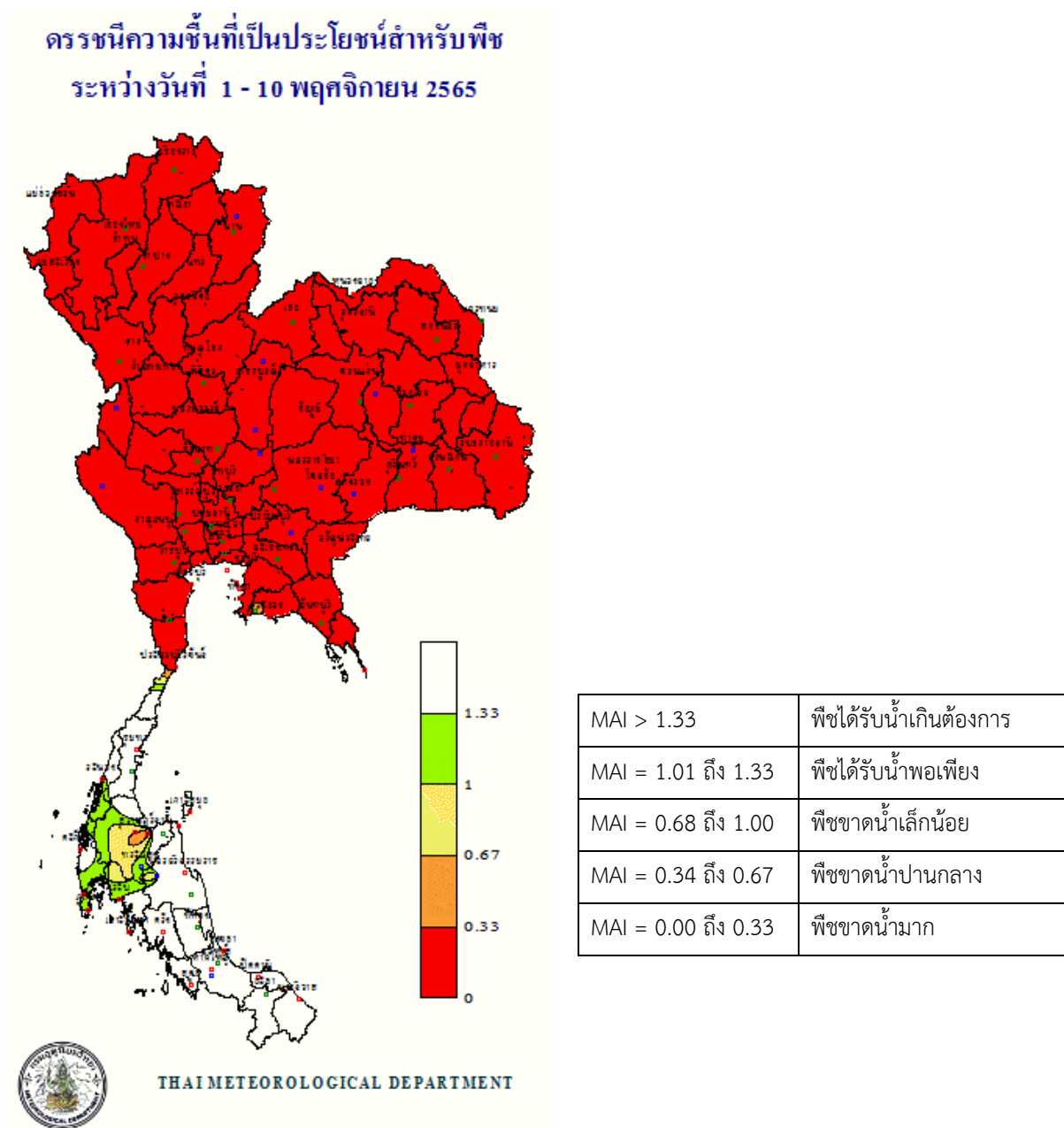
อินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้นในทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในระยะกลางช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 147.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณบริเวณจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 และจังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 25 และ 26 พฤศจิกายน 2565 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดอ่างทอง สิงห์บุรี อุทัยธานี และสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตลอดช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างและกัมพูชาได้เคลื่อนเข้าปกคลุมอ่าวไทยตอนบน และภาคตะวันออกในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ตอนบนในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 224.1 มิลลิเมตร ที่สวนพฤกษศาสตร์ภาคใต้เขาช่อง กิ่งอำเภอนาโยง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 และจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 23 และ 26 พฤศจิกายน 2565

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค มีเพียงภาคใต้ที่อุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 สำหรับอุณหภูมิสูงที่สุด 36.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 และที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรอุบลราชธานี อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 40.7 มิลลิเมตร (51%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 35.9 มิลลิเมตร (195%) ภาคกลาง 52.7 มิลลิเมตร (166%) ภาคตะวันออก 59.2 มิลลิเมตร (123%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 71.7 มิลลิเมตร (37%) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่ปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 25.1 มิลลิเมตร (7%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

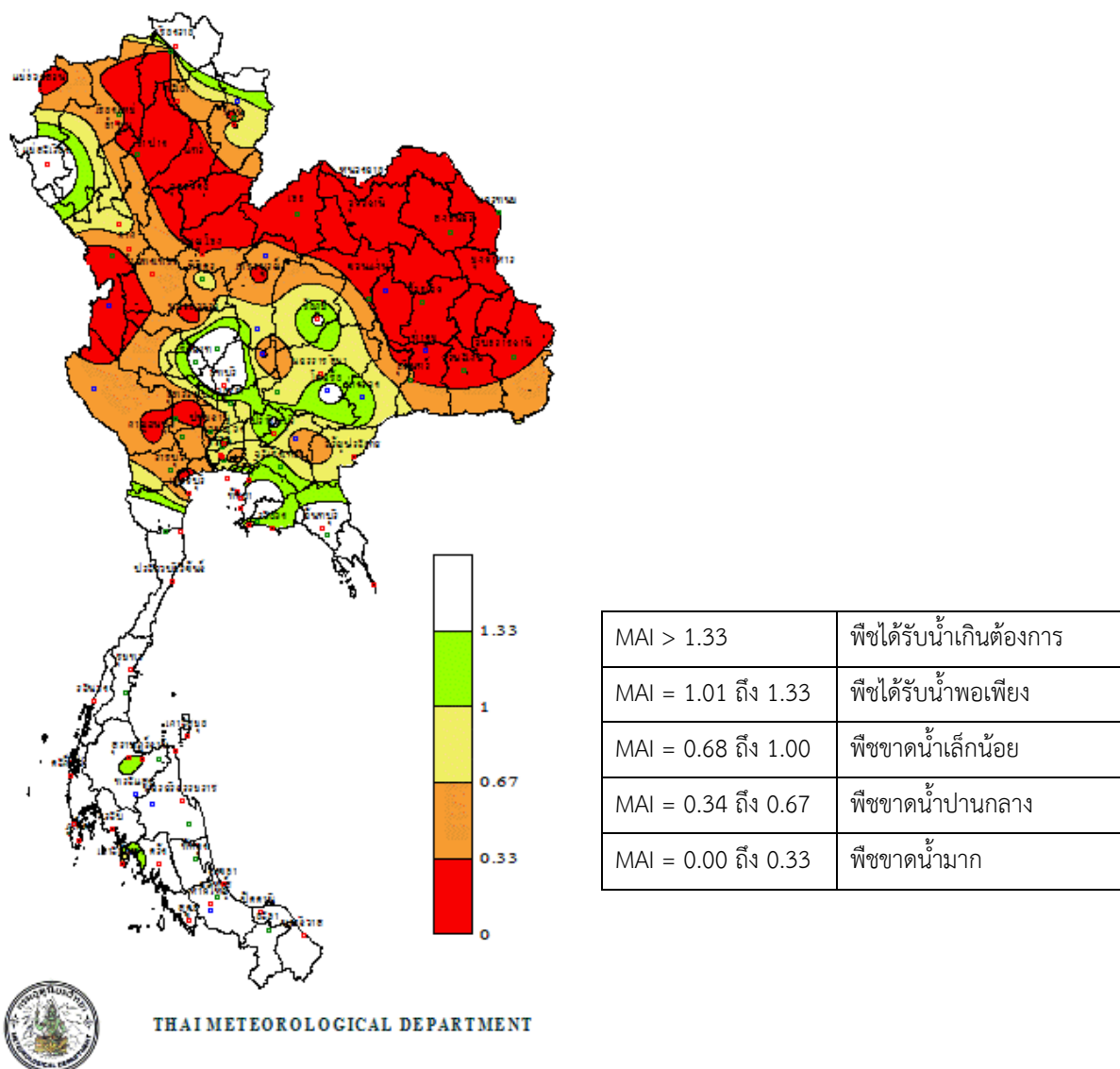
การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนพฤศจิกายน 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2565

ช่วงวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืช ขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

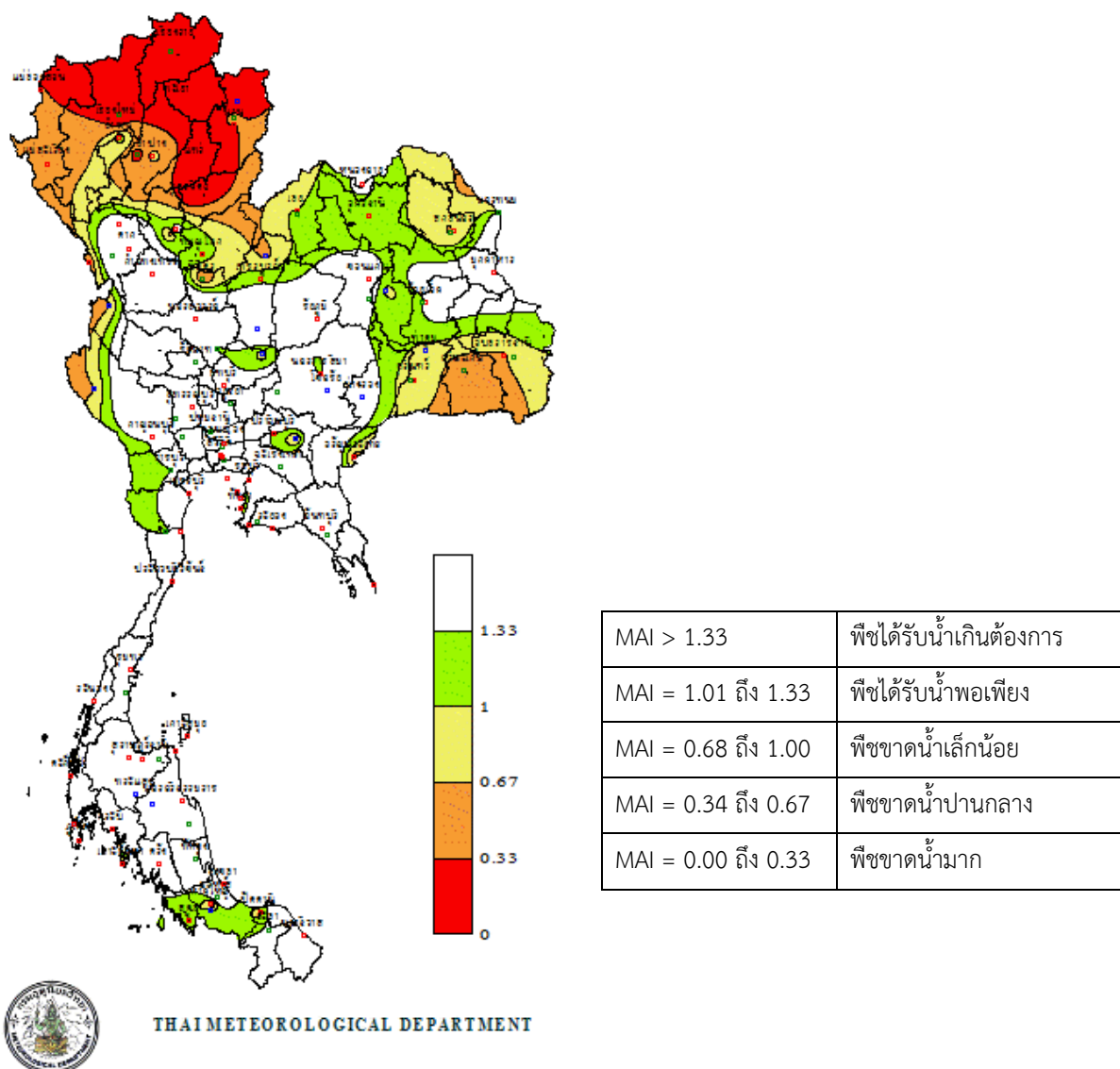
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2565

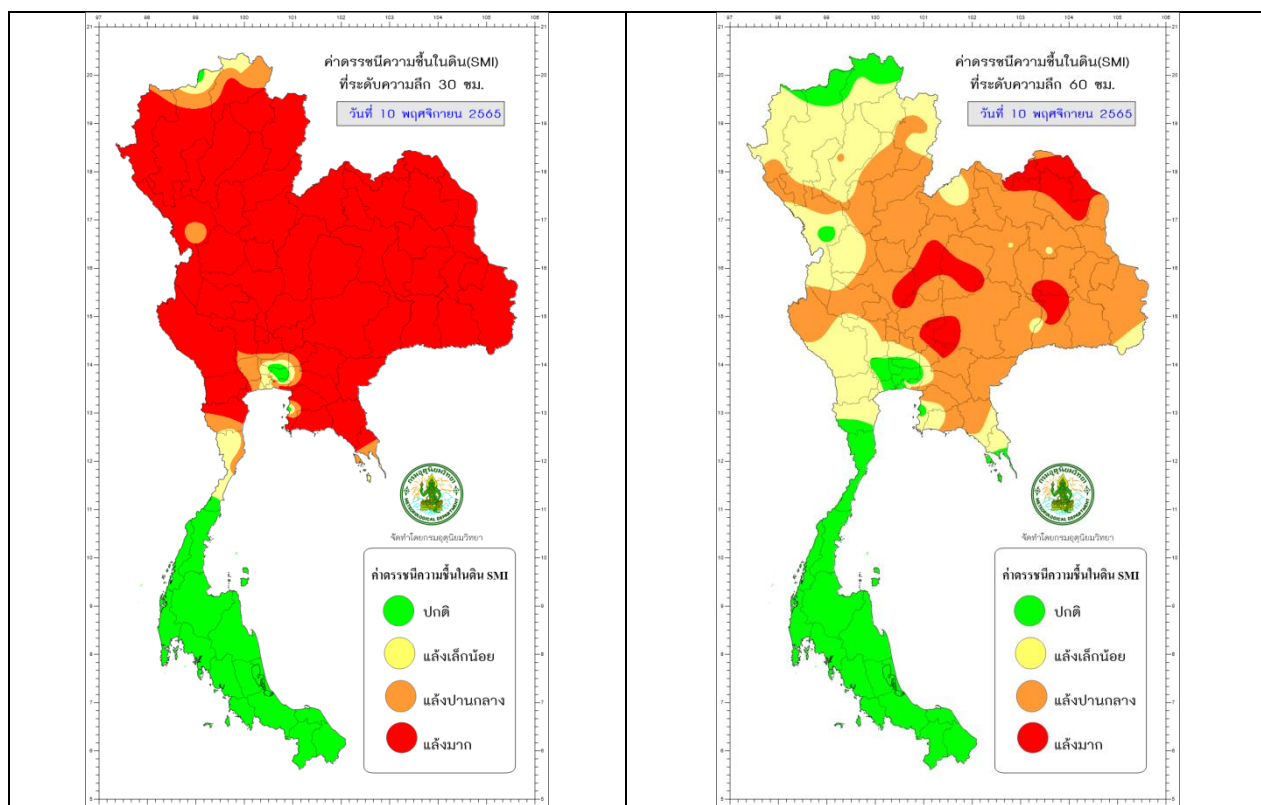
ช่วงวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณ พื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความ ต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 พฤศจิกายน 2565



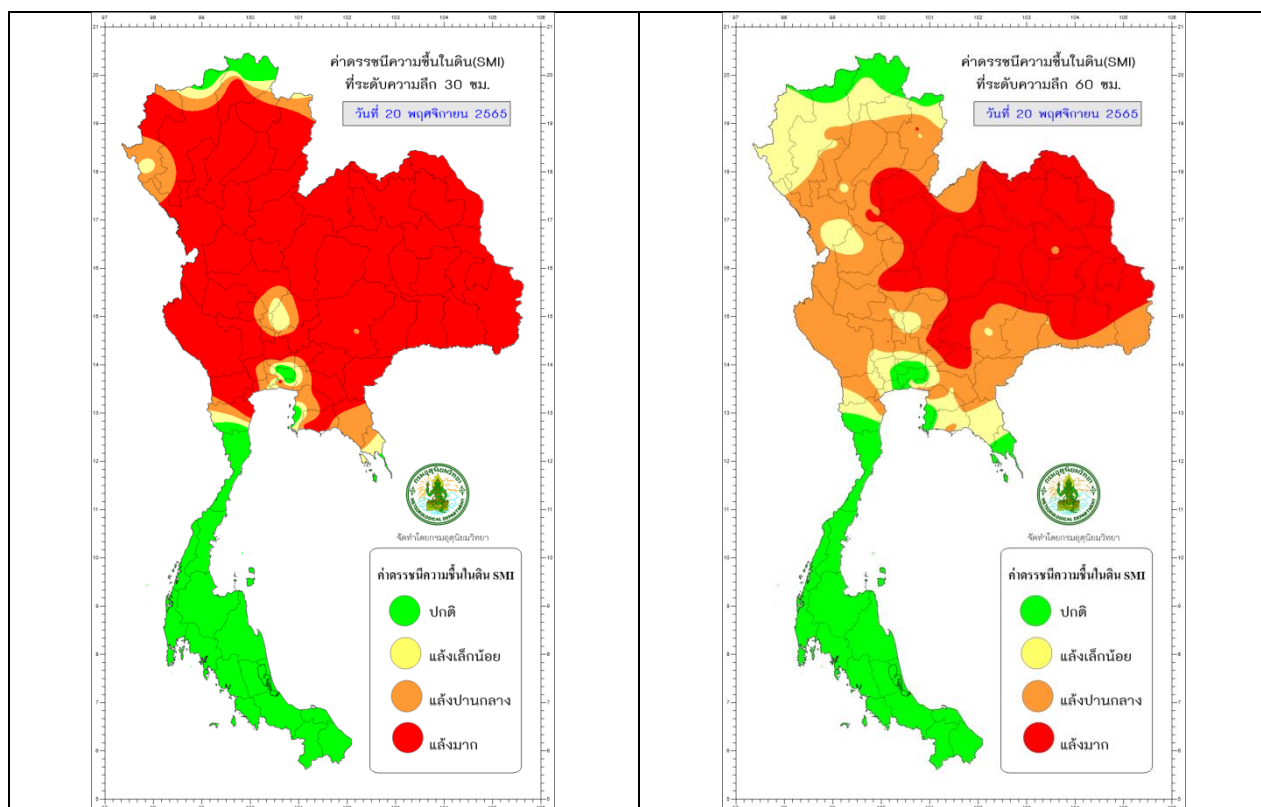
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2565

ช่วงวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ และภาคกลางบางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำ เล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



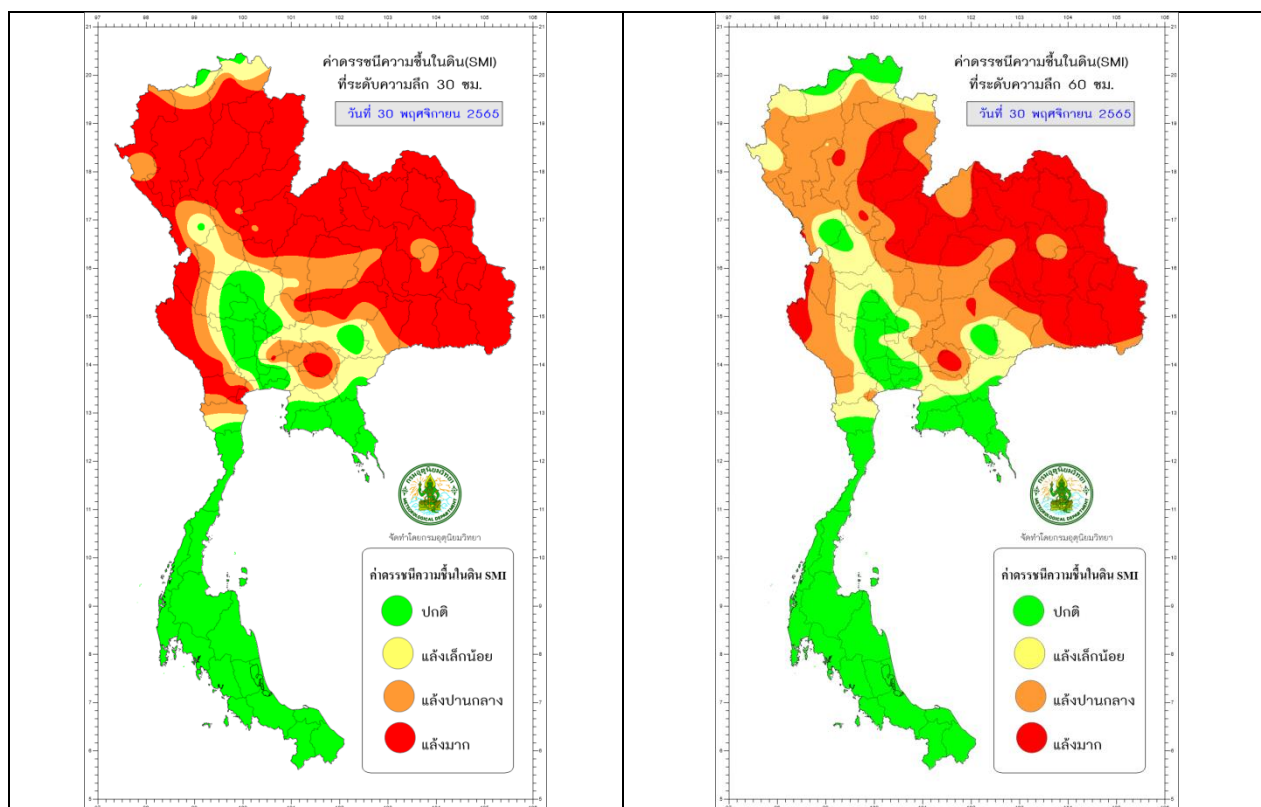
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ และภาคตะวันออกหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



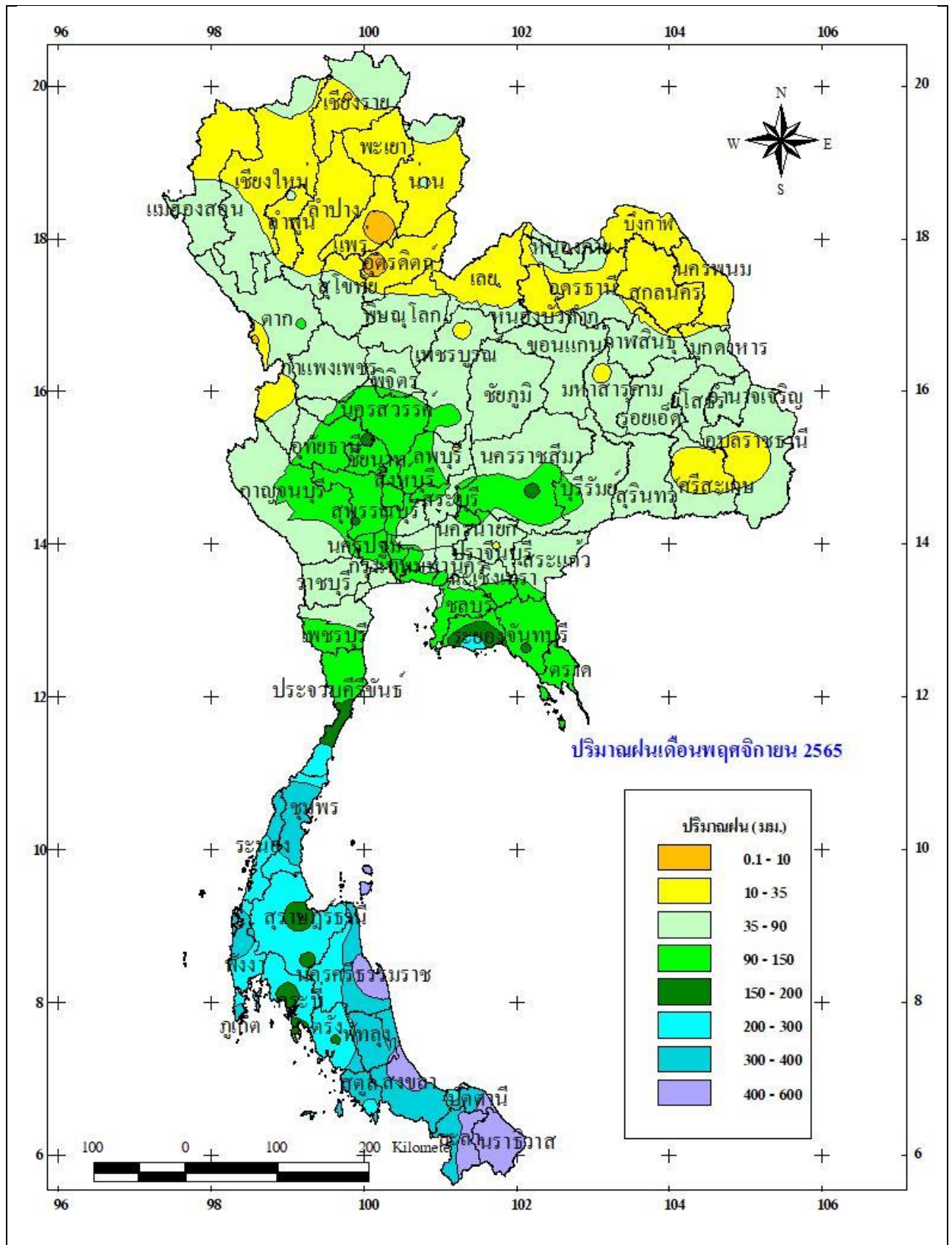
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565

ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

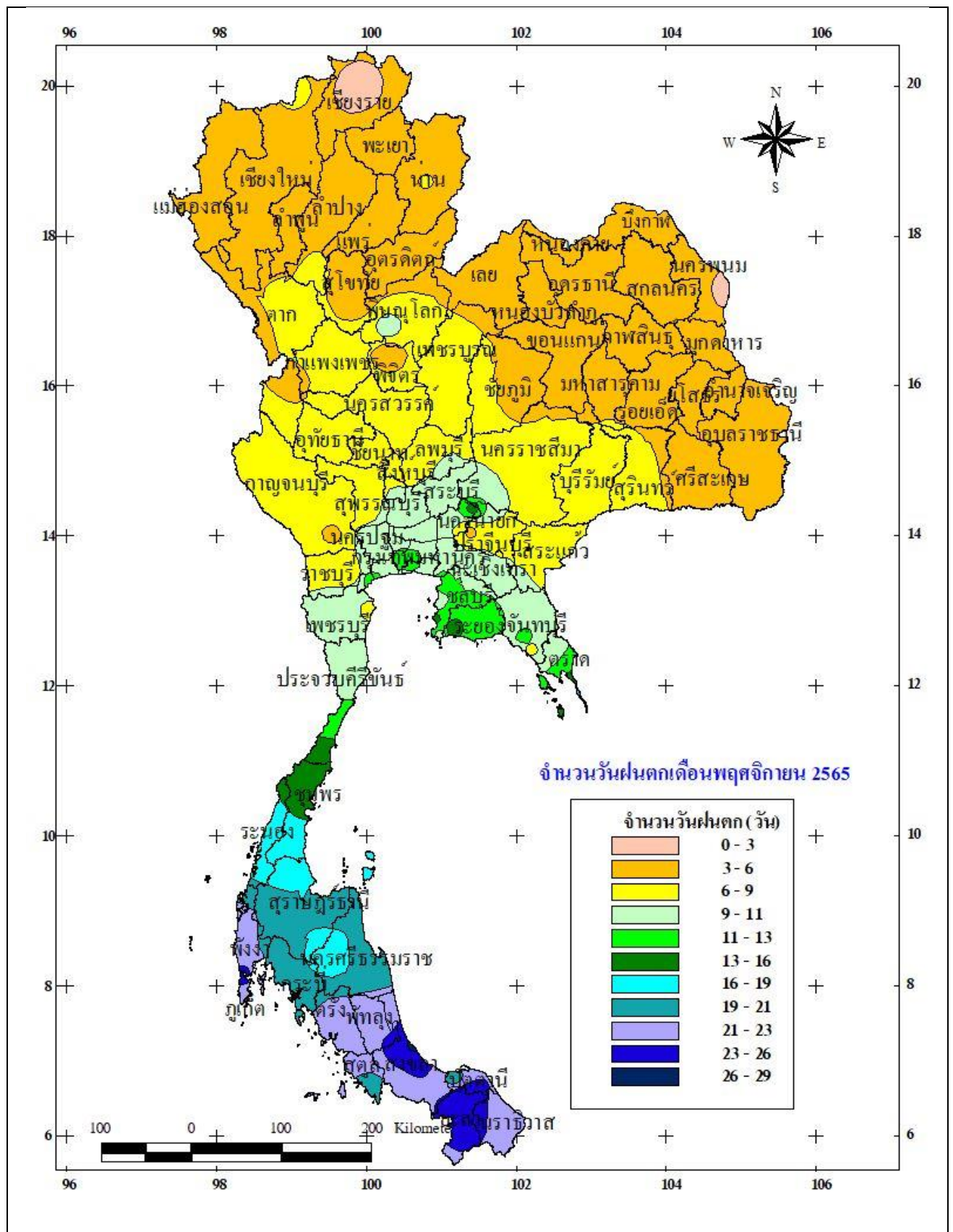


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

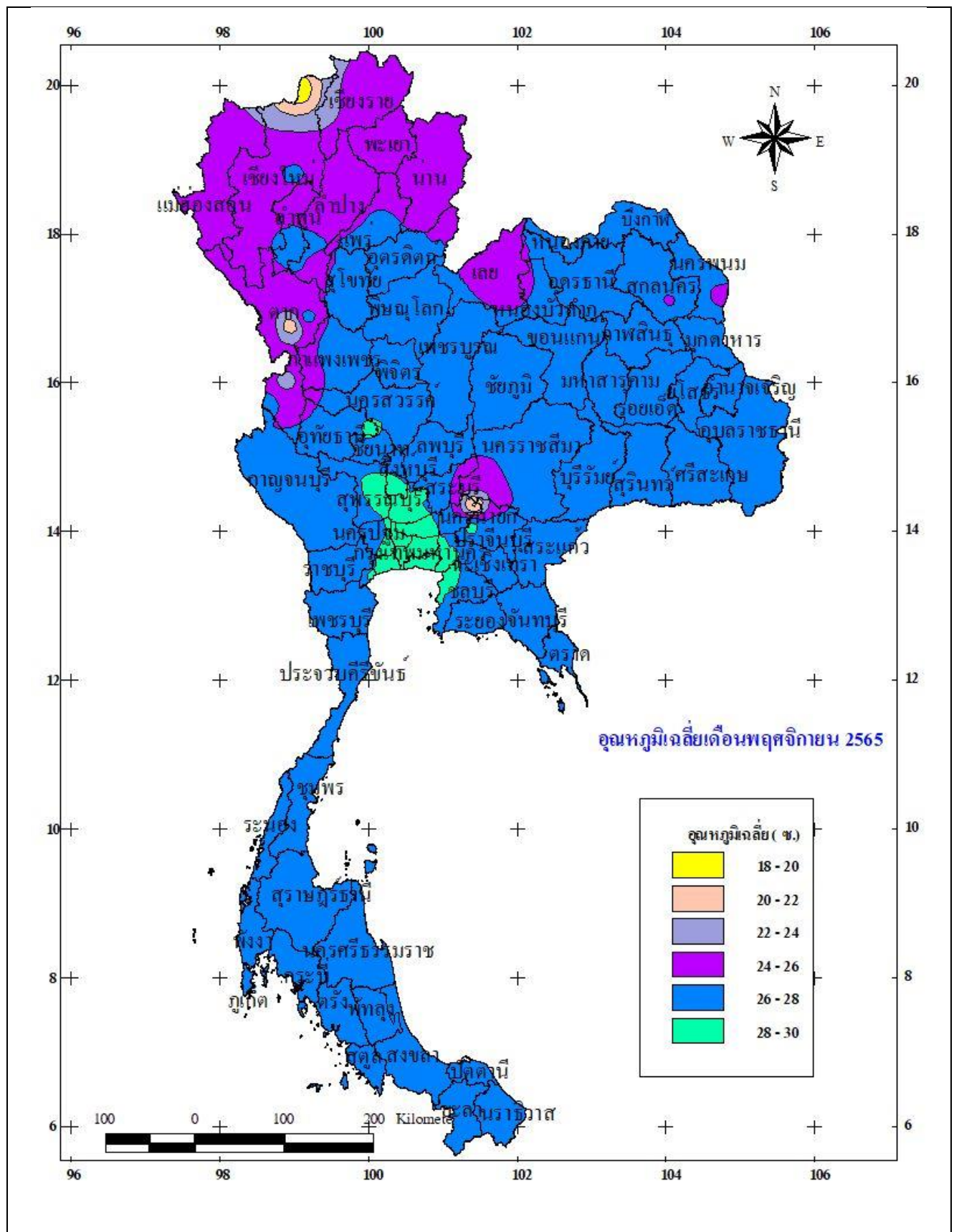
ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคตะวันออกบางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



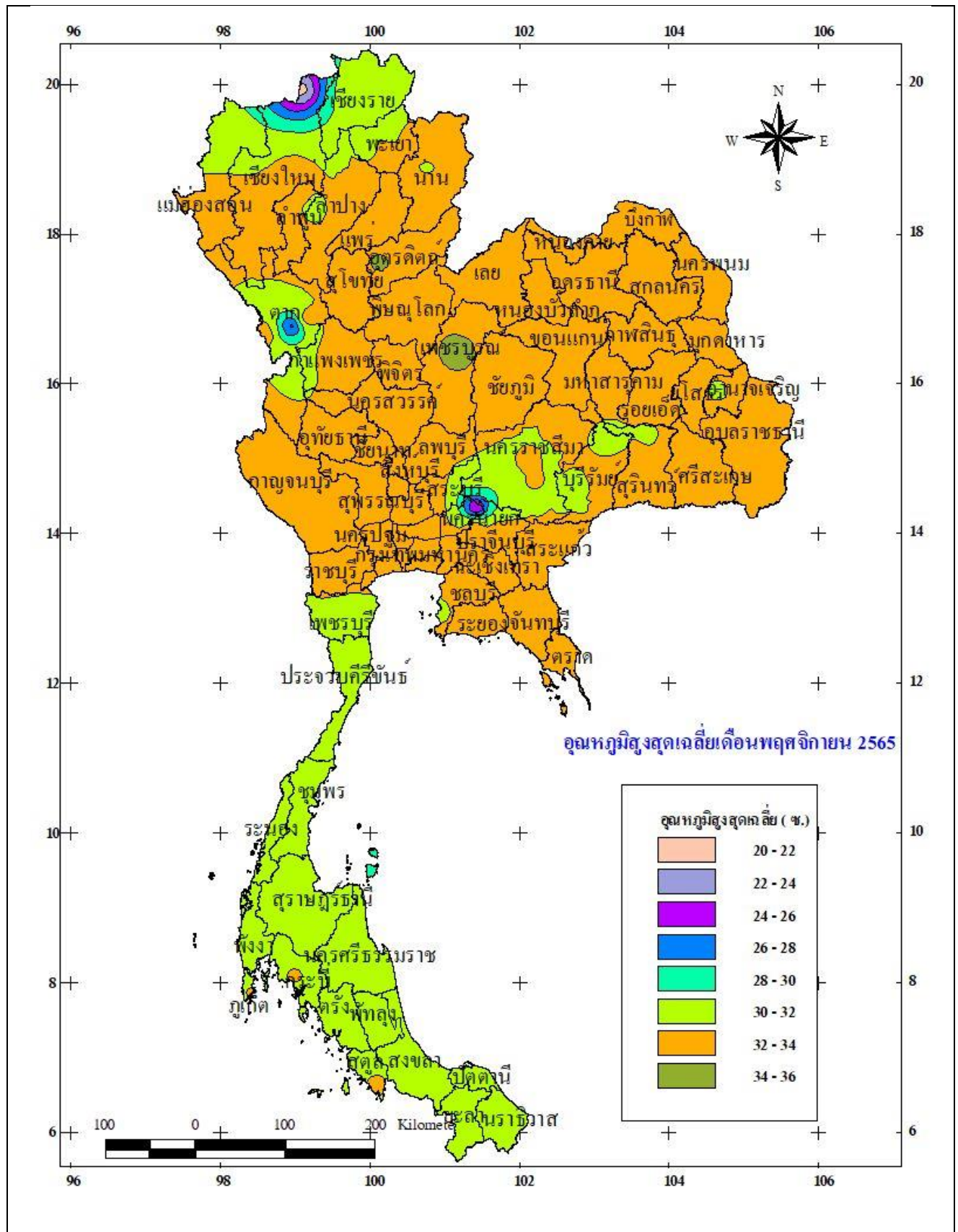
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤษภาคม 2565



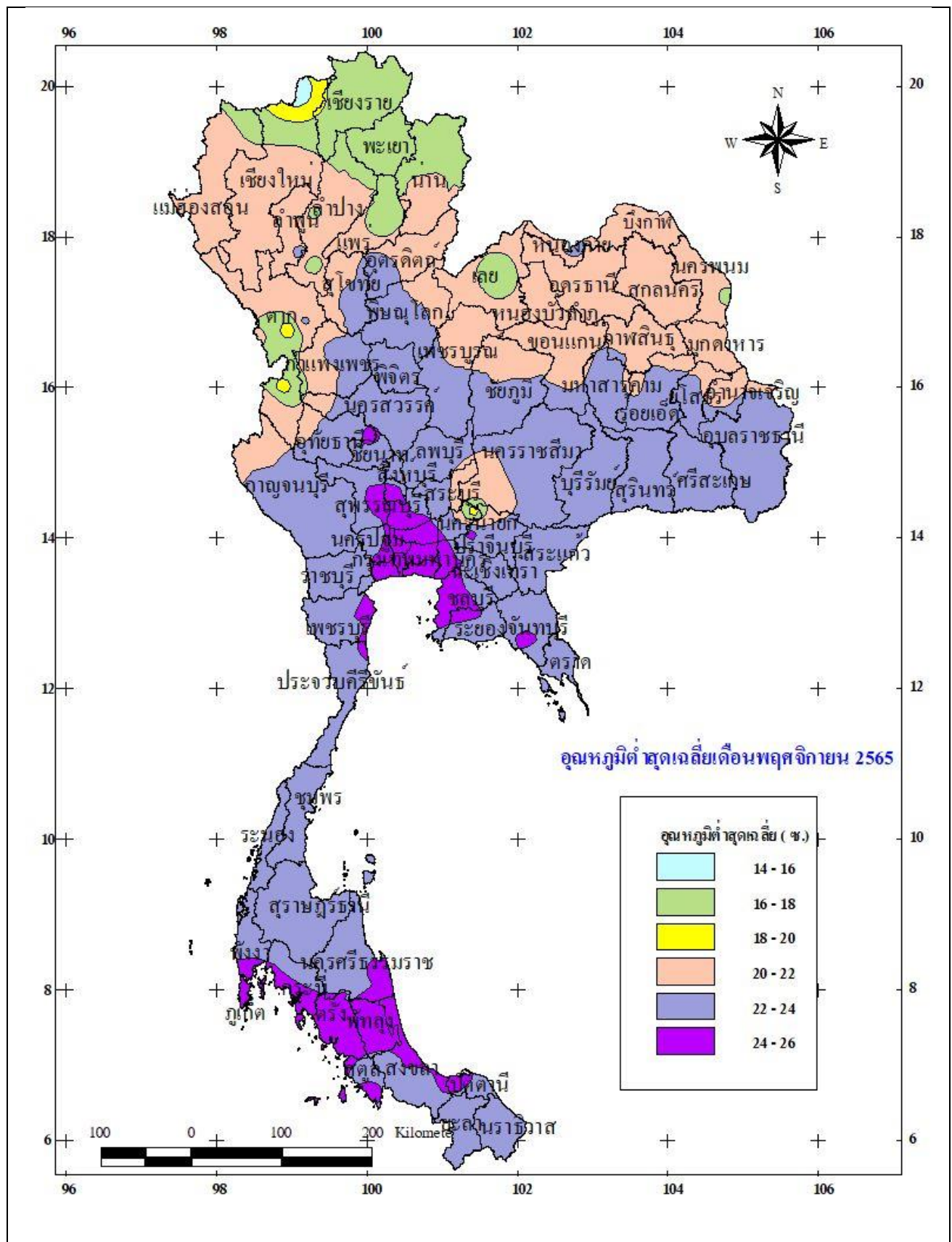
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤศจิกายน 2565



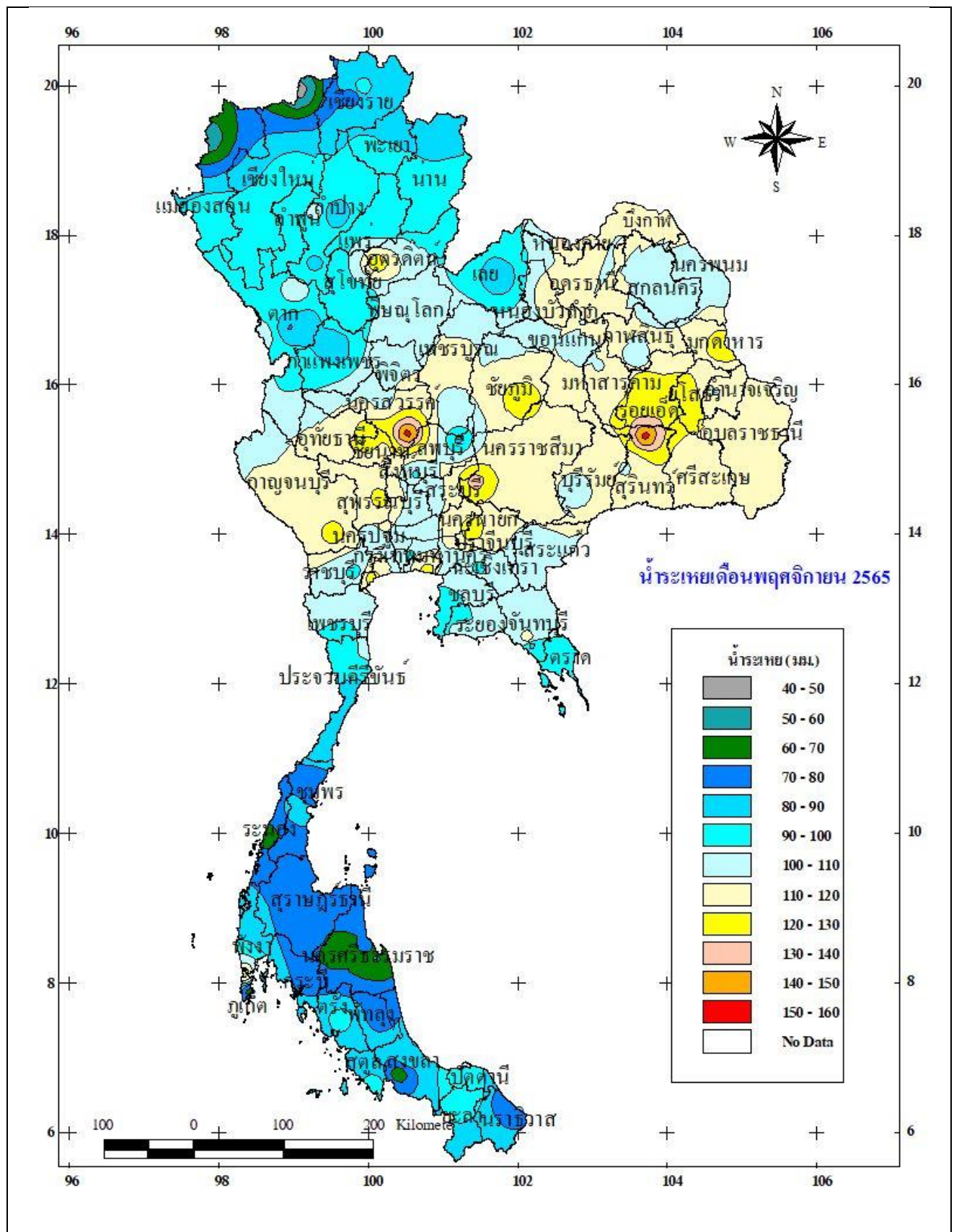
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565



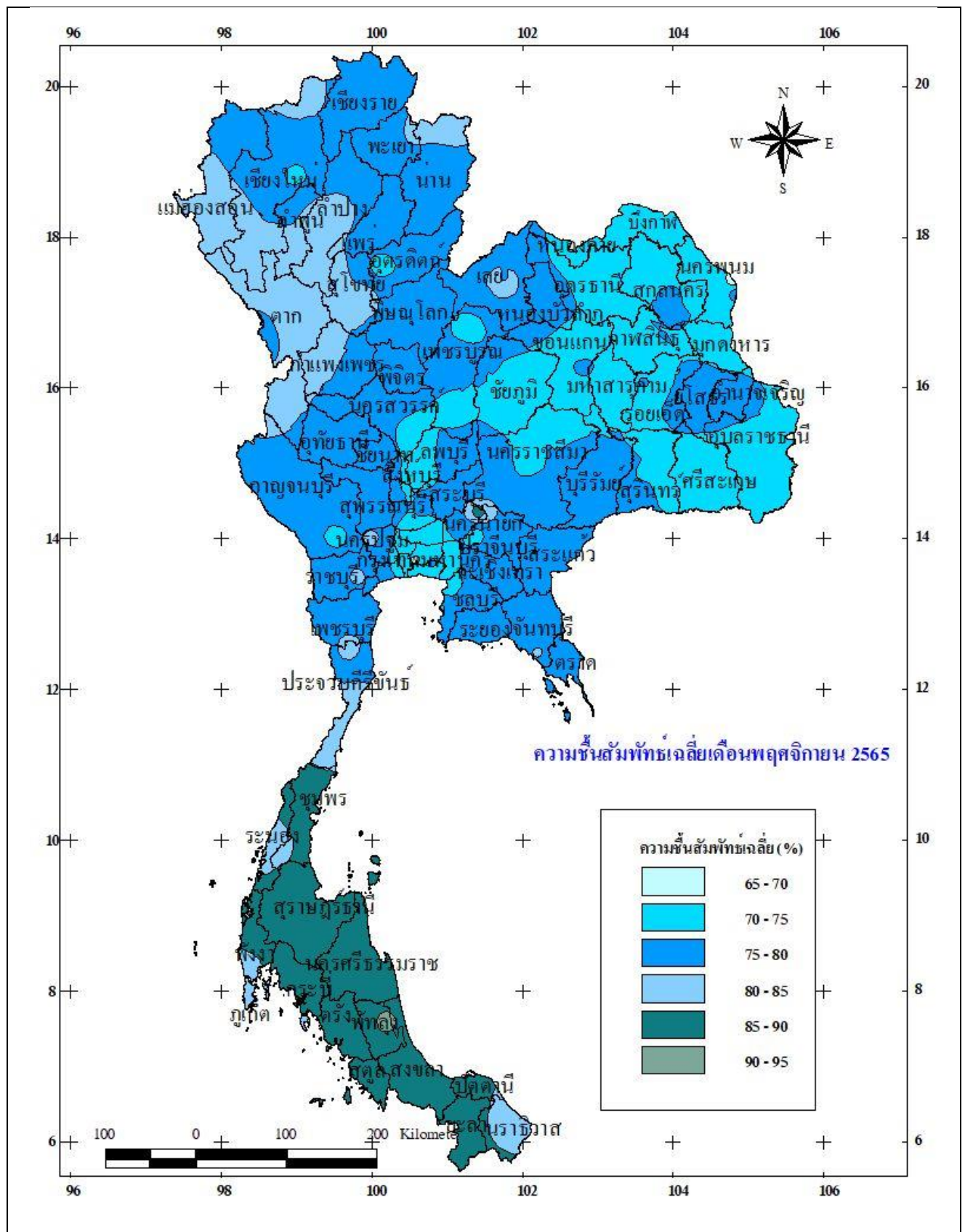
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2565



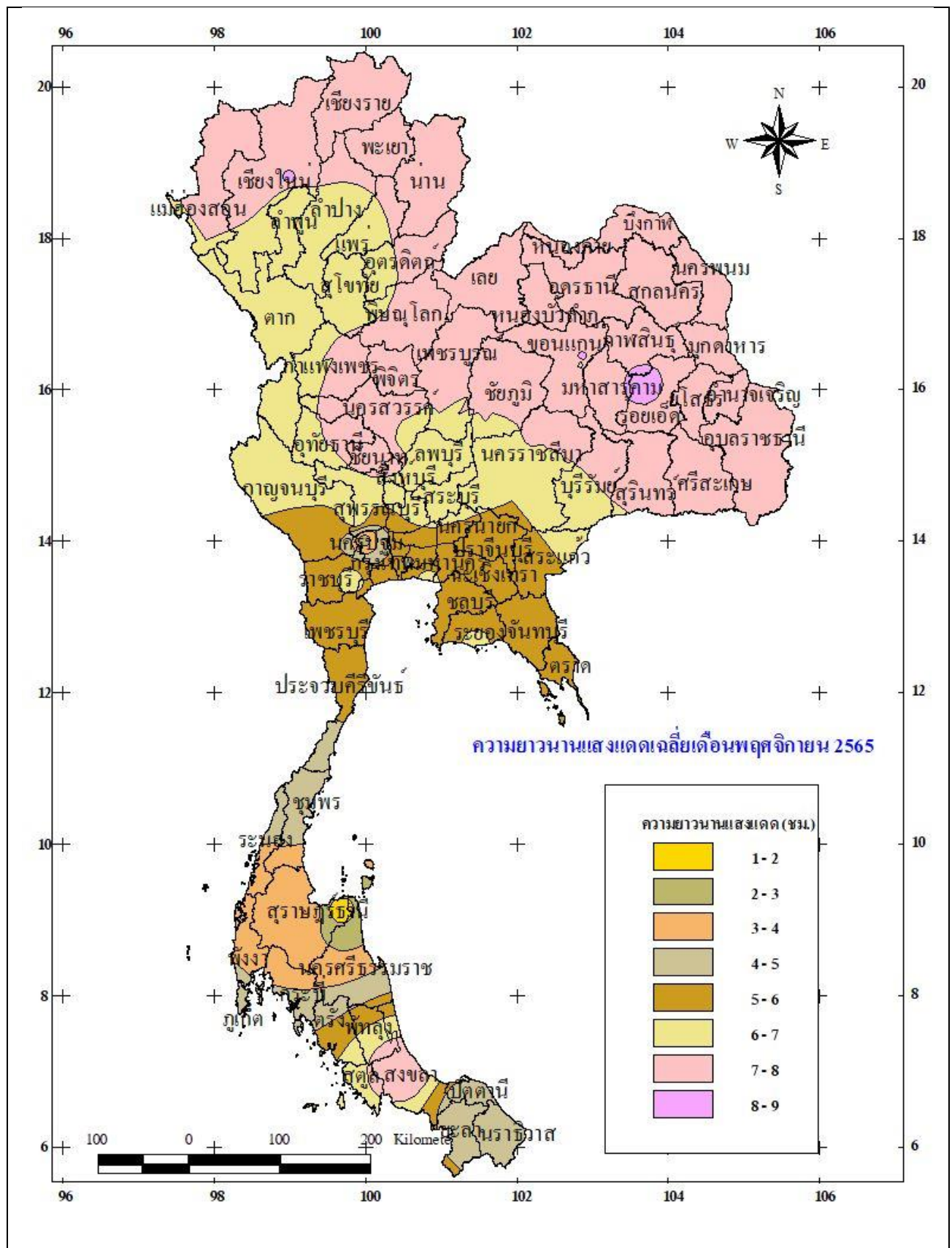
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนพฤศจิกายน 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนพฤศจิกายน 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนพฤศจิกายน 2565 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 107 ไร่
- 1.2 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 60 ไร่
- 1.3 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 150 ไร่
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 1.5 หอยเชอรี่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 383 ไร่
- 1.6 โรคใบขีดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 60 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 63 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 16 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 27 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 74 ไร่
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่
- 2.7 โรคโคนเน่าหัวเน่าจากอุทกภัย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 216,521 ไร่
- 2.8 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 97,783 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 406 ไร่
- 3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 10 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ดังนี้

- 4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 918 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย
- 4.2 โรคราน้ำค้าง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3 ไร่

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ดังนี้

- 5.1 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 139 ไร่
- 5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,063 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,861 ไร่

- 6.3 ดั้วแรต มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,177 ไร่
- 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,144 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 634 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 151 ไร่
- 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้
 - 7.1 ดั้วแรต มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,244 ไร่
 - 7.2 ดั้วงกหลายบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 97 ไร่
 - 7.3 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,638 ไร่
 - 7.4 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,294 ไร่
 - 7.5 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 98 ไร่
 - 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 277 ไร่
- 8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
 - 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 153 ไร่
 - 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,593 ไร่
 - 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 608,473 ไร่
 - 8.4 โรคหน่ายางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 65 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 มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 176 ไร่
 - 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 210 ไร่
 - 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,132 ไร่
 - 10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 769 ไร่
 - 10.5 โรคใบติด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 836 ไร่
 - 10.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 564 ไร่
- 11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
 - 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 205 ไร่
 - 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 174 ไร่
 - 11.3 หนอนชอบใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 207 ไร่
- 12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้
 - 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาดคงที่ 1 ไร่
 - 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 73 ไร่

13. ศัตรูลำไย พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 72 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 651 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาดลดลง 200 ไร่
 - 13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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