



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ธันวาคม 2565

Agrometeorological Report

December 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๓-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-13-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร  
ธันวาคม 2565

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

มกราคม 2566

## สารบัญ

|                                                   | หน้า |
|---------------------------------------------------|------|
| 1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนธันวาคม 2565      | 1    |
| 2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนธันวาคม 2565    | 4    |
| 3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนธันวาคม 2565 | 19   |
| 4. แหล่งข้อมูล                                    | 22   |

## สารบัญตาราง

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนธันวาคม 2565 | 10 |
|-------------------------------------------------------------------|----|

## สารบัญรูป

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช<br>ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2565           | 4  |
| รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช<br>ระหว่างวันที่ 11-20 ธันวาคม 2565          | 5  |
| รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช<br>ระหว่างวันที่ 21-30 ธันวาคม 2565          | 6  |
| รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.<br>เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565 | 7  |
| รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.<br>เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 | 8  |
| รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.<br>เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 9  |
| รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนธันวาคม 2565                                                         | 11 |
| รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนธันวาคม 2565                                                | 12 |
| รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565                                                   | 13 |
| รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565                                            | 14 |
| รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565                                            | 15 |
| รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนธันวาคม 2565                                                  | 16 |
| รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565                                          | 17 |
| รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565                                          | 18 |

## สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2565

สภาวะอากาศทั่วไป เดือนธันวาคมยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ส่วนกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรงบางพื้นที่ โดยบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู มีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอกหนาในบางพื้นที่และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

สำหรับเดือนธันวาคมปีนี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดเดือน โดยในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ในระยะครึ่งแรกของเดือนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งภาคกับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นบางพื้นที่ จากนั้นประเทศไทยมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค สำหรับประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ในช่วงต้นเดือน จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในช่วงดังกล่าว สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างในช่วงต้นเดือน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 8-12 ธันวาคม 2565 นอกจากนี้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงในระยะต้นและกลางเดือน ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นในช่วงดังกล่าวกับมีรายงานน้ำท่วมในบางพื้นที่ โดยปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 ธันวาคม 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง โดยในระยะครึ่งหลังของช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป อุณหภูมิต่ำที่สุด 15.5 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2-8 ธันวาคม 2565 และที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2565 บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง เว้นแต่ในภาคเหนือที่มีฝนร้อยละ 60 ของพื้นที่ในวันแรกของช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 25 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 68.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างเกือบตลอดช่วง โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศมาเลเซียในระยะต้นช่วง กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียในระยะปลายช่วง นอกจากนี้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง

ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นร้อยละ 70-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมาก บางพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 200.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2565 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 3-6 ธันวาคม 2565 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 4-6 ธันวาคม 2565 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และพัทลุง เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2565 จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 5-7 ธันวาคม 2565 และจังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 3 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565

วันที่ 11-20 ธันวาคม 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครั้งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งแผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในระยะครั้งหลังของช่วง นอกจากนี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกาในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครั้งหลังของช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.1 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเขตรณครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 สำหรับบริเวณเทือกเขายอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2565 ในช่วงนี้พบว่าประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก ยกเว้นภาคเหนือมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดประเทศไทยตอนบนวัดได้ 4.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 40-85 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะครั้งหลังของช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 658.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2565 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา ตรัง และสตูล กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 และจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และยะลา เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2565

วันที่ 21-31 ธันวาคม 2565 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมประเทศไทยตลอดช่วง โดยในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งแผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวส่วนมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ส่วนบริเวณเทือกเขายอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ในช่วงนี้คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนเคลื่อนผ่านตอนบนของภาคเหนือในระยะปลายช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก ยกเว้นภาคเหนือมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดประเทศไทยตอนบนวัดได้ 2.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 139.6 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเขตรคองหงส์ จังหวัดสงขลา

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 และมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส ในระยะครึ่งแรกของช่วง

อุณหภูมิลดลงเล็กน้อยต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค มีเพียงภาคเหนือที่อุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.1 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565 อุณหภูมิสูงสุด 35.5 องศาเซลเซียส ที่แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2565

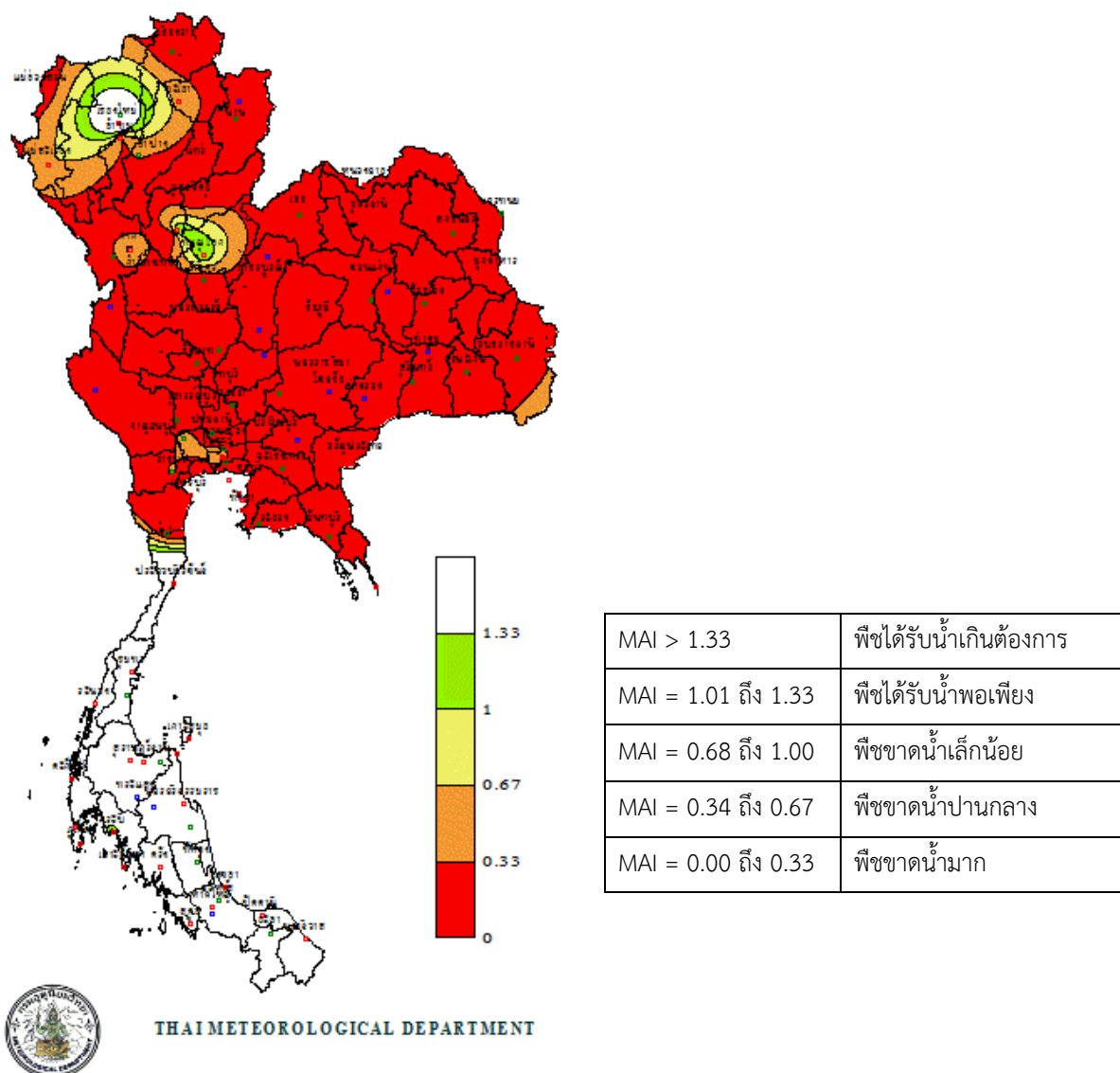
ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 1.0 มิลลิเมตร (9%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4.9 มิลลิเมตร (100%) ภาคกลาง 3.9 มิลลิเมตร (49%) ภาคตะวันออก 9.1 มิลลิเมตร (93%) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 208.1 มิลลิเมตร (78%) และ 36.8 มิลลิเมตร (40%) ตามลำดับ

---

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

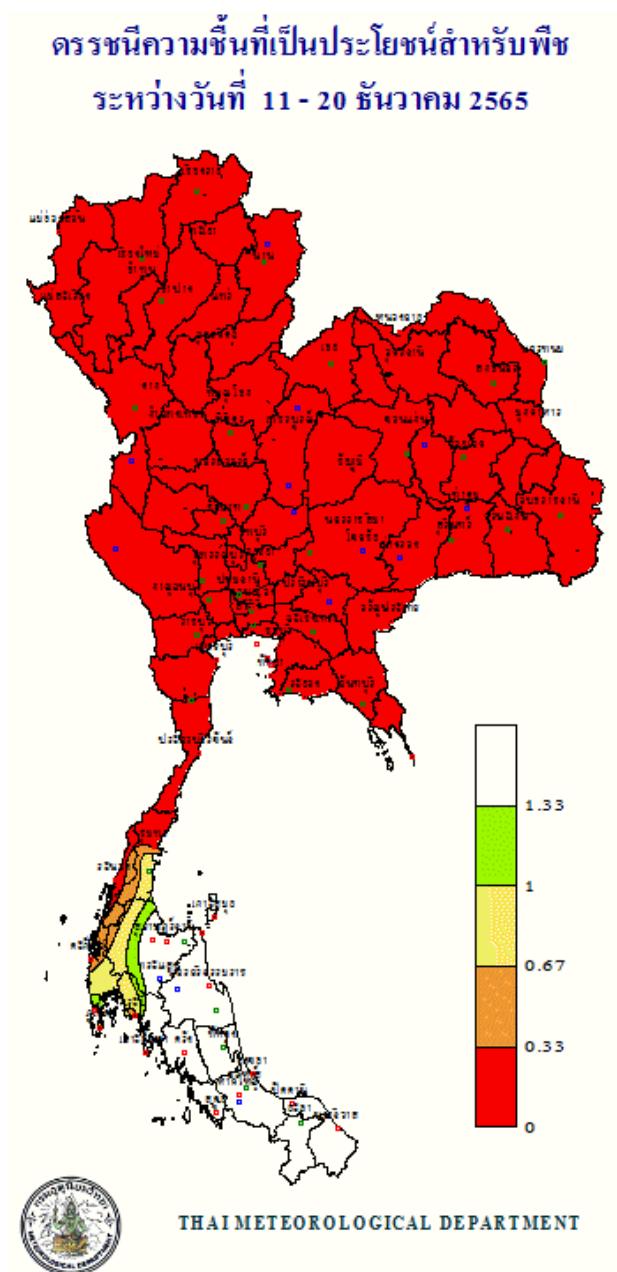
การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนธันวาคม 2565

ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ธันวาคม 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2565

ช่วงวันที่ 1-10 ธันวาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืช ขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

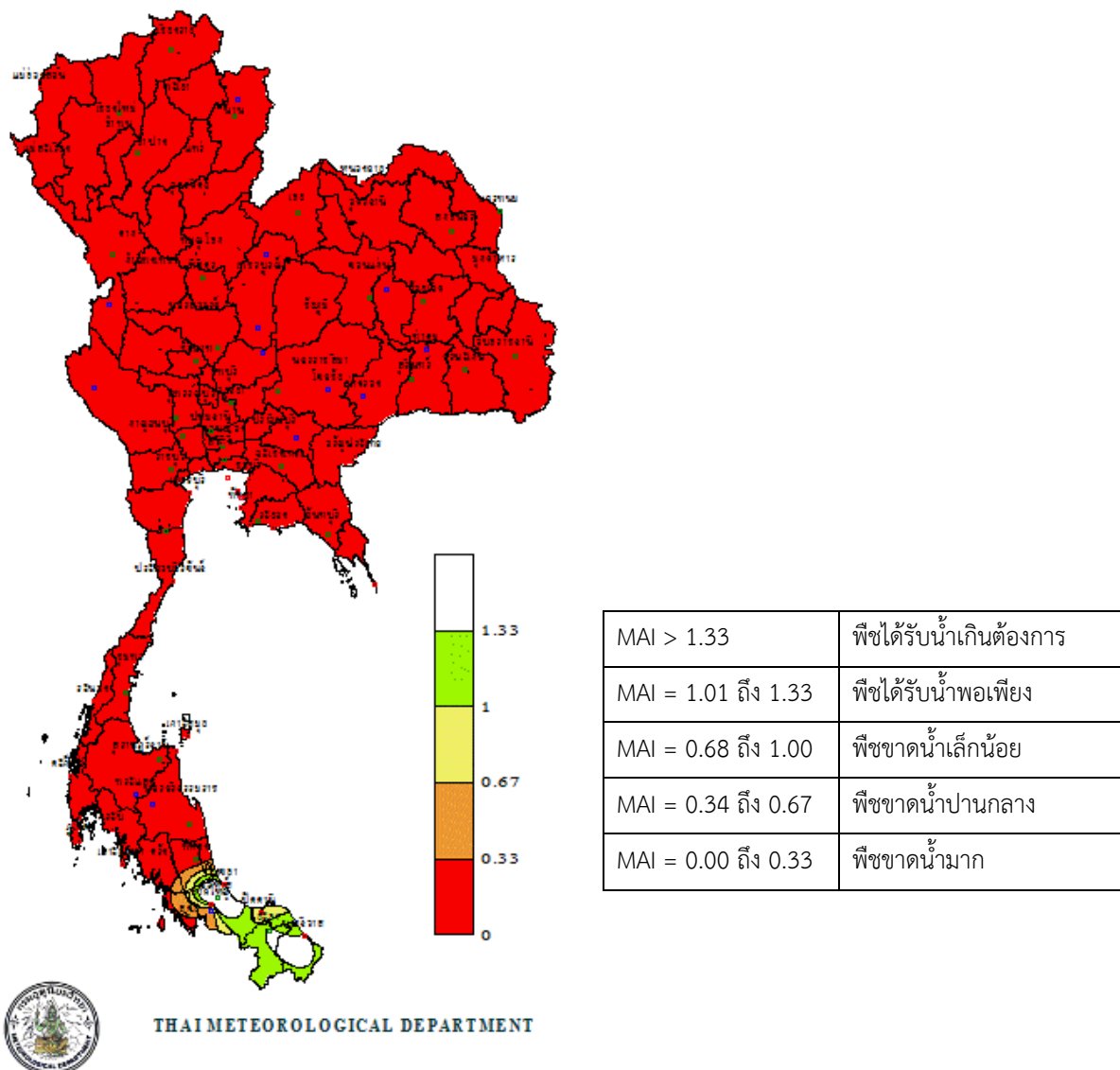


|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| MAI > 1.33          | พืชได้รับน้ำเกินต้องการ |
| MAI = 1.01 ถึง 1.33 | พืชได้รับน้ำพอเพียง     |
| MAI = 0.68 ถึง 1.00 | พืชขาดน้ำเล็กน้อย       |
| MAI = 0.34 ถึง 0.67 | พืชขาดน้ำปานกลาง        |
| MAI = 0.00 ถึง 0.33 | พืชขาดน้ำมาก            |

**รูปที่ 2** แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ธันวาคม 2565

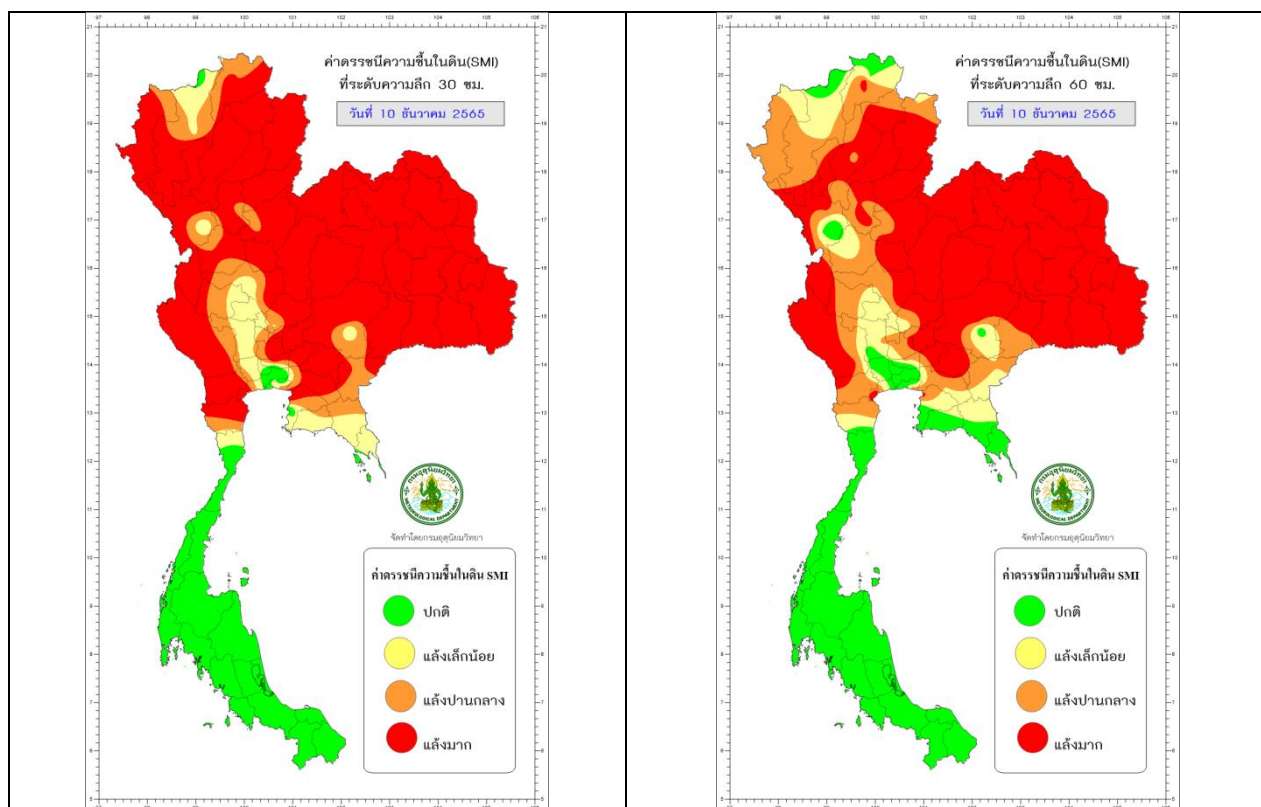
ช่วงวันที่ 11-20 ธันวาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ธันวาคม 2565



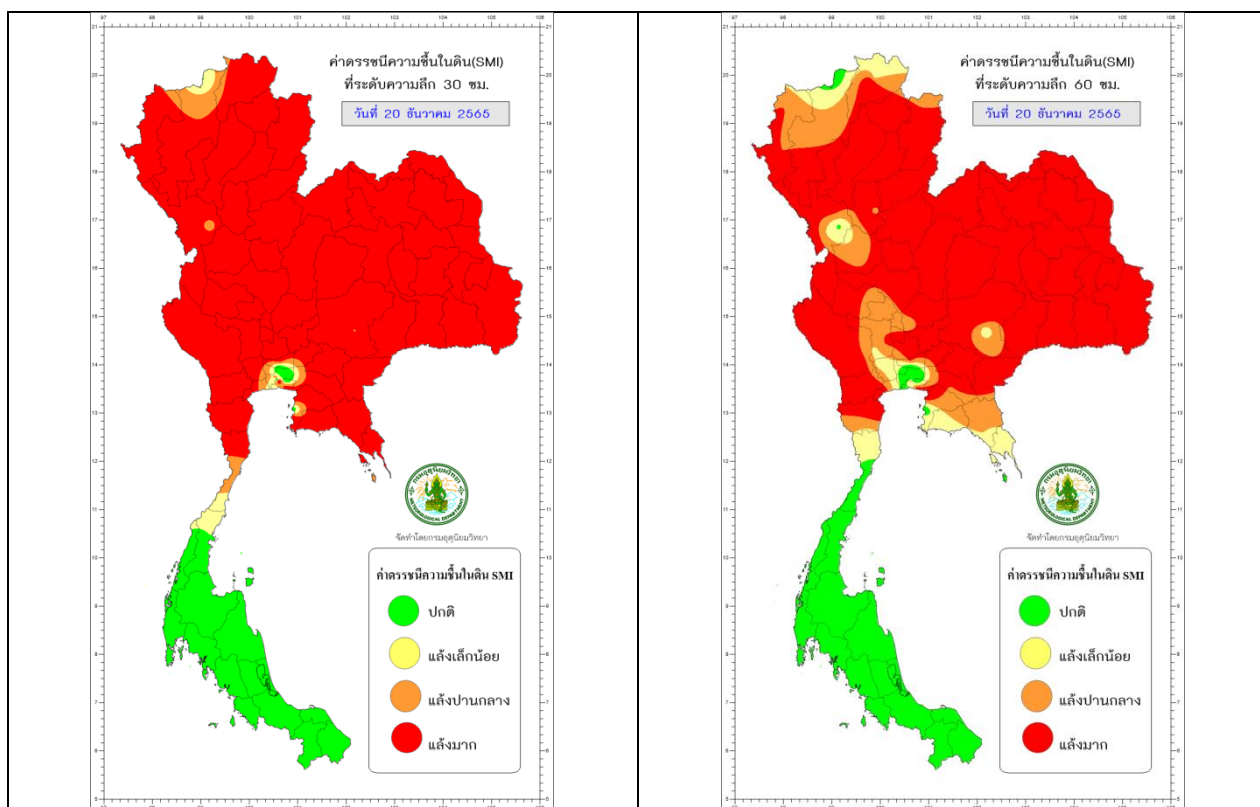
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ธันวาคม 2565

ช่วงวันที่ 21-30 ธันวาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



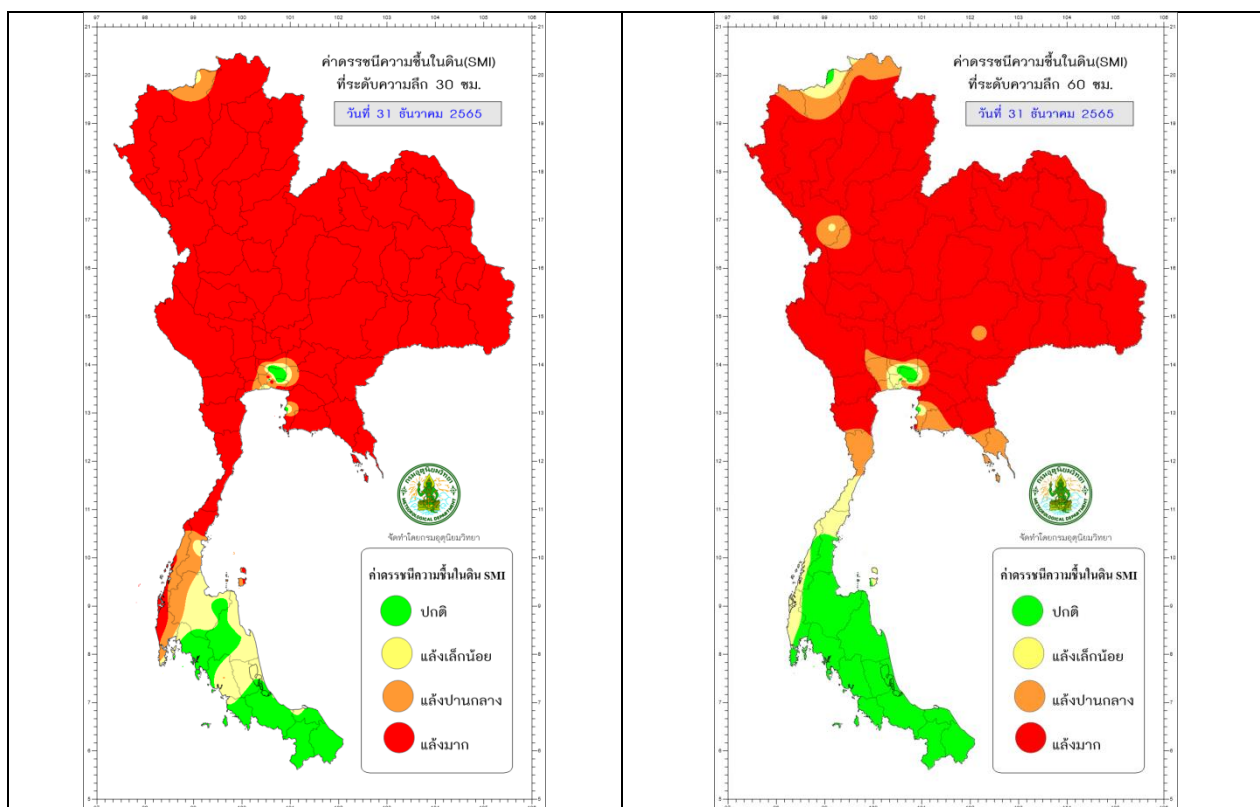
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565

ในวันที่ 10 ธันวาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



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

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



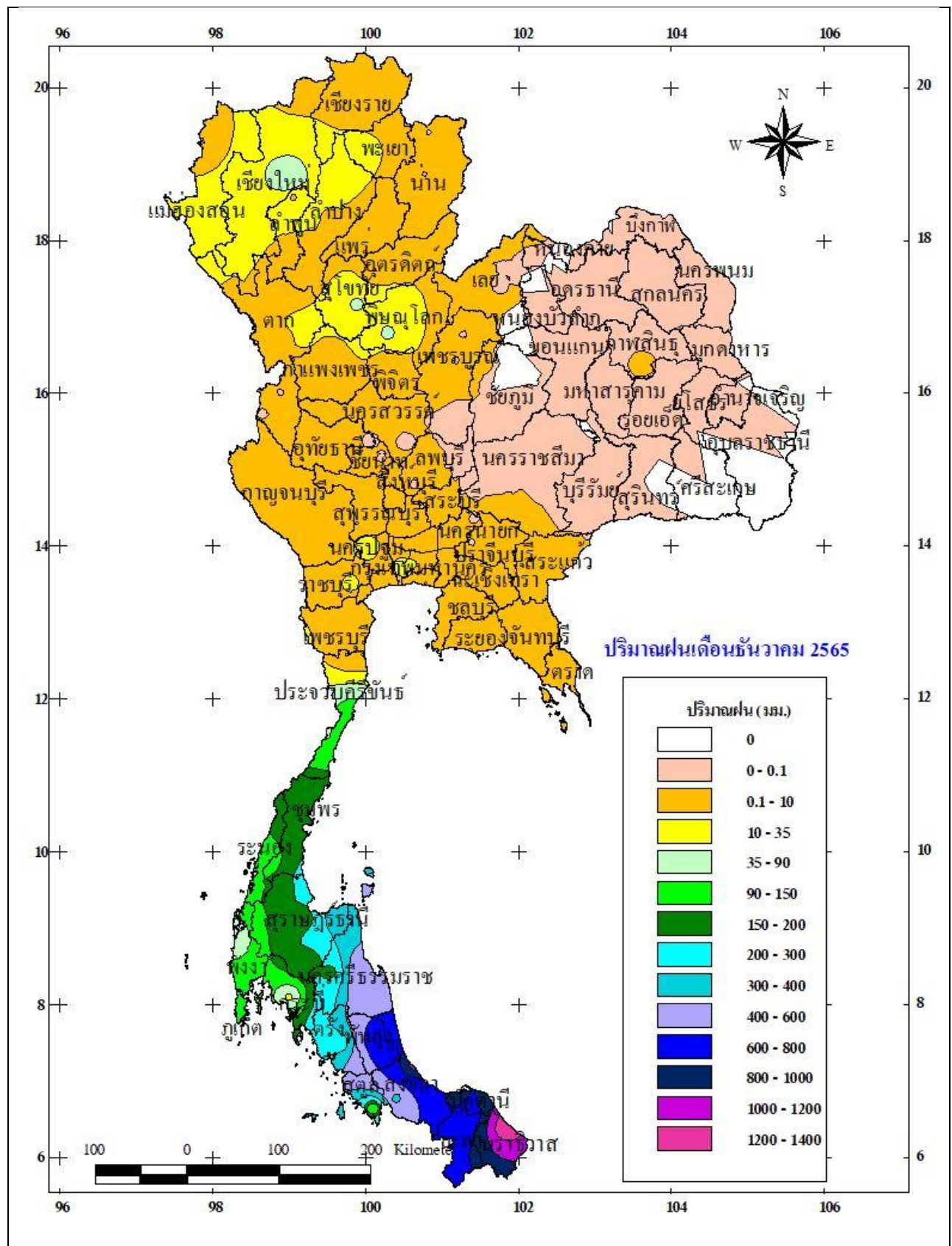
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

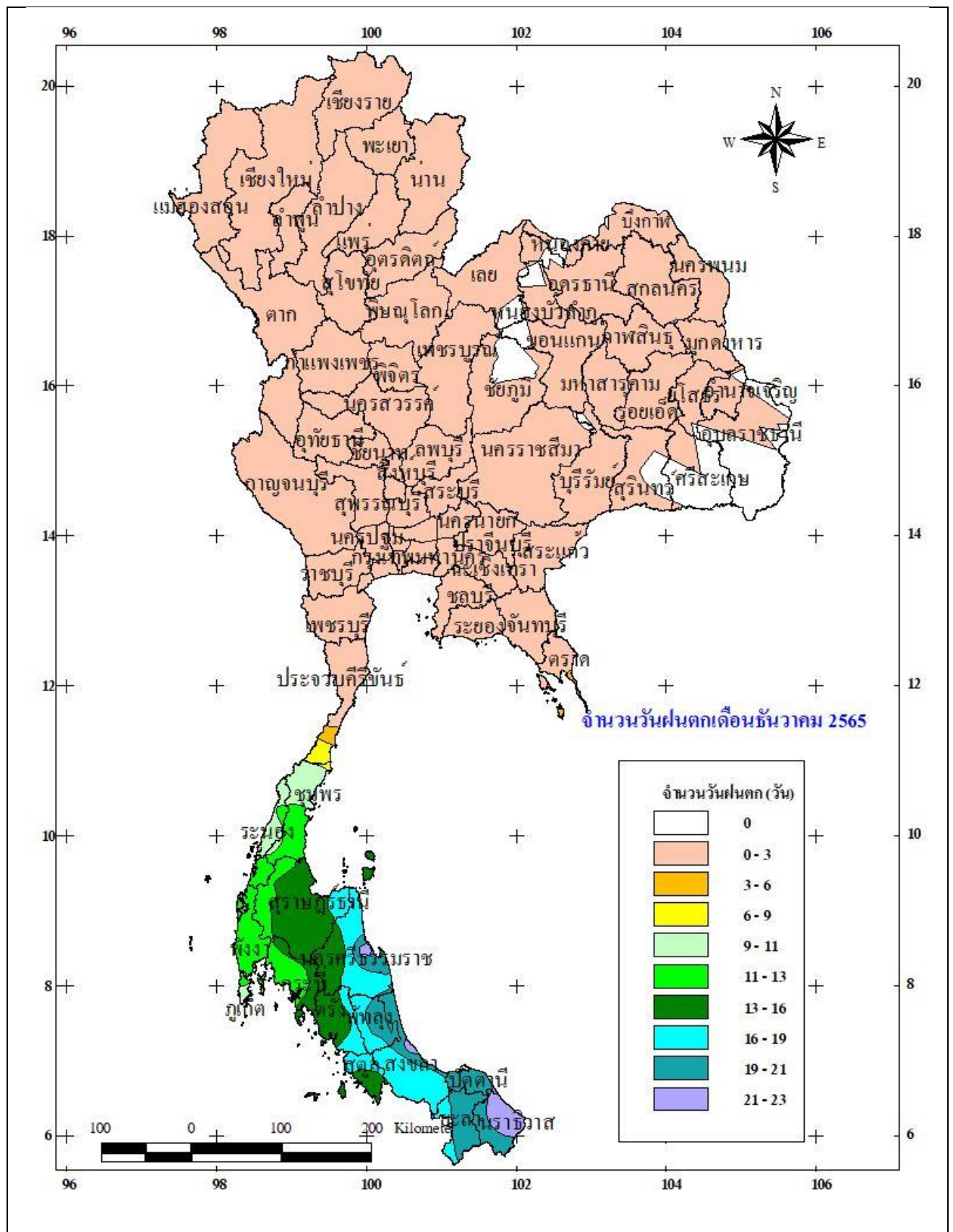
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมิวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนธันวาคม 2565

| ภาค        | สถานี         | ปริมาณฝน | จำนวนวัน   | อุณหภูมิ (°ซ.) |              |              | ความชื้น     | ปริมาณน้ำ       | ความยาวนาน      |
|------------|---------------|----------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
|            |               | (มม.)    | ฝนตก (วัน) | เฉลี่ย         | สูงสุดเฉลี่ย | ต่ำสุดเฉลี่ย | สัมพัทธ์ (%) | ระเหย (มม./วัน) | แสงแดด(ชม./วัน) |
| เหนือ      | เชียงราย      | 0.9      | 2          | 24.2           | 29.2         | 16.6         | 79           | 2.3             | 7               |
|            | ลำปาง         | 10.3     | 1          | 24.6           | 29.2         | 17.9         | 82           | 3               |                 |
|            | น่าน          | 0        | 0          | 24.6           | 29.6         | 16.6         | 80           | 2.8             |                 |
|            | ศรีสะเกษ      | 0        | 0          | 24.8           | 28.9         | 15.5         | 79           | 2.7             |                 |
|            | ดอยมูเซอร์    | 0        | 0          | 25.8           | 29.1         | 15.7         | 72           | 3.9             |                 |
|            | พิจิตร        | 0        | 0          | 25.3           | 28.1         | 14.6         | 70           | 4.1             | 7               |
|            | เลย           | 38       | 1          | 27.2           | 30.6         | 20.4         | 80           | 2.7             | 8               |
|            | สกลนคร        | 8        | 1          | 20.8           | 23.9         | 14.5         | 83           | 2.7             | 8               |
|            | นครพนม        | 0        | 0          | 26.4           | 29.6         | 16.8         | 73           | 3.2             | 9               |
| ตะวันออก   | ท่าพระ        | 0.2      | 1          | 27.8           | 31.4         | 20.6         | 74           | 3.5             | 8               |
| เฉียงเหนือ | ร้อยเอ็ด      | 0        | 0          | 27.6           | 30.5         | 20.1         | 62           | 5               | 9               |
|            | อุบลราชธานี   | 0        | 0          | 27.6           | 30.3         | 20.3         | 71           | 3.4             | 9               |
|            | ศรีสะเกษ      | 0        | 0          | 26.4           | 28.7         | 17           | 67           | 4.4             | 7               |
|            | ปากช่อง       | 0        | 0          | 27             | 30.9         | 18.1         | 69           | 4.3             | 9               |
|            | สุรินทร์      | 0        | 0          | 27.5           | 29.8         | 19           | 67           | 4.2             | 9               |
| กลาง       | ตากฟ้า        | 0        | 0          | 28.1           | 31.6         | 20.6         | 65           | 4.7             |                 |
|            | ชัยนาท        | 2.8      | 1          | 28.5           | 32.3         | 21.5         | 68           | 3.8             | 8               |
|            | อยุธยา        | 6.4      | 2          | 26.7           | 31.6         | 19.3         | 75           | 3.4             | 8               |
|            | ปทุมธานี      | 12.4     | 3          | 26.9           | 30.6         | 20.6         | 74           | 4.4             | 7               |
|            | ราชบุรี       | 0        | 0          | 27.8           | 30.6         | 20.7         | 75           | 3.9             | 8               |
|            | อุทัย         | 0        | 0          | 28.2           | 30.9         | 22.6         | 68           | 4               | 7               |
|            | กำแพงแสน      | 0        | 0          | 24.9           | 27.5         | 18           | 71           | 5.1             |                 |
|            | บางนา         | 0        | 0          | 26.5           | 30           | 17.7         | 72           | 3.5             | 8               |
| ตะวันออก   | ฉะเชิงเทรา    | 15.2     | 1          | 27             | 29.6         | 20           | 78           | 4               | 8               |
|            | ห้วยโป่ง      | 0.5      | 2          | 28.5           | 31.6         | 22.5         | 65           | 4               | 8               |
|            | พลี           | 5.4      | 1          | 27.2           | 31.8         | 22           | 69           | 4.2             | 7               |
| ใต้        | หนองพลับ      | 0.3      | 2          | 27.4           | 31.6         | 21.6         | 74           | 3.3             |                 |
|            | สว            | 0        | 0          | 26             | 30.1         | 19.9         | 75           | 3.6             | 5               |
|            | สุราษฎร์ธานี  | 192      | 12         | 26.1           | 29.9         | 22.2         | 83           | 3               | 3               |
|            | นครศรีธรรมราช | 354.9    | 17         | 26.2           | 29.3         | 22.4         | 88           | 2               |                 |
|            | พัทลุง        | 776.6    | 21         | 26.6           | 29.4         | 23.6         | 90           | 2.8             |                 |
|            | คลองส         | 811.8    | 19         | 27             | 29.5         | 23.7         | 85           | 3.7             | 2               |
|            | ยะลา          | 667.3    | 19         | 26.6           | 29.1         | 22.7         | 88           | 2.5             |                 |

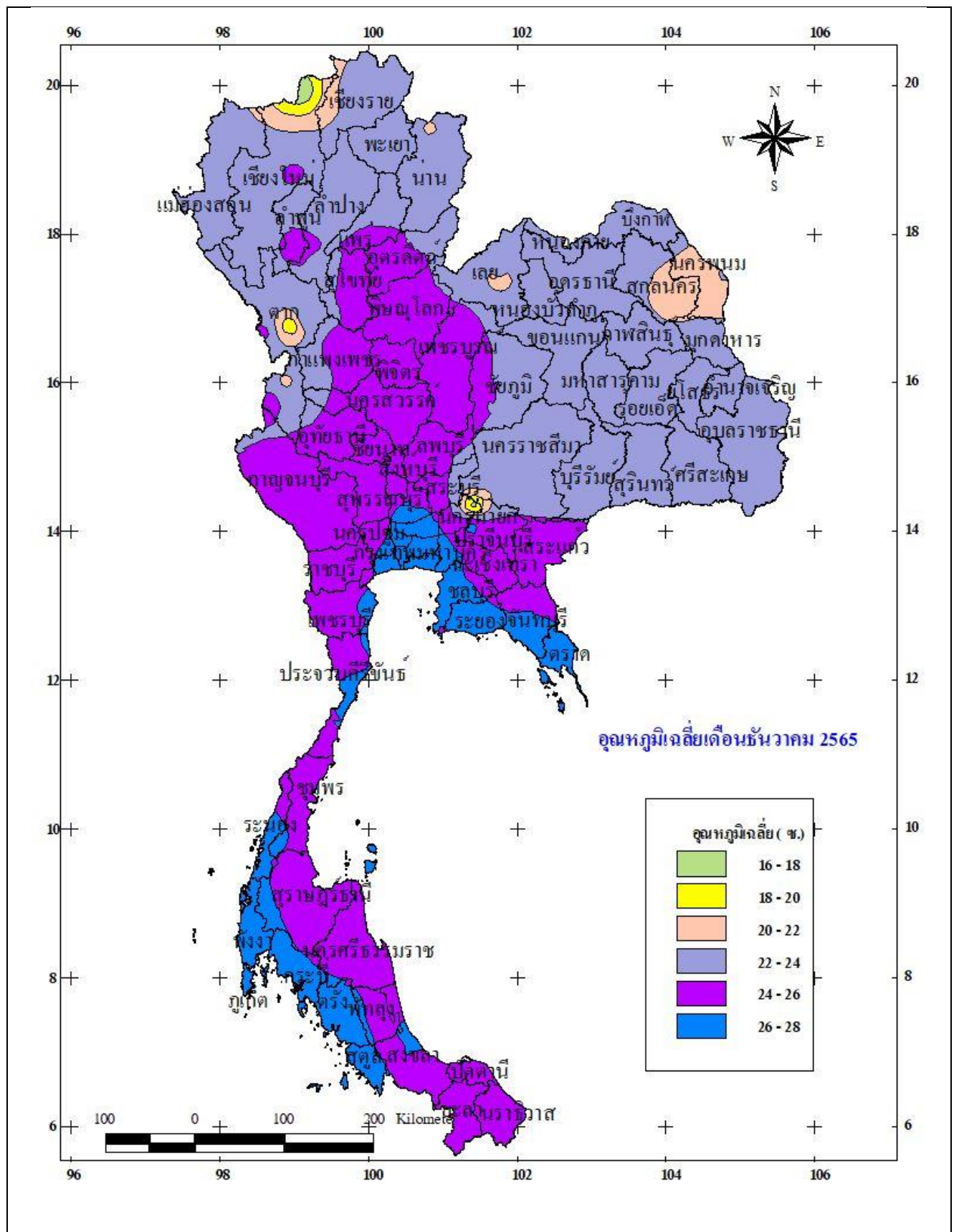
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



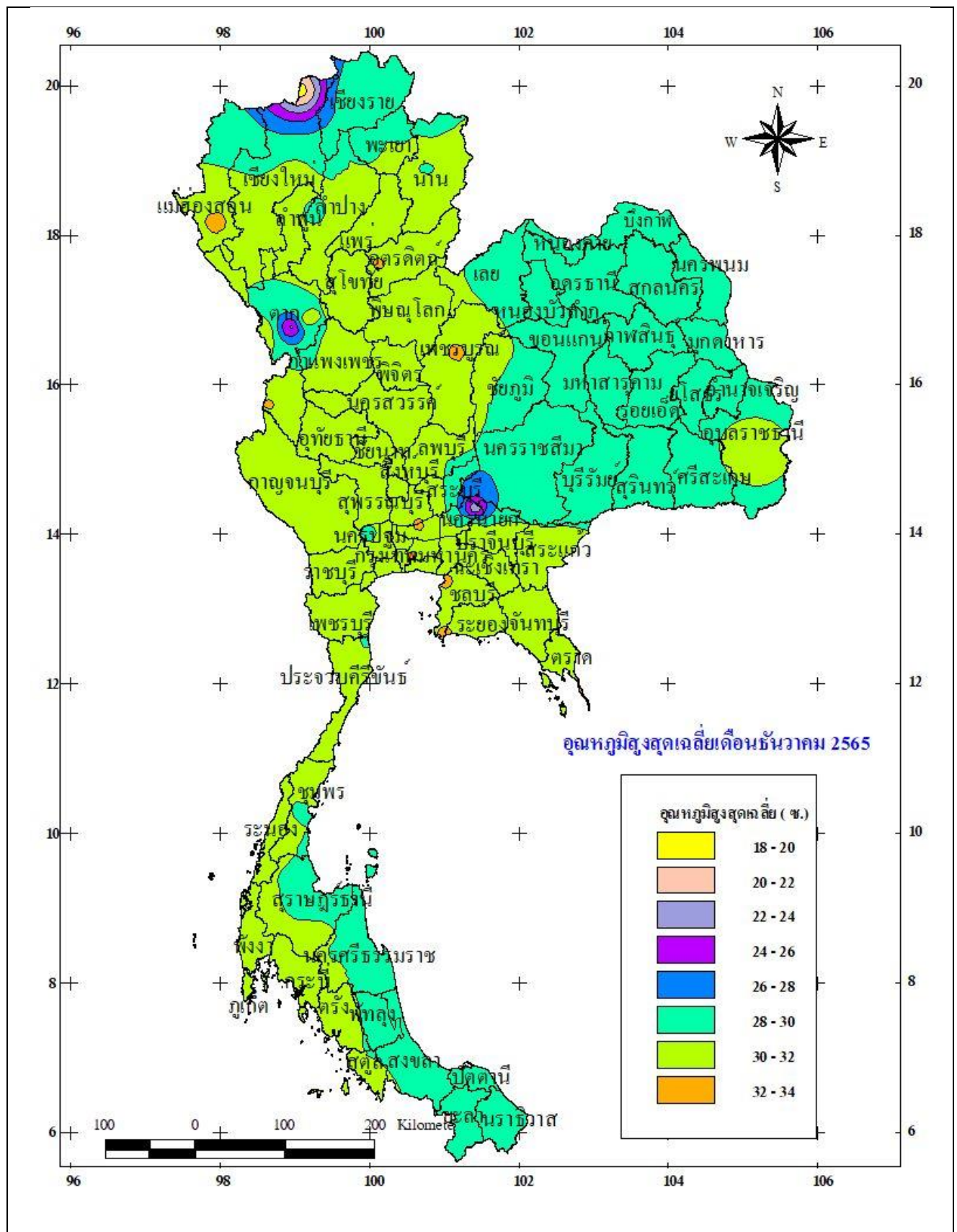
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนธันวาคม 2565



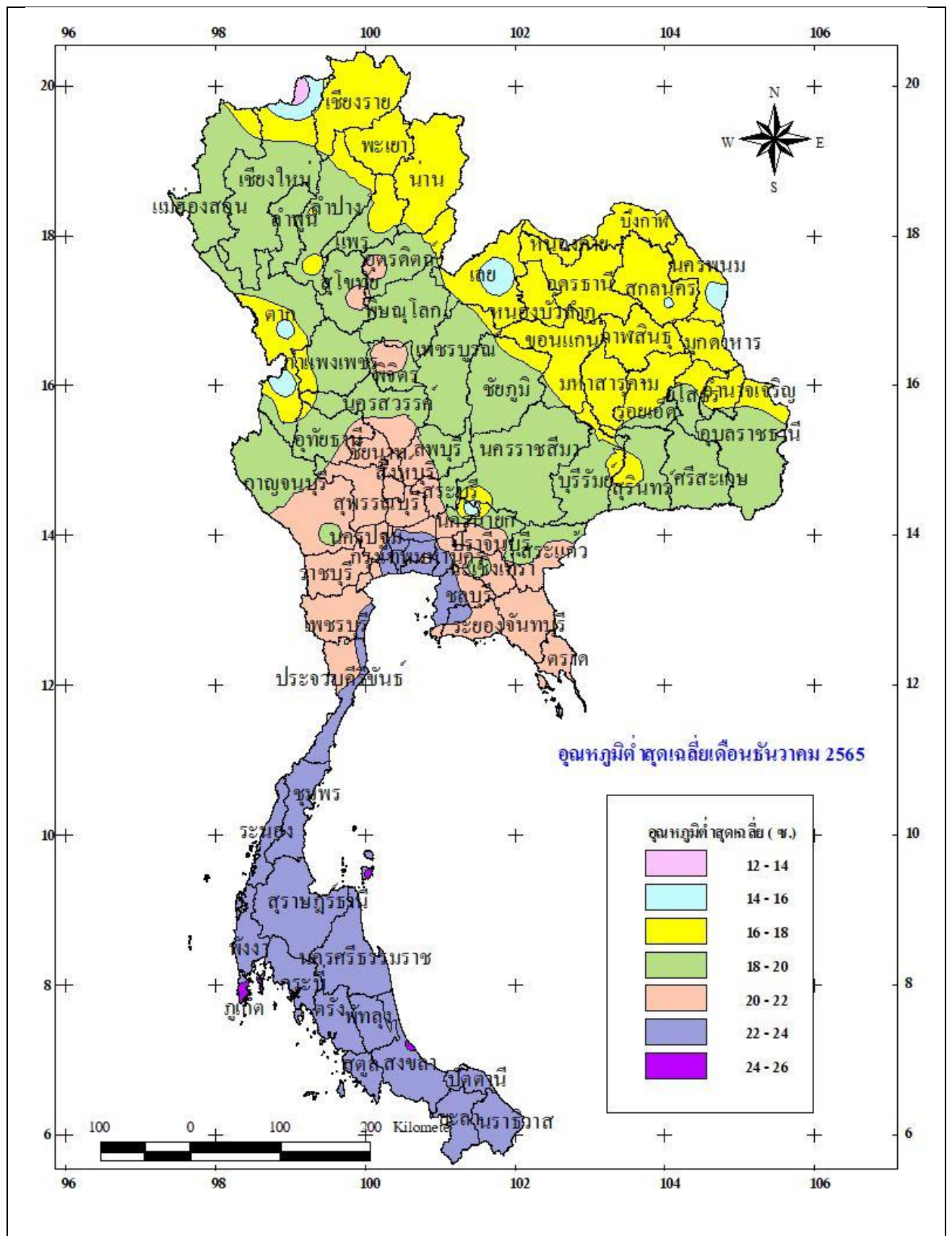
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนธันวาคม 2565



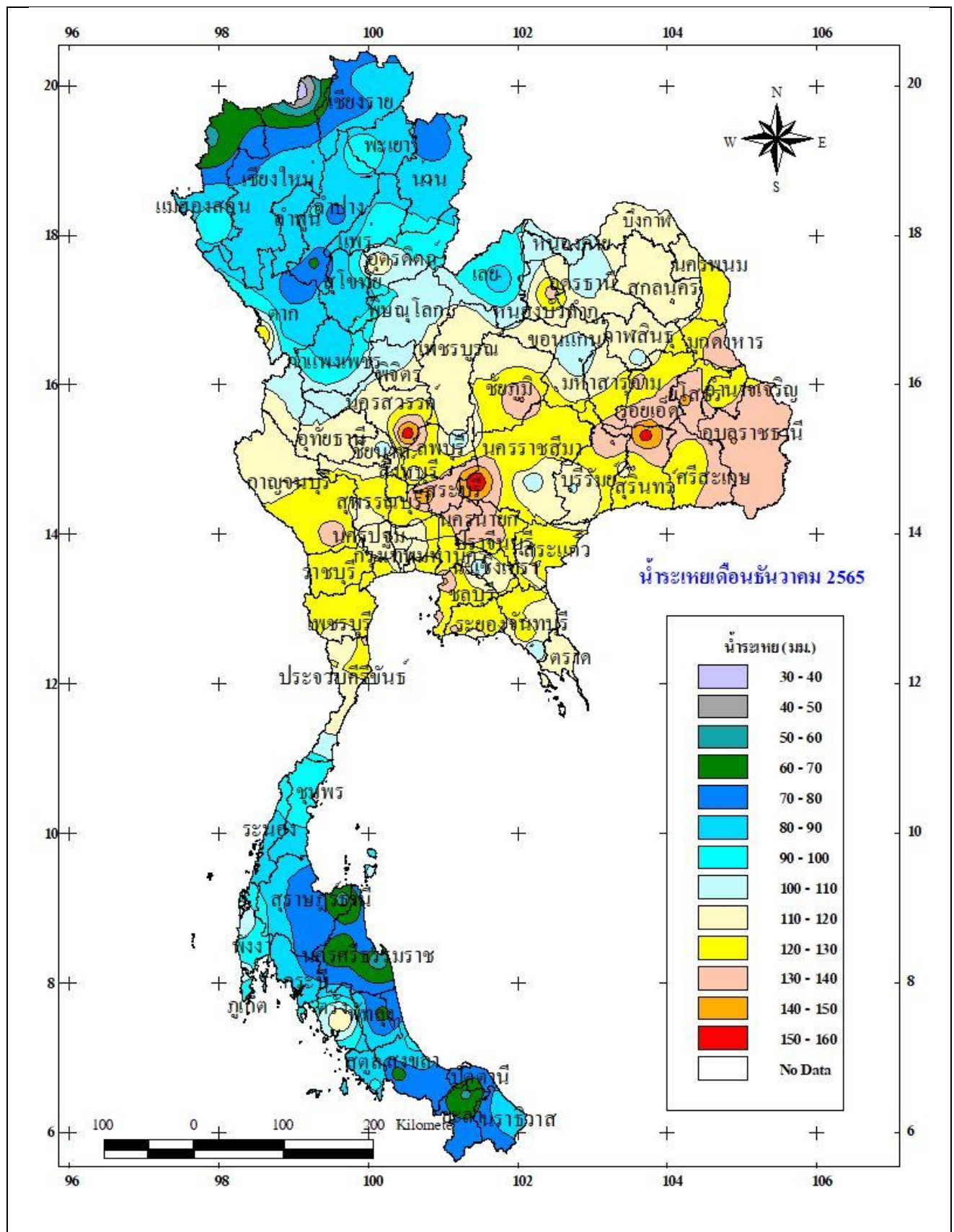
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565



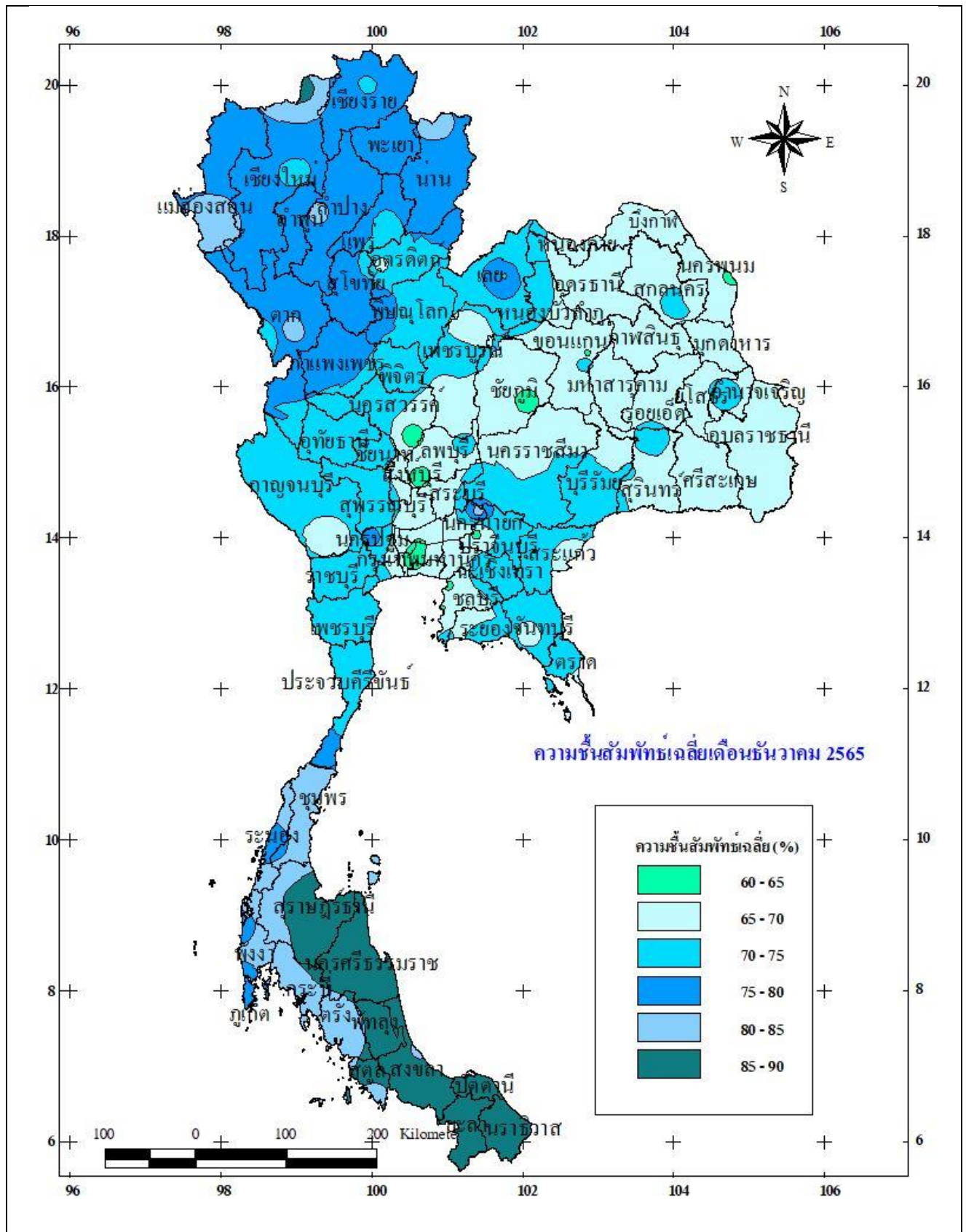
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565



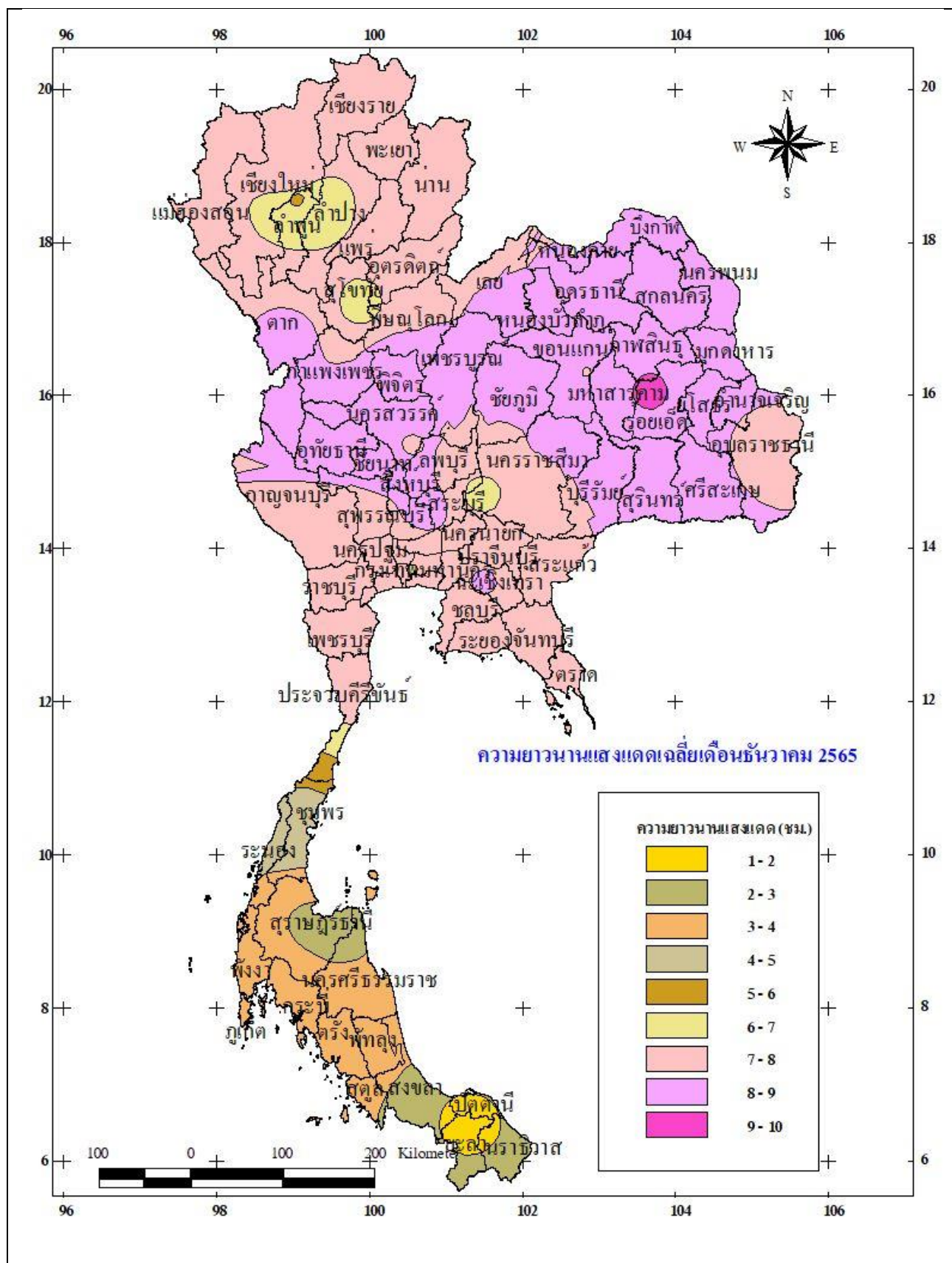
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิที่ต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนธันวาคม 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2565

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนธันวาคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนธันวาคม 2565 ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 19 ไร่
- 1.2 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 1.3 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้นโดยพบการระบาด 15 ไร่
- 1.4 หอยเชอรี่ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 370 ไร่
- 1.5 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 680 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 มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,407 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,685 ไร่
- 6.3 ตัวมดแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,285 ไร่

- 6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,133 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 593 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 157 ไร่
- 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้
  - 7.1 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,737 ไร่
  - 7.2 ตัวกุหลาบ 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