



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2566

Agrometeorological Report

March 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๓-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-03-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2566

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

เมษายน 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมีนาคม 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2566	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2566	18
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2566	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2566	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2566	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2566	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2566	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2566	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2566	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมีนาคม 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนมีนาคมอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนรวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน และมีพายุฤดูร้อนเป็นบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนทางตอนบนของภาคเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ ในช่วงต้นเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศหนาวบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่วนในตอนกลางวันหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นและมีอากาศร้อน โดยเฉพาะในช่วงครึ่งหลังของเดือนมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอย่างต่อเนื่องในช่วงดังกล่าว โดยปีนี้ฤดูร้อนของประเทศไทยเริ่มต้น เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2566 ซึ่งช้ากว่าปกติประมาณสองสัปดาห์ สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในบางช่วง จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในบางวัน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าวและมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนน้อย โดยมีรายงานฝนส่วนใหญ่ทางฝั่งตะวันออกของภาคในช่วงต้นเดือนจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ หลังจากนั้นก็มีฝนบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนรวมเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงถึงสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่อุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังอ่อนลงและปกคลุมบริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศหนาวบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 กับมีรายงานน้ำค้างแข็งบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 ส่วนในตอนกลางวันอุณหภูมิสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปในระยะต้นและปลายช่วงในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิสูงสุด 38.2

องศาเซลเซียส ที่อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2566 ในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบน ไม่มีรายงานฝนตก ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้น มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ภาคใต้มีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บางแห่งในระยะต้นช่วง หลังจากนั้นฝนบางพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 102.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอพรหมคีรี จังหวัด เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566

วันที่ 11-20 มีนาคม 2566 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือในวันแรก ของช่วงต่อจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ แล้วอ่อนกำลังลง โดยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้น และกลางช่วง ส่วนในระยะปลายช่วงหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทย ตอนบน โดยมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก นอกจากนี้ยังมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในวันที่ 12 และ 13 มีนาคม 2566 ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปในระยะกลางและปลาย ช่วง อุณหภูมิสูงสุด 39.3 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2566 และที่ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนส่วนมากบริเวณ ภาคเหนือมีฝนร้อยละ 5-30 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง เว้นแต่ในวันที่ 12 และ 13 มีนาคม 2566 มีฝนร้อยละ 40-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคอื่นๆ มีฝนบางพื้นที่ในบางวัน เว้นแต่ในวันที่ 12 มีนาคม 2566 มีฝนร้อยละ 20-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 93.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2566 โดยมี รายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดน่าน น่าน กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก แพร่ และพะเยา เมื่อวันที่ 12 จังหวัดแม่ฮ่องสอนเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน แพร่ และเลย เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2566 จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 18 และ 20 มีนาคม 2566 และจังหวัดเชียงรายและหนองคาย เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 โดยมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดน่านและพะเยา เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2566 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 , 15 และ 18 มีนาคม 2566 จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 16 , 18 และ 19 มีนาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนทางฝั่งตะวันตกของภาค ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝน เล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่จากลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ปริมาณ ฝนมากที่สุดวัดได้ 19.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2566

วันที่ 21-31 มีนาคม 2566 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ตลอดช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวตลอดช่วง กับมีลมฝ่ายตะวันตก ในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศ สูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยมีอากาศ ร้อนจัดหลายพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นและกลางช่วงกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ ของภาคเหนือและภาคกลางเกือบตลอดช่วง อุณหภูมิสูงสุด 41.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ 23 และ 24 มีนาคม 2566 และที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 ในช่วงนี้ ภาวะตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนส่วนมากในระยะปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนัก บางแห่ง ส่วนภาคอื่นๆ มีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 80.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอ อุทุมพรพิสัยและอำเภอขุนขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณ จังหวัดกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 จังหวัดนครราชสีมาและสระแก้ว เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566 จังหวัดนครพนม สกลนคร ขอนแก่น ร้อยเอ็ด อุตรธานี ยโสธร มหาสารคาม และศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 จังหวัด สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สุรินทร์ หนองคาย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู ศรีสะเกษ และลพบุรี เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 และจังหวัดอำนาจเจริญและศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีอุณหภูมิ เพิ่มขึ้นจากช่วงที่ผ่านมาและมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ในภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีอากาศ ร้อนเกือบทั่วไป โดยมีลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน เกือบตลอดช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในบางวัน ทำให้ ภาคใต้มีฝนบางพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักในบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 52.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 และจังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566

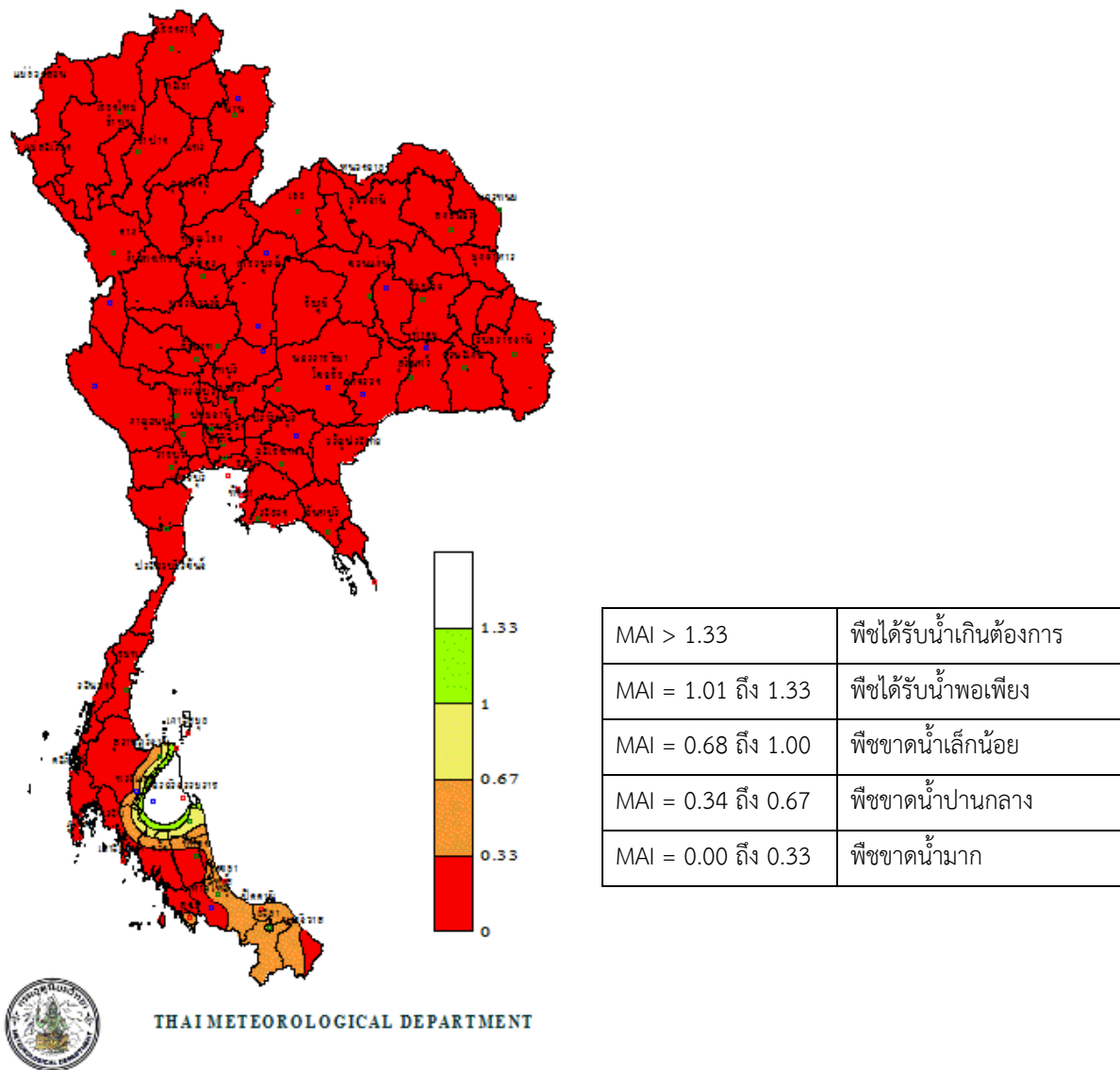
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่อุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย และภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีอุณหภูมิต่ำกว่า ค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 อุณหภูมิสูงที่สุด 41.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 23 และ 24 มีนาคม 2566 และที่ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 18.1 มิลลิเมตร (56%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 33.1 มิลลิเมตร (73%) ภาคกลาง 40.0 มิลลิเมตร (95%) ภาคตะวันออก 50.6 มิลลิเมตร (76%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 60.4 มิลลิเมตร (70%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 84.0 มิลลิเมตร (81%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2566

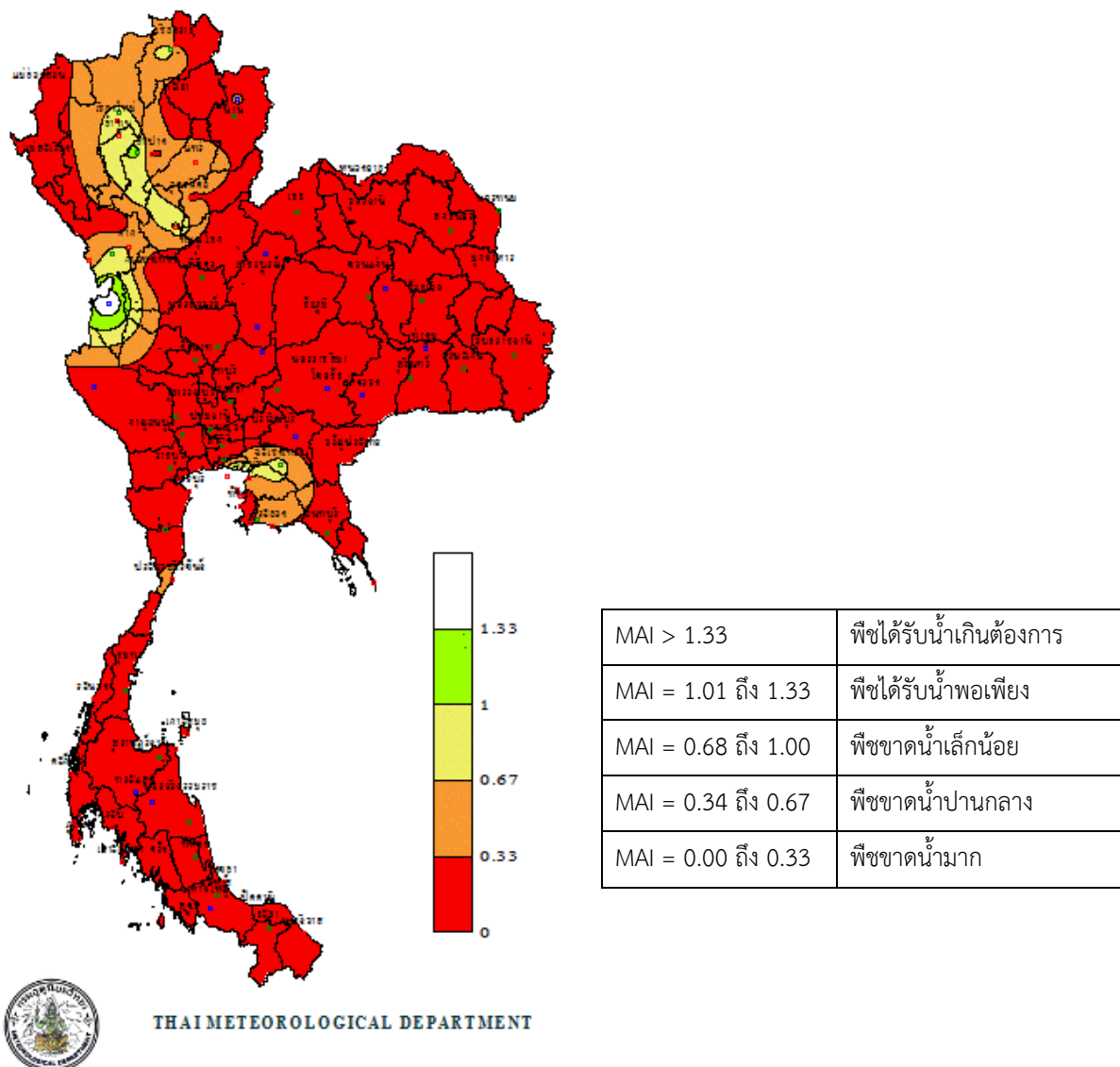
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มีนาคม 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2566

ช่วงวันที่ 1-10 มีนาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

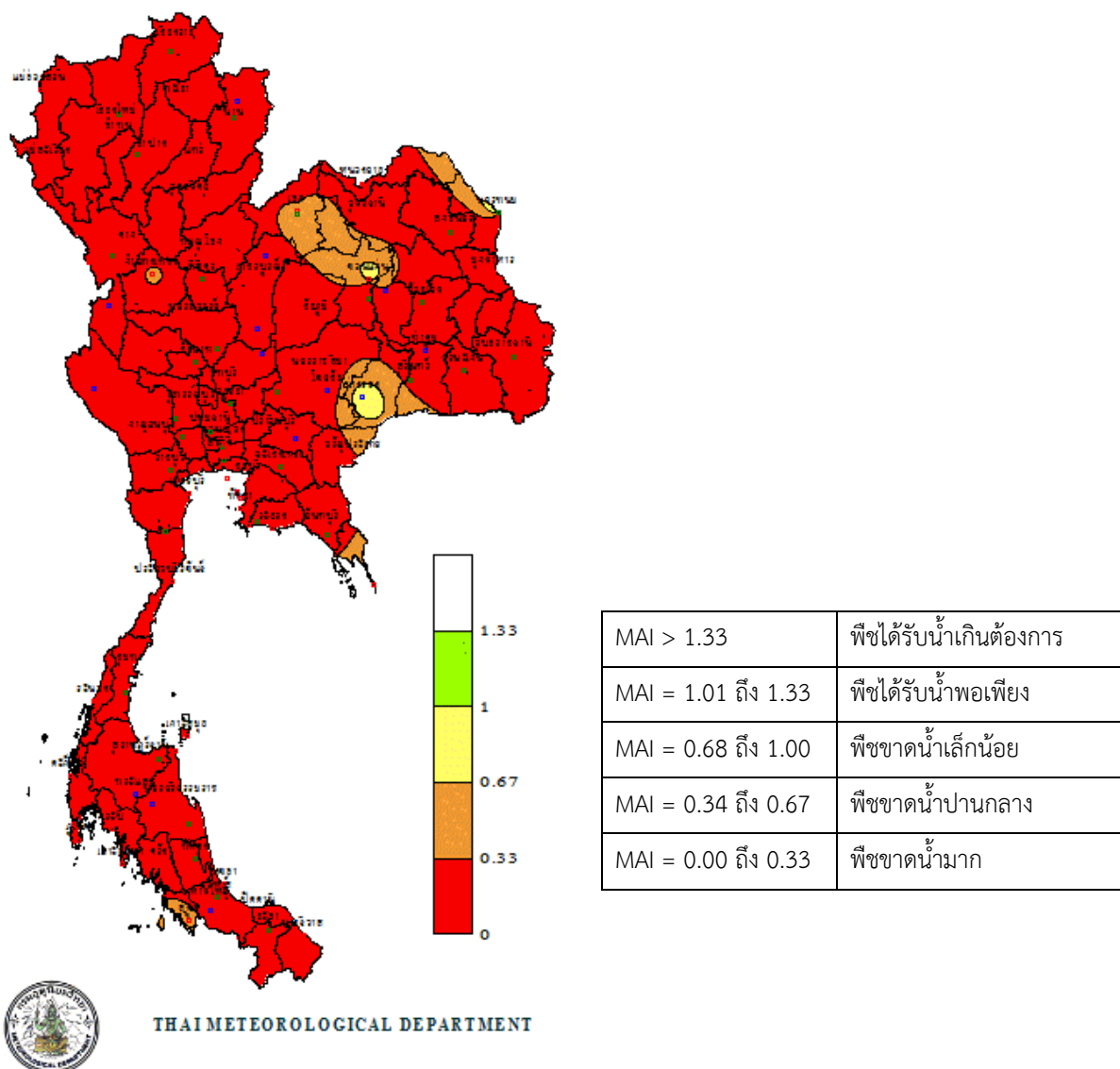
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มีนาคม 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2566

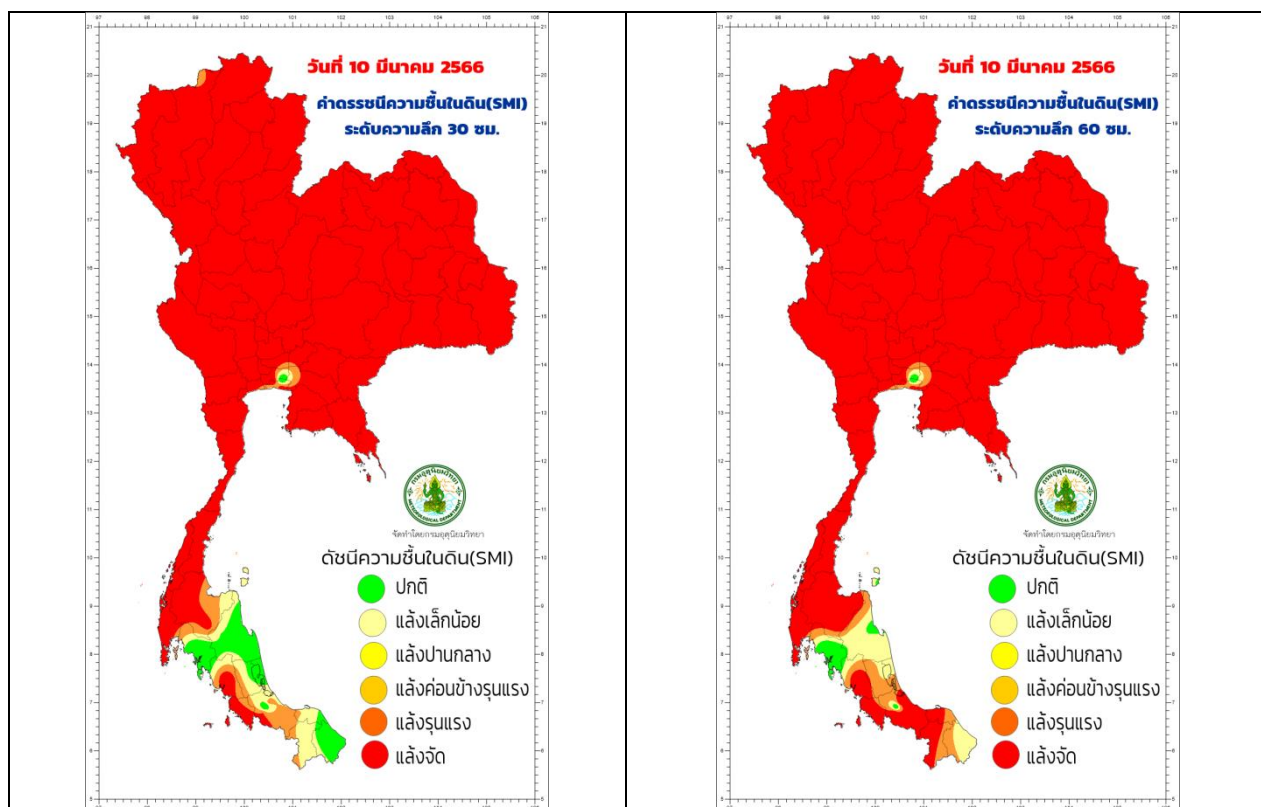
ช่วงวันที่ 11-20 มีนาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้พื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่ สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มีนาคม 2566



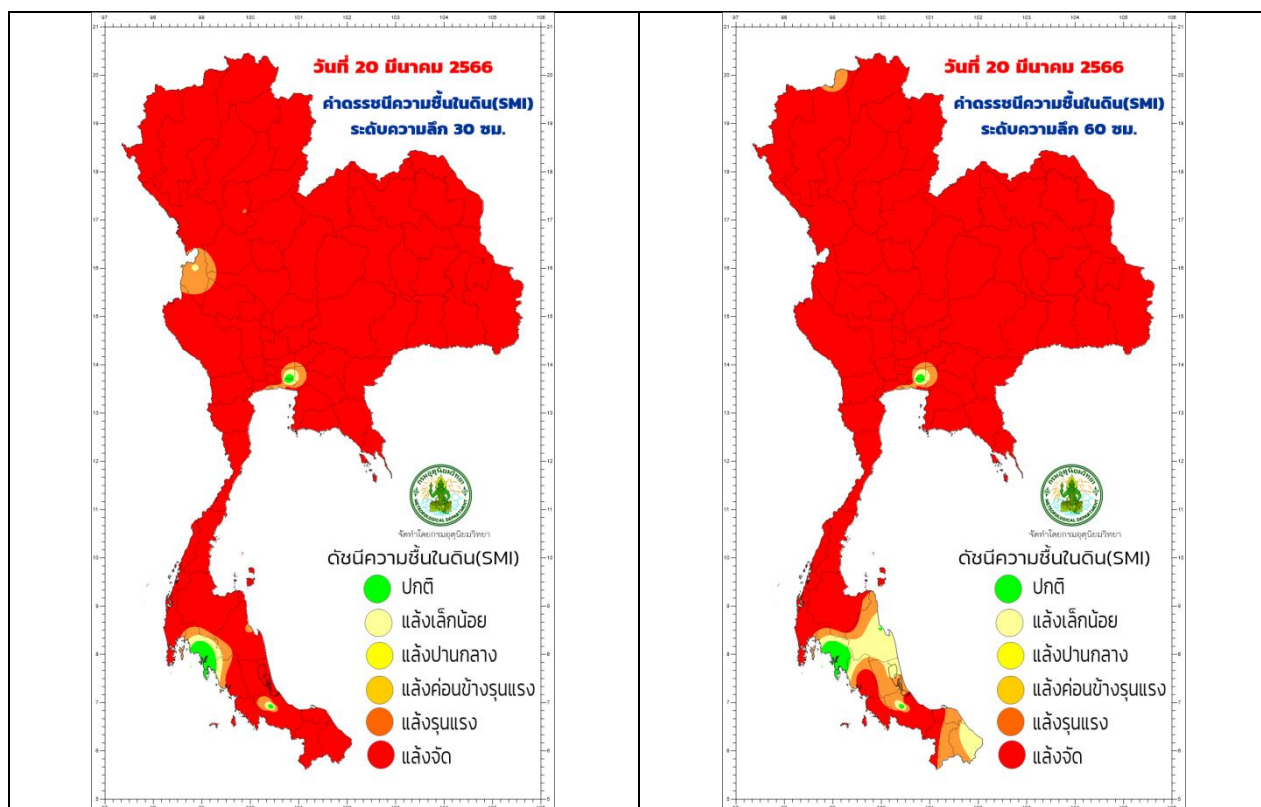
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2566

ช่วงวันที่ 21-30 มีนาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



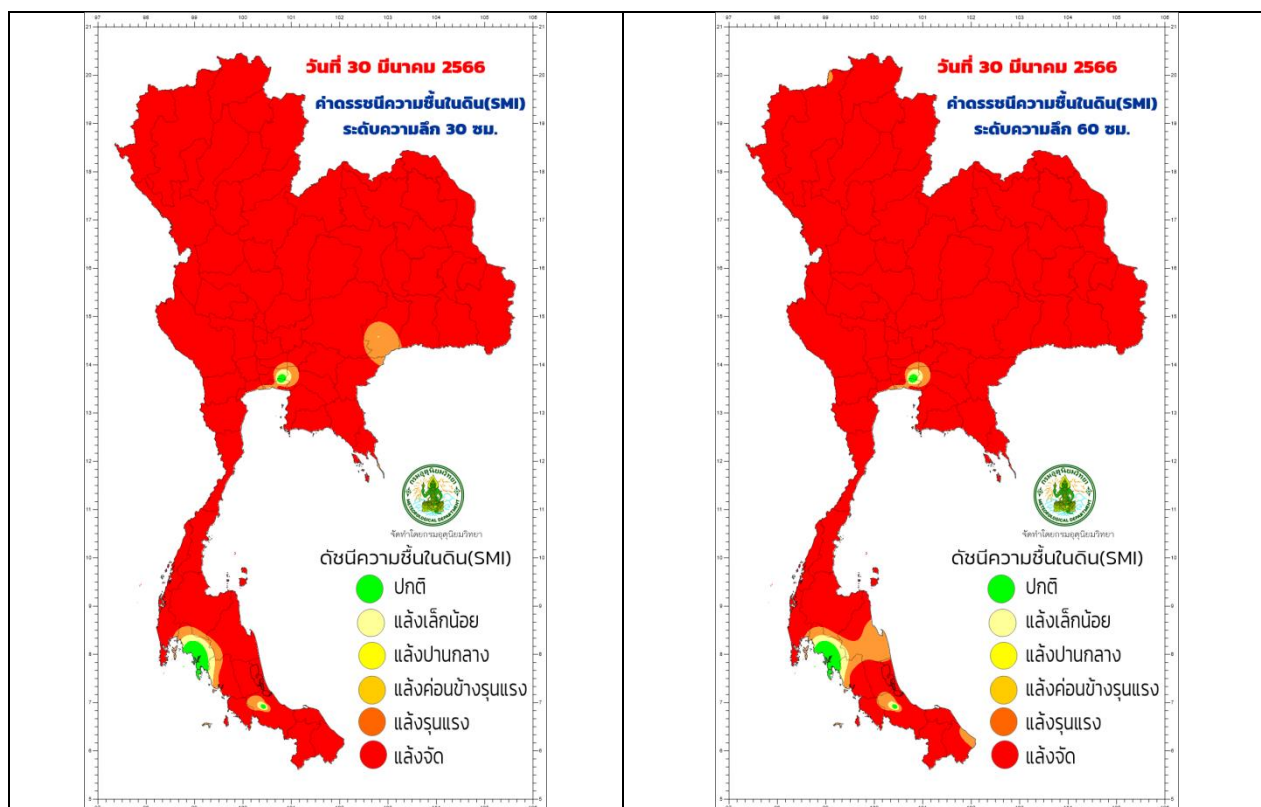
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566

ในวันที่ 10 มีนาคม 2566 จากการพิจารณาตรรกะความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่



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

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

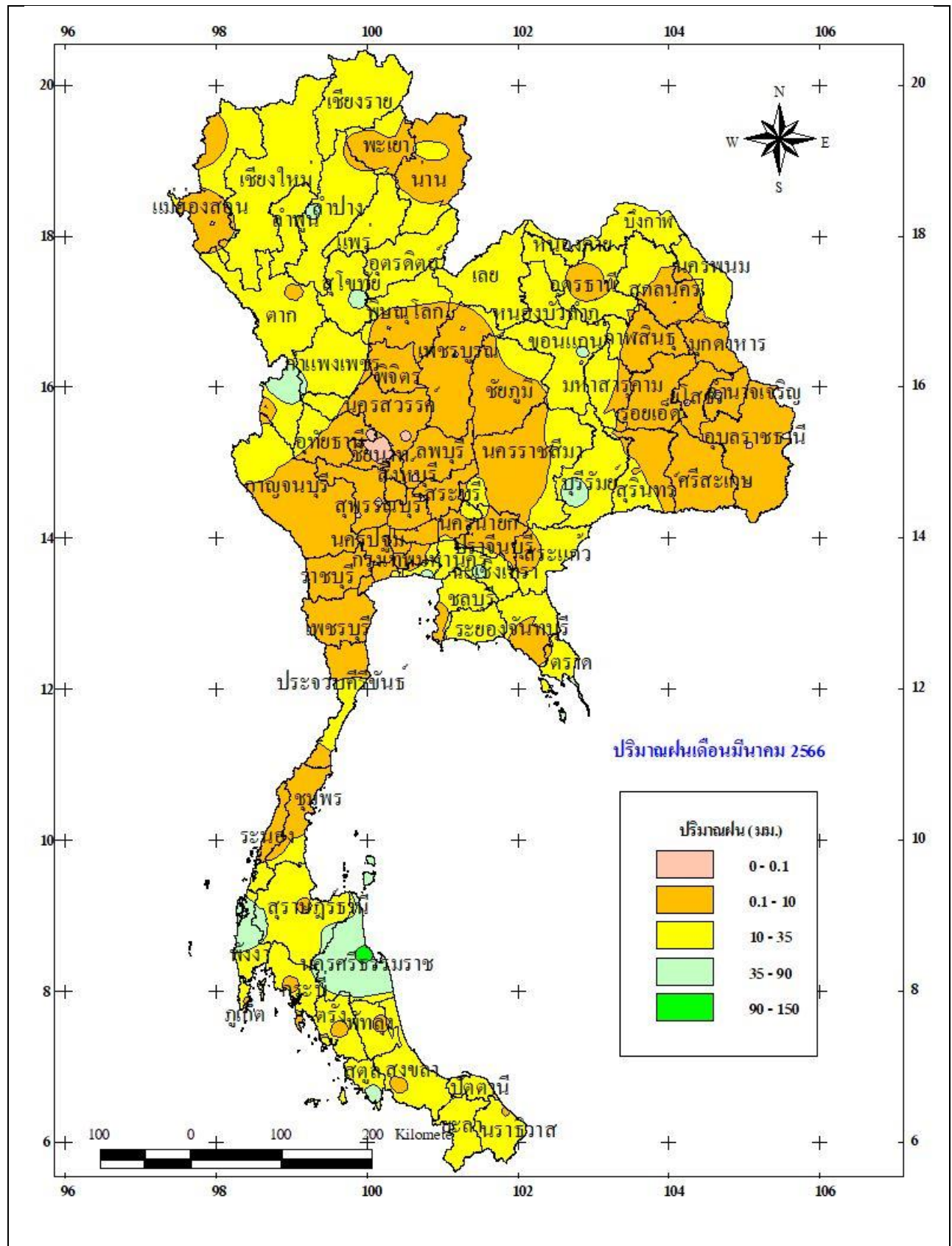


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2566

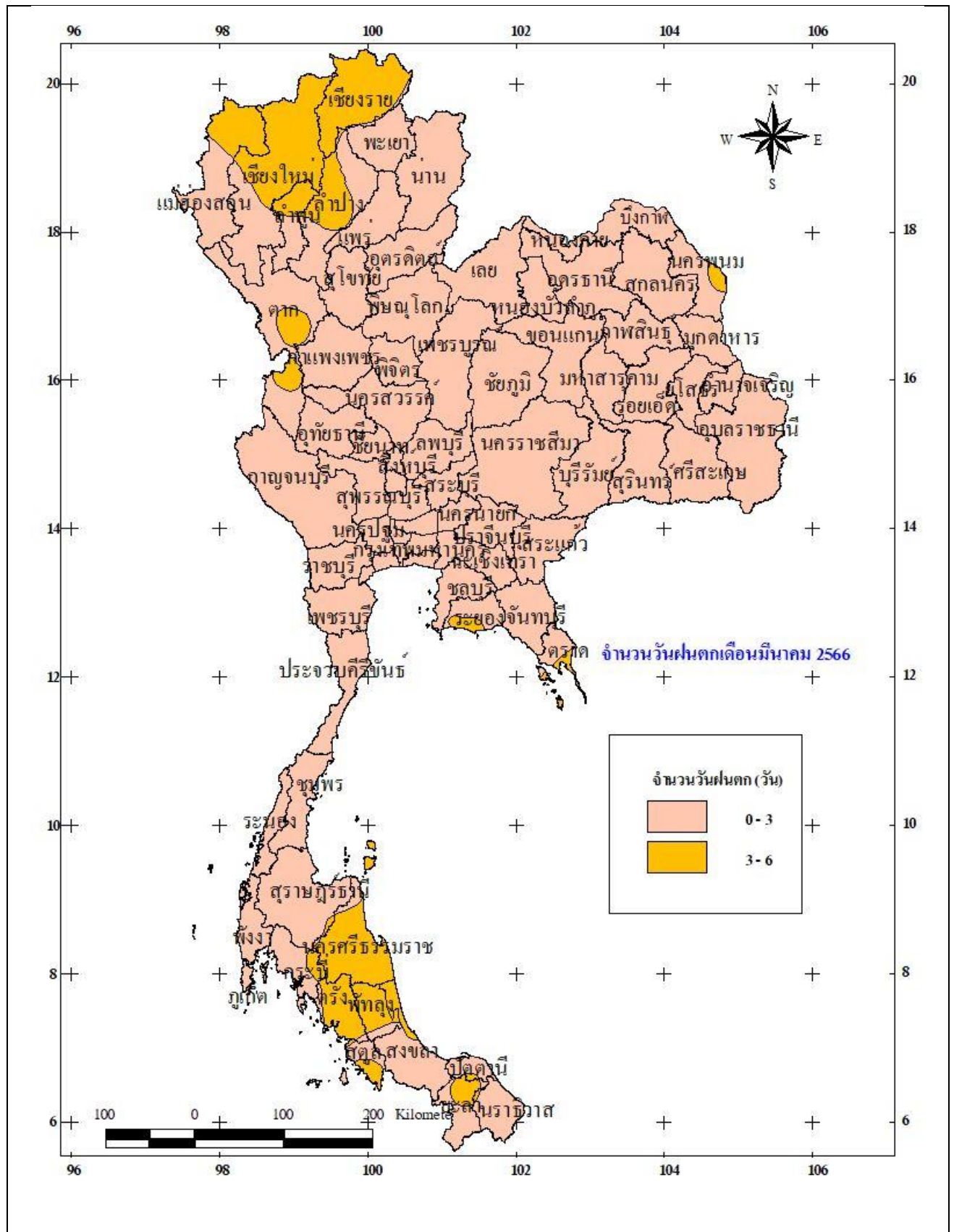
ในวันที่ 30 มีนาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2566

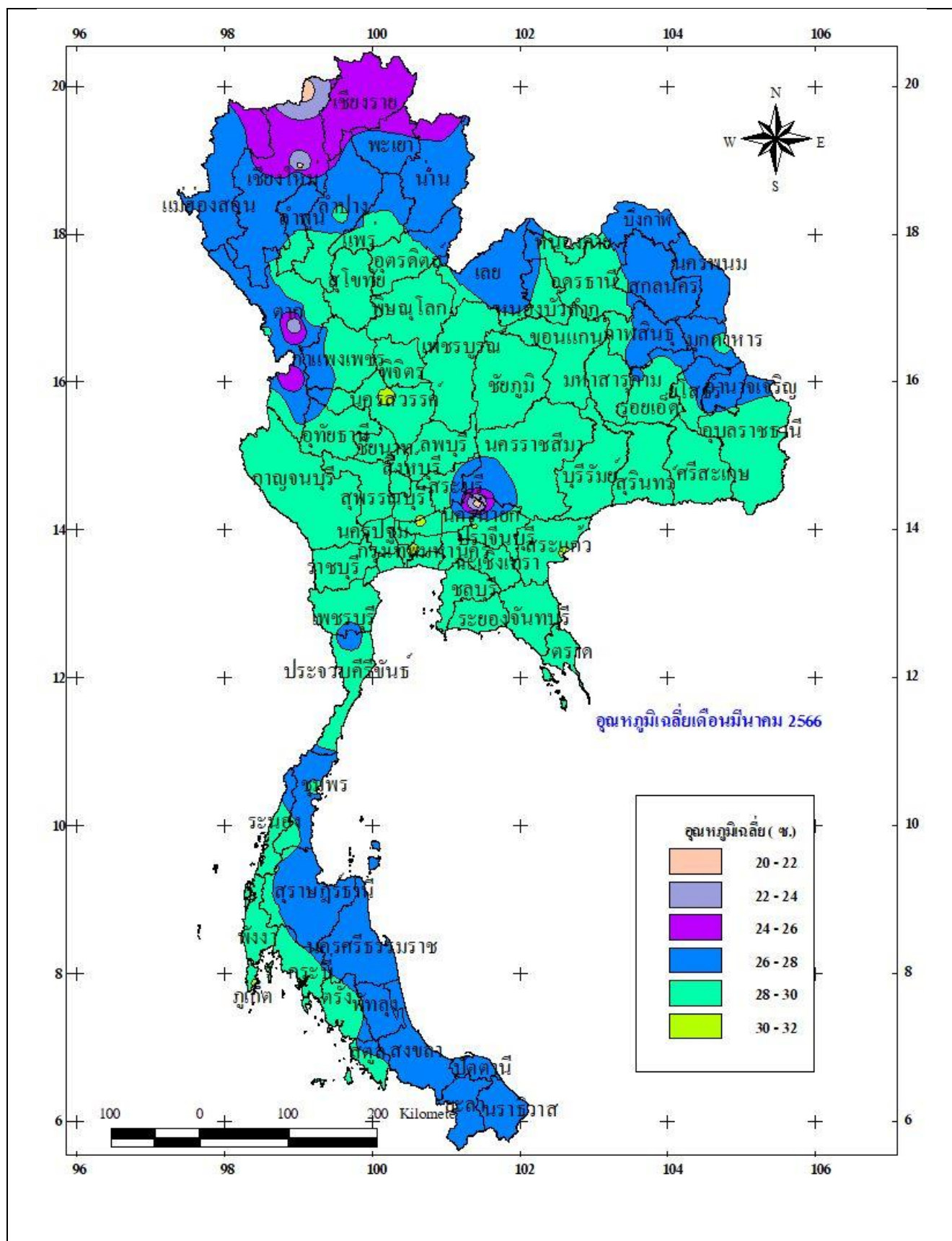
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	30.8	5	24.8	33.5	18.1	69.6	4.3
	ลำปาง	41.0	3	27.2	35.3	20.2	62.6	5.0
	น่าน	0.1	1	25.9	35.3	18.4	65.8	4.2
	ศรีสะเกษ	34.0	3	26.5	35.8	18.8	64.7	5.1
	ดอยมูเซอร์	10.1	1	27.2	34.9	21.0	60.3	5.5
	พิจิตร	34.5	3	26.6	34.1	20.1	63.0	5.4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	41.5	2	28.6	35.5	22.8	68.9	4.4
	สกลนคร	29.6	4	22.4	29.8	16.2	68.0	4.8
	นครพนม	8.1	1	28.1	35.6	21.2	62.3	5.3
	ท่าพระ	0.4	2	28.6	35.3	23.0	70.6	4.7
	ร้อยเอ็ด	0.0	0	29.9	36.1	24.7	59.4	6.4
	อุบลราชธานี	0.0	0	28.7	35.3	23.5	67.7	5.5
	ศรีสะเกษ	3.9	2	27.7	34.6	21.5	62.5	5.5
	ปากช่อง	0.0	0	28.0	35.9	21.5	62.0	5.7
	สุรินทร์	6.9	2	28.4	35.6	22.3	61.1	5.2
	ตากฟ้า	0.0	0	29.4	35.6	24.2	68.1	5.6
กลาง	ชัยนาท	0.0	0	30.1	36.6	24.6	71.4	5.4
	อยุธยา	39.6	2	28.2	36.3	22.3	70.1	5.2
	ปทุมธานี	3.4	1	28.4	34.8	23.1	71.2	5.3
	ราชบุรี	0.0	0	28.9	35.3	23.8	67.6	6.4
	อุททอง	55.6	1	29.1	33.2	26.2	72.2	5.7
	กำแพงแสน	11.6	2	27.0	34.1	20.7	61.7	7.5
	บางนา	11.9	1	28.1	35.9	21.8	64.2	5.0
	ฉะเชิงเทรา	1.7	1	28.7	35.1	23.0	74.6	5.1
ตะวันออก	ห้วยโป่ง	3.6	1	29.5	34.2	25.9	73.5	5.1
	พลั่ว	18.4	4	28.6	33.3	25.4	73.2	5.2
	หนองพลับ	5.6	3	28.2	32.9	24.2	77.3	3.2
ใต้	สวี	0.3	1	27.6	35.0	21.1	68.0	6.5
	สุราษฎร์ธานี	5.8	1	27.5	33.3	22.7	78.7	4.5
	นครศรีธรรมราช	21.0	2	27.4	33.3	22.5	79.5	4.6
	พัทลุง	6.1	4	27.3	31.8	24.2	81.6	4.6
	คอหงส์	15.4	1	28.0	32.2	24.2	75.6	5.1
	ยะลา	27.7	4	27.4	33.7	22.7	76.9	5.2
	หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้							



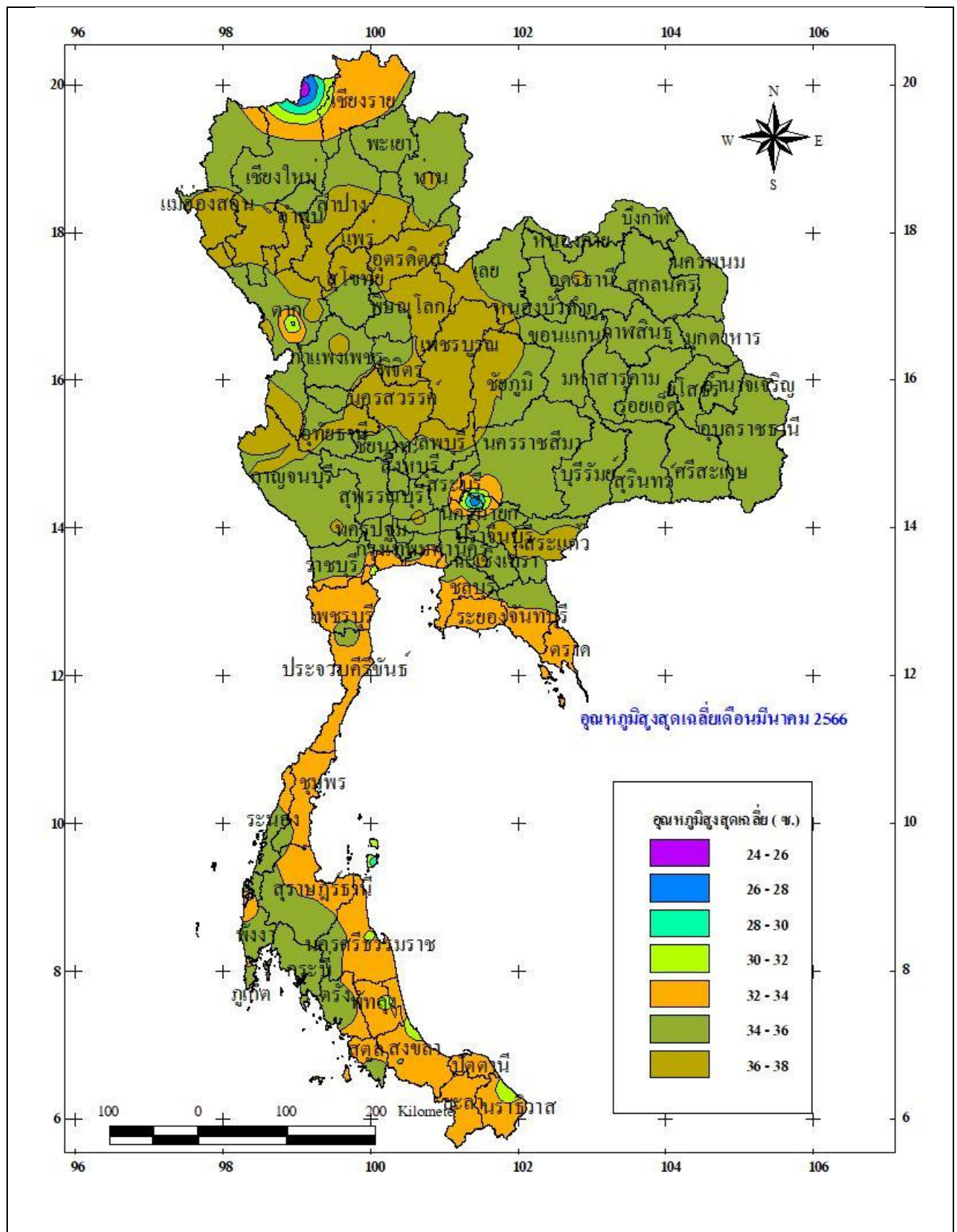
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2566



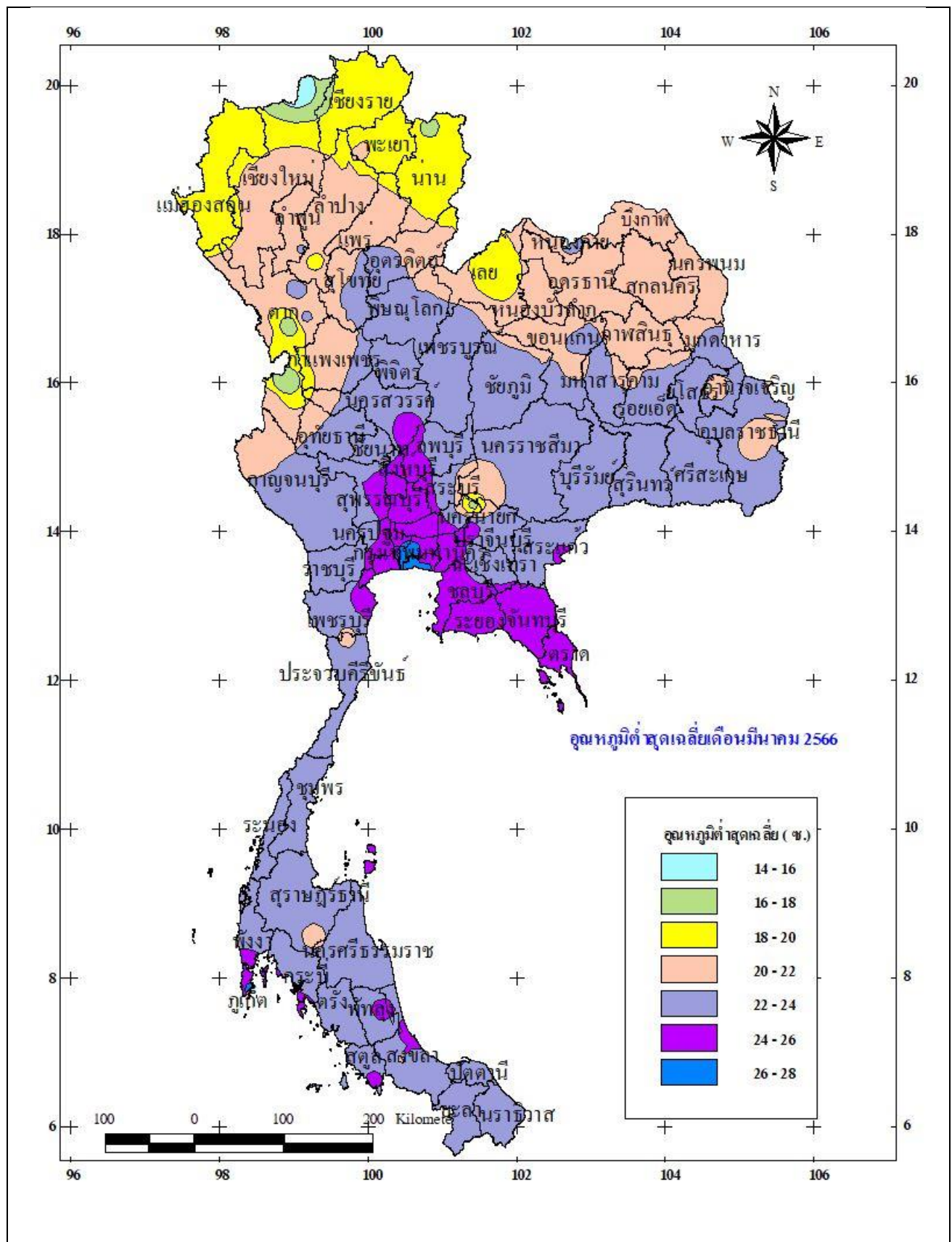
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2566



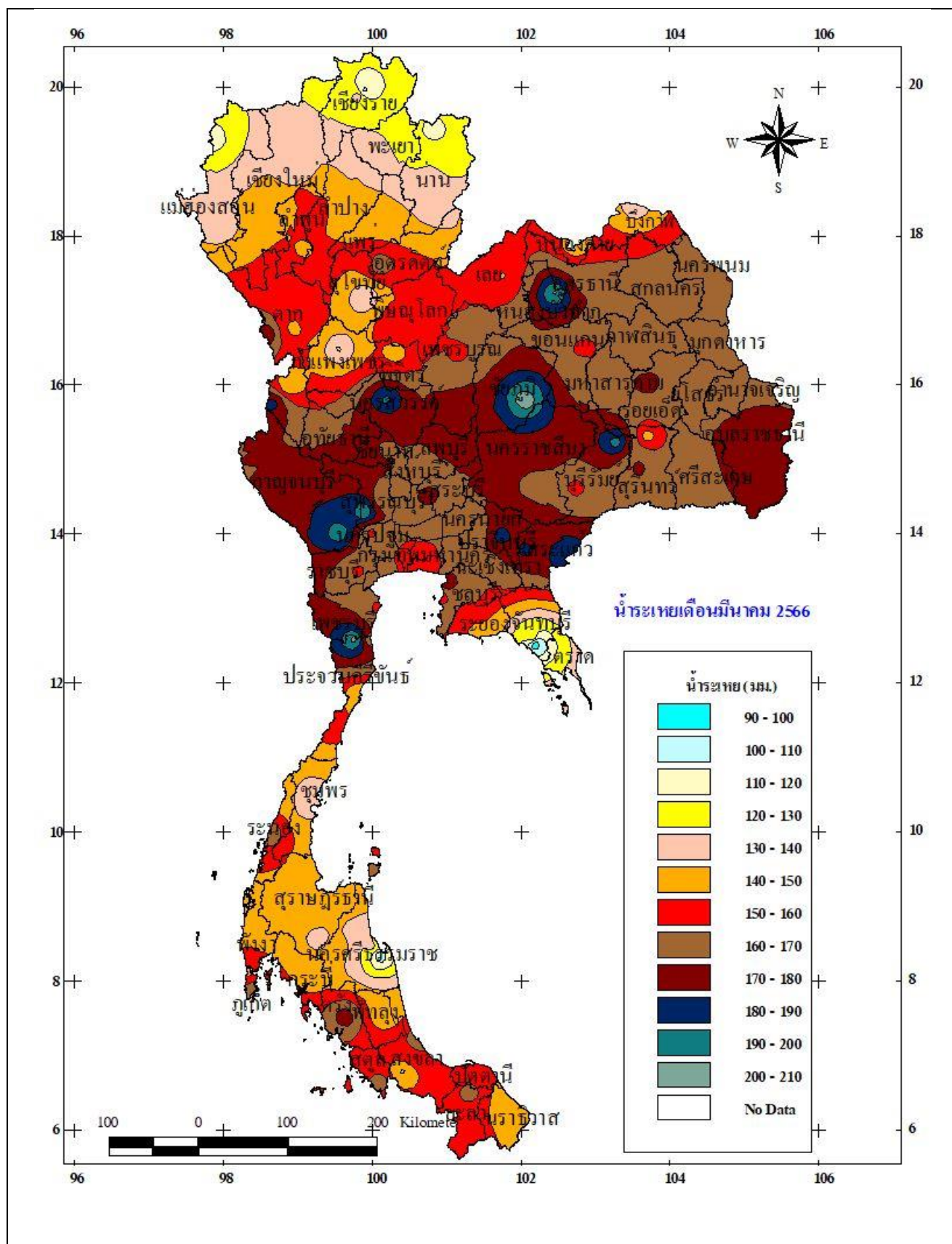
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนทภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566



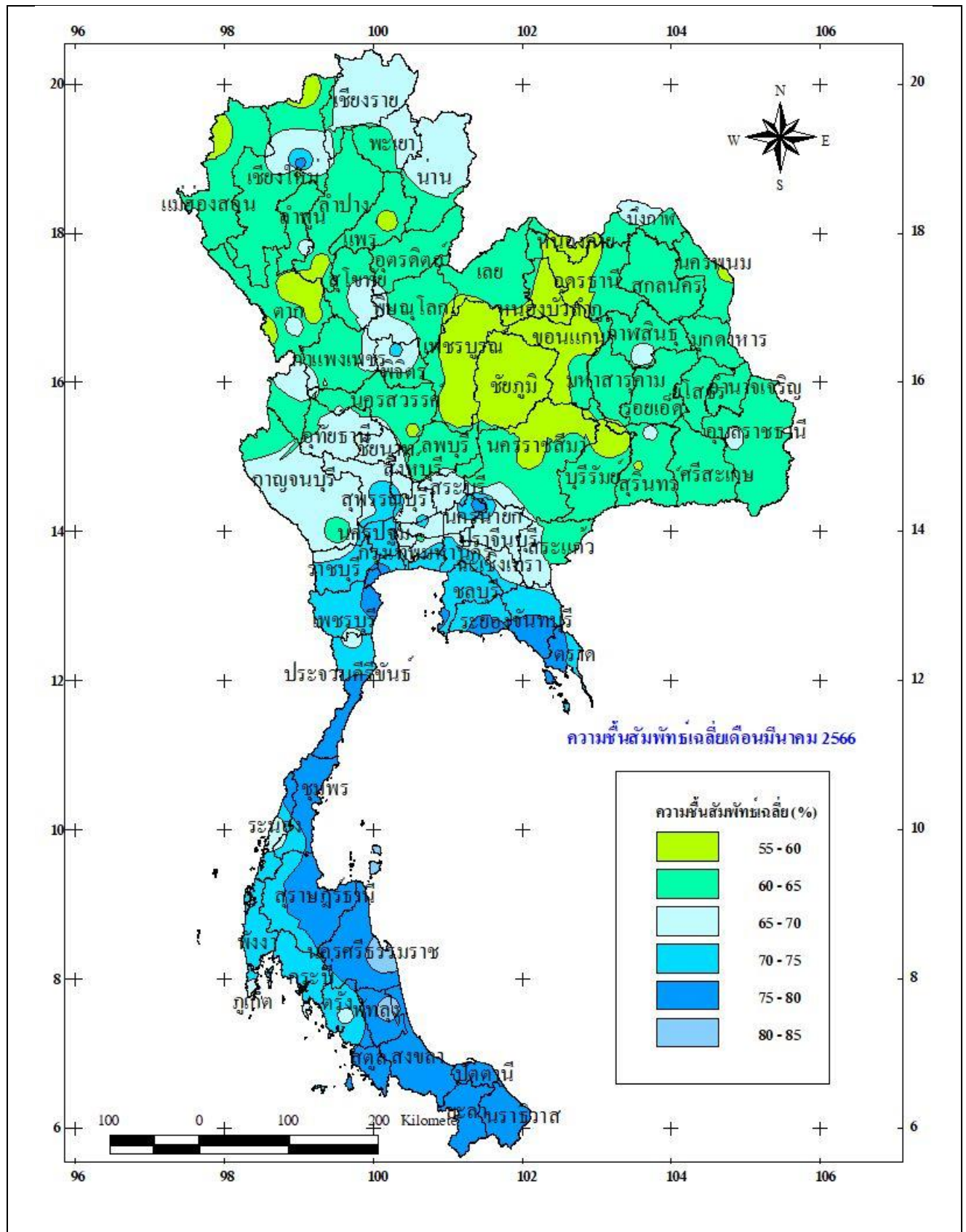
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิที่ต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดง ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมีนาคม 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 298 ไร่
- 1.2 แมลงสิง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 18 ไร่
- 1.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 62 ไร่
- 1.4 โรคขอบใบแห้งข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่
- 1.5 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 42 ไร่
- 1.6 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 471 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 17 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 19 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7,681 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 635 ไร่
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 59,438 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 120 ไร่
- 3.2 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่

โดยพบการระบาด 111 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 95 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,272 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,644 ไร่
- 6.3 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,503 ไร่
- 6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,090 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 500 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 351 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,058 ไร่

- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,764 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,911 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 122 ไร่
- 7.5 ดั๋งกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 194 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 226 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 130 ไร่
8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
 - 8.1 โรคราขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 681 ไร่
 - 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,993 ไร่
 - 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4,134 ไร่
 - 8.4 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,345 ไร่
9. กาแฟ พบการระบาด ดังนี้
 - 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 73 ไร่
 - 9.2 หนอนเจาะลำต้นกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 38 ไร่
 - 9.3 โรคใบจุดตากบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่
10. ศัตรูทุเรียน พบการระบาด ดังนี้
 - 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 115 ไร่
 - 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 383 ไร่
 - 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,367 ไร่
 - 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 675 ไร่
 - 10.5 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 260 ไร่
 - 10.6 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 524 ไร่
 - 10.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 463 ไร่
11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
 - 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 284 ไร่
 - 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 420 ไร่
 - 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 85 ไร่
12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้
 - 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 10 ไร่
 - 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 36 ไร่
 - 12.3 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่
13. ศัตรูลำไย พบการระบาด ดังนี้
 - 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่

13.2 โรคระบาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 690 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 260 ไร่

13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่

แหล่งข้อมูล

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