



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2562

Agrometeorological Report

March 2019

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๒๕-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-25-2024

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
มีนาคม 2562

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา
กรมอตุณิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัตเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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 2562

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2562	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2562	19
4. แหล่งข้อมูล	23

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2562	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2562	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2562	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2562	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2562	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2562	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2562	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2562	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมีนาคม 2562

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนมีนาคมอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนรวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน และมีพายุฤดูร้อนเป็นบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนทางตอนบนของภาคเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวเกือบตลอดเดือน โดยมีอากาศร้อนจัดในบางวันในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ในช่วงปลายเดือนจากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค และบางพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดทำลายสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยแทบไม่มีรายงานฝนตกในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน ส่วนในช่วงปลายเดือนมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้น และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน อีกทั้งมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในบางวัน ทำให้ในช่วงนี้มีฝน สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนในช่วงกลางและปลายเดือน และมีฝนในช่วงปลายเดือนจากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 23.0 มิลลิเมตร หรือประมาณร้อยละ 47 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม 2562 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และทางตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่บริเวณจังหวัดตาก อุณหภูมิสูงสุด 40.0 องศาเซลเซียสที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562 สำหรับในช่วงนี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนร้อยละ 10-30 ของพื้นที่ในระยะต้นช่วง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 96.5 มิลลิเมตร ที่สถานีอากาศเกษตรพลี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2562 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562 สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยภาคใต้แทบไม่มีรายงานฝนตกต่อเนื่องกันตลอดช่วง มีเพียงฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 28.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562

วันที่ 11-20 มีนาคม 2562 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง โดยมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุด 40.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 และที่อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2562 สำหรับหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนยังมีฝนน้อย มีเพียงภาคเหนือที่มีฝนและฝนฟ้าคะนองร้อยละ 15-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในวันที่ 18 และ 19 มีนาคม 2562 รวมถึงภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนและฝนฟ้าคะนองร้อยละ 50-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะกลางช่วง จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง อีกทั้งมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 18-19 มีนาคม 2562 ทำให้มีรายงานพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศ ไทยตอนบนวัดได้ 85.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ลำปาง แพร่ พะเยา ลำพูน และเลย เมื่อวันที่ 18 บริเวณจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น นครสวรรค์ อุทัยธานี และสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562 บริเวณจังหวัดกาฬสินธุ์ นครราชสีมา และนครพนม เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562 กับมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดลำปาง แพร่ พะเยา และลำพูน เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 และจังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562 สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนหลายพื้นที่ โดยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 16.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

วันที่ 21-31 มีนาคม 2562 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดช่วง กับมีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องบางพื้นที่ในระยะต้นและปลายช่วง อุณหภูมิสูงสุด 41.5 องศาเซลเซียส ที่ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 และที่อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในระยะกลางและปลายช่วง จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงวันที่ 27 และ 28 มีนาคม 2562 ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนและฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าว โดยฝนช่วงนี้ส่วนใหญ่อยู่บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 108.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 และมีรายงานฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดปทุมธานีและกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 จังหวัดพิจิตรและเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 จังหวัดเชียงใหม่ พิจิตร และพิจิตร เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 จังหวัดน่านและลำปาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 และอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 28

มีนาคม 2562 จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2562 อีกทั้งมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2562 จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 บริเวณจังหวัดนครพนม ขอนแก่น และนครราชสีมา เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2562 และมีรายงานฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดบุรีรัมย์และศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 จังหวัดหนองคาย นครพนม และขอนแก่น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 และจังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 สำหรับทะเลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้เกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยากลางช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 60.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบุรีและอำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2562 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562

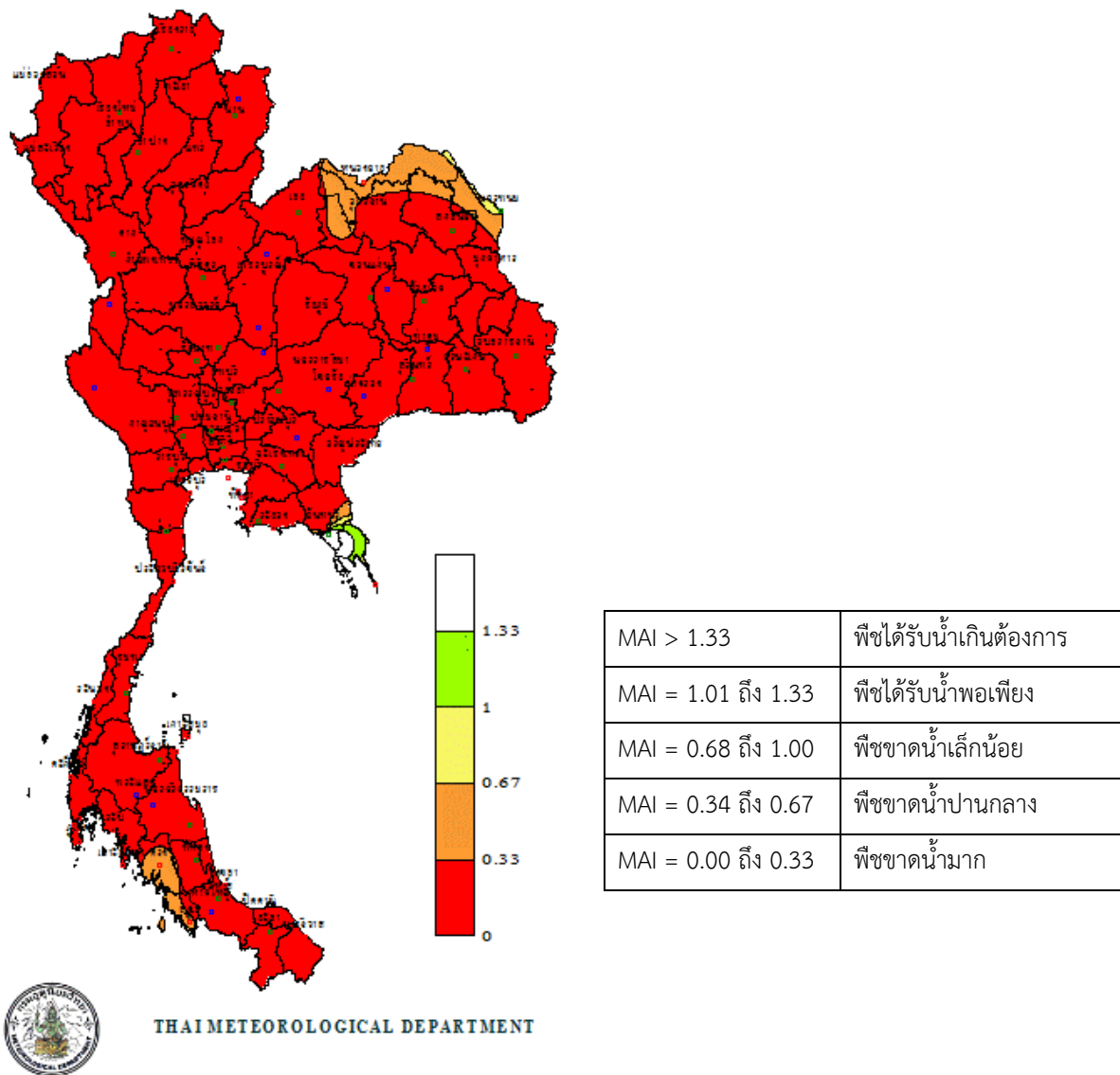
อุณหภูมิเฉลี่ยเดื่อนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าค่าปกติ 2.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 อุณหภูมิสูงที่สุด 41.5 องศาเซลเซียส ที่ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 และที่อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562

ปริมาณฝนเดื่อนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 11.3 มิลลิเมตร (40%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 25.8 มิลลิเมตร (58%) ภาคกลาง 25.7 มิลลิเมตร (71%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 52.5 มิลลิเมตร (77%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 44.5 มิลลิเมตร (50%) เว้นแต่ภาคตะวันออกที่ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 7.3 มิลลิเมตร (12%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2562

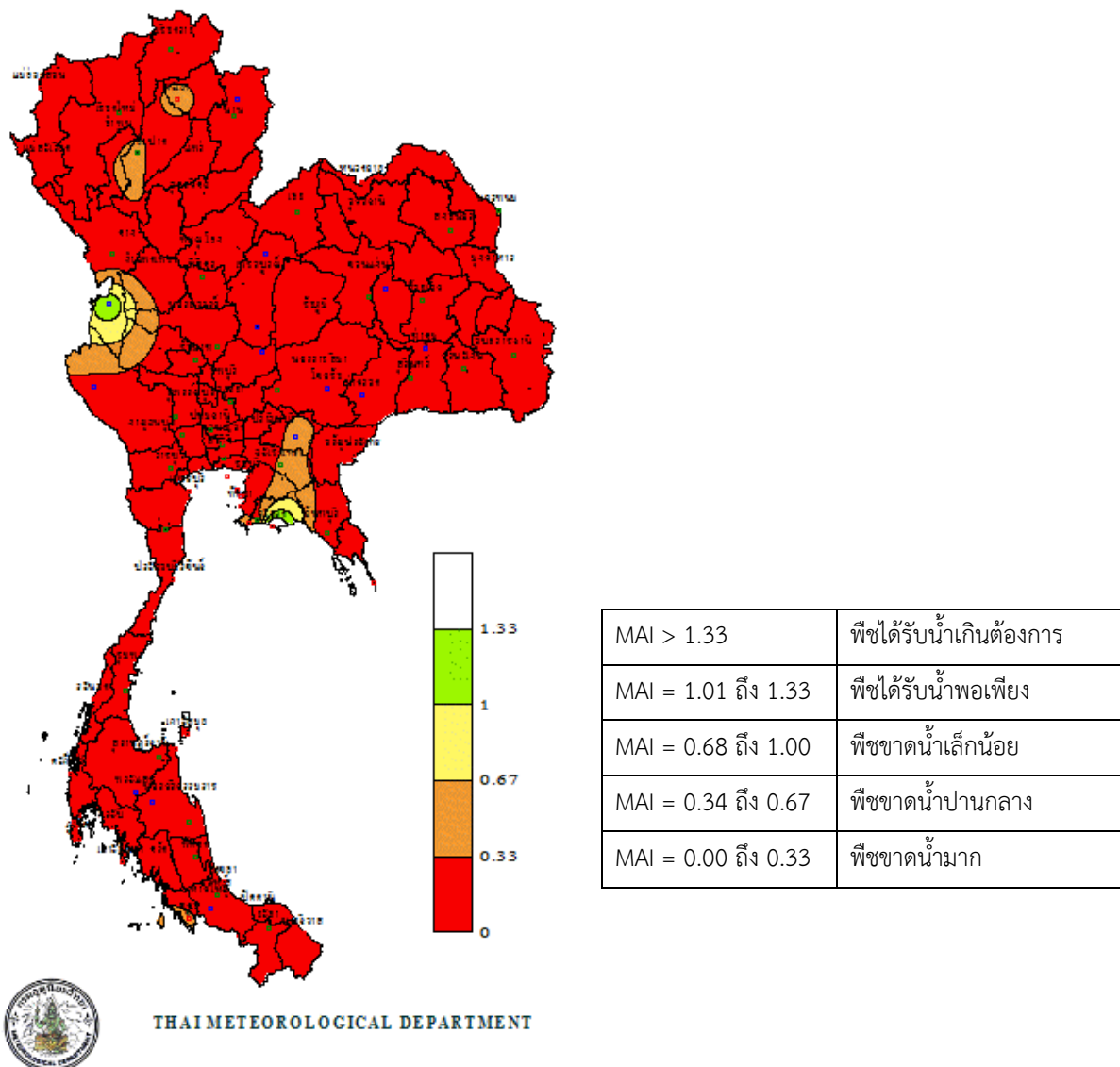
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มีนาคม 2562



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2562

ช่วงวันที่ 1-10 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

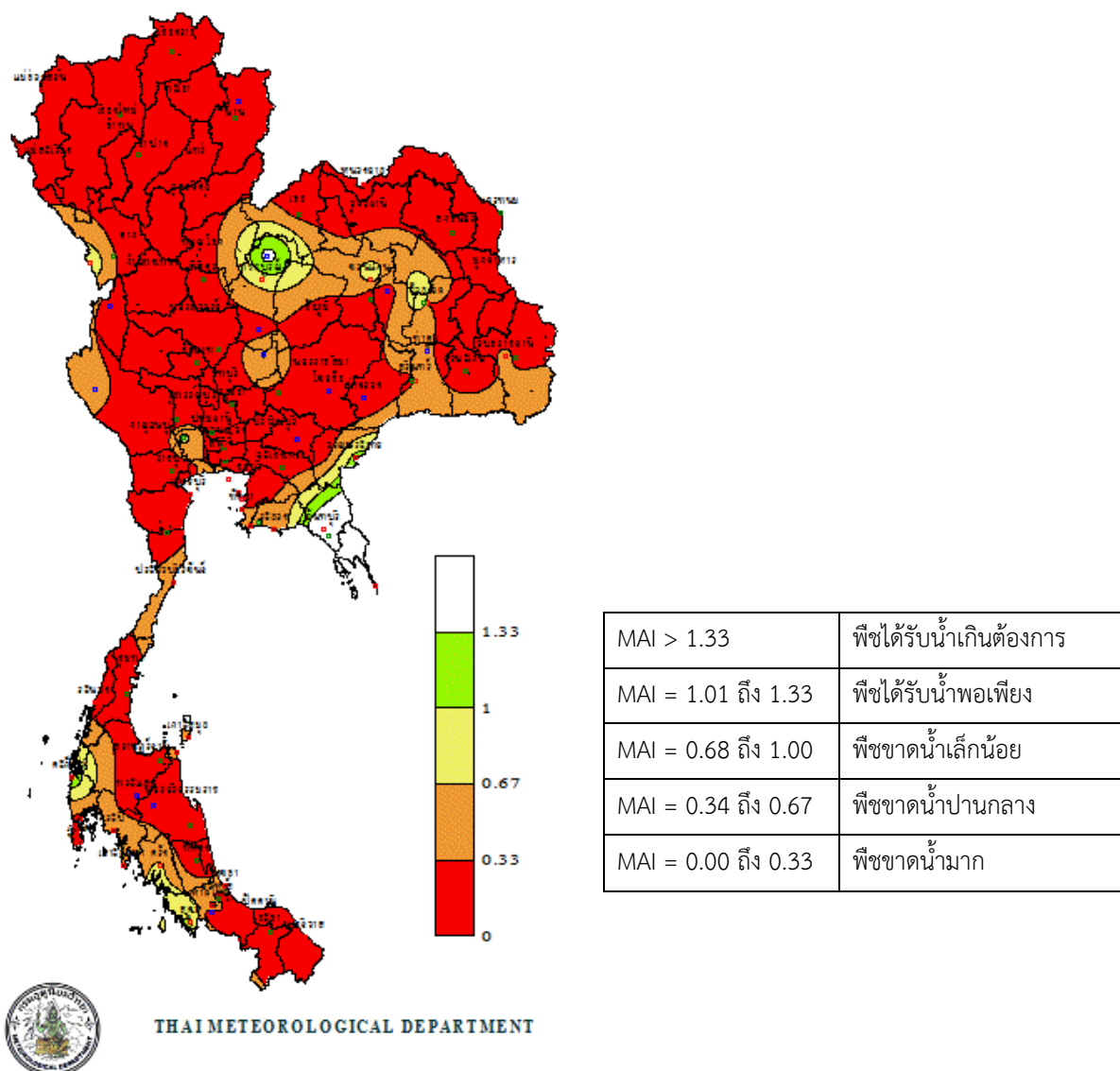
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มีนาคม 2562



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2562

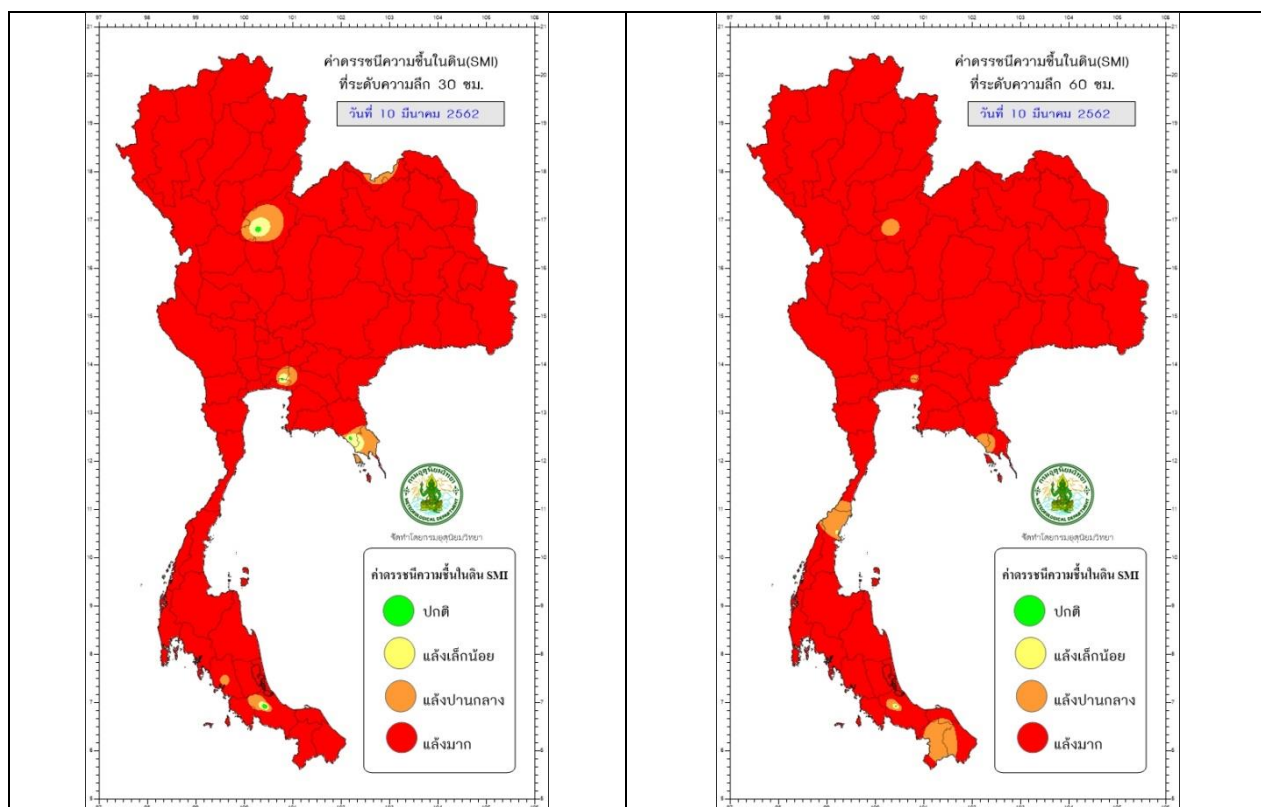
ช่วงวันที่ 11-20 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มีนาคม 2562



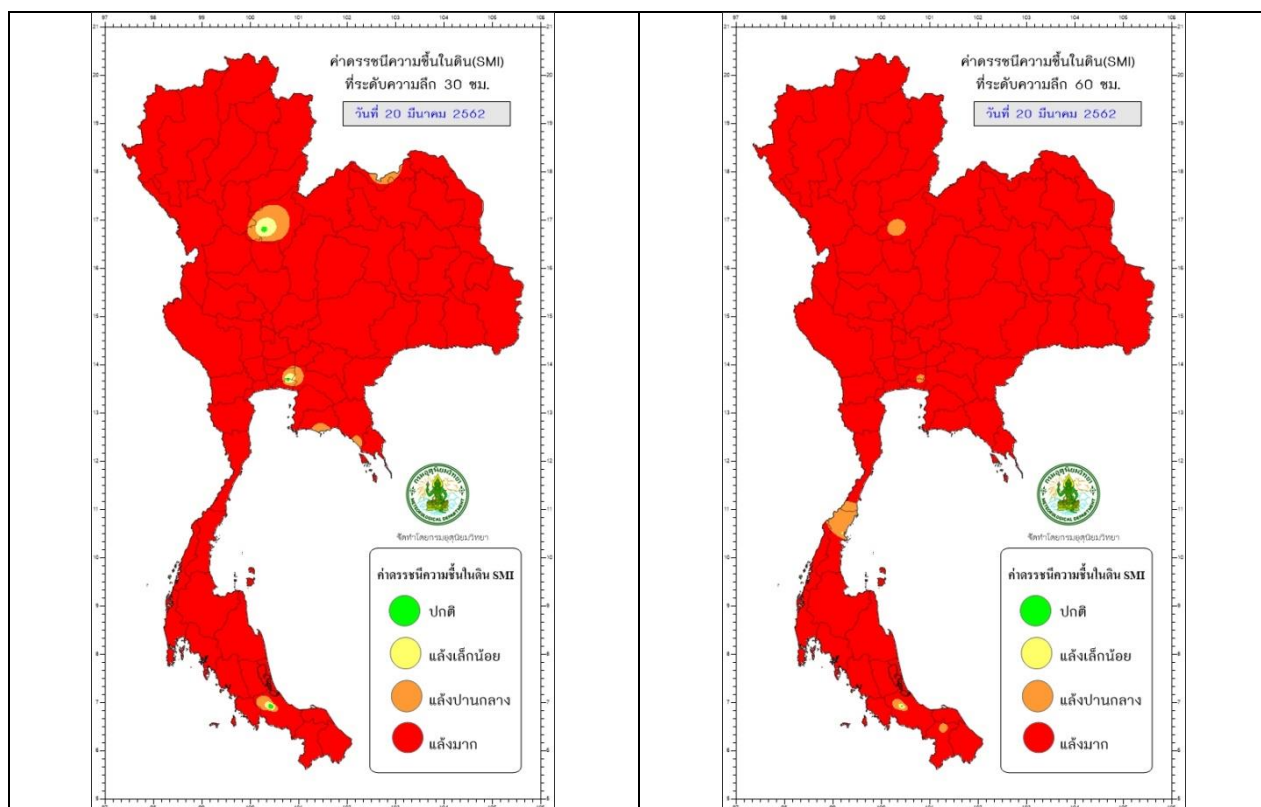
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2562

ช่วงวันที่ 21-30 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



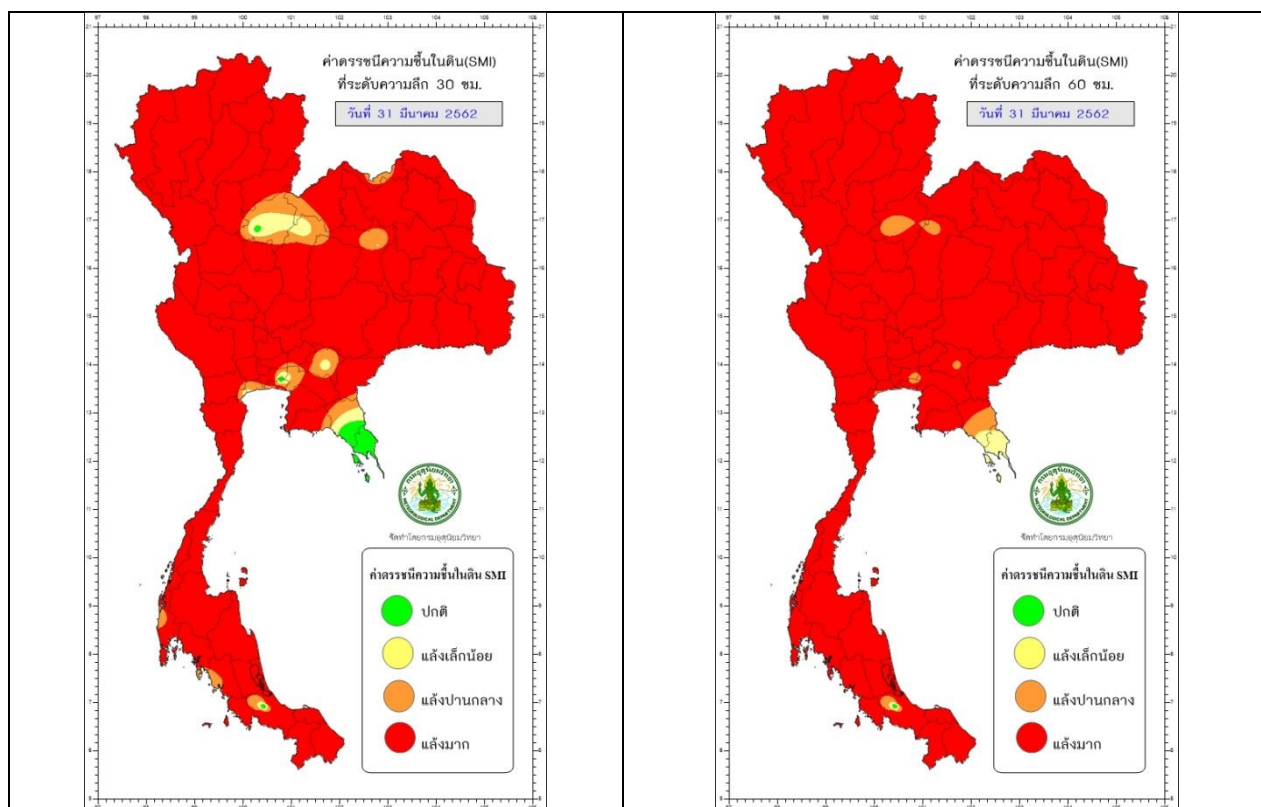
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2562

ในวันที่ 10 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562

ในวันที่ 20 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่

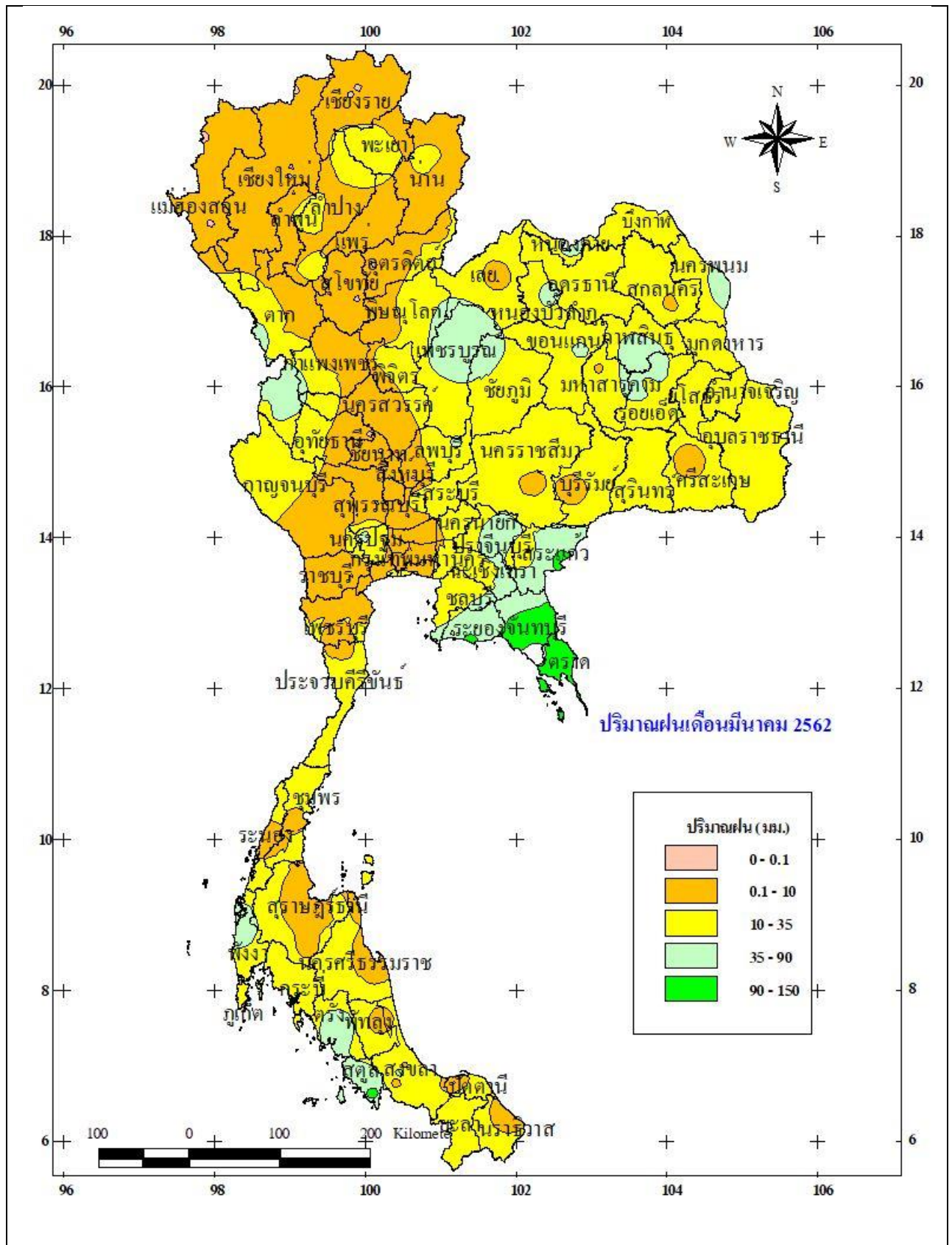


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2562

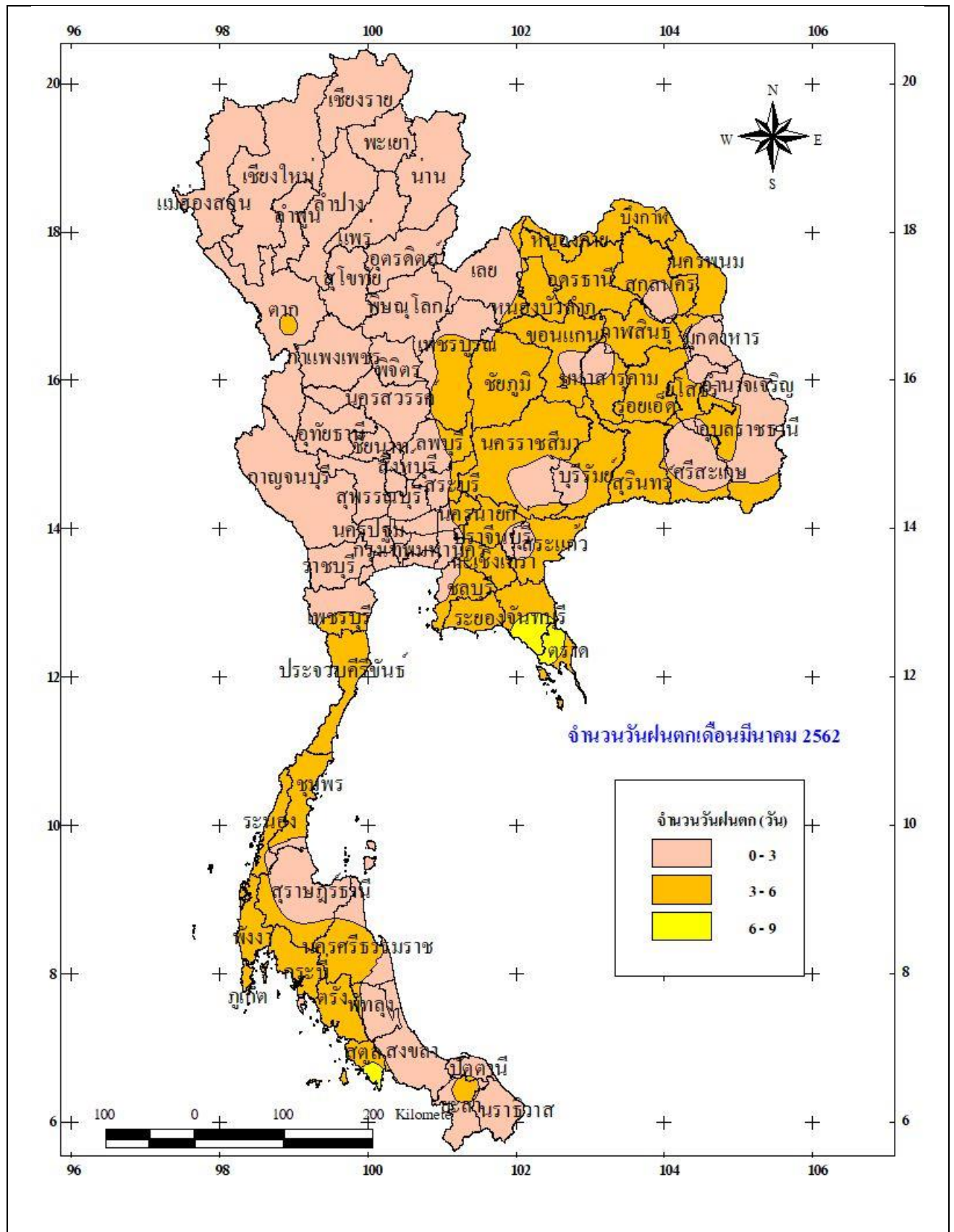
ในวันที่ 31 มีนาคม 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมิวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562

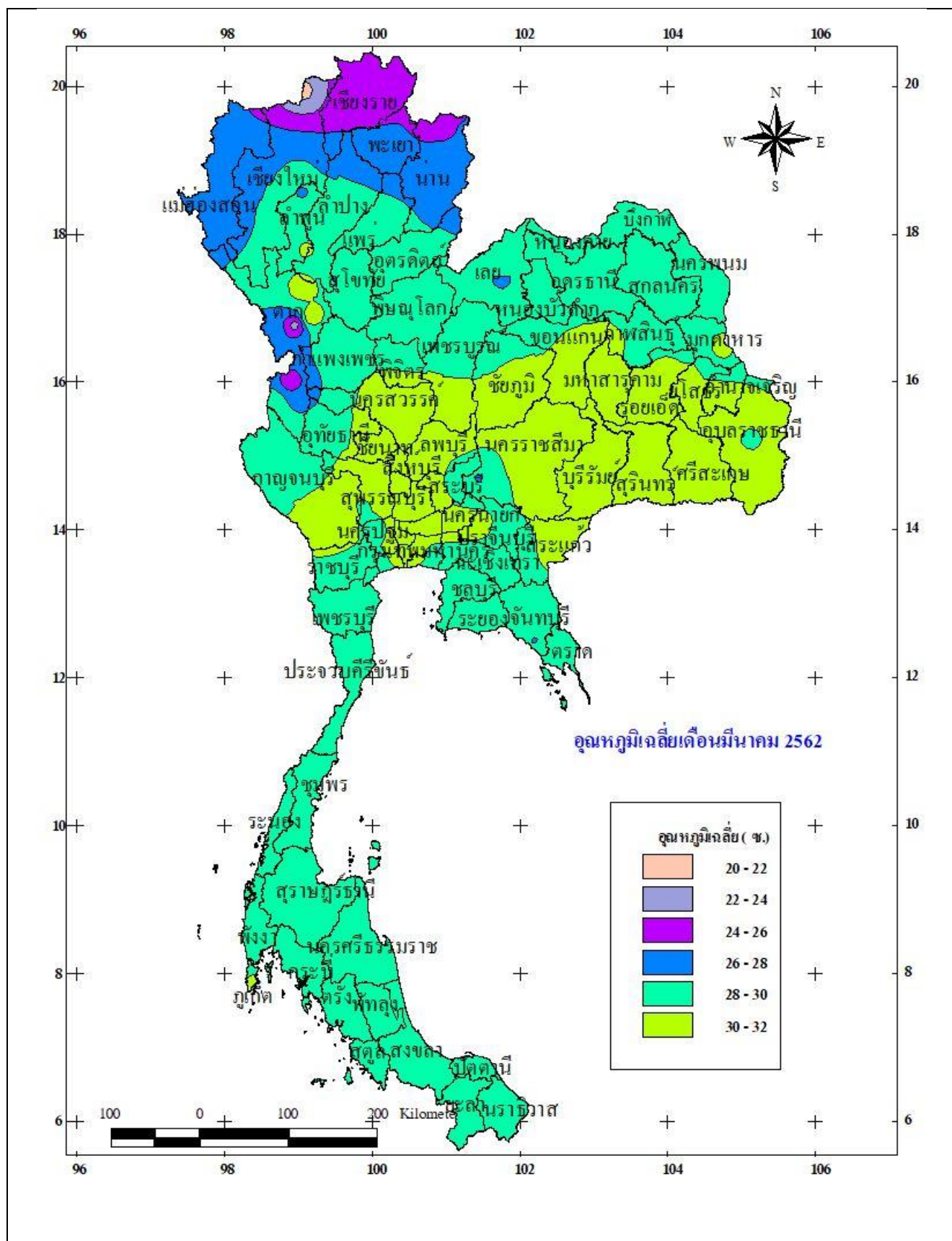
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ	ความยาวนาน
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)	แสงแดด (ชม./วัน)
เหนือ	เชียงราย	0.0	0	24.6	34.5	16.2	66.6	3.4	7.7
	ลำปาง	0.0	0	28.4	38.0	20.5	51.2	0.0	0.0
	น่าน	12.7	2	26.3	36.5	17.7	64.1	4.7	7.6
	ศรีสะเกษ	0.0	0	29.7	0.0	0.0	63.3	0.0	0.0
	ดอยมูเซอร์	9.6	4	23.4	30.9	16.6	64.4	5.7	9.1
	พิจิตร	11.1	3	29.3	36.5	23.1	70.6	4.9	9.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	10.3	2	27.6	37.8	19.9	63.9	4.7	7.8
	สกลนคร	5.3	1	29.1	36.7	24.0	62.5	4.4	5.0
	นครพนม	43.4	3	28.5	35.7	22.7	65.3	5.6	5.6
	ท่าพระ	18.3	2	30.3	38.1	23.5	56.8	6.2	8.1
	ร้อยเอ็ด	50.0	4	30.0	37.4	23.5	57.5	6.5	7.5
	อุบลราชธานี	0.0	0	29.7	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0
	ศรีสะเกษ	1.8	1	30.1	37.3	23.7	60.2	5.5	7.2
	ปากช่อง	23.7	4	27.9	35.0	20.9	62.2	7.4	7.9
	สุรินทร์	17.4	6	30.1	38.0	22.6	62.0	5.5	7.2
กลาง	ตากฟ้า	4.4	1	30.4	37.4	25.3	61.9	6.3	8.2
	ชัยนาท	0.0	0	30.0	37.2	24.7	68.1	6.1	7.9
	อยุธยา	16.2	2	30.0	36.5	24.6	69.8	5.2	7.2
	ปทุมธานี	7.5	1	30.8	37.8	25.5	75.7	5.9	6.9
	ราชบุรี	0.0	0	29.1	36.2	23.8	73.3	5.5	7.9
	อุทัย	0.0	0	29.9	37.6	23.6	66.2	7.0	8.4
	กำแพงแสน	41.1	2	29.5	36.2	23.6	71.7	5.4	6.1
	บางนา	2.9	2	30.1	34.5	27.1	74.2	5.4	8.0
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	24.9	4	28.2	36.0	22.9	75.9	5.5	5.8
	ห้วยโป่ง	33.7	4	29.1	33.1	26.9	74.1	4.6	6.3
	พลั่ว	195.5	8	28.0	32.9	24.6	82.6	3.7	7.0
ใต้	หนองพลับ	3.2	4	28.2	36.2	21.7	69.8	6.3	8.1
	สวี	8.2	4	28.1	34.5	22.5	77.7	4.6	6.9
	สุราษฎร์ธานี	15.9	3	28.1	34.9	22.5	76.0	4.7	6.0
	นครศรีธรรมราช	6.0	3	28.0	34.1	43.5	82.6	4.4	7.5
	พัทลุง	0.2	1	28.1	33.6	24.0	79.1	4.8	8.6
	คอหงส์	7.0	1	28.6	34.5	23.1	73.5	5.9	9.0
	ยะลา	24.5	4	28.2	36.6	22.6	73.6	6.1	8.8
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



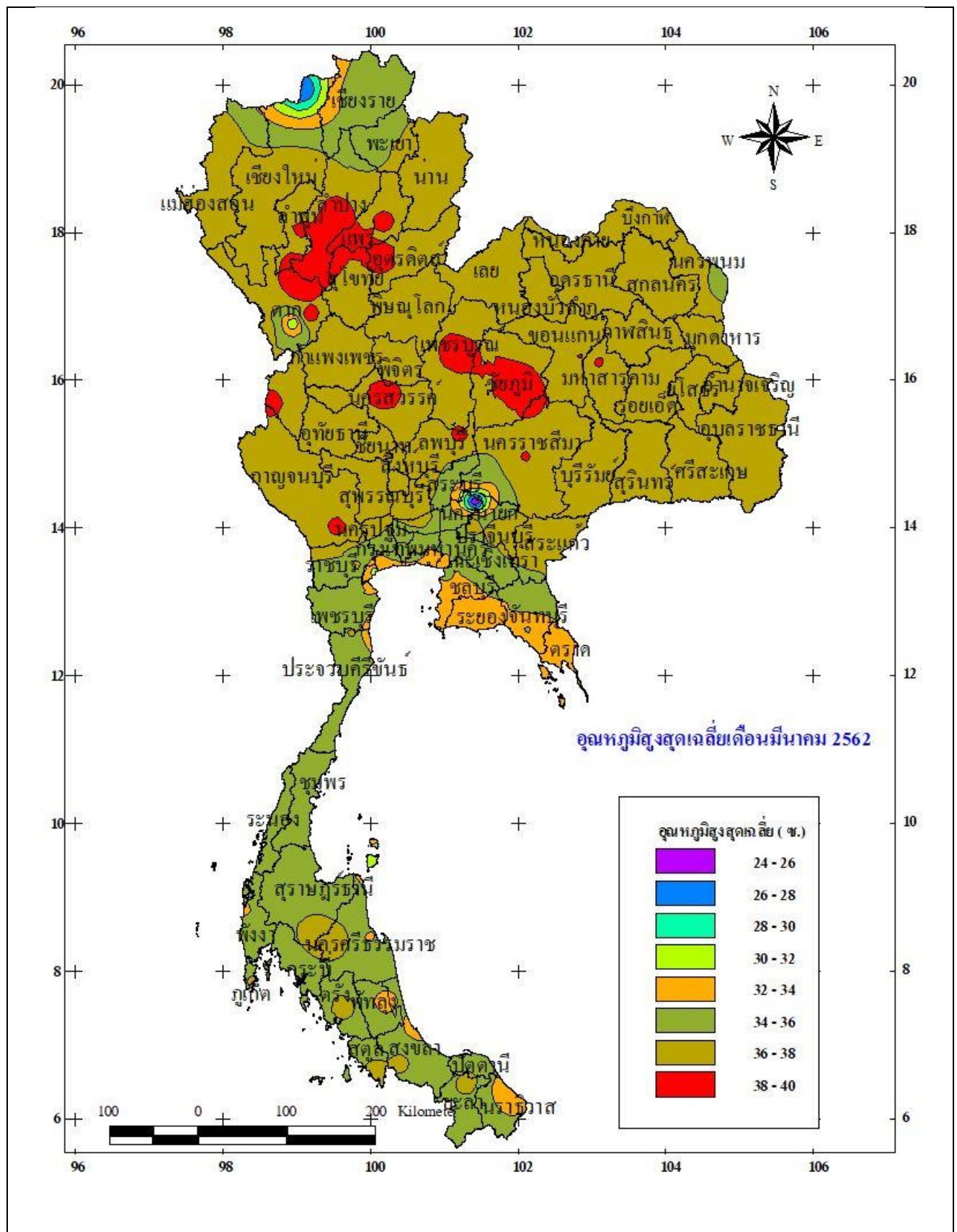
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2562



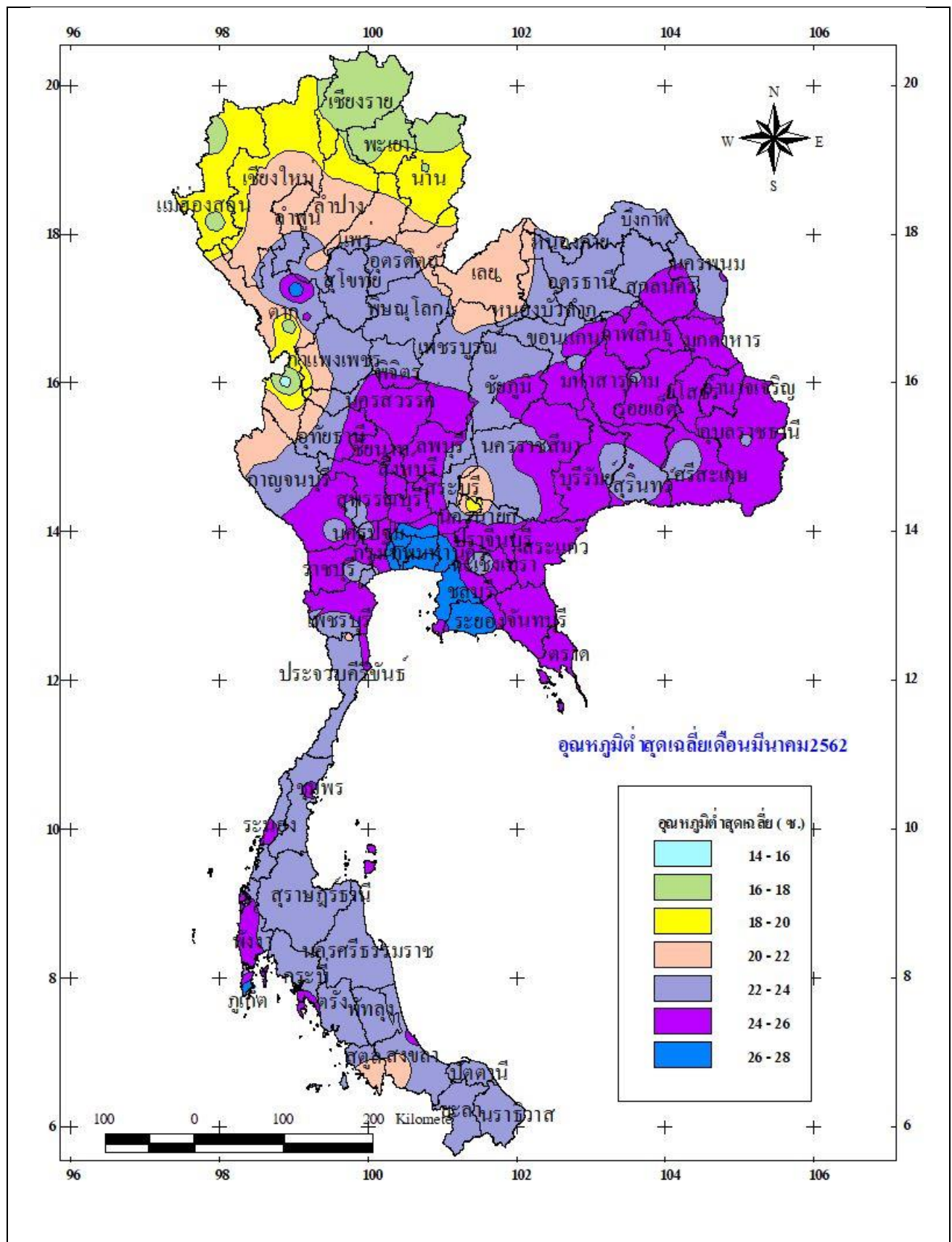
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2562



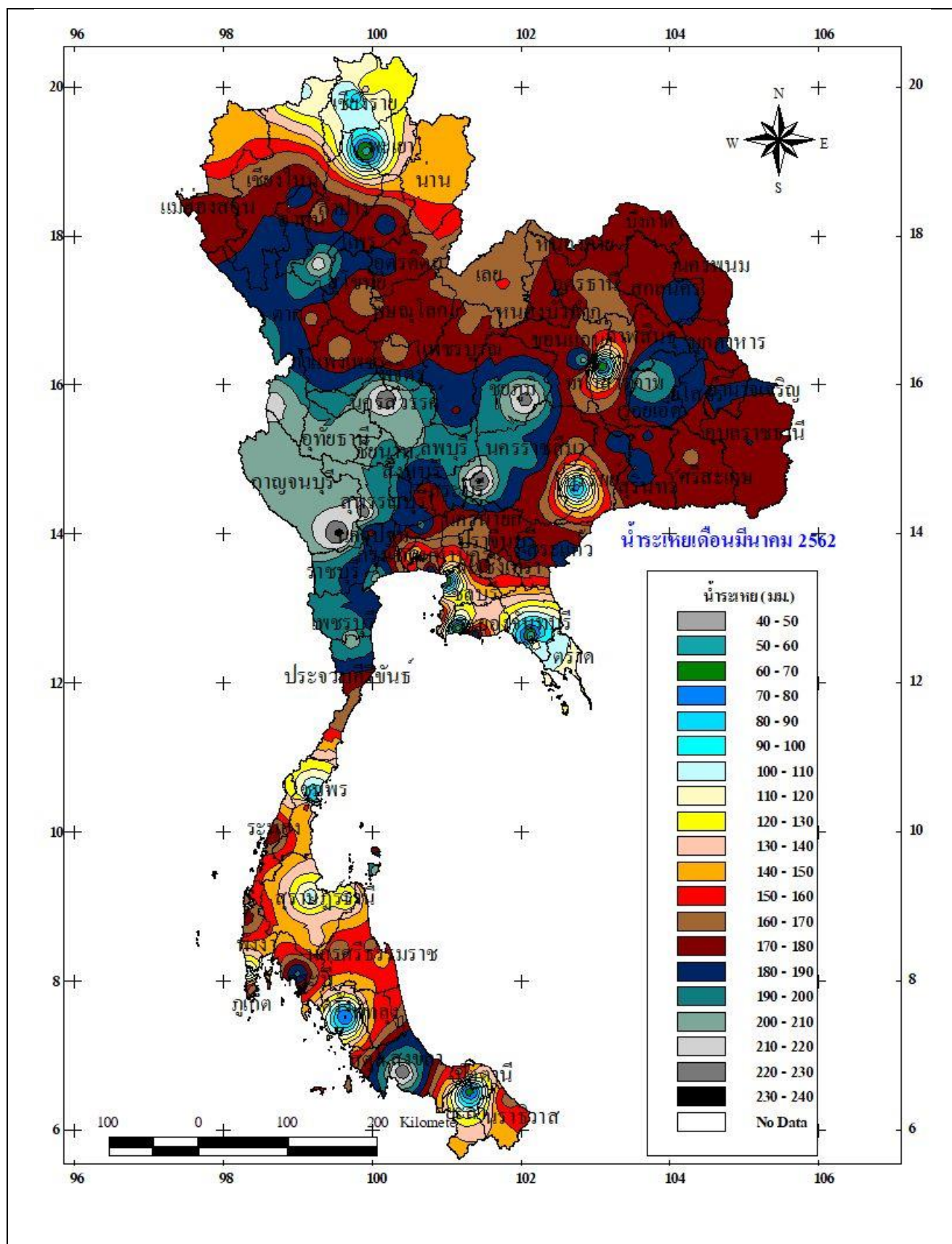
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562



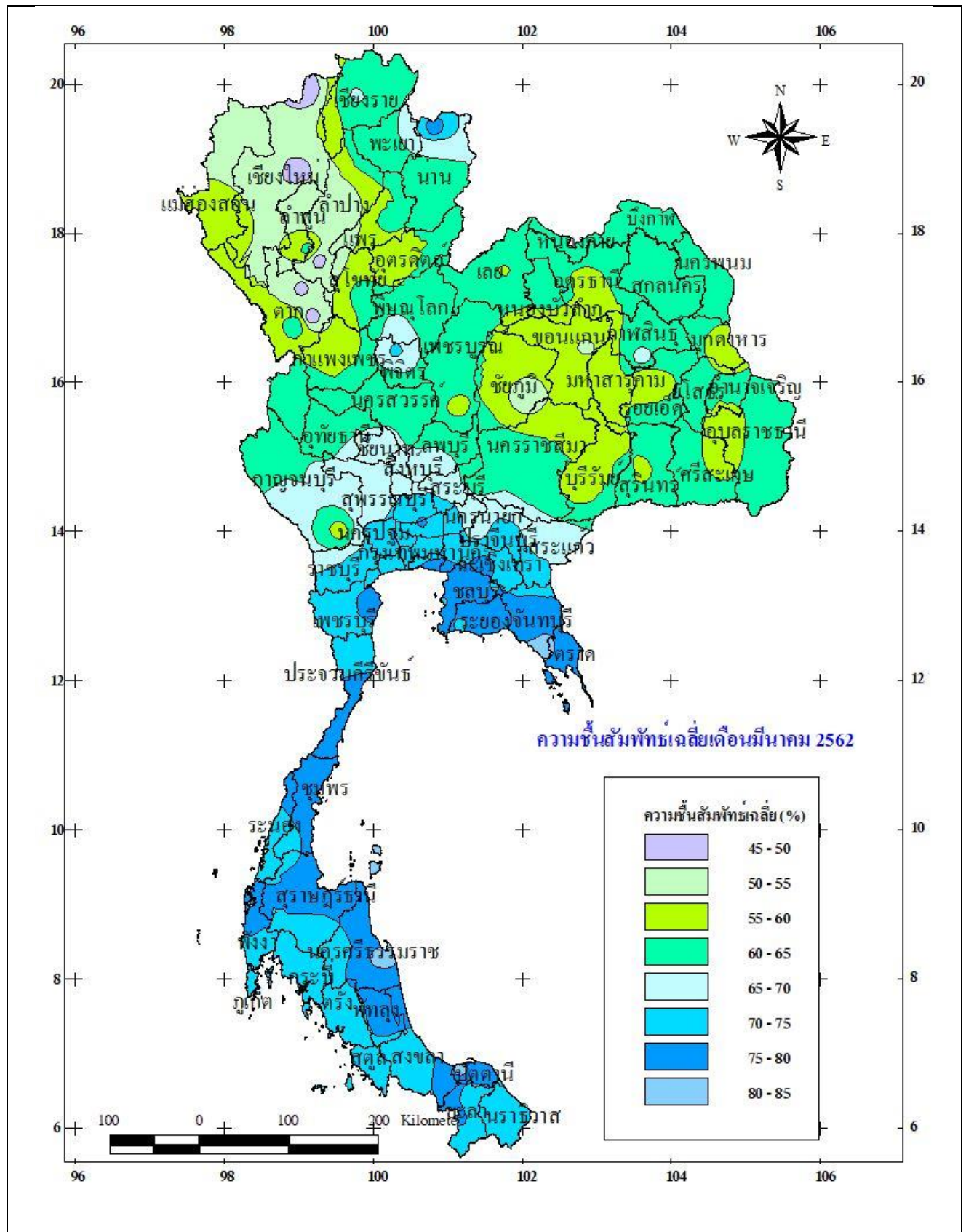
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562



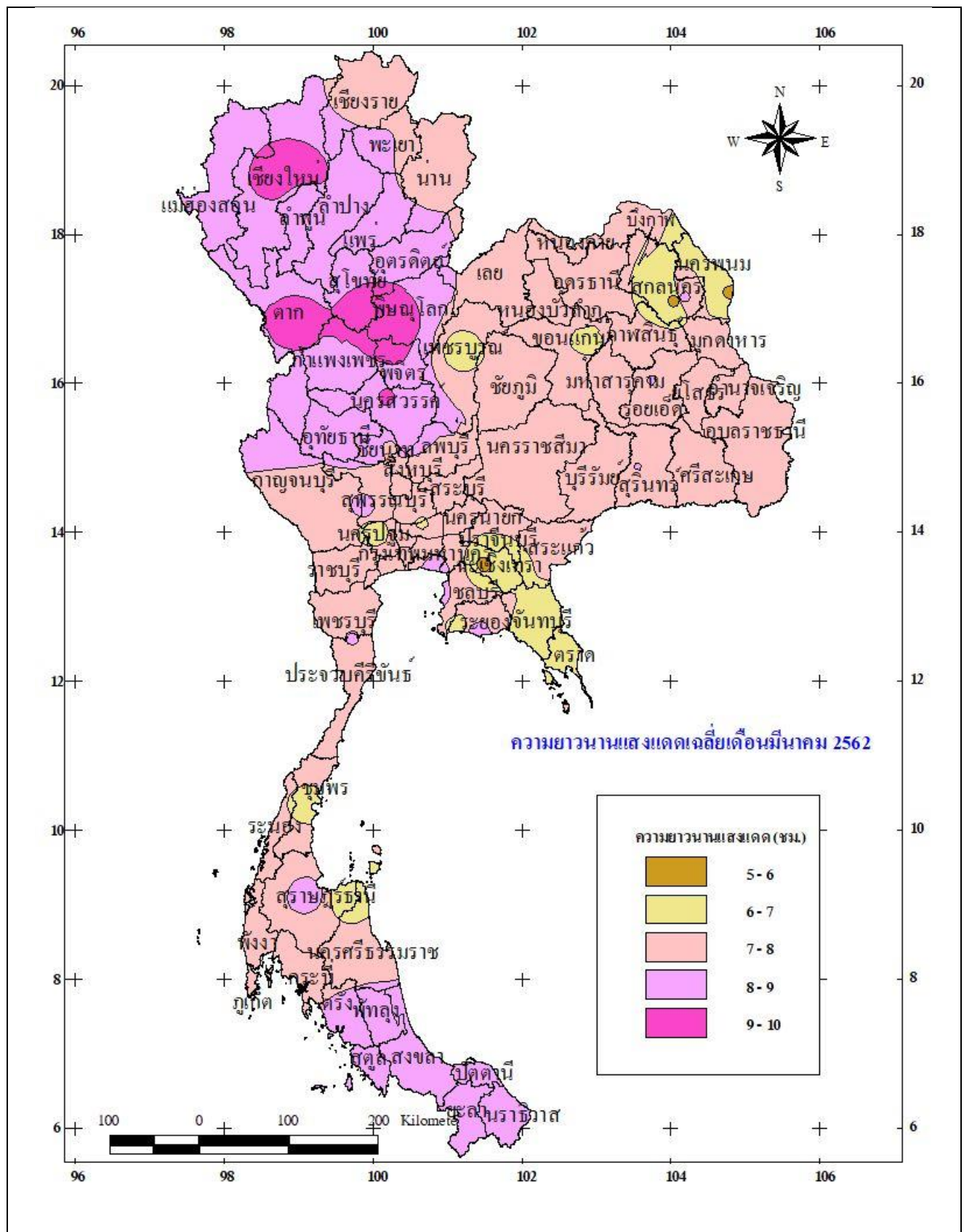
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุนหมิตต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2562



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2562



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเจ็ย เดือนมีนาคม 2562

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2562

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมีนาคม 2562 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พบการระบาดของศัตรูข้าว มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พบการระบาดจำนวน 12,320 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี และกรุงเทพมหานคร นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ สิงห์บุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี ราชบุรี นครนายก และปราจีนบุรี
- 1.2 เพลี้ยกระโดดหลังขาว : พบการระบาดจำนวน 190 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสงขลา
- 1.3 โรคไหม้ข้าว : พบการระบาดจำนวน 22 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย และสงขลา
- 1.4 โรคขอบใบแห้ง : พบการระบาดจำนวน 25 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย

และมหาสารคาม

นอกจากนี้ยังพบศัตรูข้าวอื่นๆ เช่น เพลี้ยจักจั่นสีเขียว โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม ราชบุรี ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง : พบการระบาดจำนวน 640 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี จันทบุรี มุกดาหาร ลพบุรี และตาก
- 2.2 โรคโคนเน่า-หัวเน่า : พบการระบาดจำนวน 6 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ : พบการระบาดจำนวน 10 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 2.4 แมลงงูหนวล : พบการระบาดจำนวน 631 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี

3. ศัตรูอ้อย

พบการระบาดของศัตรูอ้อย มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย : พบการระบาดจำนวน 140 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี
- 3.2 แมลงงูหนวล : พบการระบาดจำนวน 487 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.2 ตัวหนวดยาว : พบการระบาดจำนวน 350 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี

4. ศัตรูข้าวโพด

พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนเจาะลำต้น รวมจำนวน 950 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ตาก แพร่ เลย มุกดาหาร และเพชรบูรณ์

5. ศัตรูมะพร้าว

พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

5.1 หนอนหัวดำ : พบการระบาดจำนวน 5,441 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา ภูเก็ต กระบี่ และสตูล

5.2 แมลงดำหนาม : พบการระบาดจำนวน 59,901 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา พังงา ภูเก็ต และกระบี่

5.3 ตัวแรด : พบการระบาดจำนวน 9,401 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

6. ปาล์มน้ำมัน

พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

6.1 ตัวแรด : พบการระบาดจำนวน 790 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี พังงา และกระบี่

6.2 ตัวกู่หลาบ : พบการระบาดจำนวน 48 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

6.3 หนอนหัวดำ : พบการระบาดจำนวน 417 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานี

6.4 หนอนปลอกเล็ก : พบการระบาดจำนวน 208 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกระบี่และสุราษฎร์ธานี

6.5 โรคลำต้นเน่า : พบการระบาดจำนวน 95 ไร่ บริเวณจังหวัด กระบี่ และชุมพร

6.6 หนอนหน้าแมว : พบการระบาดจำนวน 170 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี กระบี่ และชุมพร

7. ยางพารา

พบการระบาดของศัตรูยางพารา มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

7.1 โรครากขาว : พบการระบาดจำนวน 1,145 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และภูเก็ต

7.2 โรคเส้นดำ : พบการระบาดจำนวน 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

8. ศัตรูพืชผักสวนครัว

พบการระบาดของศัตรูพืชผักสวนครัว มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 8.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาดของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหรีขาว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล โรคราแป้ง โรคราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคโคนเน่า ในพื้นที่จังหวัด แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย อุตรธานี ขอนแก่น อำนาจเจริญ อุบลราชธานี อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส
- 8.2 พริก-มะเขือ : พบการระบาดของเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหรีขาว ในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุตรธานี ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร ราชบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต และสตูล นอกจากนี้ยังพบโรคใบด่าง โรคเหี่ยวเหลือง โรคยอดเน่า โรครากเน่า-โคนเน่า และโรคแอนแทรกคโนส บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่านแพร่ เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี จันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส และสตูล
- 8.3 ถั่วฝักยาว : พบการระบาดของเพลี้ยอ่อน ไรแดง และหนอนเจาะฝัก ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่แพร่ เลย สิงห์บุรี สระบุรี ราชบุรี ชลบุรี นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา และภูเก็ต
- 8.4 พืชตระกูลกะหล่ำ : พบการระบาดของหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก เพลี้ยอ่อน ด้วงหมัดผัก โรคราน้ำค้าง และโรคใบจุด ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน น่านแพร่ ตาก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ กรุงเทพมหานคร ราชบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด และสงขลา
- 8.5 พืชตระกูลหอม-กระเทียม : พบการระบาดของหนอนกระทู้หอม โรคใบจุดสีม่วง และโรคแอนแทรกคโนส ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา น่านแพร่ หนองคาย อุตรธานี อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครสวรรค์ ราชบุรี และชลบุรี
- 8.6 ฝักบัว : พบการระบาดของหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก หนอนกินใบ โรคราน้ำค้าง และโรคราสนิม ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ หนองคาย ชลบุรี นครศรีธรรมราช และพังงา
9. ศัตรูพืชไม่ผล
- พบการระบาดของศัตรูพืชไม่ผล มีพื้นที่การระบาด ดังนี้
- 9.1 ลองกอง : พบการระบาดของหนอนเจาะกินใต้ผิวเปลือกเล็ก หนอนเจาะกินใต้ผิวเปลือกใหญ่ และผีเสื้อมวนหวาน ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต ตรัง และสตูล นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคราสีชมพูและโรครากเน่า-โคนเน่า ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง นราธิวาส และภูเก็ต
- 9.2 มังคุด : พบการระบาดของเพลี้ยไฟและหนอนกินใบ ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส และสตูล
- 9.3ทุเรียน : พบการระบาดของด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง เพลี้ยแป้ง ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี

นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และตรัง นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคใบจุดสาหร่าย โรคราใบติด โรคผลเน่า และโรครากเน่า-โคนเน่า ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และภูเก็ต

- 9.4 มะม่วง : พบการระบาดของด้วงกรีดใบมะม่วง เพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยจักจั่นฝอย โรคราแป้ง โรคใบจุด และโรคแอนแทรกโนส ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ น่าน สุโขทัย พิษณุโลก อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ ราชบุรี และเพชรบุรี
- 9.5 ตระกูลส้ม : พบการระบาดของไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนชอนใบ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย น่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรี และปัตตานี นอกจากนี้ยังพบโรครากเน่า-โคนเน่า โรคกรีนนิ่ง และโรคแคงเกอร์ ในพื้นที่บริเวณจังหวัดแพร่ น่าน ลำปาง เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี อ่างทอง สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรี และปัตตานี
- 9.6 ลำไย : พบการระบาดของมวนลำไย แมลงค่อมทอง หนอนเจาะกิ่งลำต้น หนอนเจาะดอก และหนอนเจาะขั้วผล ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำพูน และลำปาง
- 9.7 กล้วย : พบการระบาดของหนอนม้วนใบกล้วย ด้วงวงและโรคตายพราย ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เลย พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช
- 9.8 ฝรั่ง : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และเพลี้ยแป้ง ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสาคร เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
- 9.9 พุทรา : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และราแป้ง ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง และสมุทรสงคราม
-

แหล่งข้อมูล

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