



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2563

Agrometeorological Report

March 2020

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๓-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-03-2020

รายงานอตุนิยมวิทยาเกษตร
มีนาคม 2563

ส่วนอตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุนิยมวิทยา
กรมอตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำนำ

วิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ นอกจากต้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว ยังจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงสภาพของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตร ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดจากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา นับเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญต่อการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางการเกษตร ตลอดจนการคาดหมายสภาพอากาศข้างหน้า ซึ่งมีความสำคัญต่อการประยุกต์ใช้ในการวางแผนและดำเนินกิจการทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การให้น้ำ และการพ่นยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดทำรายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือน โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลจากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตร ข้อมูลภูมิอากาศ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเชิงวิเคราะห์ การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และรายงานการระบาดของศัตรูพืช ให้แก่นักอุตุนิยมวิทยา เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เกษตรกร นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้ได้รับทราบ และใช้ค้นคว้าประกอบการวางแผนพัฒนางานด้านการเกษตร การประมง การบริหารจัดการน้ำ และด้านอื่นๆ ให้ดียิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

เมษายน 2563

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาพอากาศประเทศไทย เดือน มีนาคม 2563	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มีนาคม 2563	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มีนาคม 2563	18
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มีนาคม 2563	9
---	---

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2563	3
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2563	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2563	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน มีนาคม 2563	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน มีนาคม 2563	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน มีนาคม 2563	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563	17

สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน มีนาคม 2563

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนมีนาคมอยู่ในช่วงฤดูร้อน ในระยะครึ่งแรกของเดือนบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นช่วงๆ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ส่วนลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศร้อนในตอนกลางวันในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่เป็นบางวัน สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนกับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงกลางเดือนและปลายเดือน กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน รวมทั้งคลื่นกระแสฝ่ายลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงปลายเดือน นอกจากนี้ลมตะวันออกเฉียงกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปเกือบตลอดเดือน โดยมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ และมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้อากาศร้อนกับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง รายละเอียดต่าง ๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง และมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในระยะปลายช่วง อุณหภูมิสูงสุด 41.4 องศาเซลเซียส ที่ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 9 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 30-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 82.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 3 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดพิจิตร สกลนคร เลย หนองคาย อุดรธานี และหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 2 จังหวัดพะเยาและพิษณุโลก เมื่อวันที่ 3 จังหวัดเชียงราย แพร่ กำแพงเพชร ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 4 และจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ 5 สำหรับภาคใต้มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 45.2 มิลลิเมตร ที่ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตยางตรัง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 7

วันที่ 11-20 มีนาคม : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นมีอากาศร้อนทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในระยะปลายช่วง อุณหภูมิสูงสุด 42.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 13 โดยมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 105.4 มิลลิเมตร ที่ศูนย์บริการด้านพืชและปัจจัยการผลิตลพบุรี จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 14 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดลำปาง ตาก อุดรดิตถ์ นครราชสีมา อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา

กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 15 จังหวัดหนองคาย อุดรธานี อำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 19 จังหวัดเพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และนครราชสีมา เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ และนครนายก เมื่อวันที่ 14 สำหรับภาคใต้ มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 15 ของพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 32.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 11

วันที่ 21-31 มีนาคม : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน มีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องหลายพื้นที่ในระยะครึ่งหลังของช่วง อุณหภูมิสูงสุด 42.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 30 และ 31 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 10-60 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกหนักบางแห่งเป็นบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 65.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 30 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 21 จังหวัดเลย นครพนม และชลบุรี เมื่อวันที่ 23 จังหวัดอุดรธานีและอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 24 กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่บริเวณจังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 21 สำหรับภาคใต้มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุด 65.4 มิลลิเมตร ที่ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 24

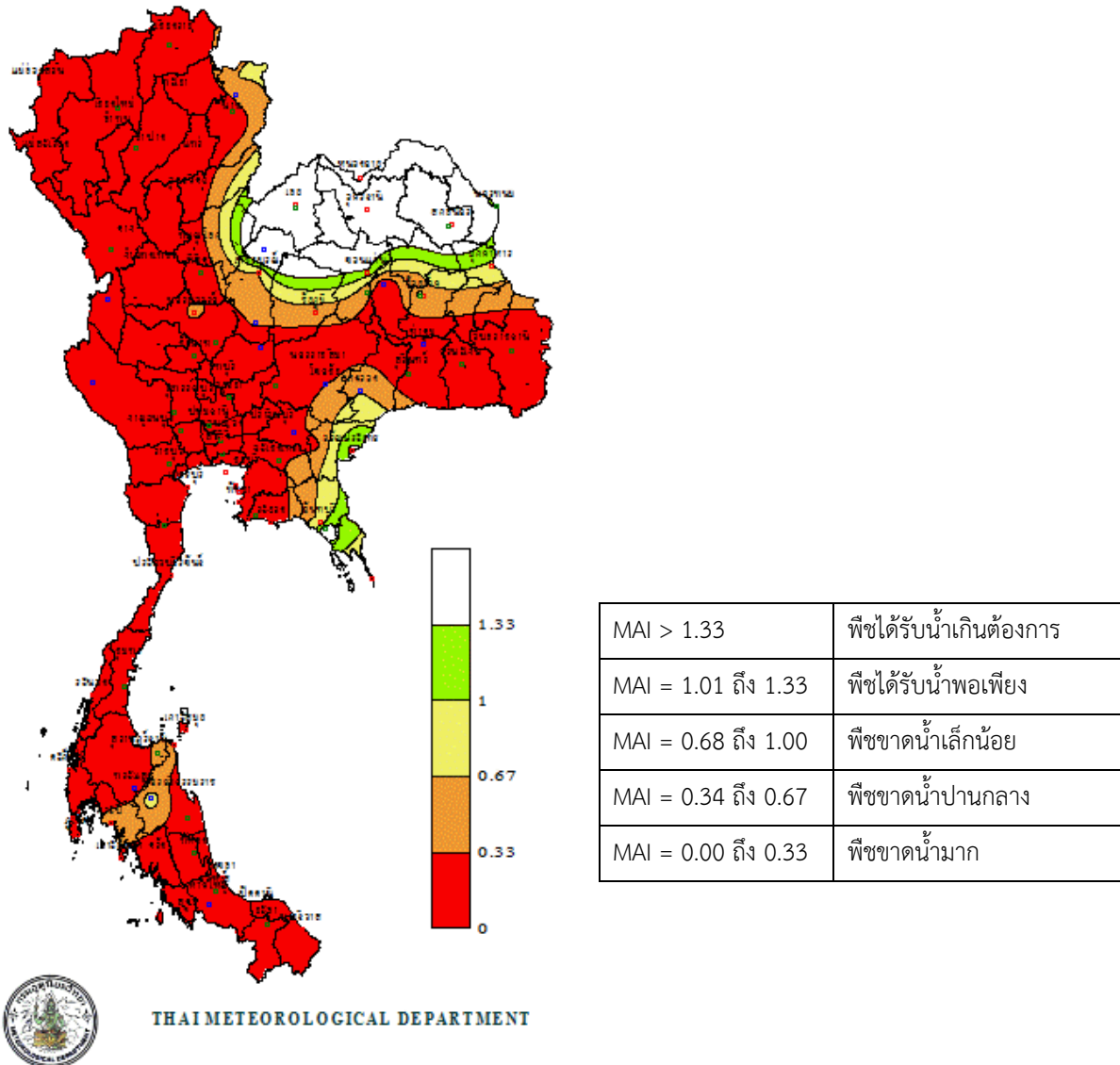
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติมากกว่าพื้นที่อื่น อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.4 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรเชียงราย เมื่อวันที่ 12 และอุณหภูมิสูงสุด 42.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 30 และ 31

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 13.1 มิลลิเมตร (47 %) ภาคกลาง 16.9 มิลลิเมตร (47 %) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5.5 มิลลิเมตร (9 %) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 65.4 มิลลิเมตร (96 %) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 65.9 มิลลิเมตร (74 %) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าค่าปกติ 15.5 มิลลิเมตร (35 %)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มีนาคม 2563

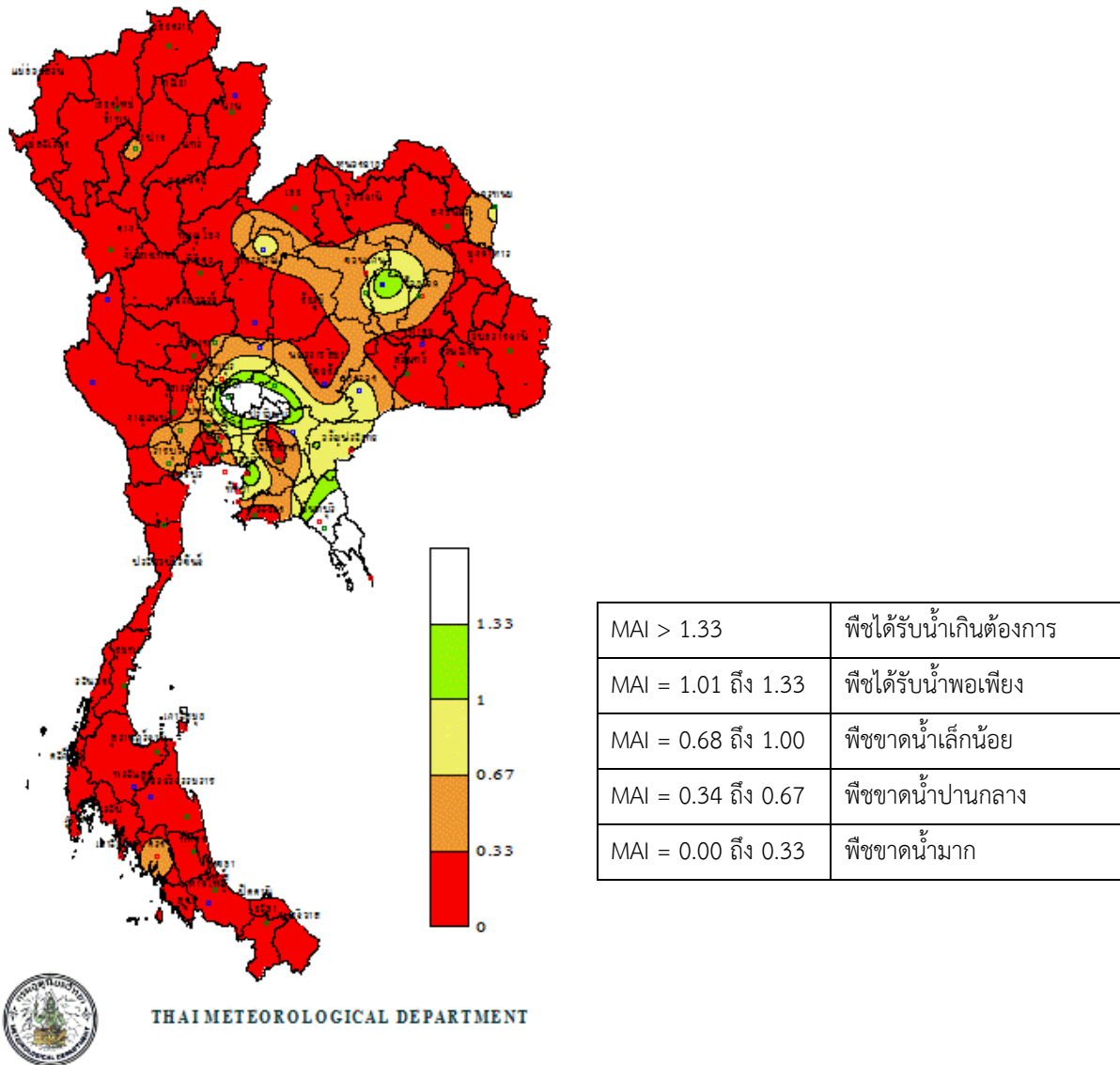
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มีนาคม 2563



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2563

ช่วงวันที่ 1-10 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

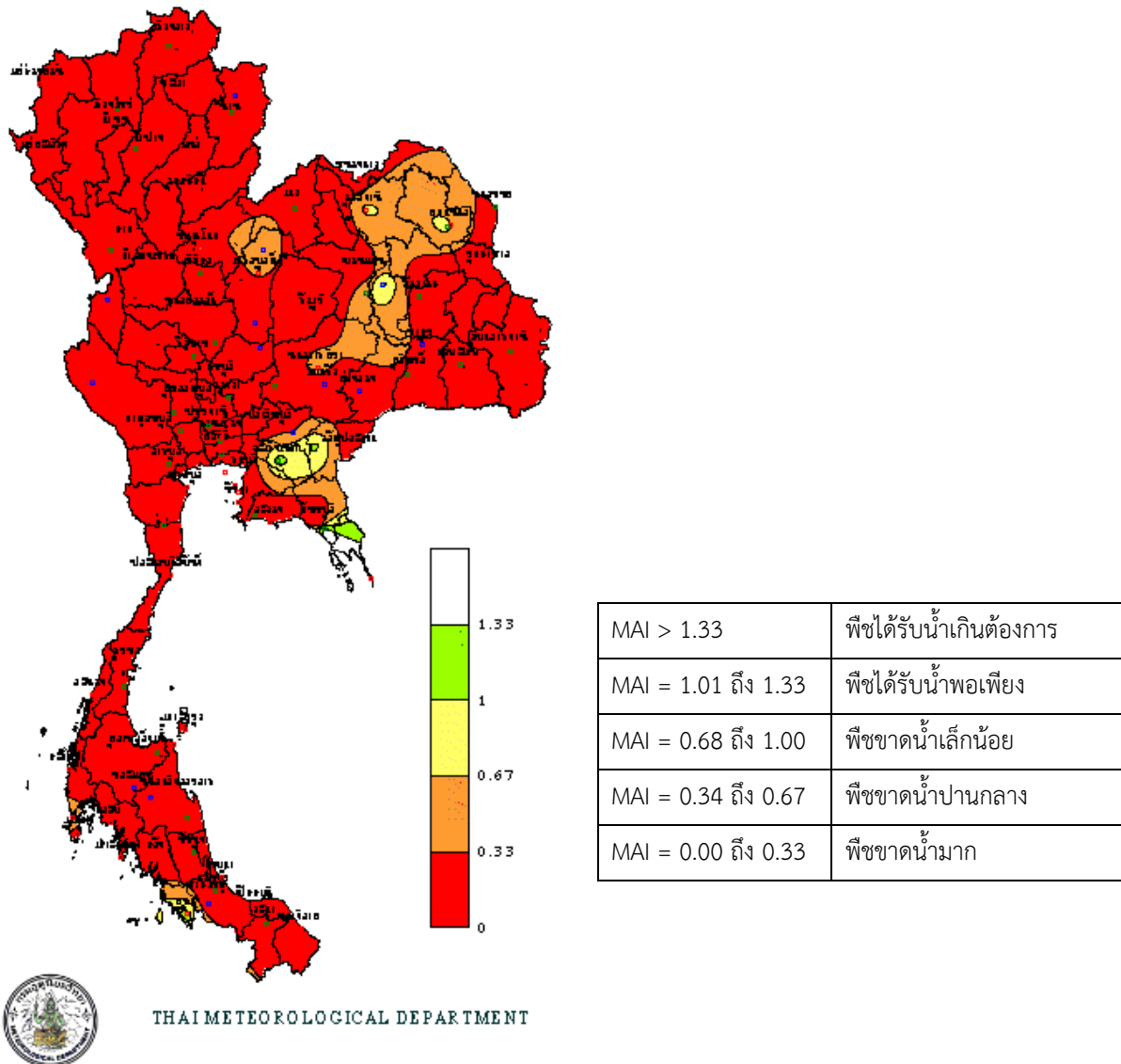
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มีนาคม 2563



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2563

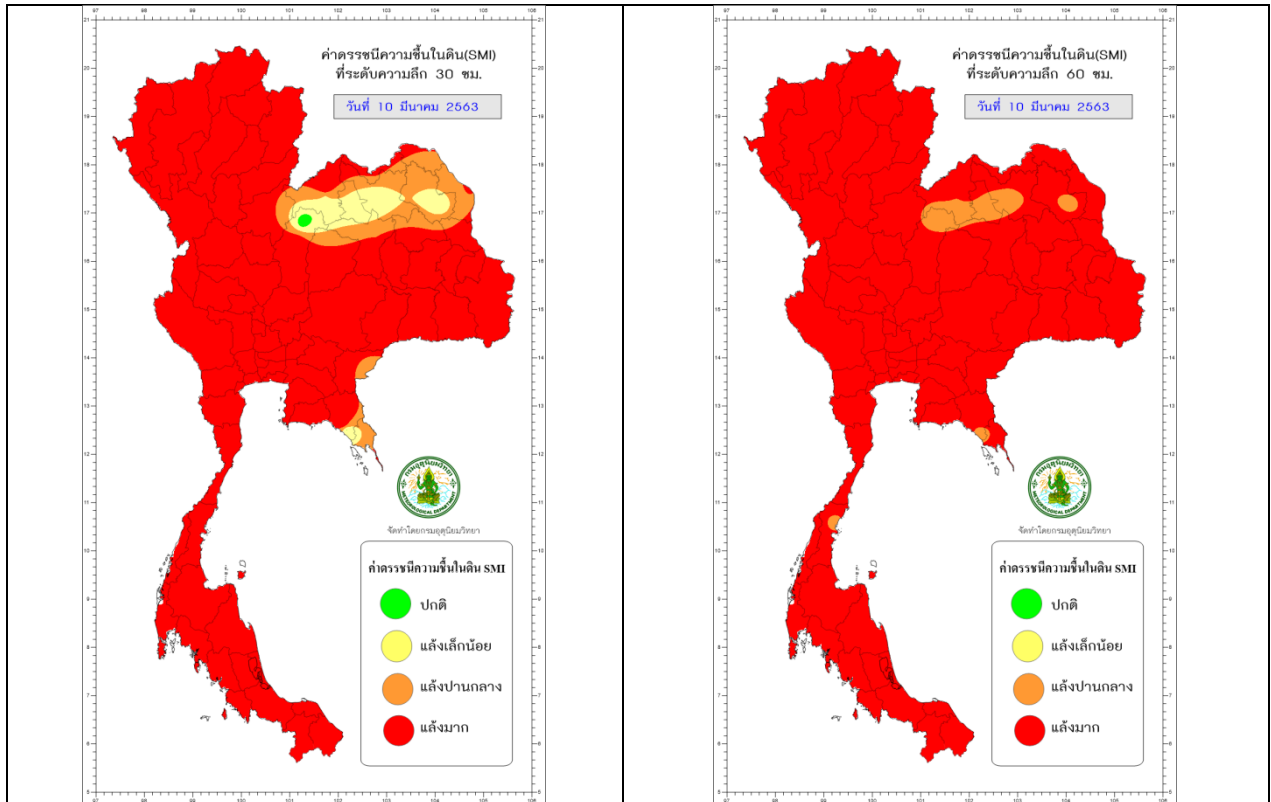
ช่วงวันที่ 11-20 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มีนาคม 2563



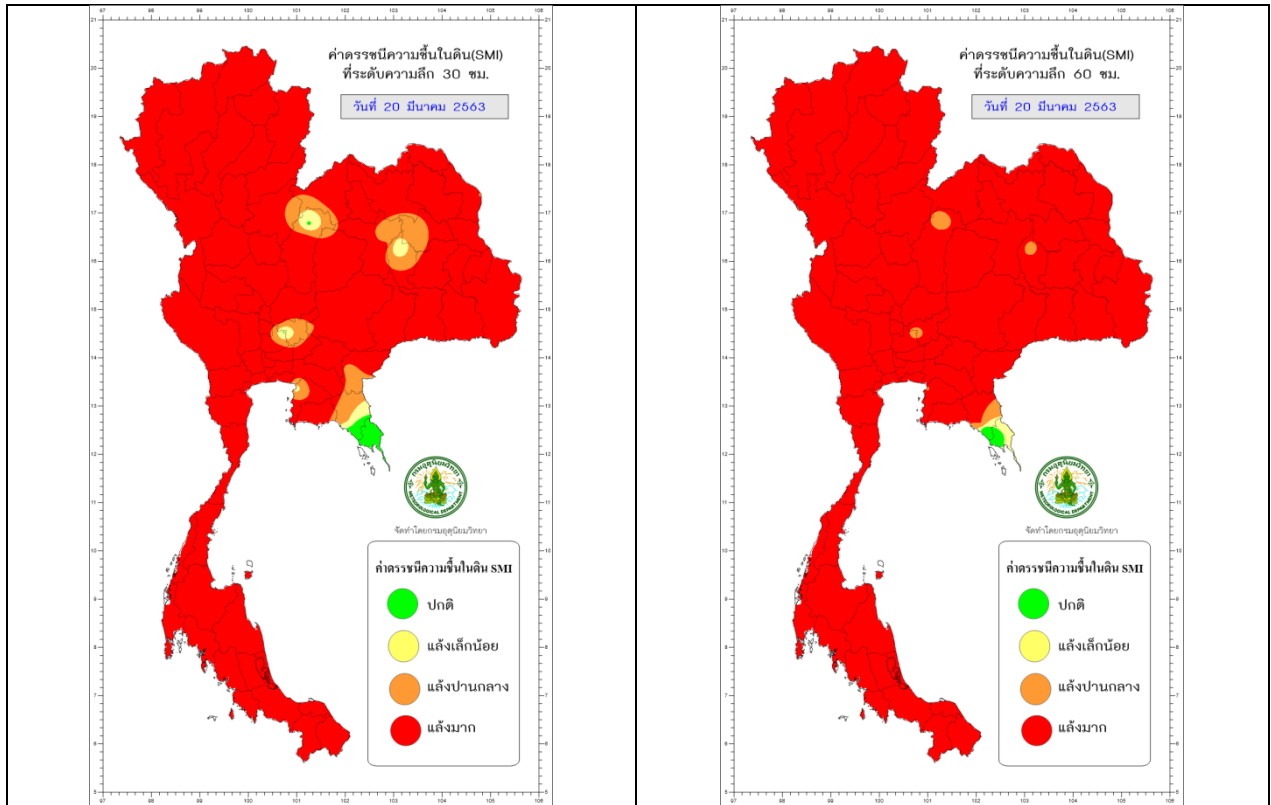
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2563

ช่วงวันที่ 21-30 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



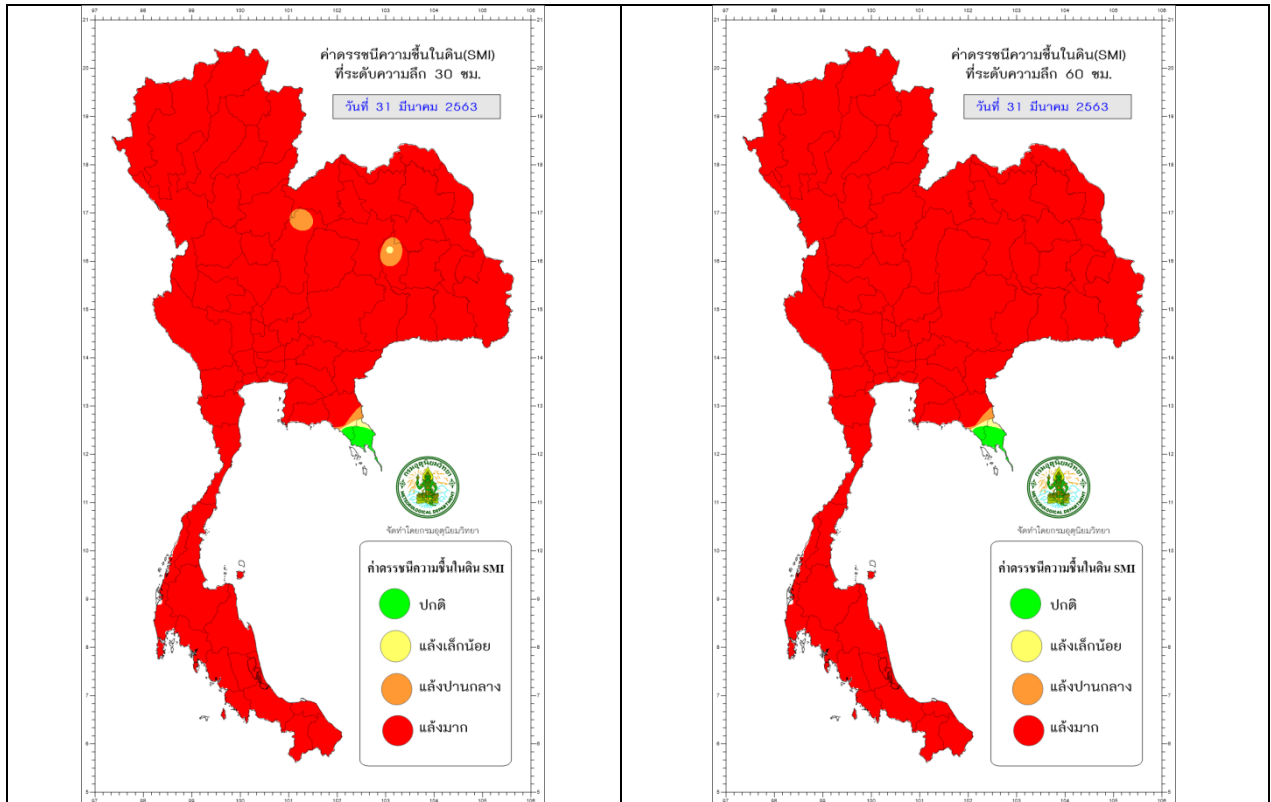
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563

ในวันที่ 10 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563

ในวันที่ 20 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

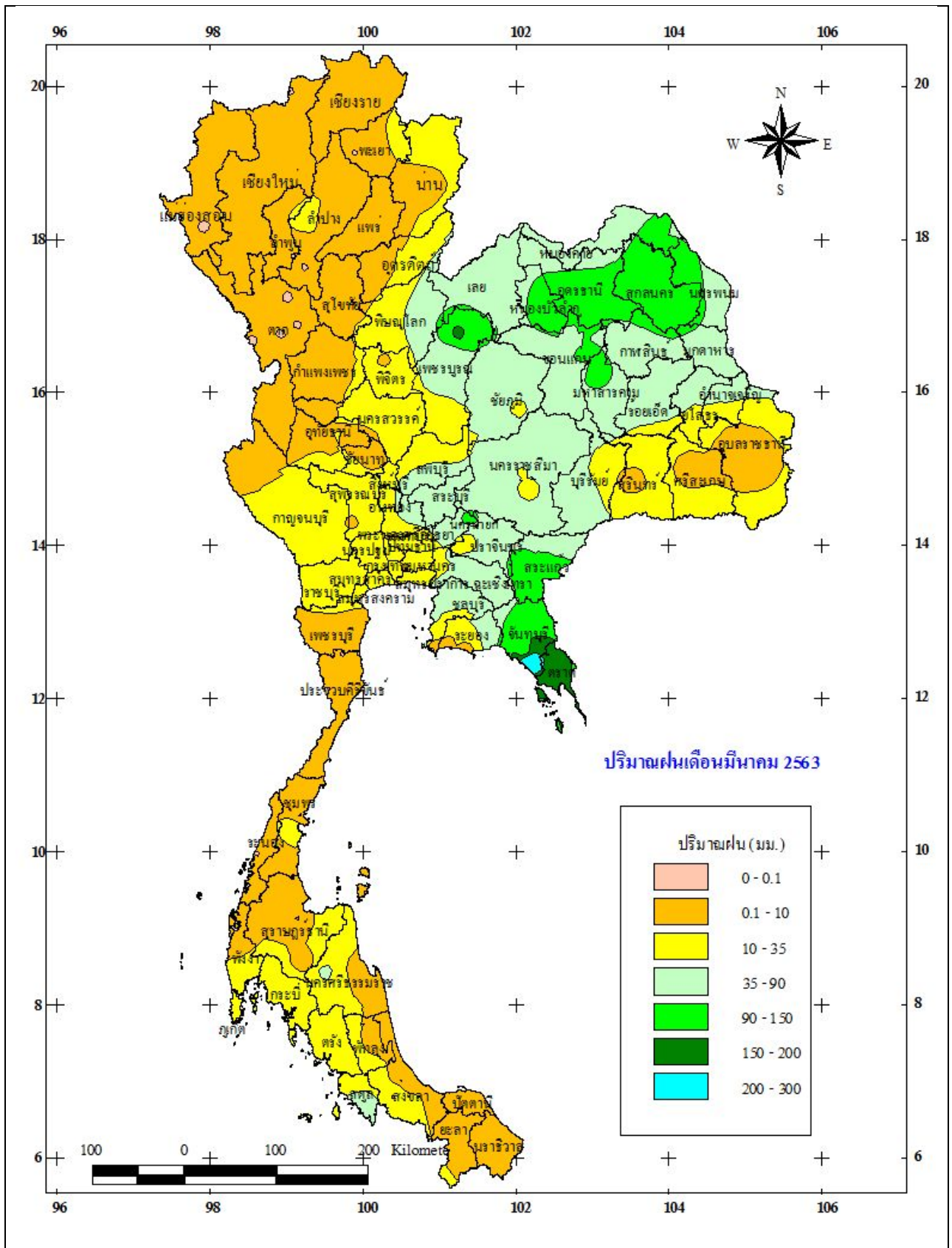


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

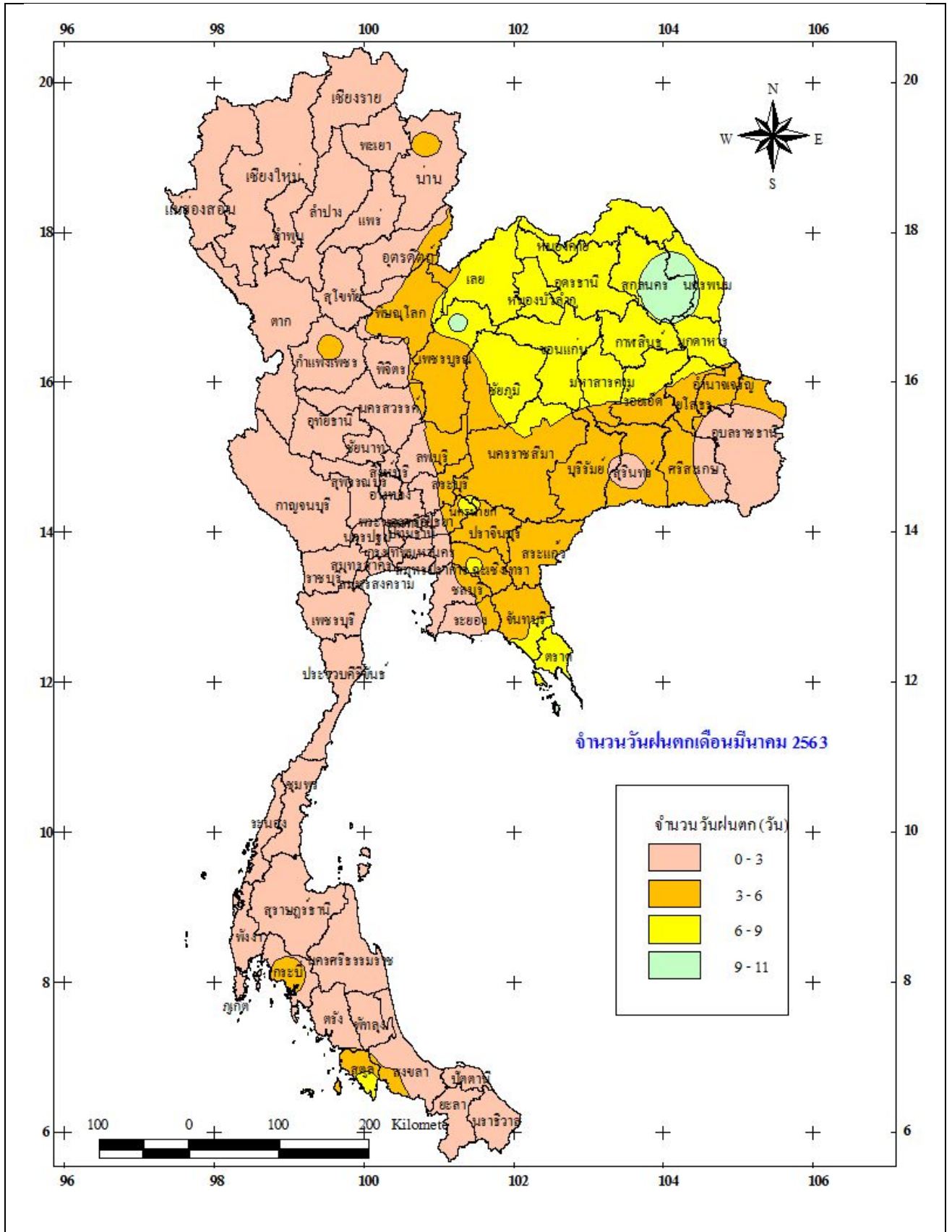
ในวันที่ 31 มีนาคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มีนาคม 2563

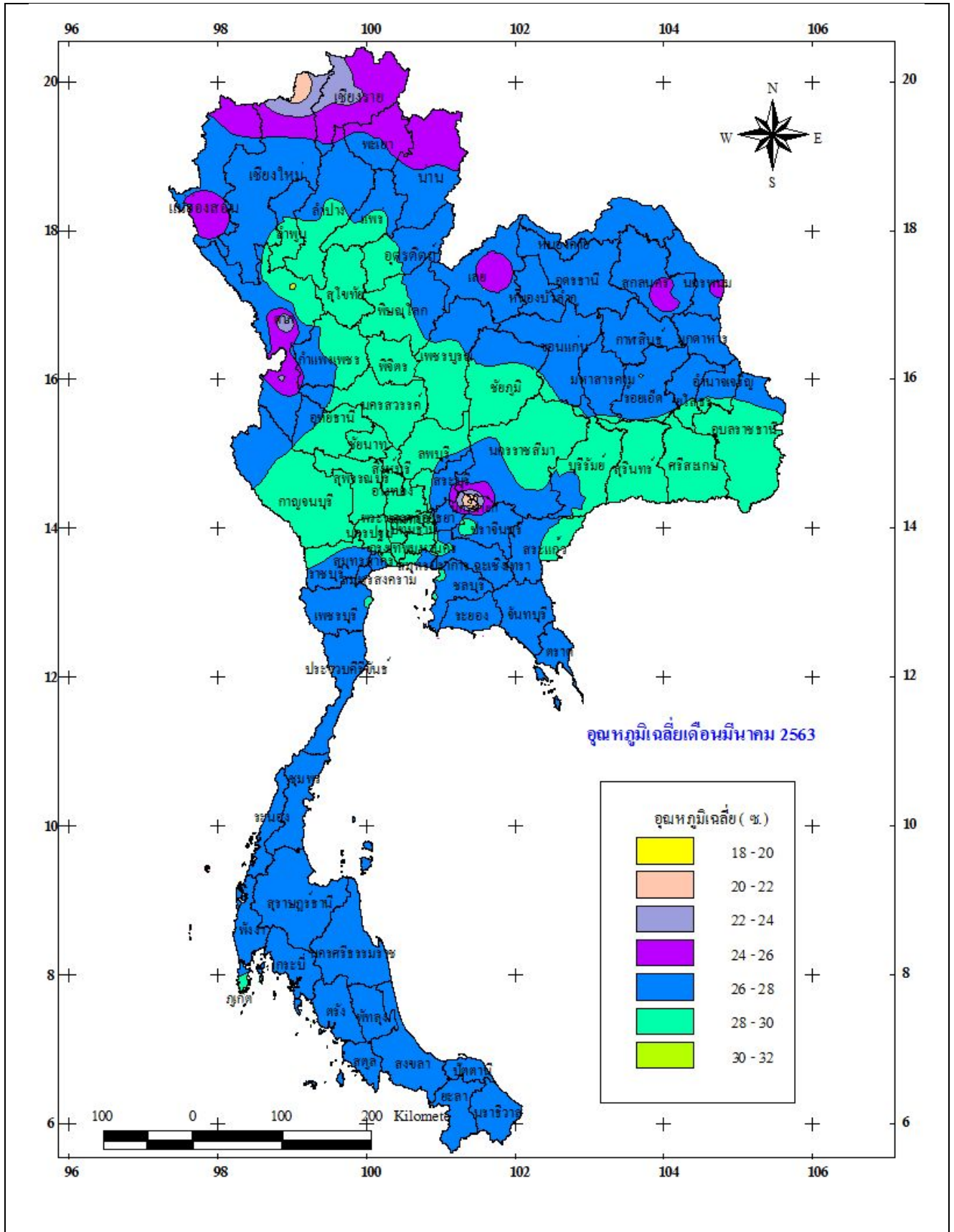
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม/วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
	อุตุนิยมวิทยาเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด(°ซ.)	ต่ำสุด(°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	5.6	1	25.5	39	13.4	62.4	3.9	8.4
	ลำปาง	25.8	3	29.6	41.2	19.5	48	6.3	9
	น่าน	9.2	2	27.2	39.3	16.8	62.4	4.8	8.7
	ศรีสะเกษ	0	0	30.1	39.5	21.9	64.3	4.9	7.9
	คอกหมูป่า	T	1	23.9	34.1	13.5	56.6	5.9	9.2
	พิจิตร	7.2	2	30.3	39.5	21.8	64.5	5.5	8.6
ตะวันออก	เลย	89.3	8	27.3	40.4	18.7	71.3	5.1	7.6
เฉียงเหนือ	สกลนคร	113.1	11	27.4	39.6	18.3	73.2	3.9	6.5
	นครพนม	65.7	10	27.7	39.1	19	71.3	4.5	7
	ท่าพระ	73.5	10	29.4	41	20.9	66.2	5.1	7.1
	ร้อยเอ็ด	66.2	9	29.1	39.5	20	67.3	5.3	7.9
	อุบลราชธานี	1.2	1	30	40.7	19	64.1	5.6	6.6
	ศรีสะเกษ	2.8	3	30.2	40.5	19.5	66.9	5.2	8
	ปากช่อง	58.4	4	28.4	38.8	20.2	63.4	7.2	7.5
	สุรินทร์	6.3	2	30.1	40.8	19.5	62.4	5	7.7
กลาง	ตากฟ้า	20.2	3	31.1	40.4	22.8	61.8	6.6	8.4
	ชัยนาท	1.8	2	31	41.2	22.6	61.4	7.1	8.8
	อยุธยา	82.2	3	30.3	41.1	21.4	67.7	6	7
	ปทุมธานี	19	1	31.1	40.1	23	68.5	6.2	8.2
	ราชบุรี	18.6	1	29.4	39.1	21.1	72.5	5.7	8.6
	อุทธร	7.1	1	30.1	40	21.8	67	7	6.5
	กำแพงแสน	23.5	2	30	39.7	21.3	71.9	5.8	9.2
	บางนา	29.3	2	30.2	37.8	24.1	74.7	5.3	8.9
ตะวันออก	ระยอง	74.3	7	28.7	39.5	22.2	76.1	4.4	7.5
	หัวไผ่	6.6	3	29.5	34.7	25.8	71.6	5	8
	ปลิว	275.9	9	28.4	34.5	23.6	81.3	3.9	7.4
ใต้	หนองพลับ	0	0	29.1	39	20.5	65	7.4	9.3
	สวี	17.2	2	28.1	37.2	20	77.5	5.3	9.3
	สุราษฎร์ธานี	26.3	2	28.4	38.2	20.2	75.8	5.4	7.7
	นครศรีธรรมราช	1.8	1	28	36	20.5	81.8	4.6	8.6
	พัทลุง	1.2	3	28.4	35.7	22.5	78.2	5	9.7
	คอหงษ์	0	0	29	36.6	22	73.8	5.8	9.4
	ยะลา	1.3	4	28.4	37.4	20.2	74.2	5.2	9
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



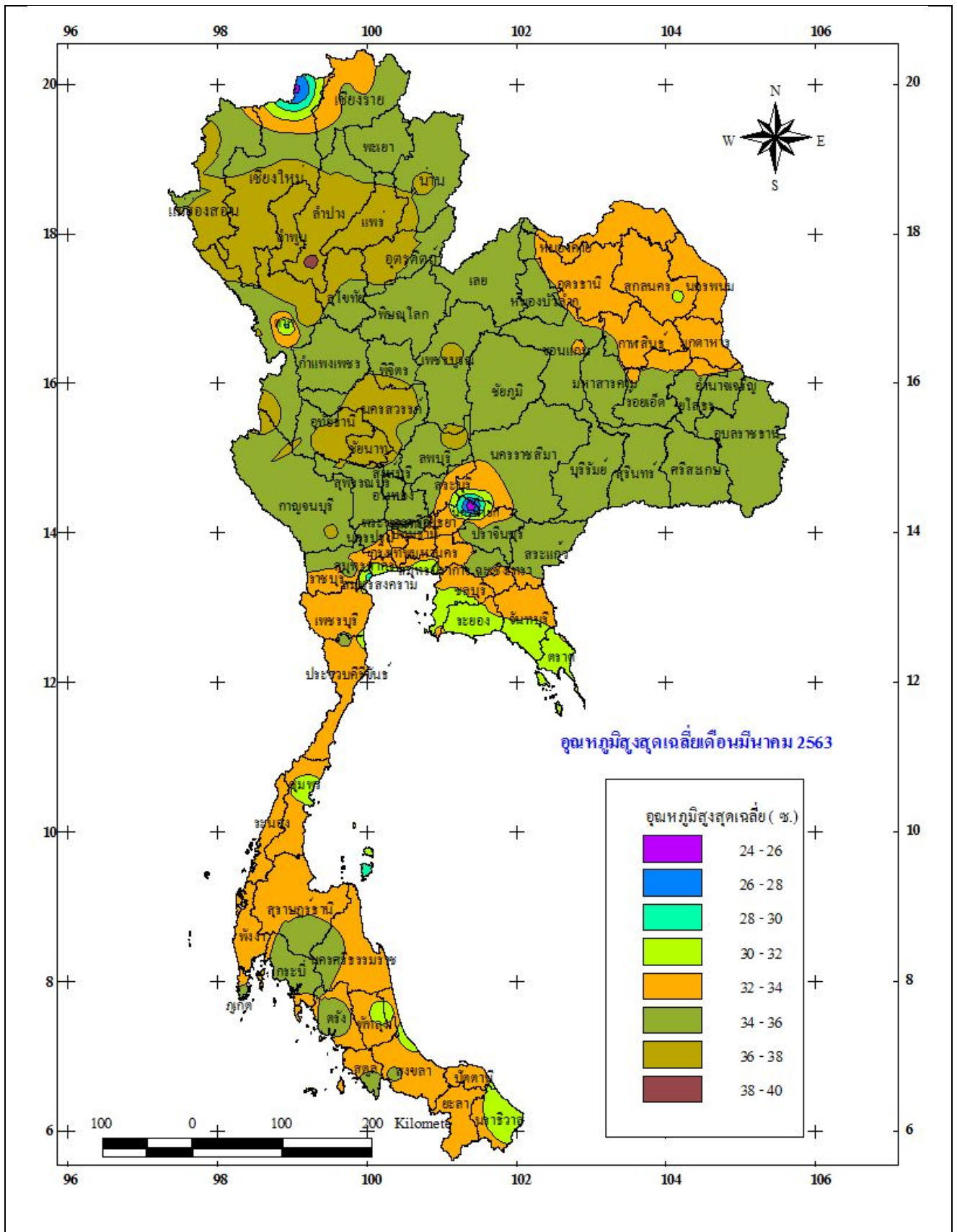
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน มีนาคม 2563



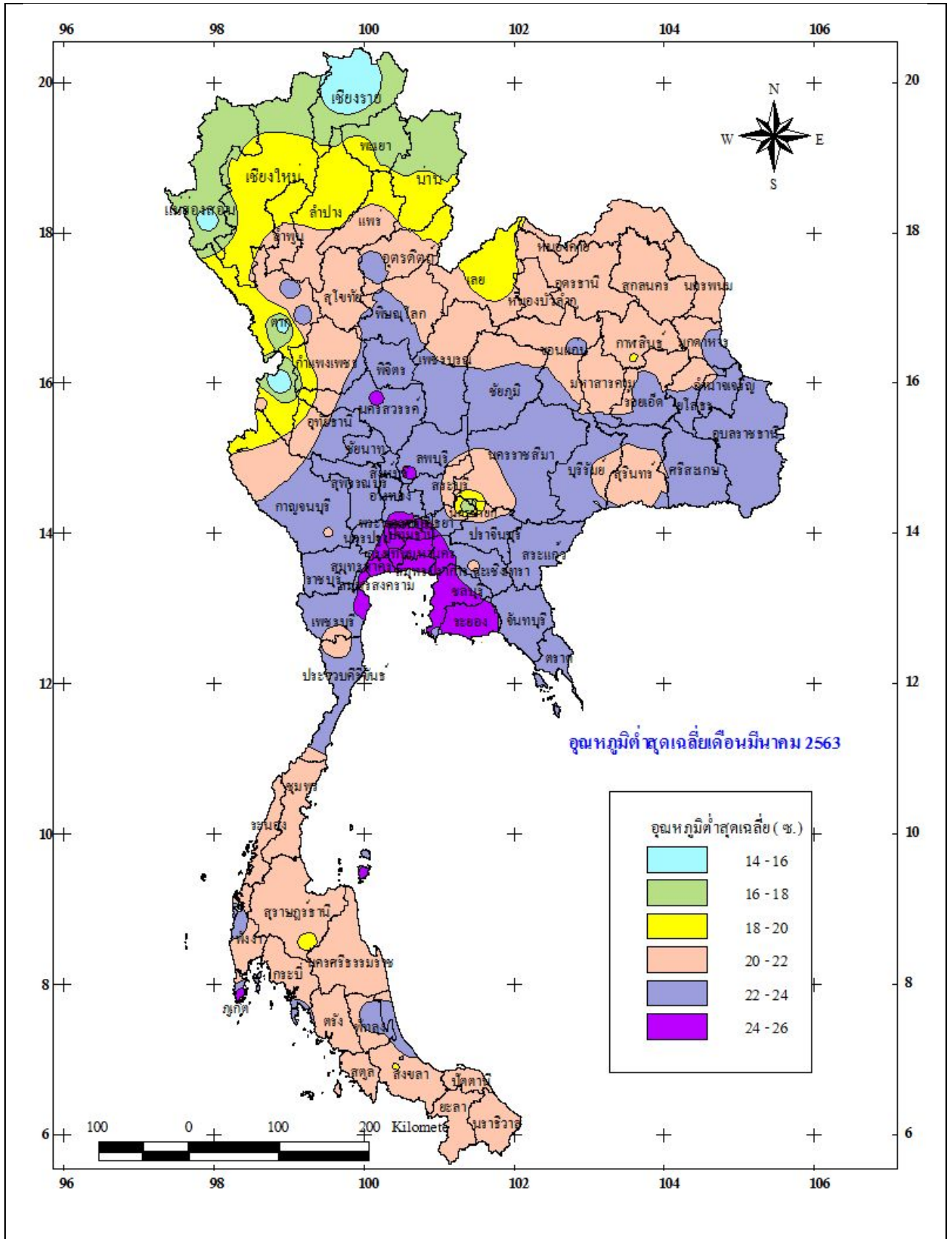
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน มีนาคม 2563



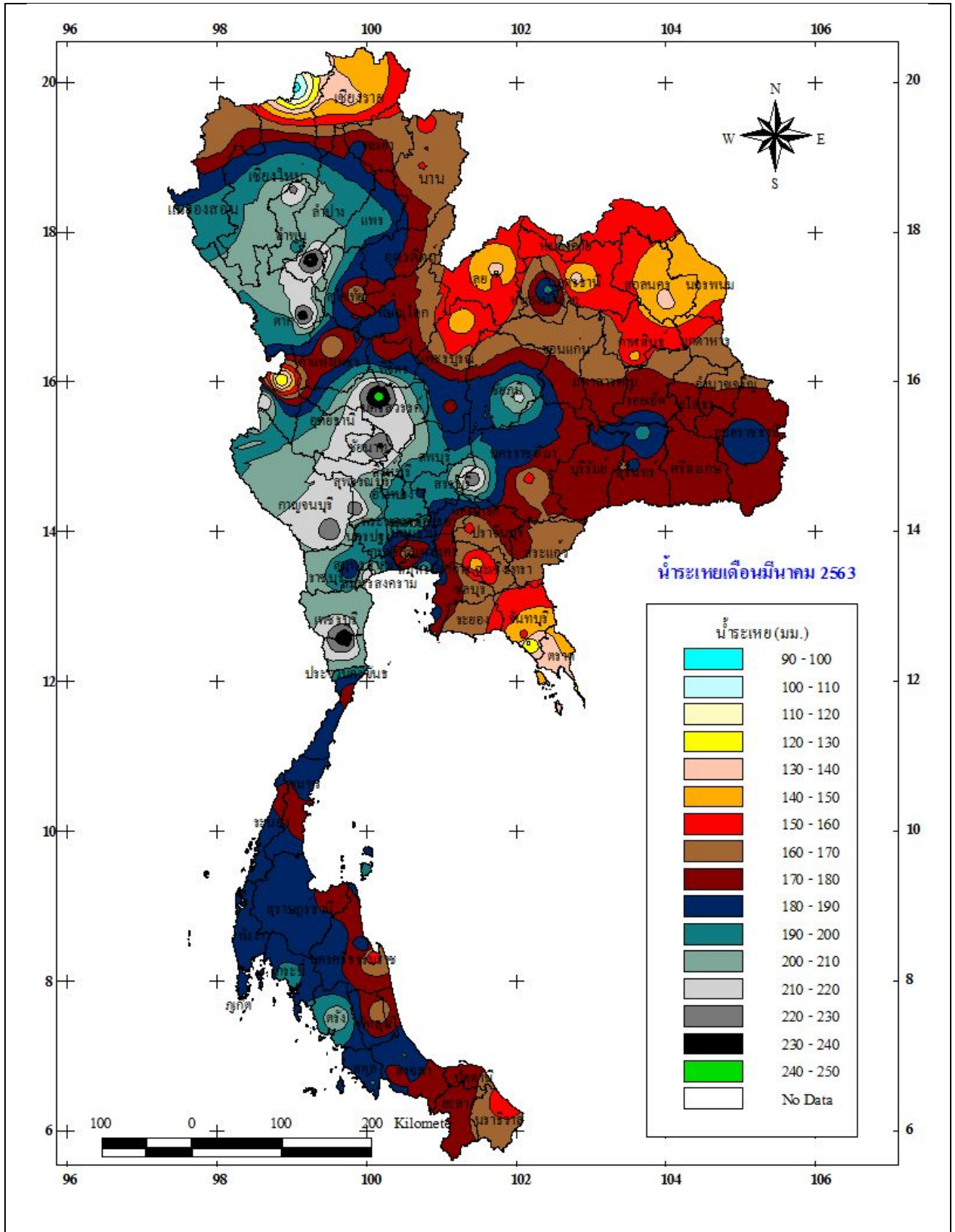
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563



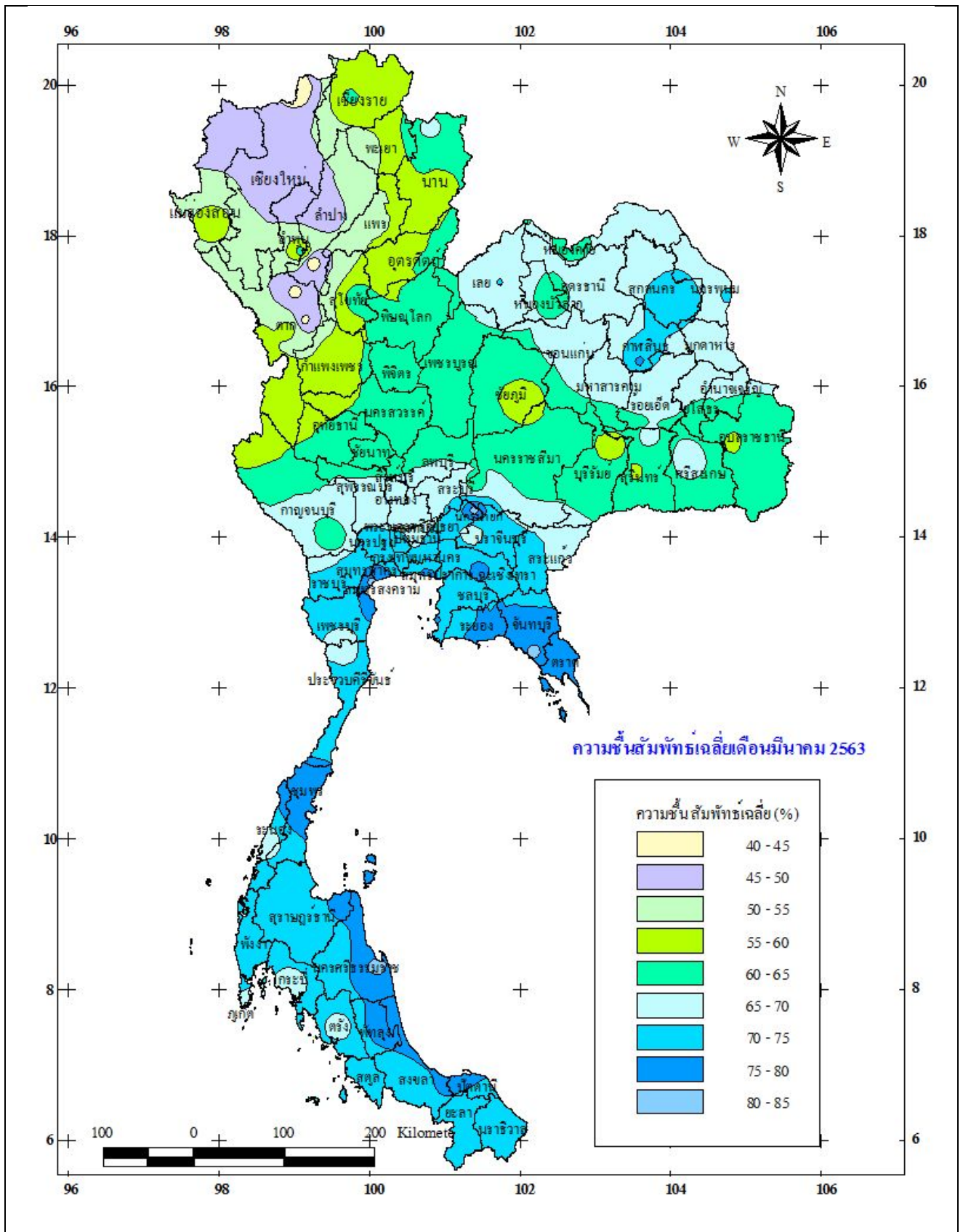
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563



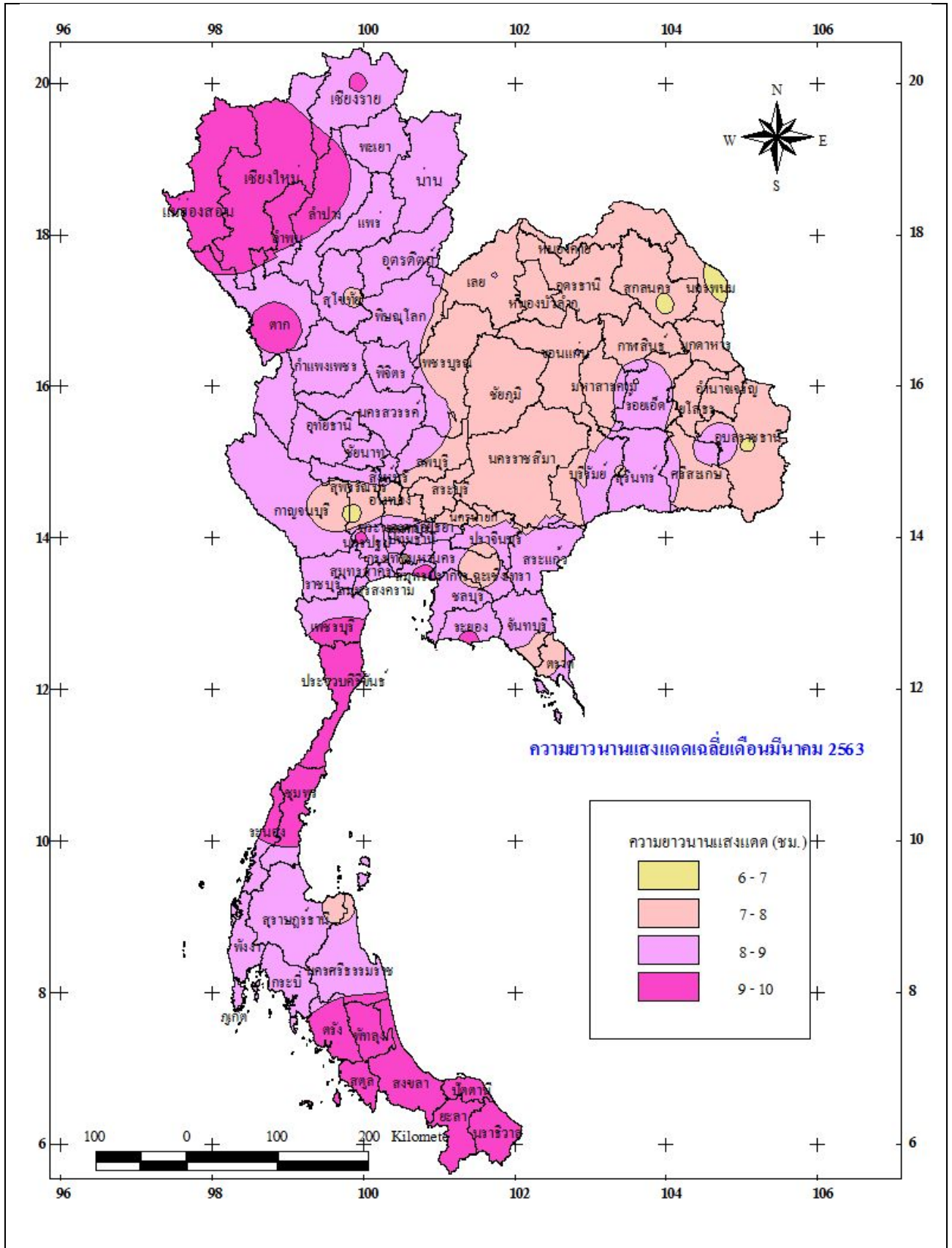
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน มีนาคม 2563



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน มีนาคม 2563

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มีนาคม 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมีนาคม ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 38 จังหวัด จำนวน 2,148,551 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 464 ไร่
- 1.2 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 10 ไร่
- 1.3 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่
- 1.4 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,312 ไร่
- 1.5 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 1.6 โรคกาบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่
- 1.7 โรคขอบใบแห้งขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยเริ่มพบการระบาด 3 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 8,430,697.75 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,086 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 705 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,287 ไร่ ในพื้นที่ 10 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.3 แมลงนูนหลวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 82 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 76,220.50 ไร่ ในพื้นที่ 17 จังหวัด
- 2.7 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 442 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 2.8 แมลงหี่ขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 831 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 2.9 โรคแอนแทรกคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 32 จังหวัด จำนวน 3,045,128 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนองกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,817 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.2 เพลี้ยอ่อน มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 3.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
- 3.4 ดั๋งหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,748 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน
- 3.5 โรคใบขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 3.6 ตั๊กแตน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 19 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุมากกว่า 9 เดือน
- 3.7 จักจั่น มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.8 เพลี้ยหอยเกร็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 3.9 แมลงนูนหลวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 757,247.56 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด

ดังนี้

- 4.1 หนองกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,484 ไร่ การระบาดส่วนมากเกิดขึ้นในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- 4.2 เพลี้ยอ่อน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.3 หนองกระทู้ฝัก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.4 โรคใบไหม้แผลเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 36 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 14 จังหวัด จำนวน 245,960 ไร่ พบการระบาดของศัตรูสับปะรด

ดังนี้

- 5.1 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 167 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด 2 จังหวัด
- 5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด 1 จังหวัด

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 935,527 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว

ดังนี้

- 6.1 หนองหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 9,311 ไร่ ในพื้นที่ 23 จังหวัด
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 25,202 ไร่ ในพื้นที่ 26 จังหวัด

6.3 ดั้วแรต มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 9,432 ไร่ ในพื้นที่ 20 จังหวัด

6.4 ดั้ววงว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 176 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด

6.5 หนอนพาราซ่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 9 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

น้ำมัน ดังนี้

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 2,832,267 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์ม

7.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 46 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

7.2 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

7.3 ดั้วแรต มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,275 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด

7.4 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 170 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

7.5 หนอนหน้าแมว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

7.5 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 95 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

7.6 โรคยอดเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด

นครศรีธรรมราช

7.7 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตราด

7.8 หนอน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 116 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

7.9 โรคใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

8. ศัตรูยางพารา

ยางพารา ดังนี้

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 18,347,431 ไร่ พบการระบาดของศัตรู

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 501 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 709,015.00 ไร่ ในพื้นที่ 9 จังหวัด

8.3 โรคเส้นดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

9. ศัตรูกาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 250,680 ไร่ พบการระบาดของศัตรูกาแฟ ดังนี้

9.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี

9.2 มอดเจาะผลกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด

พะเยา

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 626,903 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

10.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 26 ไร่ ในพื้นที่

3 จังหวัด

10.2 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 173 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

- 10.3 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร
- 10.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 19 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด
- 10.5 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 116 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 10.6 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 220 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 10.7 เพลี้ยไก่แจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 984 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- 10.8 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,292 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 10.9 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 68 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี

11. ศัตรูมัจฉูด

- พื้นที่ปลูกมัจฉูดมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 369,897 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมัจฉูด ดังนี้
- 11.1 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 25 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร
- 11.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 268 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 11.4 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 971 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 11.5 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 63 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 11.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 161 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

12. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 1,022,524 ไร่ พบการระบาดของศัตรูลำไย ดังนี้
- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 12.2 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี
- 12.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

13. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 132,614 ไร่ พบการระบาดของศัตรูเงาะ ดังนี้
- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 87 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 13.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 65 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 13.3 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 73 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี
- 13.4 หนอนกินช่อดอก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 32 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 13.5 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

แหล่งข้อมูล

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