



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

**METEOROLOGICAL DEPARTMENT**

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

เมษายน 2561

**Agrometeorological Report**

**April 2018**

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๘-๒๕๖๑

Weather Report No. 551.586-08-2018

**รายงานอนุสัญญามัทยาเกษตร**

**เมษายน 2561**

**ส่วนอนุสัญญามัทยาเกษตร กองพัฒนาอนุสัญญามัทยา**

**กรมอนุสัญญามัทยา**

**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

พฤษภาคม 2561

## สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทยเดือนเมษายน 2561	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนเมษายน 2561	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนเมษายน 2561	18
4. แหล่งข้อมูล	21

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทยเดือนเมษายน 2561	9
--	---

## สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงครรชนความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2561	3
รูปที่ 2 แผนที่แสดงครรชนความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2561	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงครรชนความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2561	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงครรชนความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงครรชนความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงครรชนความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนเมษายน 2561	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนเมษายน 2561	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเดือนเมษายน 2561	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนเมษายน 2561	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561	17

## สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนเมษายน 2561

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนเมษายนอยู่ในช่วงปลายฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางพื้นที่เป็นบางช่วง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนเมษายนปีนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงครึ่งแรกและปลายเดือน ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในช่วงต้นและปลายเดือน รวมทั้งลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นและกลางเดือน ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในช่วงต้นและกลางเดือน และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกาและเคลื่อนเข้าปกคลุมทะเลอันดามันตอนบนในช่วงปลายเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวในช่วงครึ่งแรกและปลายเดือน กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ และลูกเห็บตกบางพื้นที่เป็นบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่เป็นช่วงๆ และมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ในช่วงปลายเดือน สำหรับปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศไทยสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 52 และอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ 0.8 องศาเซลเซียส โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 1-10 เมษายน : ปริมาณฝนสูงสุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 122.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 5 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดลำปางและชัยนาท เมื่อวันที่ 2 และ 5 จังหวัดพะเยา แพร่ และฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ พิจิตร เชียงราย ลำปาง น่าน นครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 จังหวัดแม่ฮ่องสอน สกลนคร นุรีรัมย์ มหาสารคาม และลพบุรี เมื่อวันที่ 5 จังหวัดลำพูน พะเยา ตาก ขอนแก่น อุรธานี เลย กาฬสินธุ์ และหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 6 และจังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 7 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 39.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 1 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ เว้นแต่ในระยะปลายช่วงมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 50-75 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนมากกว่าร้อยละ 85 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งในวันแรกและวันสุดท้ายของช่วง ส่วนวันอื่นๆ มีฝนร้อยละ 25-60 ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 125.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 2 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 เมษายน : ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 112.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 17 กับมีรายงานฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 12

จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 15 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเลย นครราชสีมา อุบลราชธานี และร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 13 จังหวัดลำปาง พิจิตร สุรินทร์ เมื่อวันที่ 14 และจังหวัดน่านและกำแพงเพชร หนองคาย นครพนม ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ สกลนคร อุรธานี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ นครสวรรค์ และสระบุรี เมื่อวันที่ 15 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 41.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 15 สำหรับภาคใต้มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งในวันที่ 17 และ 19 ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 95.3 มิลลิเมตร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 17

วันที่ 21-30 เมษายน : ปริมาณฝนสูงสุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 146.0 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 29 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ศรีสะเกษ และสุรินทร์ เมื่อวันที่ 23 บริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา พิจิตร กำแพงเพชร เลย อุรธานี บึงกาฬ สกลนคร และอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 24 จังหวัดน่าน แพร่ เพชรบูรณ์ มหาสารคาม หนองบัวลำภู ขอนแก่น อุรธานี หนองคาย สุรินทร์ และบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 25 จังหวัดชัยนาท ลพบุรี อุทัยธานี สระบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 26 และบริเวณจังหวัดตาก และสระแก้ว เมื่อวันที่ 26 จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 28 กับมีลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดอุรธานีและหนองคาย เมื่อวันที่ 25 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 41.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 24 สำหรับภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 144.0 มิลลิเมตร สำนักงานเกษตรหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 29 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 25 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 26

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่อุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำที่สุดในเดือนนี้วัดได้ 13.8 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 8 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 41.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 15

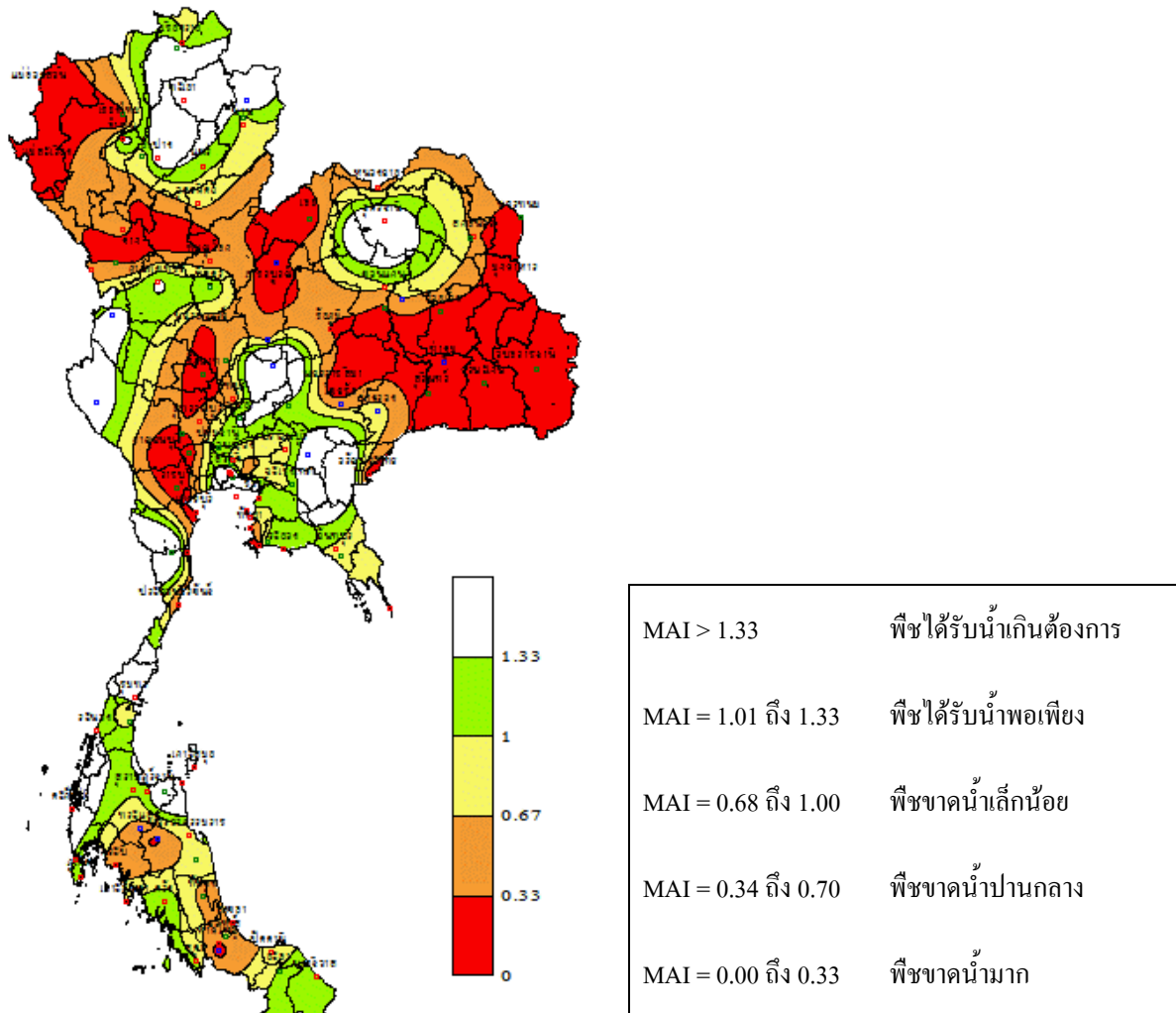
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาคดังนี้ ภาคเหนือ 28.0 มิลลิเมตร (39%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 33.3 มิลลิเมตร (39%) ภาคกลาง 77.7 มิลลิเมตร (98%) ภาคตะวันออก 93.0 มิลลิเมตร (94%) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 64.3 มิลลิเมตร (85%) ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 8.6 มิลลิเมตร (5%)

---

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนเมษายน 2561

ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 เมษายน 2561

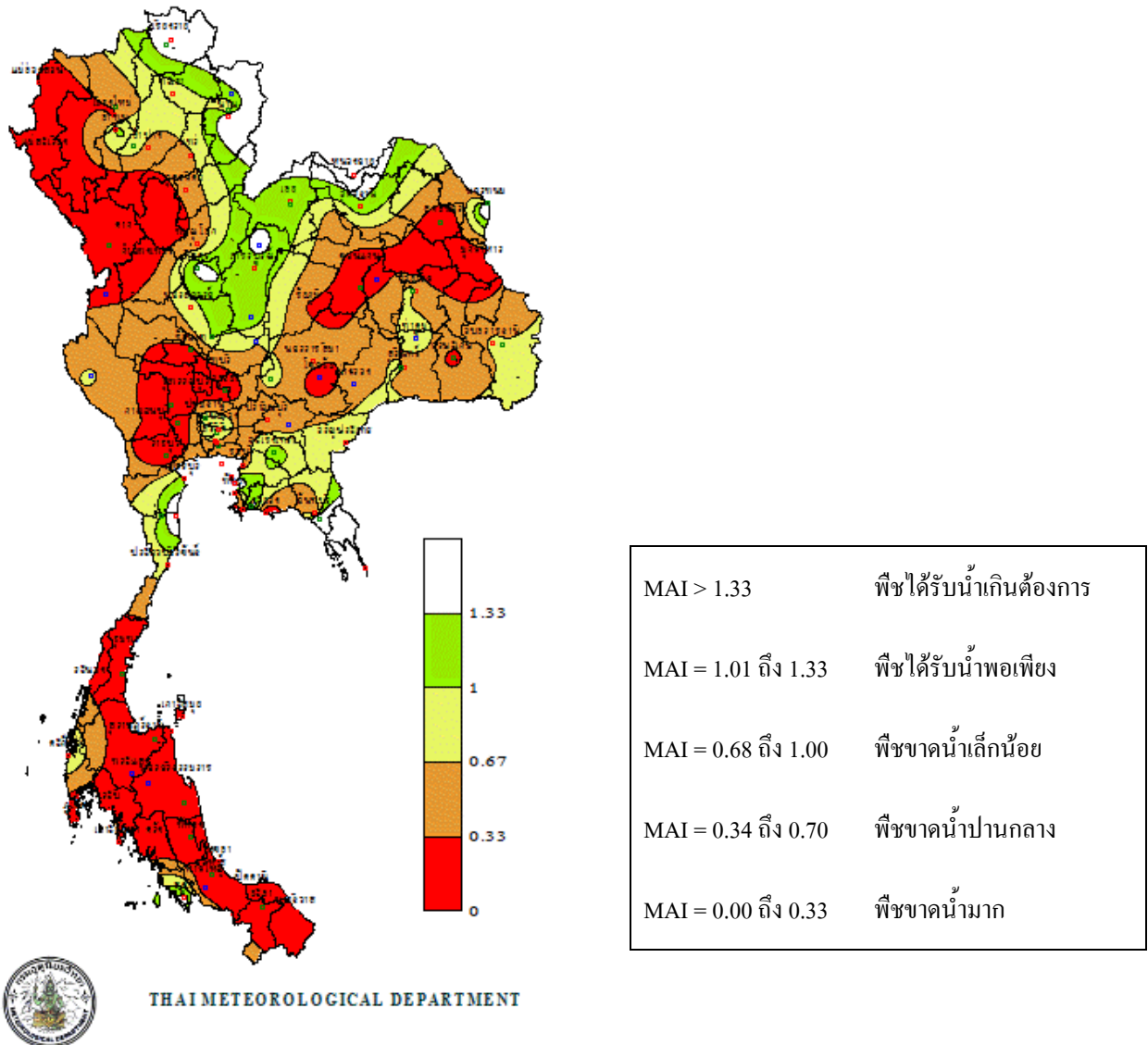


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2561

ช่วงวันที่ 1-10 เมษายน 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเขียวถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

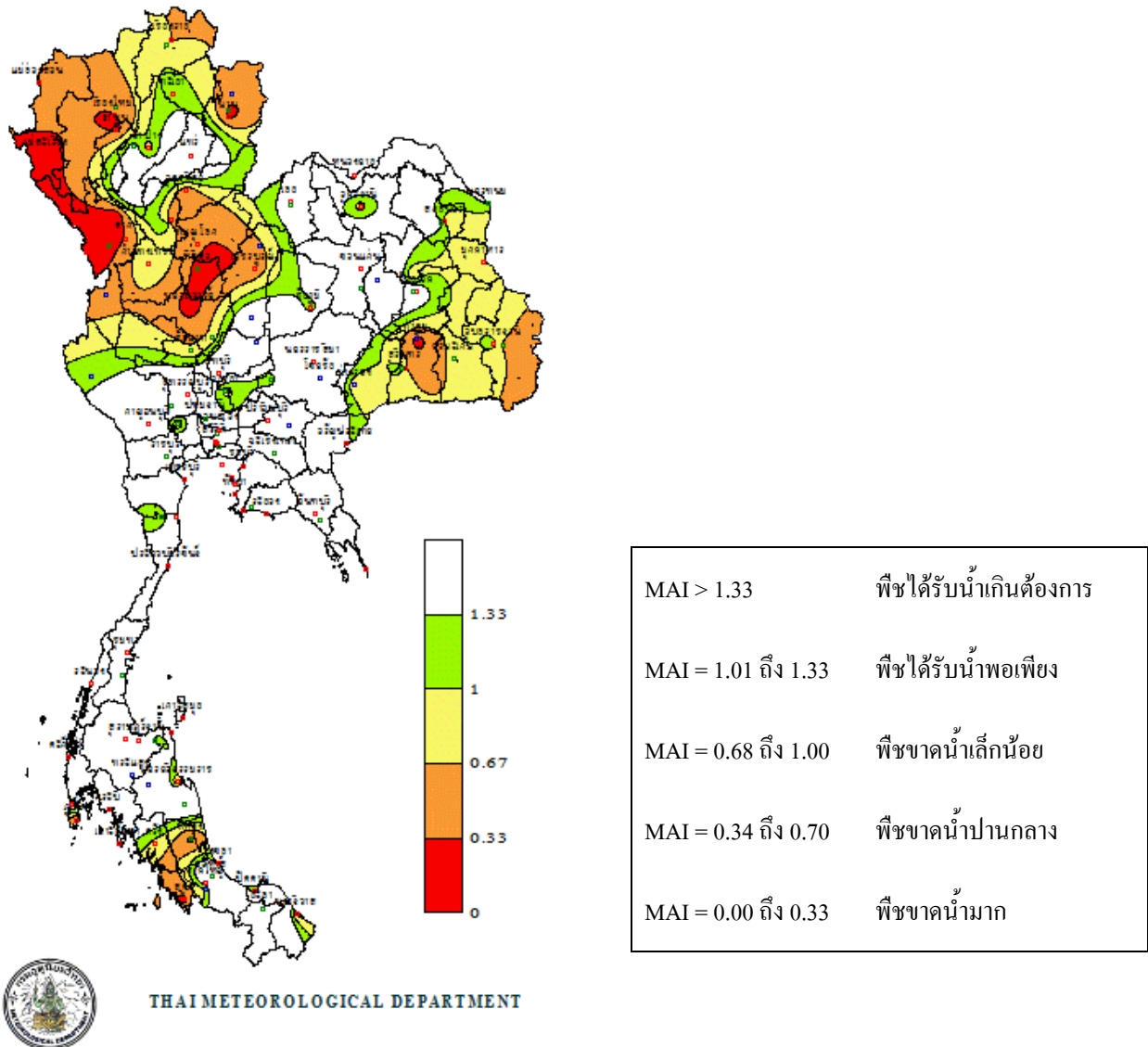
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 เมษายน 2561



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2561

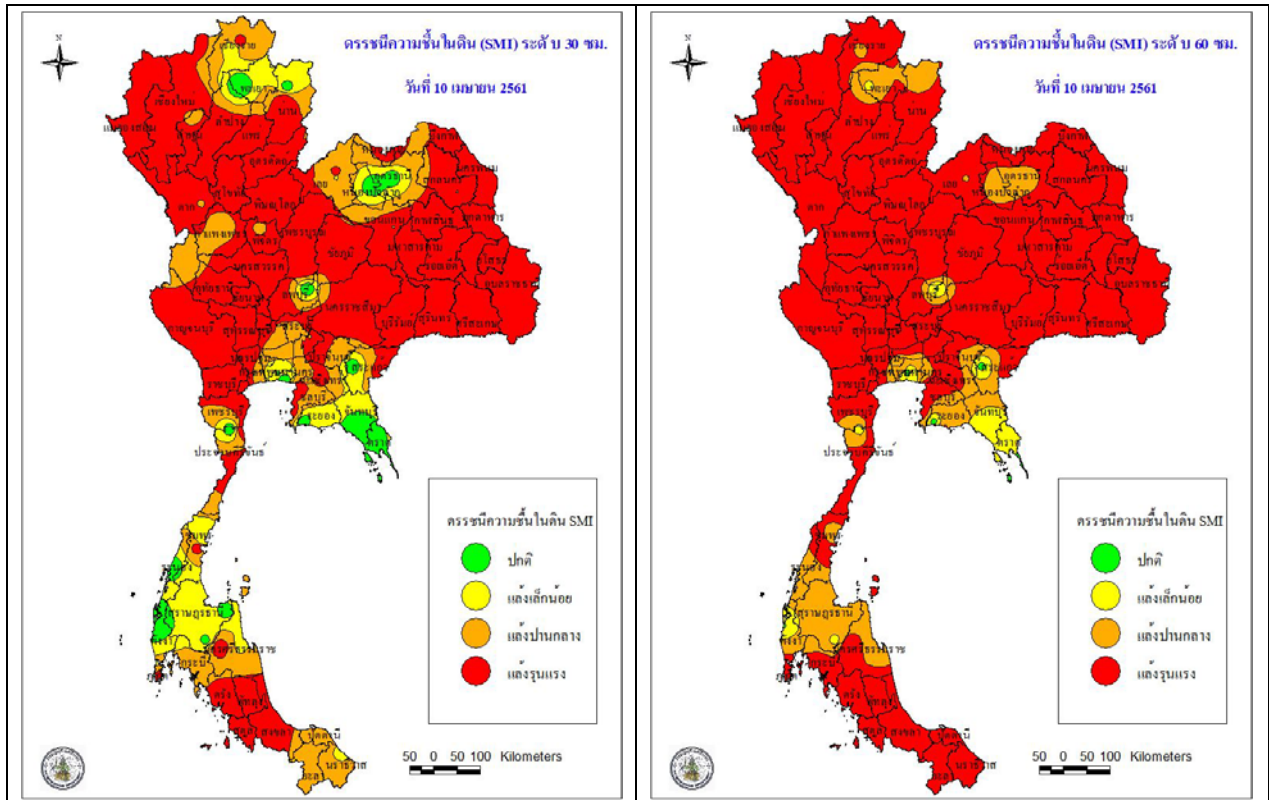
ช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนล่าง และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 21 - 30 เมษายน 2561



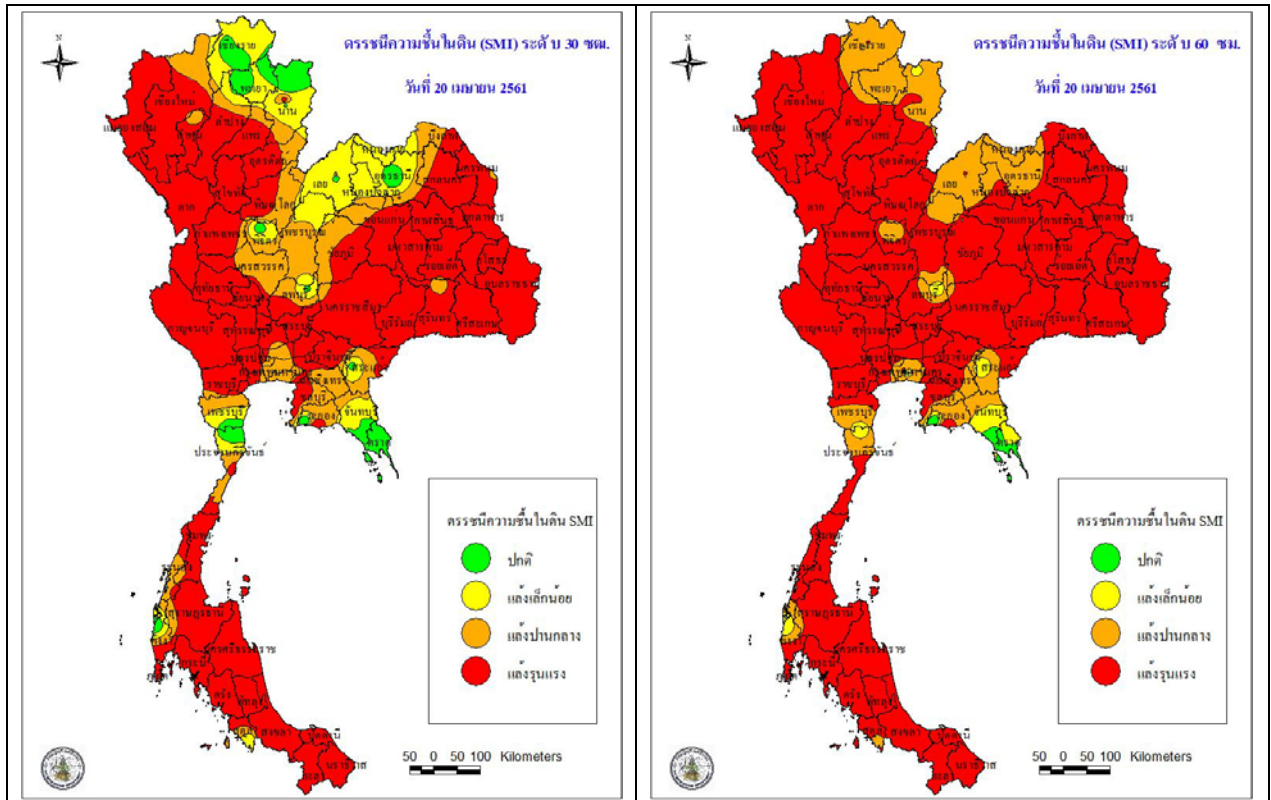
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2561

ช่วงวันที่ 21-30 เมษายน 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



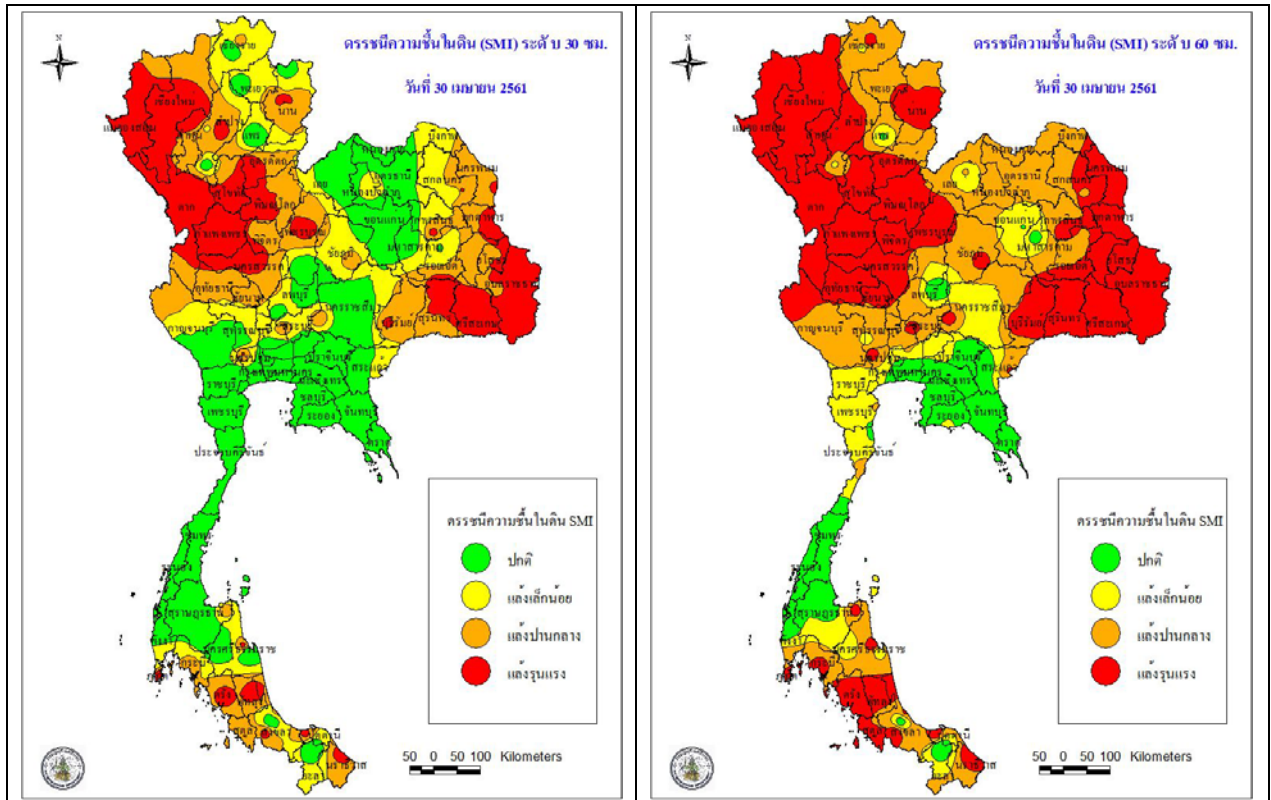
รูปที่ 4 แผนที่แสดงครรชณัความซึนในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561

ในวันที่ 10 เมษายน 2561 จากการพิจารณาครรชณัความซึนในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความซึนไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความซึนในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงครรชณีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ในวันที่ 20 เมษายน 2561 จากการพิจารณาครรชณีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



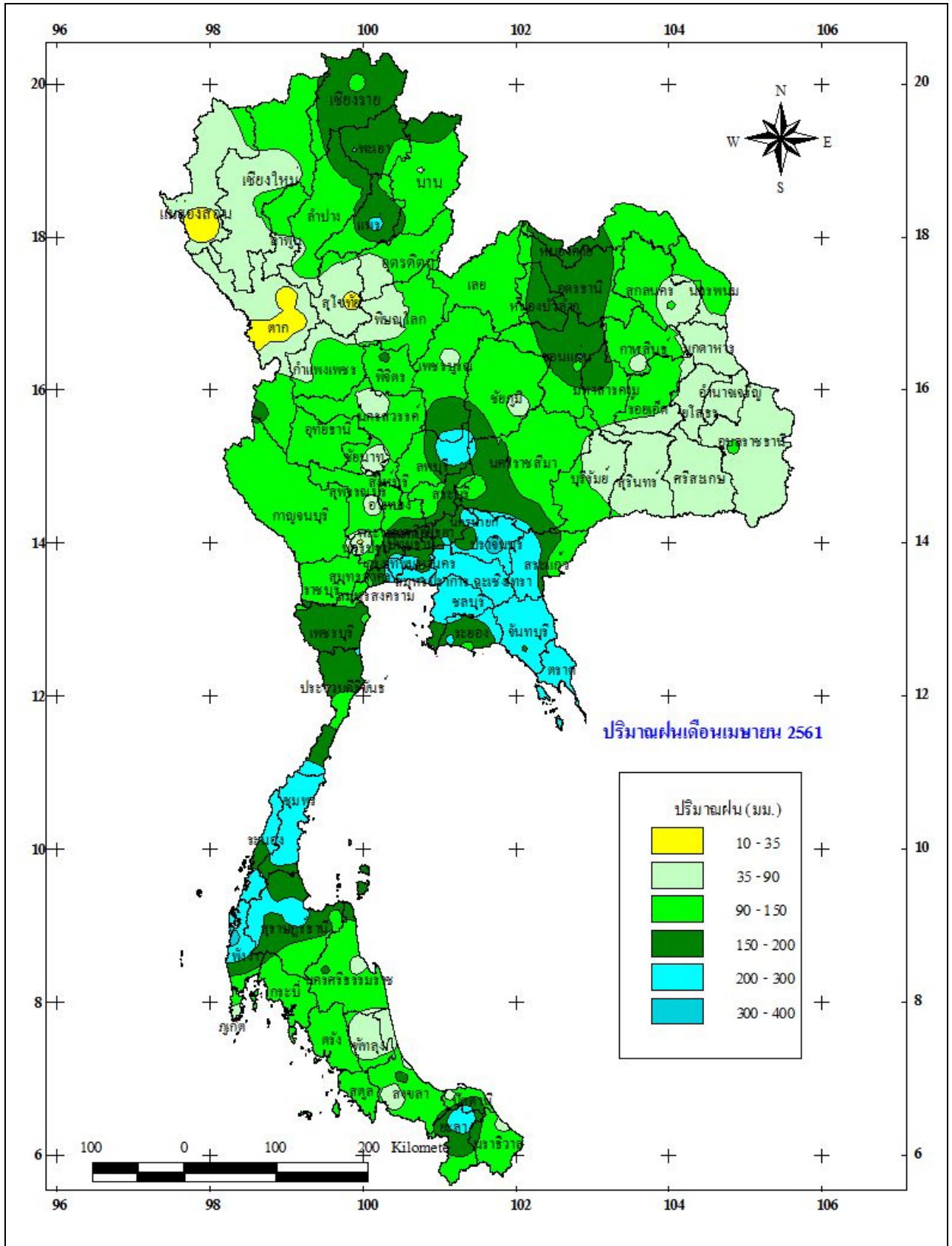
รูปที่ 6 แผนที่แสดงครรชณืความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ในวันที่ 31 เมษายน 2561 จากการพิจารณาครรชณืความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออก ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวถึงเหลืองแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

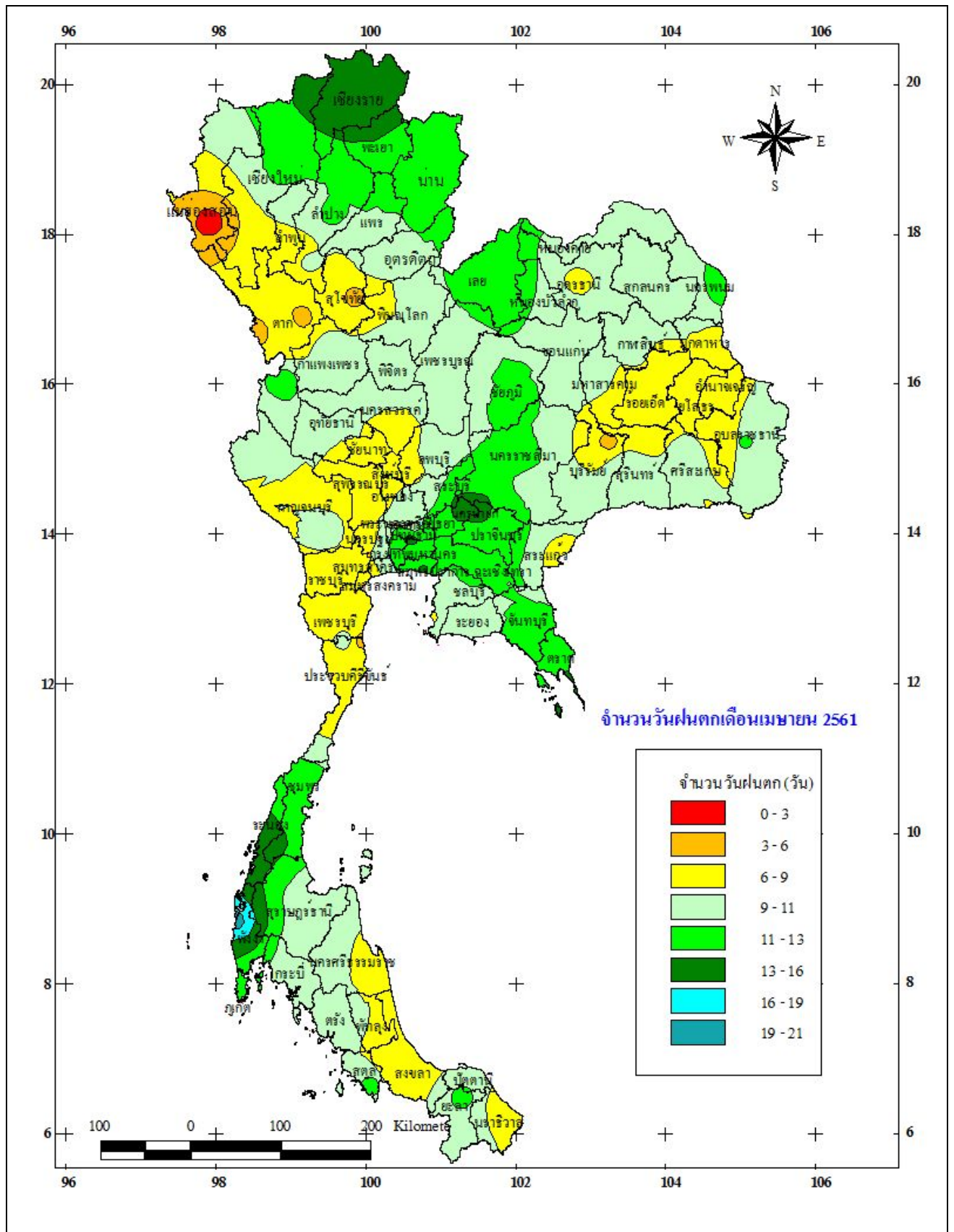
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทยเดือนเมษายน 2561

ภาค	สถานี อุตุนิยมวิทยาเกษตร	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ เฉลี่ย (°ซ.)	อุณหภูมิ สูงสุด (°ซ.)	อุณหภูมิ ต่ำสุด (°ซ.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	195.4	15	25.3	37	15.4	82.5	3.7	7.6
	ลำปาง	142	10	27.7	39.8	18.2	71.1	5.3	8
	น่าน	82.5	13	26.9	38.2	17	74	4	7.2
	ศรีสะเกษ	22.9	7	29.3	39.1	20.4	74.4	4.6	8
	ขอนแก่น	25.6	7	23.9	34.3	14.5	73.5	4.8	7.5
	พิจิตร	155.7	13	29.2	38.5	20.2	73	5.2	8.5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	134.1	13	26.2	39.2	15.4	78.6	4.1	6.7
	สกลนคร	104.2	11	27.5	39.3	13.8	70.4	4.5	6.8
	นครพนม	93.9	12	27.3	39.4	14.5	70	5.6	7.3
	ท่าพระ	136.5	11	28.4	39.5	17.3	70.3	5	7.1
	ร้อยเอ็ด	115.5	10	28	39.7	15.6	71	5.3	7.5
	อุบลราชธานี	51.4	13	28.2	40.5	17	70.4	4.8	5.9
	ศรีสะเกษ	44.5	12	28.7	40.3	17.2	69.2	4.7	7
	ปากช่อง	112.8	16	26.6	35.6	19.1	75.8	6	6.5
กลาง	สุรินทร์	87.1	12	28.4	40.7	17	71.4	4.6	7
	ตากฟ้า	111.6	9	28.8	37.9	20.4	73.3	5.4	8.1
	ชัยนาท	56.6	9	29.2	39	19.8	73	5.7	8.3
	อยุธยา	103.6	10	28.9	37.6	19	76.6	4.3	7
	ปทุมธานี	185.3	10	29.4	39.5	20.7	74.6	5.2	6.7
	ราชบุรี	121.2	8	28.7	38.5	21.4	76.5	5.2	7.1
	อุทัย	129.6	10	29.2	39.9	20.6	72.3	6	7.4
	กำแพงแสน	31.2	9	28.9	38.9	19.5	76.4	4.9	7.8
ตะวันออกเฉียงใต้	บางนา	270.6	14	29.2	35.8	21.5	76	4.8	6.9
	ตะเข็บเตรา	239.4	13	27.3	36.5	18.8	81.8	4.9	7
	ห้วยโป่ง	206.1	11	28.2	34.6	20.4	79	4	6.1
ใต้	พลี	264.9	12	27.8	35.4	19.8	85.7	4.2	6.1
	หนองพลับ	202.2	12	27.4	37.2	19.8	78.4	4.7	7.2
	สวี	200.6	11	28.1	35.5	22	79.1	4	5.8
	สุราษฎร์ธานี	147	10	27.7	35.7	20.8	82.4	4.6	6.5
	นครศรีธรรมราช	147.6	7	28	36	22.9	84.1	3.9	7.2
	พัทลุง	37.4	9	28.3	35.7	23.6	81.2	4.5	8
	คอหงษ์	195.6	6	28.5	36.1	23	76.9	5.5	7.4
ยะลา	270	12	27.7	36.2	21.6	79.5	5.4	7.4	

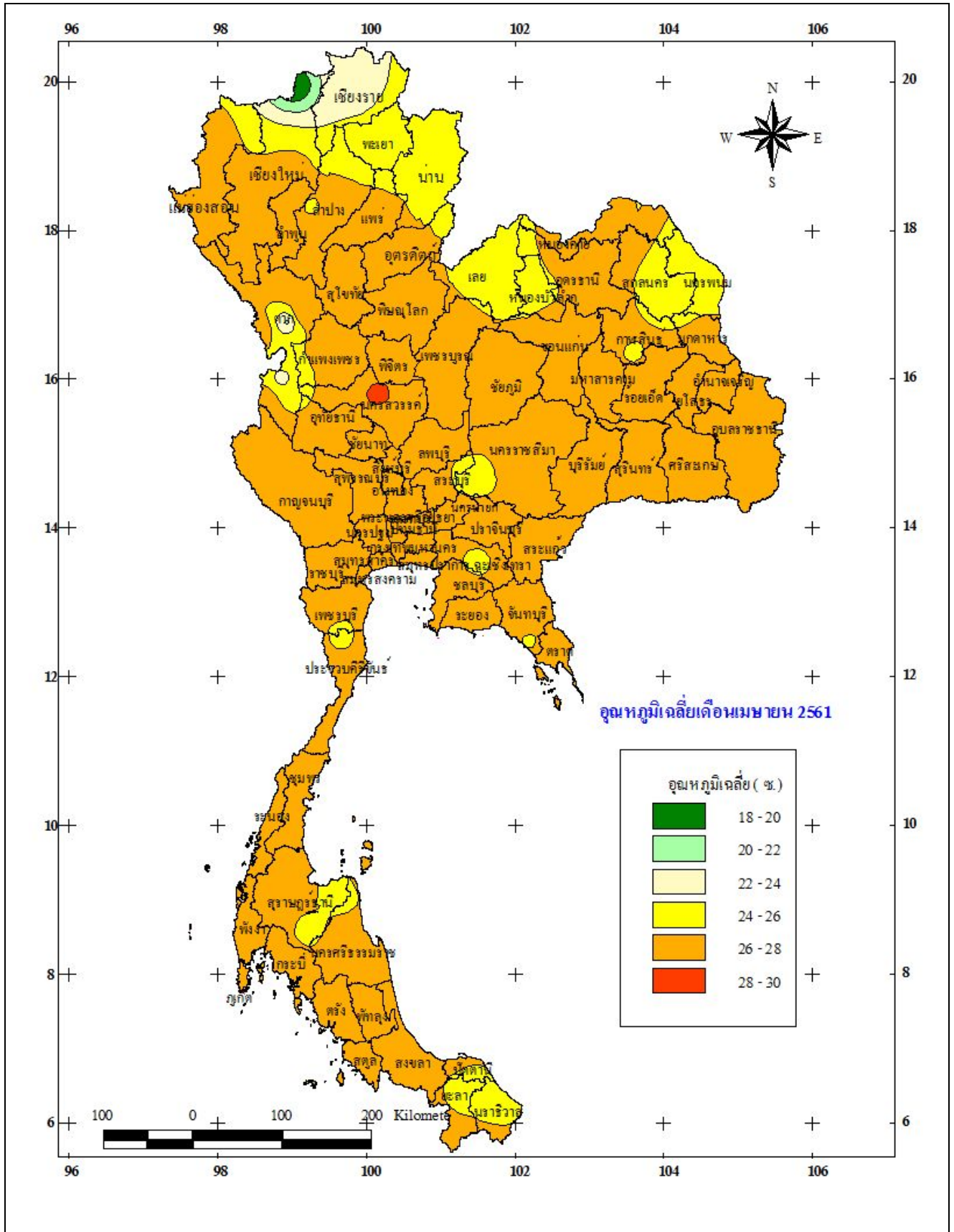
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนเมษายน 2561

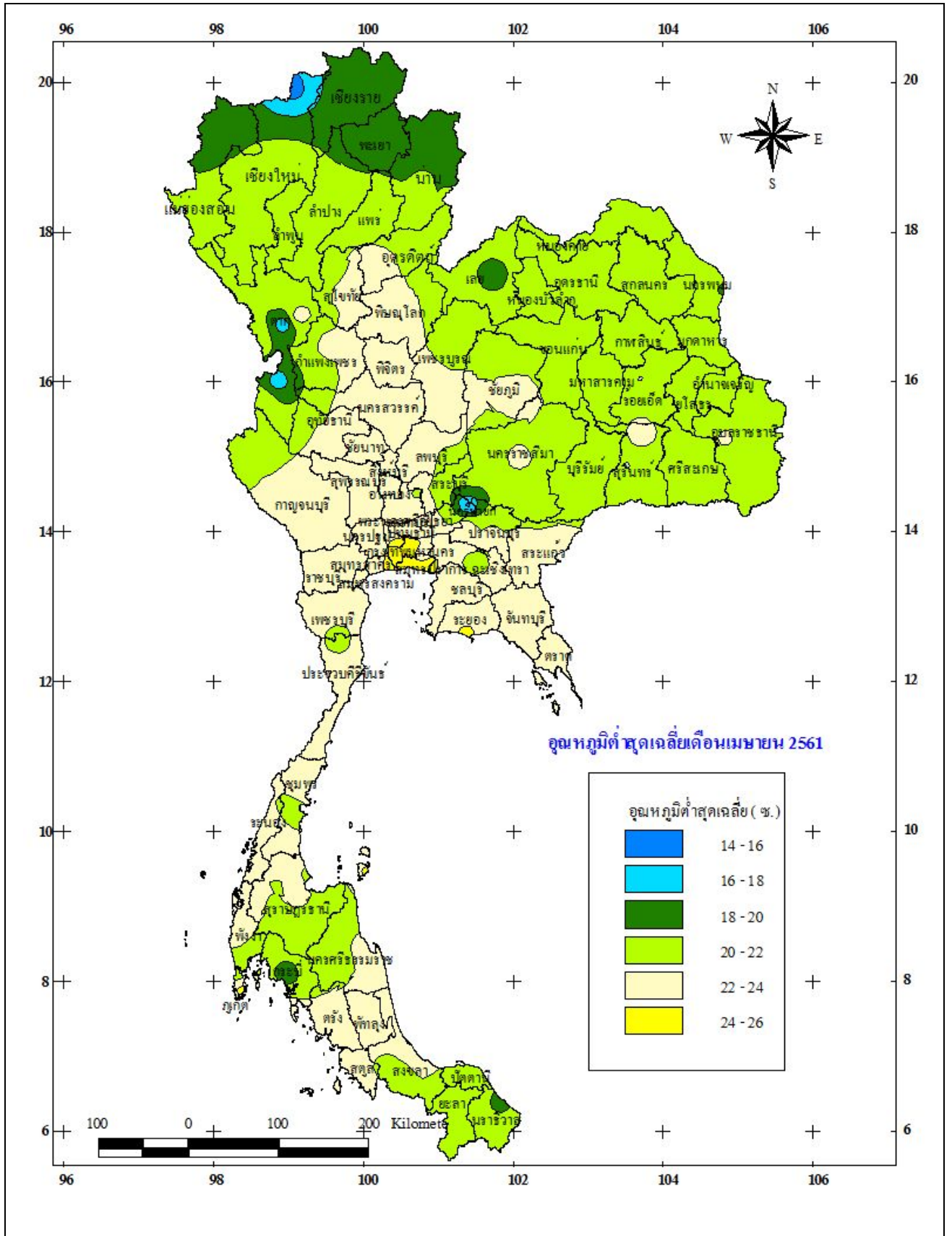


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนเมษายน 2561

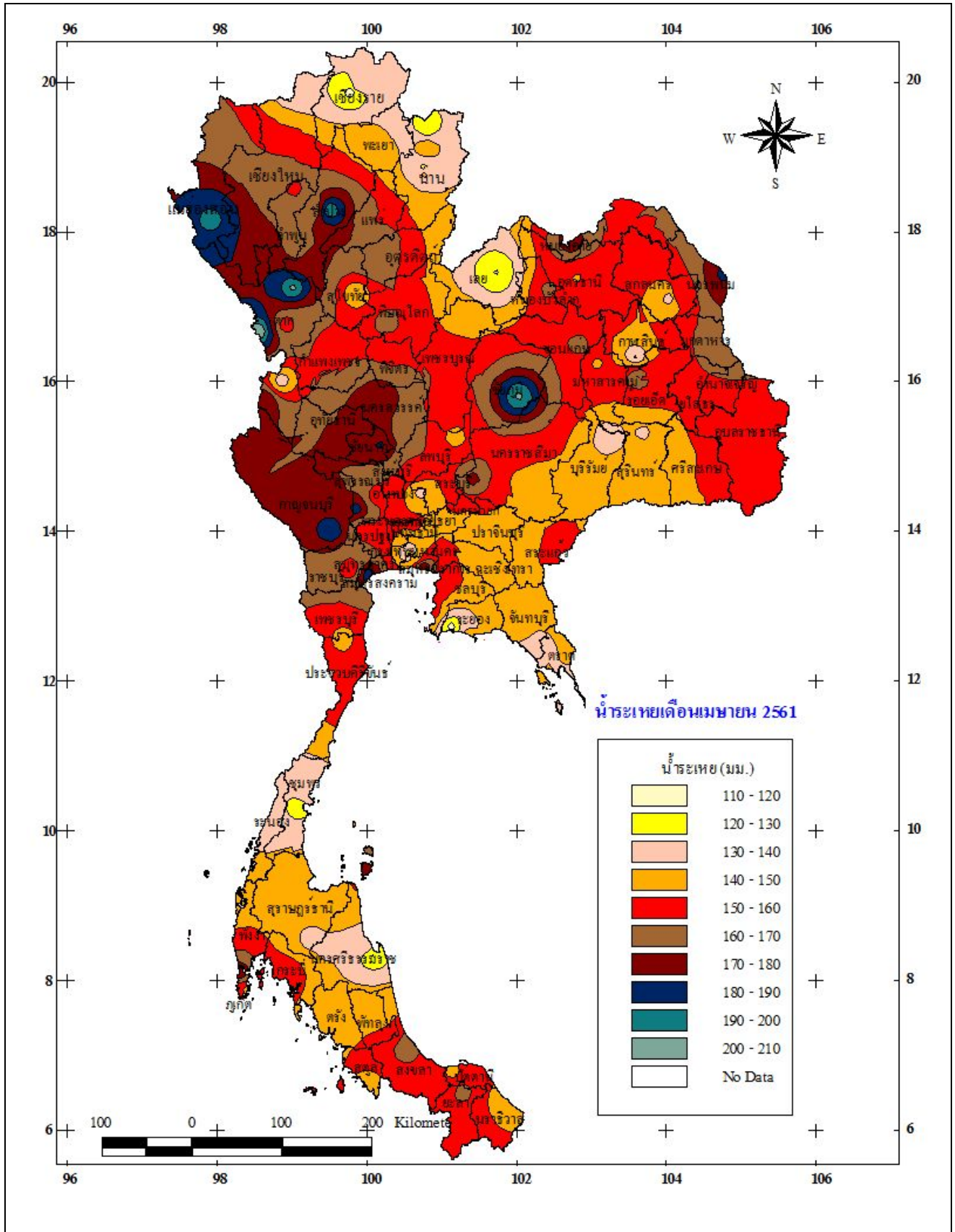


รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนหภูมิเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561

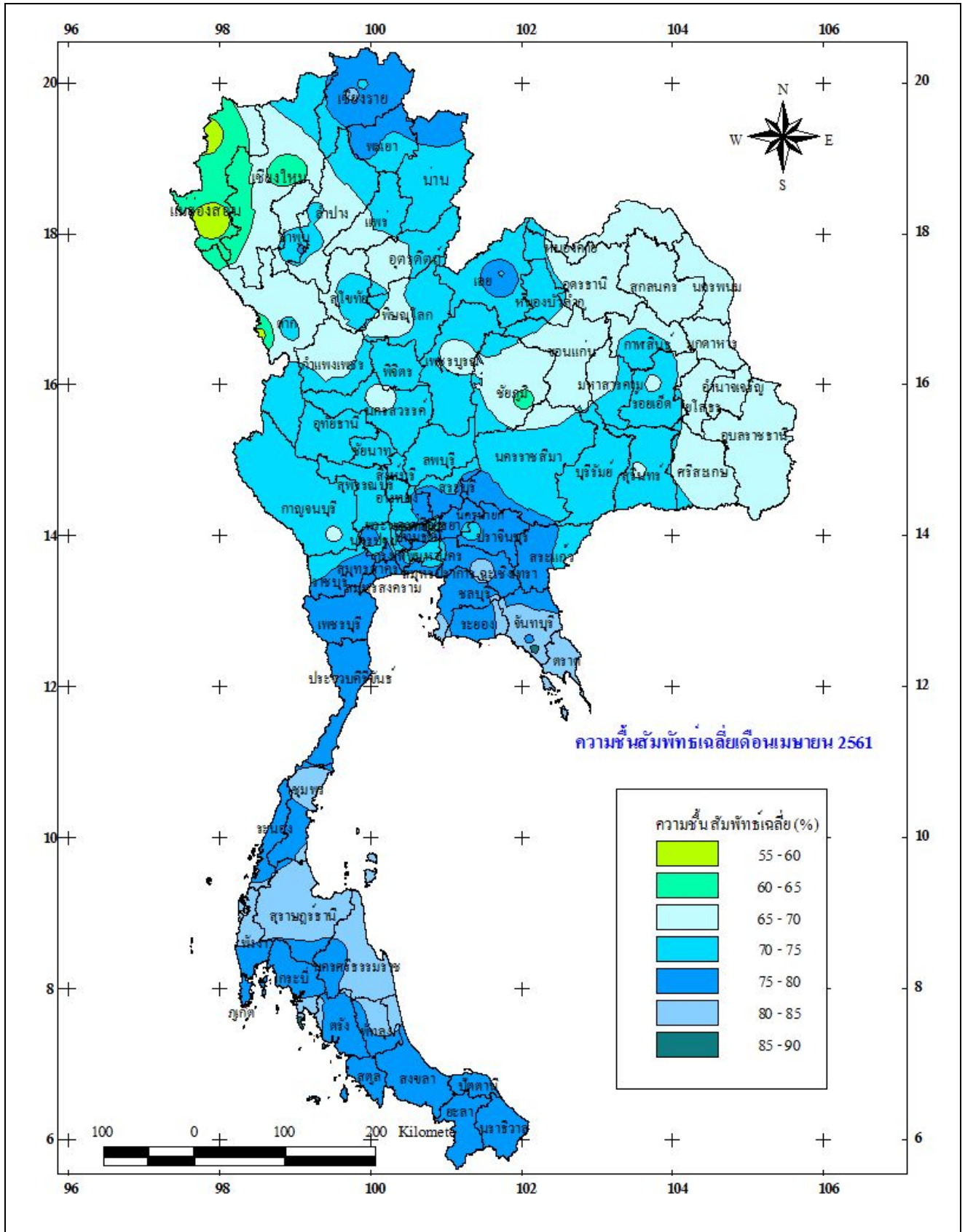




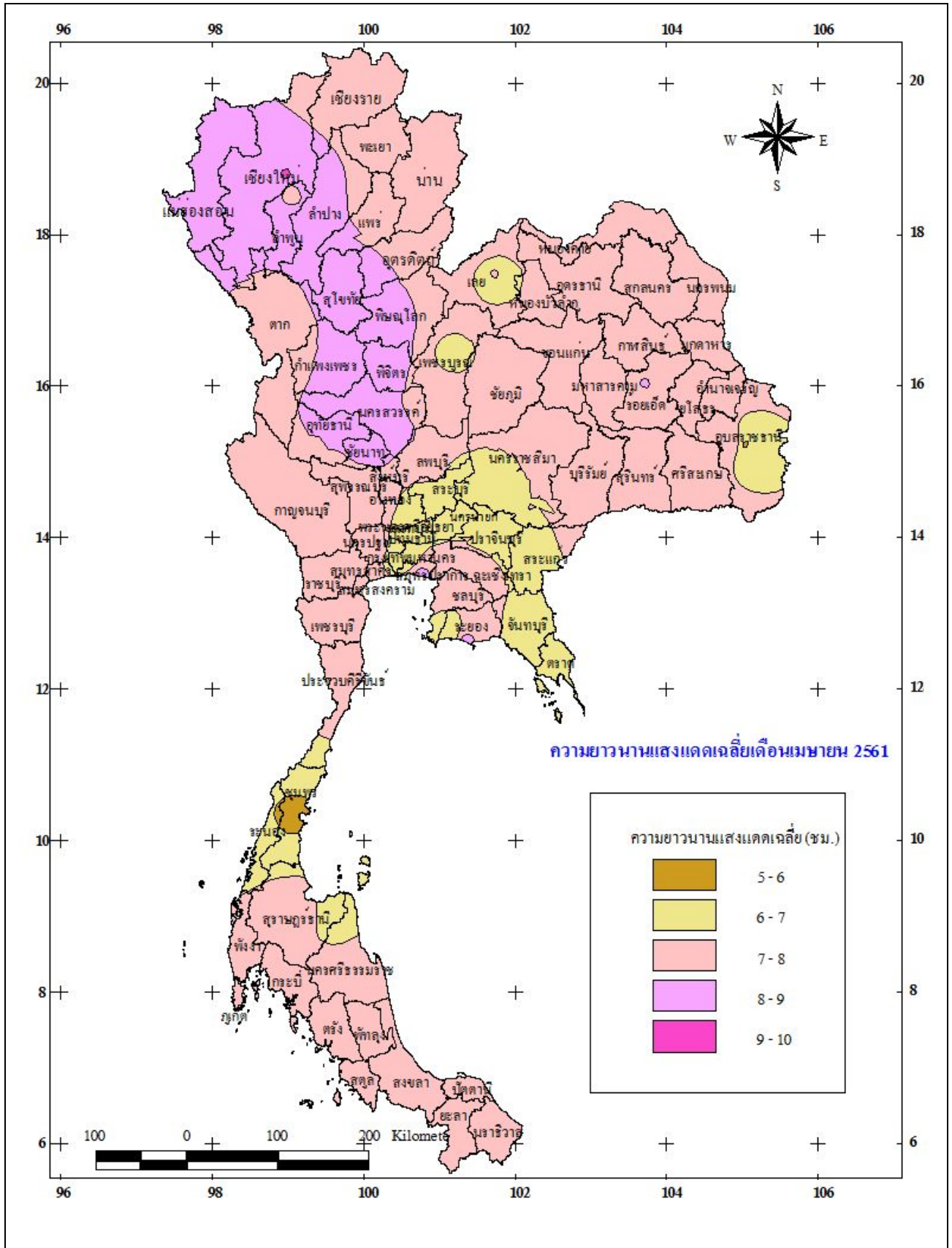
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนเมษายน 2561



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเดือนเมษายน 2561



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนเมษายน 2561



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเจ็ลีย์เดือนเมษายน 2561

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนเมษายน 2561

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดในพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนเมษายน พบการระบาดของศัตรูข้าว 2 ชนิด ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาดรวม 11,121 ไร่ มีรายละเอียด ดังนี้

1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พื้นที่ระบาด 10,861 ไร่ บริเวณจังหวัดอ่างทอง สุพรรณบุรี และ พิชณุโลก นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณจังหวัดสุโขทัย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครสวรรค์ สิงห์บุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ราชบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

1.2 โรคไหม้ข้าว : พื้นที่ระบาด 260 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง

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

### 2. ศัตรูมันสำปะหลัง

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนเมษายน พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม 147 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา ปราจีนบุรี และจันทบุรี

### 3. ศัตรูอ้อย

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนเมษายน พบการระบาดของศัตรูอ้อย 1 ชนิด ได้แก่ โรคใบขาวอ้อย พื้นที่ระบาดรวม 266 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี

### 4. ศัตรูมะพร้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนเมษายน พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว 3 ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงค้ำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม 128,914 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

4.1 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 43,500 ไร่ ในพื้นที่ 30 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ สิงห์บุรี 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

4.2 แมลงค้ำหนาม : พื้นที่ระบาด 72,554 ไร่ ในพื้นที่ 21 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ นครศรีธรรมราชธานี สงขลา ปัตตานี ยะลา พังงา กระบี่ และภูเก็ต

4.3 ค้างแดง : พื้นที่ระบาด 12,860 ไร่ ในพื้นที่ 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

5. ปาล์มน้ำมัน พบการระบาดของศัตรูพืช 4 ชนิด ได้แก่ ค้างแดง ค้างกุหลาบ หนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมว พื้นที่ระบาดรวม 1,501 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ค้างแดง : พื้นที่ระบาด 1,022 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสระบุรี กรุงเทพมหานคร ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และกระบี่

5.2 ค้างกุหลาบ : พื้นที่ระบาด 90 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานี

5.3 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 243 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานคร

5.4 หนอนหน้าแมว : พื้นที่ระบาด 146 ไร่ บริเวณจังหวัดสระบุรี

6. ยางพารา พบการระบาดของศัตรูพืช ได้แก่ โรครากขาว พื้นที่ระบาดรวม 2,275 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และภูเก็ต

7. ศัตรูพืชผักสวนครัว มีรายละเอียดดังนี้

7.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาดของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหิวข้าว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล ราแป้ง ราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคโคนเน่า บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน เลย อุตรดิตถ์ ขอนแก่น อำนาจเจริญ อุบลราชธานี อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี ปัตตานี และนราธิวาส

7.2 พริก - มะเขือ : พบศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหิวข้าว บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส และสตูล นอกจากนี้ยังพบโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคใบด่าง เหี่ยวเหลือง ยอดเน่า รากเน่าโคนเน่า และแอนแทรคโนส บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน เลย อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี สุราษฎร์ธานี นราธิวาส และสตูล

7.3 ถั่วฝักยาว : พบศัตรูพืช ได้แก่ เพลี้ยอ่อน ไรแดง และหนอนเจาะฝัก บริเวณจังหวัดแพร่ ราชบุรี ชลบุรี และนราธิวาส

7.4 พืชตระกูลกะหล่ำ : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก เพลี้ยอ่อน ด้วงหมัดผัก โรคราน้ำค้าง และโรคใบจุด บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน แพร่ ตาก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ราชบุรี ชลบุรี และสงขลา

7.5 พืชตระกูลหอม - กระเทียม : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนกระทู้หอม และโรคแอนแทรคโนส บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ราชบุรี และชลบุรี

7.6 ผักบุ้ง : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก หนอนกินใบ โรคราน้ำค้าง และโรคราสนิม บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ชลบุรี และพังงา

## 8. ศัตรูพืชไม้ผล มีรายละเอียดดังนี้

8.1 ลองกอง : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนเจาะกินได้ผิวเปลือกเล็ก หนอนเจาะกินได้ผิวเปลือกใหญ่ ผีเสื้อมวนหวาน บริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต ตรัง และสตูล นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคราสีชมพู และโรครากเน่าโคนเน่า บริเวณจังหวัดพัทลุง นราธิวาส และภูเก็ต

8.2 มังคุด : พบศัตรูพืช ได้แก่ เพลี้ยไฟ หนอนกินใบ และโรคใบจุด บริเวณจังหวัดระยอง ตราด ระนอง พังงา ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง และนราธิวาส

8.3 ทูเรียน : พบศัตรูพืช ได้แก่ ค้างคาวเจาะลำต้น เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง เพลี้ยแป้ง โรคใบจุดสาหร่าย ราใบติด ผลเน่า และโรครากเน่าโคนเน่า บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และภูเก็ต

8.4 มะม่วง : พบศัตรูพืชจำพวกปากดูด ได้แก่ ค้างคาวใบมะม่วง เพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นมะม่วง และเพลี้ยจักจั่นฝอย รวมทั้งโรคราแป้ง โรคใบจุด และแอนแทรกโนส บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน สุโขทัย พิษณุโลก อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ ราชบุรี และเพชรบุรี

8.5 ทุเรียนส้ม : พบศัตรูพืชจำพวกไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนชอนใบ บริเวณจังหวัดเชียงราย น่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรีและปัตตานี นอกจากนี้ยังพบโรครากเน่าโคนเน่า และโรคแคงเกอร์ บริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

8.6 ลำไย : พบศัตรูพืช ได้แก่ มวนลำไย แมลงค่อมทอง หนอนเจาะกิ่งลำต้น หนอนเจาะดอก และหนอนเจาะขั้วผล บริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน ลำพูน และลำปาง

8.7 กัลลวย : พบศัตรูพืชจำพวกหนอนม้วนใบกล้วย ค้างคาว และโรคตายพราย บริเวณจังหวัด เพชรบูรณ์ เลย พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช

8.8 ฝรั่ง : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และเพลี้ยแป้ง บริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี สมุทรสาคร เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

8.9 พุทรา : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และราแป้ง บริเวณจังหวัดอ่างทอง และสมุทรสาคร

-----

### แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์