



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

เมษายน 2563

Agrometeorological Report

April 2020

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๔-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-04-2020

รายงานอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร  
เมษายน 2563

ส่วนอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมหาวิทยาลัย  
กรมอตุุณิยมหาวิทยาลัย  
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 2563

## สารบัญ

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

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน เมษายน 2563	9
---	---

## สารบัญรูป

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

## สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน เมษายน 2563

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนเมษายนอยู่ในช่วงปลายฤดูร้อน โดยห่อความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน รวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ ก็มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง ในบางช่วง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนเมษายนปีนี้ ห่อความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงกลางและปลายเดือน รวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือในช่วงปลายเดือน ก็มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงปลายเดือน นอกจากนี้ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้โดยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ ก็มีฝนหรือพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก ในหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีอากาศร้อนเกือบตลอดเดือน ก็มีฝนหรือพายุฝนฟ้าคะนองบางแห่ง รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 เมษายน : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุด 43.0 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 1 และที่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 4 โดยมีฝนบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 20-50 ของพื้นที่ที่มีฝนตกหนักบางแห่ง และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 108.0 มิลลิเมตร ที่ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 3 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดมุกดาหาร นครราชสีมา ปราจีนบุรี และตราด เมื่อวันที่ 2 จังหวัดชัยภูมิ นครสวรรค์ และลพบุรี เมื่อวันที่ 3 จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 4 จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 4 , 6 และ 11 จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 5 จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 7 จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 8 และ 10 จังหวัดสุโขทัย นครสวรรค์ และชลบุรี เมื่อวันที่ 9 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 25-70 กับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 63.4 มิลลิเมตร ที่ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 2

วันที่ 11-20 เมษายน : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุด 42.0 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 12 โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 147.2 มิลลิเมตร ที่ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 12 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา และฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 11 จังหวัดพิษณุโลก นครราชสีมา ขอนแก่น และนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 12 จังหวัดพิษณุโลก เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน หนองคาย และราชบุรี เมื่อวันที่ 13 จังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 18 กับมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 15 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 40-90 ของพื้นที่

กับมีฝนตกหนักถึงหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 93.0 มิลลิเมตร ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 15

วันที่ 21-30 เมษายน : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าวเกือบทั่วไป กับร้อนจัดหลายพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุด 43.5 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 21 โดยมีฝนร้อยละ 40-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 126.6 มิลลิเมตร ที่ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 24 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 21 จังหวัดแพร่ พิจิตร บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อานาจเจริญ นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และชลบุรี เมื่อวันที่ 22 จังหวัดนครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี นครนายก สระแก้ว จันทบุรี และตราด เมื่อวันที่ 23 จังหวัดพะเยา ลำปาง ขอนแก่น และมหาสารคาม เมื่อวันที่ 24 จังหวัดลำพูน ตาก และชลบุรี เมื่อวันที่ 25 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 และมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง เพชรบูรณ์ มุกดาหาร เลย และหนองคาย เมื่อวันที่ 22 จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 23 และ 24 และจังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 24 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 90.0 มิลลิเมตร ที่ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 27

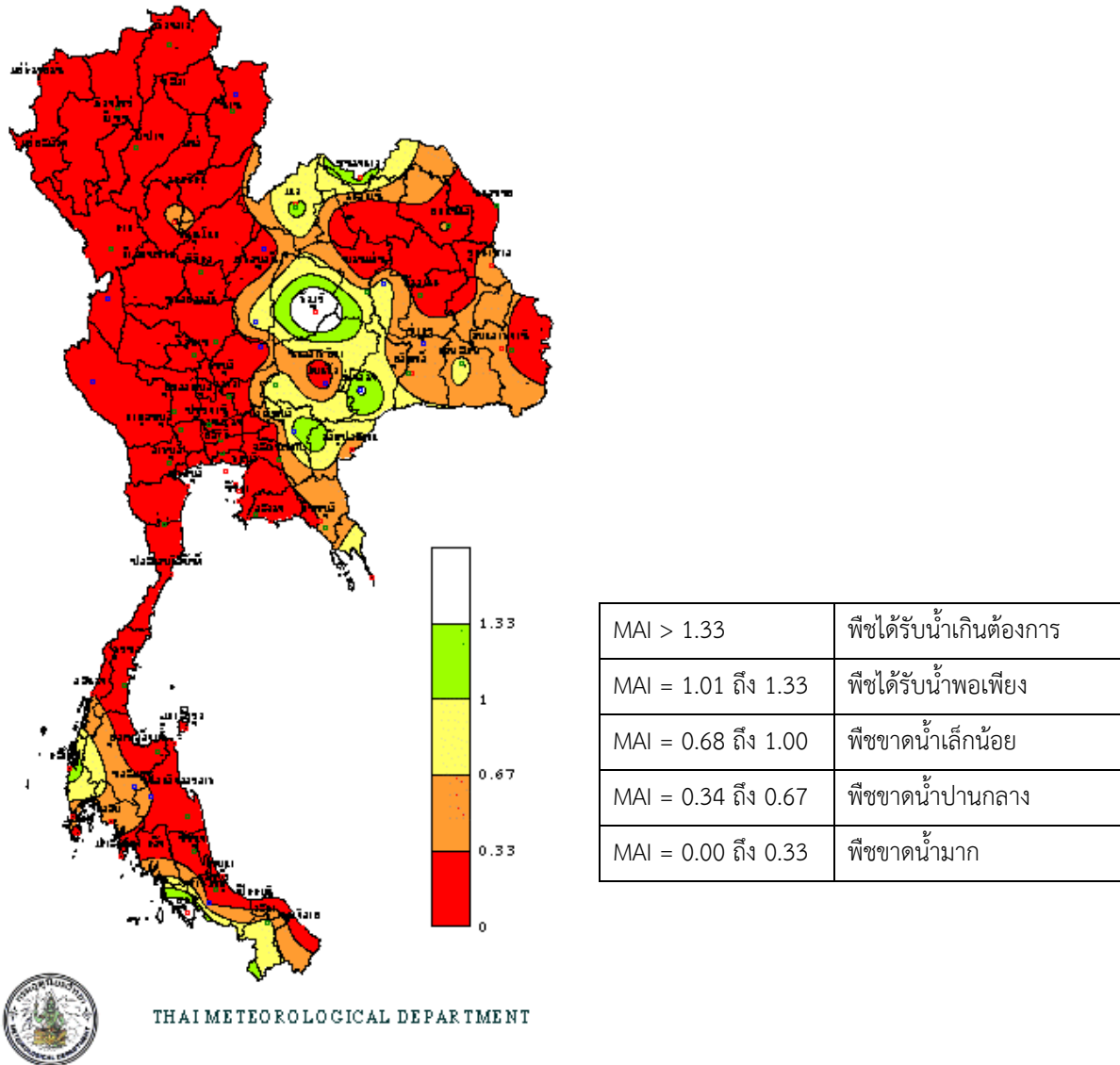
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย โดยอุณหภูมิต่ำที่สุด 15.5 องศาเซลเซียส ที่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 2 และ 10 และอุณหภูมิสูงสุด 43.5 องศาเซลเซียส ที่ อำเภอเถิน จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 21

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในภาคเหนือ 10.6 มิลลิเมตร (15%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 31.5 มิลลิเมตร (32%) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 33.8 มิลลิเมตร (45%) ส่วนปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 17.7 มิลลิเมตร (21 %) ภาคกลาง 39.6 มิลลิเมตร (50%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 18.1 มิลลิเมตร (11 %)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

## การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน เมษายน 2563

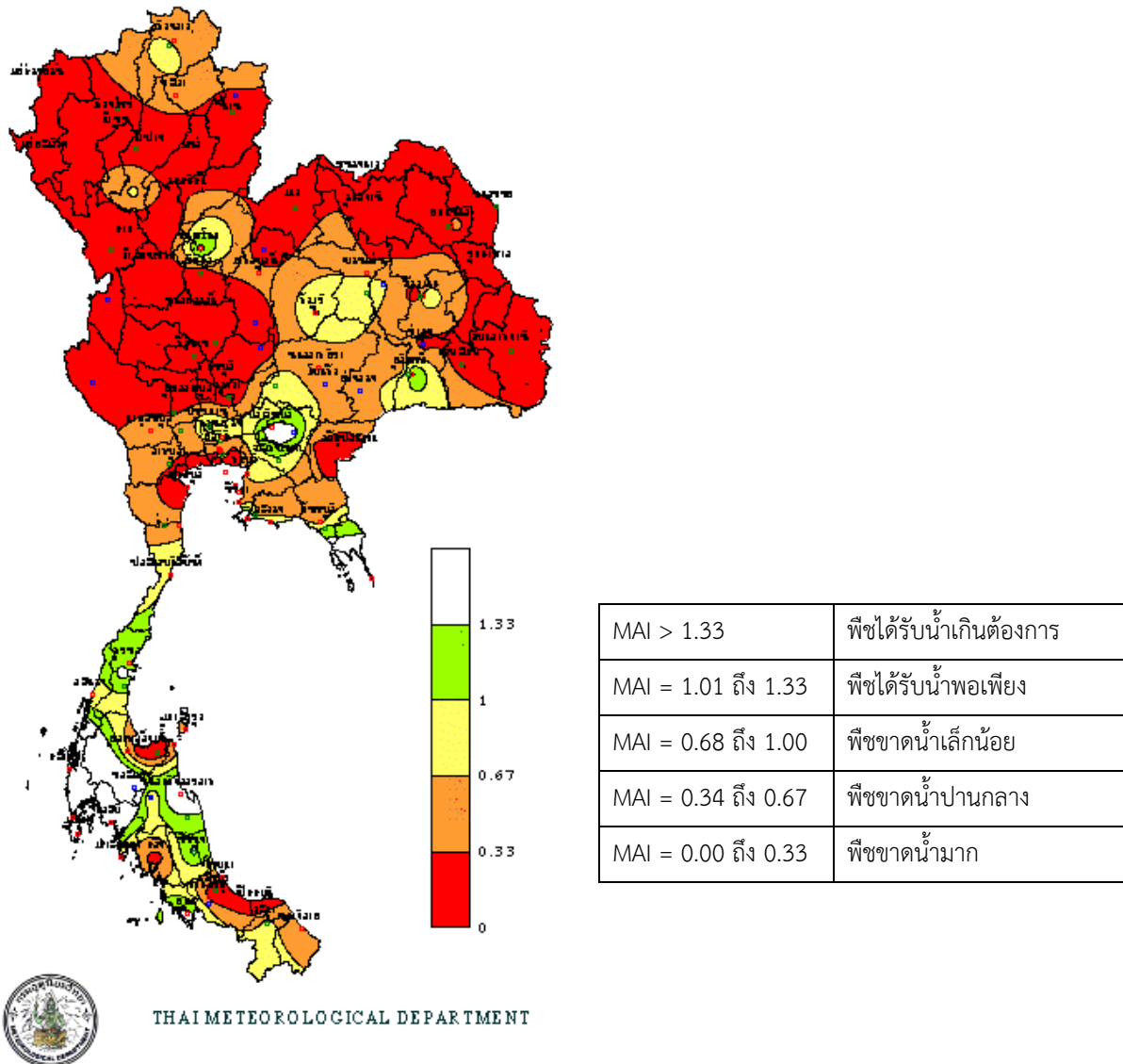
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 เมษายน 2563



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2563

ช่วงวันที่ 1-10 เมษายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออก ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 เมษายน 2563

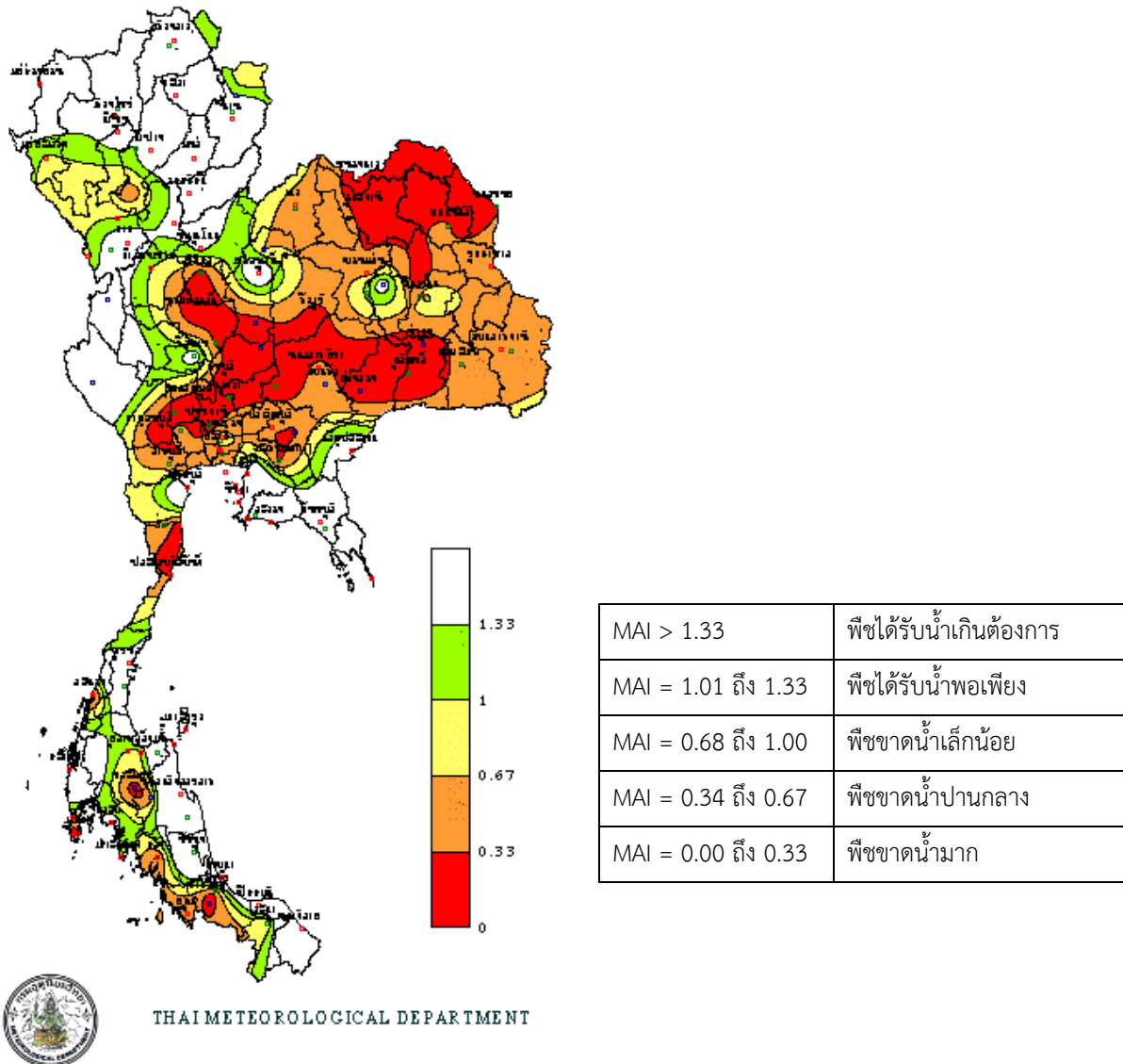


รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2563

ช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

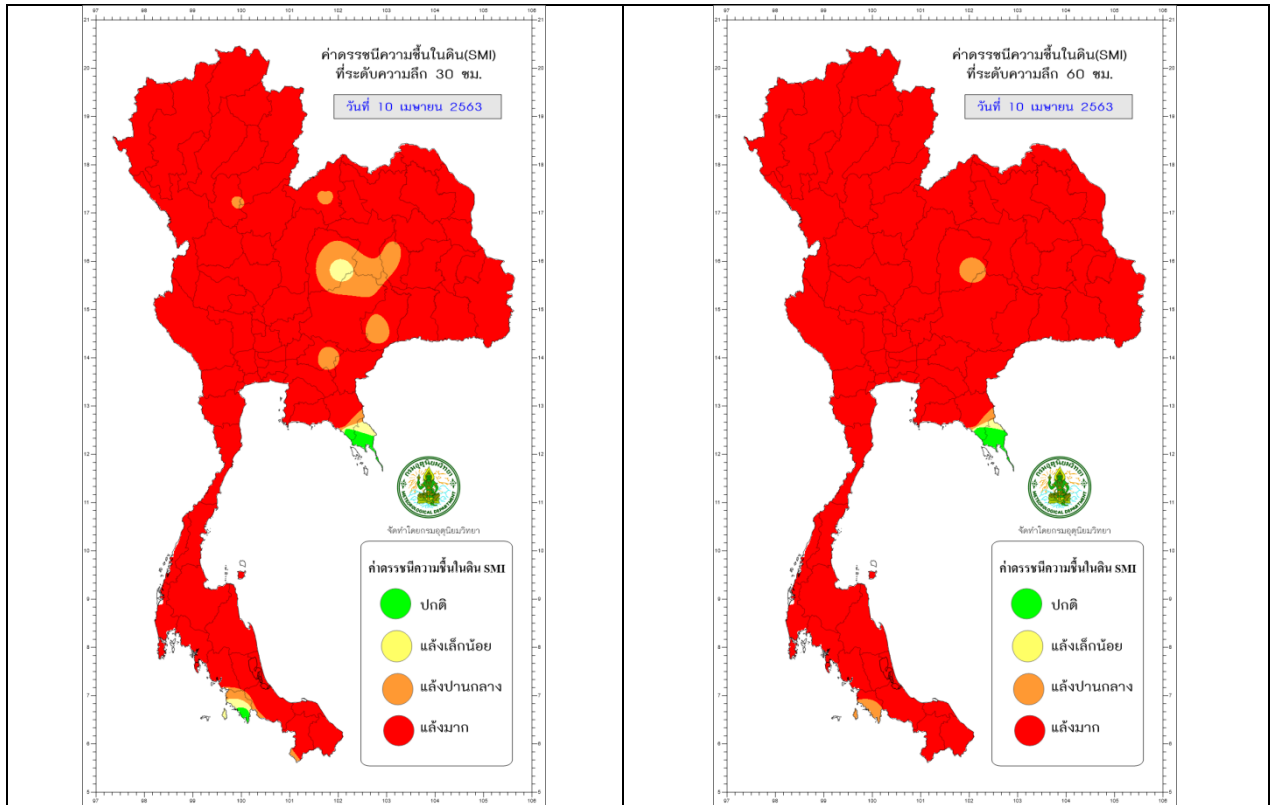


ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 21 - 30 เมษายน 2563



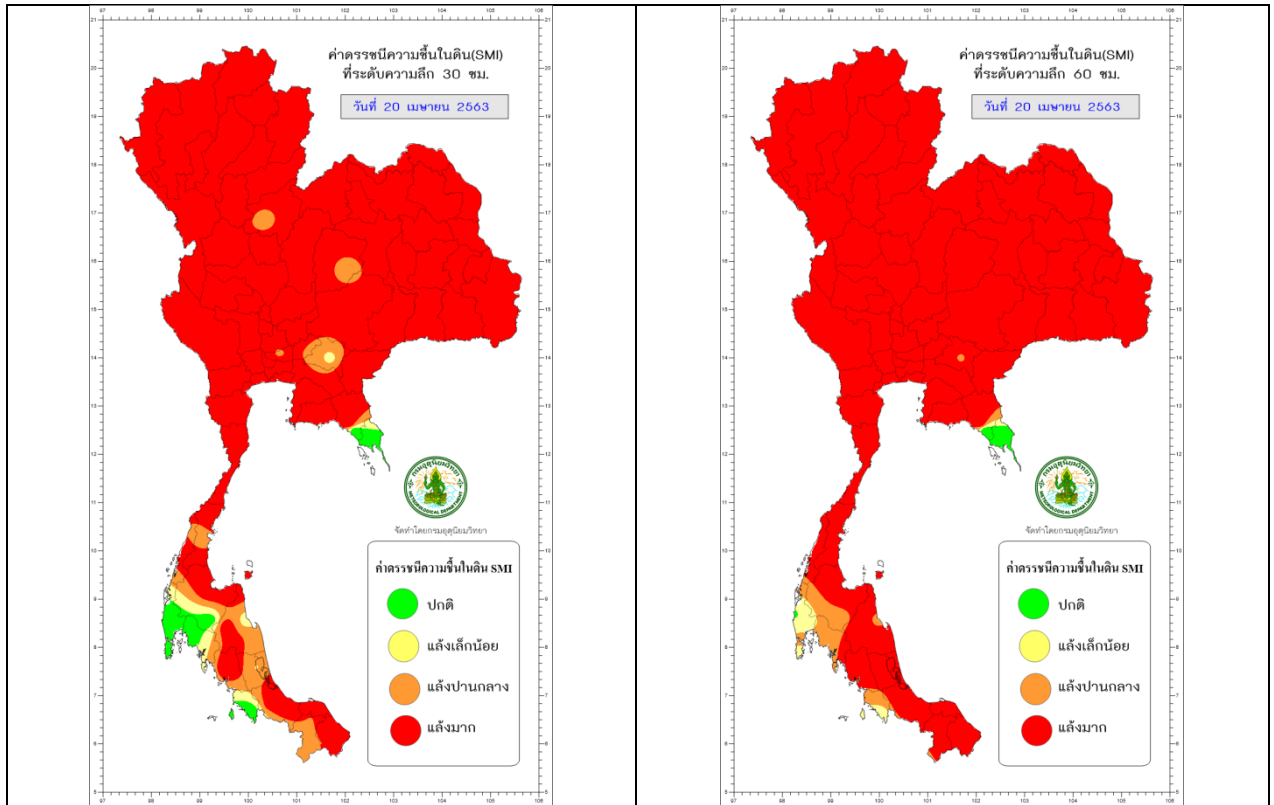
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2563

ช่วงวันที่ 21-30 เมษายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านตะวันออก ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



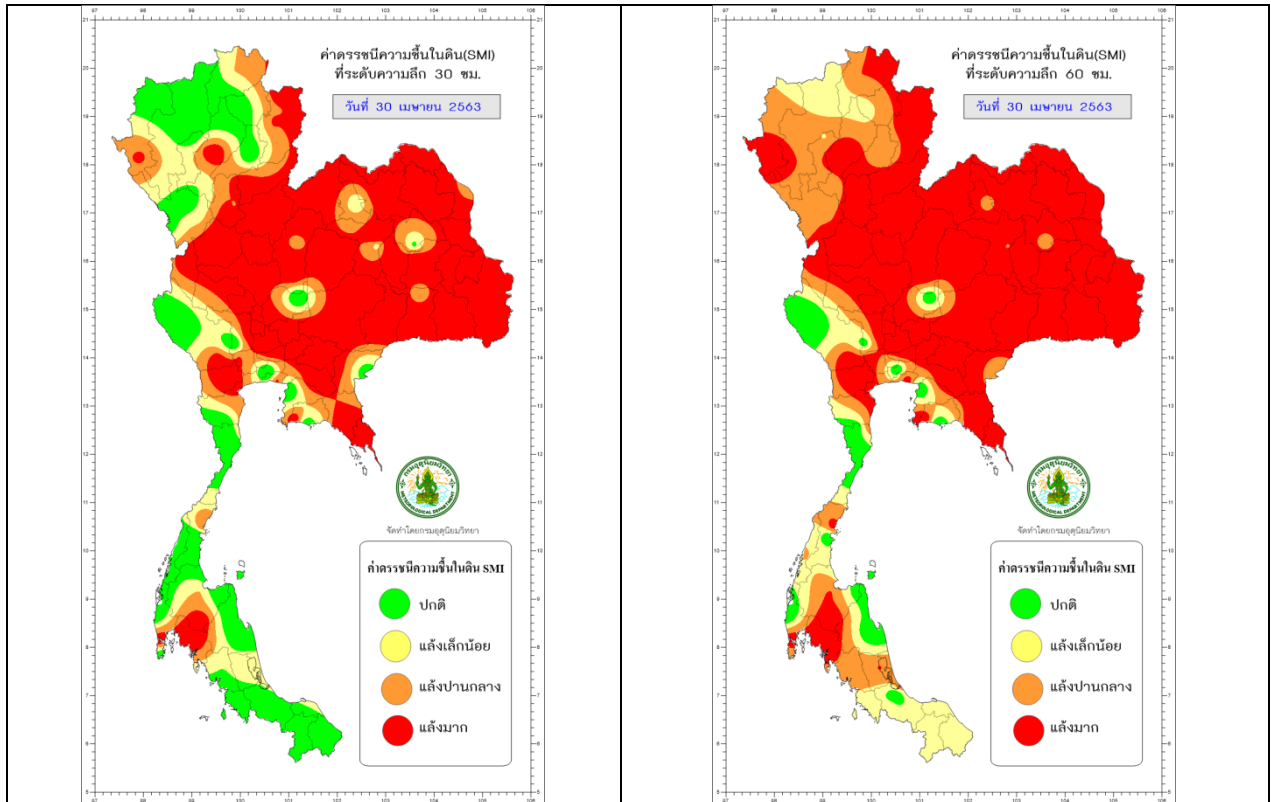
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563

ในวันที่ 10 เมษายน 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง



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

ในวันที่ 20 เมษายน 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงตอนล่างและภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนกลาง

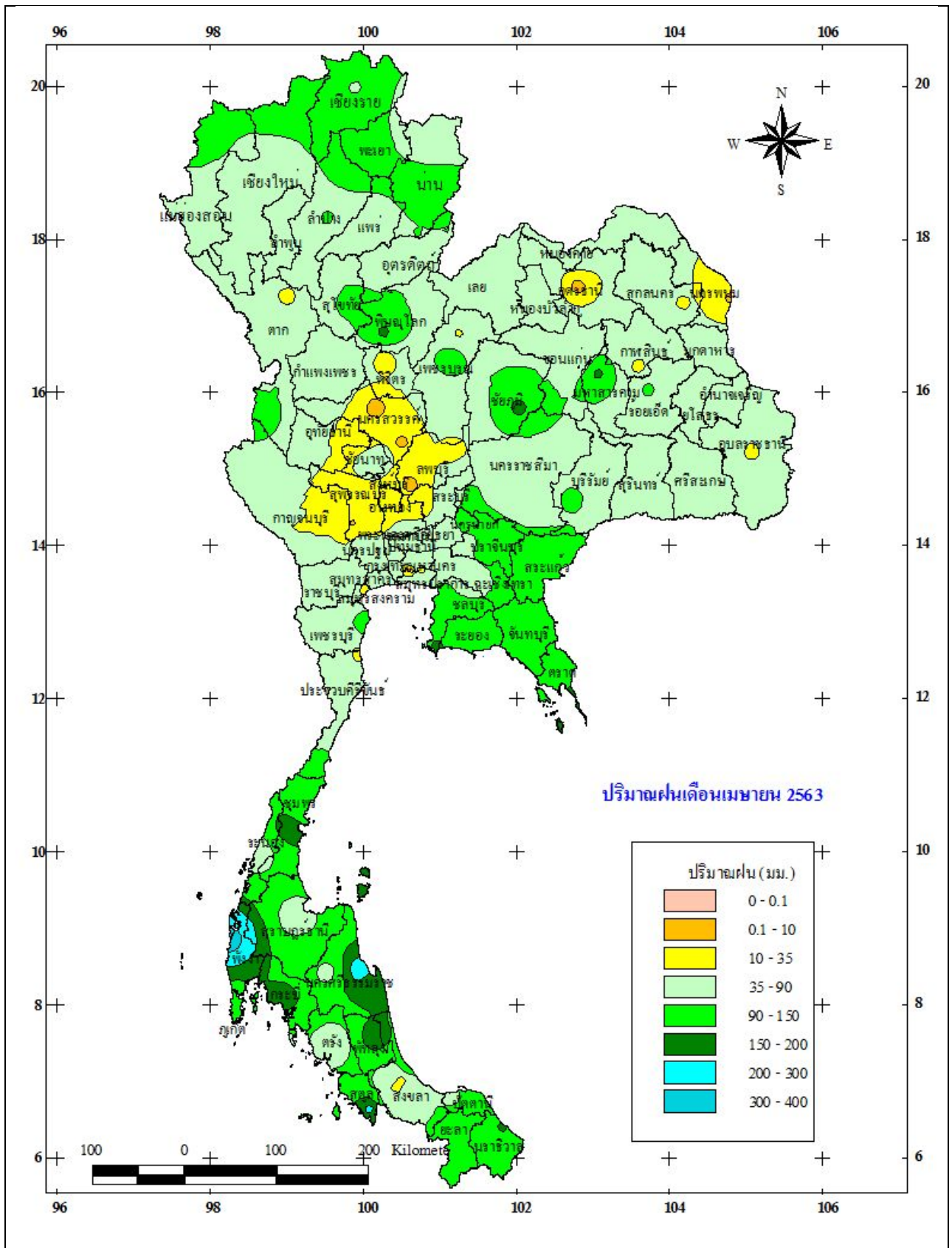


รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

ในวันที่ 30 เมษายน 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านตะวันออก ภาคตะวันออกด้านตะวันออก และภาคใต้ตอนกลาง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันตก ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง

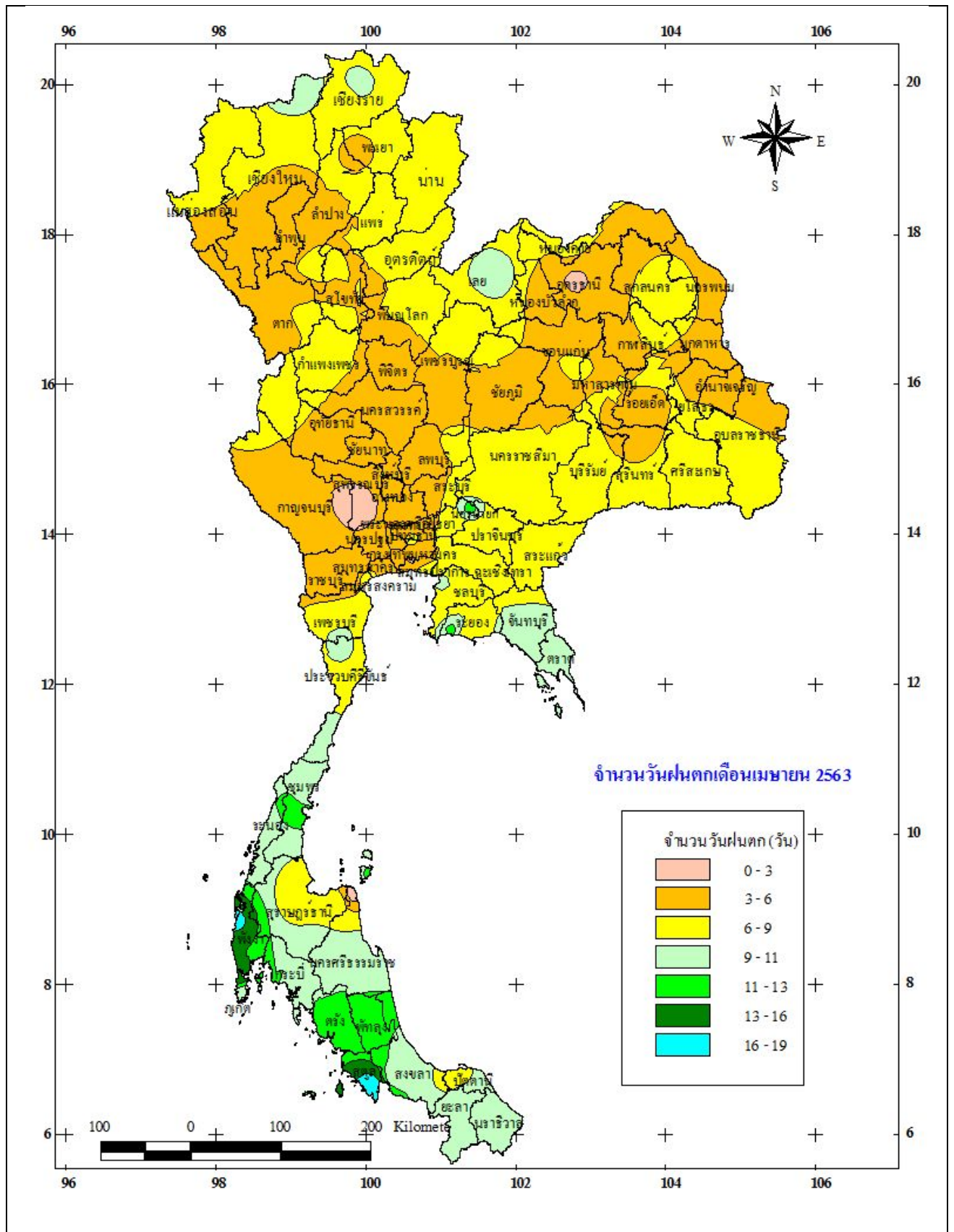
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ของประเทศไทย เดือน เมษายน 2563

ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์(%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
	อุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด(°ซ.)	ต่ำสุด(°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	100.7	10	27.1	40	16.2	66.1	4.3	7.8
	ลำปาง	60.2	7	30.7	42	20.5	54.2	6.6	8.4
	น่าน	109.4	7	28.7	41.2	19.8	63	5.1	7.4
	ศรีสะเกษ	108.3	6	30.8	41	23	66.5	5.2	8
	ขอนแก่น	73.2	7	25.1	35.2	14.4	61.5	5.8	8.3
	พิจิตร	19.7	8	31.5	41.8	22.5	60.4	6.8	8.6
ตะวันออก	เลย	84.3	10	27.5	41	20.8	73.3	5.1	7.4
เฉียงเหนือ	สกลนคร	49.9	8	27.9	38.9	19	68.3	4.8	7.6
	นครพนม	6.3	7	28.3	40.8	19.2	63.3	6.3	7.8
	ท่าพระ	90.9	8	29.5	41.4	21	65.9	5.8	7.5
	ร้อยเอ็ด	45	7	29.1	39.9	20.5	65.9	6.1	8.4
	อุบลราชธานี	29.1	6	29.6	40.7	20.7	69	5.5	5.8
	ศรีสะเกษ	66.3	9	29.8	40.1	21.4	72.4	5.3	7.8
	ปากช่อง	95.5	12	28.2	38	21.7	67	6.5	6.8
	สุรินทร์	50.6	7	29.8	41	20.4	67	5	6.2
กลาง	ตากฟ้า	17.3	6	32.2	42	24.2	56.8	7.8	8.2
	ชัยนาท	94.9	4	32	42	23.6	59.8	8.2	9.2
	อยุธยา	13.8	3	31.2	41.2	23	66.1	6.4	7.7
	ปทุมธานี	54.2	6	31.4	40	24.7	69.2	5.8	6.9
	ราชบุรี	38.1	10	29.9	38.5	23.7	74.8	5.2	7.1
	อุทอง	9.2	2	31	40.3	24	66.7	7.5	5.2
	กำแพงแสน	43.8	4	30.6	39.2	23.7	72.6	6.1	8.4
	บางนา	57.1	8	30.9	37.2	25.4	76.3	5.7	7.6
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	65.6	11	29.1	39.4	23	76	4.5	7.2
	ห้วยโป่ง	123.6	13	29.4	36.3	24.2	76	4.8	6.4
	พลี	133	12	28.4	35.5	23.5	82.8	3.7	5.7
ใต้	หนองพลับ	49.9	12	29.1	38.4	22.8	71.1	6.3	7.3
	สวี	198	13	28.5	35.7	22.5	79.6	4.8	6.6
	สุราษฎร์ธานี	92.1	10	29.1	38.5	22.2	76.6	4.9	6.6
	นครศรีธรรมราช	188.8	11	28.5	36.9	22.1	83.4	4.4	6.5
	พัทลุง	195.4	14	28.7	35.7	23.5	82.5	4.8	7.4
	คอหงษ์	28.2	8	29.7	36.5	23.7	73.8	6.1	7.4
	ยะลา	105.8	12	28.7	37.7	22.3	76.4	5.2	7.7
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									

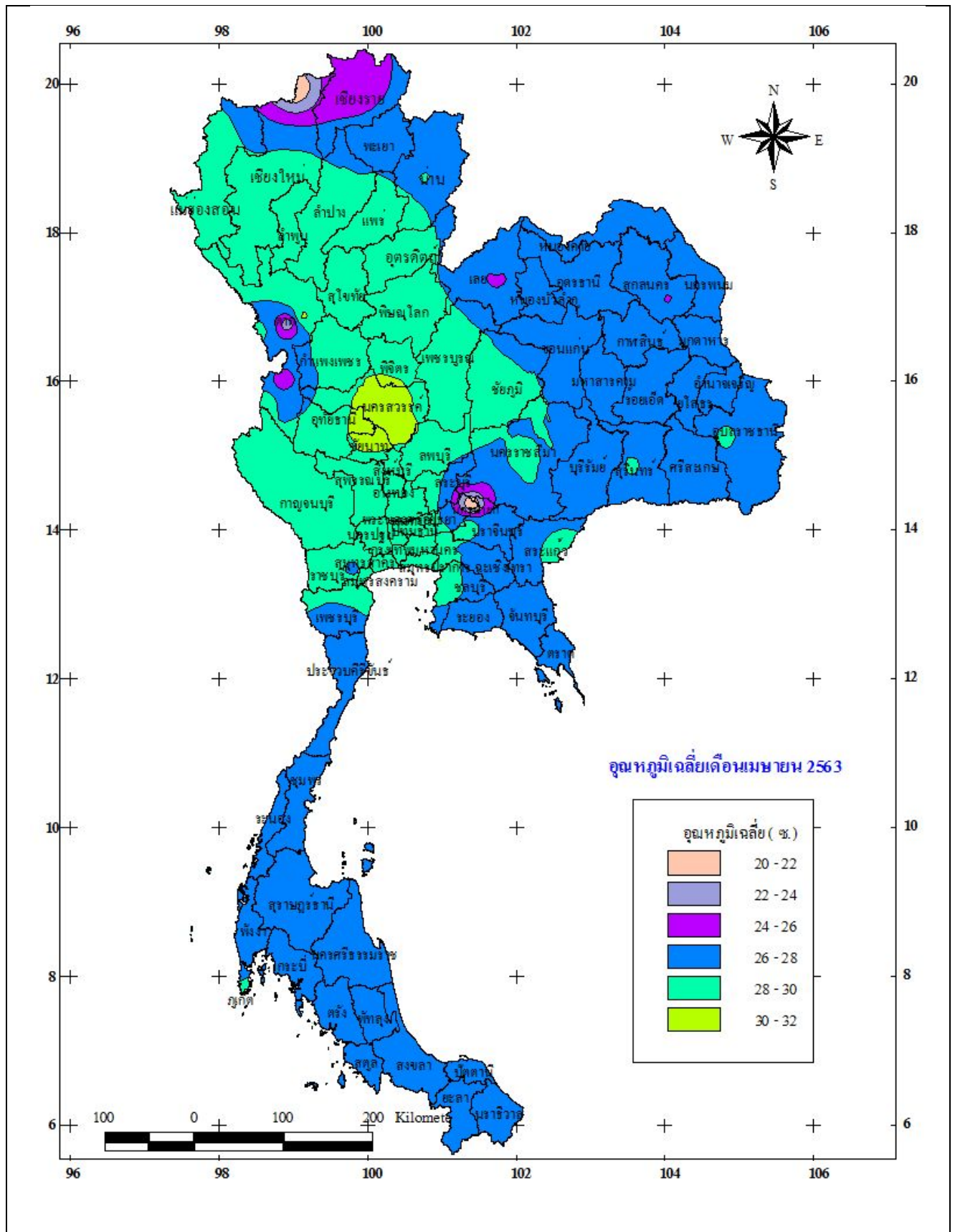


รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน เมษายน 2563



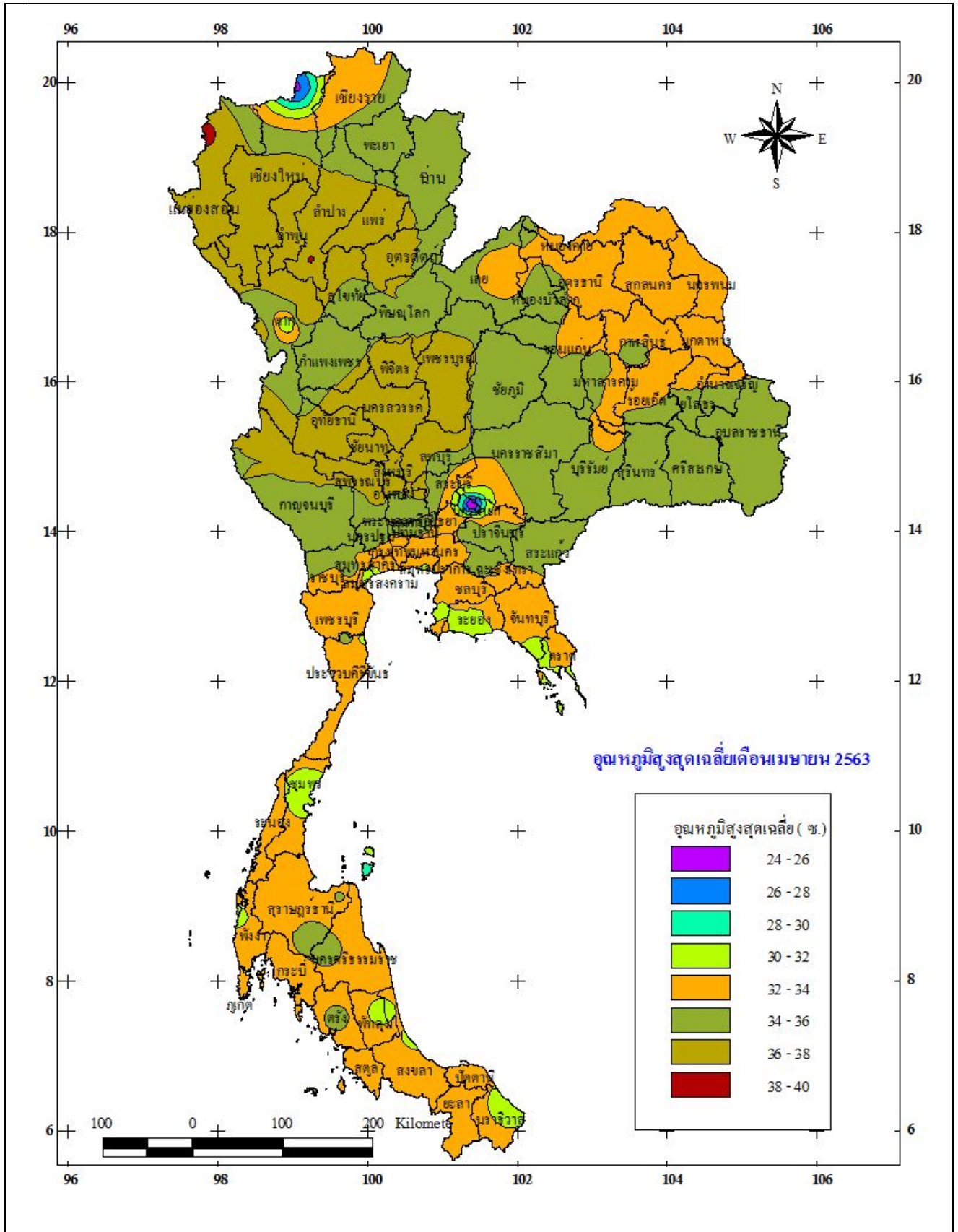


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน เมษายน 2563

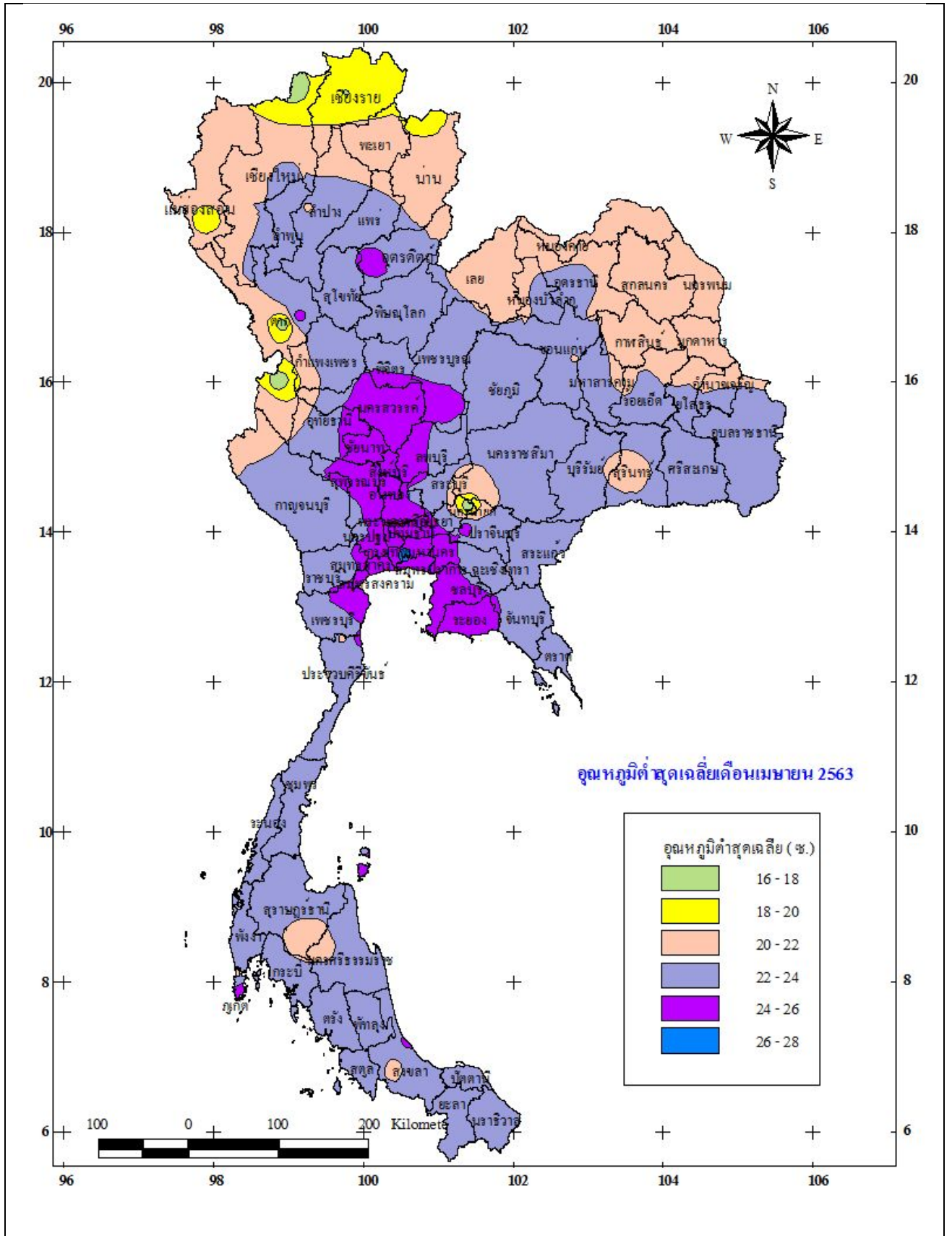


รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน เมษายน 2563

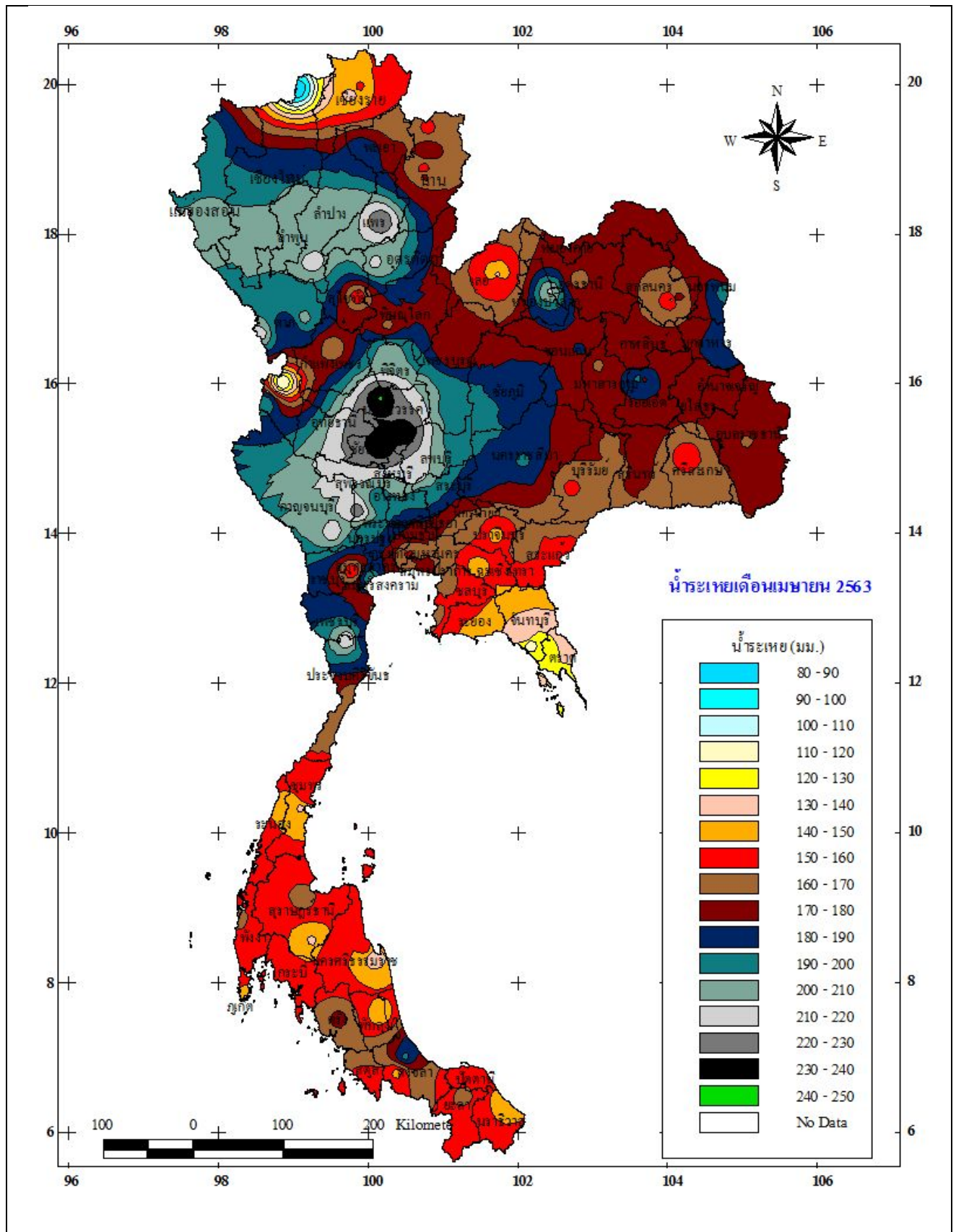




รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุนหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน เมษายน 2563



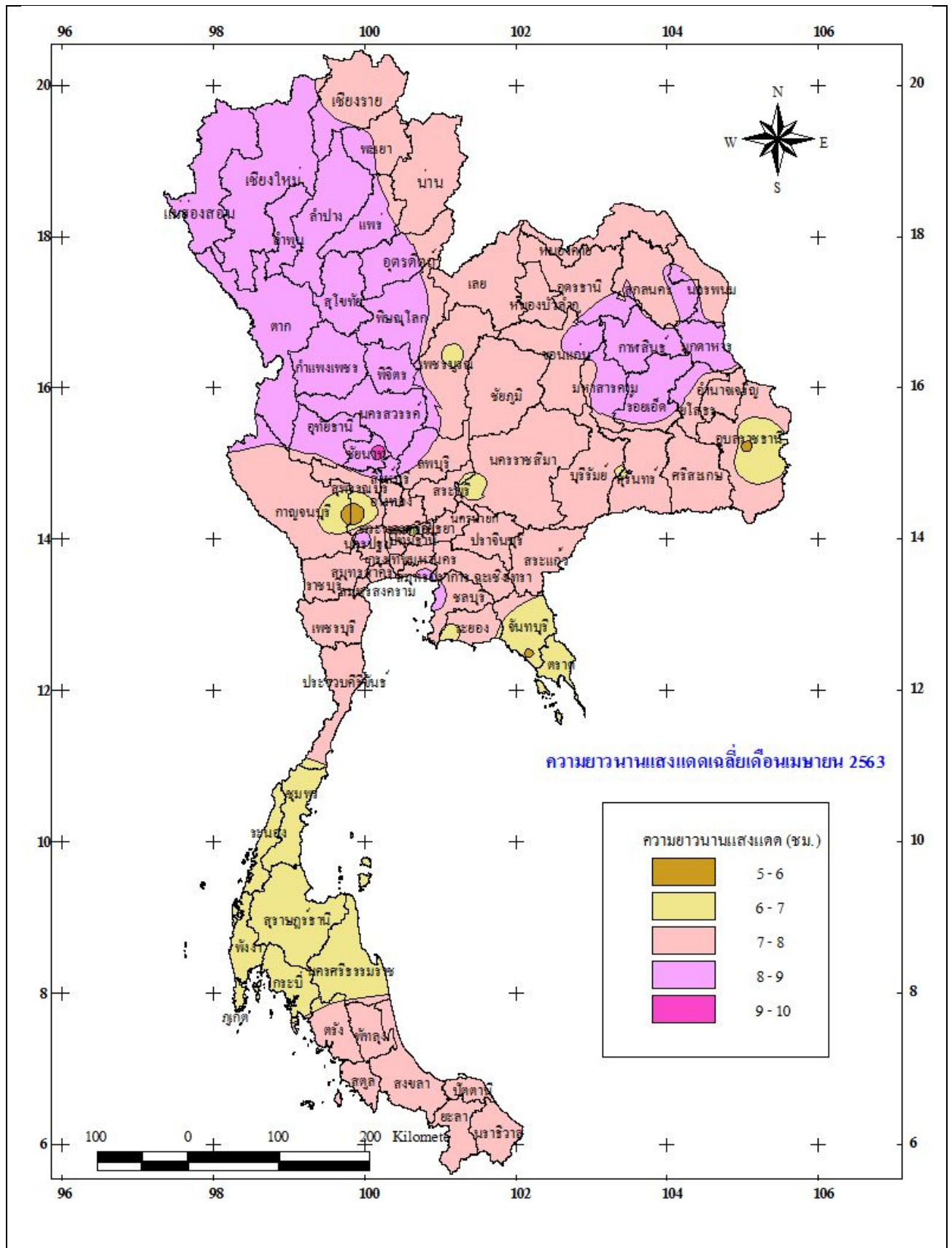
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน เมษายน 2563



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน เมษายน 2563







รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน เมษายน 2563

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน เมษายน 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนเมษายน ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 1,870,883 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 736 ไร่
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 285 ไร่
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 141 ไร่
- 1.4 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่
- 1.5 แมลงบัว มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 1.6 โรคกาบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่
- 1.7 โรคขอบใบแห้งขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่

### 2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 4,891,343.75 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,599 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 394 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,528 ไร่ ในพื้นที่ 16 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.3 แมลงนูนหลวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 22 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 76,337.25 ไร่ ในพื้นที่ 18 จังหวัด
- 2.7 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,019 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 2.8 แมลงหวี่ขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 562 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด
- 2.9 โรคแอนแทรกคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

### 3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 48 จังหวัด จำนวน 10,707,539 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,679 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.2 เพลี้ยอ่อน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.4 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 70 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด  
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 9 เดือน
- 3.5 โรครูปขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.6 ตั๊กแตน มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 3.7 เพลี้ยหอยเกร็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาดลดลง
- 3.8 แมลงงูหนหลวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.9 ปลวก มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด

#### 4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 1,343,021 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด

ดังนี้

- 4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 16,686.34 ไร่  
พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- 4.2 เพลี้ยอ่อน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.3 หนอนกระทู้ฝัก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.4 โรครูปไหม้แผลเล็ก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 36 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 4.5 หนอนเจาะฝัก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.6 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 10 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 4.7 โรครูปไหม้แผลใหญ่ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

#### 5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 44 จังหวัด จำนวน 1,087,853 ไร่ พบการระบาดของศัตรูสับปะรด

ดังนี้

- 5.1 โรครูปเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 155 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด 2 จังหวัด
- 5.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด 1 จังหวัด

#### 6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 1,007,279 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว

ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 9,440 ไร่ ในพื้นที่ 23 จังหวัด
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 24,380 ไร่ ในพื้นที่  
21 จังหวัด
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 9,017 ไร่ ในพื้นที่ 21 จังหวัด

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 304 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด

6.5 หนอนพาราซ่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

## 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 6,006,109 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

7.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 41 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

7.2 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 16 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

7.3 ดั้วงแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,965 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด

7.4 ดั้วงกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 248 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

7.5 หนอนหน้าแมว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 9 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

7.6 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 137 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

7.7 โรคยอดเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด

นครศรีธรรมราช

7.8 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตราด

7.9 หนอน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 114 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

## 8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 25,007,402 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 568 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 706,579.50 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด

8.3 โรคเส้นดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

8.4 โรคหน้ายางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 246 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

## 9. ศัตรูกาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 43 จังหวัด จำนวน 316,427 ไร่ พบการระบาดของศัตรูกาแฟ ดังนี้

9.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี

9.2 มอดเจาะผลกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด

พะเยา

## 10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 68 จังหวัด จำนวน 944,055 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

10.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 43 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

10.2 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 147 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

10.3 โรคผลเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 83 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

10.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 17 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด



- 10.5 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 212 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 10.6 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 815 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 10.7 เพลี้ยไก่แจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 302 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- 10.8 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,497 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 10.9 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 70 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี

#### 11. ศัตรูมัจจุคุด

- พื้นที่ปลูกมัจจุคุดมีทั้งหมด 47 จังหวัด จำนวน 495,886 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมัจจุคุด ดังนี้
- 11.1 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 65 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 59 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 11.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 247 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 11.4 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,602 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- 11.5 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 19 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 11.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 156 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 11.7 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 24 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี

#### 12. ศัตรูลำไย

- พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 1,303,517 ไร่ พบการระบาดของศัตรูลำไย ดังนี้
- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 12.2 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 25 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี
- 12.3 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

#### 13. ศัตรูเงาะ

- พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 58 จังหวัด จำนวน 273,309 ไร่ พบการระบาดของศัตรูเงาะ ดังนี้
- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 106 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 13.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 67 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 13.3 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 66 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด จันทบุรี
- 13.4 หนอนกินช่อดอก มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 32 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 13.5 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 85 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

-----

### แหล่งข้อมูล

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