



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กุมภาพันธ์ 2563

Agrometeorological Report

February 2020

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๒-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-02-2020

รายงานอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
กุมภาพันธ์ 2563

ส่วนอนุสัญญามหาวิทยาลัย กองพัฒนาอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
กรมอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
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

มีนาคม 2563

## สารบัญ

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

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	9
--	---

## สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2563	3
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2563	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2563	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2563	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2563	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563	17

## สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือน กุมภาพันธ์ 2563

สภาวะอากาศโดยทั่วไป เดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ลักษณะอากาศมีความแปรปรวน โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกหนาหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกุมภาพันธ์ปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือนโดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นเดือน และลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 4-6 กับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงกลางเดือน รวมทั้งหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงปลายเดือน ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมในช่วงกลางเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็น กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่บริเวณตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัดในช่วงครึ่งแรกของเดือน ส่วนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรวมทั้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนบางแห่งในช่วงต้นเดือน ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นในช่วงกลางเดือน รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 5 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 2.6 องศาเซลเซียส ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 โดยปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 13.1 มิลลิเมตร ที่สถานีอากาศเกษตรห้วยโป่ง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 5 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-45 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 86.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 10

วันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 15 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.8 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 โดยปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 30.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 13 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-30

ของพื้นที่ที่มีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 169.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 12

วันที่ 21-29 กุมภาพันธ์ : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นอุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 24 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 5.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 โดยมีปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 36.9 มิลลิเมตร ที่ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 27 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 25-40 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 40.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 23

อุณหภูมิเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือสูงกว่าค่าปกติ 1.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 15 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอย อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.8 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุด 39.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 16

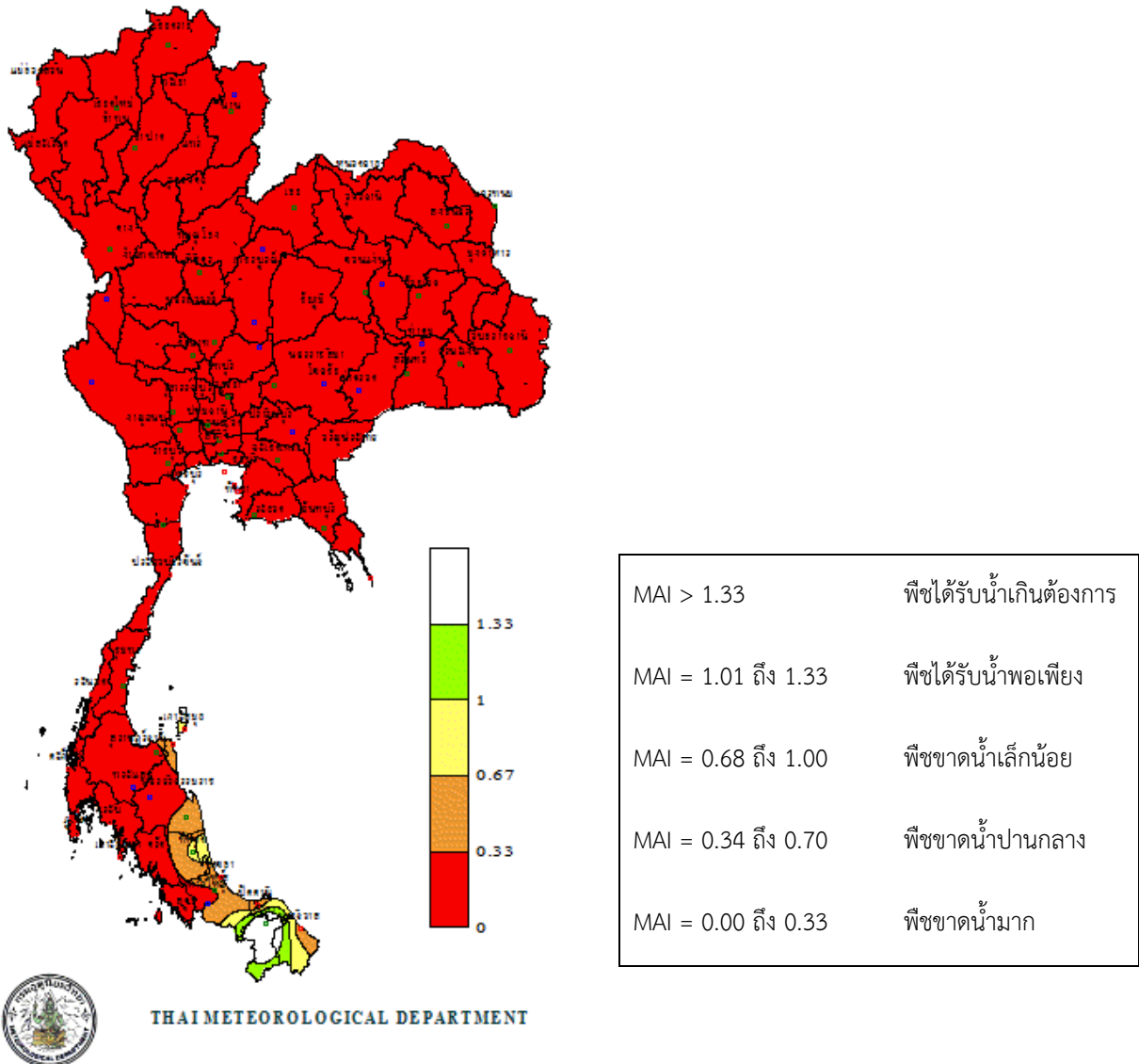
ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ได้แก่ ภาคเหนือ 10.1 มิลลิเมตร (97%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 18.2 มิลลิเมตร (98%) ภาคกลาง 7.7 มิลลิเมตร (63%) ภาคตะวันออก 19.7 มิลลิเมตร (68%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 16.8 มิลลิเมตร (61%) เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 13.2 มิลลิเมตร (38%)

---

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กุมภาพันธ์ 2563

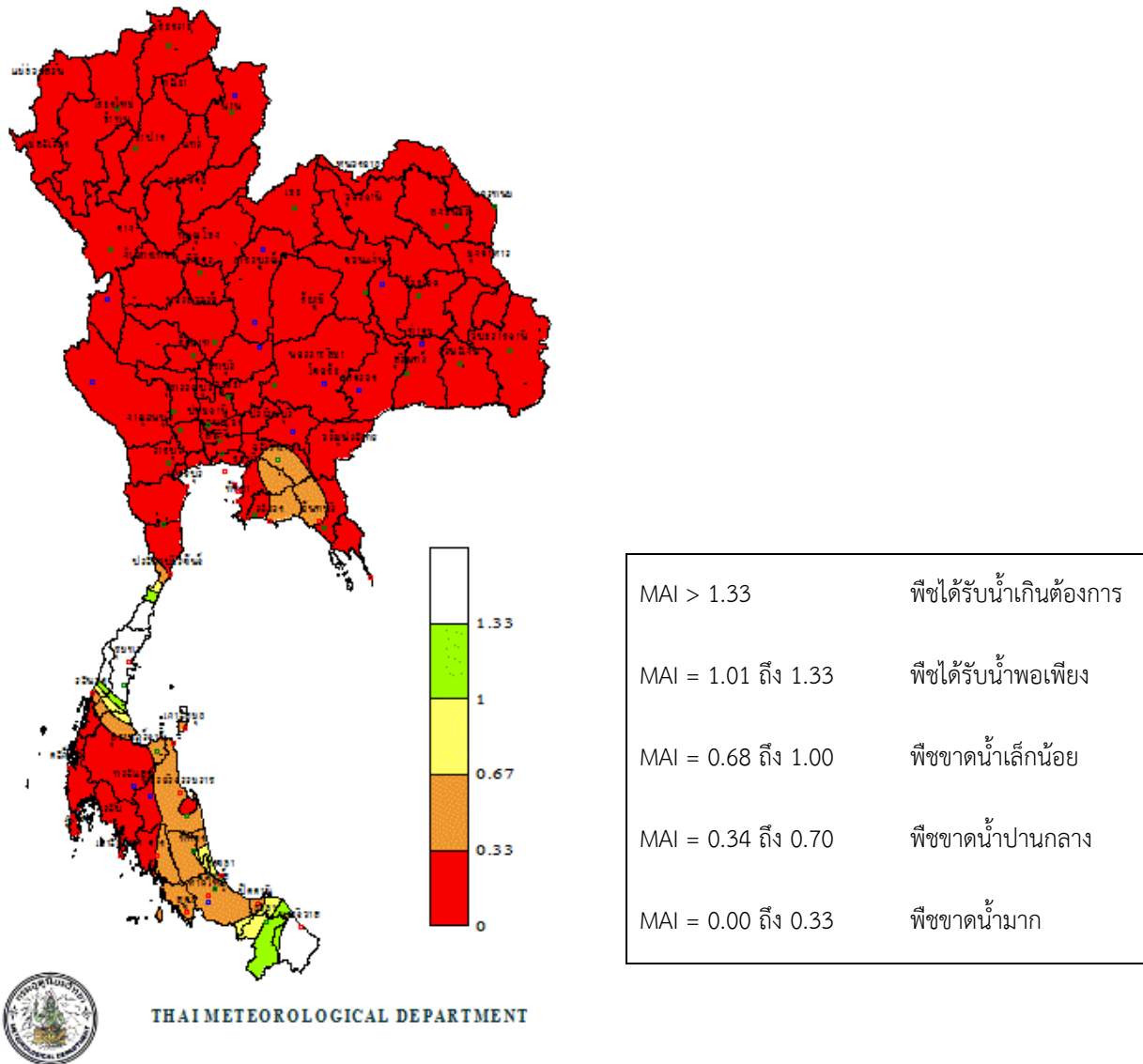
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2563



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2563

ช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กุมภาพันธ์ 2563

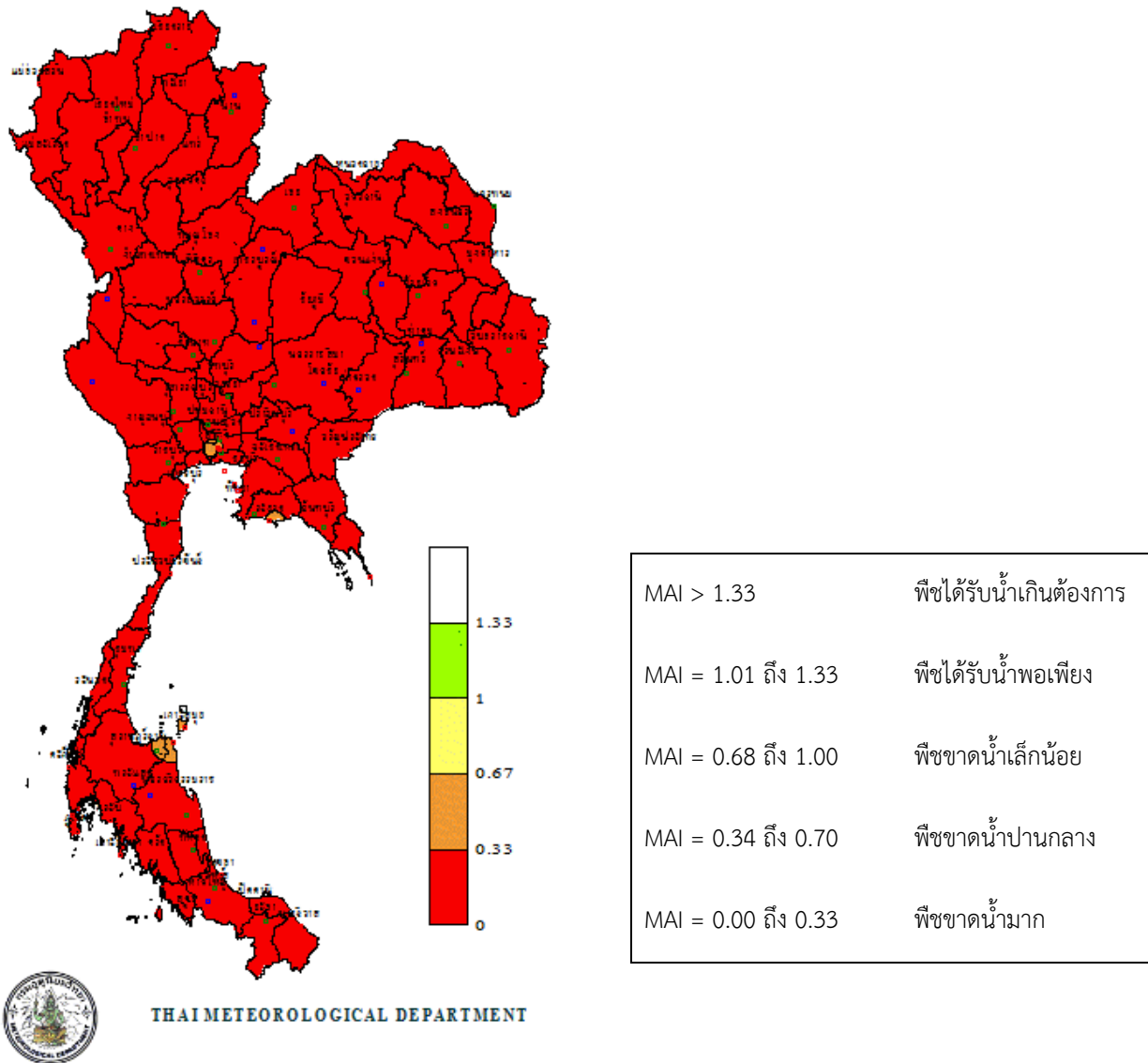


รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2563

ช่วงวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

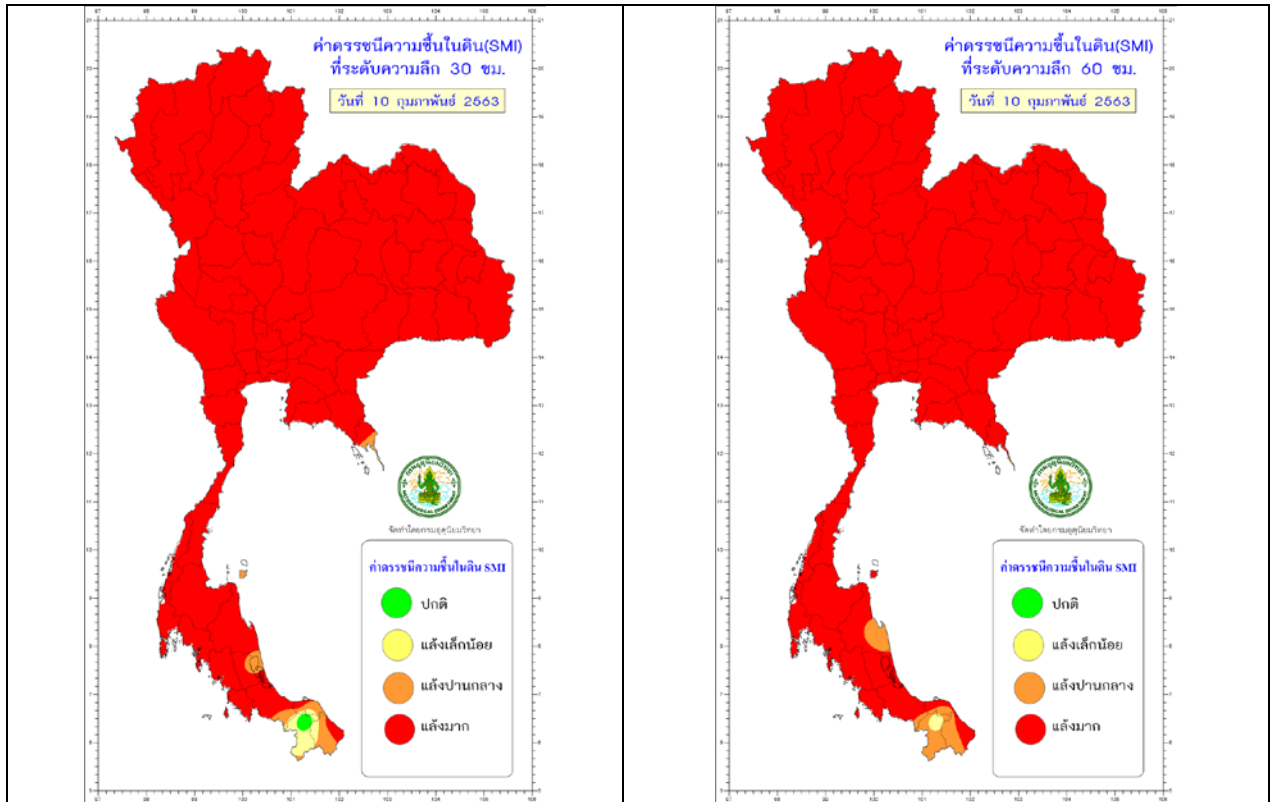


ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 20 - 29 กุมภาพันธ์ 2563



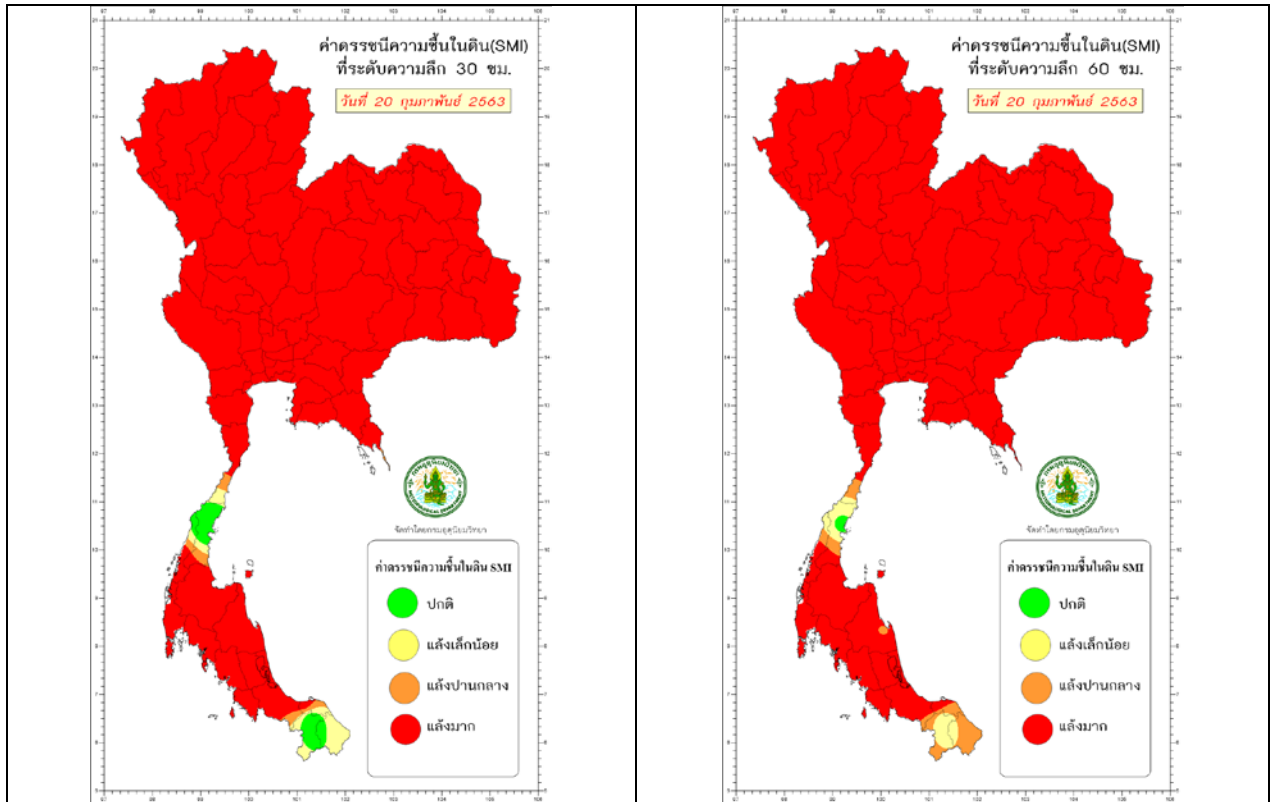
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2563

ช่วงวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ทุกภาคของประเทศไทย



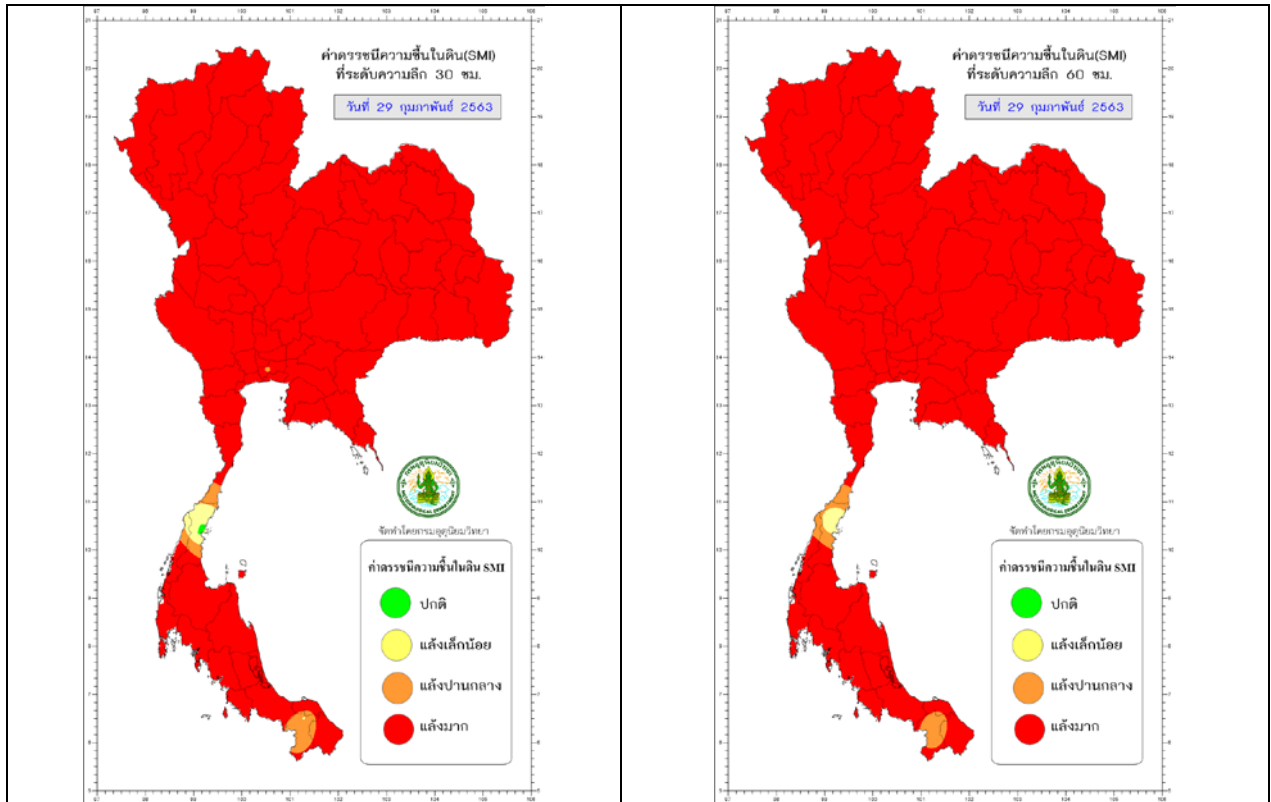
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวในภาคใต้ตอนล่างแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวในภาคใต้ตอนบนกับตอนล่างแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

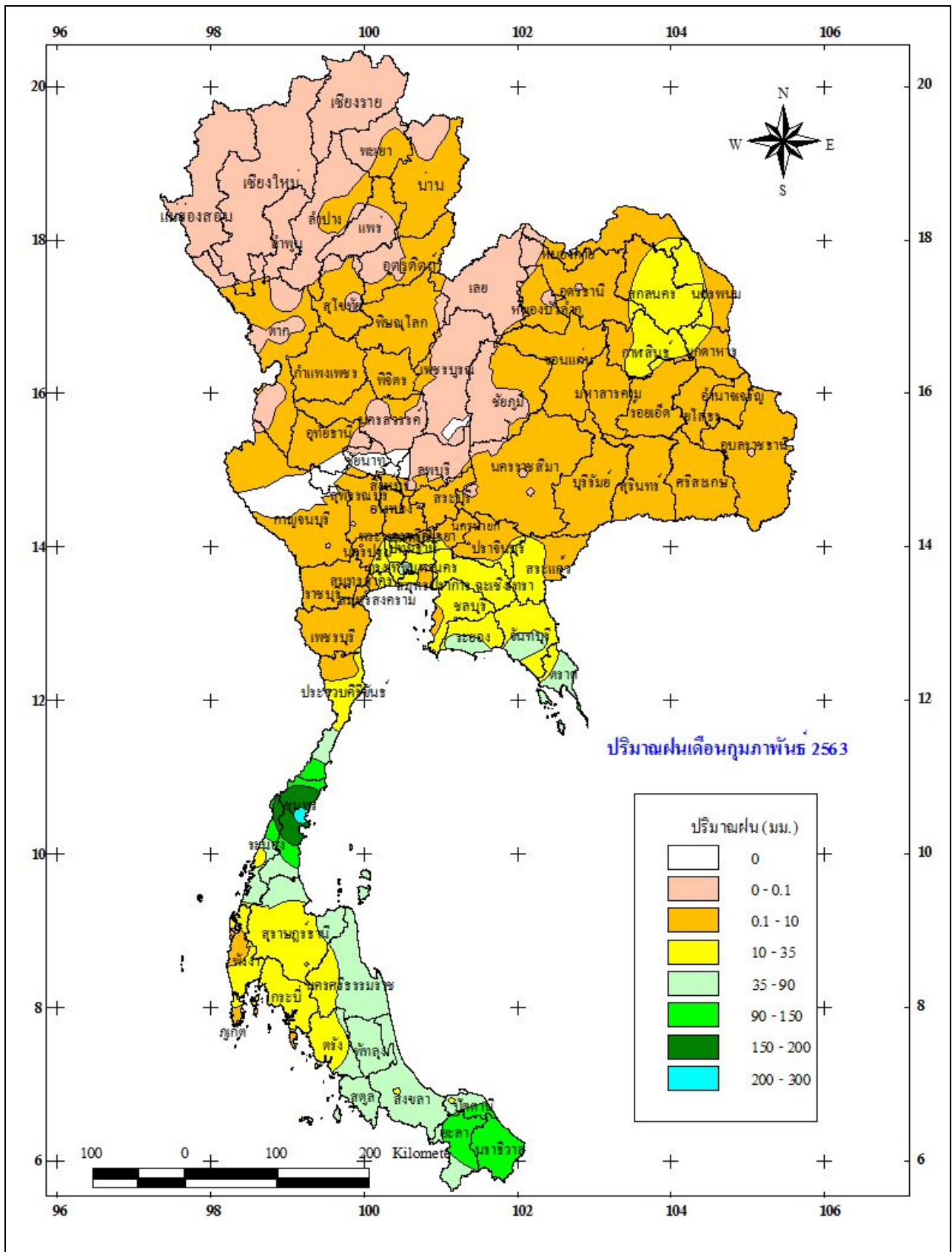


รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563

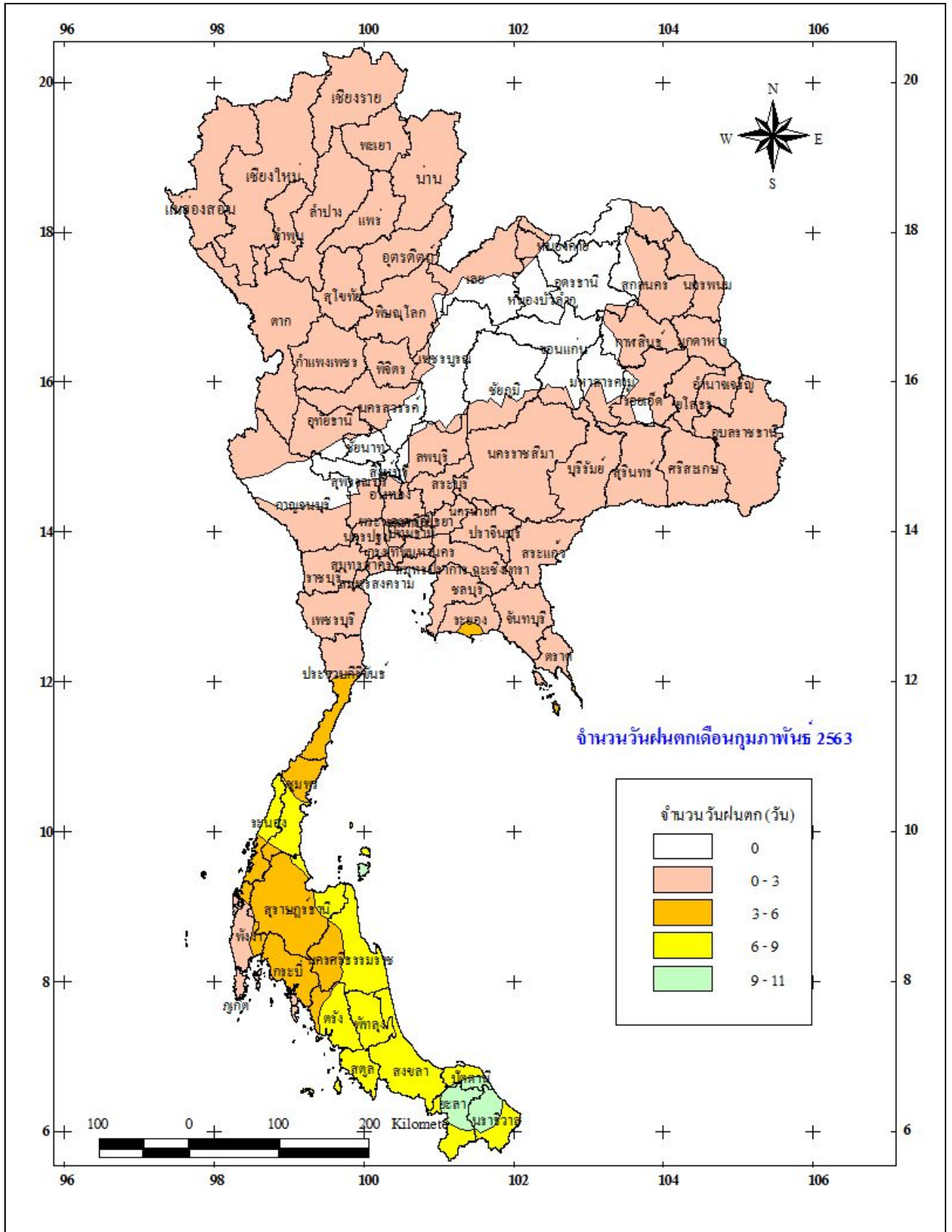
ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวในภาคใต้ตอนบนแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2563

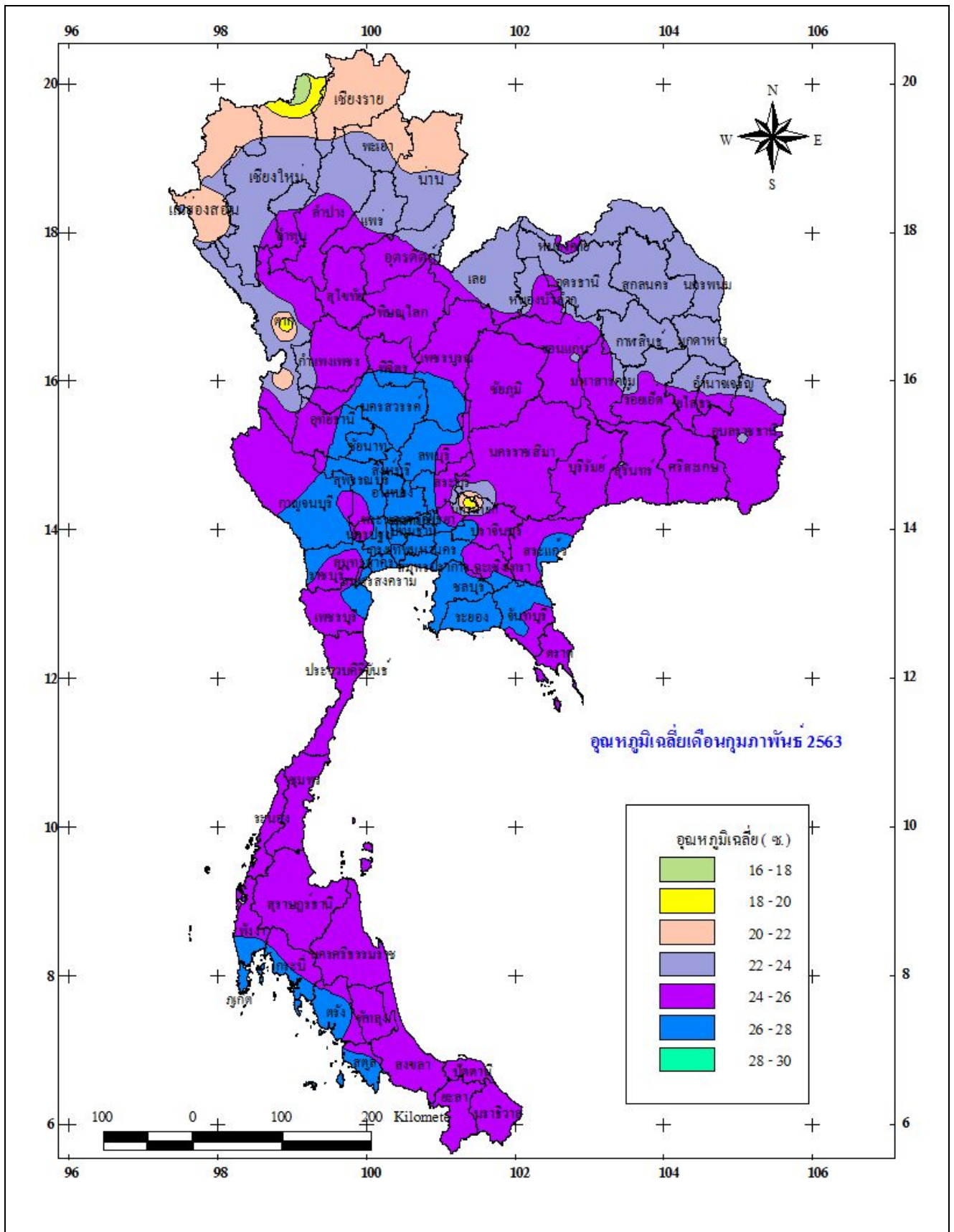
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	0	0	22.4	34.3	11	67.4	3.4	7.7
	ลำปาง	0	0	26	36	14	52.6	4.8	8.2
	น่าน	0.3	1	23.1	34.8	11.4	67.1	4	8.8
	ศรีสะเกษ	0	0	26.8	36	18.5	67	4.4	8.1
	ดอยมูเซอ	0	0	20.6	30.5	10.5	65.1	4.3	8.3
	พิจิตร	0	0	27.4	36	18.5	64.8	4.6	8.7
ตะวันออก	เลย	0	0	24.5	37.6	13.1	62.8	4.9	8.7
เฉียงเหนือ	สกลนคร	0	0	24.1	36.7	13.6	65	4.3	8.5
	นครพนม	T	1	24.5	36.4	12.5	62.6	5	9.3
	ท่าพระ	0	0	25.9	37.9	15.2	63.8	4.9	8.2
	ร้อยเอ็ด	0	0	25.5	36.7	14.5	59.8	5.6	9.3
	อุบลราชธานี	0	0	25.9	38	16	62.6	4.6	8.2
	ศรีสะเกษ	0	0	26.3	37.3	16	60.1	4.7	9.3
	ปากช่อง	0	0	26.2	35.1	17	54.2	7.5	8.1
	สุรินทร์	0	0	25.8	38	15	61.1	4.3	8
กลาง	ตากฟ้า	0	0	28.9	37.2	18.5	51.6	6.6	8.6
	ชัยนาท	0	0	28	37	18.3	59.3	5.8	9.2
	อยุธยา	0	0	28.5	38.6	17.6	62.3	5.3	7.1
	ปทุมธานี	0	0	29.2	38.7	20.8	66.7	4.9	7.9
	ราชบุรี	0	0	27.3	36.6	18.2	69.6	4.9	8.2
	อุทอง	0	0	27.4	36.7	19	66.6	5.5	6.6
	กำแพงแสน	T	1	27.5	36.2	17.2	71.1	4.5	8.8
	บางนา	0.4	1	29.1	35.8	22.8	68.9	5	7.6
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	30.2	4	27.3	38.2	18.6	68	4.7	8.2
	ห้วยโป่ง	13.1	2	28	35.4	22.2	69.9	4.4	7.8
	พลี	3.2	2	27.3	35.8	20.5	75.5	3.9	7.4
ใต้	หนองพลับ	0	0	26.6	36.7	16.2	67.3	5.4	8.5
	สวี	130	8	26.8	34.5	20.3	81.8	3.8	7.8
	สุราษฎร์ธานี	47.6	9	27	34.3	19.5	81.2	4	7.3
	นครศรีธรรมราช	28.2	8	26.7	33.5	20.4	84.6	3.1	7.9
	พัทลุง	63.4	9	27.2	32.6	21.8	80.2	4.4	8.5
	คอหงษ์	29.3	9	27.6	33.5	22	77.4	4.9	7.9
	ยะลา	133.8	11	26.8	34.7	20.4	78.8	4.7	7.3
หมายเหตุ	T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2563

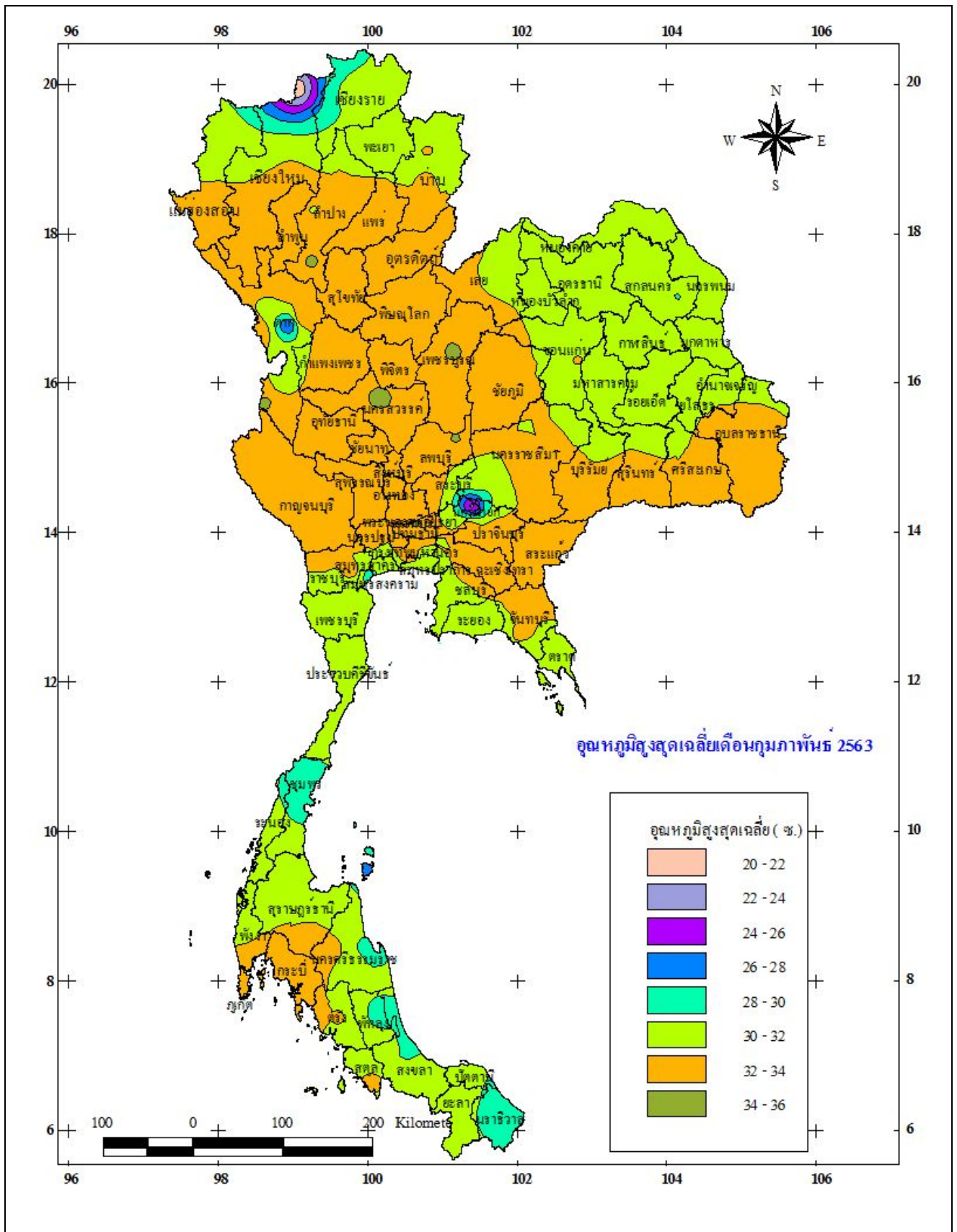


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2563

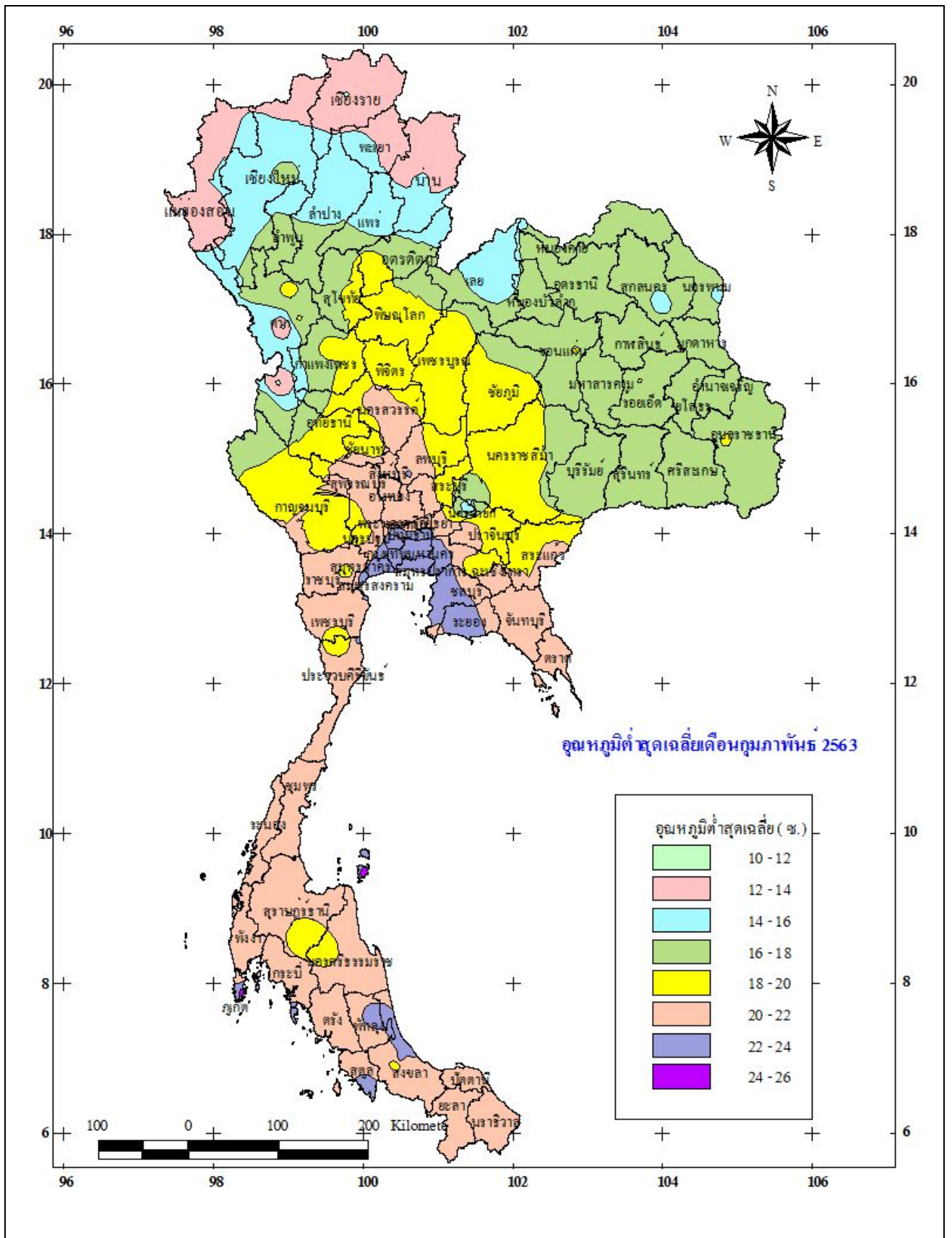


รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563

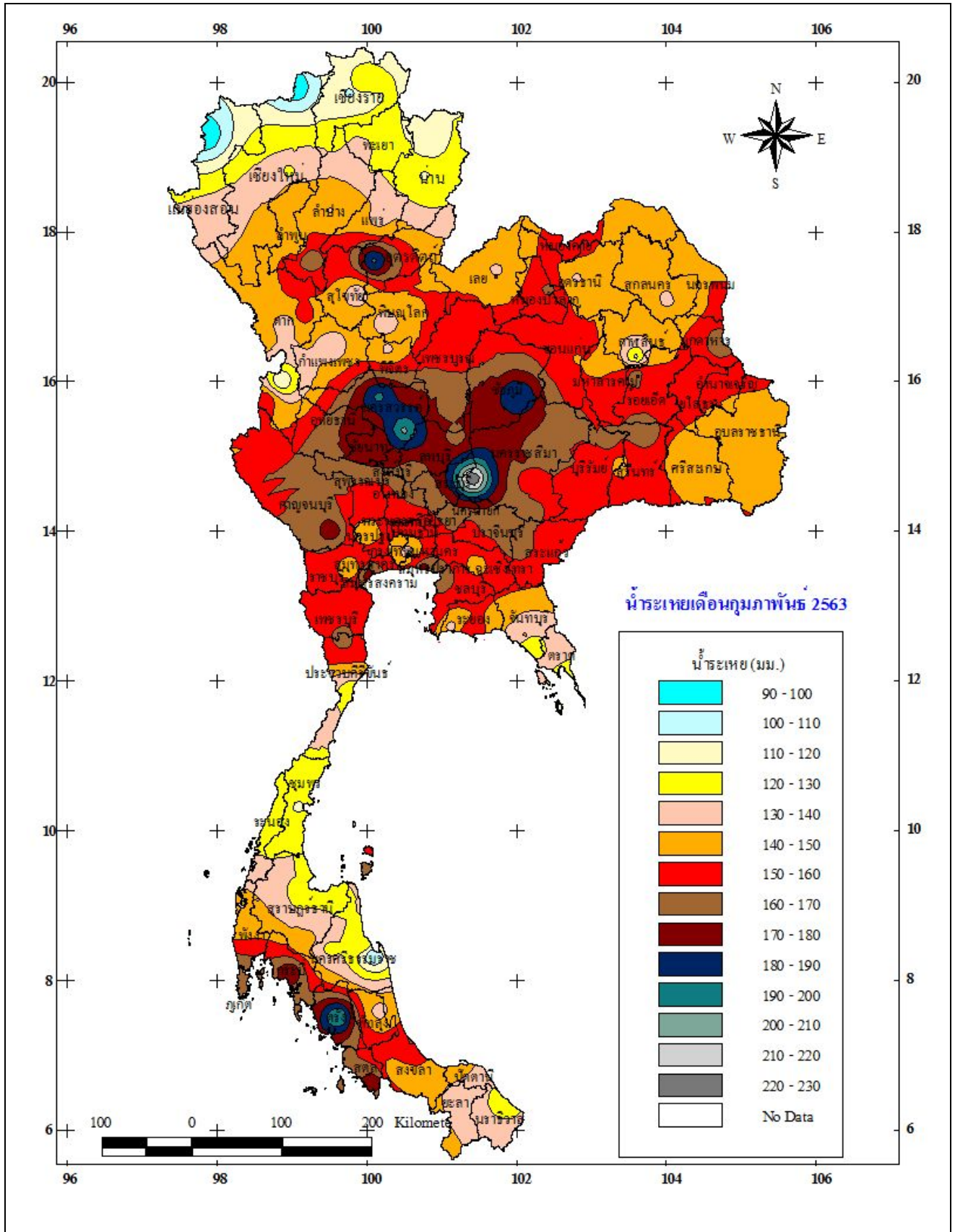




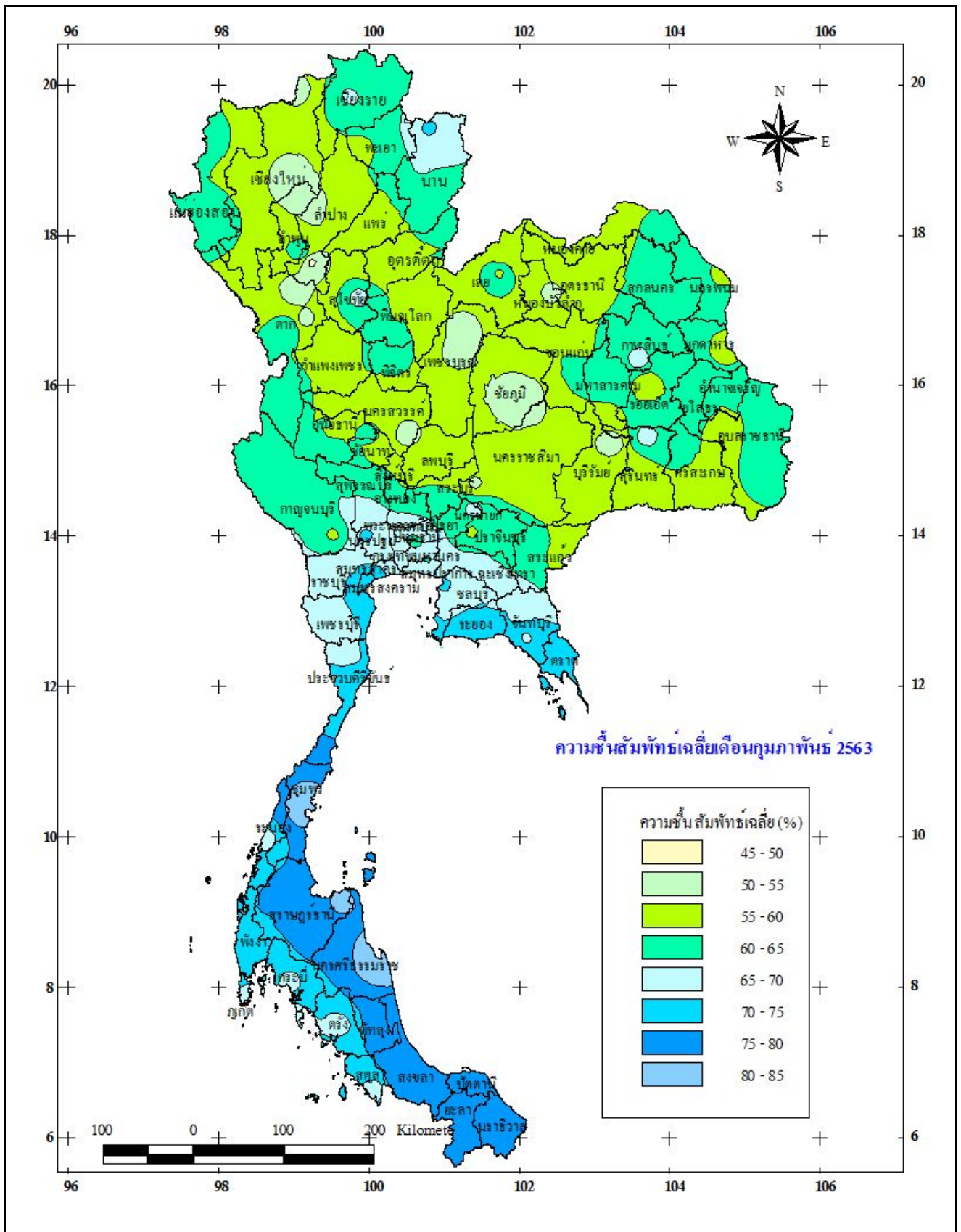
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563



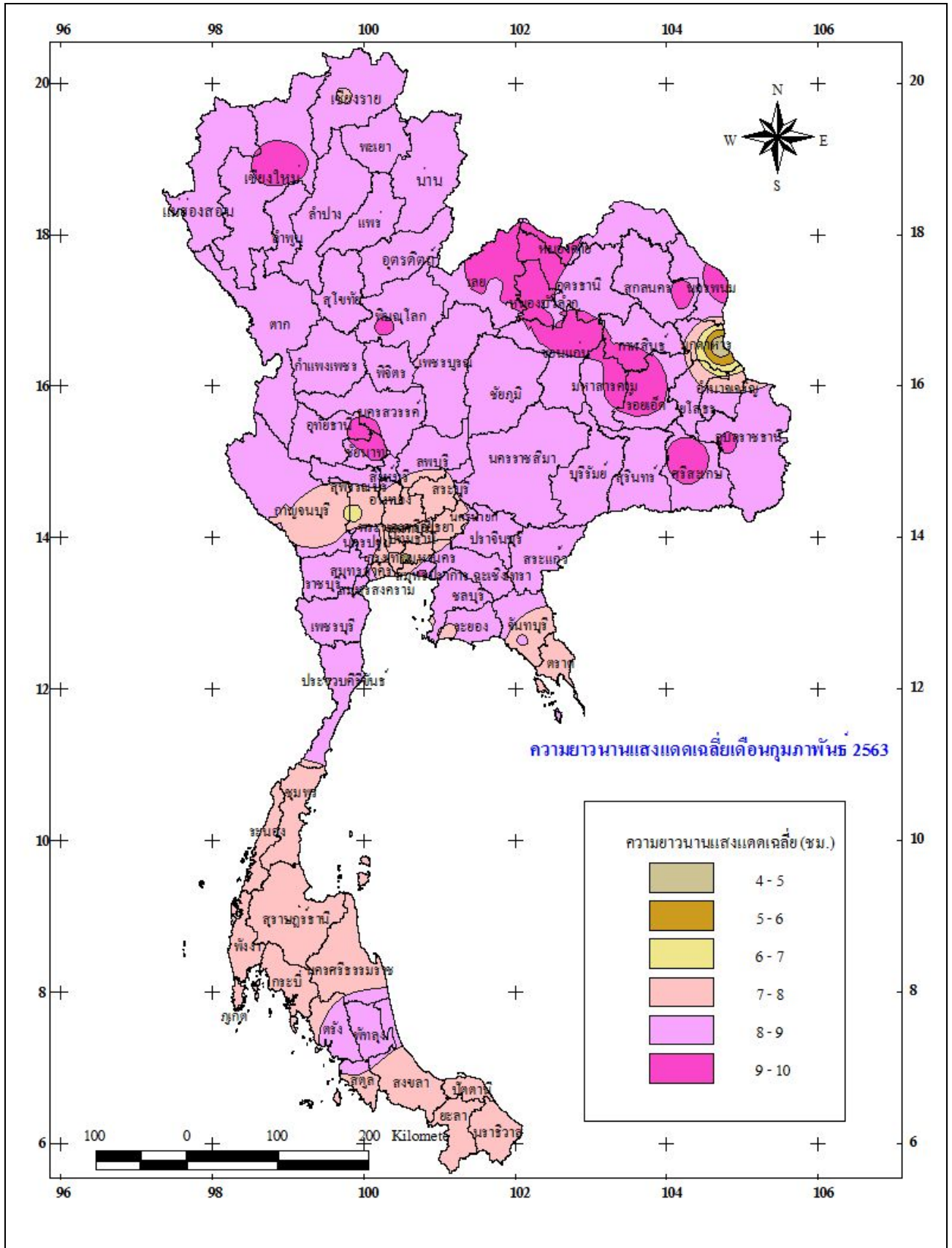
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2563



รูปที่ 13 แผนที่แสดงค่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2563

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กุมภาพันธ์ 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกุมภาพันธ์ ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 51 จังหวัด จำนวน 2,988,306 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 59 ไร่
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 10 ไร่
- 1.4 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,764 ไร่
- 1.5 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการจำนวนระบาด 6 ไร่
- 1.6 โรคกาบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่
- 1.7 ตี๊กแตนหนวดยักษ์ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 9 ไร่
- 1.8 โรคขอบใบแห้งข้าว เริ่มพบการระบาด 1 ไร่

### 2. ศัตรูมันสำปะหลัง

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

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,025 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,210 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.3 แมลงนูนหลวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 82 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 86,760 ไร่ ในพื้นที่

17 จังหวัด

- 2.7 โรคใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 2.8 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 82 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 2.9 แมลงหวี่ขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 831 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.10 โรคใบจุดน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 44 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 2.11 โรคแอนแทรกคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

### 3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 29 จังหวัด จำนวน 2,226,210 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,007 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 3.2 เพลี้ยอ่อน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง  
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
- 3.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร  
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
- 3.4 ดั๋งหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาดในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 3.5 โรคใบขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 3.6 ตั๊กแตน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 21 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด  
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุมากกว่า 9 เดือน
- 3.7 โรคกอตะไคร้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด
- 3.8 เพลี้ยหอยเกร็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 9 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

### 4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 627,602.12 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด คือ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 69,593.43 ไร่ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

### 5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 13 จังหวัด จำนวน 216,202 ไร่ พบการระบาดของศัตรูสับปะรด คือ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่ 1 จังหวัด

### 6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 979,976 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 9,298 ไร่ ในพื้นที่ 26 จังหวัด
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 23,325 ไร่ ในพื้นที่  
27 จังหวัด
- 6.3 ดั๋งแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 8,468 ไร่ ในพื้นที่ 21 จังหวัด
- 6.4 ดั๋งวงง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 64 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 6.5 หนอนพาราซ่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

### 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 2,779,250 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- 7.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 7.2 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

- 7.3 ดั้วงแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,885 ไร่ ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- 7.4 ดั้วงกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 140 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด
- 7.5 หนอนหน้าแมว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด จำนวน 36 ไร่ในพื้นที่จังหวัด  
จันทบุรี
- 7.5 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 123 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 7.6 โรคยอดเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 7.7 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 10 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 7.8 หนู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 154 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

#### 8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 16,511,414 ไร่ พบการระบาดของศัตรู  
ยางพารา ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,342 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 711,928.50 ไร่ ในพื้นที่  
1 จังหวัด

#### 9. ศัตรูกาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 250,680 ไร่ พบการระบาดของศัตรูกาแฟ ดังนี้

- 9.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 31 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด  
ชลบุรี
- 9.2 มอดเจาะผลกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 21 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด  
ชลบุรี

#### 10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 664,660 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

- 10.1 หนอนเจาะลำต้น มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,022 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด  
จันทบุรี
- 10.2 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด
- 10.3 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร
- 10.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 10.5 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 13 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 10.6 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,489 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 10.7 เพลี้ยไก่แจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 356 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด
- 10.8 โรคครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,259 ไร่ ในพื้นที่  
3 จังหวัด



10.9 โรคราคำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด

10.10 โรคไขไ้ใหม่ มีแนวโน้มการระบาดลดลง จนไม่พบการระบาด

### 11. คีตรูม้งคุด

พื้นที่ปลูกม้งคุดมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 353,739 ไร่ พบการระบาดของคีตรูม้งคุด ดังนี้

11.1 หนองซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

11.2 หนองกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 16 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

11.3 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 23 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

11.4 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 151 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

11.5 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง

11.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 21 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

### 12. คีตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 913,691 ไร่ พบการระบาดของคีตรูลำไย ดังนี้

12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด

12.2 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 21 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

### 13. คีตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 135,361 ไร่ พบการระบาดของคีตรูเงาะ ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง

13.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยอง

13.3 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

-----

### แหล่งข้อมูล

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