



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

**METEOROLOGICAL DEPARTMENT**

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กรกฎาคม 2561

**Agrometeorological Report**

**July 2018**

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๑-๒๕๖๑

Weather Report No. 551.586-11-2018

**รายงานอนุสัญญามัทยาเกษตร**

**กรกฏาคม 2561**

**ส่วนอนุสัญญามัทยาเกษตร กองพัฒนาอนุสัญญามัทยา**

**กรมอนุสัญญามัทยา**

**กระทรวงดีจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

## 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

สิงหาคม 2561

## สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2561	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกรกฎาคม 2561	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกรกฎาคม 2561	18
4. แหล่งข้อมูล	21

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2561	9
---	---

## สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2561	3
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2561	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กรกฎาคม 2561	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกรกฎาคม 2561	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกรกฎาคม 2561	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกรกฎาคม 2561	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561	17

## สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกรกฎาคม 2561

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนกรกฎาคม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในบางช่วง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกเพิ่มมากขึ้น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกรกฎาคมปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดเดือน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน และประเทศลาว ในระยะกลางเดือน นอกจากนี้พายุโซนร้อน “เซินติญ”(SON-TINH,1809) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนเคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำและอ่าวตังเกี๋ยขึ้นชายฝั่งบริเวณเมืองวิญ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 19 แล้วอ่อนกำลังลงตามลำดับจนเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวตอนบนในวันที่ 20 รวมทั้งหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงปลายเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน สำหรับปริมาณฝนรายเดือนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ยกเว้นภาคตะวันออกต่ำกว่าค่าปกติ โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติร้อยละ 23 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ 0.1 องศาเซลเซียส มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 1-10 กรกฎาคม : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกตลอดช่วง การกระจายของฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 135.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอป่าแกว จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 9 ส่วนภาคใต้มีการกระจายของฝนร้อยละ 30-75 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 96.4 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 กรกฎาคม : บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่น การกระจายของฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนตกหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 272.4 มิลลิเมตร ที่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 17 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 14 สำหรับภาคใต้มีการกระจายของฝนร้อยละ 40-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 88.6 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพังงา อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 17

วันที่ 21-30 กรกฎาคม : บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีการกระจายของฝนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 175.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 22 และที่อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 27 สำหรับภาคใต้มีการกระจายของฝนน้อยกว่าร้อยละ 45 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 50-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้

121.0 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 29

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีค่าสูงกว่าค่าปกติ 0.1 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 37.7 องศาเซลเซียส ที่สำนักงานอุตุนิยมวิทยาทะเลท่าเรือแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 2 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 19.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 4

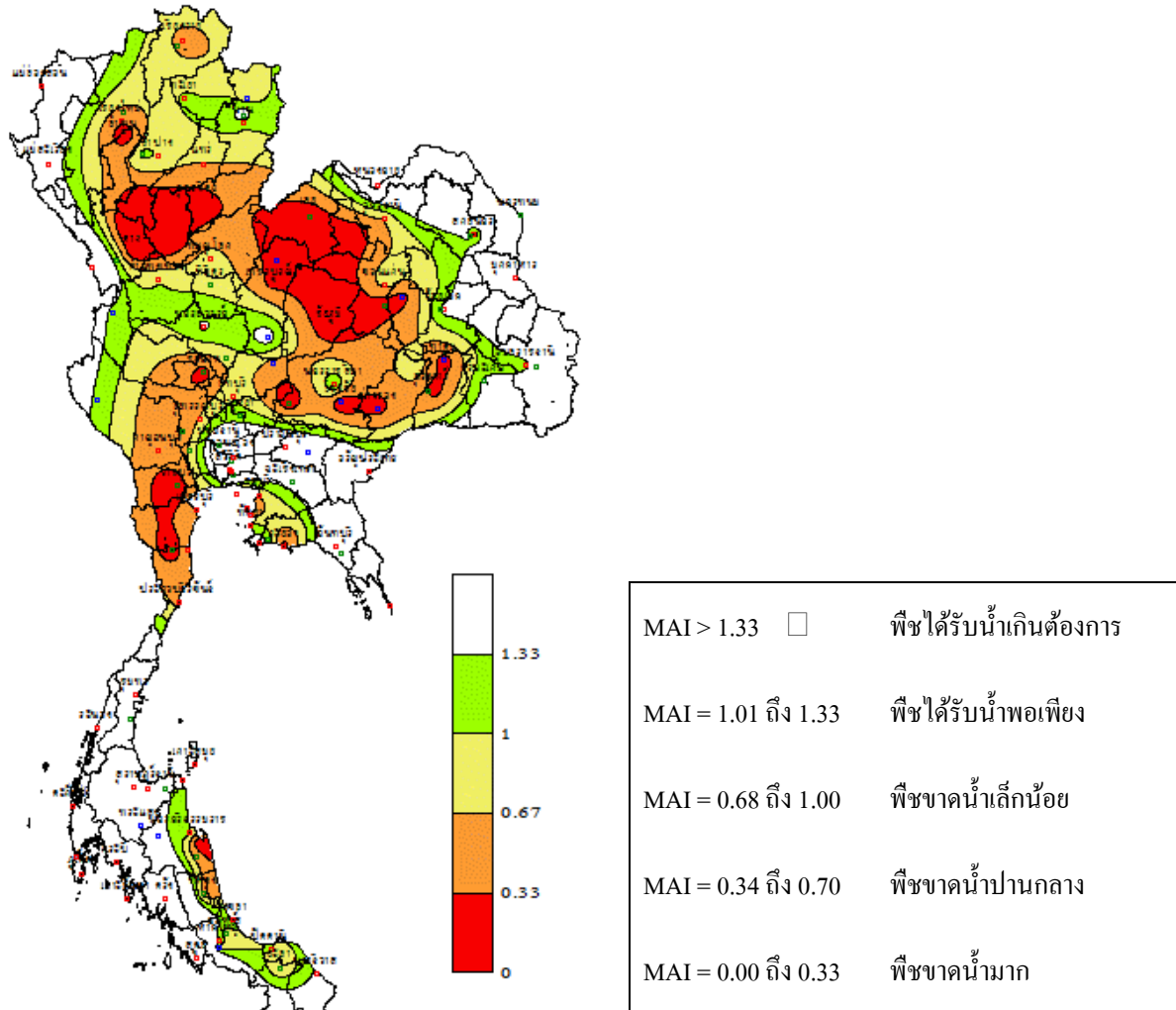
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 58.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 33) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 96.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 46) ภาคกลาง 22.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 14) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 4.1 มิลลิเมตร (ร้อยละ 3) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 84.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 25) เว้นแต่ภาคตะวันออกมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 12.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 5)

---

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติเป็นรายงานเบื้องต้น  
2. “ซินติญ” (SON-TINH) หมายถึง ชื่อเทพเจ้าแห่งขุนเขาในเรื่องปรัมปรา  
ของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มาจาก สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกรกฎาคม 2561

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กรกฎาคม 2561

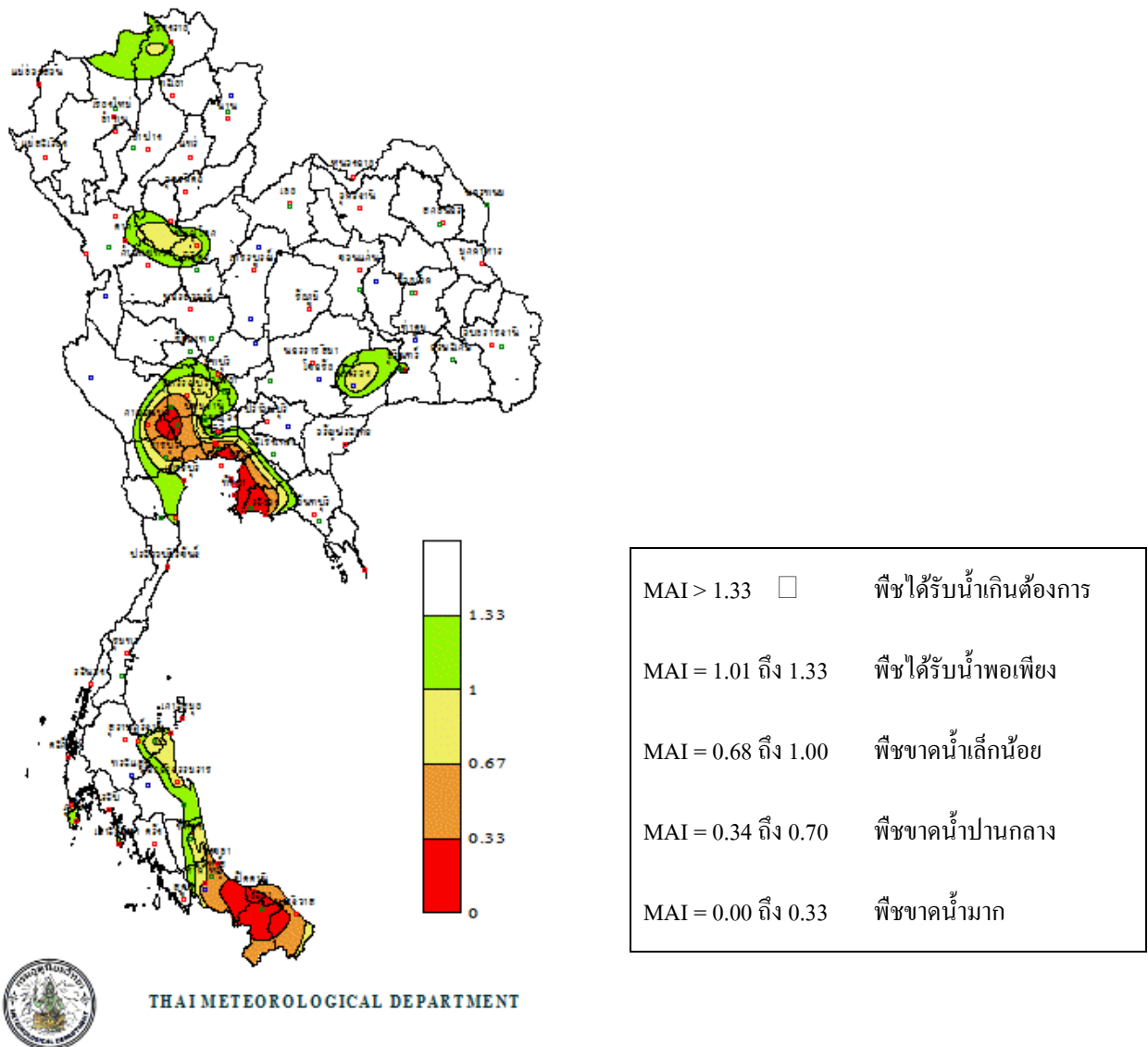


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2561

ช่วงวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กรกฎาคม 2561

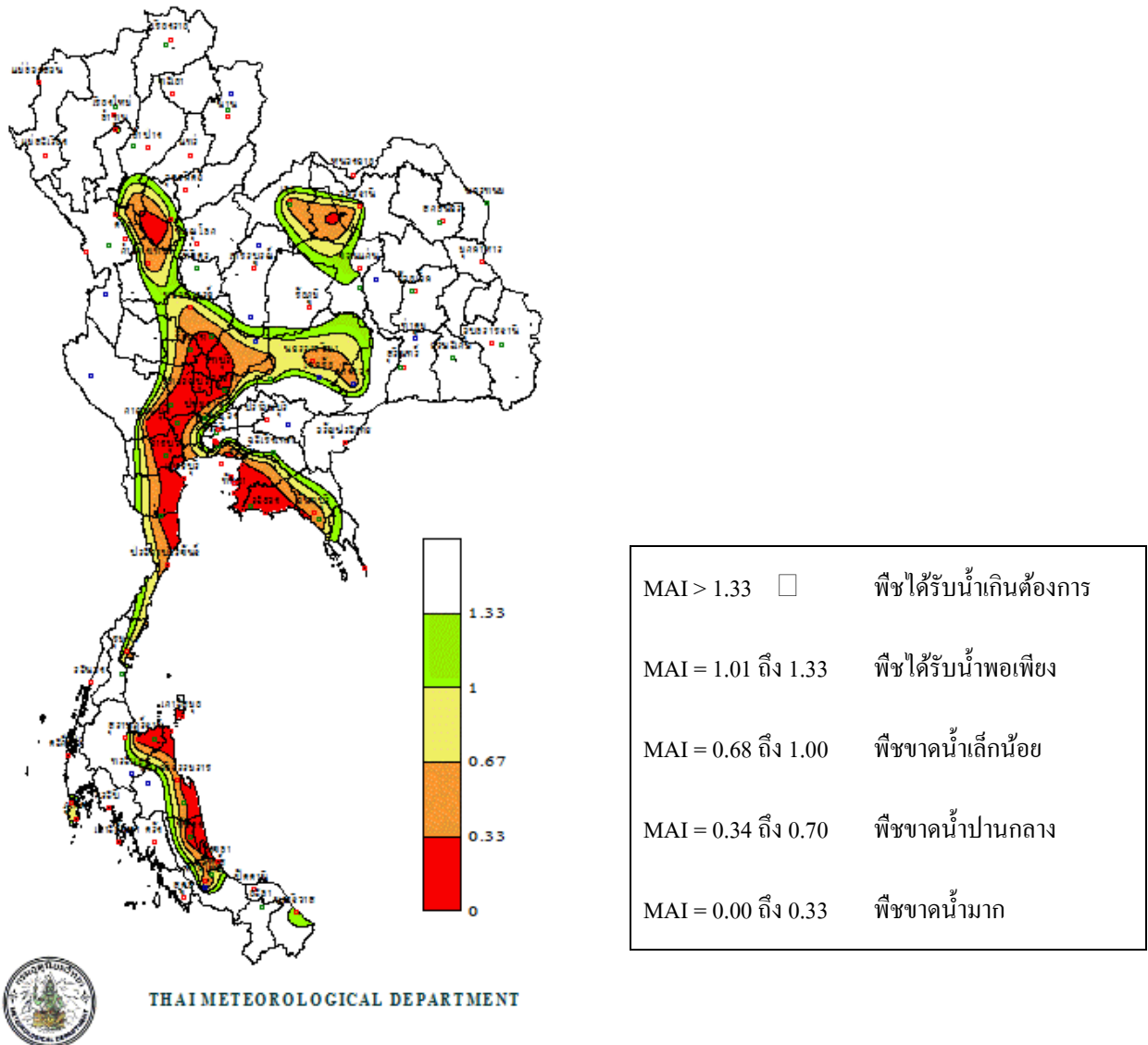


รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2561

ช่วงวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

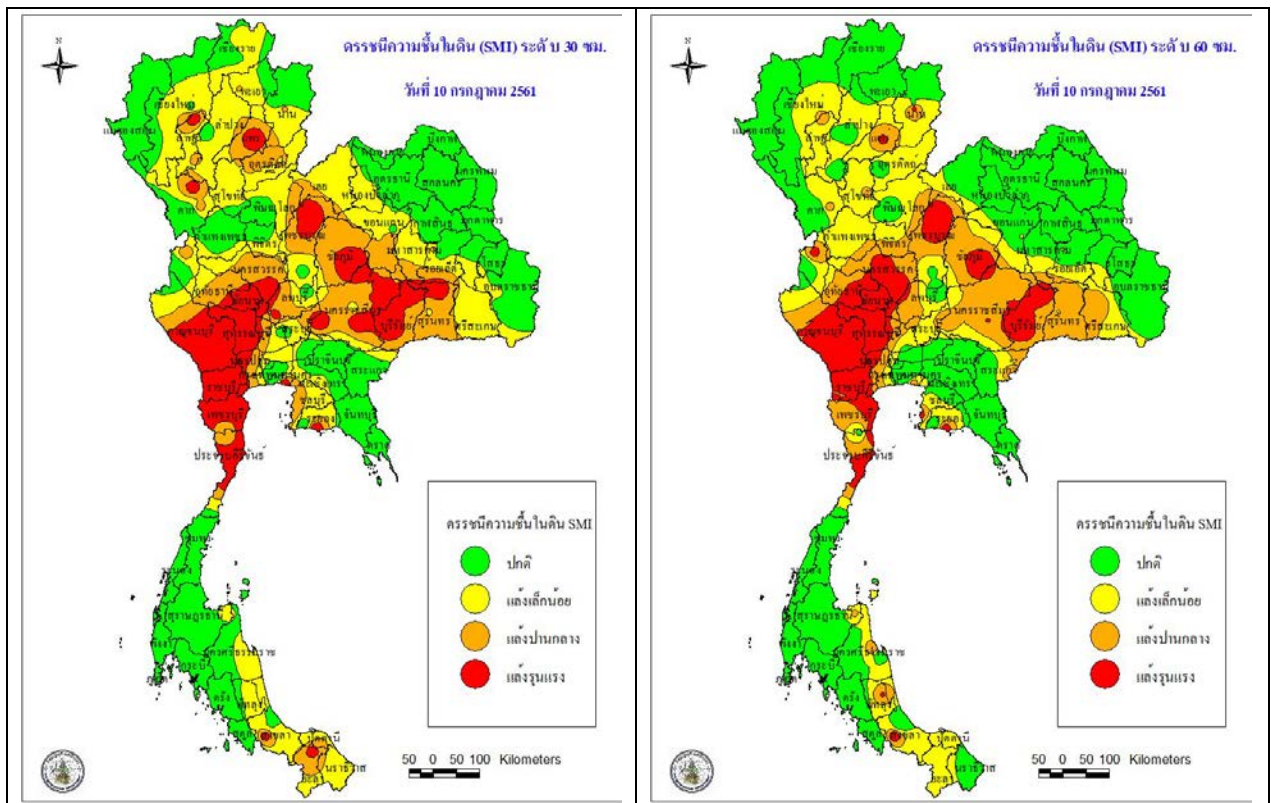


ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กรกฎาคม 2561



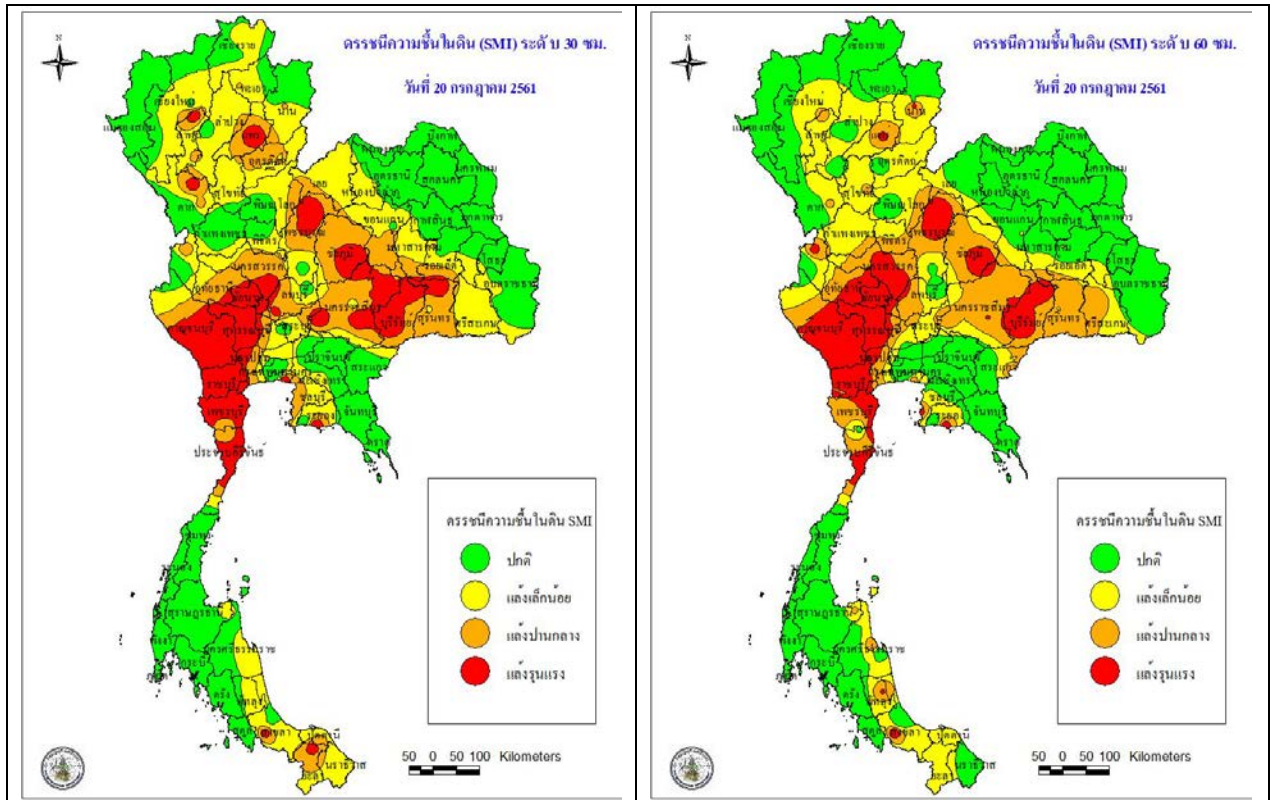
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กรกฎาคม 2561

ช่วงวันที่ 21-30 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



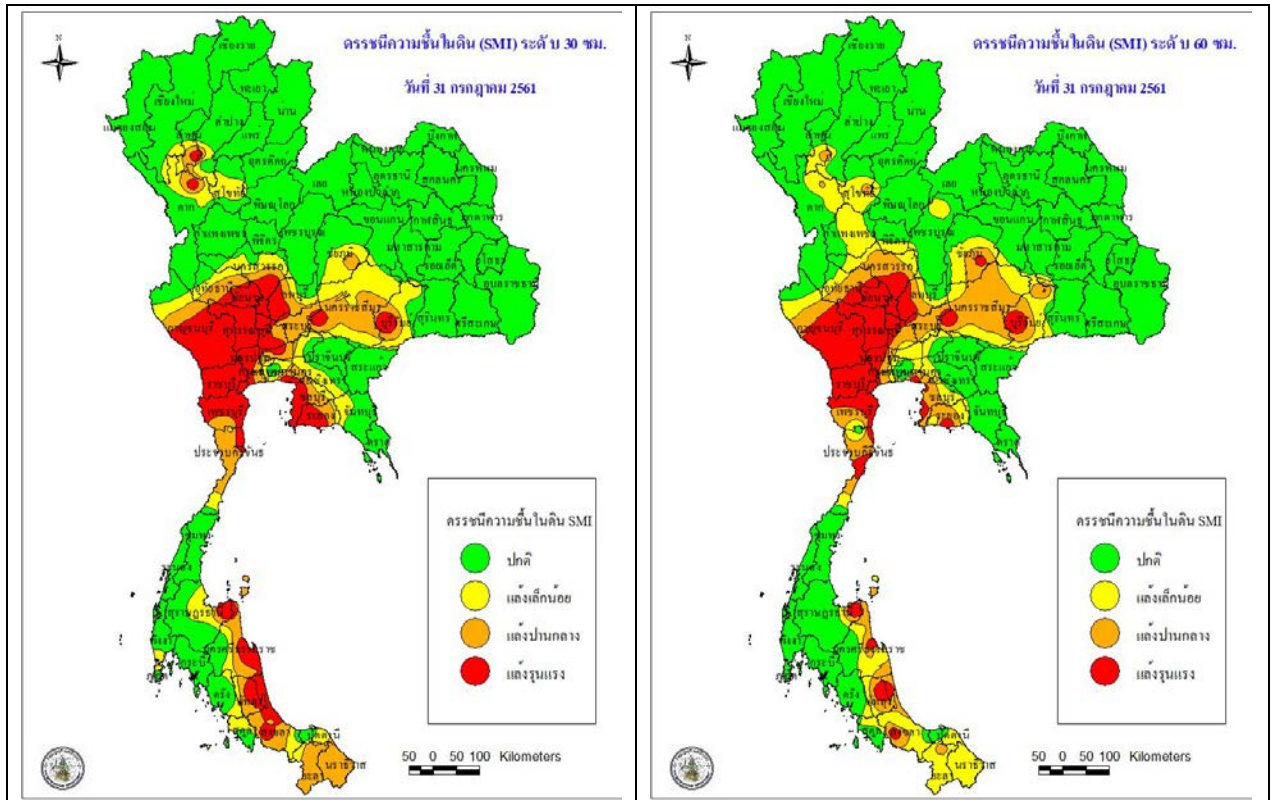
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561

ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561

ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



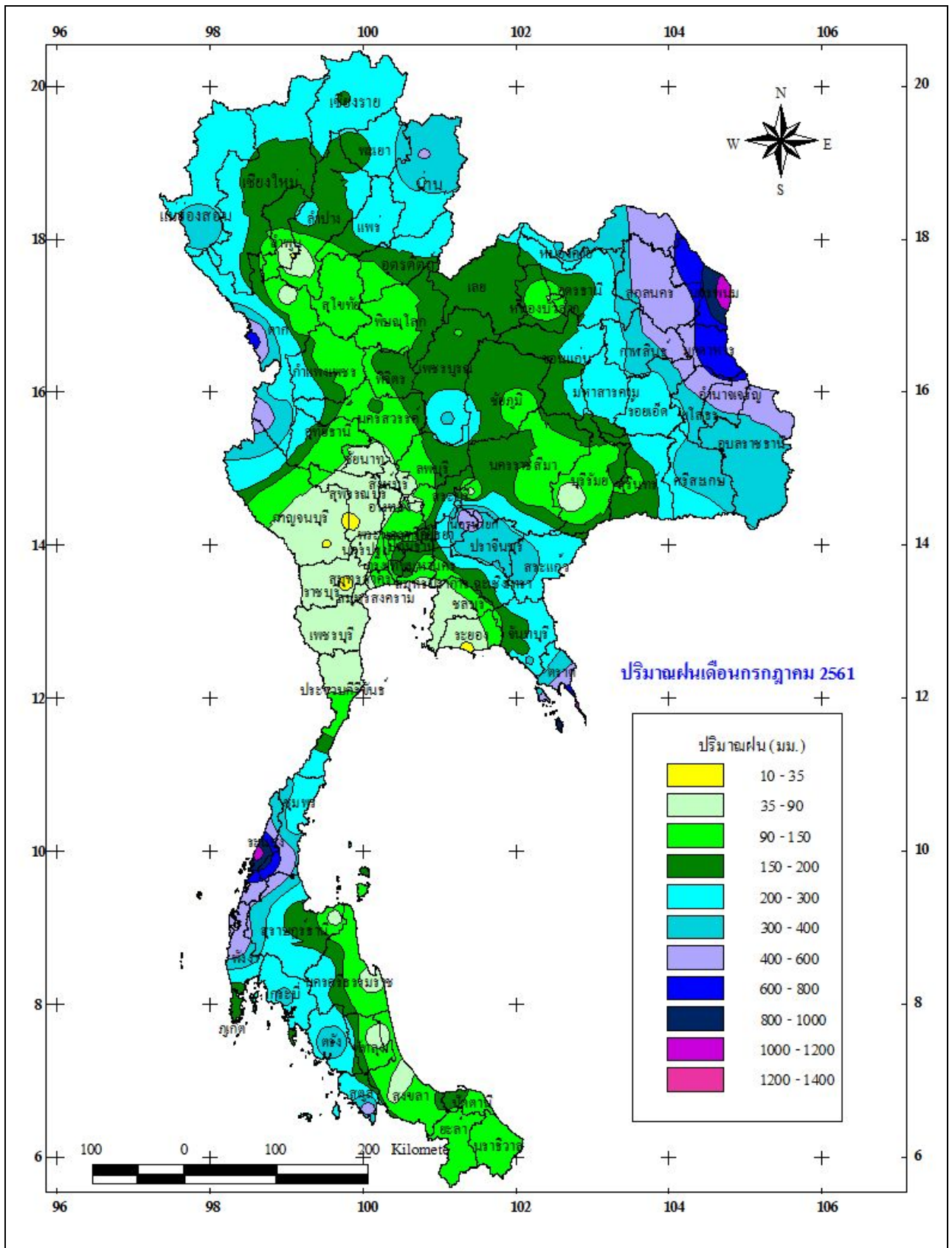
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561

ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกด้านตะวันตก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

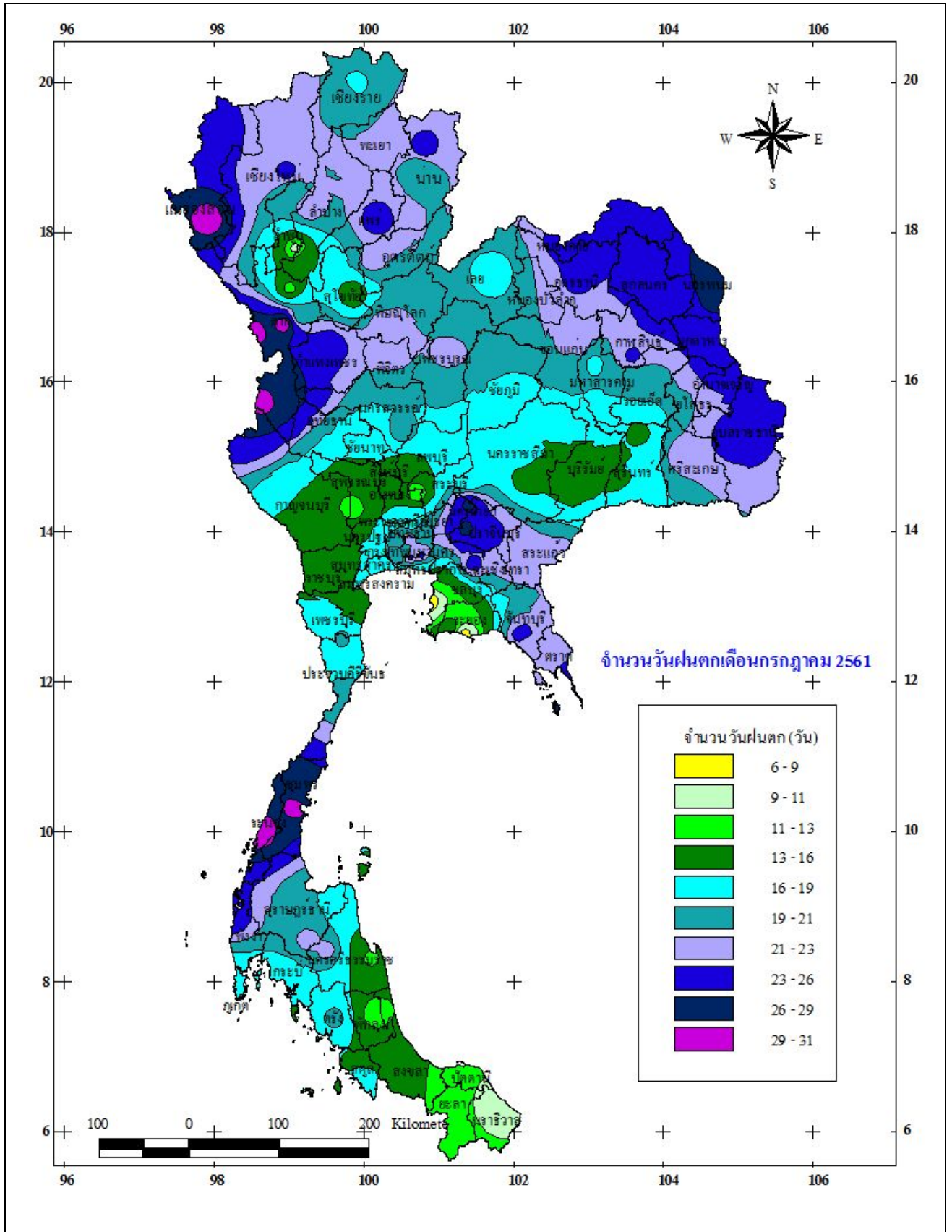
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2561

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	182	21	26.8	34	22.5	88	3.1	4.3
	ลำปาง	242.8	23	27.2	35	22.5	86.2	3.2	3.1
	น่าน	313.4	19	27.2	34.8	22.5	84.2	2.7	2.7
	ศรีสะเกษ	90.4	16	28.5	35.2	24	77.7	3.8	2.8
	คอกหมูเชอ	298.3	31	21.4	26.4	18.8	94.5	1.9	1.1
	พิจิตร	163.4	26	28.2	35	23.5	82.9	3.7	3.6
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	153.7	18	27.4	36.6	22.7	83.9	3.3	3.6
	สกลนคร	445.1	25	27.2	35.2	22.7	83.8	3.3	2.6
	นครพนม	1140.8	30	26.5	34.8	22.2	89.8	5.2	2.7
	ท่าพระ	183.9	23	27.8	35.1	23.4	82.6	3.9	3.2
	ร้อยเอ็ด	227.3	23	27.7	34	22.9	83.3	4	4.4
	อุบลราชธานี	398.2	25	27.3	35	23.4	85.8	3.5	2.4
	ศรีสะเกษ	358.3	24	27.8	34.8	23.4	82.2	4.1	3.5
	ปากช่อง	78.3	17	26.9	32.1	22.6	74.5	5.9	2.7
สุรินทร์	169.2	17	28	35.3	23.4	80.8	3.7	3.3	
กลาง	ตากฟ้า	105.1	22	28	35	23.4	82.4	4.2	3.1
	ชัยนาท	58.7	17	28.5	36	23.8	79.1	4.4	3.9
	อยุธยา	75	12	28.8	35	22.5	79.4	3.2	2.7
	ปทุมธานี	141.8	18	29.3	36.3	24.5	76.1	4.7	2.6
	ราชบุรี	22	20	28.4	35.4	24	78.5	4	3.3
	อุทอง	22.1	18	28.9	35.6	24	71.9	4.9	1.5
	กำแพงแสน	34.6	17	28.5	34.8	24	79.1	3.9	3
	บางนา	152	26	29.3	34.5	24.4	75.4	4	3.8
ตะวันออก	ระยอง	154.4	27	27.7	34.7	23	83.2	4.5	3.7
	หัวโปง	53.9	18	28.7	33.7	23.3	78.5	3.8	4.1
	พลิว	333	24	27.9	32.2	21.5	86.3	2.8	2.1
ใต้	หนองพลับ	64.2	22	27.3	35.1	22.7	81.7	3.1	3.7
	สวี	287.4	30	27.4	33.8	23.5	82.3	2.8	2.6
	สุราษฎร์ธานี	72.3	18	27.8	34.8	22.7	81.3	3.9	4.8
	นครศรีธรรมราช	57.8	12	28.6	36.4	23	80.6	4.1	5.6
	พัทลุง	54	12	28.3	35.2	23.6	78.3	4.4	6.1
	คอหงษ์	75.4	13	28.1	35.4	22.4	78.4	4	4.9
ยะลา	97.1	12	27.8	36.6	22.8	78.3	4.4	4.7	

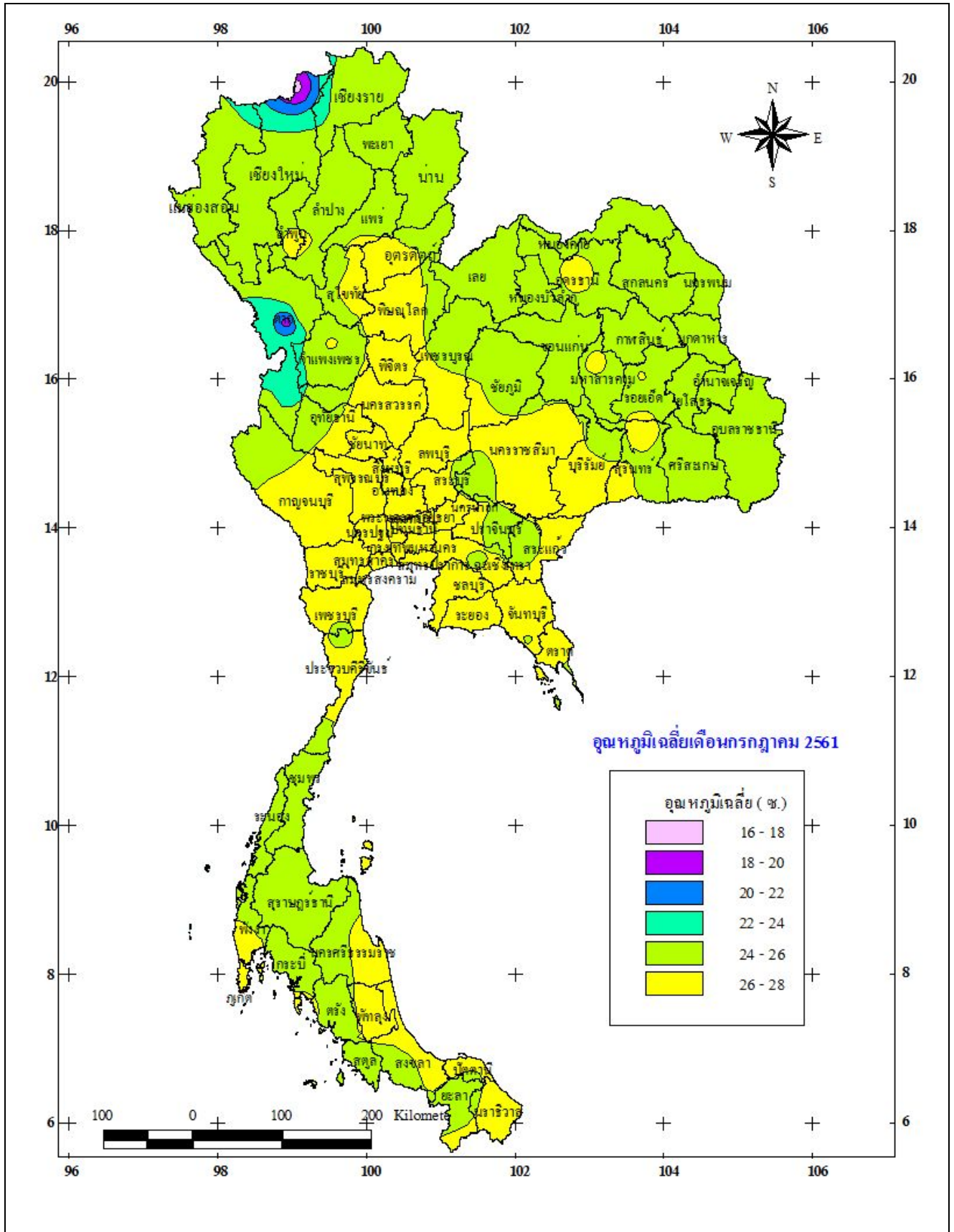
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกรกฎาคม 2561

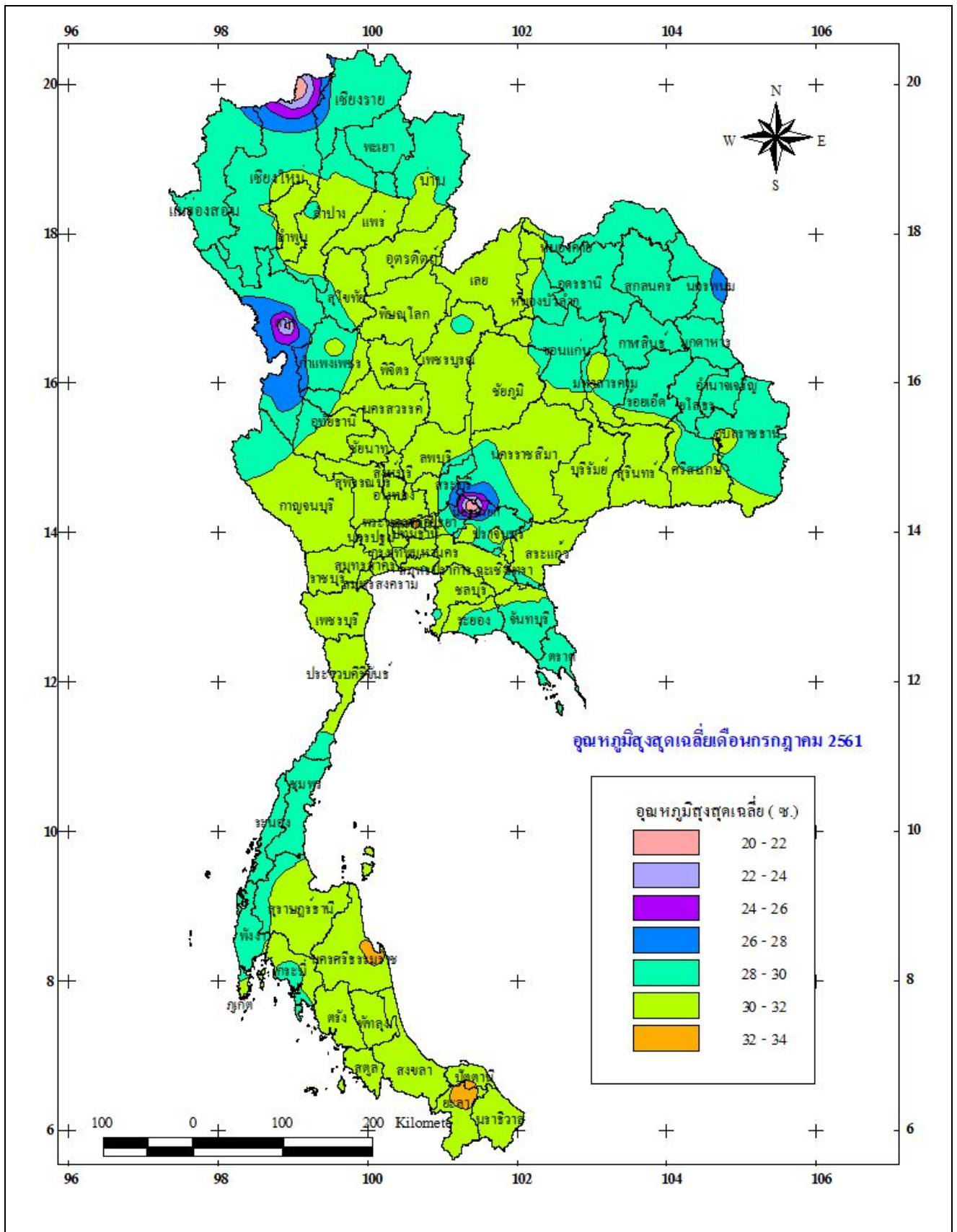


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกรกฎาคม 2561

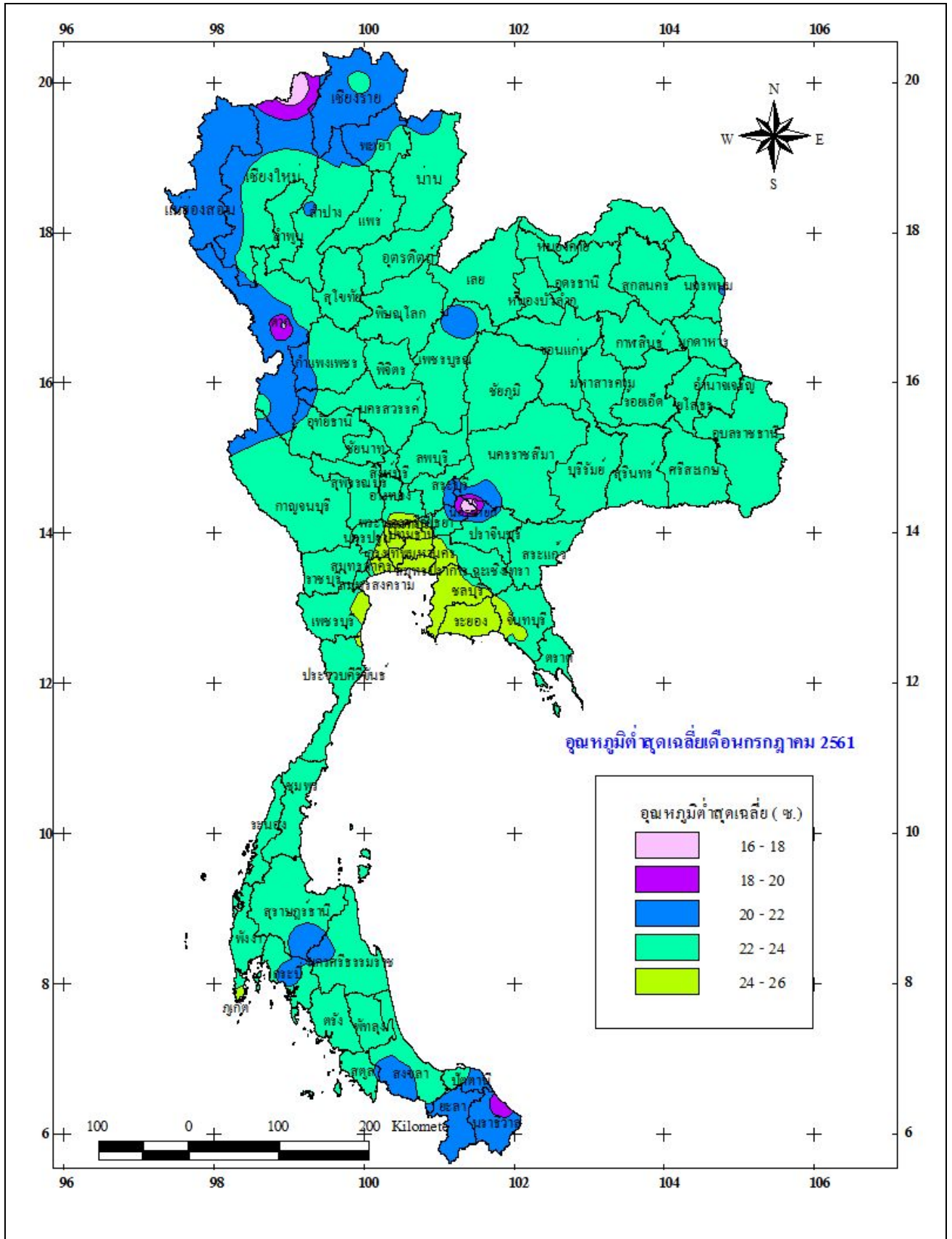


รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561

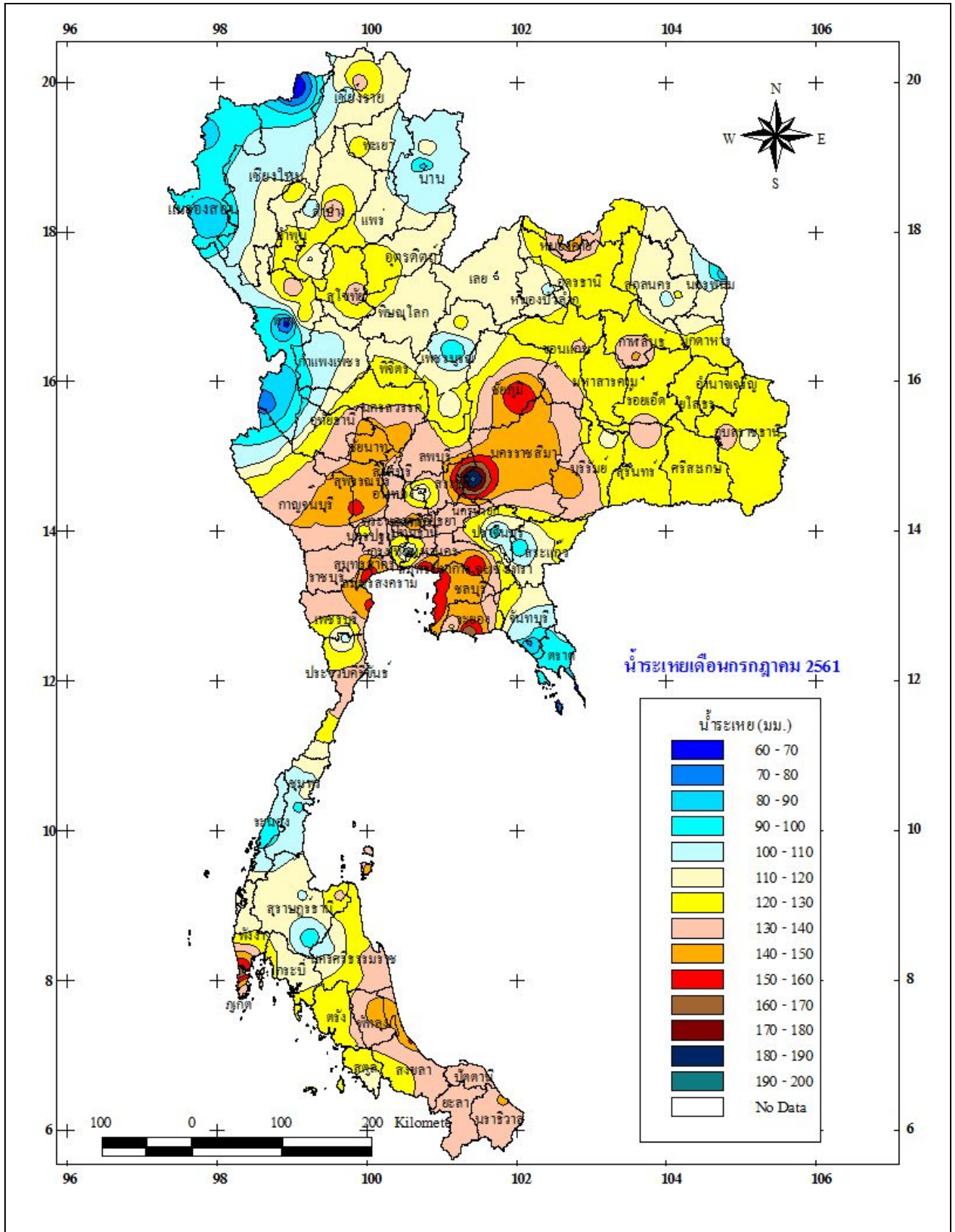




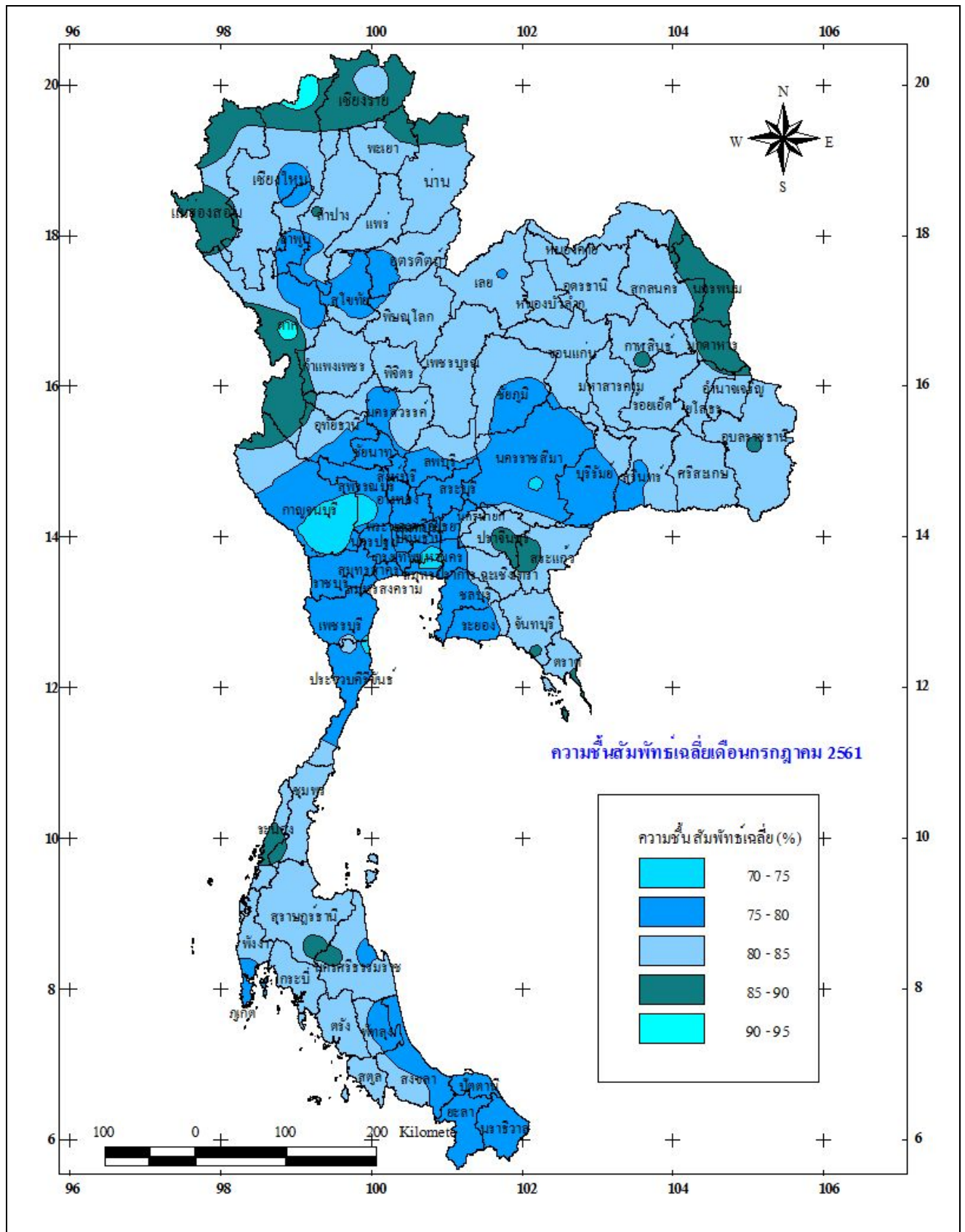
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561



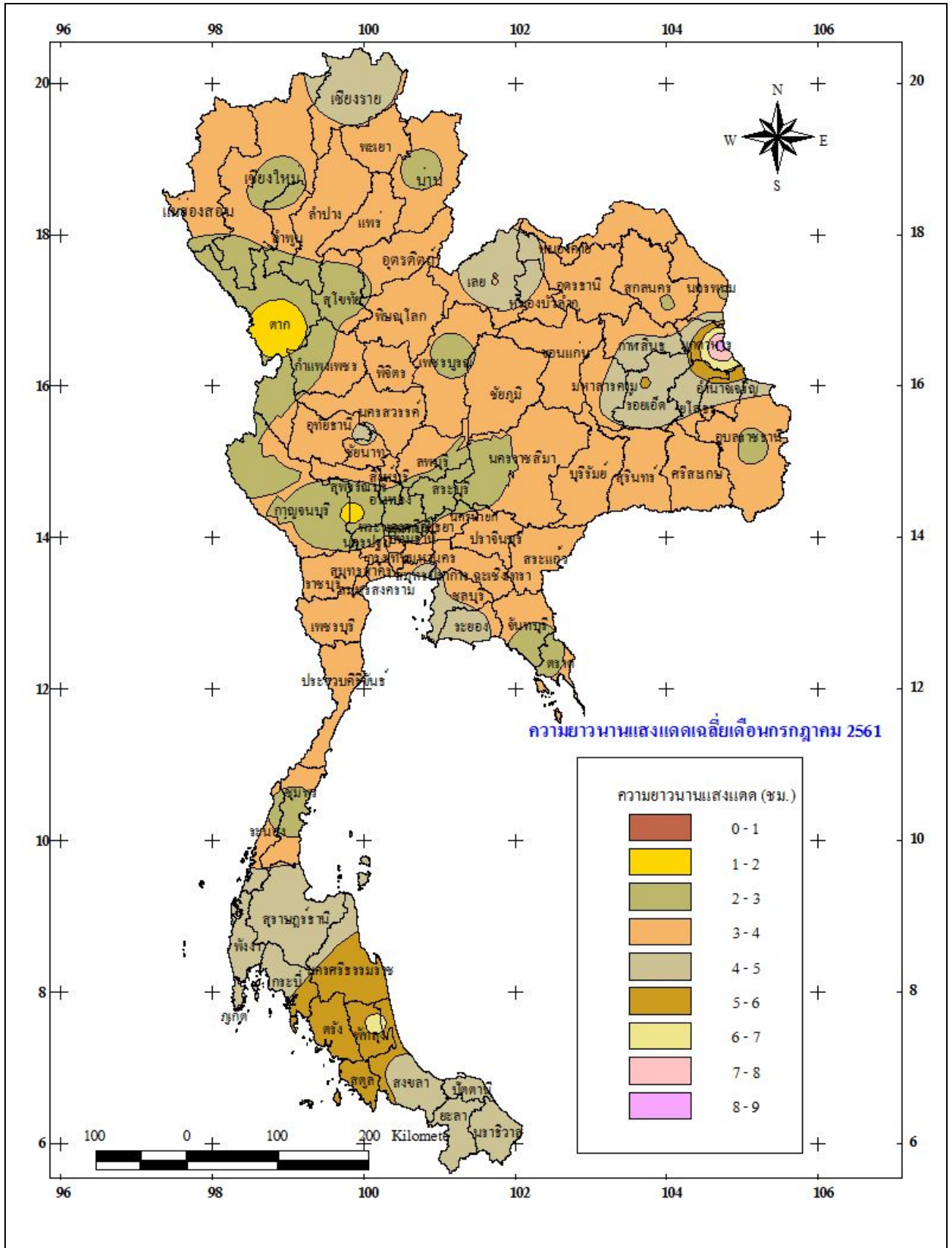
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกรกฎาคม 2561



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2561

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกรกฎาคม 2561

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดในพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนกรกฎาคม พบการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคไหม้ข้าว และหนู พื้นที่ระบาดรวม 70,297 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พื้นที่ระบาด 5,600 ไร่ บริเวณจังหวัดเชียงราย นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ราชบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

1.2 โรคไหม้ข้าว : พื้นที่ระบาด 63,178 ไร่ บริเวณจังหวัดระยอง ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี และสุรินทร์

1.3 หนู : พื้นที่ระบาด 1,519 ไร่ บริเวณจังหวัดน่าน

นอกจากนี้ยังพบศัตรูข้าวอื่นๆ เช่น เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หนอนกอข้าว หนอนห่อใบ โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ซึ่งทำให้ต้นข้าวเสียหายบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน สุโขทัย 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

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนกรกฎาคม พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม 84 ไร่ บริเวณจังหวัดอุดรธานีและนครราชสีมา

### 3. ศัตรูอ้อย

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนกรกฎาคม พบการระบาดของศัตรูอ้อย ได้แก่ หนอนกออ้อย โรคใบขาวอ้อย แมลงจักจั่น พื้นที่ระบาดรวม 2,067 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 หนอนกออ้อย : พื้นที่การระบาด 20 ไร่ บริเวณจังหวัดมุกดาหาร

3.2 โรคใบขาวอ้อย : พื้นที่การระบาด 47 ไร่ บริเวณจังหวัดอุดรธานี

3.3 แมลงจักจั่น : พื้นที่ระบาด 2,000 ไร่ บริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี

### 4. ศัตรูมะพร้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนกรกฎาคม พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงค้ำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม 108,269 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

4.1 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 27,765 ไร่ บริเวณจังหวัดสุรินทร์ 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 : พื้นที่ระบาค 65,409 ไร่ บริเวณจังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา พังงา กระบี่ และภูเก็ต

4.3 ค้างแรด : พื้นที่ระบาค 15,105 ไร่ บริเวณจังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

5. ปาล์มน้ำมัน : พบการระบาคของศัตรูพืช ได้แก่ ค้างแรด ค้างกุหลาบ และหนอนหัวดำ พื้นที่ระบาครวม 1,406 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ค้างแรด : พื้นที่ระบาค 1,145 ไร่ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา และกระบี่

5.2 ค้างกุหลาบ : พื้นที่ระบาค 55 ไร่ บริเวณจังหวัดชุมพร

5.3 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาค 206 ไร่ บริเวณจังหวัดชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และพังงา

6. ยางพารา : พบการระบาคของศัตรูพืช ได้แก่ โรครากขาว พื้นที่ระบาครวม 1,726 ไร่ บริเวณจังหวัด นครพนม ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และภูเก็ต

7. ศัตรูพืชผักสวนครัว มีรายละเอียดดังนี้

7.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาคของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล โรคราแป้ง โรคราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคโคนเน่า บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย อุตรธานี ขอนแก่น อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช พังงา สตูล ปัตตานี และนราธิวาส

7.2 พริก - มะเขือ : พบศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหวี่ขาว บริเวณ จังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุตรธานี ขอนแก่น มหาสารคาม อ่างทอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต และสตูล นอกจากนี้ ยังพบโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคใบด่าง โรคเหี่ยวเหลือง โรคยอดเน่า โรครากเน่าโคนเน่า และโรค แอนแทรกโนส บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน แพร่ เลย อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี จันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส และสตูล

7.3 ถั่วฝักยาว : พบศัตรูพืช ได้แก่ เพลี้ยอ่อน ไรแดง และหนอนเจาะฝัก บริเวณจังหวัดแพร่ เลย สิงห์บุรี สระบุรี ราชบุรี ชลบุรี พังงา ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และนราธิวาส

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

7.5 พืชตระกูลหอม - กระเทียม : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนกระทู้หอม โรคใบจุดสีม่วง และโรคแอนแทรกโนส บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา แพร่ หนองคาย อุตรธานี 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 และผีเสื้อมวนหวาน บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต ตรัง และสตูล นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคราสีชมพู และโรครากเน่าโคนเน่า บริเวณจังหวัดพัทลุง นราธิวาส และภูเก็ต

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

8.3 ทูเรียน : พบศัตรูพืช ได้แก่ ค้างหนวดยาวเจาะลำต้น เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง เพลี้ยแป้ง โรคใบจุดสาหร่าย โรคราใบติด โรคผลเน่า และโรครากเน่าโคนเน่า บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และภูเก็ต

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

8.5 ตระกูลส้ม : พบศัตรูพืชจำพวกไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนชอนใบ บริเวณจังหวัดเชียงราย น่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรีและปัตตานี นอกจากนี้ยังพบโรครากเน่าโคนเน่า โรคกรีนนิ่ง และโรคแคงเกอร์ บริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง แพร่ เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี อ่างทอง ระยอง สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

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

8.7 ก่อด้วย : พบศัตรูพืชจำพวกหนอนม้วนใบกล้วย ค้างงวง และโรคตายพราย บริเวณจังหวัด เพชรบูรณ์ เลย พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช

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

-----



### แหล่งข้อมูล

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