



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มกราคม 2563

Agrometeorological Report

January 2020

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๑-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-01-2563

รายงานอนุสัญญามหาวิทยาลัยเกษตร

มกราคม 2563

ส่วนอนุสัญญามหาวิทยาลัยเกษตร 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

กุมภาพันธ์ 2563

## สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาพอากาศประเทศไทย เดือน มกราคม 2563	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มกราคม 2563	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มกราคม 2563	18
4. แหล่งข้อมูล	20

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มกราคม 2563	9
---	---

## สารบัญรูป

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

## สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน มกราคม 2563

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนมกราคมอยู่ในช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ และบางช่วงมีกระแสลมตะวันตกในระดับบนเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว กับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่ โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมกราคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงขึ้นและแผ่เสริมลงมาอย่างต่อเนื่องในช่วงปลายเดือน ประกอบกับกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงกลางเดือน รวมทั้งคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงปลายเดือน ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมในช่วงต้นและกลางเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นตลอดเดือน ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน มีอากาศเย็นเป็นช่วงๆ โดยภาคเหนือตอนบนมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในช่วงปลายเดือน สำหรับภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางในระยะต้นและกลางเดือน มีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

วันที่ 1-10 มกราคม : บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือในระยะปลายช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นในหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 5 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอย อากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 2.4 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 สำหรับประเทศไทยตอนบนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณชายฝั่งตอนล่าง ในวันสุดท้ายของช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 8.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 10 ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 5-30 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง เว้นแต่ในวันที่ 2 ที่มีฝนร้อยละ 50 ของพื้นที่ สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 23.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 3

วันที่ 11-20 มกราคม : บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวทางตอนบนของภาคเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 13 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.1 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 50.5 มิลลิเมตร ที่โรงเรียนวัดพระยาปลา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 12 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 5-10 ของพื้นที่กับมีฝน

ตกหนักบางแห่งในระยะต้นและปลายช่วง จากนั้นมีฝนร้อยละ 35 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 40.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานีและที่อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 19

วันที่ 21-31 มกราคม : บริเวณภาคเหนือตอนบนมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปในตอนปลายช่วง สำหรับภาคกลางมีอากาศหนาวบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 6.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 27 ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 0.4 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 85.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 30 สำหรับภาคใต้มีอากาศเย็นเกือบทั่วไปในระยะกลางและปลายช่วง และมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 23.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 29

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 37.8 องศาเซลเซียส ที่แหลมฉบัง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 2 ส่วนอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 6.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 27 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอยวัดได้ 0.4 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28

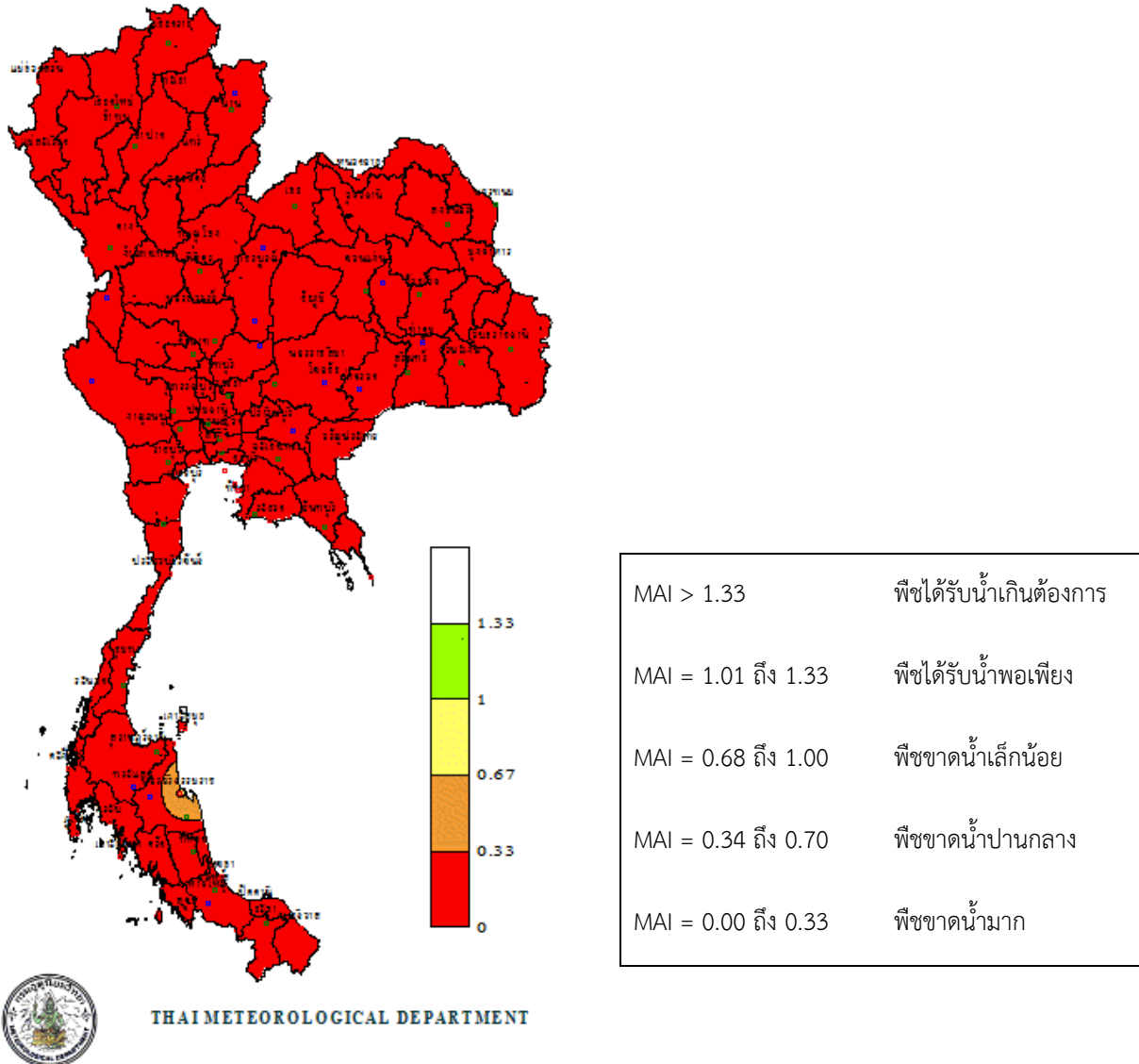
ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 4.6 มิลลิเมตร (100%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2.9 มิลลิเมตร (60%) ภาคกลาง 5.3 มิลลิเมตร(21%) ภาคตะวันออก 1.0 มิลลิเมตร (6%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 46.7 มิลลิเมตร (78%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 20.2 มิลลิเมตร (77%)

---

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มกราคม 2563

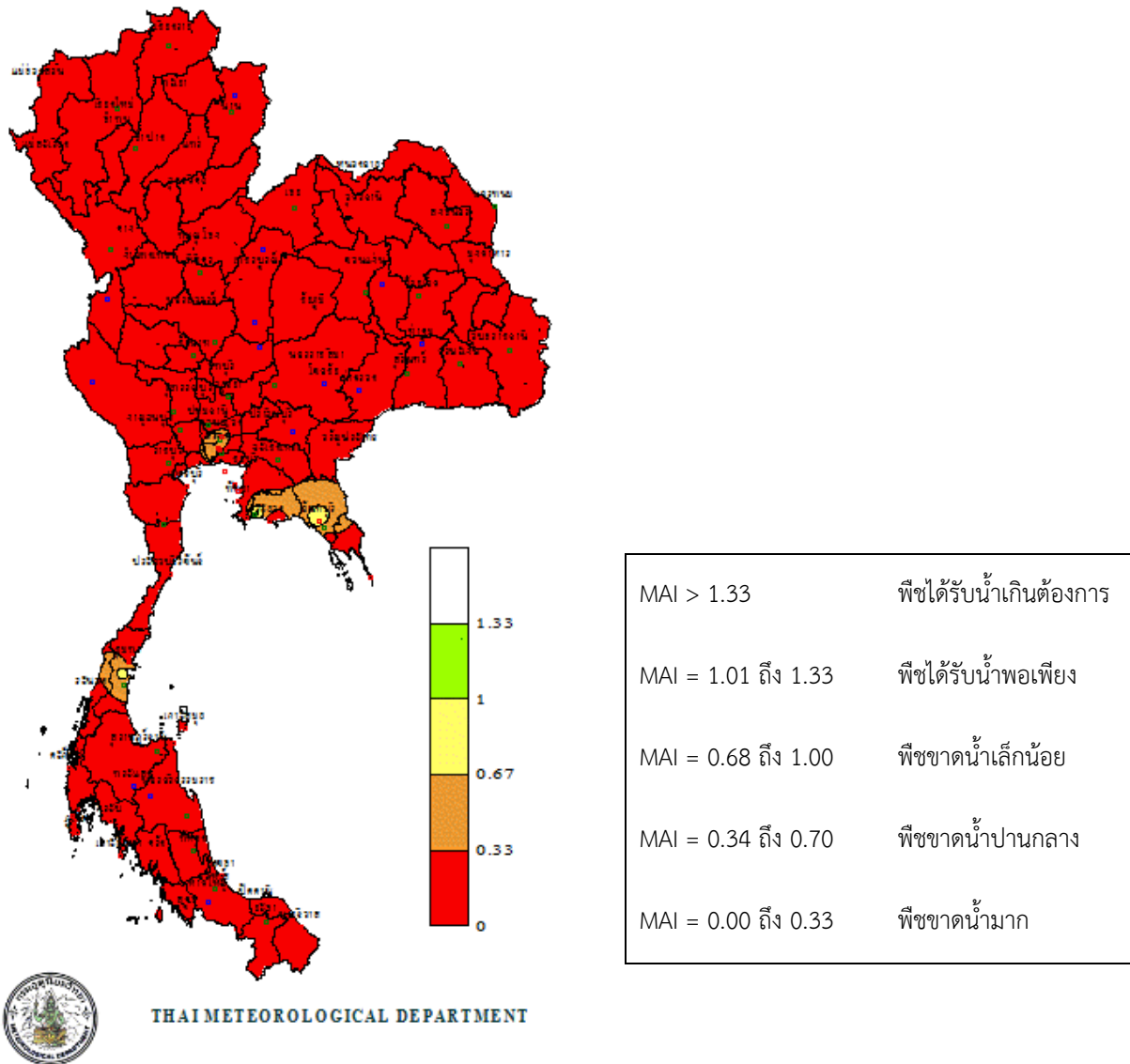
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มกราคม 2563



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2563

ช่วงวันที่ 1-10 มกราคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ทุกภาคของประเทศไทย

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มกราคม 2563

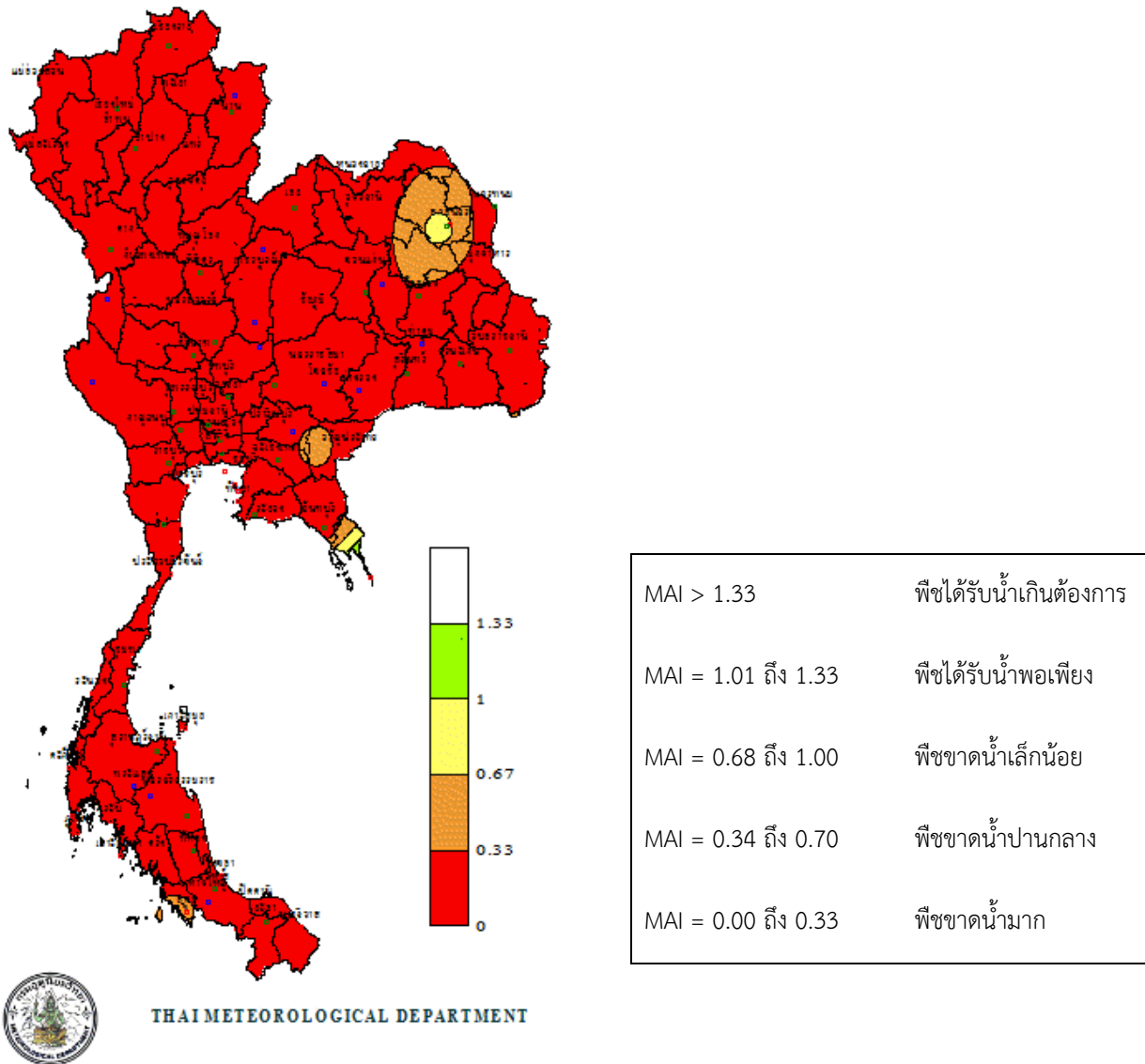


รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2563

ช่วงวันที่ 11-20 มกราคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง

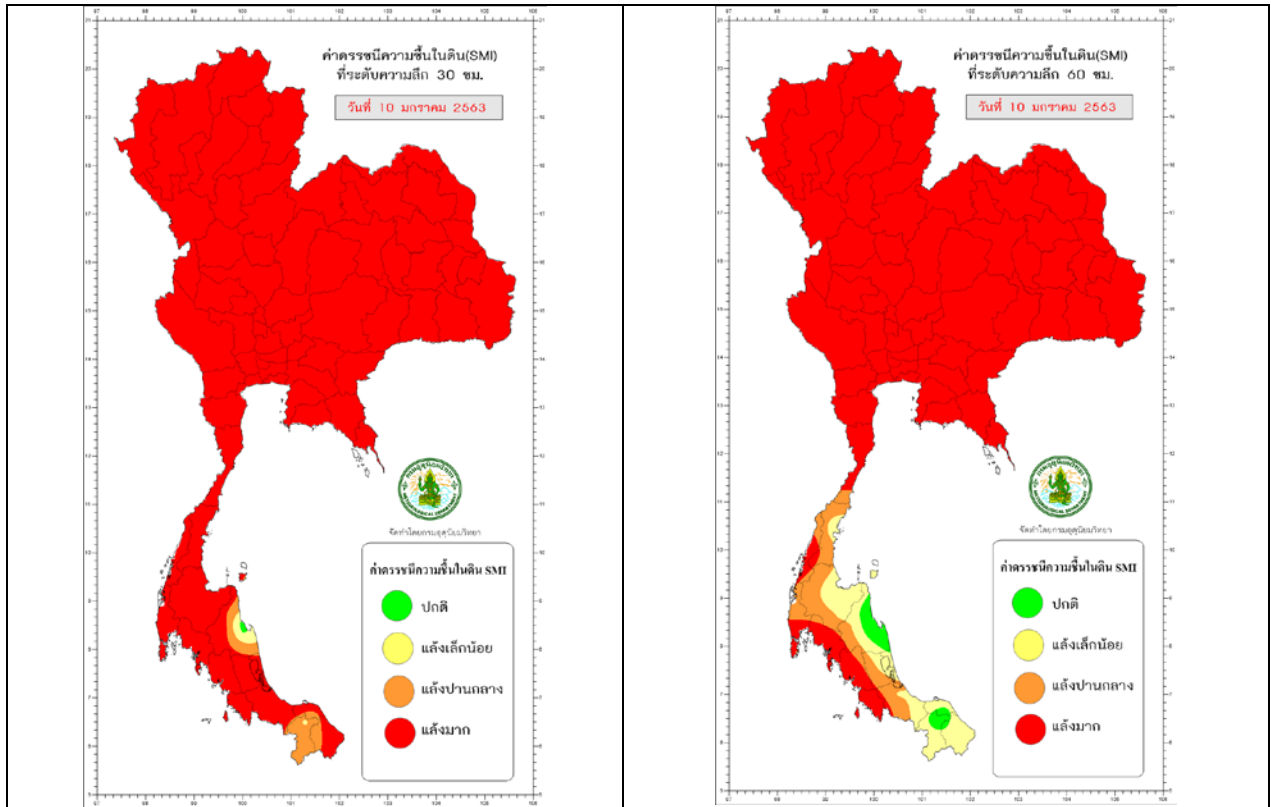


ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มกราคม 2563



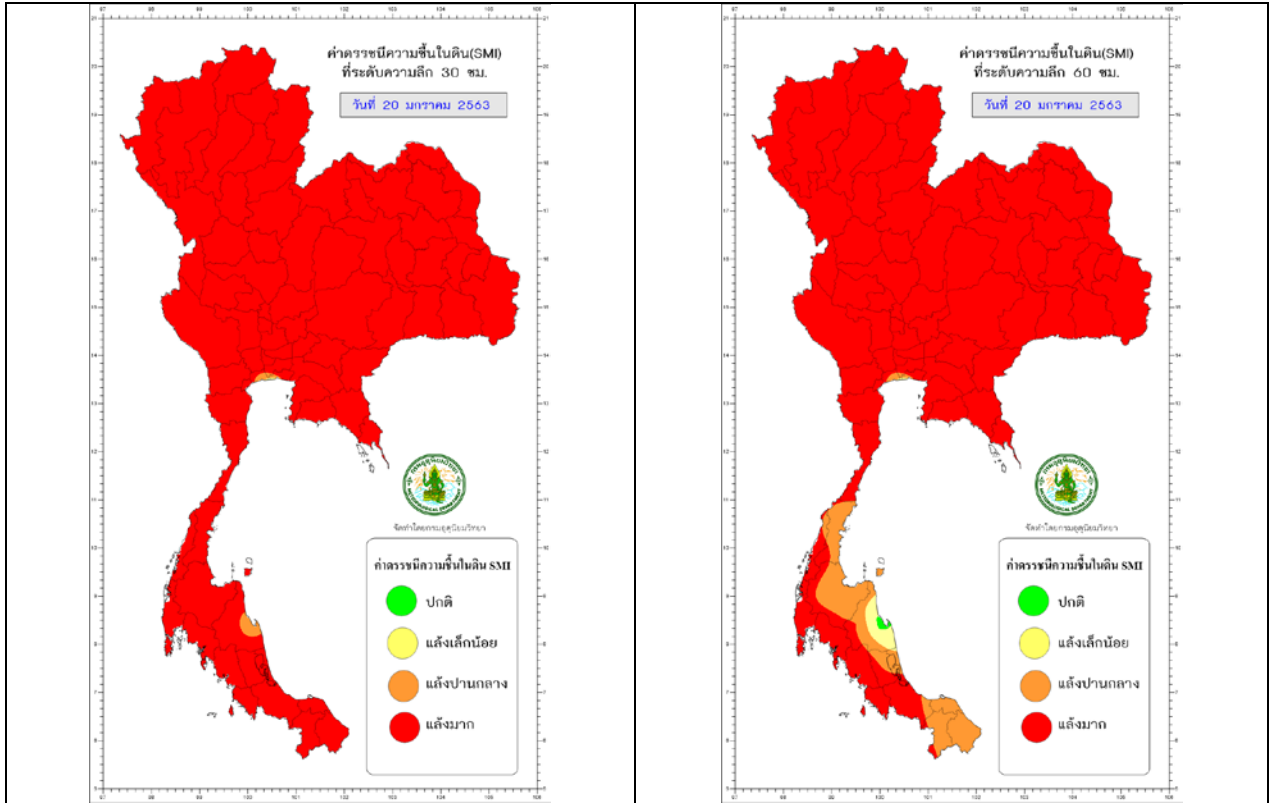
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2563

ช่วงวันที่ 21-30 มกราคม 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง



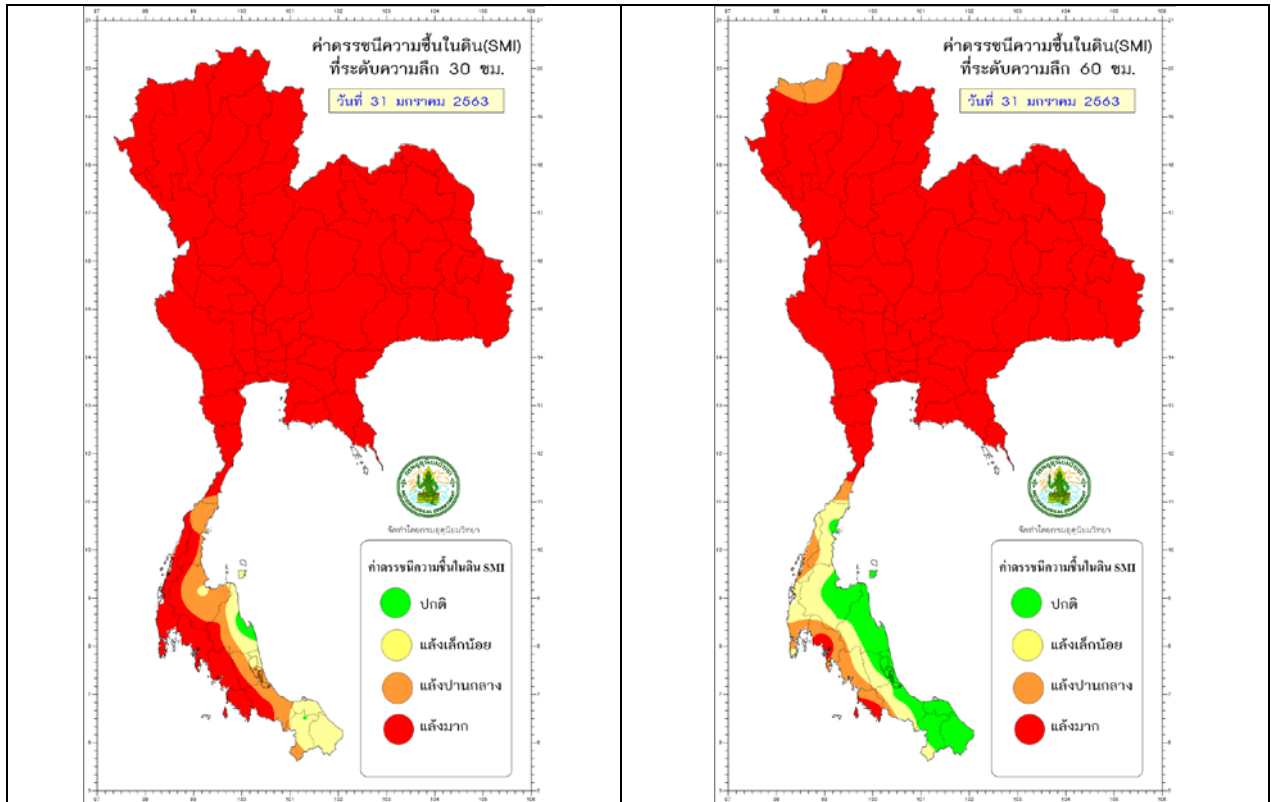
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563

ในวันที่ 10 มกราคม 2563 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแห้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



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

ในวันที่ 20 มกราคม 2563 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

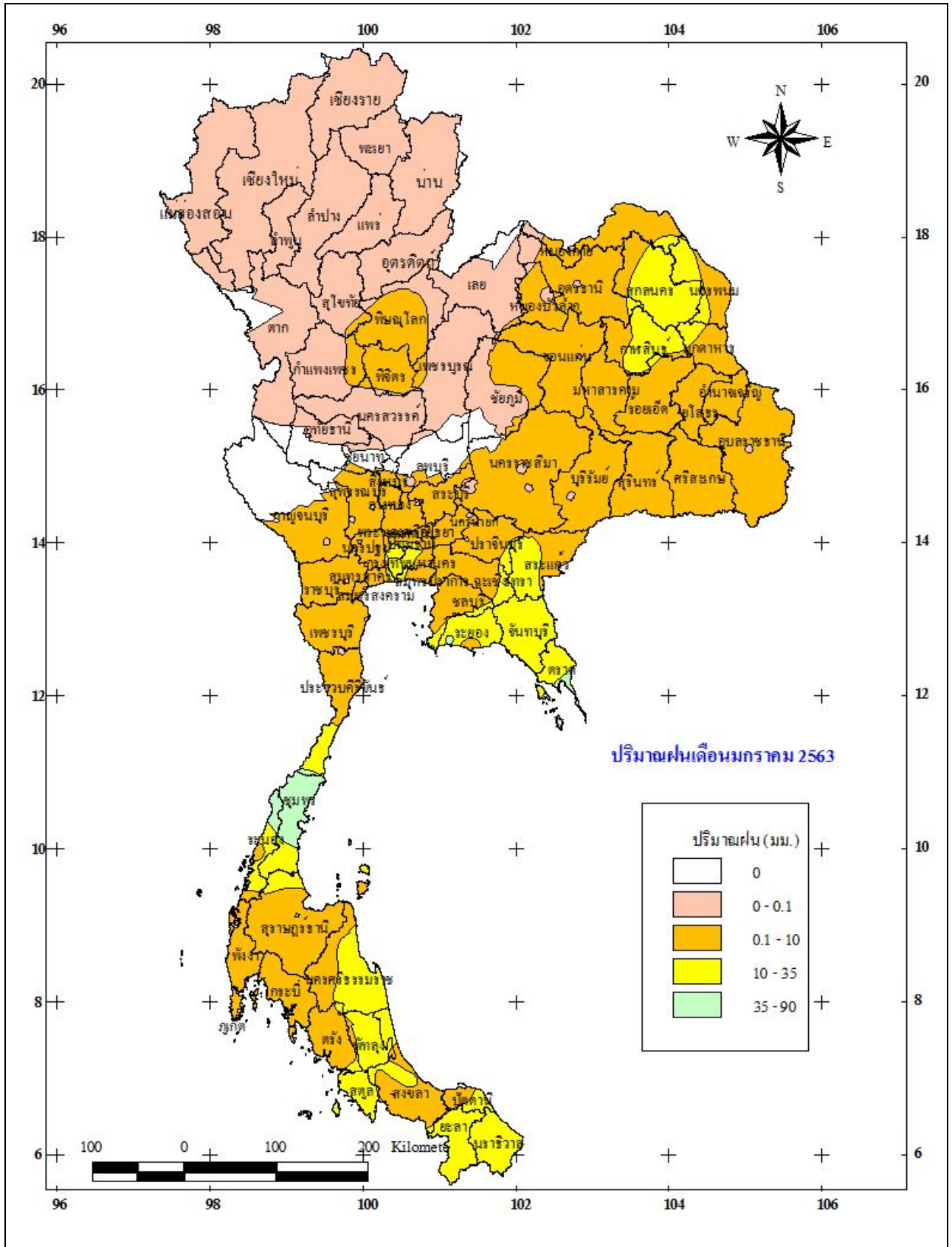


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563

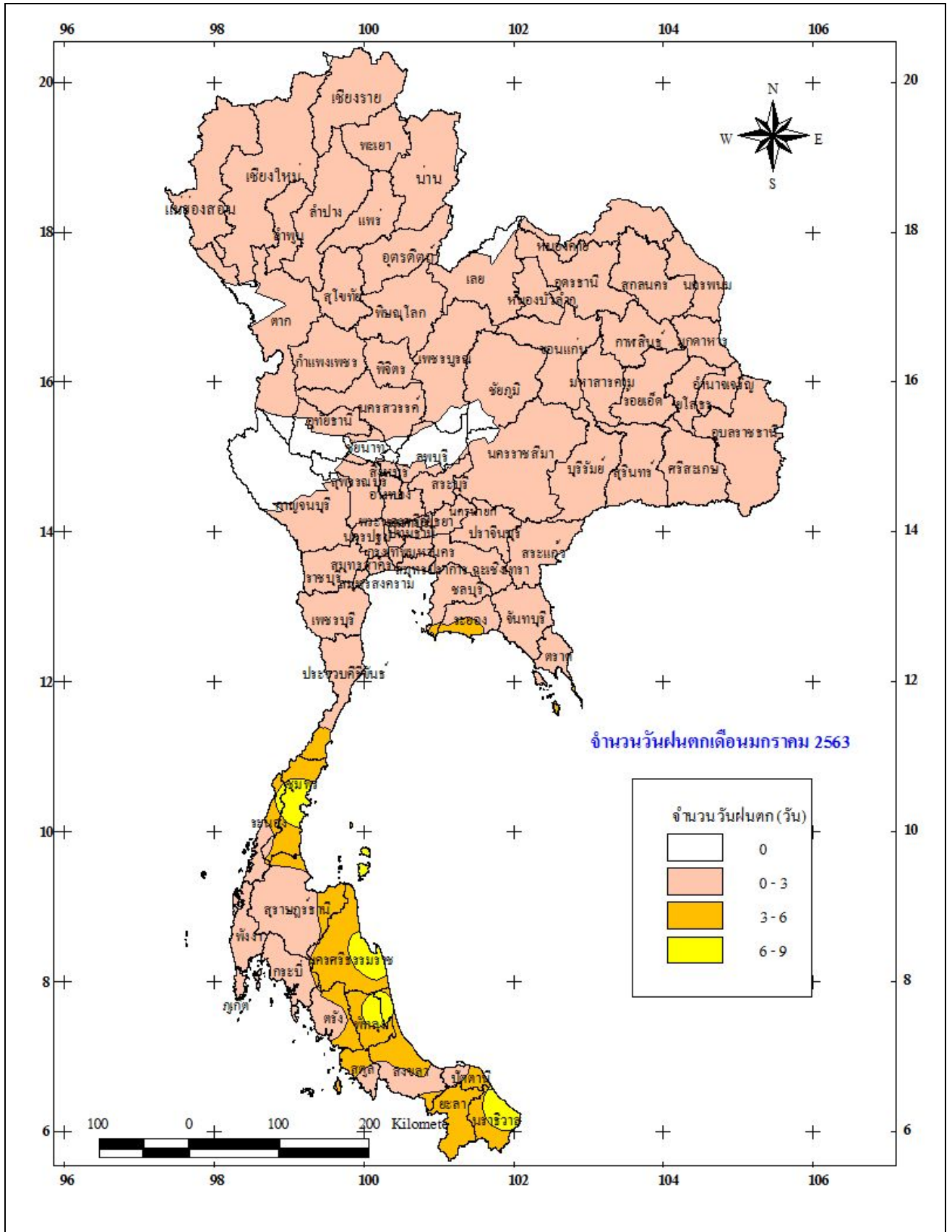
ในวันที่ 31 มกราคม 2563 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือน มกราคม 2563

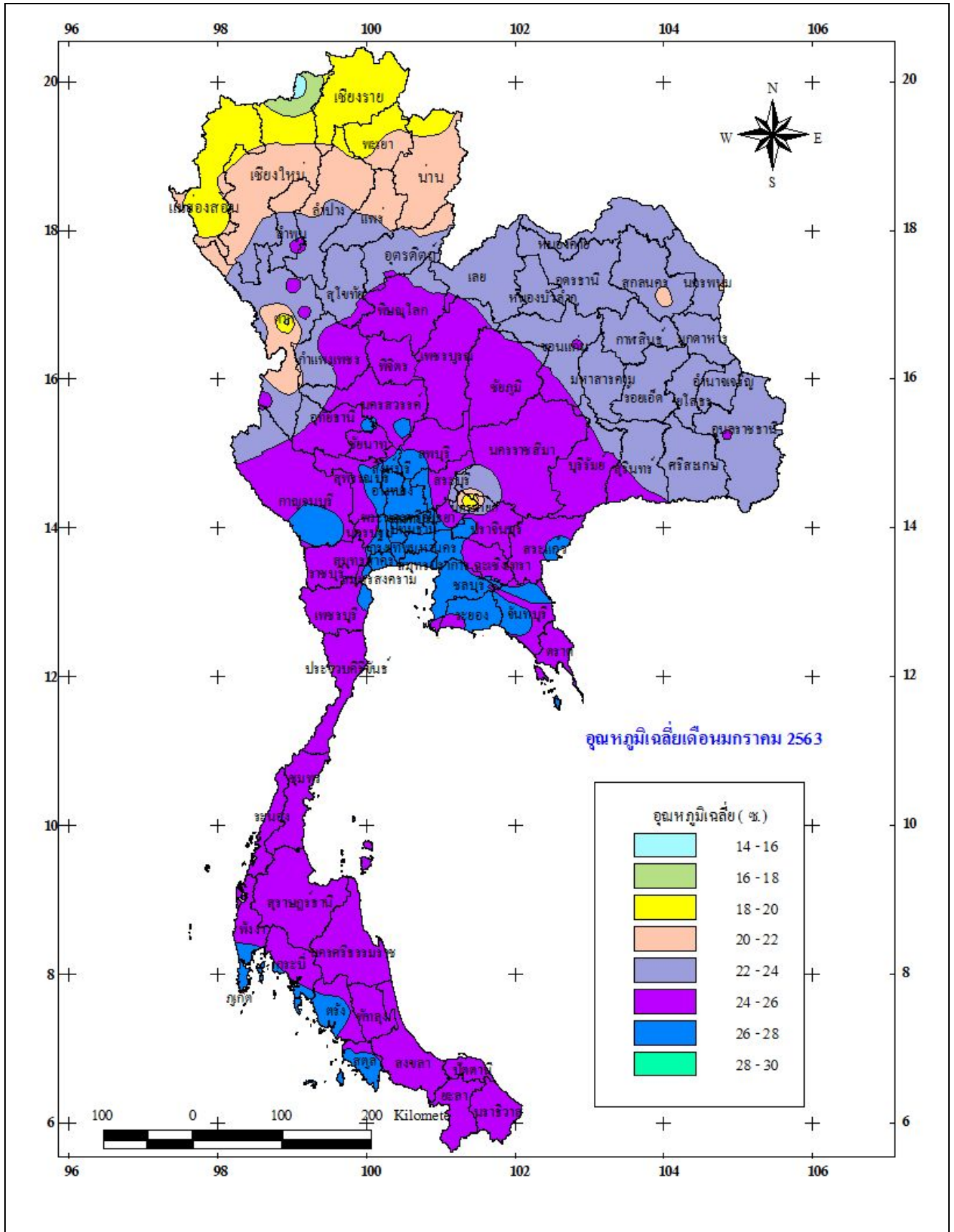
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงราย	0	0	20.6	34	7.5	74.6	2.8	7.4
	ลำปาง	0	0	23.7	34.8	9.5	63.4	3.6	7.9
	น่าน	0	0	22.2	35	7.6	74.1	3.1	8.5
	ศรีสะเกษ	0	0	26	35.7	15.3	73	3.2	7.7
	ดอยมูเซอ	0	0	19.8	29.5	9.4	71.1	3.3	7.7
	พิจิตร	0.6	1	27.1	35.5	16.4	69.1	4	8.3
ตะวันออก	เลย	0	0	24.1	36.4	14.6	69.6	3.8	7.7
เฉียงเหนือ	สกลนคร	27.6	1	23.5	36.1	12.8	70.6	3.5	7.4
	นครพนม	4.2	3	23.9	35.1	11.7	67.5	4.2	8.7
	ท่าพระ	0.1	2	25.4	37.1	14.1	64.4	4	7.9
	ร้อยเอ็ด	1.4	1	25.1	35.6	13.5	65.7	4.4	9.3
	อุบลราชธานี	0	0	25.3	36.8	14.5	69.7	4.1	7.4
	ศรีสะเกษ	1.8	2	25.6	36.3	14.7	70.5	4	9.6
	ปากช่อง	0	0	25.9	35.5	17.4	60.2	6.2	7.8
	สุรินทร์	0.6	1	25.3	36.5	14	68.8	3.6	8.2
กลาง	ตากฟ้า	0	0	28.1	36.5	18.4	58.5	5	7.6
	ชัยนาท	0	0	27.5	36.3	18.3	66.7	4.3	8.9
	อยุธยา	0	0	28.3	37.3	19.2	68.4	4.2	7.7
	ปทุมธานี	0	0	29.2	37	21.4	71	4.4	7.6
	ราชบุรี	0	0	27.1	35.9	18.2	72.8	3.9	7.9
	อุทอง	0	0	26.9	36.7	16.1	71.5	4.4	0.4
	กำแพงแสน	0	0	27.2	36.3	15.5	75	3.9	8.2
	บางนา	0.3	2	29.1	35.5	23	71.6	4.2	7.1
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	1.6	2	27.5	37.5	18	69.4	4.4	8.1
	ห้วยโป่ง	42.6	3	27.7	34.7	20.5	74.6	3.5	7.6
	พลับ	13	1	27.4	35.5	20	77.1	4.1	8
ใต้	หนองพลับ	0	0	26.4	36.8	16.9	70.4	4.6	8.3
	สวี	46.8	8	26.9	33.6	19.8	82.1	3.3	7.8
	สุราษฎร์ธานี	4.8	6	26.8	34	19.8	82.7	3.5	8.4
	นครศรีธรรมราช	25	9	26.8	32.8	21	85.2	3	8.4
	พัทลุง	12.8	9	27.2	32.7	21.5	81.4	4	9.4
	คอหงษ์	23.8	4	27.6	32.8	21	77.5	4.4	9
	ยะลา	15	6	27	35.2	18.6	78.3	3.5	7.5
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน มกราคม 2563

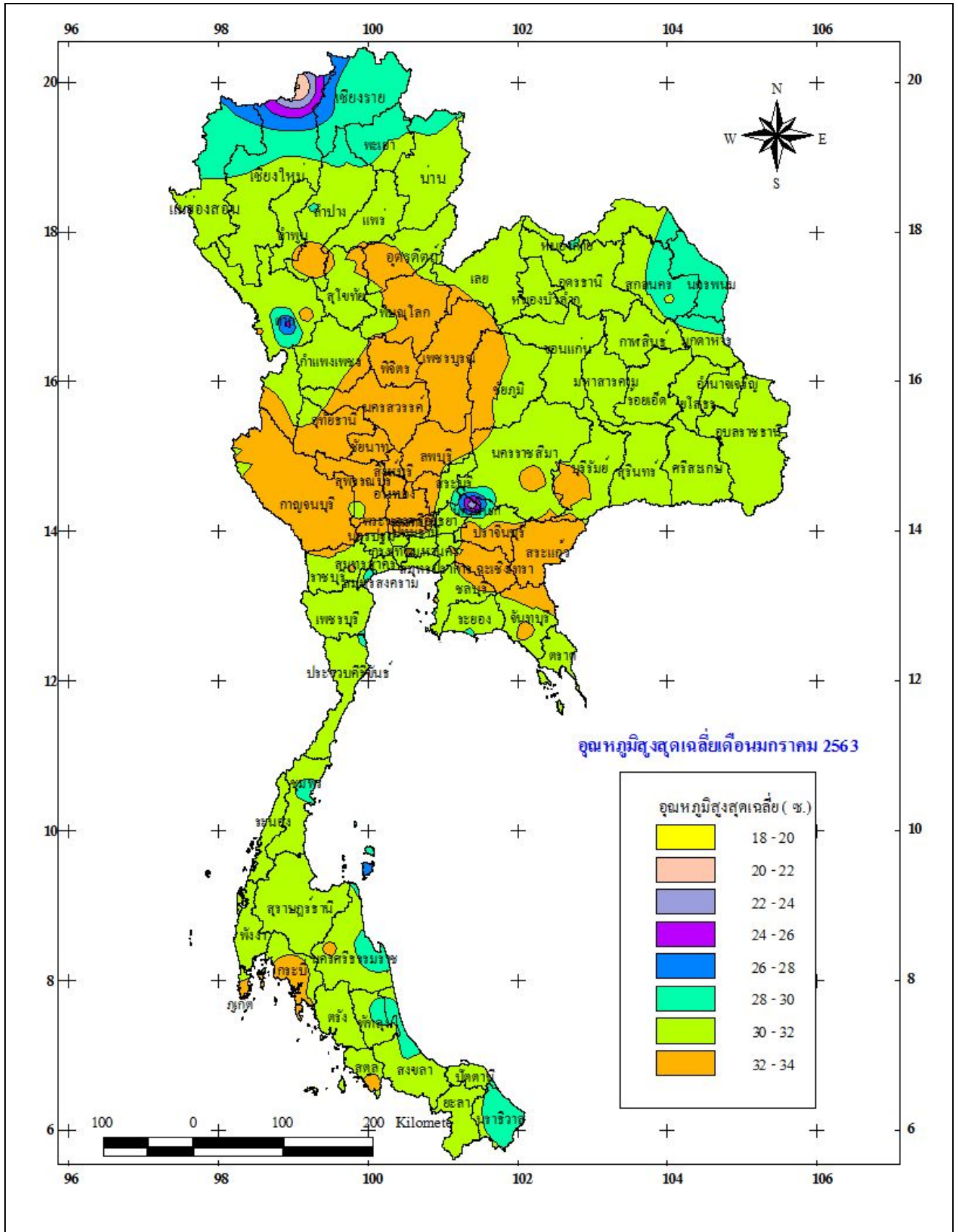


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน มกราคม 2563

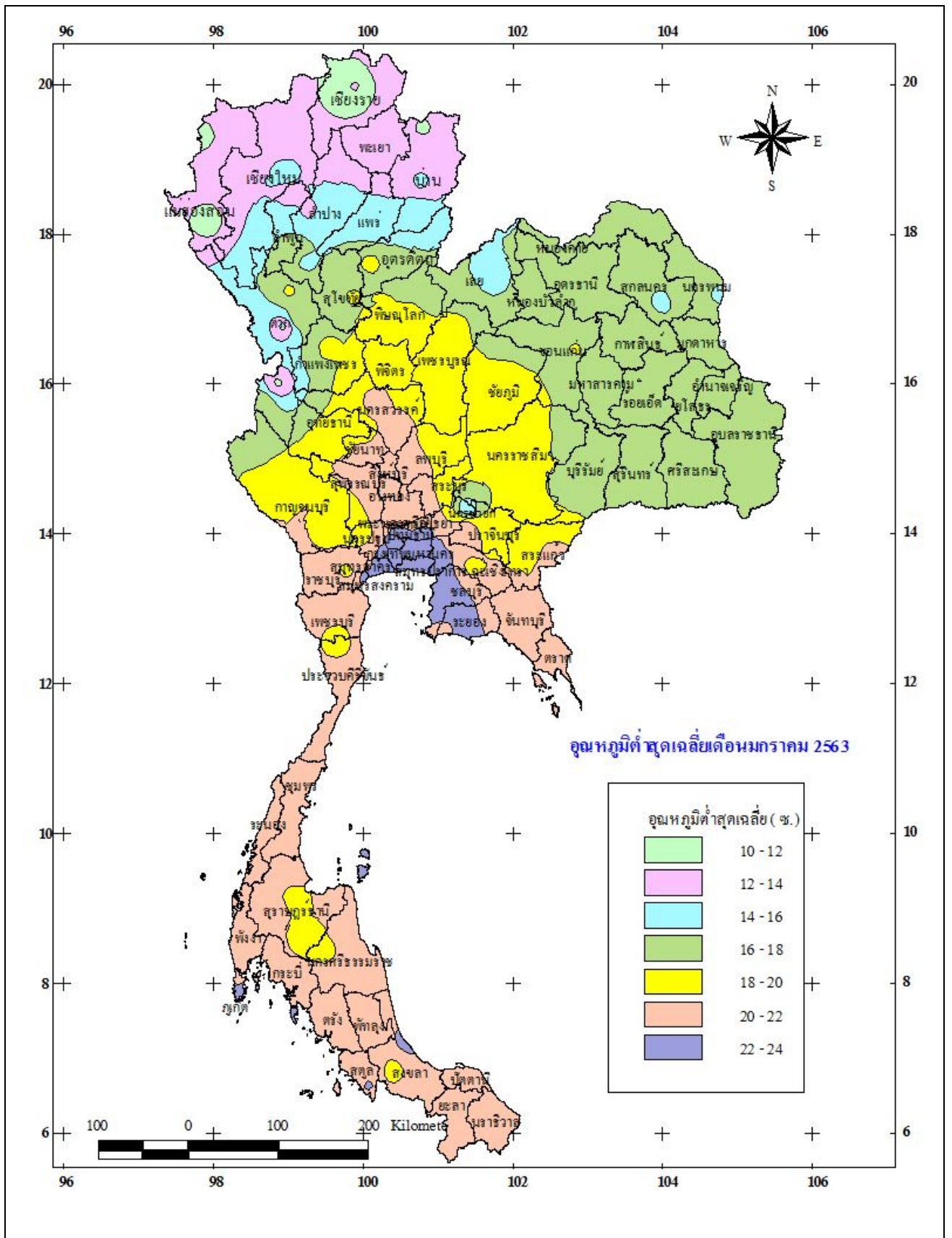


รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจนเฉลี่ย เดือน มกราคม 2563

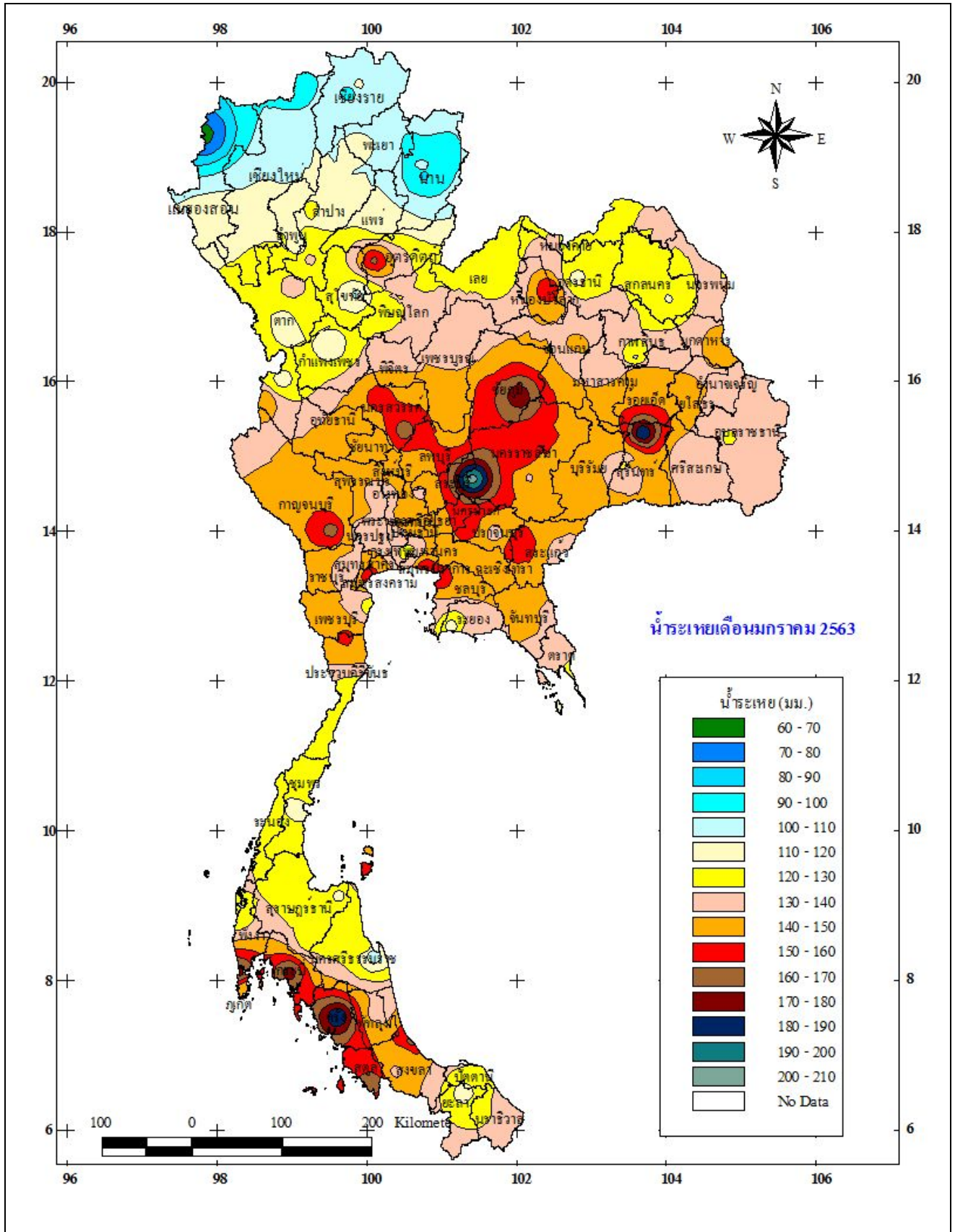




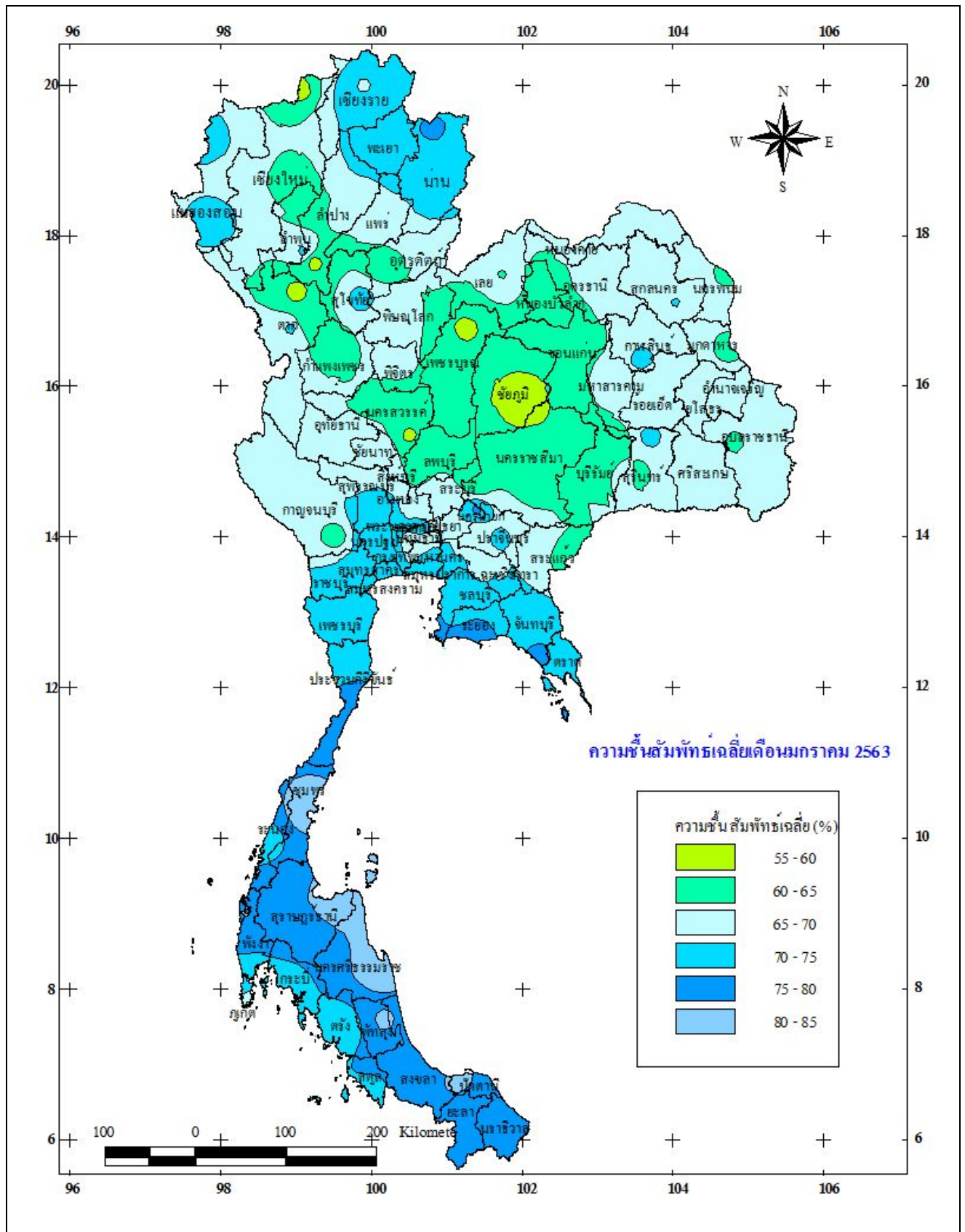
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2563



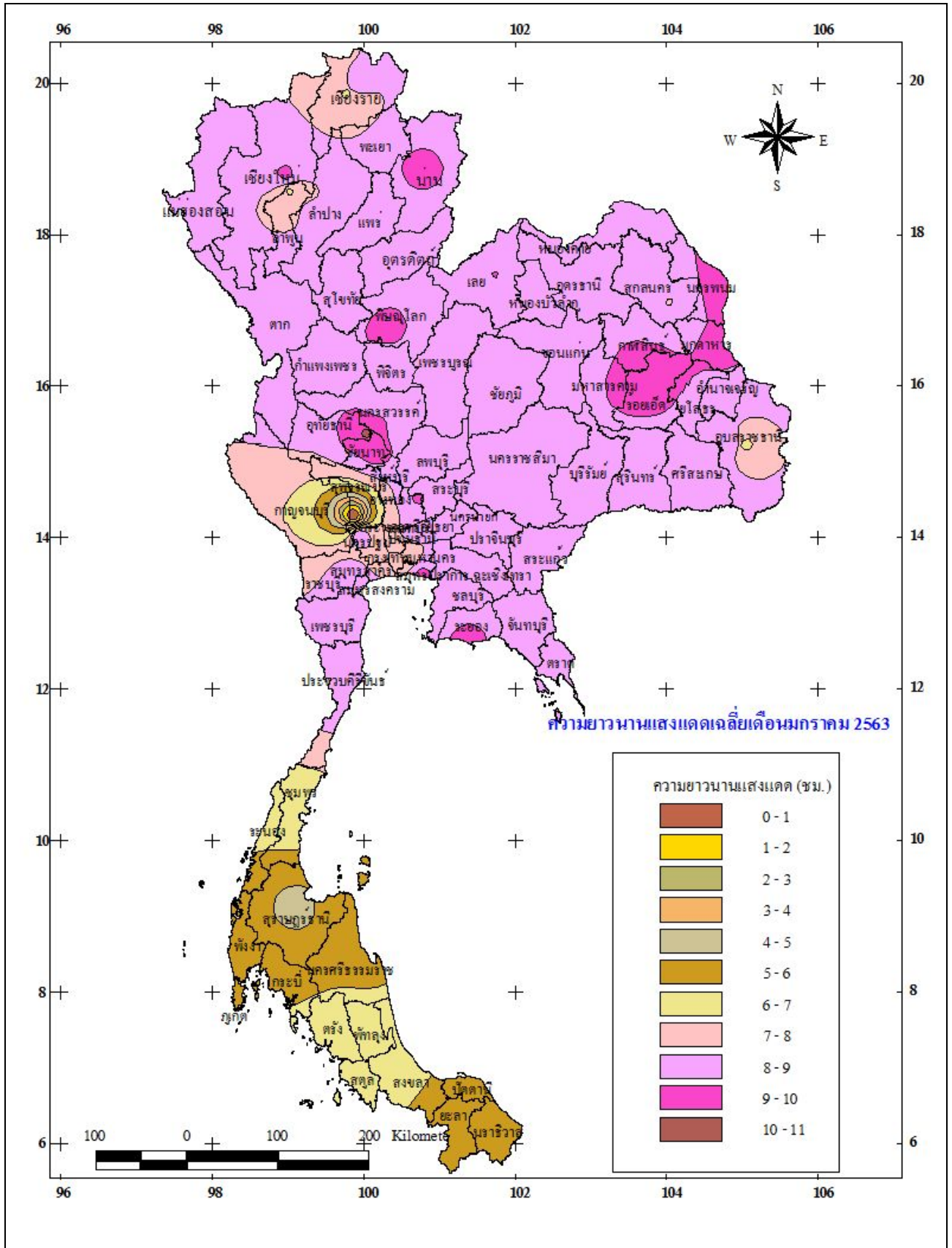
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2563



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน มกราคม 2563



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน มกราคม 2563



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2563

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มกราคม 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมกราคม ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

จากการรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ในเดือนมกราคม มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 6,771,345 ไร่ พบพื้นที่การระบาดของศัตรูข้าว จำนวน 14,519 ไร่ มีรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ไม่พบการระบาด
- 1.2 โรคไหม้ข้าว พบการระบาด จำนวน 591 ไร่
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว พบการระบาด จำนวน 13 ไร่
- 1.4 แมลงบัว พบการระบาด จำนวน 13,915 ไร่

### 2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง มีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 8,430,697.75 ไร่ พบมีการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง มีรายละเอียด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พบการระบาด จำนวน 670 ไร่ ระบาดในพื้นที่ของจังหวัดจันทบุรี ราชบุรี มุกดาหาร และนครราชสีมา
- 2.2 โรคแดง พบการระบาด จำนวน 1,071 ไร่ ระบาดในพื้นที่ของจังหวัดลำปาง ศรีสะเกษ อุทัยธานี ราชบุรี มหาสารคาม และนครราชสีมา
- 2.3 แมลงนูนหลวง พบการระบาด จำนวน 71 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดราชบุรี
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า พบการระบาด จำนวน 6 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดมหาสารคามและจันทบุรี
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ พบการระบาด จำนวน 21 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดจันทบุรี
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง จำนวน 86,642 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดกาญจนบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี มหาสารคาม ระยอง ลพบุรี ศรีสะเกษ สระแก้ว สุรินทร์ และอุบลราชธานี
- 2.7 โรคใบไหม้ พบการระบาด จำนวน 5 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดจันทบุรี

### 3. ศัตรูอ้อย

มีพื้นที่ปลูก ทั้งหมด 51 จังหวัด จำนวน 3,990,667 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย พบการระบาด จำนวน 20 ไร่ บริเวณจังหวัดราชบุรีและกาญจนบุรี
- 3.2 แมลงนูนหลวง พบการระบาด จำนวน 115 ไร่ บริเวณพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.3 ตัวหนอนยาว พบการระบาด จำนวน 20 ไร่ บริเวณพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.4 โรคใบขาว พบการระบาด จำนวน 22 ไร่ บริเวณพื้นที่จังหวัดราชบุรี

#### 4. ศัตรูข้าวโพด

มีพื้นที่ปลูก ทั้งหมด 64 จังหวัด จำนวน 3,539,928.31 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 464,473.87 ไร่

4.2 หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 4 ไร่

#### 5. ศัตรูสับปะรด

มีพื้นที่ปลูกสับปะรด ทั้งหมด 14 จังหวัด จำนวน 292,677 ไร่ พบเป็นการระบาดของโรคเหี่ยว จำนวน 196 ไร่ ในพื้นที่ของจังหวัดตราด

#### 6. ศัตรูมะพร้าว

พบมีการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ ระบาดในพื้นที่ 27 จังหวัด จำนวน 9,169 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม ระบาดในพื้นที่ 31 จังหวัด จำนวน 27,148 ไร่

6.3 ดั้วแรด ระบาดในพื้นที่ 22 จังหวัด จำนวน 9,855 ไร่

6.4 ดั้วงวง ระบาดในพื้นที่ 5 จังหวัด จำนวน 159 ไร่

#### 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

7.1 หนอนหัวดำ พื้นที่การระบาด 3 จังหวัด จำนวน 60 ไร่

7.2 หนอนปลอกเล็ก พื้นที่การระบาด 2 จังหวัด จำนวน 3 ไร่

7.3 ดั้วแรด พื้นที่การระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,487 ไร่

7.4 ดั้วกู่หลาย พื้นที่การระบาด จำนวน 129 ไร่

7.5 หนอนหน้าแมว พื้นที่การระบาดจังหวัดจันทบุรี จำนวน 36 ไร่

7.5 โรคลำต้นเน่า พื้นที่การระบาด จำนวน 68 ไร่

#### 8. ศัตรูยางพารา

พบมีการระบาดของโรคและศัตรูยางพารา ดังนี้

8.1 โรคกลากขาว พบการระบาด 8 จังหวัด จำนวน 2,216 ไร่

8.2 โรคใบร่วง พบการระบาด 10 จังหวัด จำนวน 717,118 ไร่

#### 9. ศัตรูกาแฟ

ไม่พบการระบาดของศัตรูพืช

-----

### แหล่งข้อมูล

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