



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มิถุนายน 2563

Agrometeorological Report

June 2020

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๖-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-06-2020

รายงานอตุุณิยมวิททยาเกษตร
มิถุนายน 2563

ส่วนอตุุณิยมวิททยาเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมวิททยา
กรมอตุุณิยมวิททยา
กระทรวงดิิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

กรกฎาคม 2563

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มิถุนายน 2563	9
---	---

สารบัญรูป

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

สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน มิถุนายน 2563

สภาวะอากาศทั่วไป ในระยะครึ่งแรกของเดือนมิถุนายนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังแรงเป็นบางช่วง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลง และร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนลดลง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมิถุนายนปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามตอนบนเกือบตลอดเดือน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวมะตะบันและอ่าวเบงกอลในช่วงวันที่ 5-9 นอกจากนี้พายุโซนร้อน “นุรี (NURI (2002))” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองหยางเจียง มณฑลกว่างตุง ประเทศจีน ในวันที่ 14 ก่อนอ่อนกำลังลงตามลำดับแล้วสลายตัวในวันเดียวกัน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ โดยปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ ร้อยละ 4 (ค่าปกติ 188.7 มิลลิเมตร) อย่างไรก็ตาม ปริมาณฝนสะสมของประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน ยังคงต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 17 (ค่าปกติ 557.5 มิลลิเมตร) และบางพื้นที่มีปริมาณฝนมากที่สุดใน 1 วัน และปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงเกือบตลอดช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนในระยะต้นช่วง จากนั้นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวมะตะบันในระยะกลางช่วง และปกคลุมอ่าวเบงกอลในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 35-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 155.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 4 โดยมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตร กาฬสินธุ์ นครราชสีมา และนครพนม เมื่อวันที่ 1 จังหวัดแม่ฮ่องสอน สุรินทร์ สระบุรี นครสวรรค์ และชัยนาท เมื่อวันที่ 2 จังหวัดน่าน เชียงใหม่ และสุรินทร์ เมื่อวันที่ 5 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 1 และมีน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 2 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 40-90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 60-100 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 126.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 1

วันที่ 11-20 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยมีกำลังแรงในระยะกลางช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาว และเวียดนามตอนบนเกือบตลอดช่วง อนึ่ง พายุโซนร้อน “นุรี (NURI (2002))” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองหยางเจียง มณฑลกว่างตุง ประเทศจีนในช่วงเช้าของวันที่ 14 พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน

และสลายตัวในช่วงค่ำของวันเดียวกัน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะในระยะกลางช่วงมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 180.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 17 กับมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดอุดรดิตถ์ พะเยา เลย อุดรธานี กาฬสินธุ์ และชัยนาท เมื่อวันที่ 13 จังหวัดพิษณุโลกและชลบุรี เมื่อวันที่ 14 และมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14,15 และจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 15 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 35-90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 50-100 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 116.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 14

วันที่ 21-30 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามตอนบนในระยะครึ่งหลังของช่วงลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงจากช่วงที่ผ่านมาแต่ยังคงมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 15-50 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะในภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 50-85 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 120.7 มิลลิเมตร ที่แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 29 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 22 จังหวัดพะเยา ลำปาง และลำพูน เมื่อวันที่ 23 กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 24 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 จังหวัดพะเยาและลำปาง เมื่อวันที่ 27 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 35-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 101.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 28

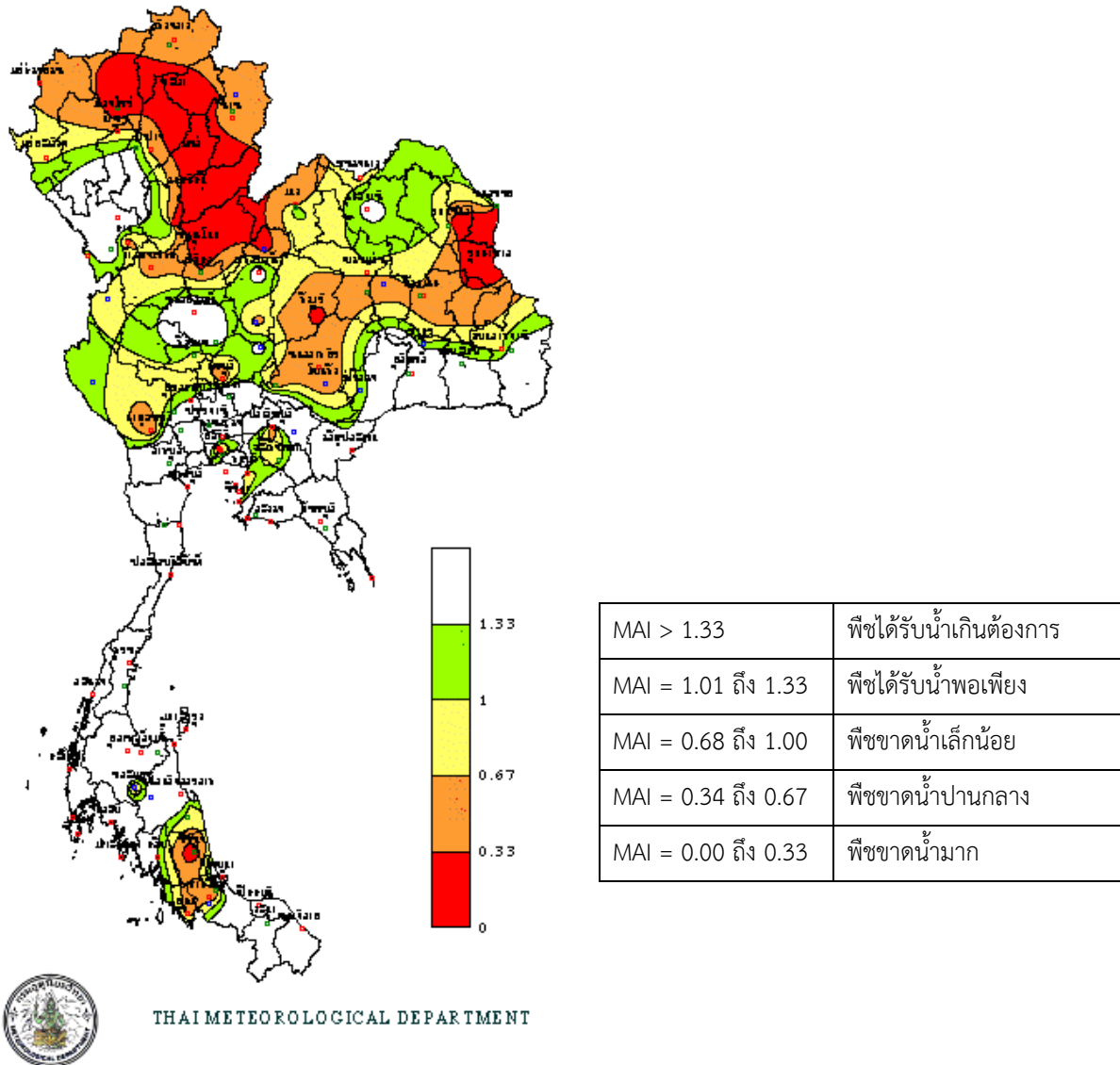
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันตก อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 42.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 13 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 20.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอ อุ่มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในภาคเหนือ 15.5 มิลลิเมตร (10%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 67.4 มิลลิเมตร (33%) และภาคกลาง 5.6 มิลลิเมตร (4%) ส่วนภาคอื่นๆ มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคตะวันออก 24.2 มิลลิเมตร (9%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 102.5 มิลลิเมตร (91%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 80.2 มิลลิเมตร (26%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มิถุนายน 2563

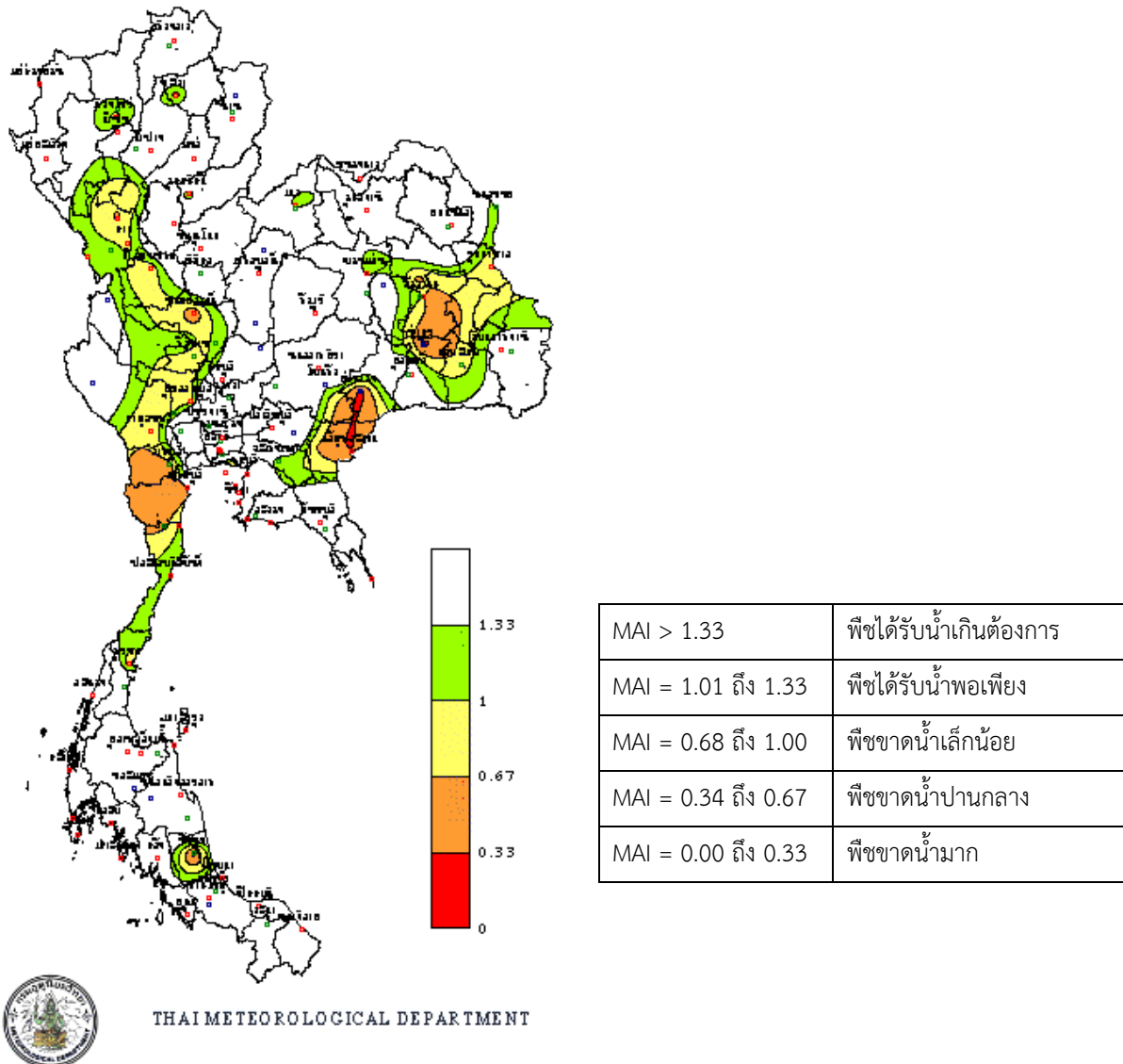
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มิถุนายน 2563



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มิถุนายน 2563

ช่วงวันที่ 1-10 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนี้เป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

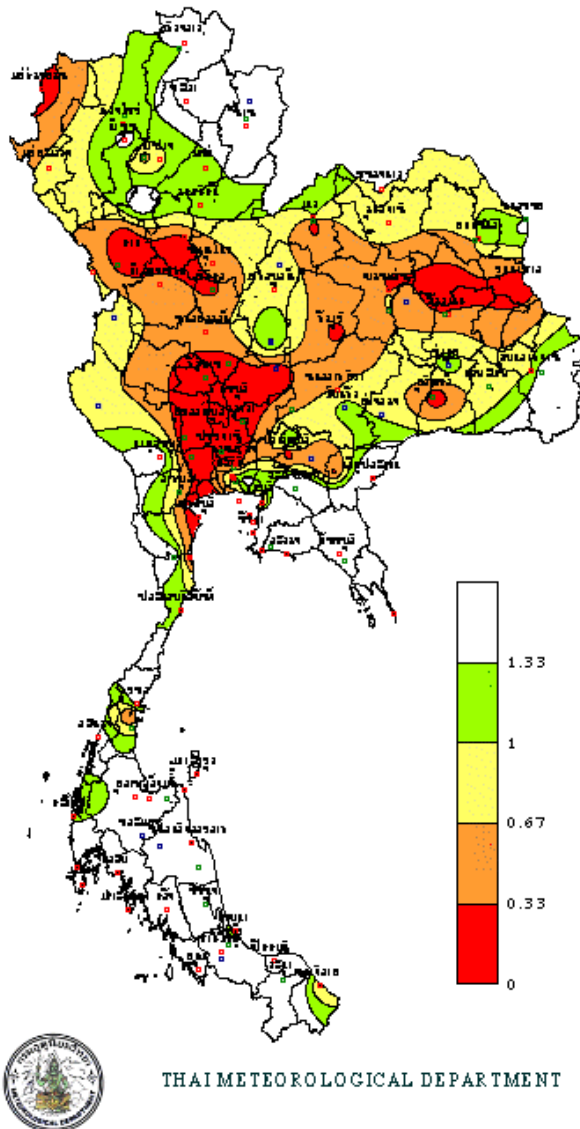
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มิถุนายน 2563



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มิถุนายน 2563

ช่วงวันที่ 11-20 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

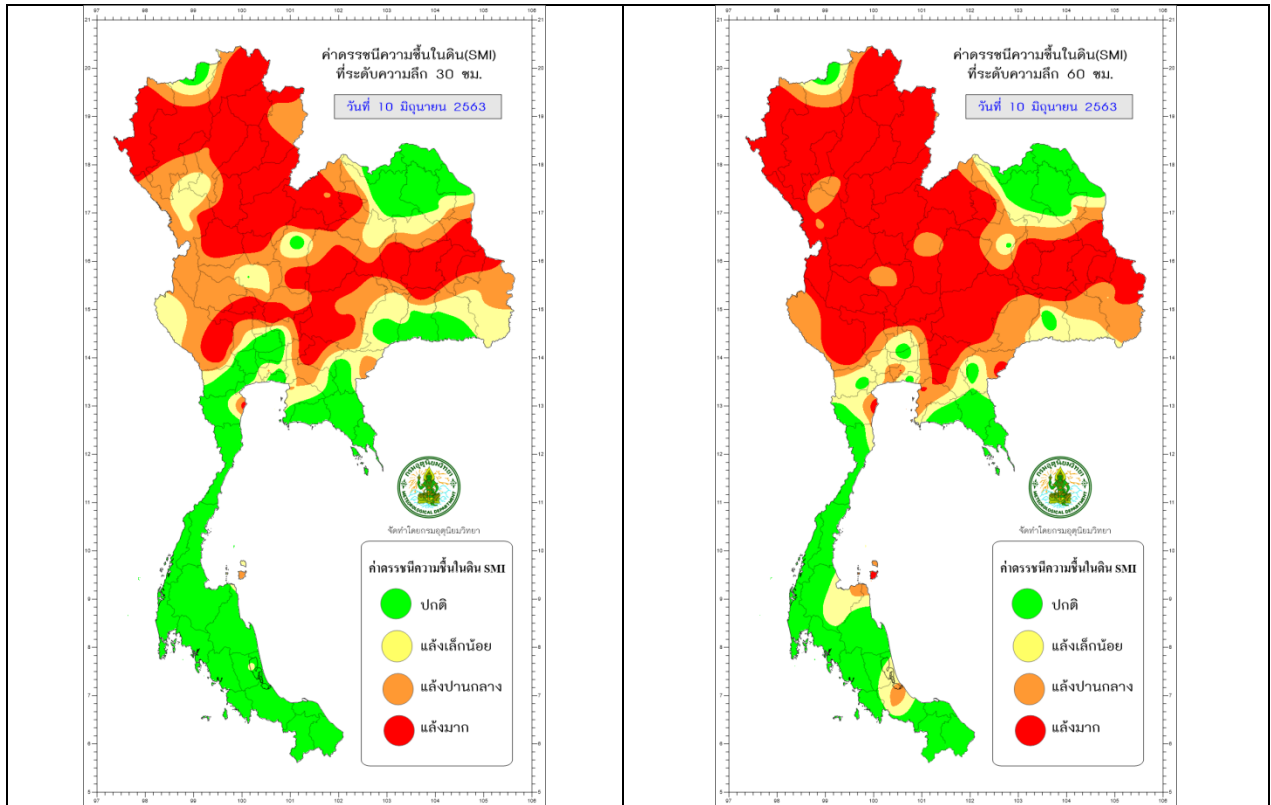
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มิถุนายน 2563



MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

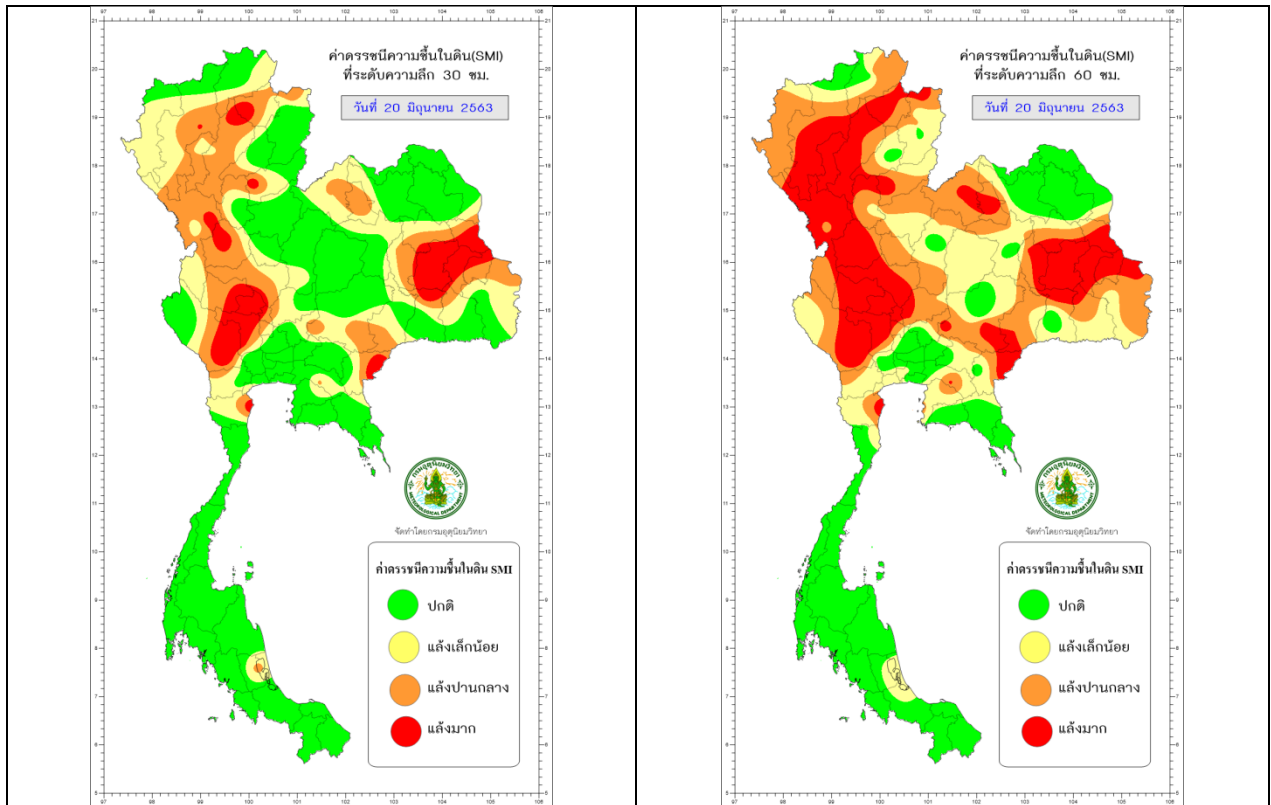
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มิถุนายน 2563

ช่วงวันที่ 21-30 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



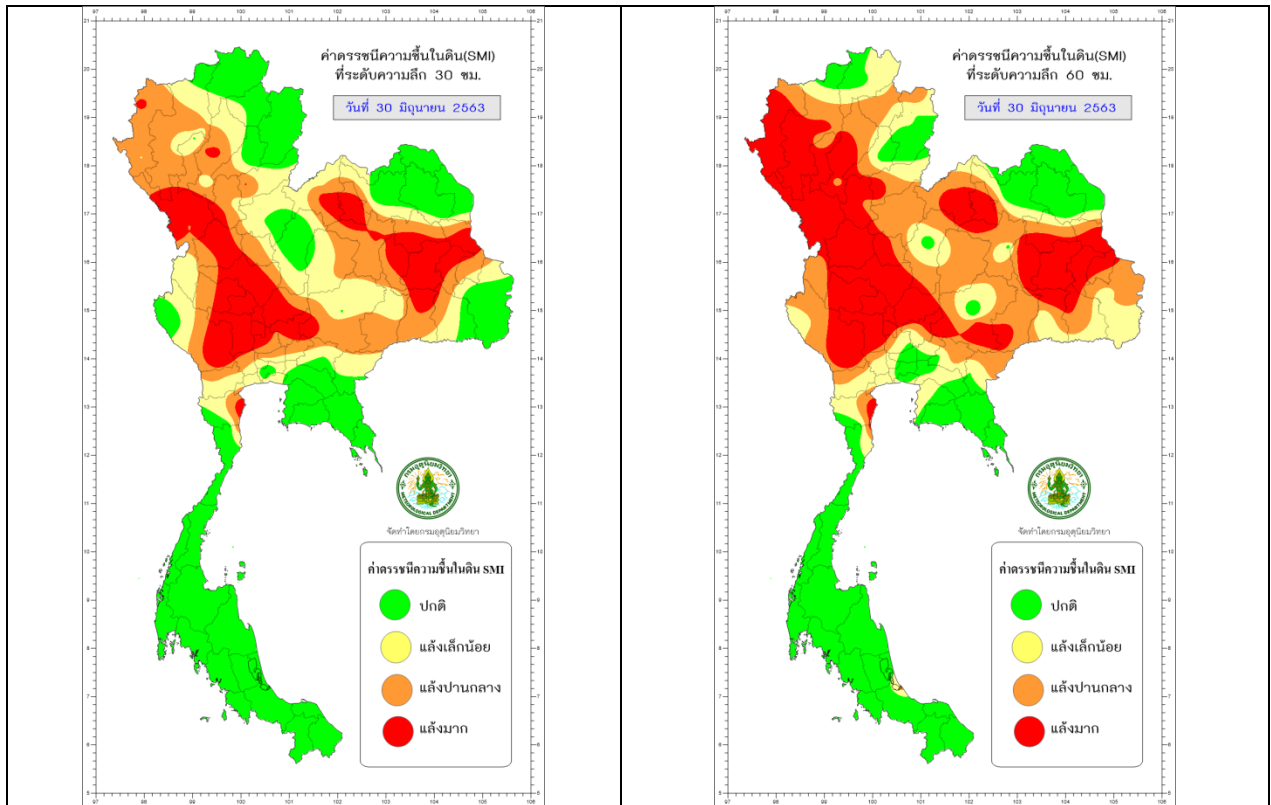
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563

ในวันที่ 10 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกตอนล่าง และภาคใต้



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

ในวันที่ 20 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออกตอนล่าง และภาคใต้ตอนล่าง

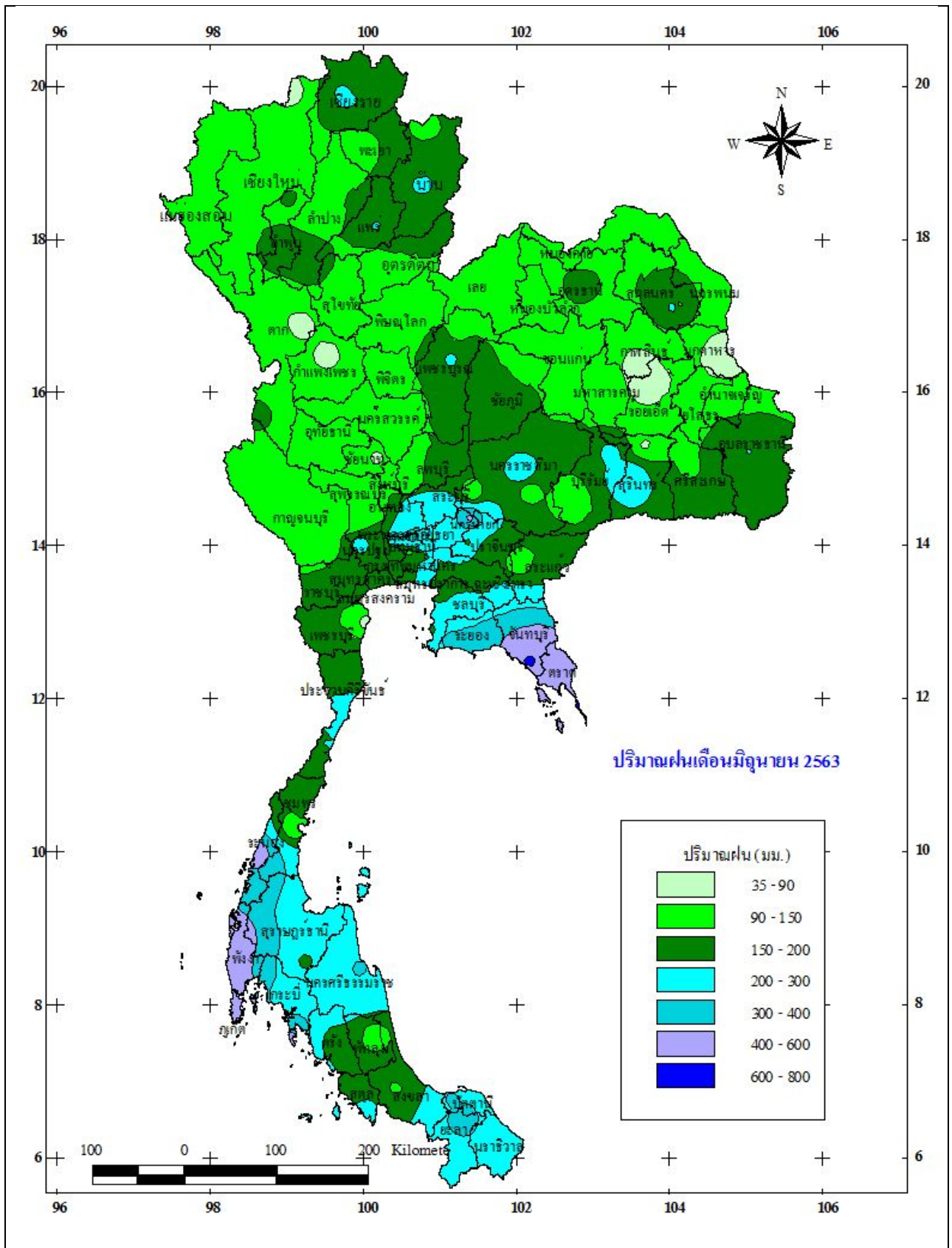


รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจปริมาณความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563

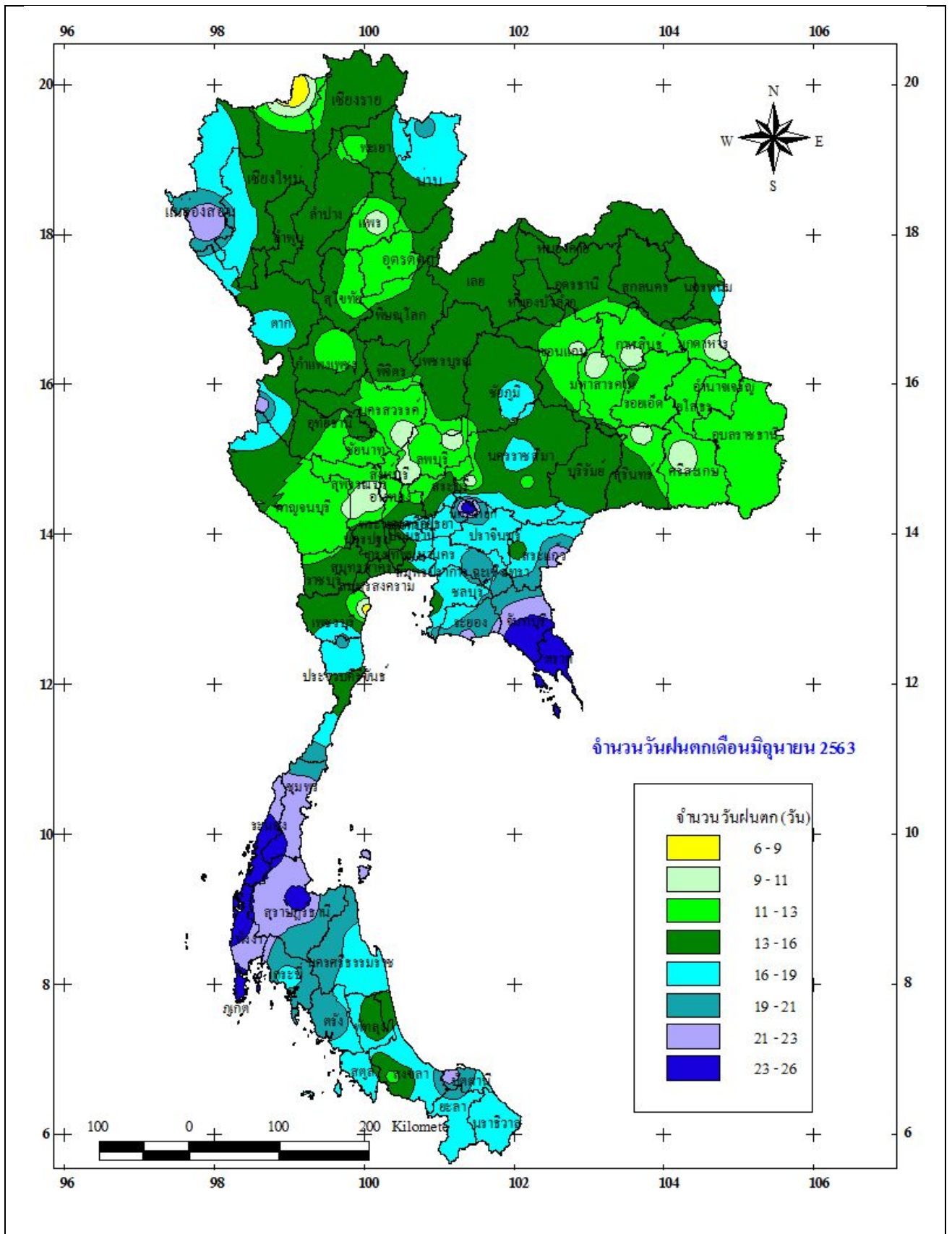
ในวันที่ 30 มิถุนายน 2563 จากการพิจารณาตรวจปริมาณความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคกลางตอนบน และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มิถุนายน 2563

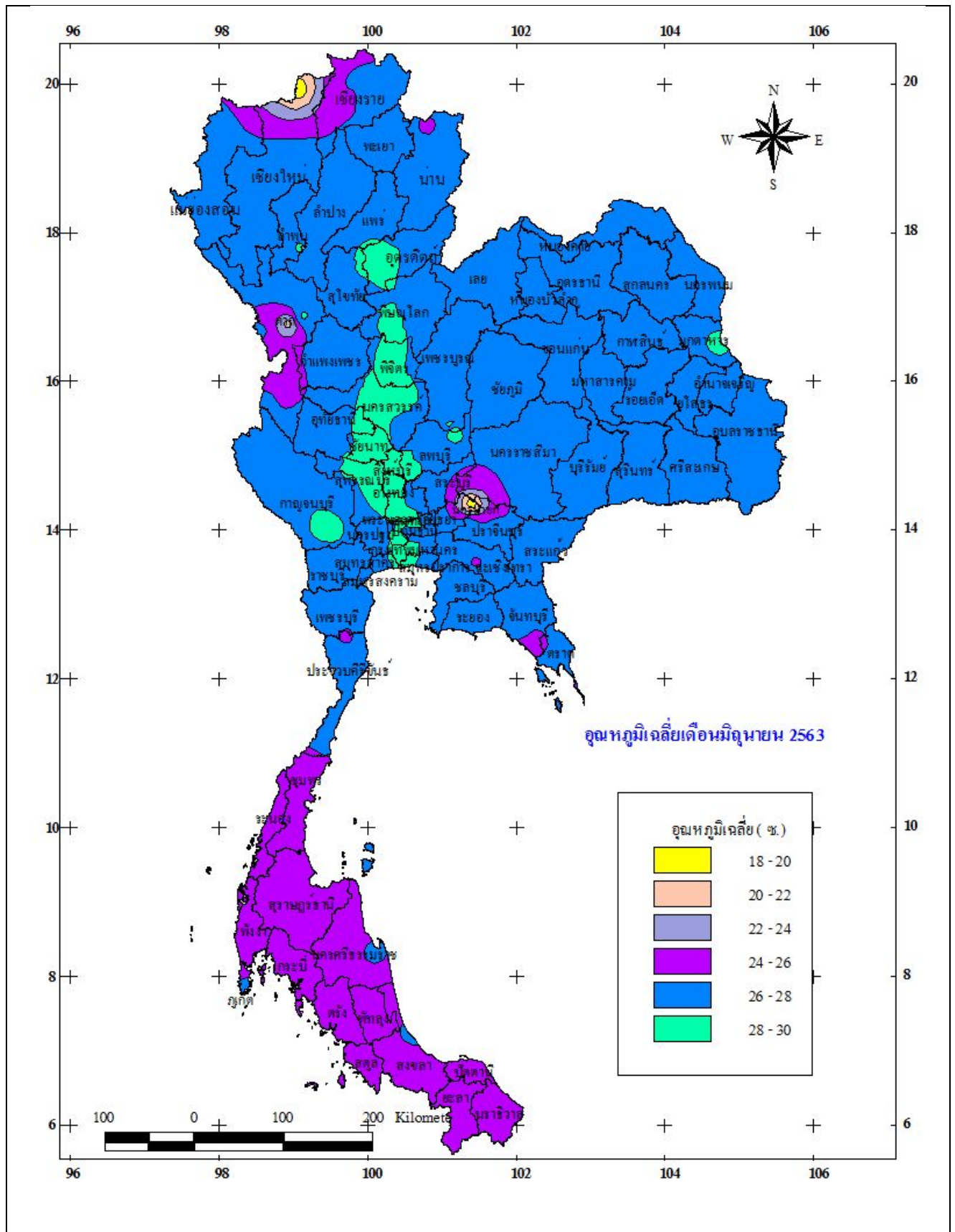
ภาค	สถานี	ปริมาณ	จำนวนวัน	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	ความชื้น	ปริมาณน้ำ	ความยาวนาน
	อุตุนิยมวิทยาเกษตร	ฝน(มม.)	ที่มีฝนตก(วัน)	เฉลี่ย(°ซ.)	สูงสุด(°ซ.)	ต่ำสุด(°ซ.)	สัมพัทธ์(%)	ระเหย(มม./วัน)	แสงแดด(ชม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	219.1	14	27.9	37.5	21.5	79.4	4.2	6.9
	ลำปาง	138.4	17	28.5	39.5	23	78.8	4.5	6.2
	น่าน	148.4	17	28.5	38	23.4	78.4	4	5.6
	ศรีสะเกษ	124.2	12	29.6	38.8	24.1	79.1	4.9	6.7
	คอกหมูเซอ	119.8	21	23.6	32.6	19.5	85	4.1	5.7
	พิจิตร	139.8	14	30.1	39.1	23.8	74.8	5.8	7.7
ตะวันออก	เลย	116.8	14	28	37.6	23.2	82.9	4.2	5.6
เฉียงเหนือ	สกลนคร	213.5	15	28.8	37.3	23.9	79.7	3.8	5.7
	นครพนม	142.1	20	28.7	36.5	22.5	81.6	5.3	7.3
	ท่าพระ	131.9	15	29.5	38.8	23.2	75.3	5.7	6.5
	ร้อยเอ็ด	89	15	29.3	37.9	23.9	75.9	5.4	7.8
	อุบลราชธานี	201.5	13	28.9	37	22.7	81.3	4.7	6
	ศรีสะเกษ	146.8	14	29.7	37.6	23.2	74.8	4.7	7.7
	ปากช่อง	102.8	17	27.8	35.8	22.5	75	8.3	6.2
	สุรินทร์	238.7	15	29.2	39	22.5	77.2	5.9	6.8
กลาง	ตากฟ้า	116.8	12	29.8	38.8	23.8	73.1	5.6	6.7
	ชัยนาท	79.3	12	30	39.1	22	73.7	5.8	7.9
	อยุธยา	292.4	13	29.7	38.9	22.8	77.8	5.3	6.9
	ปทุมธานี	343.6	20	30.1	38	23.9	79.6	6	6.3
	ราชบุรี	175.3	18	28.6	36.5	24.1	81.7	4.5	6.3
	อุททอง	104.4	12	29.6	37.6	23.6	76.5	6	6.7
	กำแพงแสน	219.1	16	29.6	38	23.1	78.1	5.8	7.6
	บางนา	182.9	17	30.1	37.2	24	75.9	5	6.4
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	181.7	21	27.9	37.2	22.7	85.1	3.7	5.3
	ห้วยโป่ง	370.1	21	28.8	35.5	24.8	81.1	3.6	4
	พลั่ว	647.1	26	27.6	34	22.7	88.5	4.7	3.5
ใต้	หนองปลับ	197.5	21	27.7	35.5	22.5	81.3	4.5	5.4
	สวี	112.4	21	27.7	35	23.2	82.6	3.6	3.4
	สุราษฎร์ธานี	257	21	27.6	34.7	23	84.8	4.2	5.2
	นครศรีธรรมราช	271.9	19	28.1	35.7	23.9	86	4	4.9
	พัทลุง	113.5	14	27.8	34.5	23.4	85	3.7	5.6
	คอหงษ์	156.8	18	27.8	35.7	22.5	84.7	3.7	3.9
	ยะลา	332.8	21	27.4	35.4	23.1	83.5	4.7	6
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



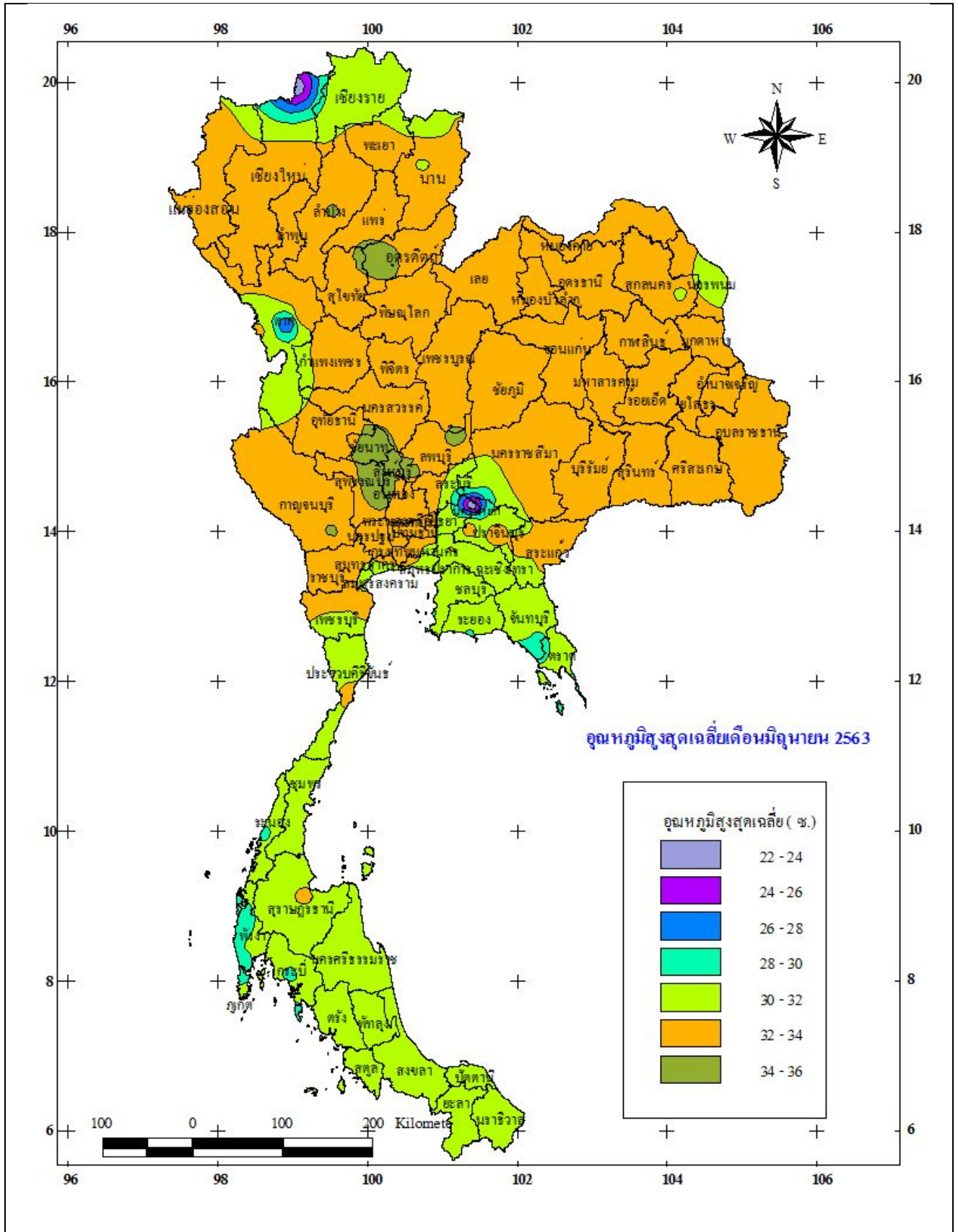
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน มิถุนายน 2563



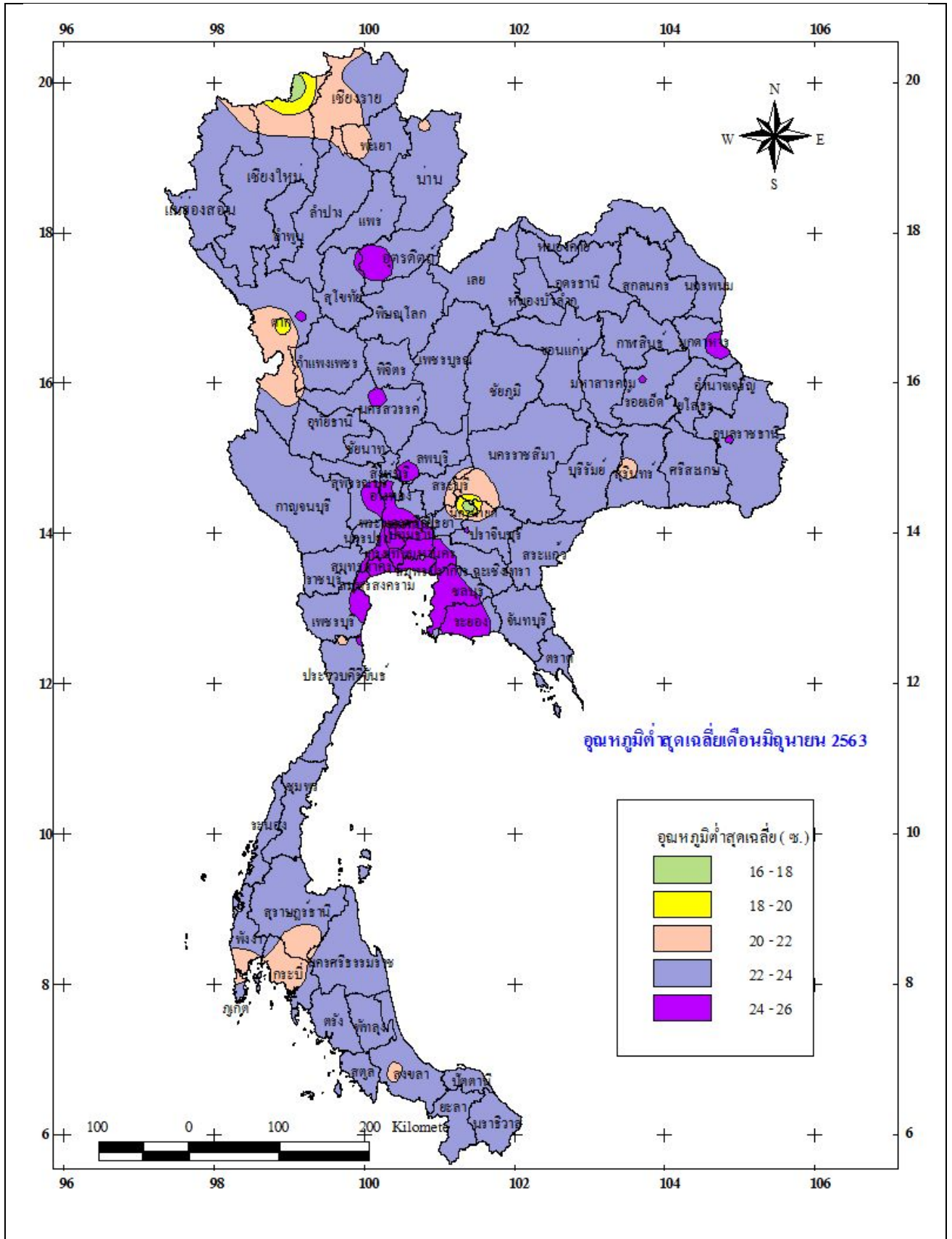
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน มิถุนายน 2563



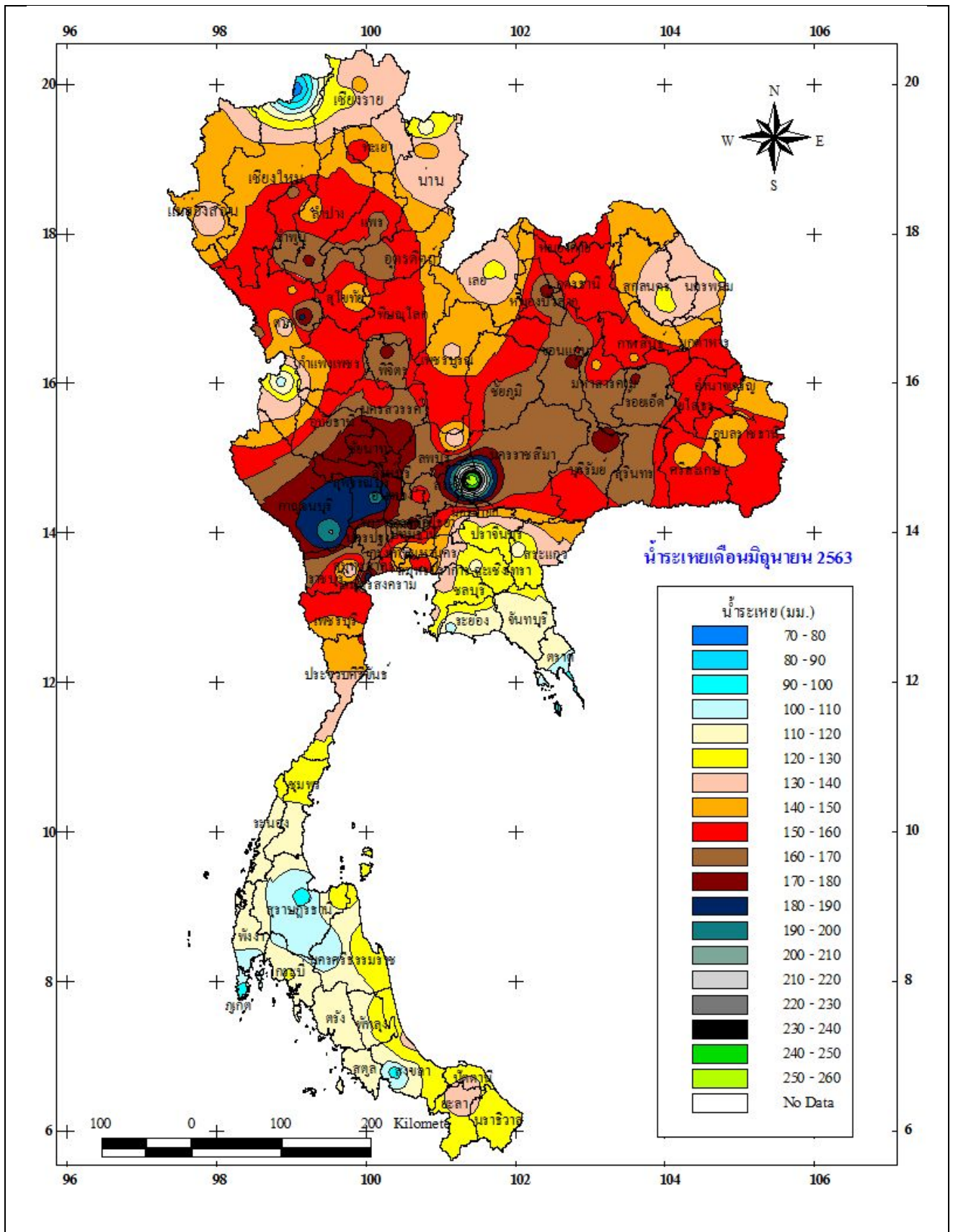
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน มิถุนายน 2563



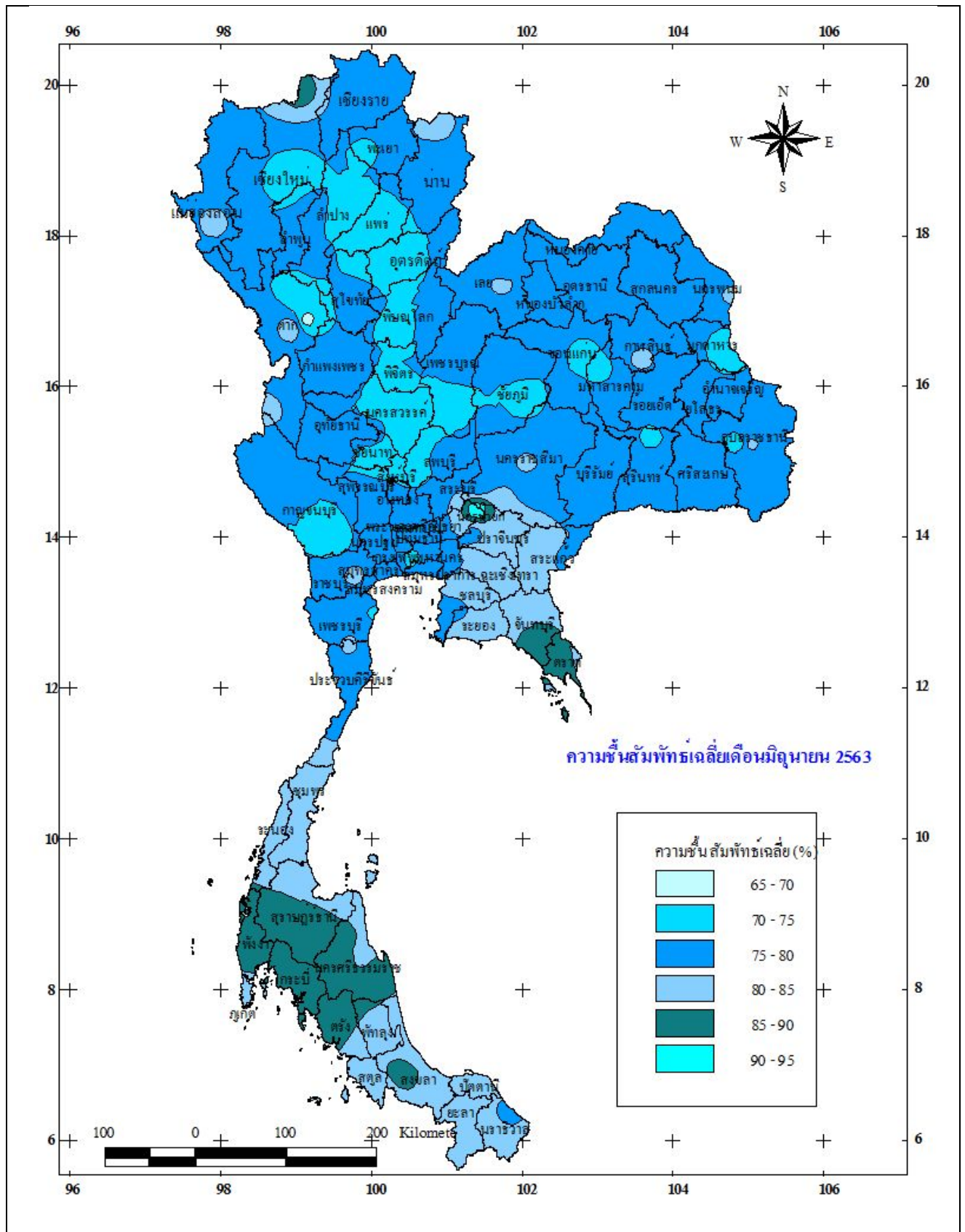
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2563



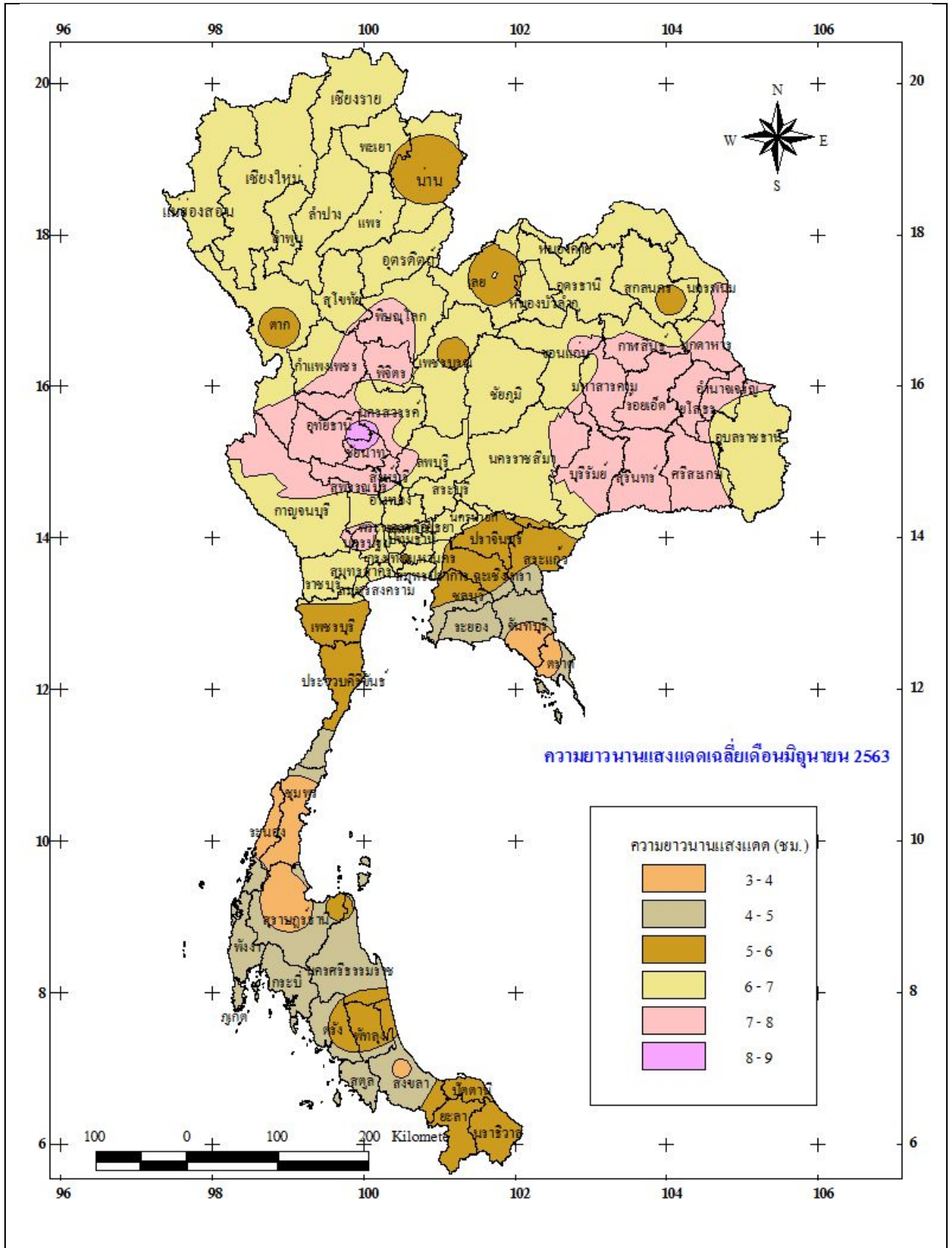
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุนหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน มิถุนายน 2563



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน มิถุนายน 2563



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน มิถุนายน 2563



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน มิถุนายน 2563

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มิถุนายน 2563

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจ เดือน มิถุนายน ดังนี้

1. ศัตรูข้าว : พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 428 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 918 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 164 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

2. ศัตรูมันสำปะหลัง : พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,570 ไร่ ในพื้นที่ 11 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 611 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.3 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,833 ไร่ ในพื้นที่ 18 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.4 แมลงงูหนหลวง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 33 ไร่ ในพื้นที่ 2 จังหวัด การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 34,618 ไร่ ในพื้นที่ 22 จังหวัด
- 2.6 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 982 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด

3. ศัตรูอ้อย : พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2,748 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- 3.2 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 95 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด
- 3.3 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 830 ไร่ ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี

4. ศัตรูข้าวโพด : พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 53,196 ไร่ ในพื้นที่ 30 จังหวัด ส่วนใหญ่พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

5. ศัตรูมะพร้าว : พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

- 5.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,324 ไร่ ในพื้นที่ 24 จังหวัด
- 5.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 22,108 ไร่ ในพื้นที่ 25 จังหวัด
- 5.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7,335 ไร่ ในพื้นที่ 21 จังหวัด

6. คัศรูปาล์มน้ำมัน : พบการระบาดของคัศรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

6.1 ดั้วแรต มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,301 ไร่ ในพื้นที่ 8 จังหวัด

6.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 181 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

7. คัศรูยางพารา : พบการระบาดของคัศรูยางพารา ดังนี้

7.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 588 ไร่ ในพื้นที่ 7 จังหวัด

7.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 36,860 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

8. คัศรูปุเรียน : พบการระบาดของคัศรูปุเรียน ดังนี้

8.1 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 84 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

8.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 279 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด

8.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 800 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด

8.4 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,717 ไร่ ในพื้นที่ 6 จังหวัด

9. คัศรูปมังคุด : พบการระบาดของคัศรูปมังคุด ดังนี้

9.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 243 ไร่ ในพื้นที่ 3 จังหวัด

9.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,487 ไร่ ในพื้นที่ 5 จังหวัด

แหล่งข้อมูล

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