



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

พฤษภาคม 2561

Agrometeorological Report

May 2018

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๙-๒๕๖๑

Weather Report No. 551.586-09-2018

รายงานอนุสัญญามัทยาเกษตร

พฤษภาคม 2561

ส่วนอนุสัญญามัทยาเกษตร กองพัฒนาอนุสัญญามัทยา

กรมอนุสัญญามัทยา

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

มิถุนายน 2561

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทยเดือนพฤษภาคม 2561	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนพฤษภาคม 2561	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนพฤษภาคม 2561	18
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทยเดือนพฤษภาคม 2561	9
--	---

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2561	3
รูปที่ 2 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2561	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤษภาคม 2561	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2561	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงครรชนิกความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนพฤษภาคม 2561	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนพฤษภาคม 2561	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเดือนพฤษภาคม 2561	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนพฤษภาคม 2561

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน มีลักษณะอากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่เป็นบางวัน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เริ่มพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนพฤษภาคมปีนี้ ลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยเกือบตลอดเดือน และมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศเมียนมาในระยะต้นและปลายเดือน ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในบางช่วง รวมทั้งลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้น สำหรับปริมาณฝนเฉลี่ยของประเทศไทยมีค่าใกล้เคียงกับค่าปกติ และอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติ 0.2 องศาเซลเซียส โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ 1-10 พฤษภาคม : ประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 1, 3 และ 4 มีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 100.0 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 40.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 9 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 30-80 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งส่วนมากทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 95.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 3

วันที่ 11-20 พฤษภาคม : ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 125.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 17 และมีรายงานฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพะเยาและอุดรธานี เมื่อวันที่ 12 จังหวัดตากและนครราชสีมา เมื่อวันที่ 14 จังหวัดเชียงรายและชัยนาทเมื่อวันที่ 15 จังหวัดสกลนครและศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 16 จังหวัดแพร่และมหาสารคาม เมื่อวันที่ 17 จังหวัดอุดรดิษฐ์ ลำปาง กำแพงเพชร ศรีสะเกษ นครราชสีมา สุพรรณบุรี และนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 18 จังหวัดพะเยา นครราชสีมา และสระแก้ว เมื่อวันที่ 19 ส่วนอุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 38.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 19 สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 10-40 ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนร้อยละ 40-75 ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดของภาคใต้ในช่วงนี้วัดได้ 105.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 11

วันที่ 21-31 พฤษภาคม : ประเทศไทยตอนบนมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 120.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอพิบูลย์รักษ์

จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 21 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดลพบุรี ชัยนาท และอ่างทอง เมื่อวันที่ 21 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 39.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 21 และที่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 23 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุด 121.3 มิลลิเมตร ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 25

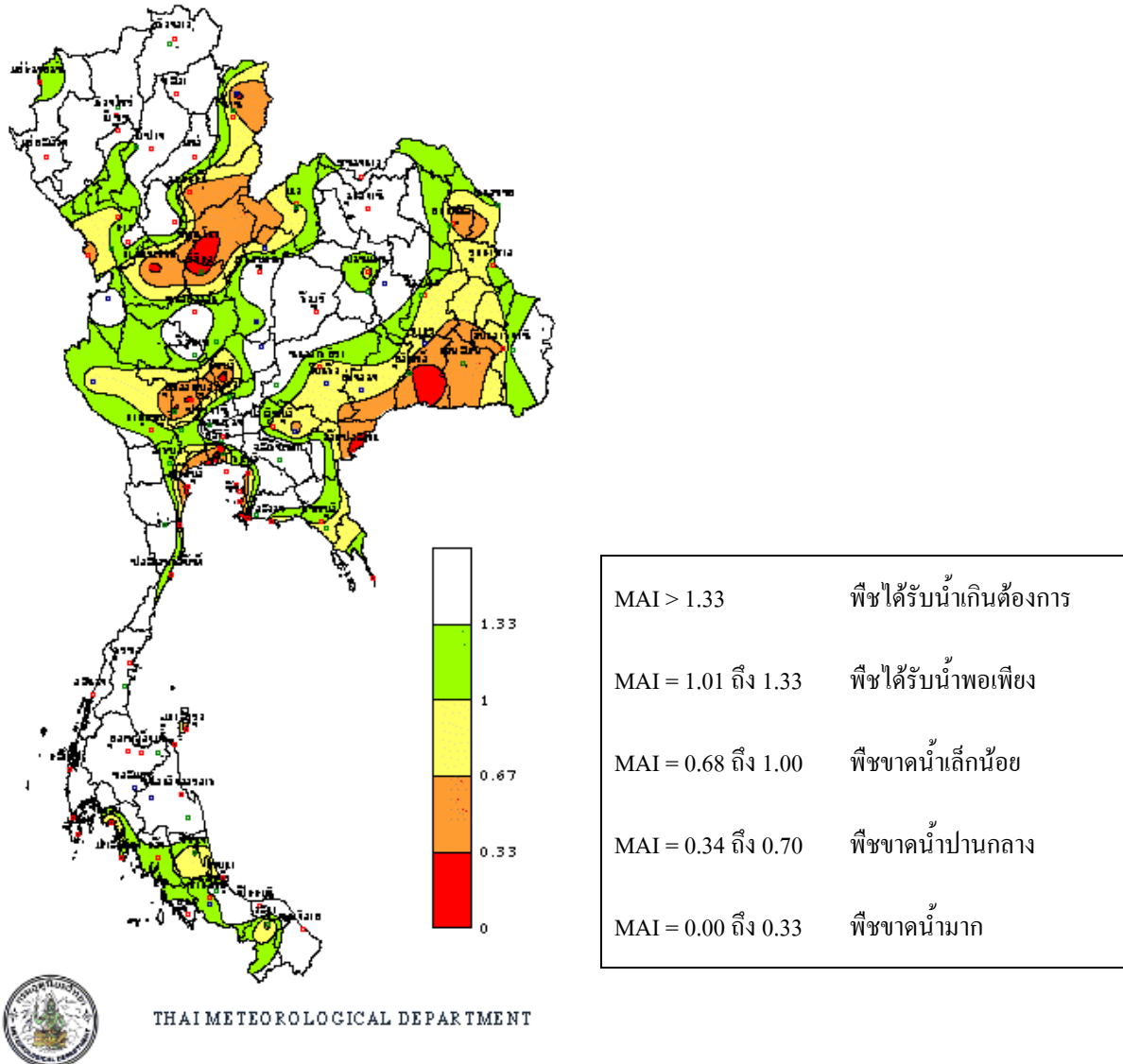
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ 0.2 องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้มีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงกับค่าปกติ อุณหภูมิต่ำที่สุดในเดือนนี้วัดได้ 19.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 17 ส่วนอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 40.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 9

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในภาค ภาคเหนือ 34.4 มิลลิเมตร (19%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 16.1 มิลลิเมตร (9%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 22.2 มิลลิเมตร (7%) ส่วนภาคตะวันออก,ภาคกลางและภาคใต้ ฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 81.0 มิลลิเมตร (36%) ,14.3 มิลลิเมตร (8%) และ 1.6 มิลลิเมตร (1%) ตามลำดับ

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนพฤษภาคม 2561

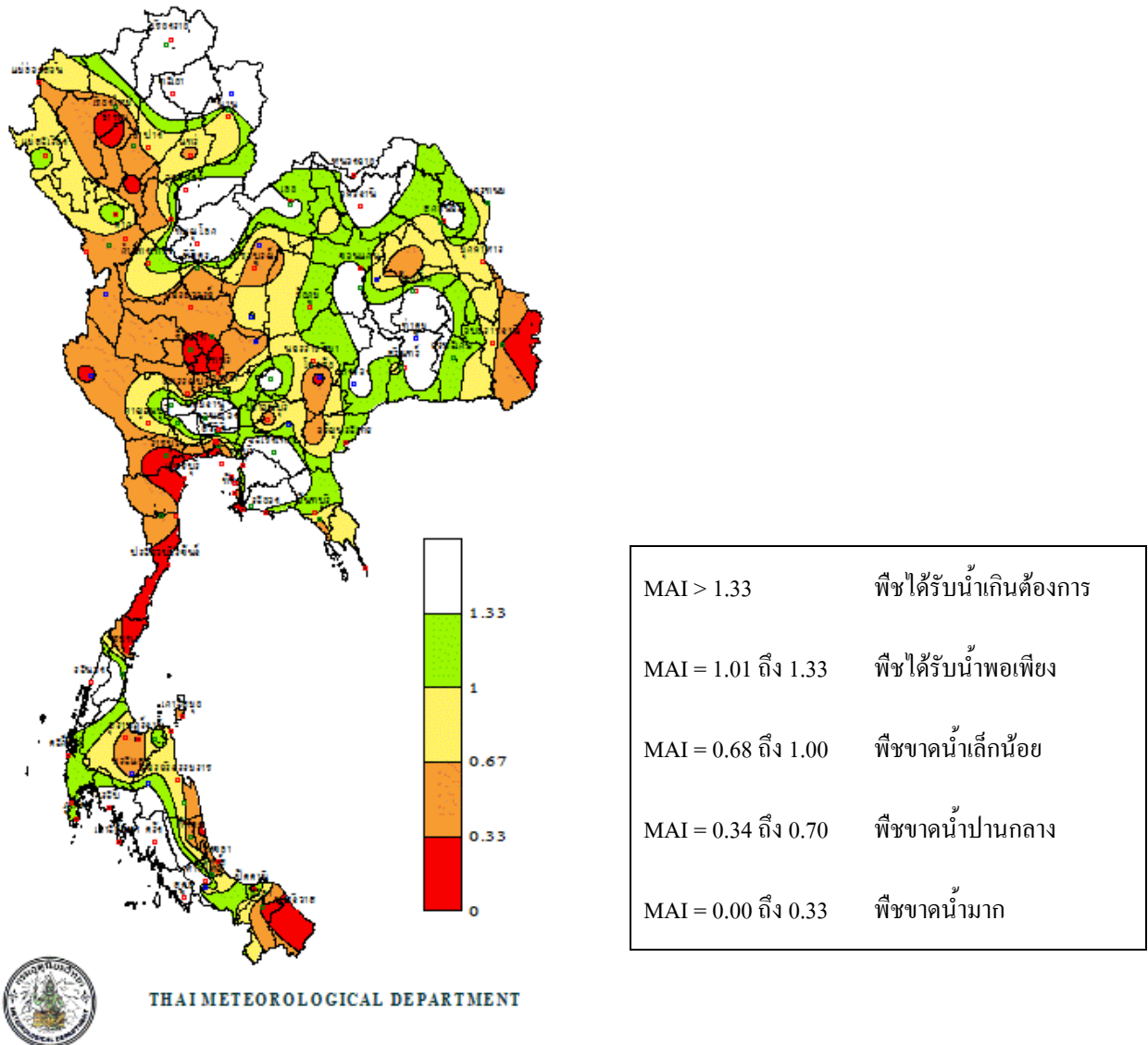
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 พฤษภาคม 2561



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2561

ช่วงวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคกลางตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

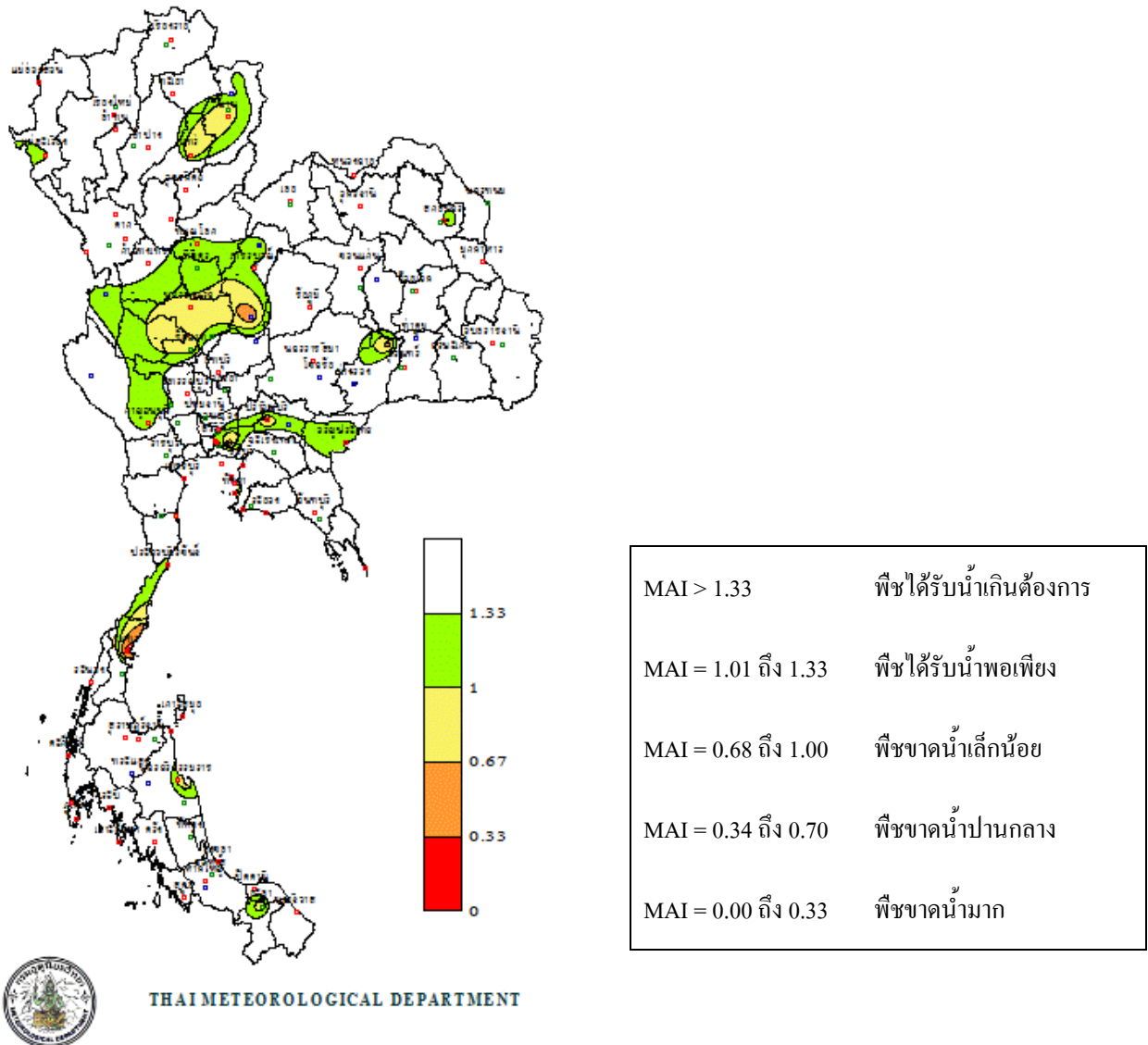
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 พฤษภาคม 2561



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2561

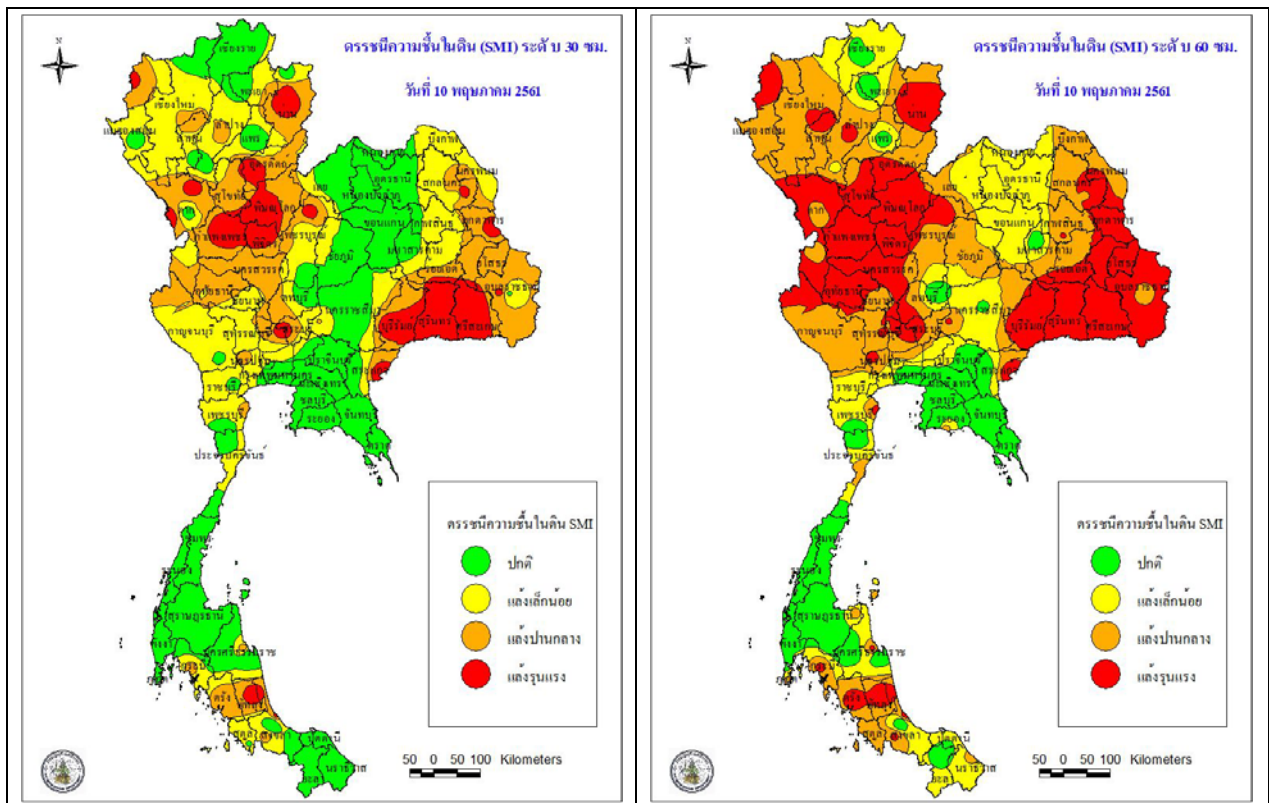
ช่วงวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ด้านตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออก ภาคกลางตอนบนกับตอนล่าง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 พฤษภาคม 2561



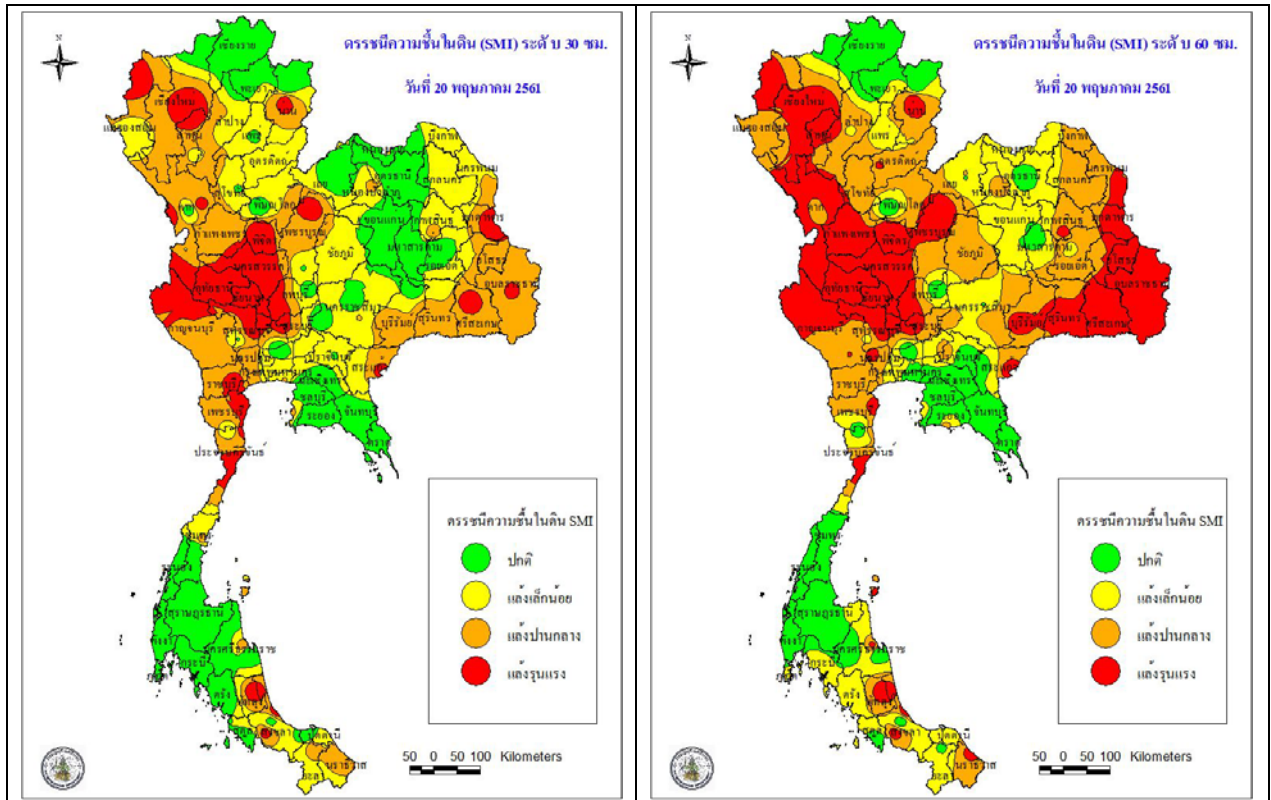
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤษภาคม 2561

ช่วงวันที่ 21-30 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ของภาคกลางตอนบนและภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



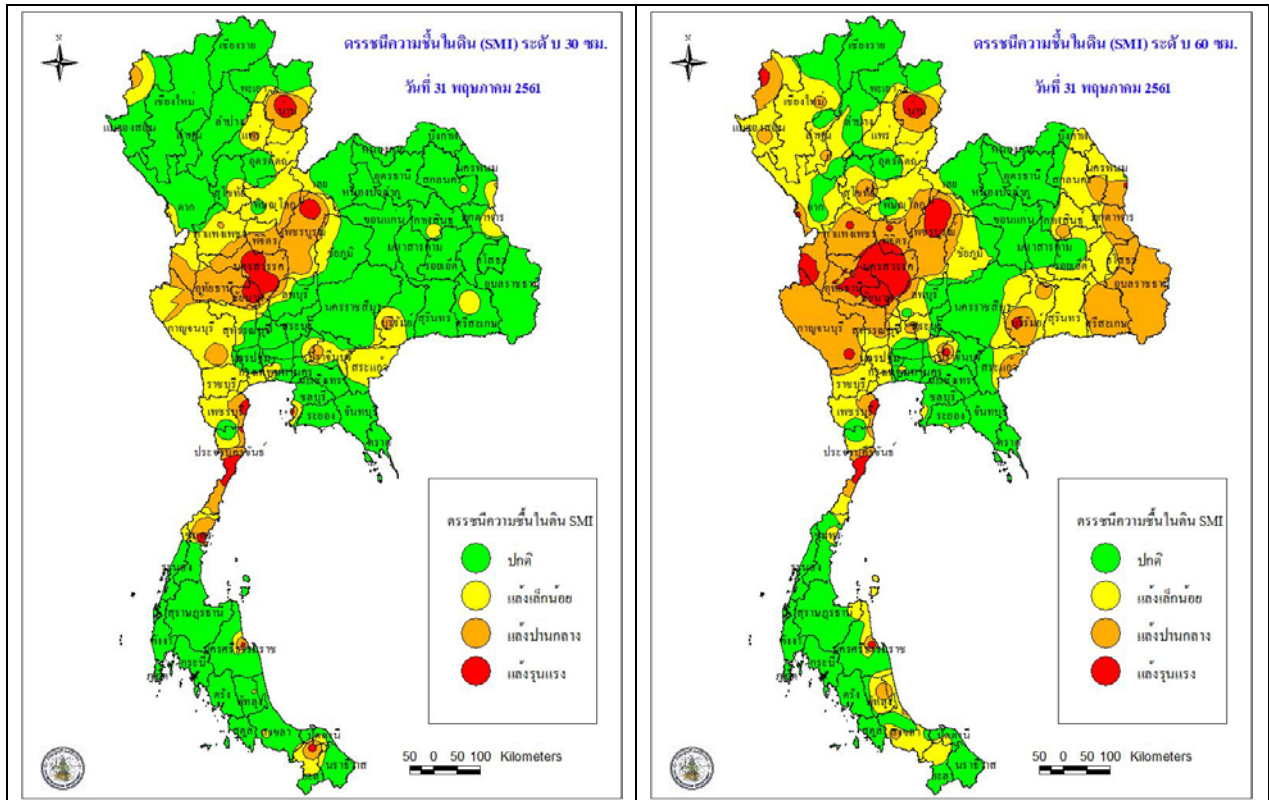
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านตะวันออก ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงครรชณัความซึนในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2561

ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาครรชณัความซึนในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความซึนไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันออก ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ตอนบนกับตอนล่าง ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่มีความซึนในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก



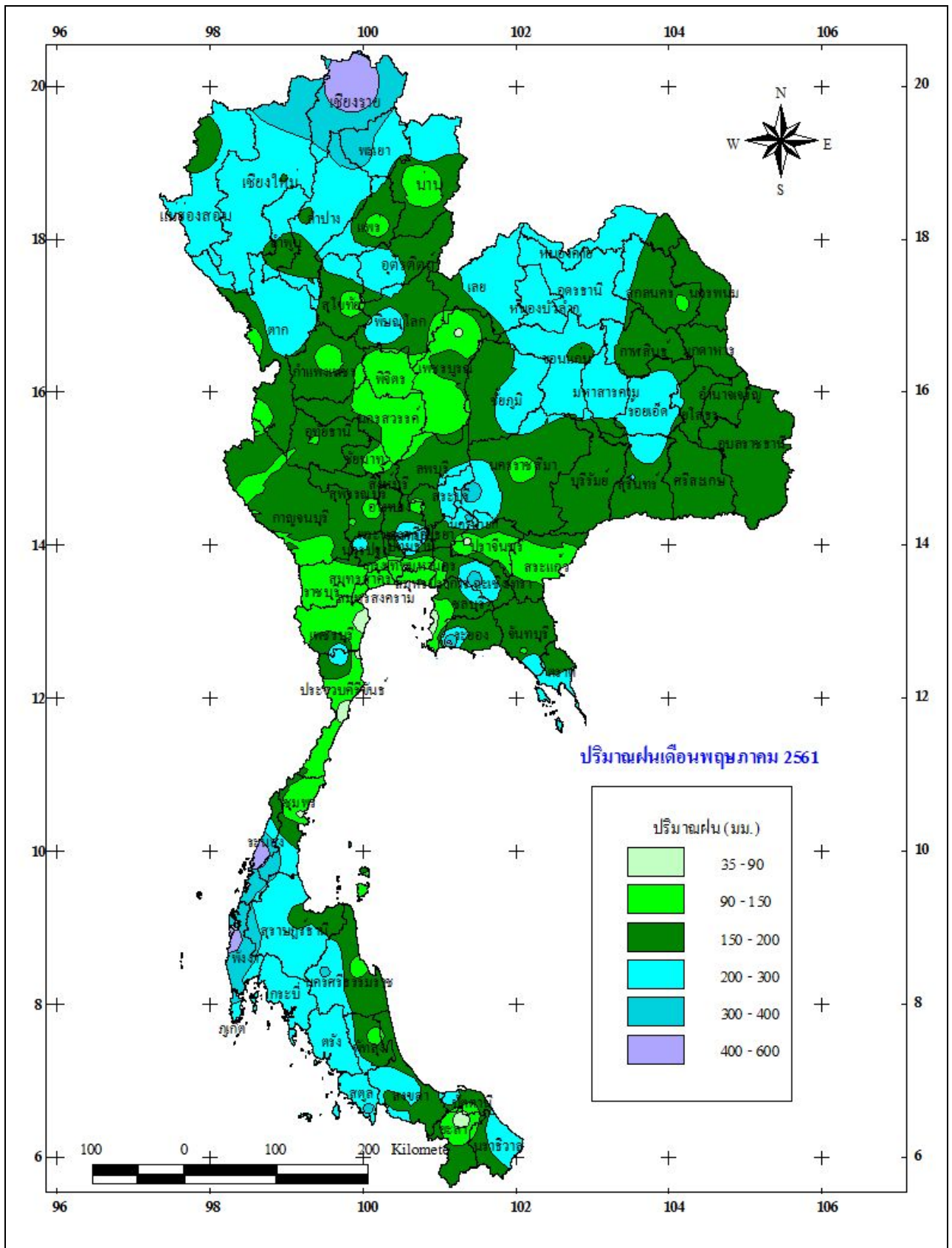
รูปที่ 6 แผนที่แสดงครรชณัความซึนในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 จากการพิจารณาครรชณัความซึนในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความซึนไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชอาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร อยู่ในพื้นที่ของภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคกลางตอนบน และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณพื้นที่ที่มีความซึนในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

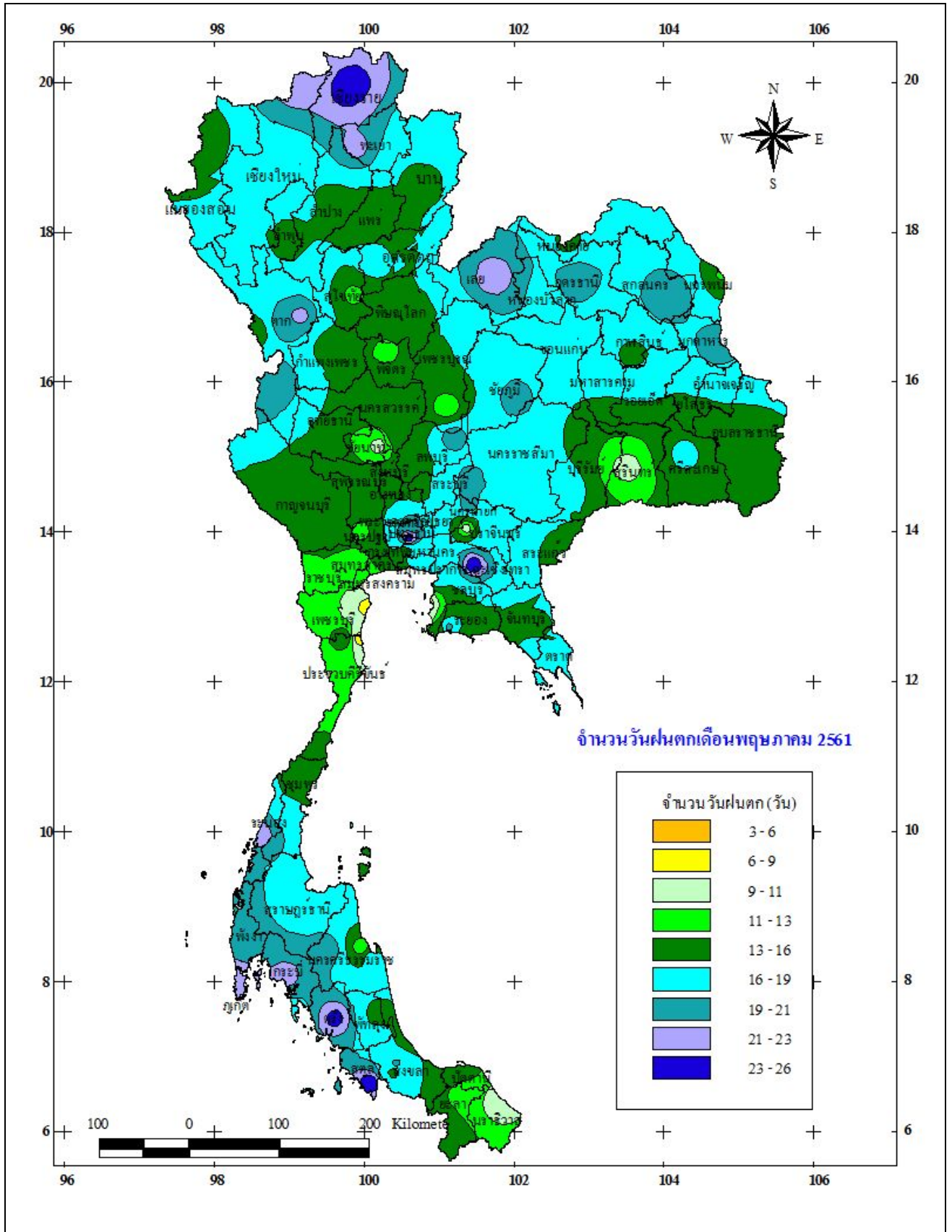
ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทยเดือนพฤษภาคม 2561

ภาค	สถานี อุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตร	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	402.7	24	26.4	36	20.3	85	4.9	7.3
	ลำปาง	182	19	27.6	37	22	80.9	4.5	7.1
	น่าน	92.1	17	27.5	37	21.3	79.5	3.8	6.5
	ศรีสะเกษ	111.9	12	29	37	23	80.6	4.5	7.3
	ขอนแก่น	281.8	22	23.6	31.5	18.8	84.4	3.8	6.3
	พิจิตร	94.6	13	29.5	37.3	23.5	76.4	5	8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	233.7	24	26.3	35.5	21.6	87.1	3.7	5.4
	สกลนคร	182.6	22	27.8	36.3	23	80.6	4	5.9
	นครพนม	173.3	17	28.1	36.5	22.4	80.4	5.2	7
	ท่าพระ	225.1	18	28.5	37.1	22.7	80.9	4.8	6.5
	ร้อยเอ็ด	256.6	20	28.5	36	22.7	79.7	5.1	7.7
	อุบลราชธานี	166.3	17	28.5	37.5	22.2	78	4.7	5.9
	ศรีสะเกษ	154	17	29	37.6	23.8	77.2	4.7	7.5
	ปากช่อง	343.7	23	26.3	34.2	21.6	83.1	4.9	5.8
สุรินทร์	178	15	28.6	37.7	23	79	4.5	6.6	
กลาง	ตากฟ้า	113.9	15	29	36.7	23.7	78.4	5.2	7.3
	ชัยนาท	129	10	29.4	37.4	23.5	78	5.5	8
	อยุธยา	184.9	16	29.3	37.5	22.5	80.5	4.5	6.5
	ปทุมธานี	287.9	20	29	37.7	24.2	82.3	4.4	5
	ราชบุรี	130.4	15	28.7	36.6	23.6	81.9	4.9	6.7
	อุทอง	148.2	14	29.3	37.5	23.5	77.9	5.2	7.7
	กำแพงแสน	220.5	13	29.2	37	23.3	81.4	4.8	7.5
	บางนา	94.9	22	29.7	35.7	24.2	78.9	3.9	5.5
ตะวันออกเฉียงใต้	ตะเขิงเทรา	342.6	25	27.2	36.5	22.3	87.4	4.9	5.4
	ห้วยโป่ง	415.6	23	28.5	34.8	23.8	82.5	3	4.3
	พลี	245.3	19	28.2	34.5	22.5	87.1	3.8	5
ใต้	หนองพลับ	271.3	17	27.5	36.1	22.4	83.7	4.6	6.5
	สวี	168	18	28.2	35.8	22.7	80.7	3.4	5.3
	สุราษฎร์ธานี	175.4	19	27.2	34.9	22.7	86.7	3.5	5.3
	นครศรีธรรมราช	178.3	19	28	35.2	22.8	86.5	3.5	4.8
	พัทลุง	134.7	16	28	35	23.9	84	4.1	6.5
	คอหงษ์	245.2	17	28.1	34.7	23	81.6	4.3	6.3
	ยะลา	57.5	14	28.2	35.6	22.4	80.9	4.2	6.2

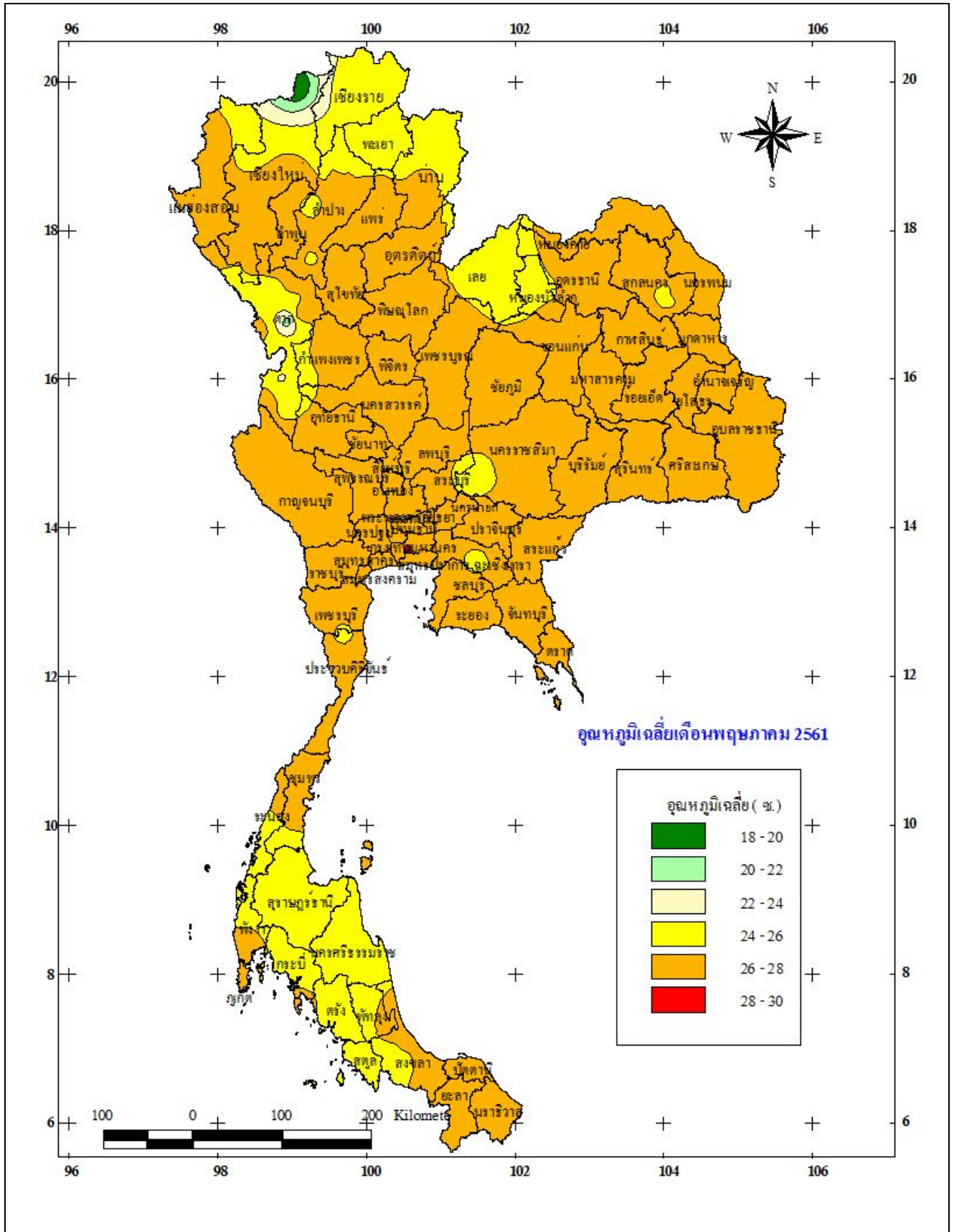
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



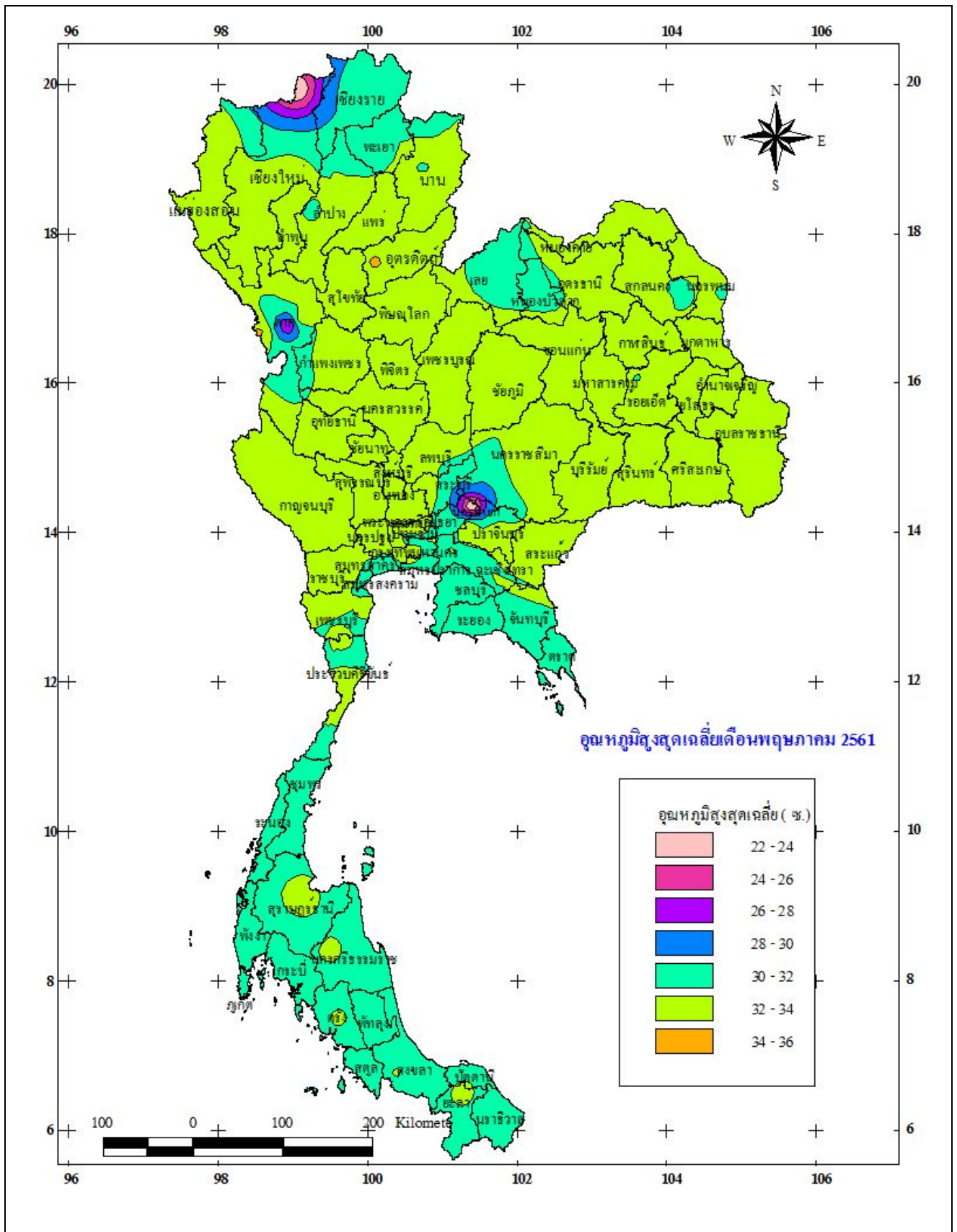
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนพฤษภาคม 2561



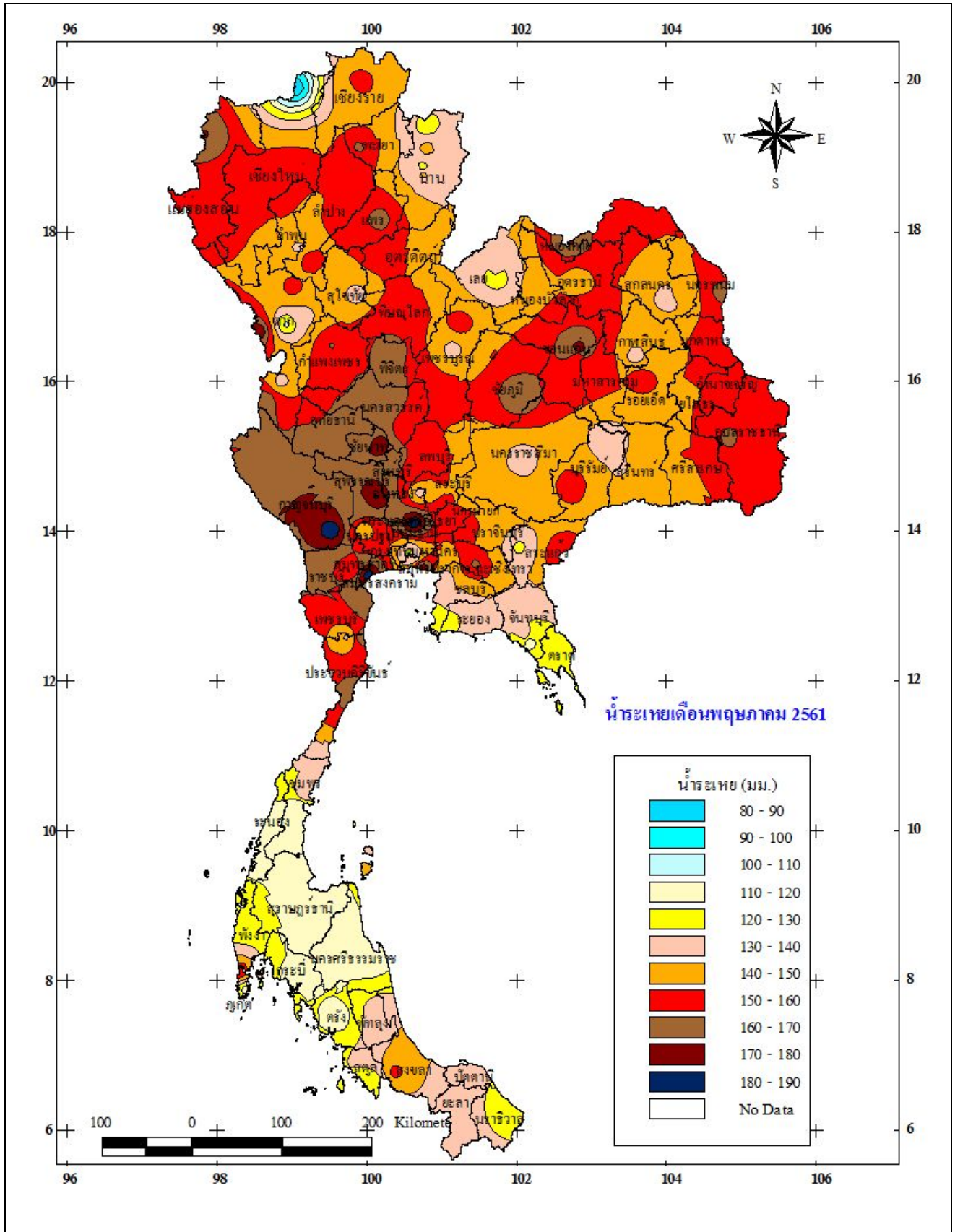
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนพฤษภาคม 2561



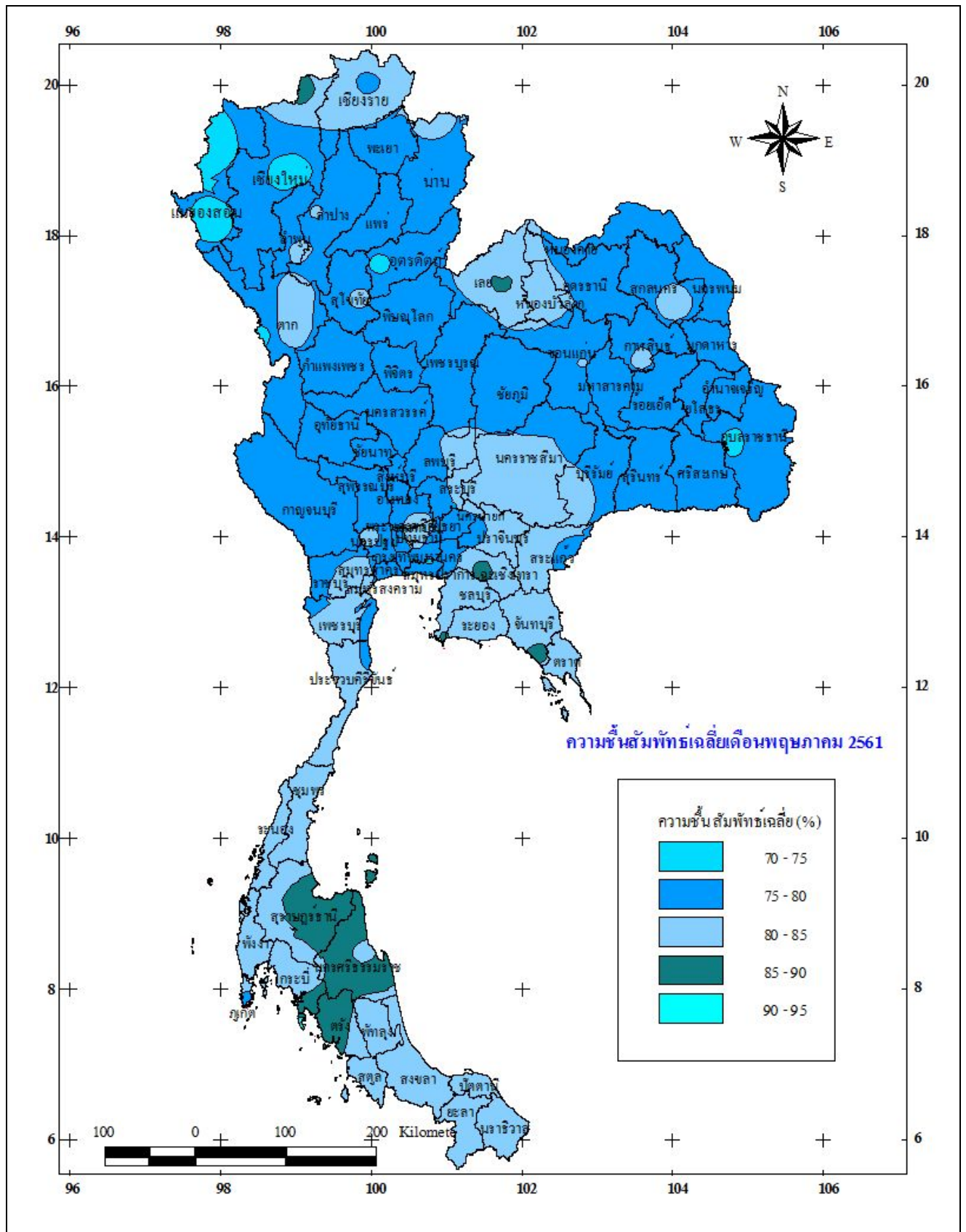
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561



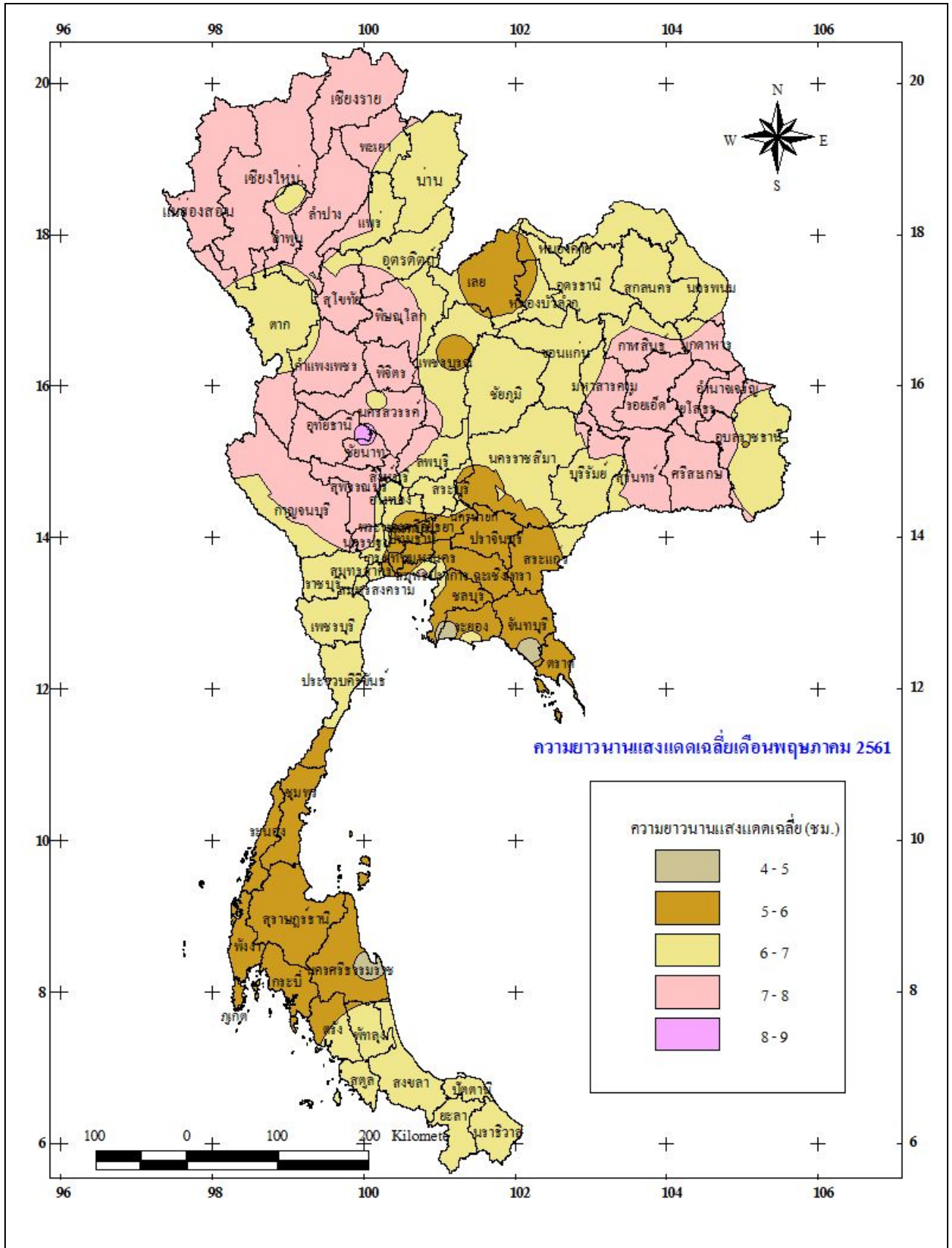
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเดือนพฤษภาคม 2561



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ยเดือนพฤษภาคม 2561

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนพฤษภาคม 2561

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดในพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนพฤษภาคม พบการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาดรวม 6,727 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พื้นที่ระบาด 5,919 ไร่ บริเวณจังหวัดเชียงราย อ่างทอง สระบุรี และพิษณุโลก นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดสุโขทัย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครสวรรค์ สิงห์บุรี สุพรรณบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ราชบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

1.2 โรคไหม้ข้าว : พื้นที่ระบาด 808 ไร่ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย และระยอง นอกจากนี้ยังพบศัตรูข้าวอื่นๆ เช่น เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หนอนกอข้าว หนอนห่อใบ โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ซึ่งทำให้ต้นข้าวเสียหายบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเชียงราย 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

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนพฤษภาคม พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม 84 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีและนครราชสีมา

3. ศัตรูอ้อย

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนพฤษภาคม พบการระบาดของศัตรูอ้อย ได้แก่ โรคใบขาวอ้อยและหนอนกออ้อย พื้นที่ระบาดรวม 36 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร

4. ศัตรูมะพร้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนพฤษภาคม พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงค้ำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม 125,890 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

4.1 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 41,540 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ 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 : พื้นที่ระบาด 71,254 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ นครศรีธรรมราชธานี สงขลา ปัตตานี ยะลา พังงา กระบี่ และภูเก็ต

4.3 ค้างแดง : พื้นที่ระบาศ 13,096 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

5. ปาล์มน้ำมัน พบการระบาดของศัตรูพืช ได้แก่ ค้างแดง ค้างกุหลาบ และหนอนหัวดำ พื้นที่ระบาศรวม 1,416 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ค้างแดง : พื้นที่ระบาศ 1,168 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี กรุงเทพมหานคร ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และกระบี่

5.2 ค้างกุหลาบ : พื้นที่ระบาศ 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพรและ สุราษฎร์ธานี

5.3 หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาศ 228 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานคร

6. ยางพารา พบการระบาดของศัตรูพืช ได้แก่ โรครากขาว พื้นที่ระบาศรวม 2,042 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด นครพนม ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และภูเก็ต

7. ศัตรูพืชผักสวนครัว มีรายละเอียดดังนี้

7.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาดของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหิวข้าว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล ราแป้ง ราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคโคนเน่า บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน เลย อุตรธานี ขอนแก่น อ่างทอง อยุธยา อุบลราชธานี อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี ปัตตานี และนราธิวาส

7.2 พริก - มะเขือ : พบศัตรูพืชจำพวกเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหิวข้าว บริเวณ จังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุตรธานี ขอนแก่น มหาสารคาม อ่างทอง อยุธยา อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี กรุงเทพมหานคร ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต และสตูล นอกจากนี้ ยังพบโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคใบด่าง เหี่ยวเหลือง ยอดเน่า รากเน่าโคนเน่า และแอนแทรกโนส บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ น่าน เลย อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี นราธิวาส และสตูล

7.3 ถั่วฝักยาว : พบศัตรูพืช ได้แก่ เพลี้ยอ่อน ไรแดง และหนอนเจาะฝัก บริเวณจังหวัดแพร่ ราชบุรี ชลบุรี ภูเก็ต และนราธิวาส

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

7.5 พืชตระกูลหอม - กระเทียม : พบศัตรูพืช ได้แก่ หนอนกระทู้หอม โรคใบจุดสีม่วง และโรค แอนแทรกโนส บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา อุตรธานี อ่างทอง บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ ราชบุรี และชลบุรี

7.6 ฝักบัว : 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 และนราธิวาส

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

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

8.5 ทุเรียนส้ม : พบศัตรูพืชจำพวกไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนชอนใบ บริเวณจังหวัดเชียงราย น่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรีและปัตตานี นอกจากนี้ยังพบโรครากเน่าโคนเน่า และโรคแคงเกอร์ บริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สมุทรสงคราม เพชรบุรี และปัตตานี

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

8.7 กัลล่าย : พบศัตรูพืชจำพวกหนอนม้วนใบกล้วย ด้วงงวง และโรคตายพราย บริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ เลย พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช

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

8.9 พุทรา : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และราแป้ง บริเวณจังหวัดอ่างทอง และสมุทรสาคร

แหล่งข้อมูล

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