



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มิถุนายน 2562

Agrometeorological Report

June 2019

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๒๗-๒๕๖๒

Weather Report No. 551.586-27-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

มิถุนายน 2562

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา

กรมอตุณียมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำนำ

วิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ นอกจากต้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว ยังจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงสภาพของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตร ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดจากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา นับเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญต่อการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางการเกษตร ตลอดจนการคาดหมายสภาพอากาศข้างหน้า ซึ่งมีความสำคัญต่อการประยุกต์ใช้ในการวางแผนและดำเนินกิจการทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เช่น การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การให้น้ำ และการพ่นยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ได้จัดทำรายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือน โดยการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลจากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตร ข้อมูลภูมิอากาศ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเชิงวิเคราะห์ การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และรายงานการระบาดของศัตรูพืช ให้แก่นักอุตุนิยมวิทยา เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เกษตรกร นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้ได้รับทราบ และใช้ค้นคว้าประกอบการวางแผนพัฒนางานด้านการเกษตร การประมง การบริหารจัดการน้ำ และด้านอื่นๆ ให้ดียิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำ

กรกฎาคม 2562

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2562	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมิถุนายน 2562	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมิถุนายน 2562	19
4. แหล่งข้อมูล	23

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2562	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มิถุนายน 2562	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มิถุนายน 2562	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มิถุนายน 2562	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2562	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมิถุนายน 2562	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมิถุนายน 2562	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมิถุนายน 2562	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมิถุนายน 2562

สภาวะอากาศทั่วไปในระยะครึ่งแรกของเดือนมิถุนายนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นช่วงๆ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลง และร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศจีนตอนใต้ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนปริมาณและการกระจายของฝนลดลง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมิถุนายนปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนระยะหนึ่ง และได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ตอนบนของภาคเหนือ ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ในช่วงกลางเดือน จากนั้นมีกำลังอ่อนไม่ปรากฏชัด กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นระยะๆ และปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง ปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 30 และ 41 ตามลำดับ สำหรับภาคใต้มีอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมตลอดเดือน ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ในช่วงต้นเดือน ทำให้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มิถุนายน 2562 : ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในระยะต้นช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ในระยะครึ่งแรกของช่วง นอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝน โดยภาคเหนือมีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 1, 2 และ 5 มิถุนายน 2562 ที่มีฝนร้อยละ 65 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 10-30 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 1, 2 และ 5 มิถุนายน 2562 มีฝนร้อยละ 50-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะกลางและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 126.0 มิลลิเมตร อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 5 และ 7 มิถุนายน 2562 จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่มบริเวณจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 และน้ำท่วมบริเวณจังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 และน้ำท่วมขังบริเวณกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 สำหรับภาคใต้มีอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซียในช่วง

วันที่ 5 และ 6 มิถุนายน 2562 จากนั้นได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ตอนกลางในวันที่ 7 มิถุนายน 2562 และปกคลุมบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกและทะเลอันดามันในวันต่อมา ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของช่วงที่มีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนตกหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 221.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2562

วันที่ 11-20 มิถุนายน 2562 : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยะครึ่งหลังของช่วง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะต้นช่วง และเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ตอนบนของภาคเหนือ ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ในตอนปลายช่วง กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนในบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 50-80 ของพื้นที่ในระยะต้นและกลางช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ต่อจากนั้นมีฝนลดลง สำหรับภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 10-40 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง เว้นแต่ในวันที่ 11, 16 และ 17 มิถุนายน 2562 ที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 171.8 มิลลิเมตร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2562 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดตราด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 กับมีเรือประมงอับปางที่เกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 สำหรับภาคใต้ปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ทางฝั่งตะวันตกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 65.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาสและสตูล เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562

วันที่ 21-30 มิถุนายน 2562 : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยกำลังแรงในระยะครึ่งหลังของช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศกัมพูชาและอ่าวไทยตอนล่างในวันที่ 23 มิถุนายน 2562 และปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในระยะครึ่งหลังของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในระยะกลางและปลายช่วง โดยบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 136.3 มิลลิเมตร ที่โรงเรียนวัดบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าร้อยละ 30 กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 241.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2562 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2562

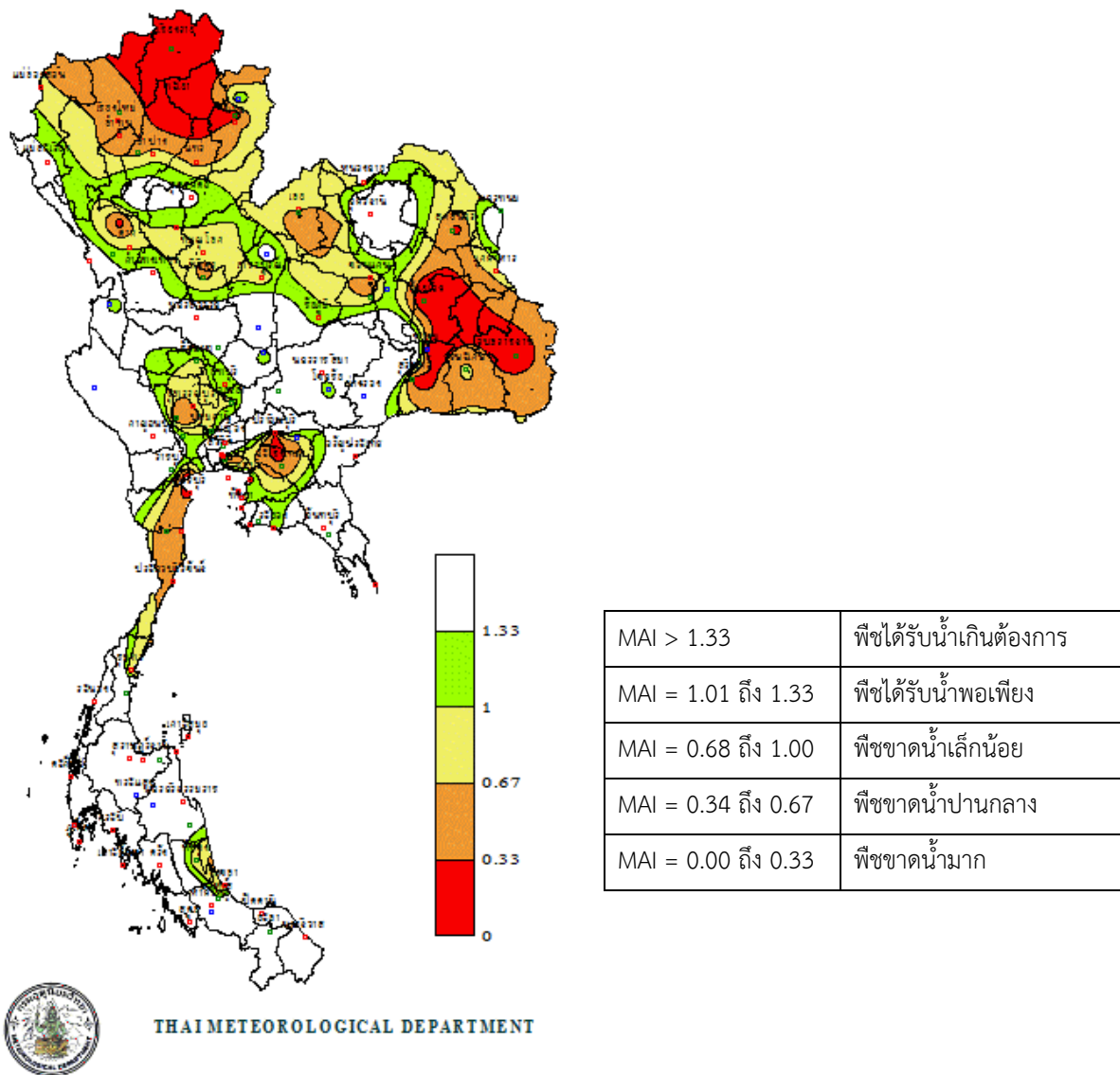
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 40.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 15 และ 22 มิถุนายน 2562 อุณหภูมิต่ำที่สุด 20.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในภาคเหนือ 46.8 มิลลิเมตร (30 %) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 83.5 มิลลิเมตร (41%) ภาคกลาง 8.4 มิลลิเมตร (6%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 2.8 มิลลิเมตร (2%) เว้นแต่ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 18.9 มิลลิเมตร (7%) และ 88.0 มิลลิเมตร (28%) ตามลำดับ

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมิถุนายน 2562

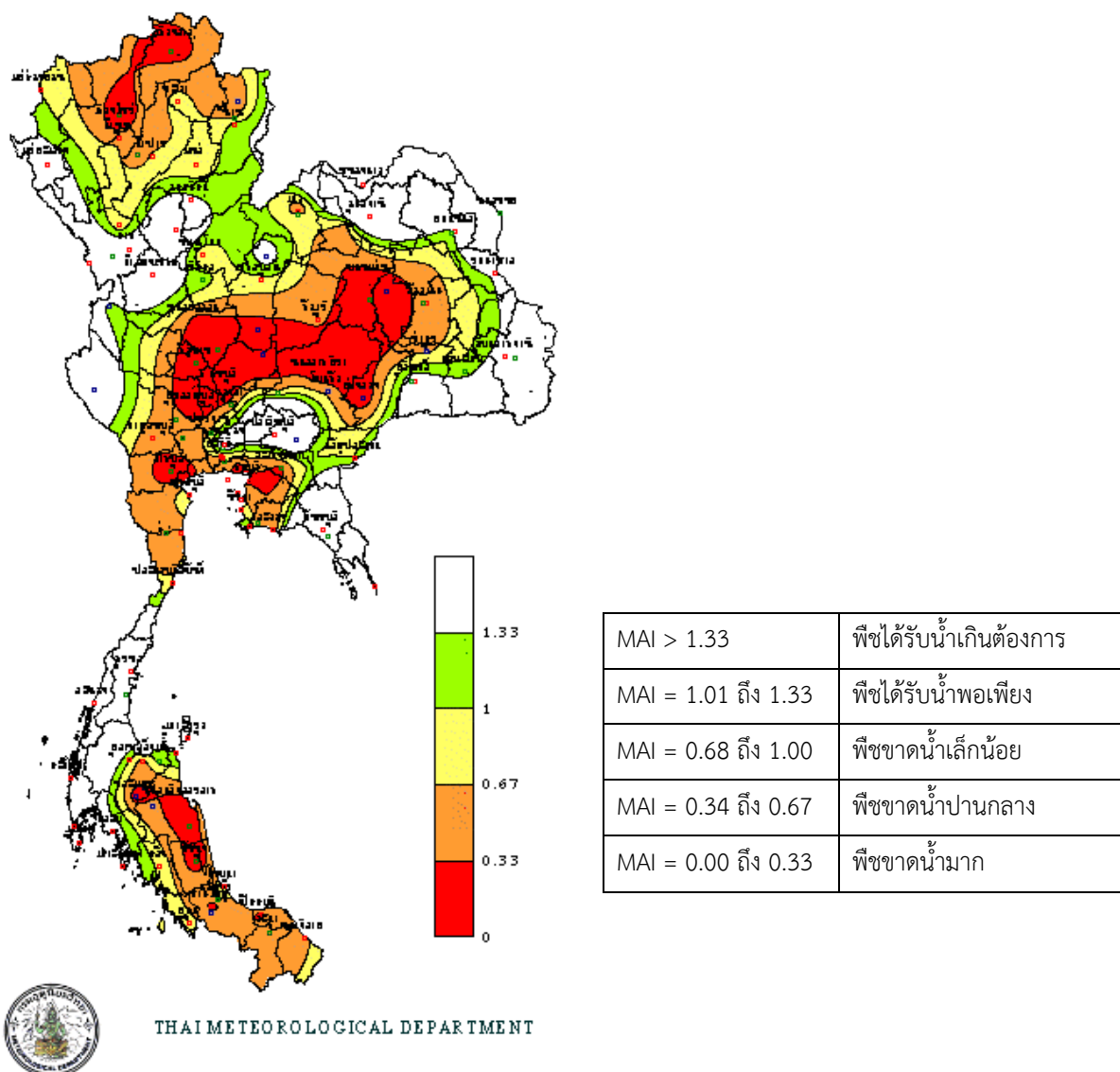
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มิถุนายน 2562



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มิถุนายน 2562

ช่วงวันที่ 1-10 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

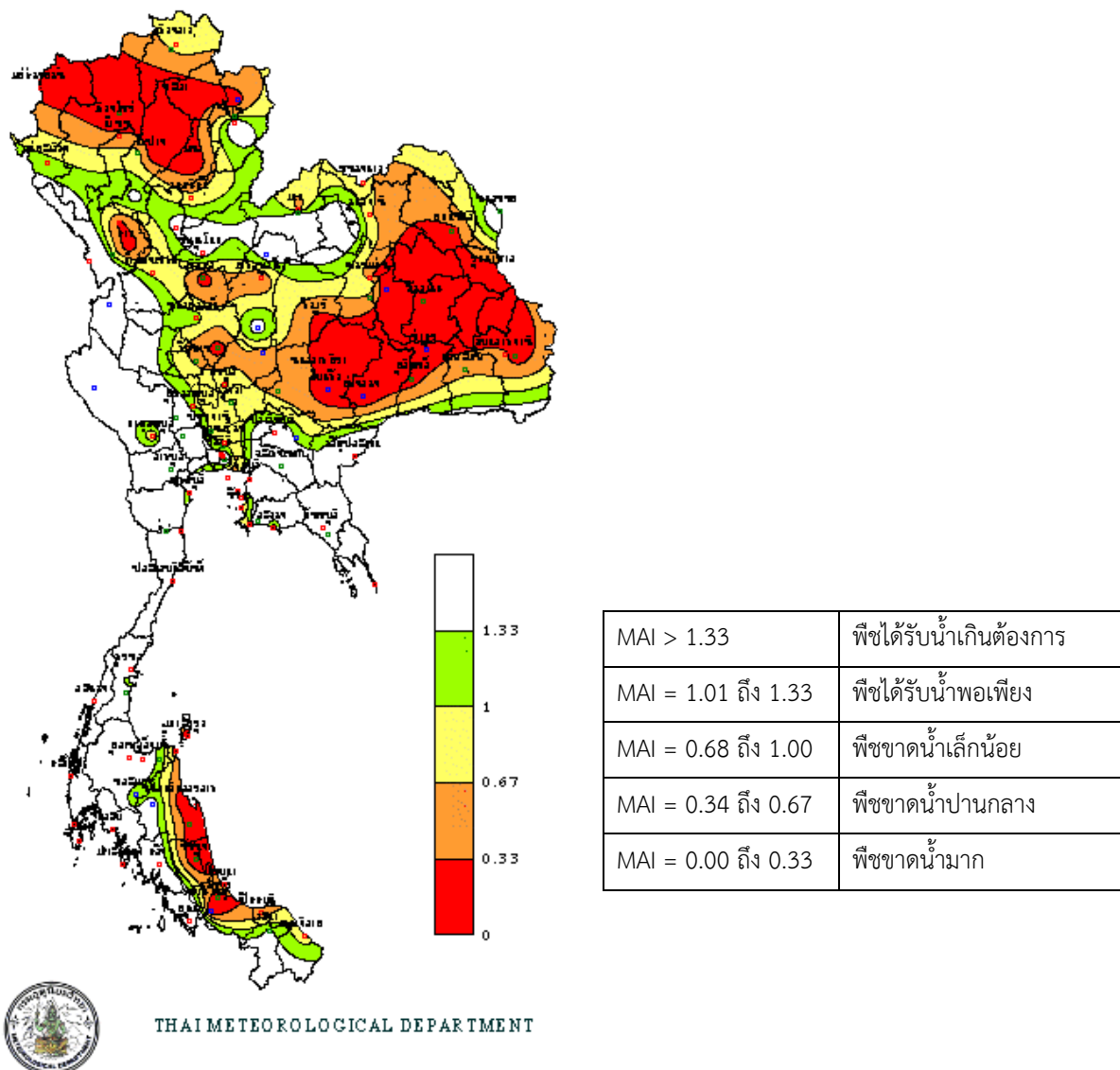
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มิถุนายน 2562



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มิถุนายน 2562

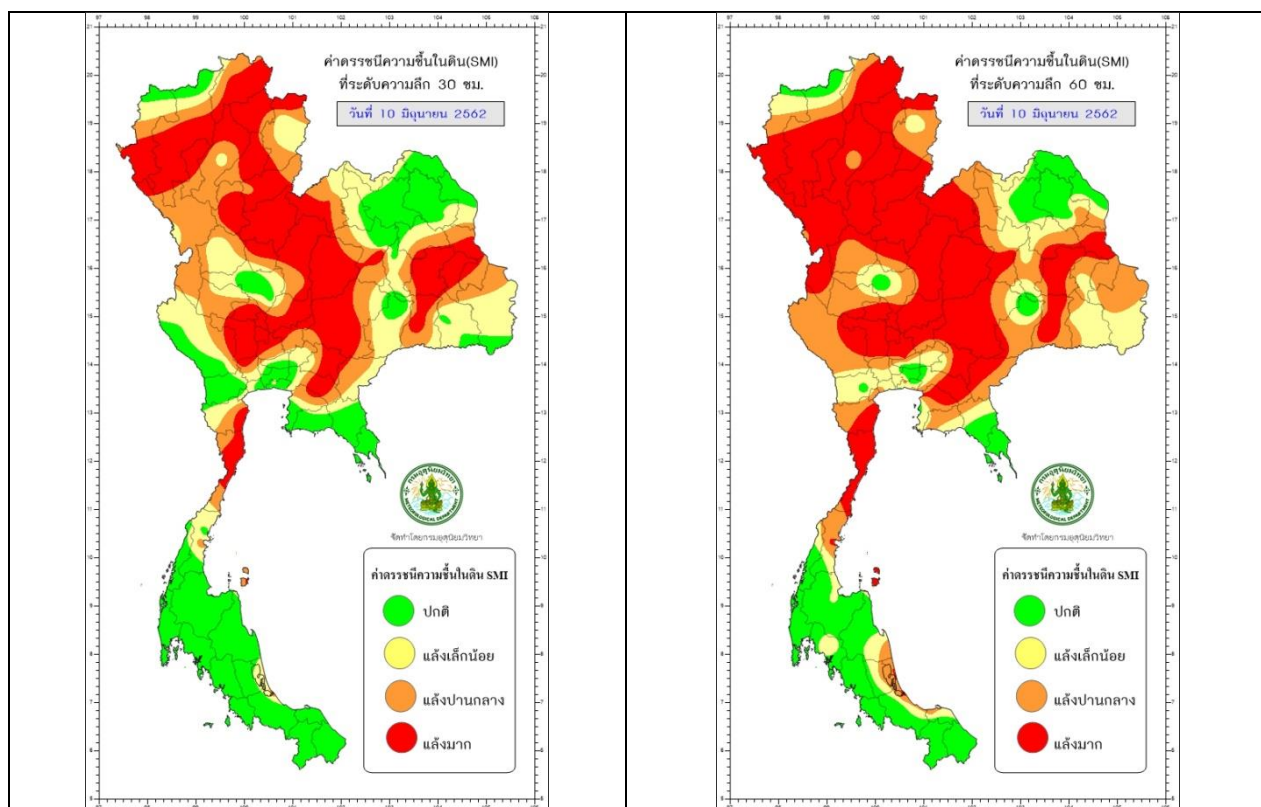
ช่วงวันที่ 11-20 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มิถุนายน 2562



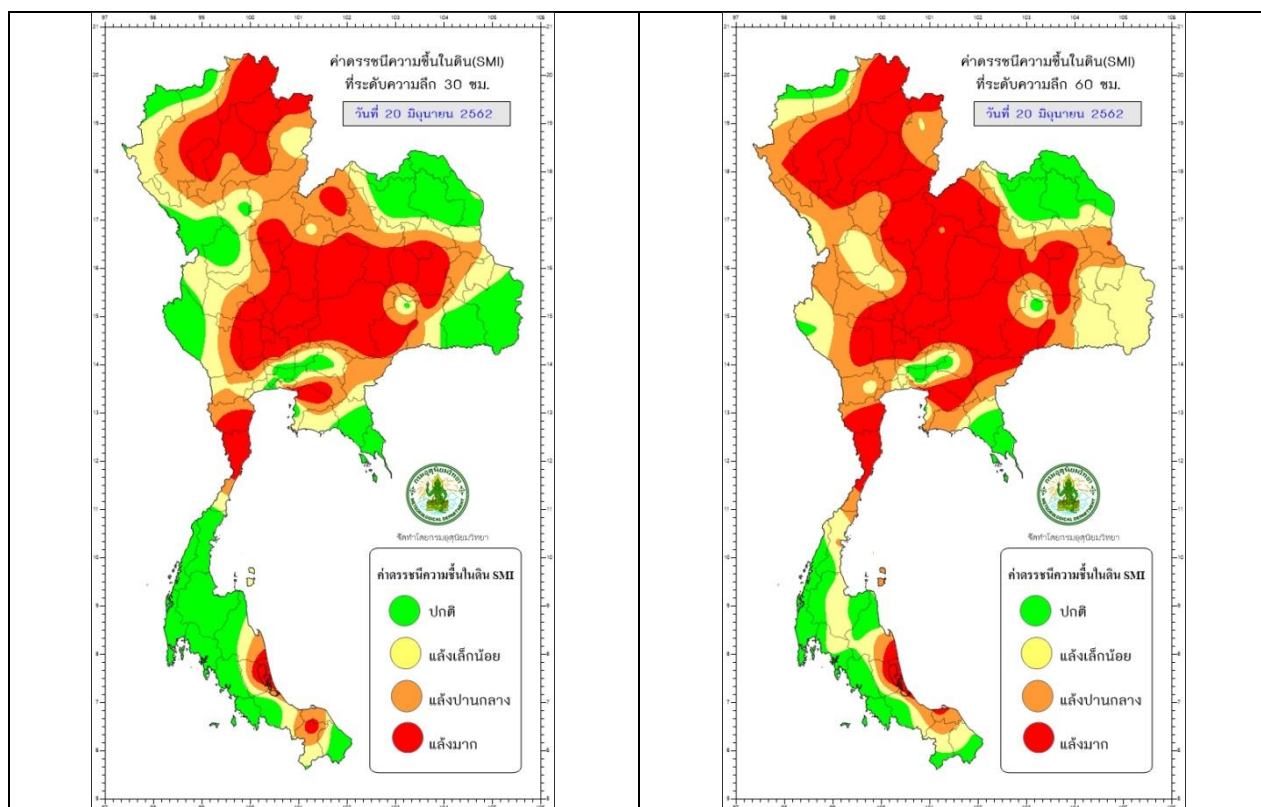
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มิถุนายน 2562

ช่วงวันที่ 21-30 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



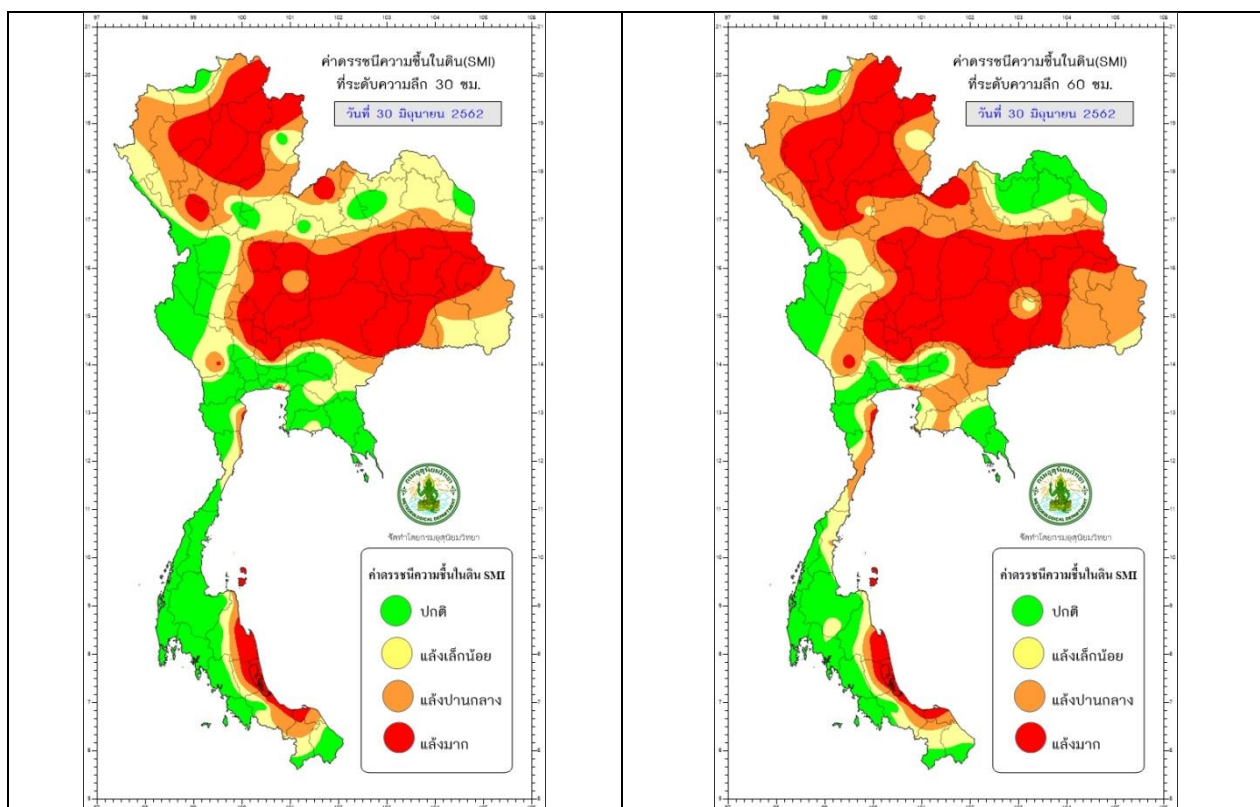
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562

ในวันที่ 10 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



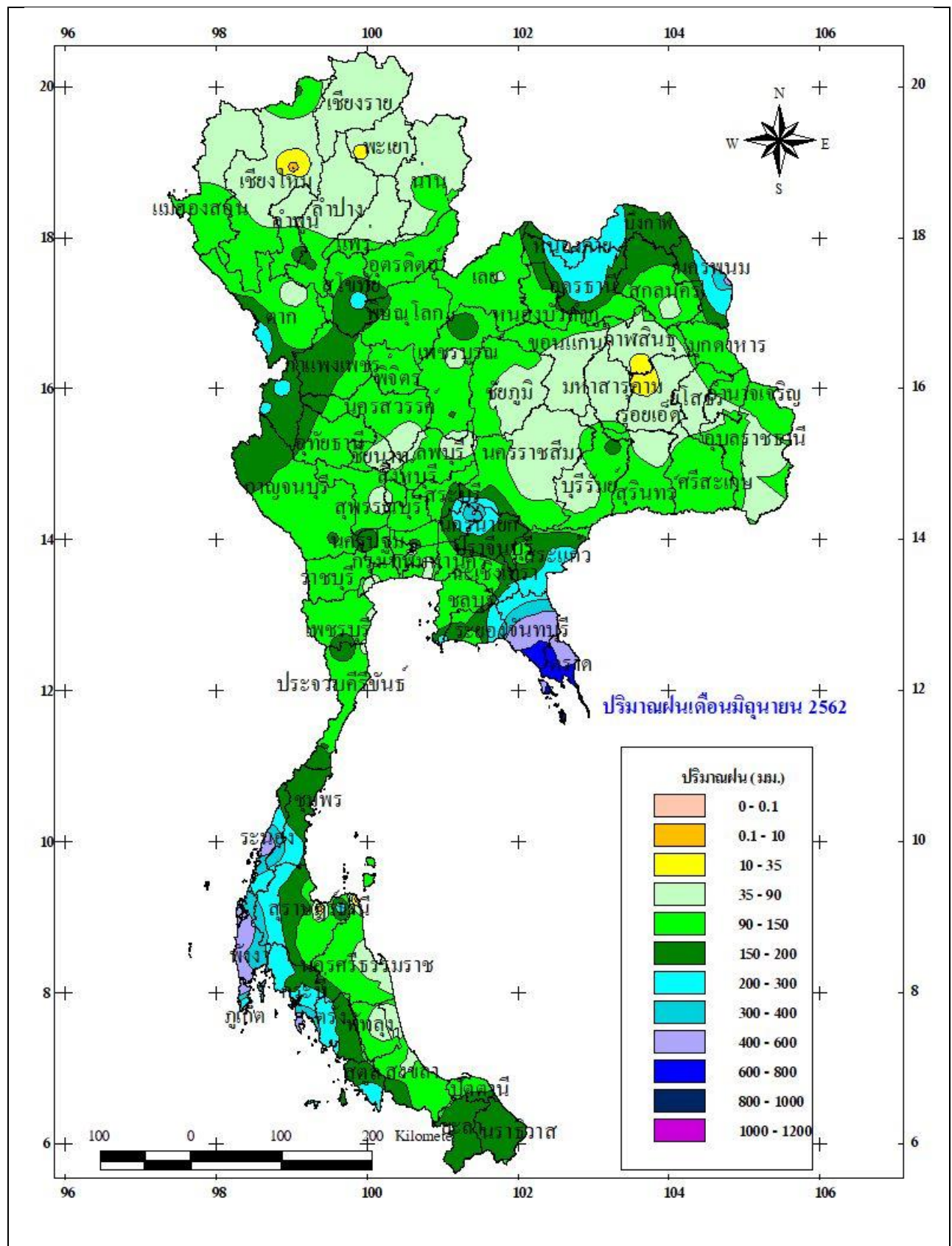
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562

ในวันที่ 20 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

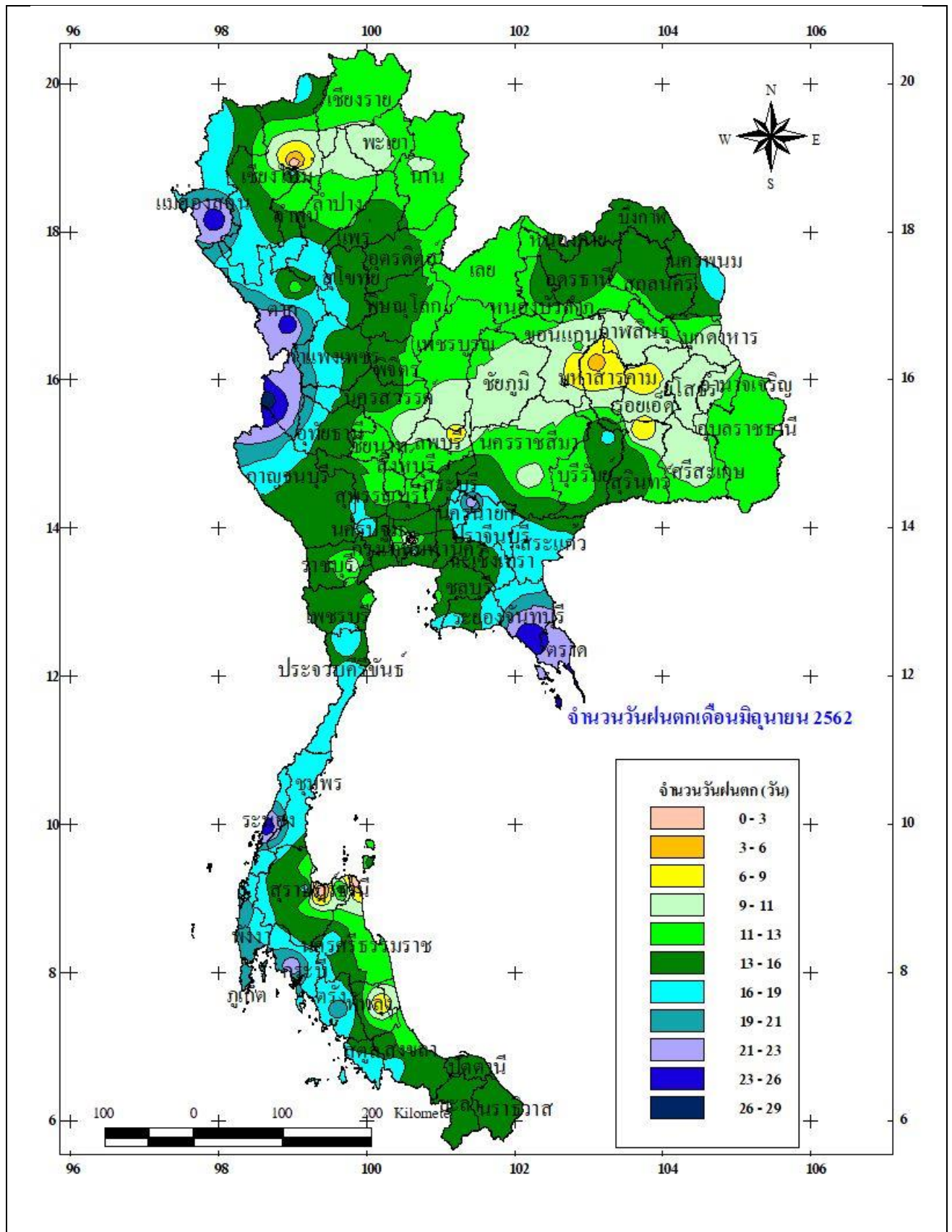


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2562

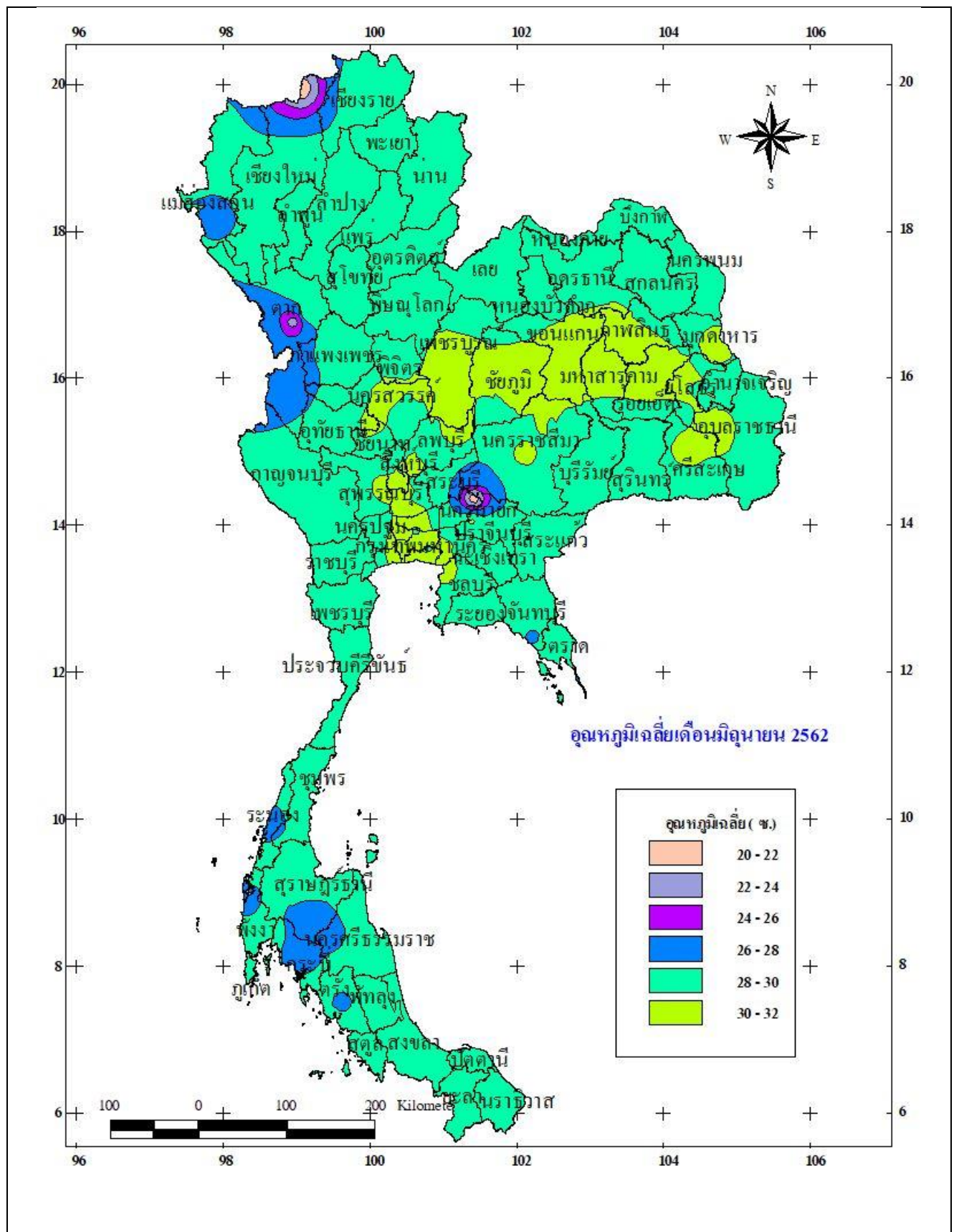
ในวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



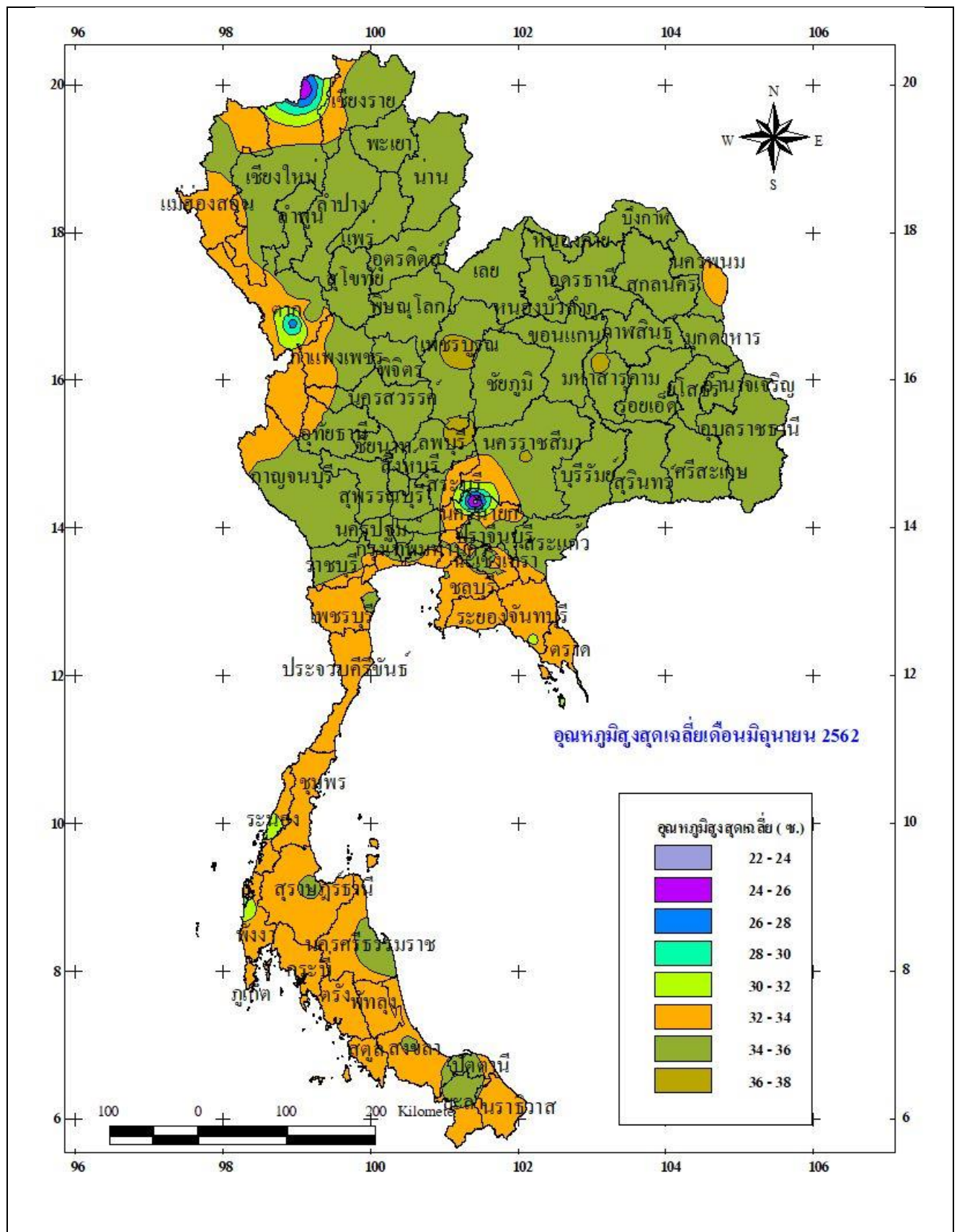
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมิถุนายน 2562



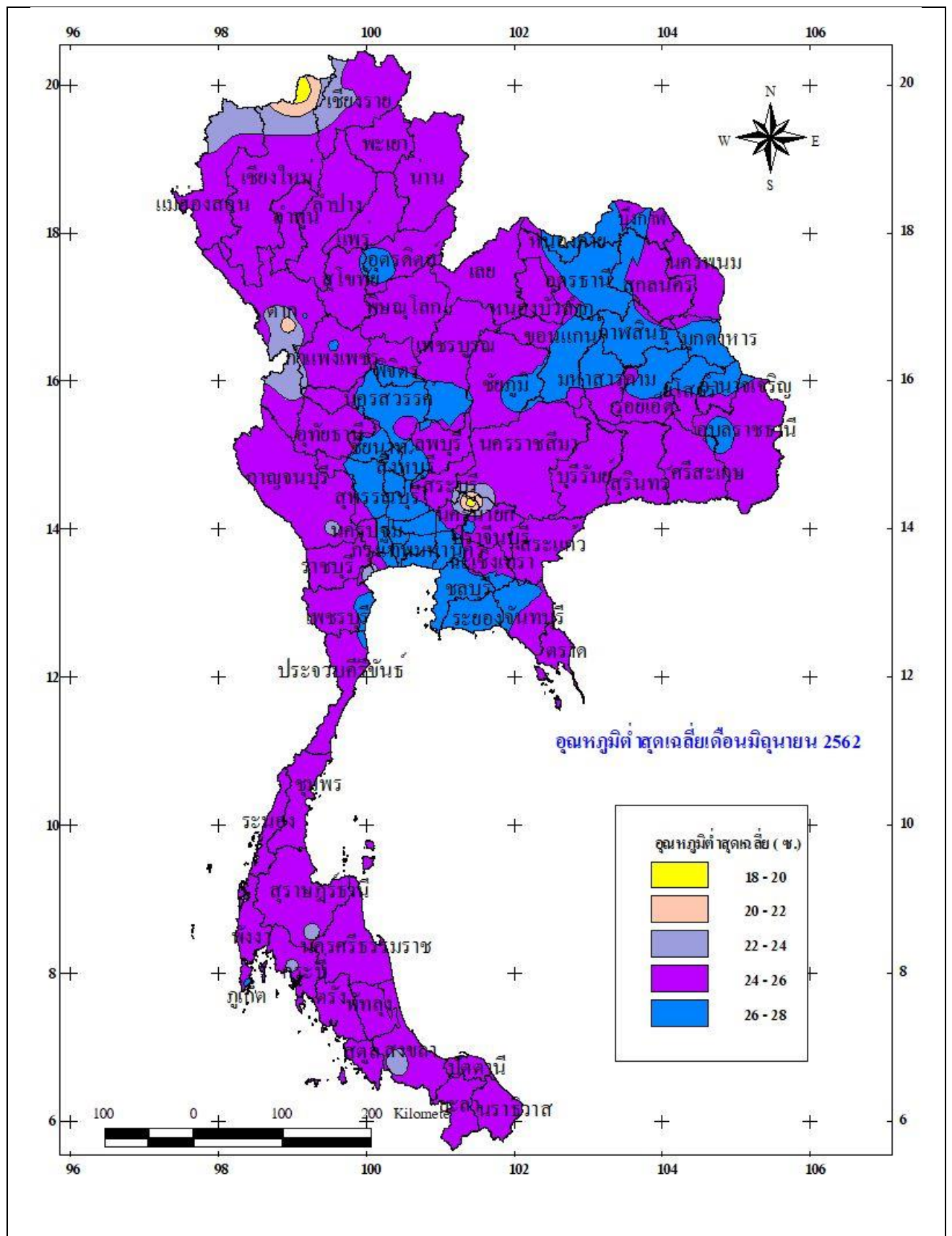
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมิถุนายน 2562



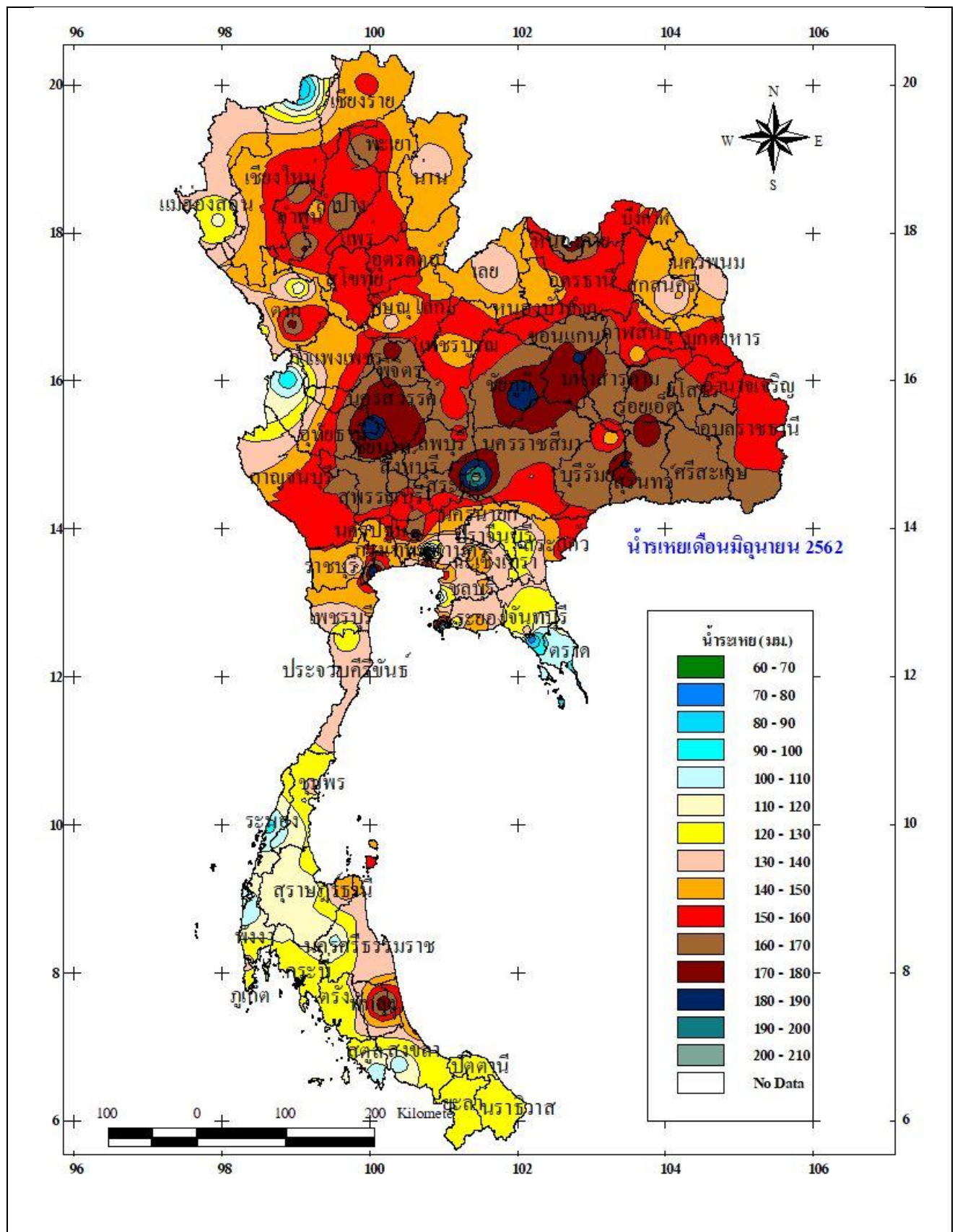
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนทภูมิเจดีย์ เดือนมิถุนายน 2562



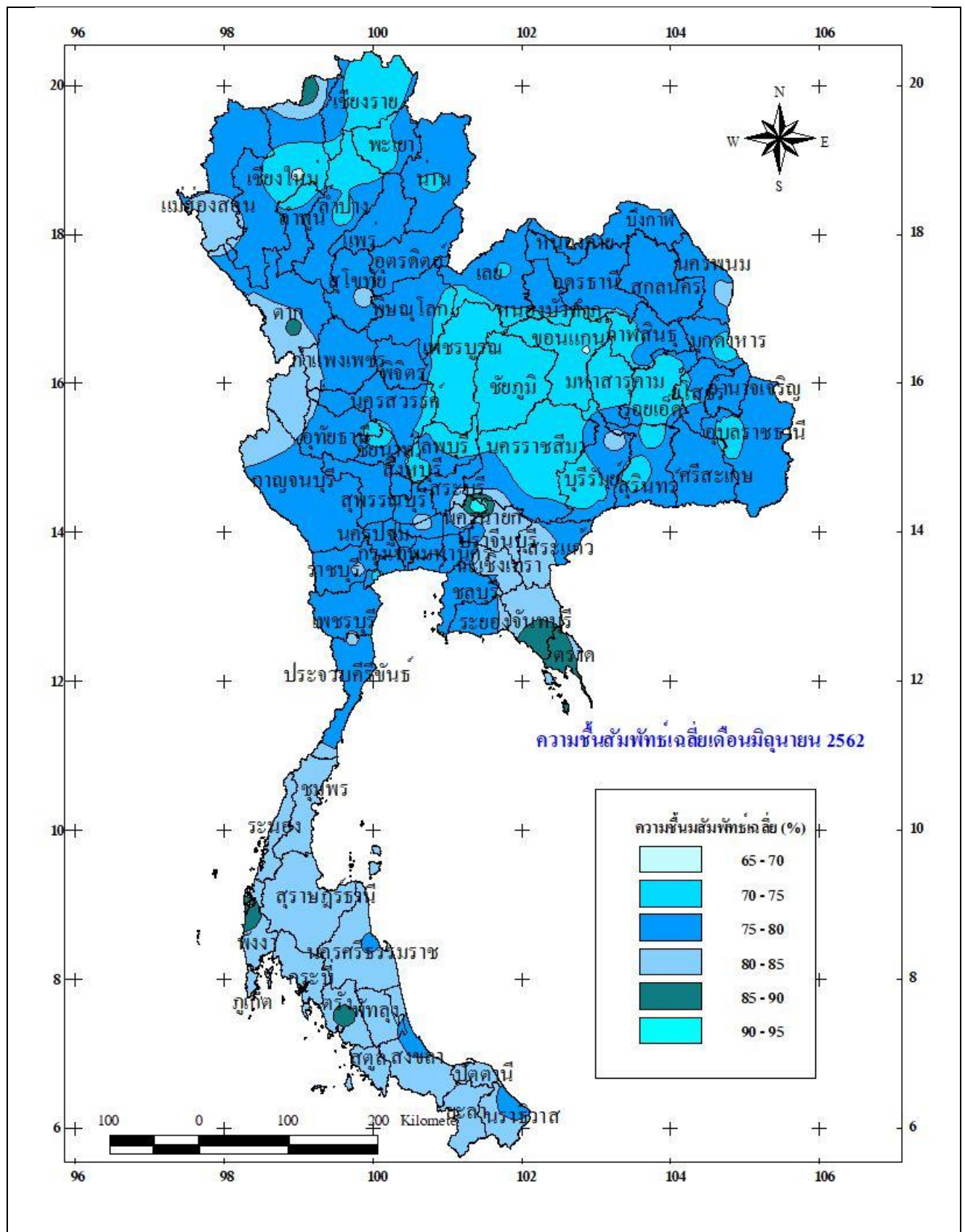
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562



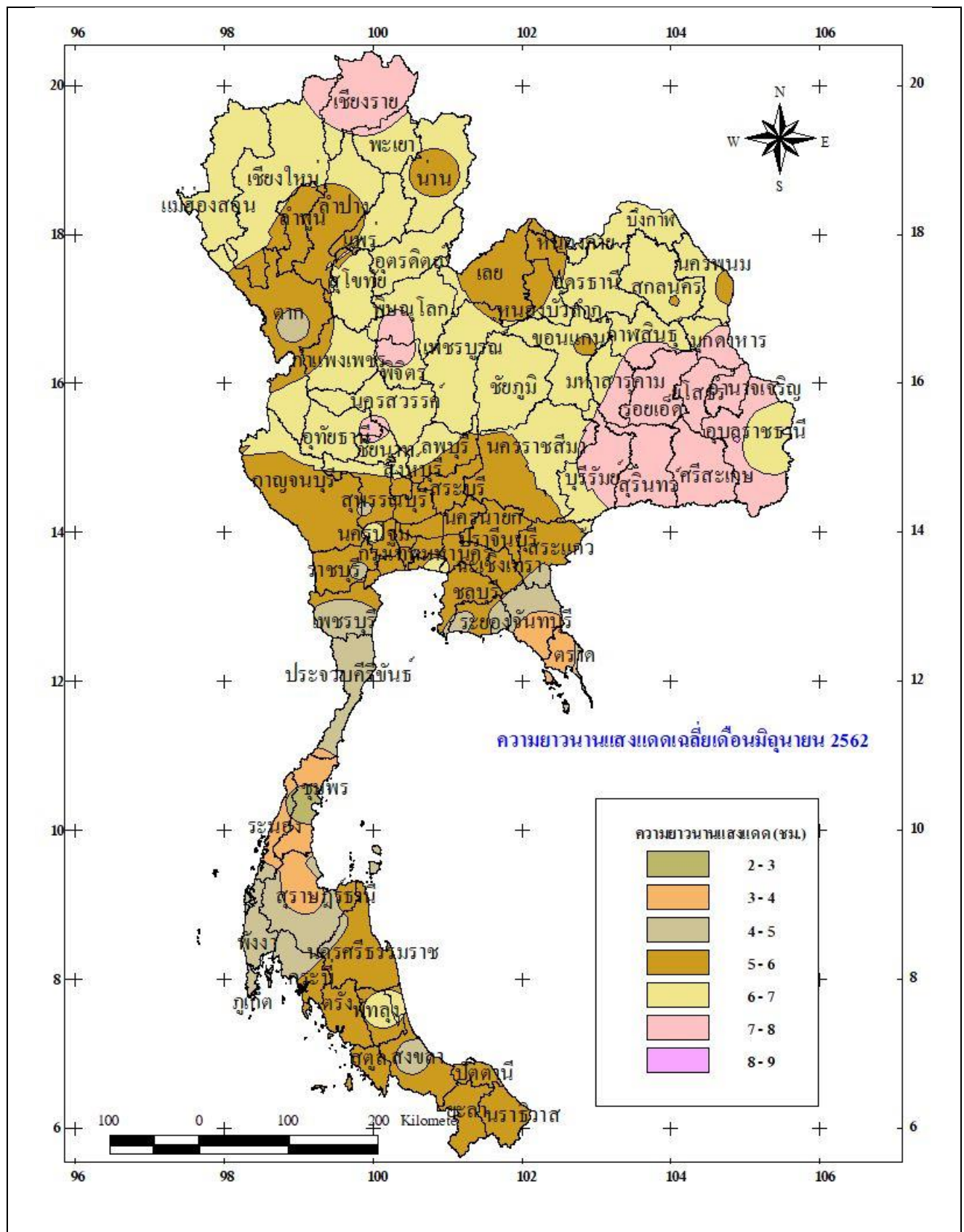
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมิถุนายน 2562



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนมิถุนายน 2562

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมิถุนายน 2562

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมิถุนายน 2562 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พบการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ หนอนกระทู้กล้า พื้นที่ระบาดจำนวน 13,024 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ
นอกจากนี้ยังพบศัตรูข้าวอื่นๆ เช่น เพลี้ยจักจั่นสีเขียว โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย 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

พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง : พบการระบาดจำนวน 695 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดลพบุรี ลำพูน นครราชสีมา สระแก้ว ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี
- 2.2 โรคโคนเน่า-หัวเน่า : พบการระบาดจำนวน 9 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- 2.3 ไรแดง : พบการระบาดจำนวน 11,366 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา กาญจนบุรี สระแก้ว ชลบุรี และจันทบุรี
- 2.4 แมลงนูนหลวง : พบการระบาดจำนวน 155 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 2.5 เพลี้ยหอย : พบการระบาดจำนวน 693 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชลบุรี และจันทบุรี
- 2.6 ใบด่างมันสำปะหลัง : พบการระบาดจำนวน 15,456 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และสระแก้ว
- 2.7 โรคพุ่มแจ้ : พบการระบาดจำนวน 516 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดระยองและสระแก้ว

3. ศัตรูอ้อย

พบการระบาดของศัตรูอ้อย มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย : พบการระบาดจำนวน 533 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดลพบุรีและกาญจนบุรี
- 3.2 แมลงนูนหลวง : พบการระบาดจำนวน 220 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.3 ตัวหนวดยาว : พบการระบาดจำนวน 100 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.4 จักจั่น : พบการระบาดจำนวน 1,453 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี
- 3.5 โรคใบขาว : พบการระบาดจำนวน 22 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.6 หนอนกระทู้ลายจุด : พบการระบาดจำนวน 70 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี

4. ศัตรูข้าวโพด

พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนเจาะลำต้น รวมจำนวน 46,578 ไร่ ในพื้นที่จังหวัด เชียงราย ลำปาง ตาก เลย และราชบุรี

5. ศัตรูมะพร้าว

พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

5.1 หนอนหัวดำ : พบการระบาดจำนวน 5,579 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี 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

5.2 แมลงดำหนาม : พบการระบาดจำนวน 55,889 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา พังงา ภูเก็ต และกระบี่

5.3 ตัวมดแดง : พบการระบาดจำนวน 10,545 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

6. ปาล์มน้ำมัน

พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

6.1 ตัวมดแดง : พบการระบาดจำนวน 844 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี พังงา และกระบี่

6.2 ตัวมดเหลือง : พบการระบาดจำนวน 77 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร

6.3 หนอนหัวดำ : พบการระบาดจำนวน 17 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานี

6.4 หนอนปลอกเล็ก : พบการระบาดจำนวน 57 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกระบี่และสุราษฎร์ธานี

6.5 โรคลำต้นเน่า : พบการระบาดจำนวน 45 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกระบี่และชุมพร

6.6 หนอนหน้าแมว : พบการระบาด 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราและชุมพร

6.7 หนอน : พบการระบาด 140 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

7. ยางพารา

พบการระบาดของศัตรูพืช ได้แก่ โรคราขาว จำนวนรวม 1,119 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และภูเก็ต

8. ศัตรูพืชผักสวนครัว

พบการระบาดของศัตรูพืชผักสวนครัว มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

8.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาดของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล โรคราแป้ง โรคราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคโคนเน่า ในพื้นที่จังหวัด

แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ น่าน กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย อุตรธานี ขอนแก่น อำนาจเจริญ
อุบลราชธานี อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส

8.2 พริก-มะเขือ : พบการระบาดของเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหวี่ขาว ในพื้นที่
จังหวัดเชียงใหม่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุตรธานี ขอนแก่น มหาสารคาม
อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี
กรุงเทพมหานคร ราชบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต และสตูล
นอกจากนี้ยังพบโรคใบด่าง โรคเหี่ยวเหลือง โรคยอดเน่า โรครากเน่า-โคนเน่า
และโรคแอนแทรกโนส ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย
อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อ่างทอง สระบุรี ชลบุรี จันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช
ปัตตานี นราธิวาส และสตูล

8.3 ถั่วฝักยาว : พบการระบาดของเพลี้ยอ่อน ไรแดง และหนอนเจาะฝัก ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
แพร่ เลย สิงห์บุรี สระบุรี ราชบุรี ชลบุรี นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา และภูเก็ต

8.4 พืชตระกูลกะหล่ำ : พบการระบาดของหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก เพลี้ยอ่อน ตัวงหมัดผัก
โรคราน้ำค้าง และโรคใบจุด ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน น่าน แพร่ ตาก กำแพงเพชร
เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ กรุงเทพมหานคร ราชบุรี
ชลบุรี จันทบุรี ตราด และสงขลา

8.5 พืชตระกูลหอม-กระเทียม : พบการระบาดของหนอนกระทู้หอม โรคใบจุดสีม่วง
และโรคแอนแทรกโนส ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา น่าน แพร่ หนองคาย
อุตรธานี อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครสวรรค์ ราชบุรี และชลบุรี

8.6 ฝักบัว : พบการระบาดของหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก หนอนกินใบ โรคราน้ำค้าง
และโรคราสนิม ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ หนองคาย ชลบุรี นครศรีธรรมราช และพังงา

9. ศัตรูพืชไม่ผล

พบการระบาดของศัตรูพืชไม่ผล มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

9.1 ลองกอง : พบการระบาดของหนอนเจาะกินใต้ผิวเปลือกเล็ก หนอนเจาะกินใต้ผิว
เปลือกใหญ่ และผีเสื้อมวนหวาน ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช
พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต ตรัง และสตูล นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรค
ราสีชมพู และโรครากเน่า-โคนเน่า ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง นราธิวาส และภูเก็ต

9.2 มังคุด : พบการระบาดของเพลี้ยไฟและหนอนกินใบ ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด
ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส ระนอง พังงา และสตูล

- 9.3 ทุเรียน : พบการระบาดของด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น หนอนเจาะผล เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง เพลี้ยแป้ง ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และตรัง นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคใบจุดสาหร่าย โรคราใบติด โรคผลเน่า และโรครากเน่า-โคนเน่า ในพื้นที่จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส ระนอง และภูเก็ต
- 9.4 มะม่วง : พบการระบาดของด้วงกรีดใบมะม่วง เพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยจักจั่นฝอย โรคราแป้ง โรคใบจุด และโรคแอนแทรกโนส ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ น่าน สุโขทัย พิษณุโลก อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ ราชบุรี และเพชรบุรี
- 9.5 ตระกูลส้ม : พบการระบาดของไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนซอนใบ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย น่าน ลำปาง แพร่ อ่างทอง สระบุรี สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรี และปัตตานี นอกจากนี้ยังพบโรครากเน่า-โคนเน่า โรคกรีนนิ่ง และโรคแคงเกอร์ ในพื้นที่จังหวัดแพร่ น่าน ลำปาง เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี อ่างทอง สมุทรสงคราม ระยอง เพชรบุรี และปัตตานี
- 9.6 ลำไย : พบการระบาดของมวนลำไย แมลงค่อมทอง หนอนเจาะกิ่งลำต้น หนอนเจาะดอก และหนอนเจาะขั้วผล ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำพูน และลำปาง
- 9.7 กัลลวย : พบการระบาดของหนอนม้วนใบกัลลวย ด้วงวง และโรคตายพราย ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เลย พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช
- 9.8 ฝรั่ง : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และเพลี้ยแป้ง ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสาคร เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
- 9.9 พุทรา : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้และราแป้ง ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง และสมุทรสงคราม
-

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์