



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

เมษายน 2566

Agrometeorological Report

April 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๔-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-04-2025

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
เมษายน 2566

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา
กรมอตุณิยมวิทยา
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

พฤษภาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนเมษายน 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนเมษายน 2566	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนเมษายน 2566	18
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนเมษายน 2566	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2566	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2566	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2566	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนเมษายน 2566	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนเมษายน 2566	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนเมษายน 2566	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนเมษายน 2566	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนเมษายน 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนเมษายนอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน รวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นช่วงๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนเกิดพายุฤดูร้อนเป็นบางครั้ง โดยมีอากาศร้อนอบอ้าวและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนเมษายนปีนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องในหลายพื้นที่ อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค สำหรับอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เป็นช่วงๆ ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนมีฝนตกหนาแน่นและมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมในช่วงปลายเดือนทำให้มีฝนในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค โดยปริมาณฝนรวมทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 49.7 มิลลิเมตรหรือประมาณร้อยละ 56 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 เมษายน 2566 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และทะเลจีนใต้ ในระยะครึ่งหลังของช่วง ทำให้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่โดยเฉพาะในระยะกลางช่วง อุณหภูมิสูงสุด 42.3 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมืองจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2566 ในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 58.0 มิลลิเมตร ที่สวนป่ากลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 1 และ 2 เมษายน 2566 จังหวัดสกลนคร ชัยภูมิ ศรีสะเกษ ราชบุรี และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2566 จังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2566 จังหวัดสกลนครและระยอง เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ อุตรธานี ชัยภูมิ นอนงบัวลำภู ระยอง และชลบุรี เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 ส่วนภาคใต้มีอากาศร้อนหลายพื้นที่ โดยมีฝนร้อยละ 5-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งจากอิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 86.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอรษฎา จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2566

วันที่ 11-20 เมษายน 2566 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ตลอดช่วง ทำให้มีอากาศร้อนทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุด 44.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566 ในช่วงนี้ ประเทศไทยตอนบนได้รับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในระยะต้นและกลางช่วง ส่วนในระยะปลายช่วงลมลมใต้และตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางได้แผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในช่วงวันที่ 15-16 เมษายน 2566 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนกับฝนตกหนักบางแห่งในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 63.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2566 จังหวัดสุรินทร์ อุบลราชธานี อุตรธานี ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และชัยภูมิ เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566 จังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 15-16 เมษายน 2566 จังหวัดหนองคายและเลย เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคจากอิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 57.0 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานีและนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2566

วันที่ 21-30 เมษายน 2566 : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในระยะต้นช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้ลมตะวันตกเฉียงเหนือกับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ในระยะต้นช่วง ส่วนในระยะกลางและปลายช่วงลมที่พัดปกคลุมภาคใต้เป็นลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นอุณหภูมิลดลงแต่ยังมีอากาศร้อนเกือบทั่วทั้งป้อมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ เนื่องจากมีรายงานฝนและฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 5-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุด 43.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 และปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 125.0 มิลลิเมตร ที่ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตลพบุรี จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดแพร่ พะเยา เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย ตาก น่าน อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ขอนแก่น ยโสธร หนองคาย มหาสารคาม สกลนคร อุตรธานี นครราชสีมา ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู มุกดาหาร เลย ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักแน่นร้อยละ 30-90 ของพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุด 88.5 มิลลิเมตร ที่ส่วนพฤษภาคมศาสตร์ภาคใต้เขาช่อง อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดกระบี่และพังงา เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2566 จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2566 และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566

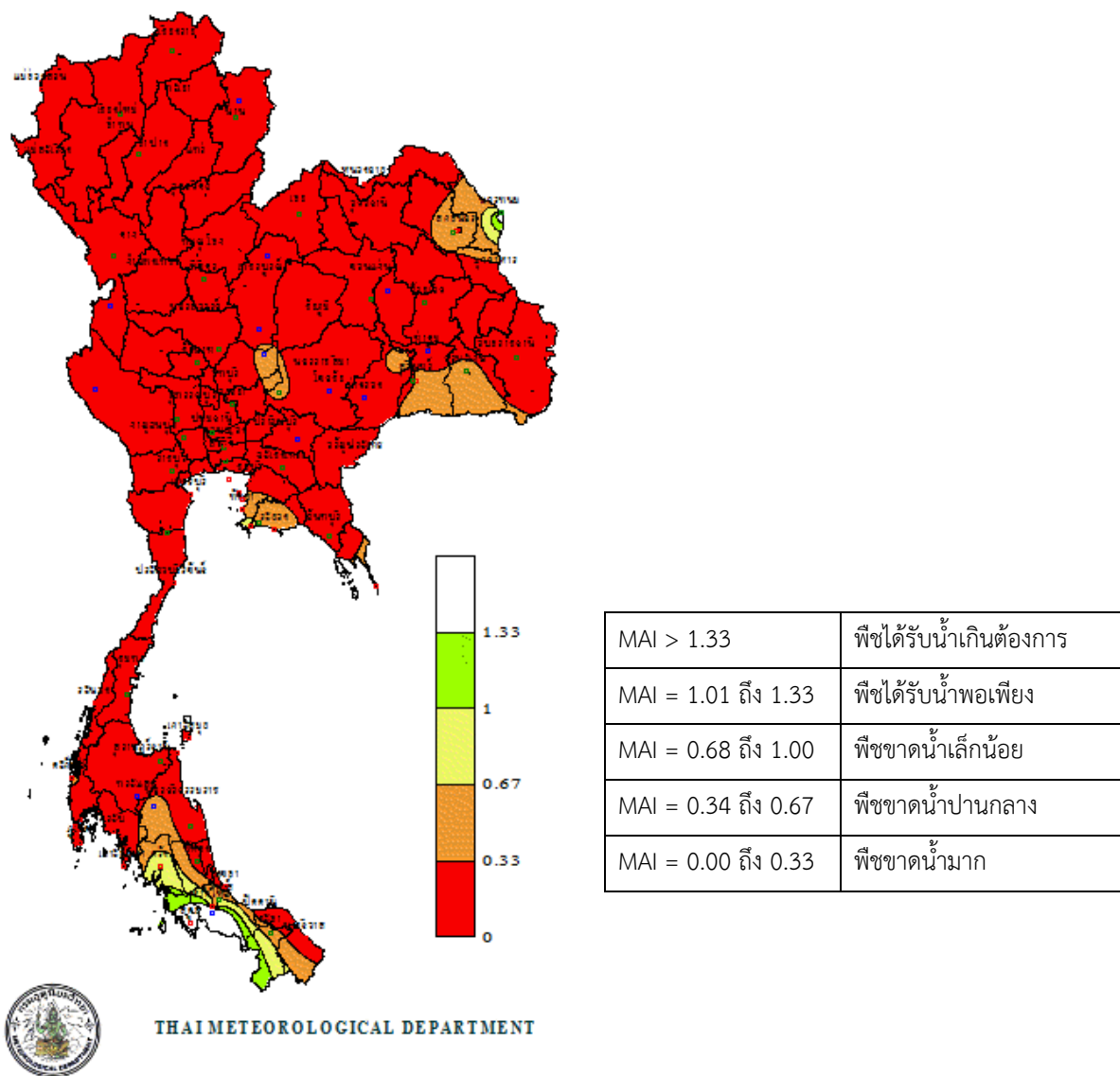
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ 2.1 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 16.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 อุณหภูมิสูงที่สุด 44.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 45.4 มิลลิเมตร (64%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 38.4 มิลลิเมตร (45%) ภาคกลาง 47.5 มิลลิเมตร (61%) ภาคตะวันออก 32.9 มิลลิเมตร (32%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 64.1 มิลลิเมตร (81%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 91.0 มิลลิเมตร (56%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนเมษายน 2566

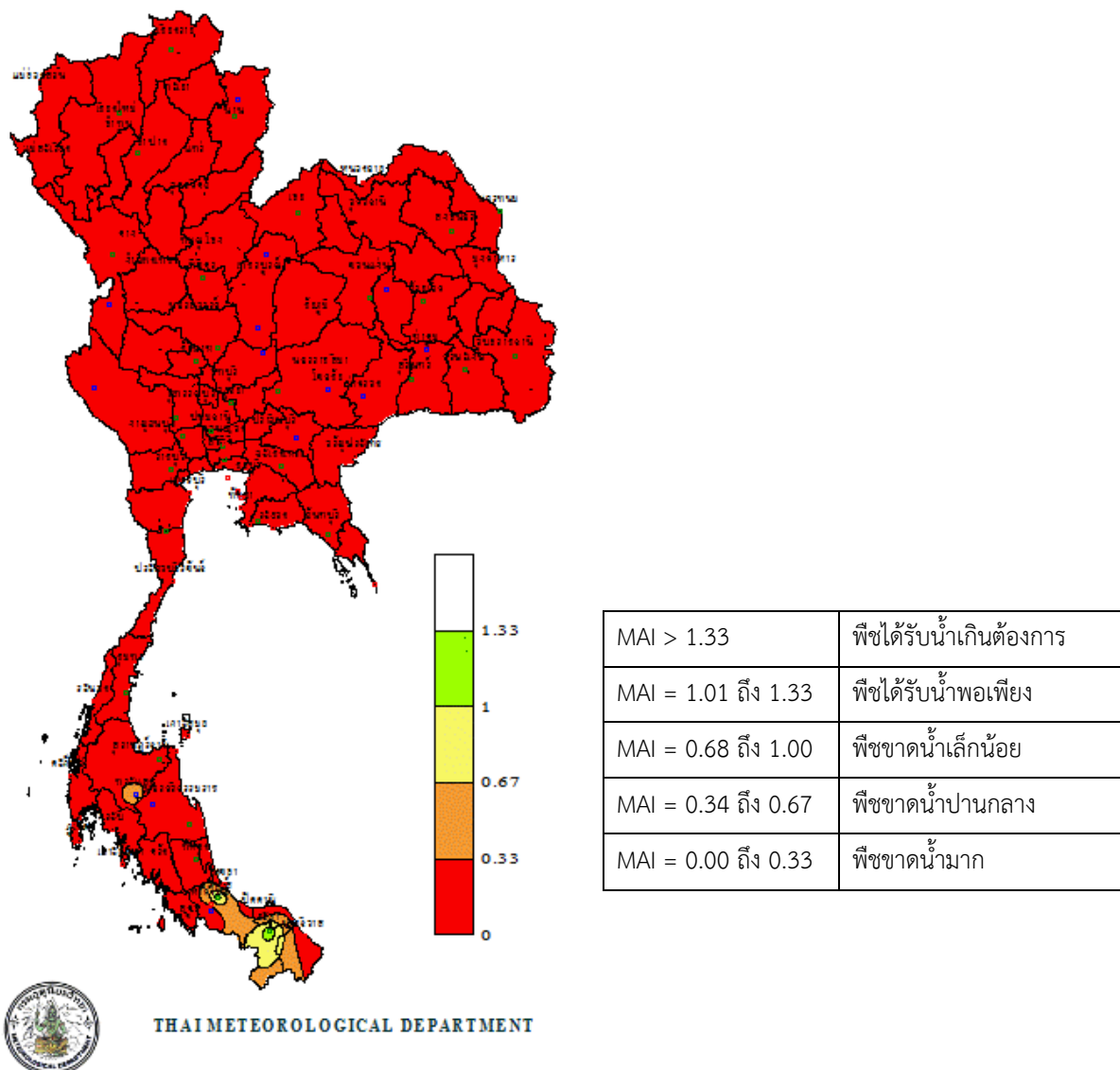
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 เมษายน 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2566

ช่วงวันที่ 1-10 เมษายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

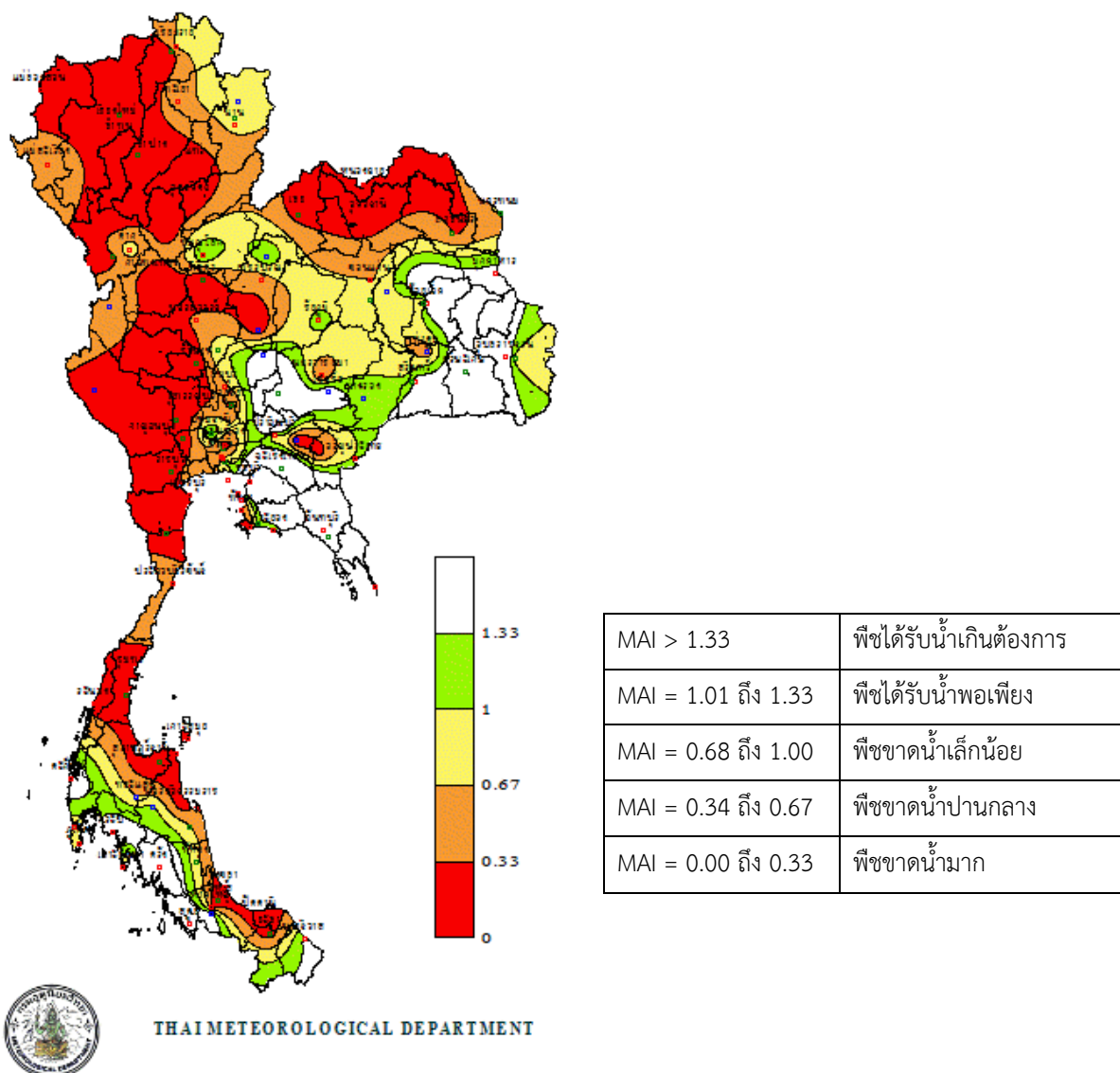
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 เมษายน 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2566

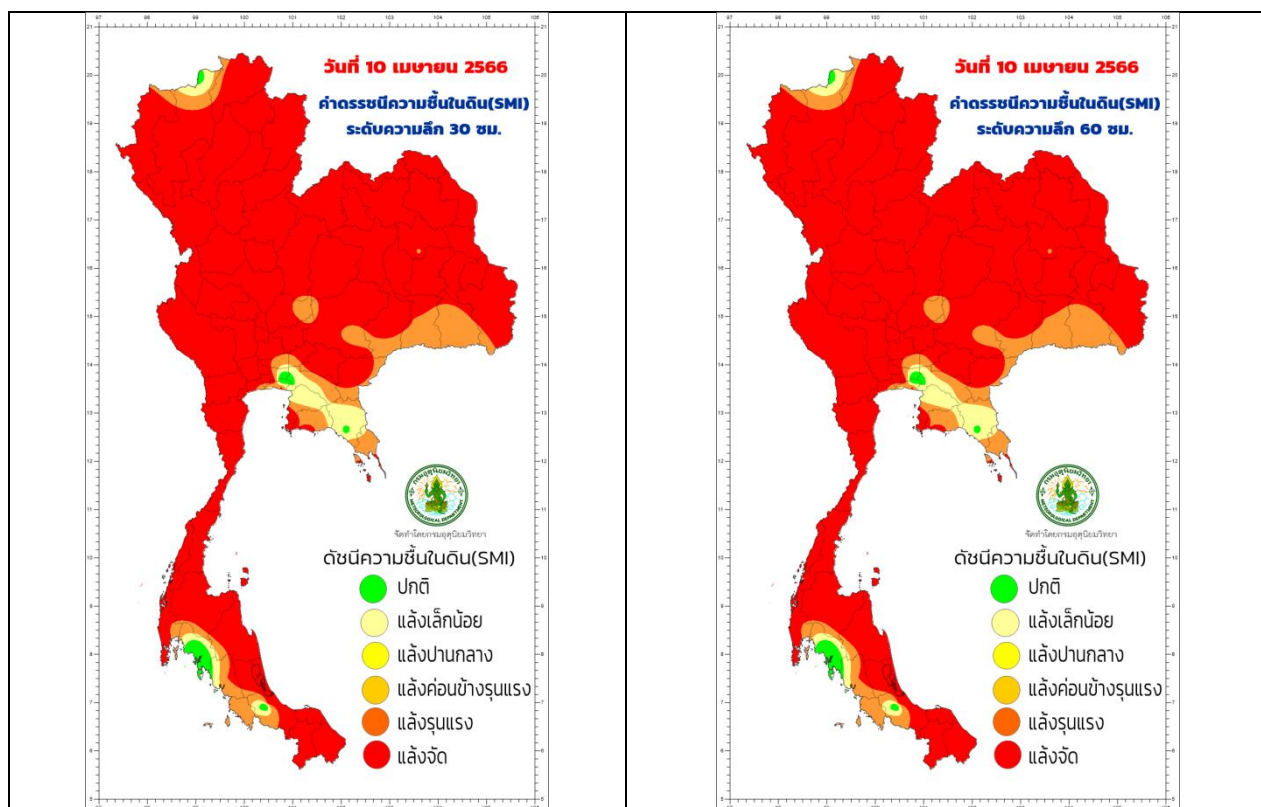
ช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 เมษายน 2566



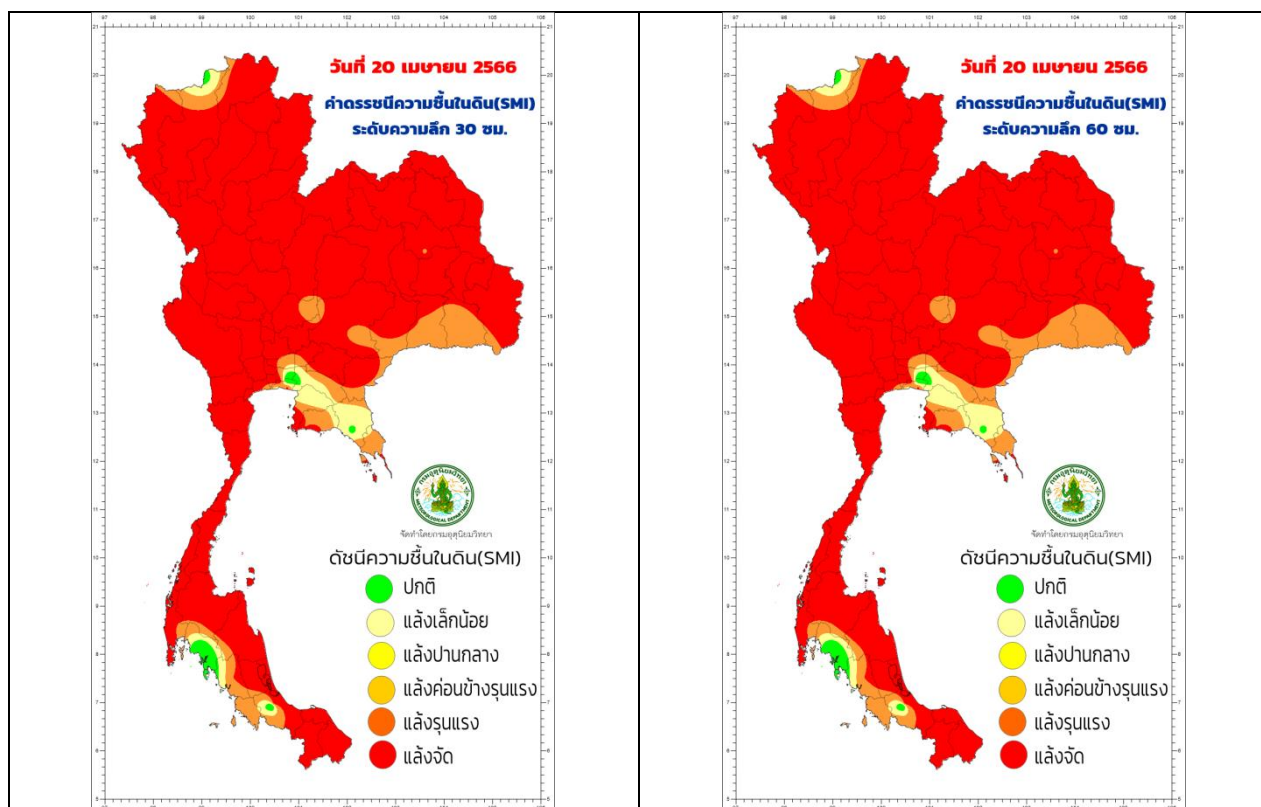
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2566

ช่วงวันที่ 21-30 เมษายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



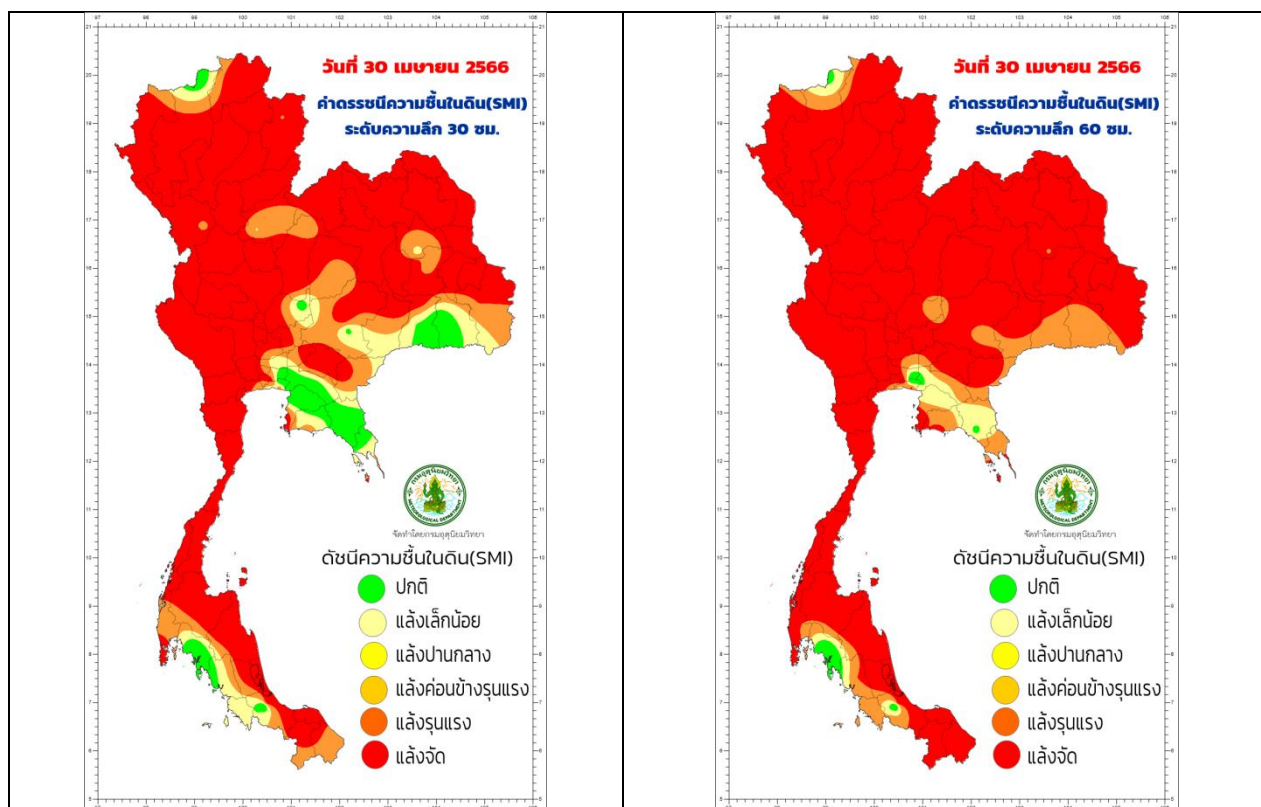
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566

ในวันที่ 10 เมษายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



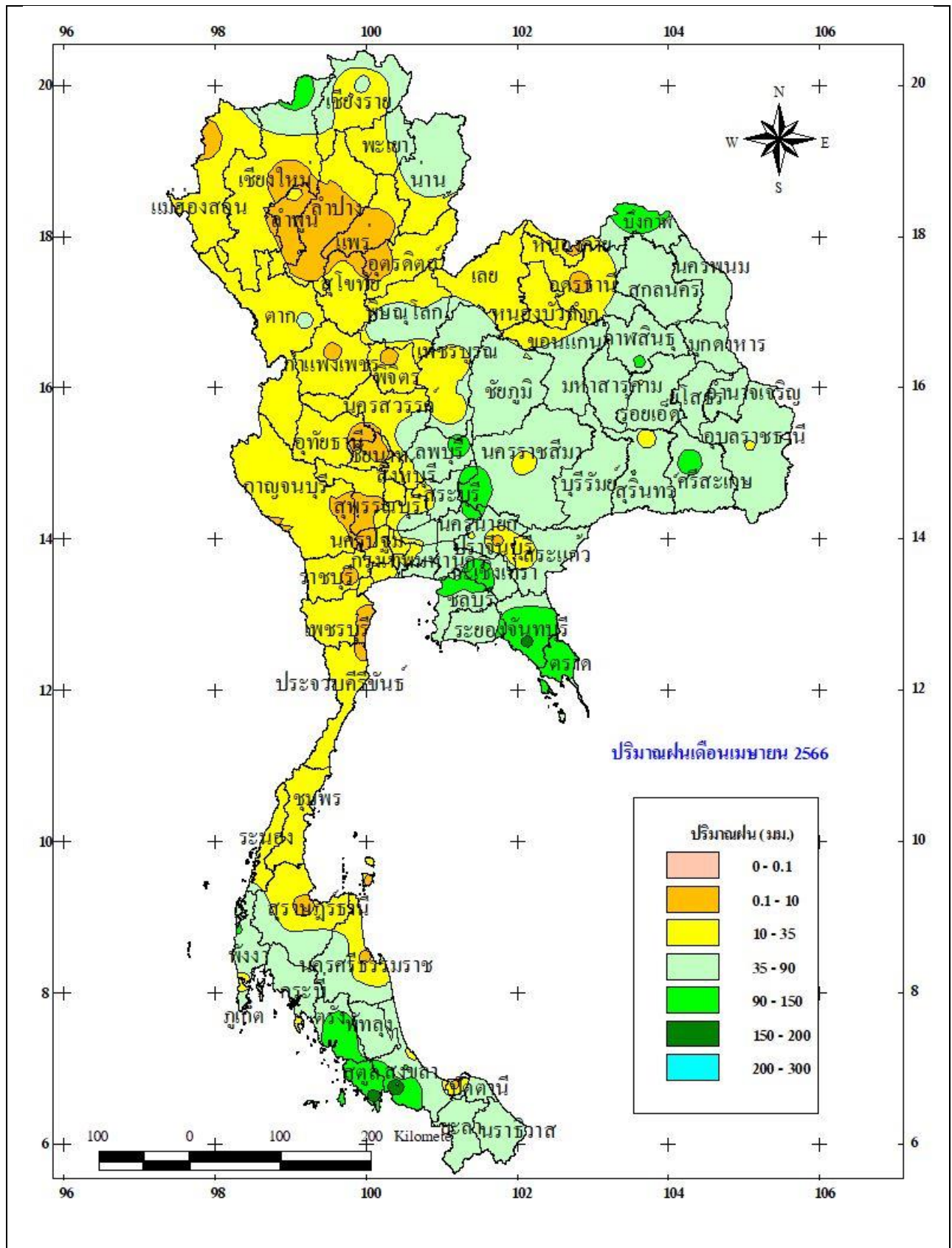
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566

ในวันที่ 20 เมษายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

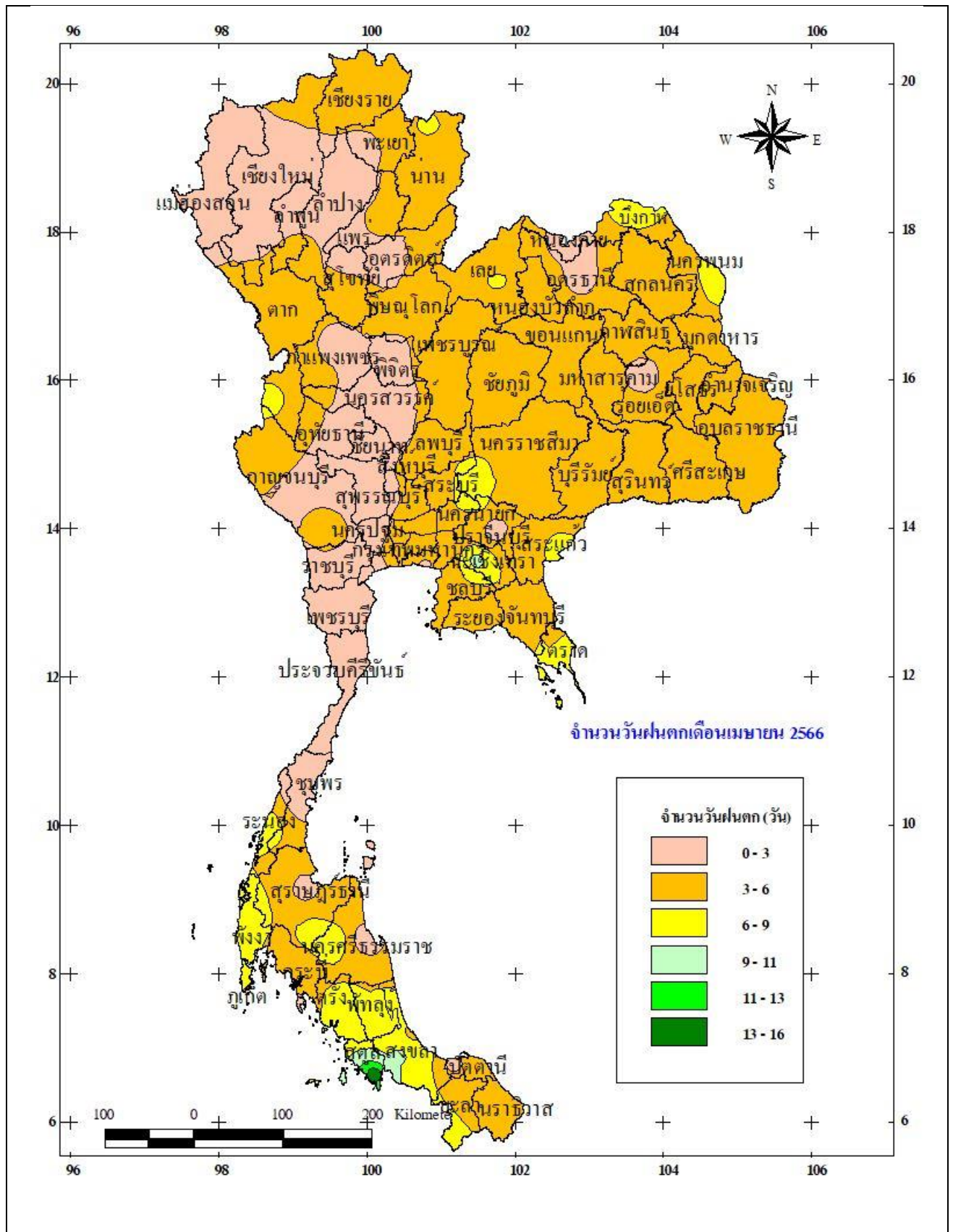


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2566

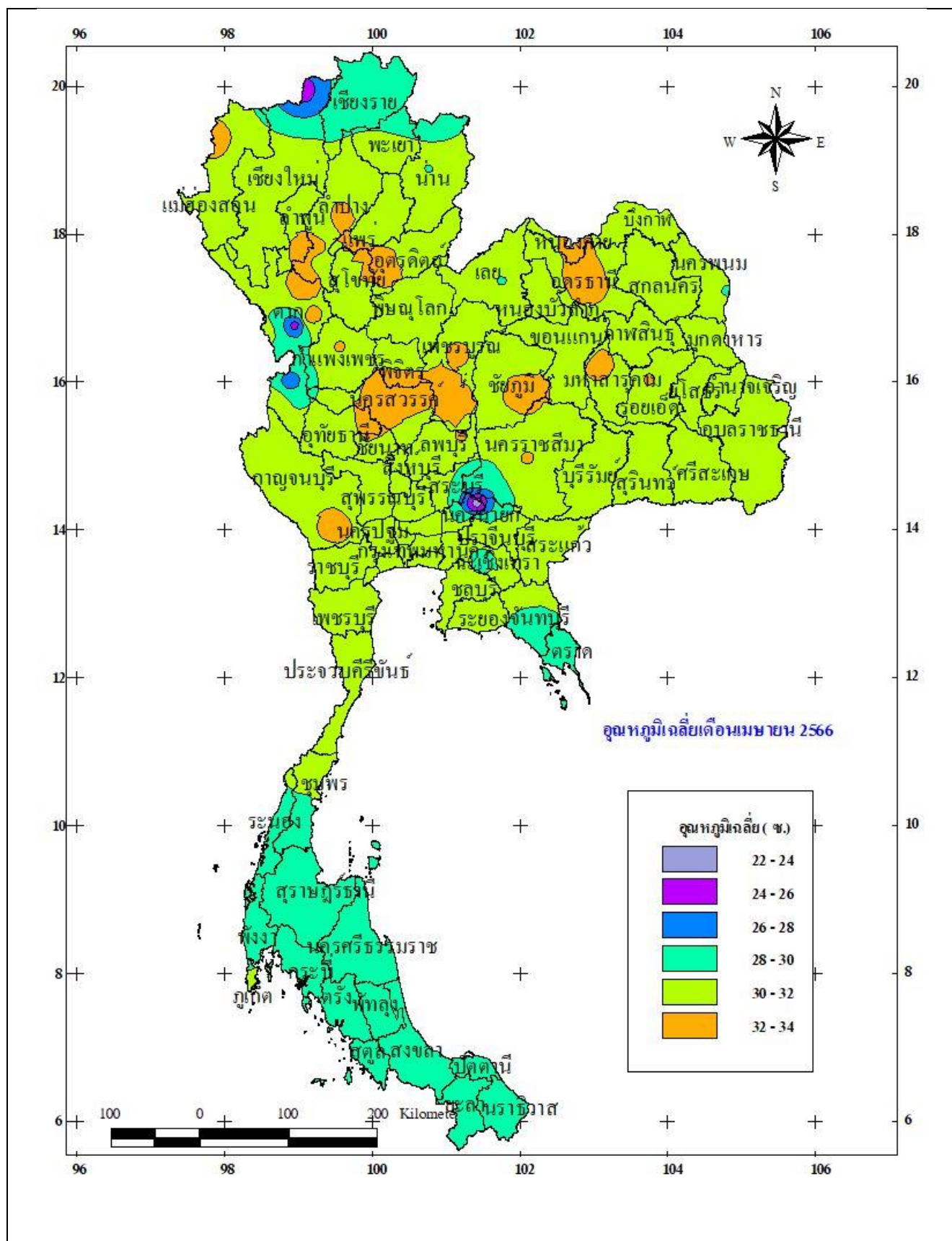
ในวันที่ 30 เมษายน 2566 จากการพิจารณาตรรกะความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



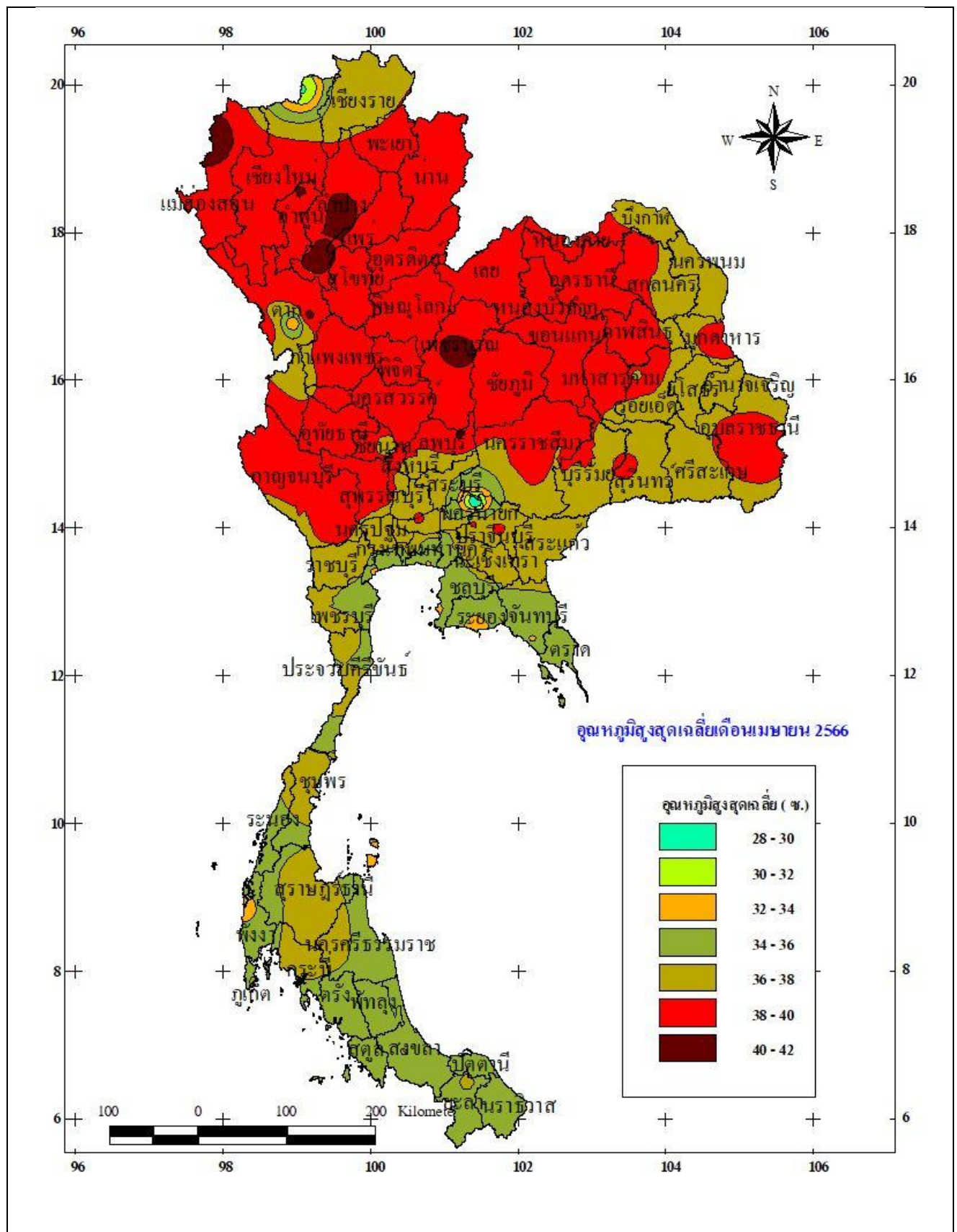
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนเมษายน 2566



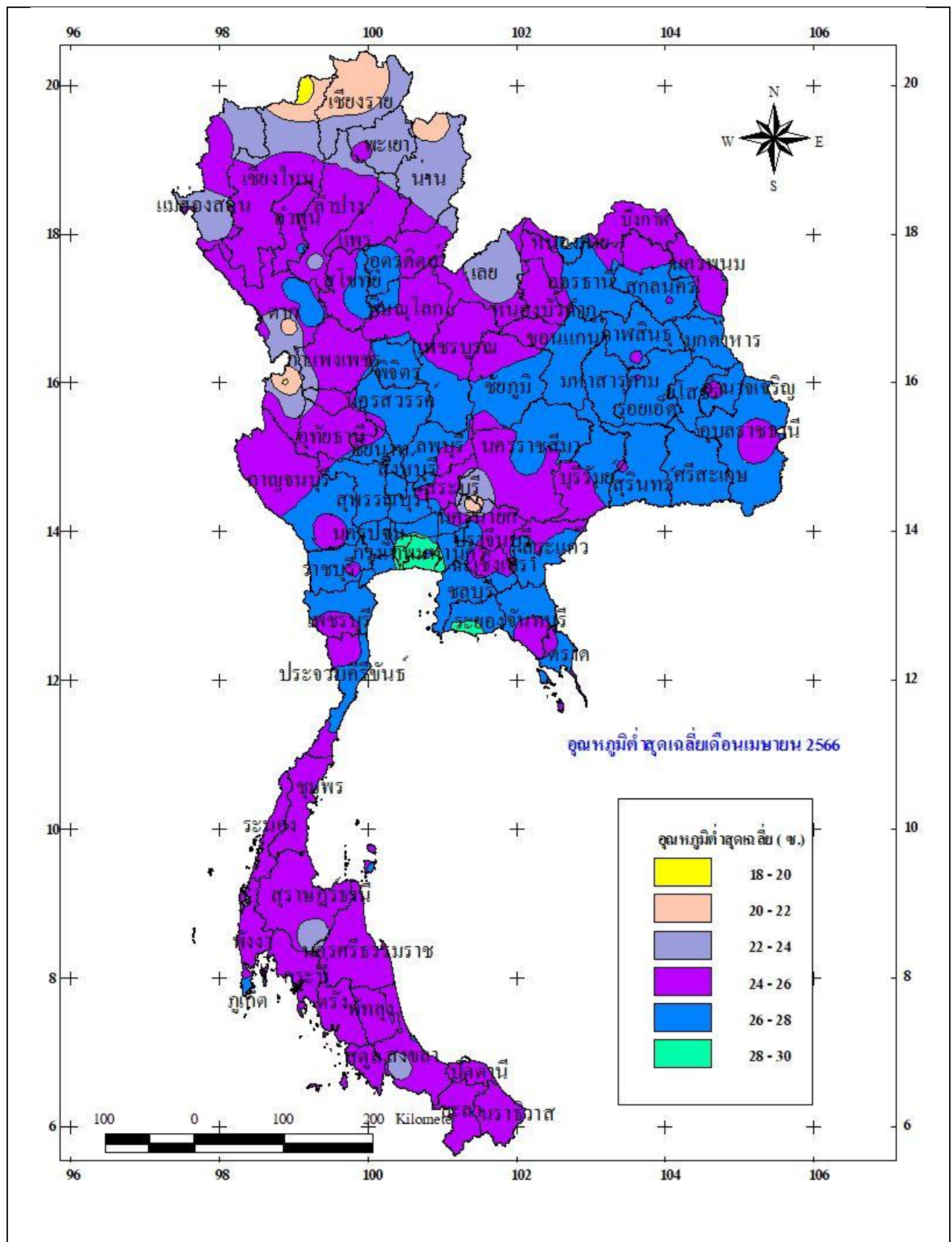
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนเมษายน 2566



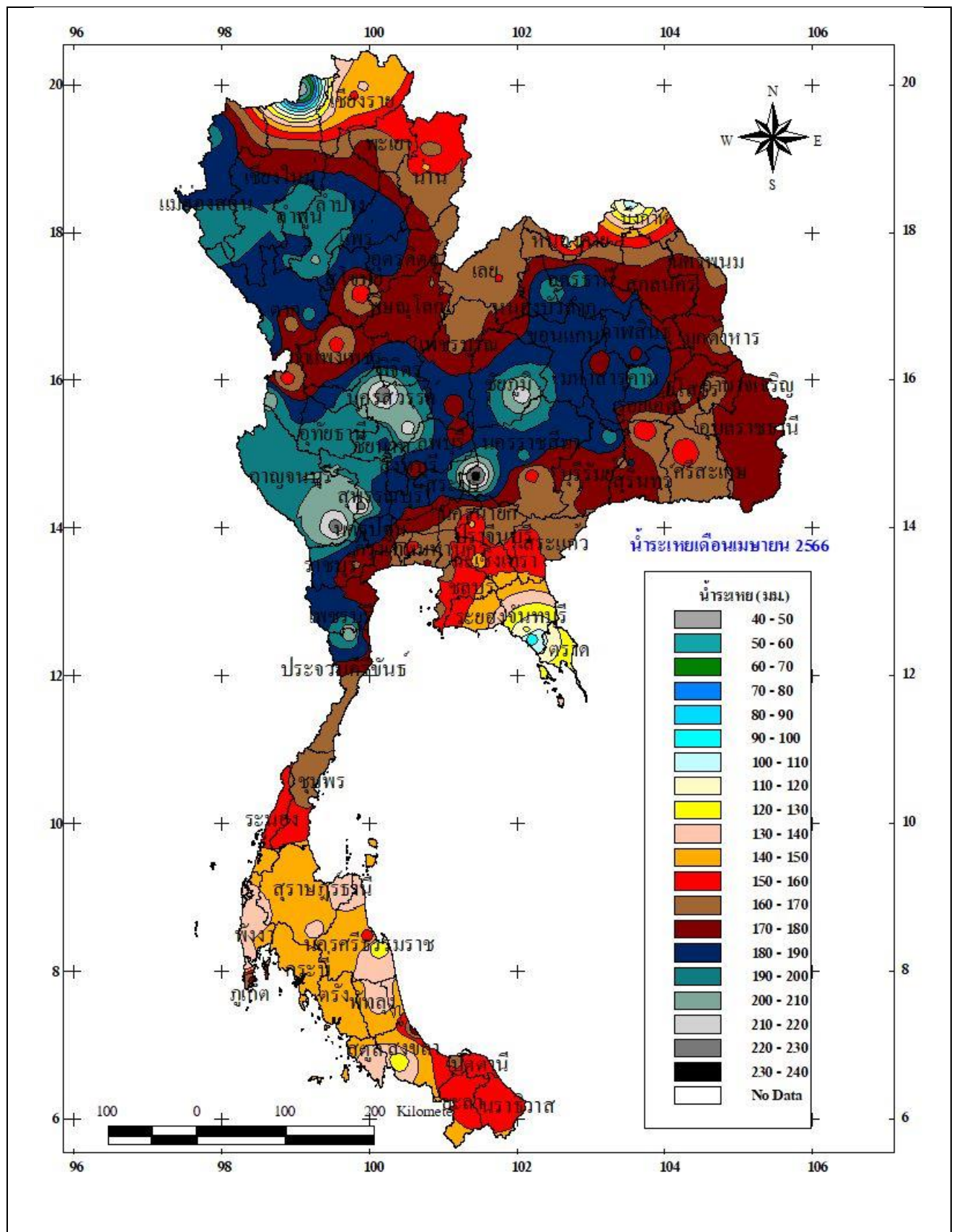
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566



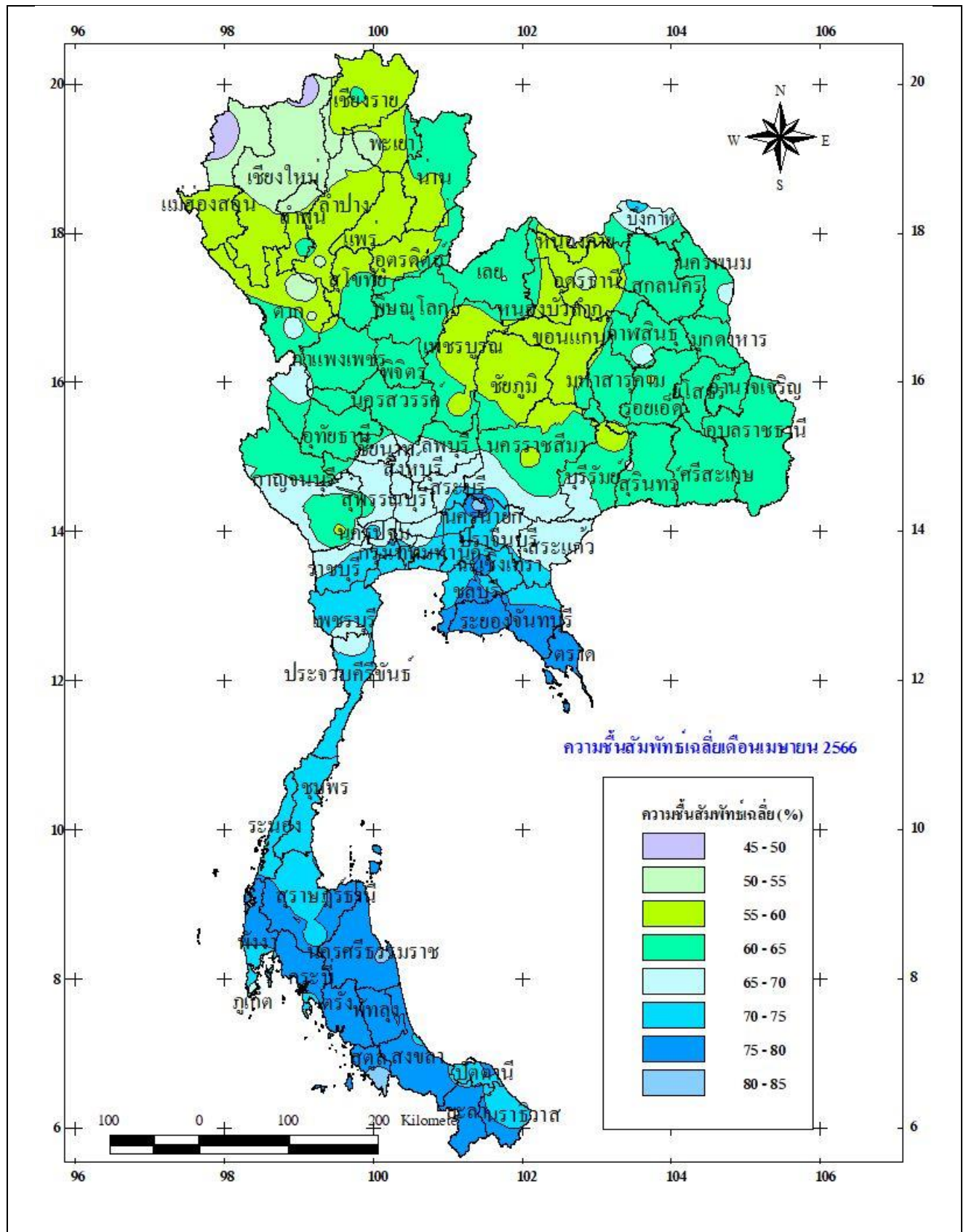
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิที่ต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนเมษายน 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนเมษายน 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนเมษายน 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนเมษายน 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,850 ไร่
- 1.2 แมลงสิง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 21 ไร่
- 1.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 62 ไร่
- 1.4 หนอนกระทู้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7 ไร่
- 1.5 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 42 ไร่
- 1.6 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 834 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 616 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 23 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 9,012 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 358 ไร่
- 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 52,501 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 120 ไร่
- 3.2 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 63 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 95 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,166 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,632 ไร่
- 6.3 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,454 ไร่
- 6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,098 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 488 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,057 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,986 ไร่

- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,885 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,221 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 69 ไร่
- 7.5 ดั๋งกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 202 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 71 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 125 ไร่
- 8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
 - 8.1 โรคราขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 726 ไร่
 - 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,993 ไร่
 - 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 80,165 ไร่
 - 8.4 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 165 ไร่
- 9. กาแฟ พบการระบาด ดังนี้
 - 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 73 ไร่
 - 9.2 หนอนเจาะลำต้นกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 38 ไร่
 - 9.3 โรคใบจุดตากบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่
- 10. ศัตรูทุเรียน พบการระบาด ดังนี้
 - 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 152 ไร่
 - 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 638 ไร่
 - 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,552 ไร่
 - 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 612 ไร่
 - 10.5 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 553 ไร่
 - 10.6 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 714 ไร่
 - 10.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 452 ไร่
- 11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
 - 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 519 ไร่
 - 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 417 ไร่
 - 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 83 ไร่
- 12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้
 - 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 15 ไร่
 - 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 32 ไร่
 - 12.3 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 16 ไร่
- 13. ศัตรูลำไย พบการระบาด ดังนี้
 - 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 23 ไร่

13.2 โรคระบาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 693 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 279 ไร่

13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2 ไร่

แหล่งข้อมูล

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