



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

พฤษภาคม 2566

Agrometeorological Report

May 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๕-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-05-2025

รายงานอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร

พฤษภาคม 2566

ส่วนอตุุณิยมหาวิทยาลัยเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมหาวิทยาลัย

กรมอตุุณิยมหาวิทยาลัย

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

มิถุนายน 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนพฤษภาคม 2566	5
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนพฤษภาคม 2566	19
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2566	11
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2566	5
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2566	6
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 22-31 พฤษภาคม 2566	7
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566	8
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2566	9
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566	10
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤษภาคม 2566	12
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤษภาคม 2566	13
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566	14
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566	15
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566	16
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนพฤษภาคม 2566	17
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566	18

สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือนพฤษภาคม 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูร้อนเป็นฤดูฝน โดยบริเวณประเทศไทยตอนบนมีลักษณะอากาศแปรปรวนในระยะครึ่งแรกของเดือนอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่เป็นบางวัน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เริ่มพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนพฤษภาคมปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดเดือน โดยมีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องในพื้นที่ดังกล่าวในช่วงวันที่ 5-7 พฤษภาคม 2566 จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว และบางพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ของเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยสูงกว่าค่าปกติ 1.4 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยและการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ ปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติ โดยฝนที่ตกในเดือนนี้ได้รับอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในบางช่วง กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในบางวัน นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุไซโคลน “โมคา (MOCHA,01B)” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเมียนมาและอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมประเทศเมียนมาตอนบนในช่วงวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2566 รวมถึงหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2566 ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าว สำหรับภาคใต้ปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในช่วงปลายเดือน จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ในช่วงดังกล่าว โดยปริมาณฝนรวมเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาคและปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 26 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 พฤษภาคม 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลงในระยะต้นช่วง โดยมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะกลางช่วง กับมีลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ส่วนในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะในระยะกลางช่วงที่มีอากาศร้อนจัดต่อเนื่องเกือบทั่วไปในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิสูงสุด 44.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2566 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะปลายช่วง โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 153.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 10

พฤษภาคม 2566 และมีรายงานฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงราย ลำปาง ลำพูน เลย สระบุรี ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ สกลนคร หนองบัวลำภู และอุดรธานี เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ และนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 จังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2566 จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2566 จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน ลำพูน เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร ชัยภูมิ อุดรธานี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา นครนายก และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 จังหวัดอุดรดิตถ์ เลย ขอนแก่น ยโสธร สิงห์บุรี และฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 สำหรับภาคใต้ มีอากาศร้อนทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะกลางและปลายช่วงกับมีอากาศร้อนจัดบางแห่ง อุณหภูมิสูงสุด 40.4 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรหนองพลับ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2566 โดยในช่วงนี้ปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ทางฝั่งตะวันตกของภาค อยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 35-80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จากอิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย เกือบตลอดช่วง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะต้น และปลายช่วงจากอิทธิพลของลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนสูงสุด บริเวณภาคใต้วัดได้ 119.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอยะหา จังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

วันที่ 11-20 พฤษภาคม 2566 : บริเวณประเทศไทยตอนบนยังมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุด 40.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2566 และที่อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2566 สำหรับอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในช่วงวันที่ 13-14 พฤษภาคม 2566 รวมถึงอิทธิพลจากพายุไซโคลน “โมคา (MOCHA,01B)” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณอ่าวเบงกอลตอนกลาง ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองชิตตเว รัฐยะไข่ ประเทศเมียนมาในช่วงเย็นของวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันปกคลุมประเทศเมียนมาตอนบนในช่วงเช้าของวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 แล้วอ่อนกำลังตามลำดับ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นในระยะครึ่งแรกของช่วง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงโดยมีฝนบางพื้นที่ในบางวัน และพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 165.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงรายและแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2566 จังหวัดอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2566 จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมและโคลนถล่มบริเวณจังหวัดเชียงรายและแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2566 และมีน้ำท่วมบริเวณจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี และชลบุรี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีอากาศร้อนเกือบทั่วไปทางฝั่งตะวันออกของภาค อุณหภูมิสูงสุด 39.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ในช่วงนี้ปริมาณและการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะกลางและปลายช่วง จากอิทธิพลของลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ในช่วงดังกล่าว โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 70.1 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

วันที่ 21-31 พฤษภาคม 2566 : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังค่อนข้างแรงในระยะปลายช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามและอ่าวตังเกี๋ยในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างในวันที่ 27 พฤษภาคม 2566 อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยในช่วงวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2566 โดยปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของภาคกลางตามลำดับ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตก โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนร้อยละ 30-75 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2566 มีฝนร้อยละ 80-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 145.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 โดยมีรายงานลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดพิจิตร แพร่ ตาก ลำปาง กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สุโขทัย นครราชสีมา นครพนม ศรีสะเกษ อุทัยธานี และลพบุรี เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 จังหวัดน่าน ขอนแก่น หนองบัวลำภู สุรินทร์ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ชัยนาท และปทุมธานี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 จังหวัดอุดรธานี บุรีรัมย์ และนครปฐม เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2566 จังหวัดลำปาง และอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 และจังหวัดน่านและกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง โดยมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในระยะครึ่งหลังของช่วง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-75 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของภาคใต้วัดได้ 160.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 22 สำหรับหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนยังคงมีร้อนและยังมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุด 41.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2566

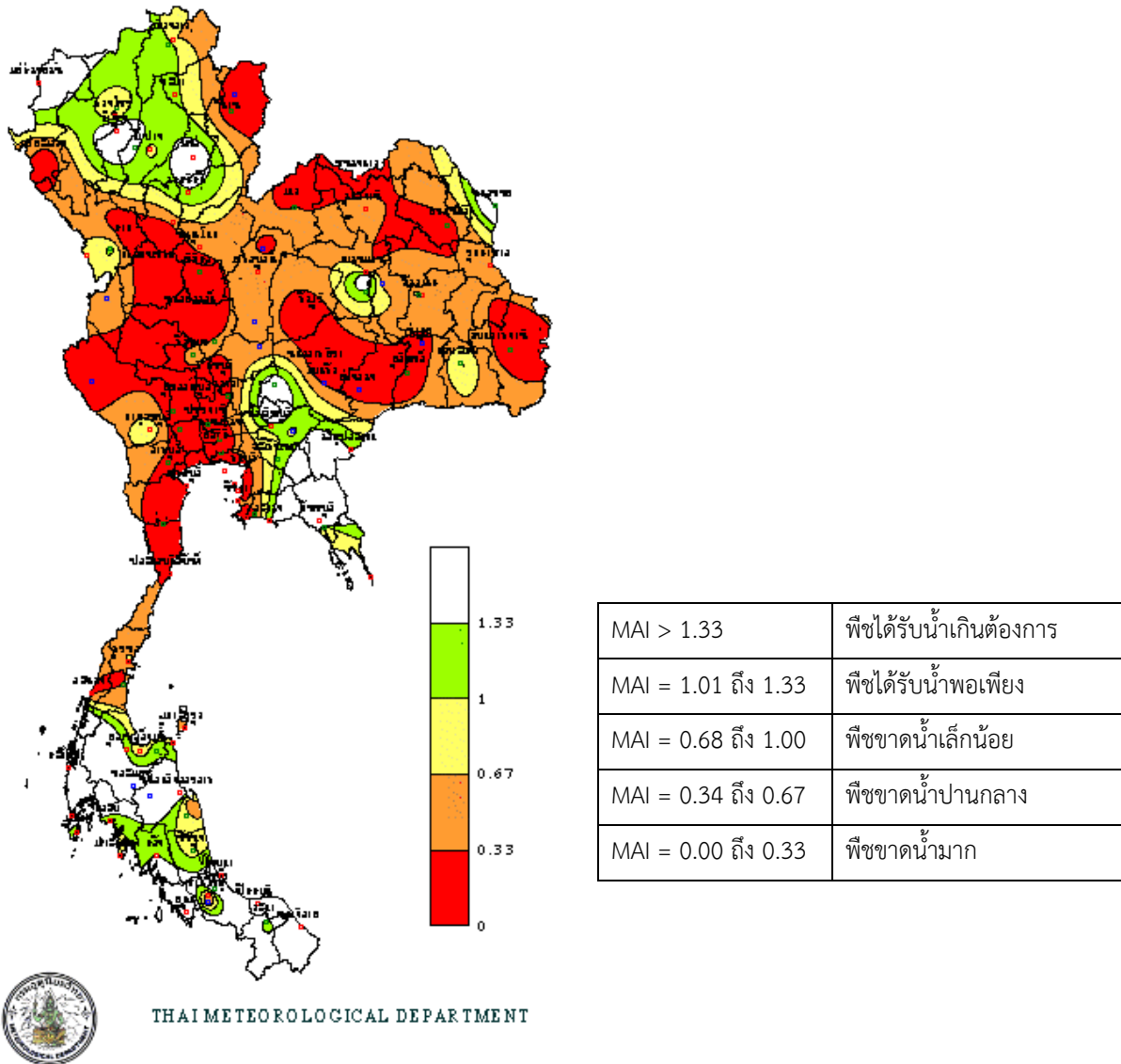
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบนมีบางพื้นที่มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติมากถึง 2.6 องศาเซลเซียส (อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย) อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 1.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 44.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2566 อุณหภูมิต่ำที่สุด 20.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 14 และที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 51.3 มิลลิเมตร (30%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 67.5 มิลลิเมตร (36%) ภาคกลาง 97.8 มิลลิเมตร (59%) ภาคตะวันออก 55.1 มิลลิเมตร (27%) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 37.4 มิลลิเมตร (29%) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่มีปริมาณสูงกว่าค่าปกติ 54.9 มิลลิเมตร (18%) โดยปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 48.2 มิลลิเมตร (ร้อยละ 26)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนพฤษภาคม 2566

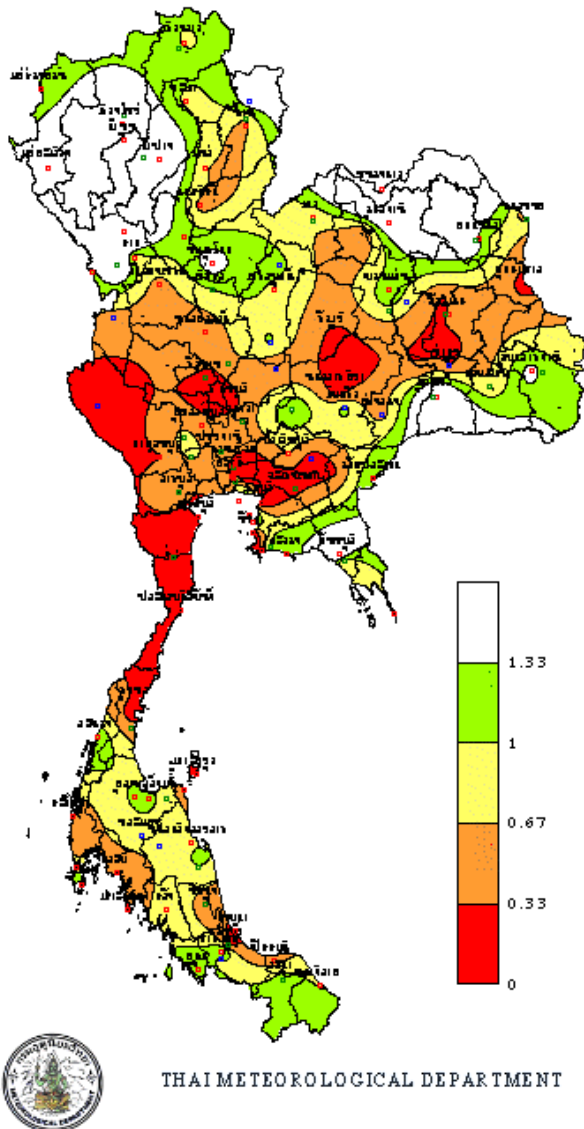
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 พฤษภาคม 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2566

ช่วงวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 พฤษภาคม 2566

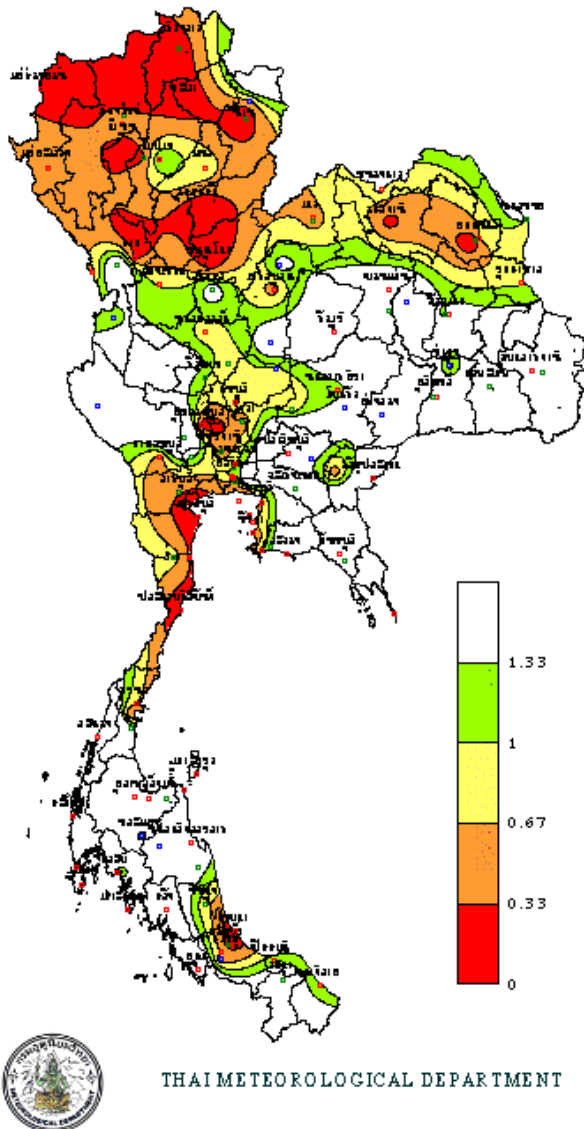


MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2566

ช่วงวันที่ 11-20 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 22 - 31 พฤษภาคม 2566



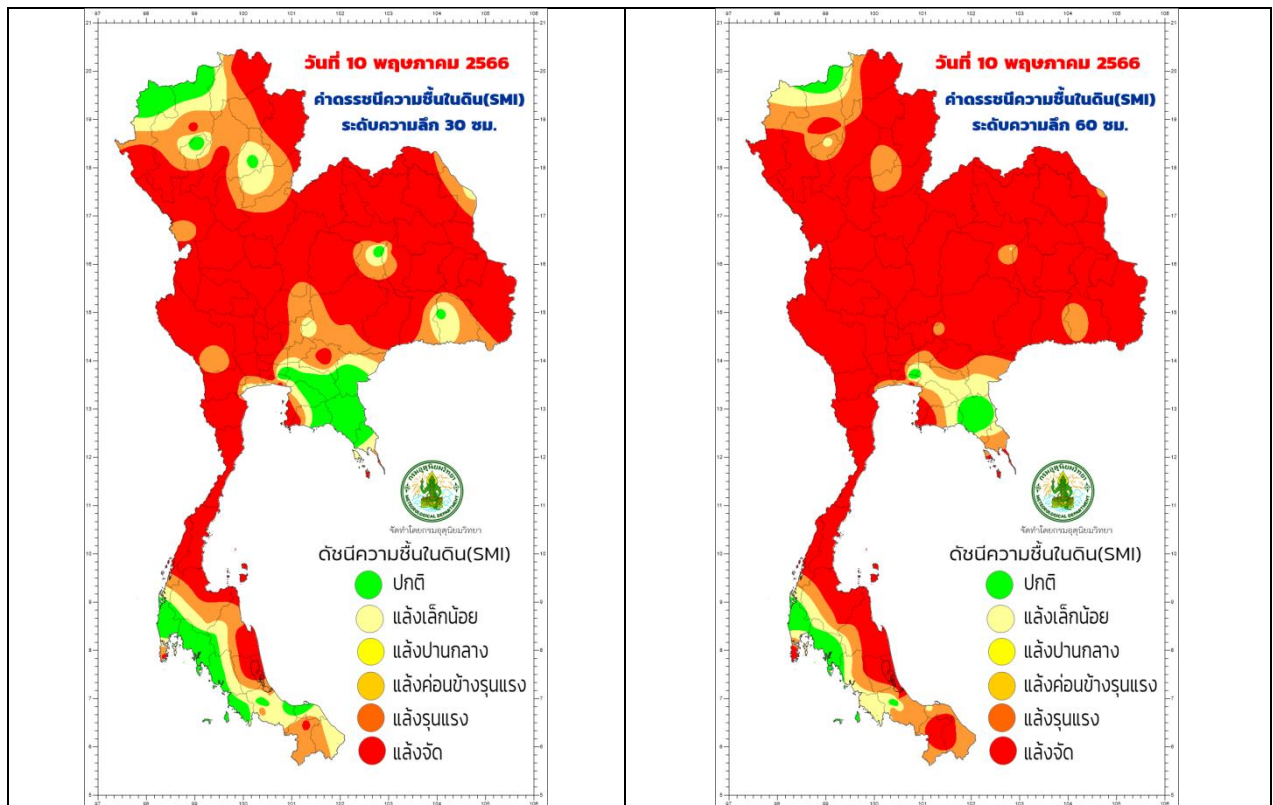
MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

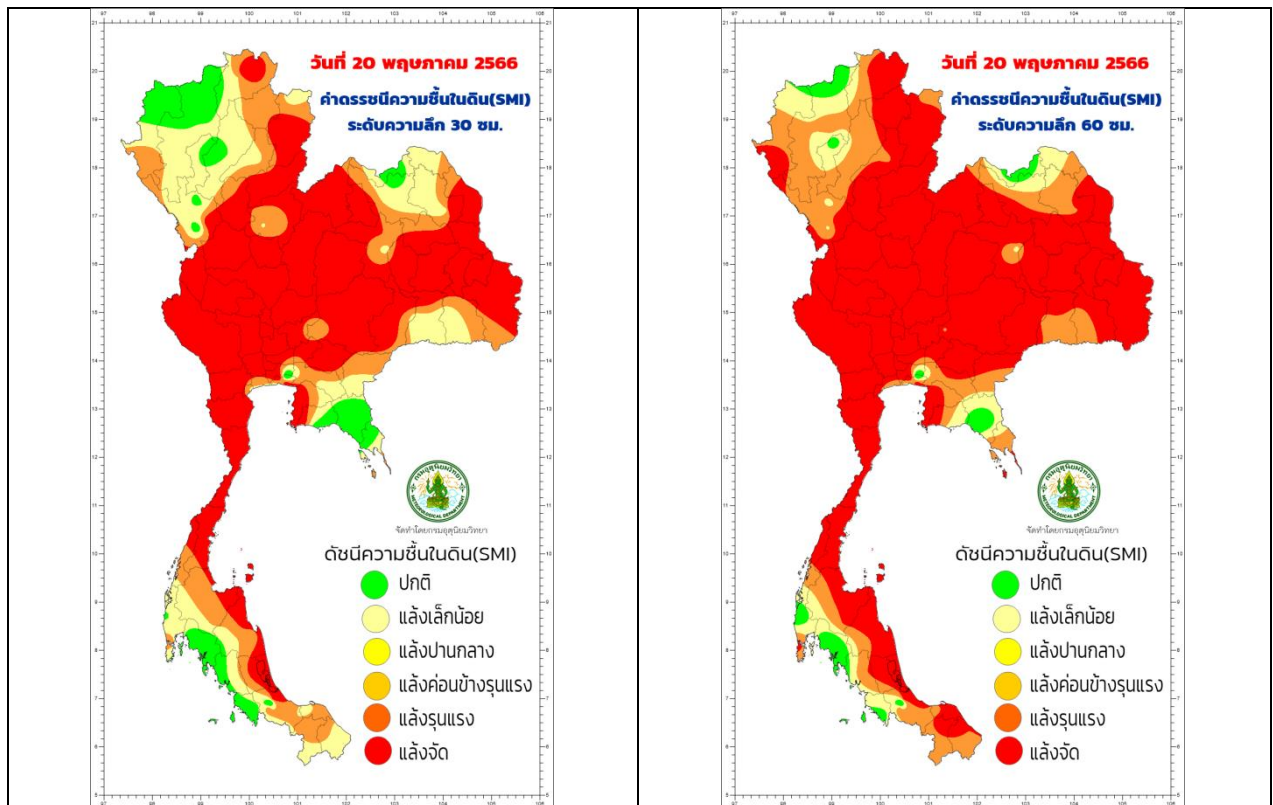
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 22-31 พฤษภาคม 2566

ช่วงวันที่ 22-31 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณ พื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ



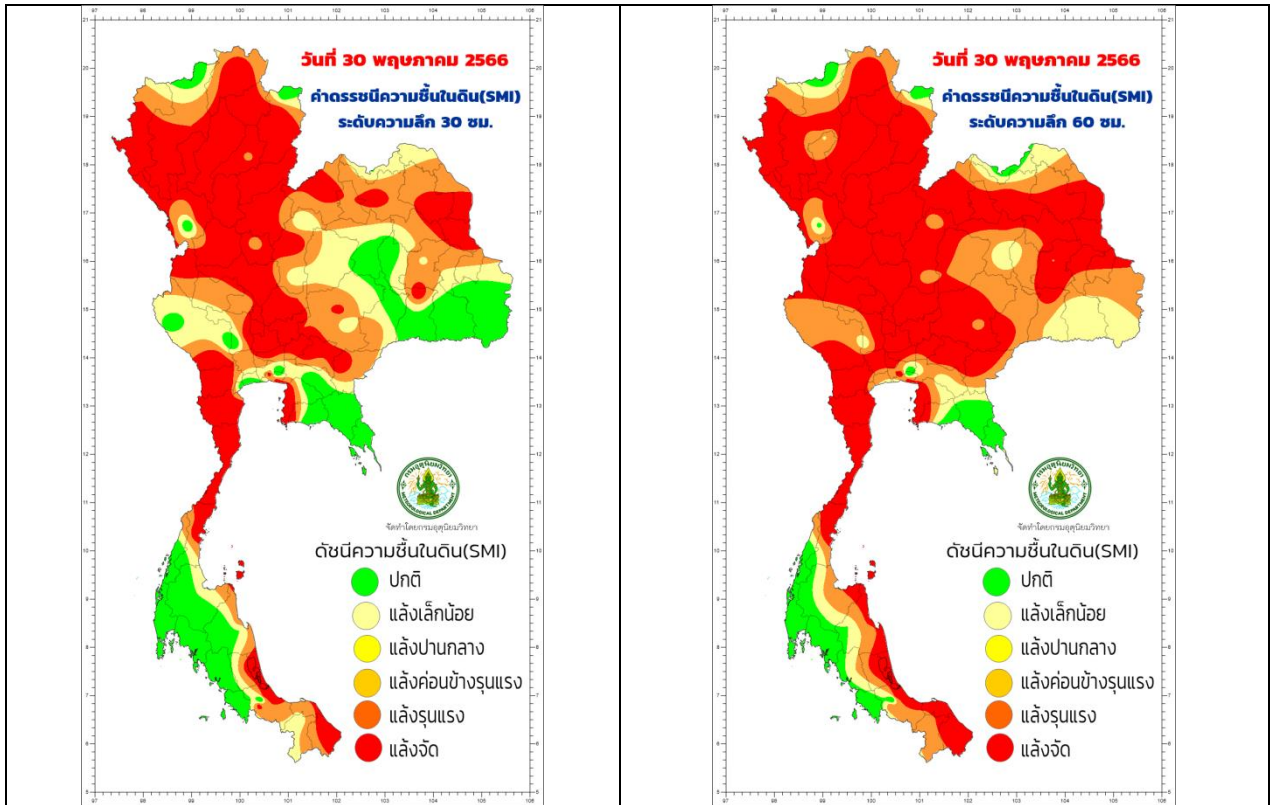
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



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

ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

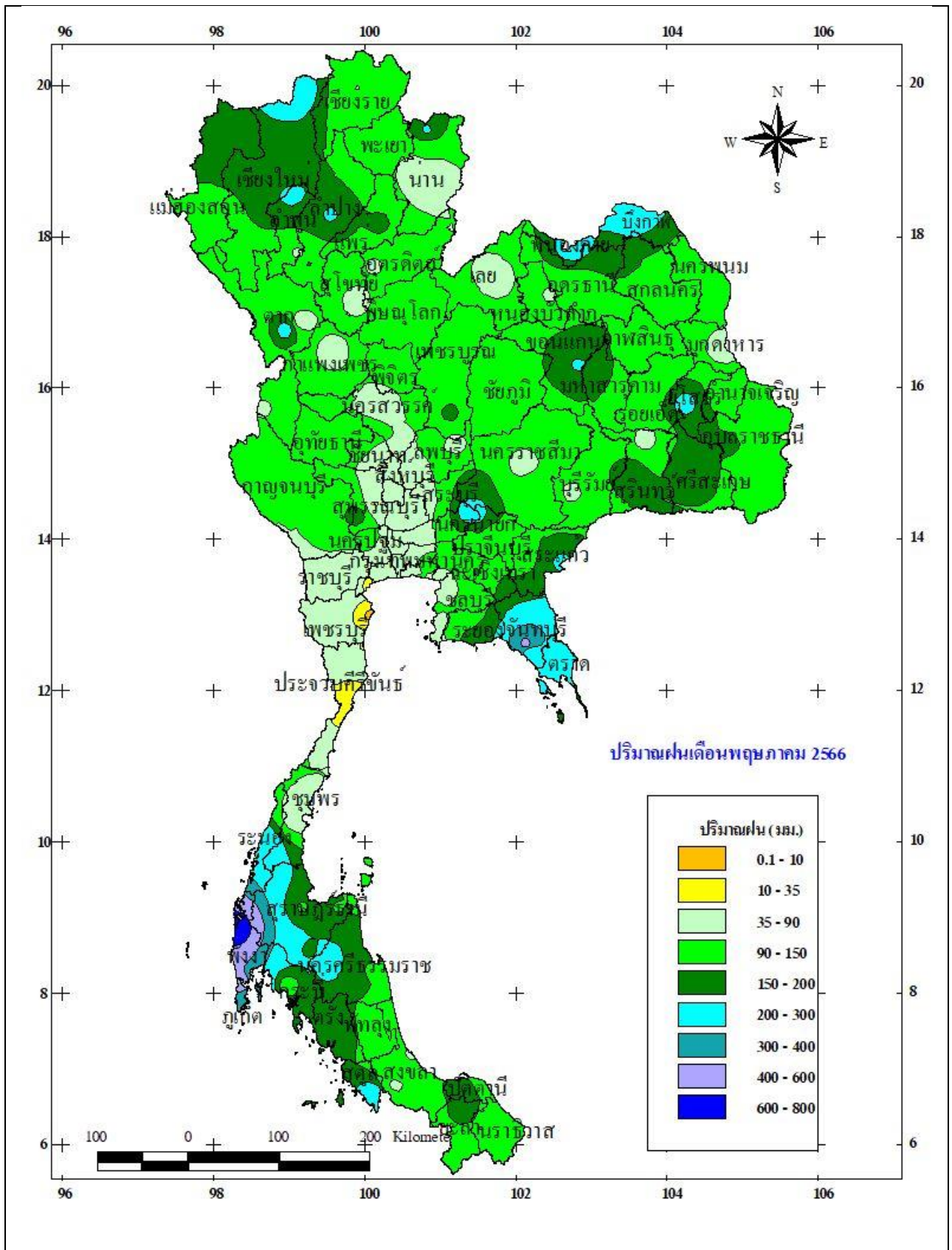


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566

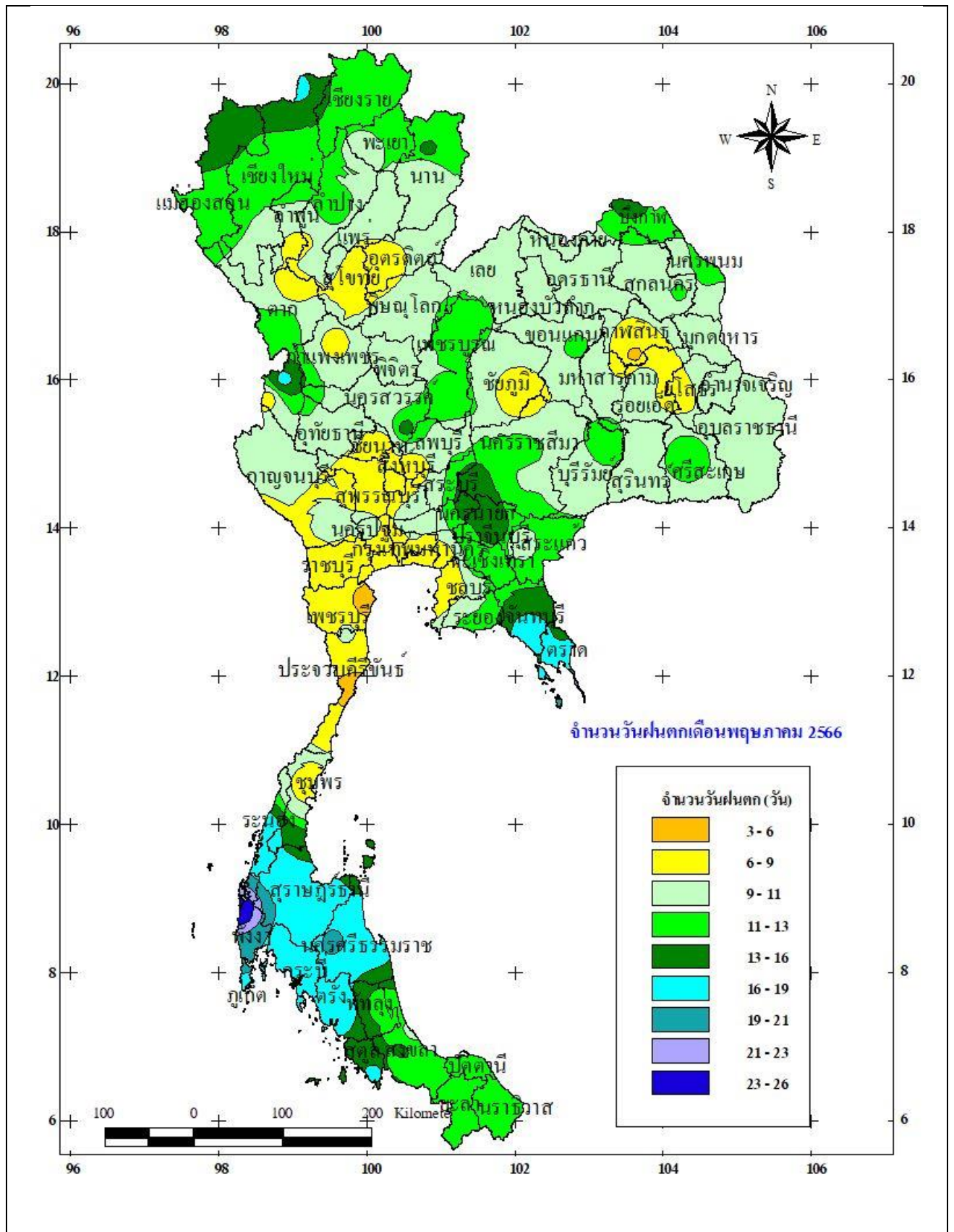
ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จากการพิจารณาตราดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2566

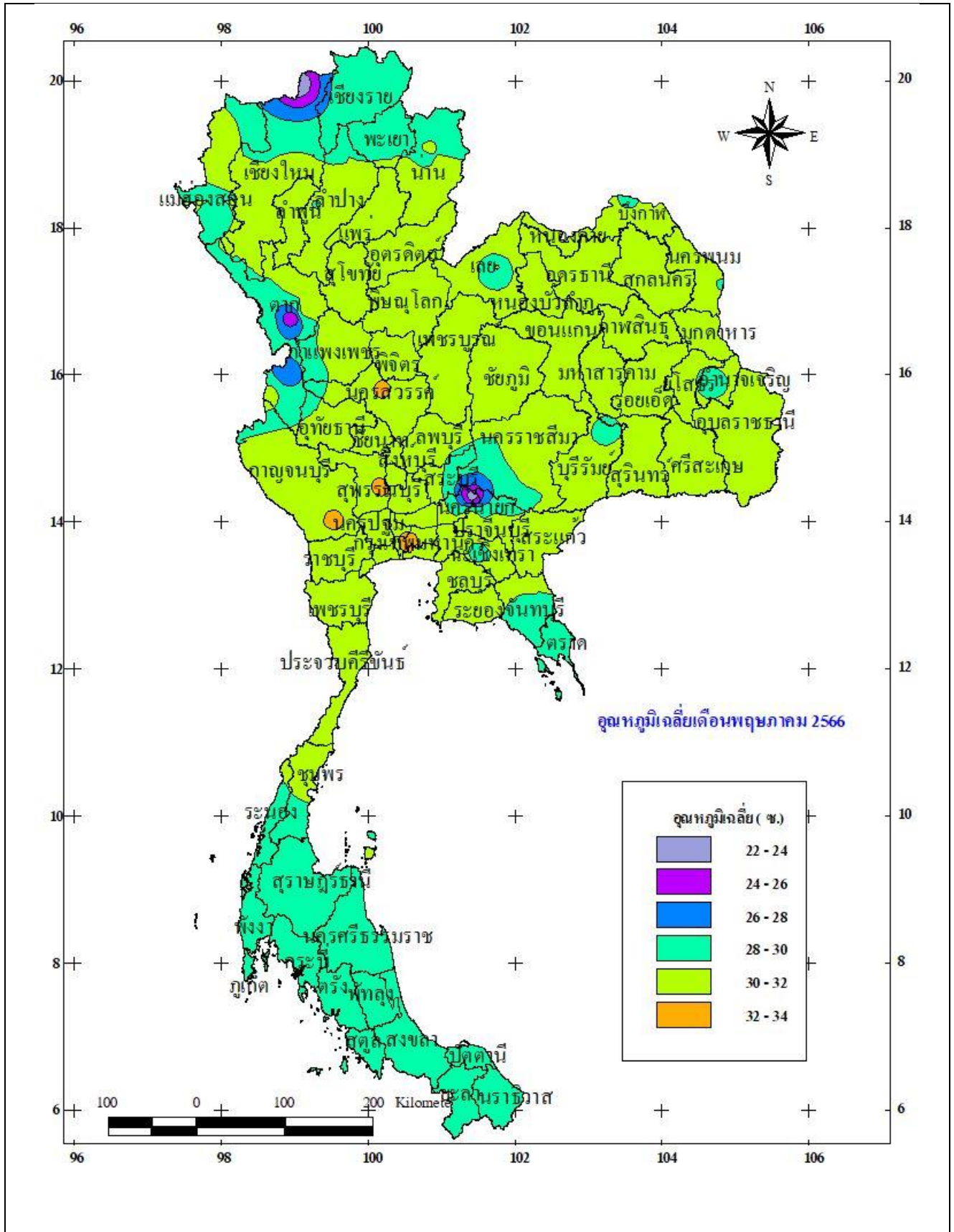
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)
				เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย		
เหนือ	เชียงใหม่	126.9	13	29.1	35.9	23.3	68.6	5.7
	ลำปาง	168.6	11	29.9	36.7	25.1	73.0	5.6
	น่าน	38.5	10	29.5	37.2	24.3	68.2	4.4
	ศรีสะเกษ	80.6	11	29.5	37.2	24.4	74.5	4.7
	คอดมูลเซอร์	105.7	9	30.4	36.5	26.1	69.3	5.4
	พิจิตร	132.8	10	29.8	35.9	24.8	71.7	5.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	75.3	8	31.3	37.4	26.8	70.2	5.5
	สกลนคร	240.0	13	24.4	29.6	21.1	80.5	4.8
	นครพนม	224.6	11	30.5	36.5	26.0	73.6	5.4
	ท่าพระ	144.9	11	31.0	37.1	26.5	71.8	6.1
	ร้อยเอ็ด	86.0	14	31.0	37.4	26.4	68.5	6.4
	อุบลราชธานี	77.2	8	31.1	36.9	26.4	69.5	6.4
	ศรีสะเกษ	95.7	9	30.5	36.2	25.9	70.8	5.9
	ปากช่อง	105.4	11	30.0	36.7	25.6	71.9	5.1
	สุรินทร์	178.8	12	30.1	35.8	26.2	74.3	4.8
	กลาง	ตากฟ้า	50.5	9	31.3	37.6	24.6	70.3
ชัยนาท		71.3	11	31.7	37.9	27.1	73.4	6.1
อยุธยา		151.9	13	29.7	36.1	25.5	77.9	4.8
ปทุมธานี		64.3	7	30.7	37.1	26.4	73.7	5.6
ราชบุรี		197.3	9	31.5	37.7	27.2	65.8	7.5
อุทอง		90.0	8	31.0	34.1	28.3	73.0	6.4
กำแพงแสน		181.8	14	28.0	33.5	24.0	74.9	6.2
บางนา		169.0	11	30.1	36.7	25.7	74.9	4.9
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	101.5	10	31.2	37.5	26.5	72.0	5.8
	ห้วยโป่ง	66.1	10	31.9	36.9	28.2	72.3	6.2
	พลี	123.1	11	30.5	34.7	27.5	79.1	5.1
ใต้	หนองพลับ	229.6	16	29.0	33.0	25.8	81.8	2.8
	สวี	57.7	10	30.2	37.3	24.8	69.1	6.1
	สุราษฎร์ธานี	37.2	9	30.0	35.8	25.8	75.2	4.5
	นครศรีธรรมราช	148.1	16	28.9	35.4	24.9	81.4	4.1
	พัทลุง	99.7	11	29.1	34.6	26.0	80.9	4.6
	คอหงส์	96.1	13	29.2	34.6	25.4	77.5	4.5
	ยะลา	159.0	12	28.9	35.3	24.7	78.1	5.1
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



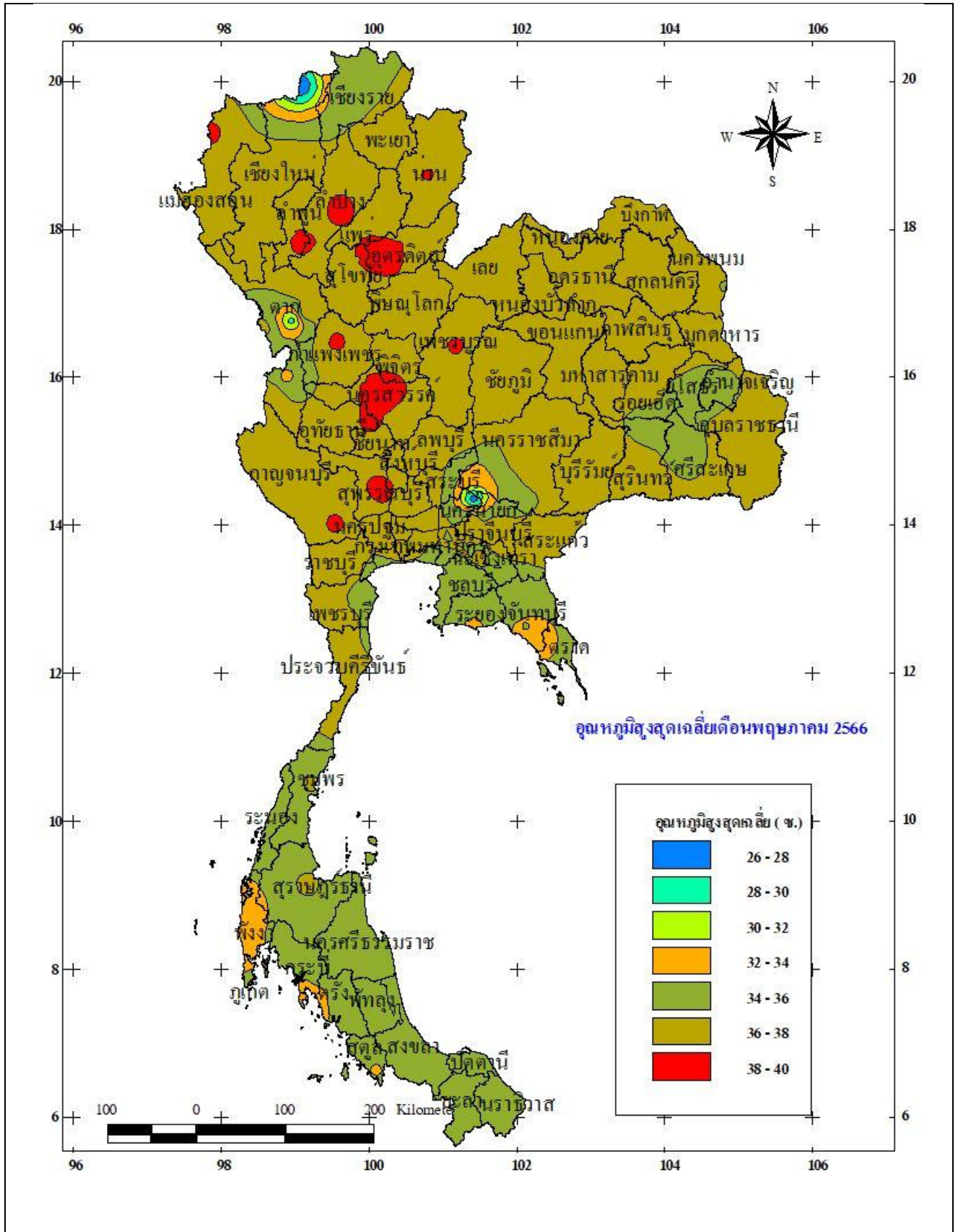
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤษภาคม 2566



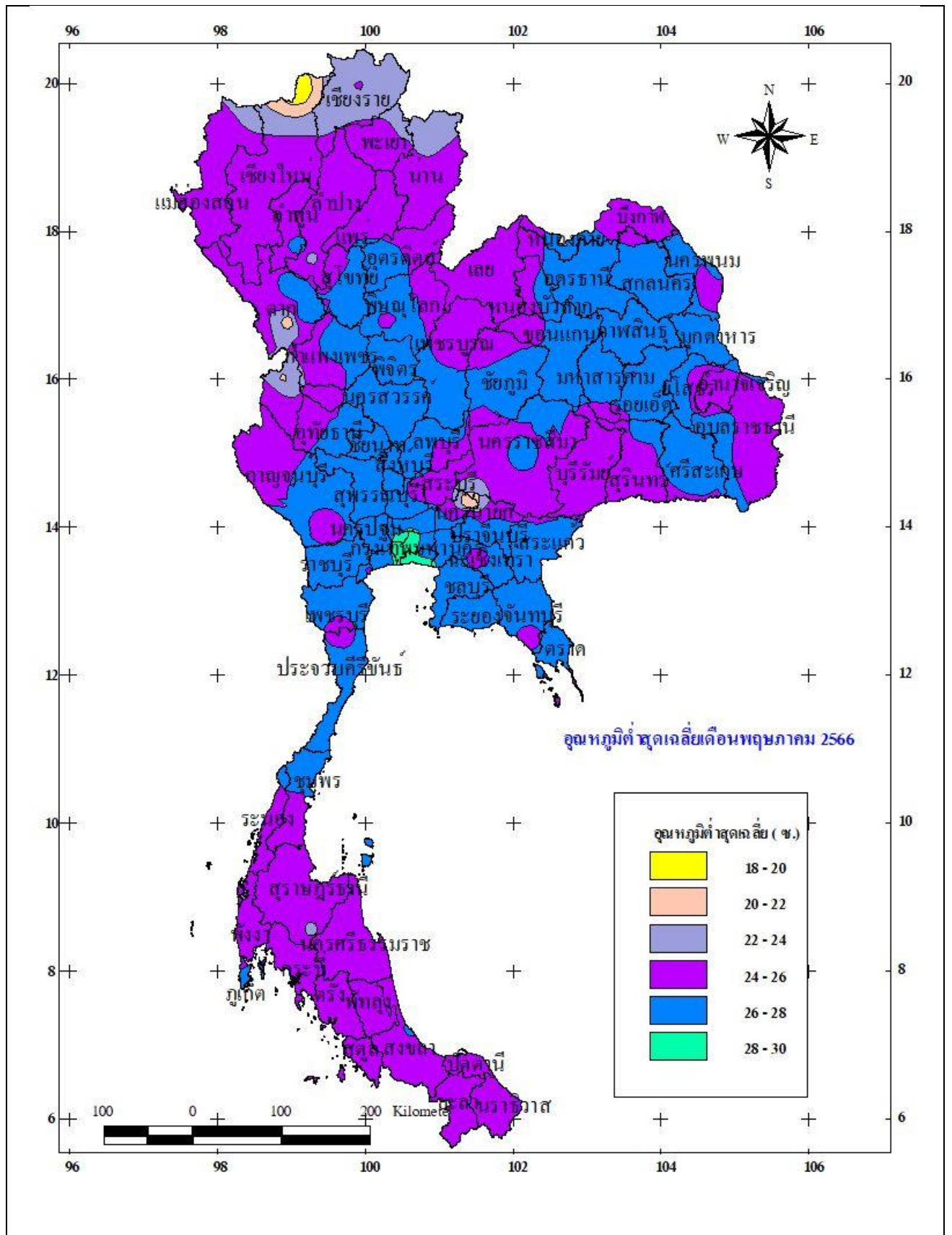
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤษภาคม 2566



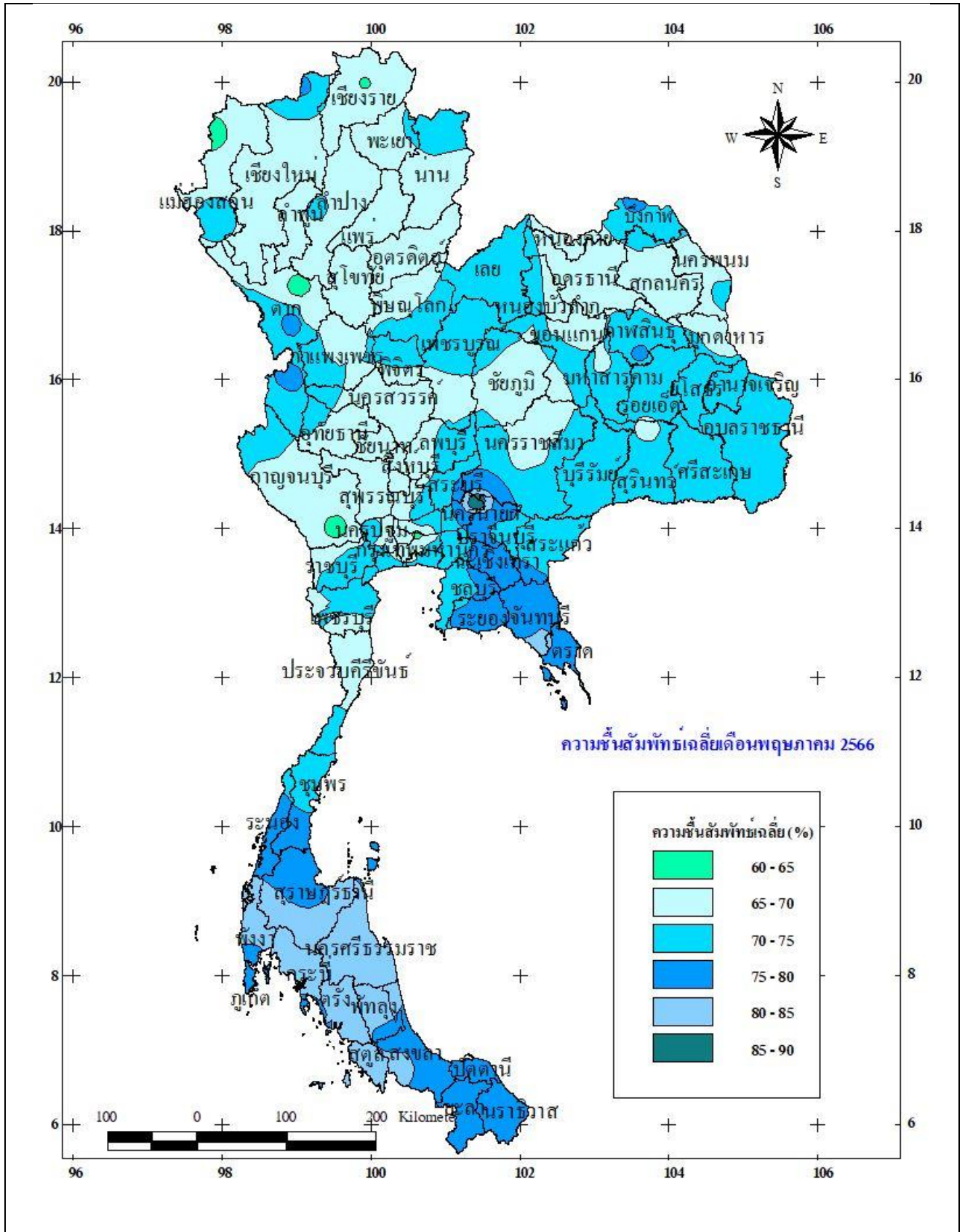
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤษภาคม 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนพฤษภาคม 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนพฤษภาคม 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้
 - 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 205 ไร่
 - 1.2 แมลงสิง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
 - 1.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
 - 1.4 หนอนกระทู้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 151 ไร่
2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้
 - 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 650 ไร่
 - 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 348 ไร่
 - 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 16 ไร่
 - 2.4 ไรดแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,573 ไร่
 - 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 306 ไร่
 - 2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 36,216 ไร่
3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ได้แก่ หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 135 ไร่
4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 57 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย
5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 73 ไร่
6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้
 - 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,166 ไร่
 - 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,515 ไร่
 - 6.3 ตัวงแสด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,285 ไร่
 - 6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,105 ไร่
 - 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 495 ไร่
 - 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 545 ไร่
7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้
 - 7.1 ตัวงแสด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,999 ไร่
 - 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,208 ไร่
 - 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,533 ไร่
 - 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 77 ไร่
 - 7.5 ตัวงกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 301 ไร่

- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 69 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 160 ไร่
8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 547 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,264 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 64,885 ไร่
- 8.4 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 100 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 มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 205 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 757 ไร่
- 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,552 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 616 ไร่
- 10.5 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 530 ไร่
- 10.6 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 767 ไร่
- 10.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 508 ไร่
11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้
- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 333 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 420 ไร่
- 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 87 ไร่
12. ศัตรูเงาะ พบการระบาด ดังนี้
- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 32 ไร่
- 12.3 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่
13. ศัตรูลำไย พบการระบาด ดังนี้
- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 666 ไร่
- 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 272 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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