



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2565

Agrometeorological Report

March 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๑-๒๕๖๖

Weather Report No. 551.586-01-2023

รายงานอตุุณิยมวิททยาเกษตร
มีนาคม 2565

ส่วนอตุุณิยมวิททยาเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมวิททยา
กรมอตุุณิยมวิททยา
กระทรวงดิิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

เมษายน 2565

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือน มีนาคม 2565	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มีนาคม 2565	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มีนาคม 2565	19
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2565	10
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2565	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2565	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2565	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2565	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2565	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2565	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565	18

สรุปภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมีนาคม 2565

สภาวะอากาศทั่วไป เดือนมีนาคมอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนรวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน และมีพายุฤดูร้อนเป็นบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนทางตอนบนของภาคเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในช่วงต้นเดือน ส่วนในตอนกลางวันบริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นมากและมีอากาศร้อนต่อเนื่องชัดเจนตั้งแต่วันที่ 2 เป็นต้นไป ซึ่งถือว่าเป็นวันเริ่มต้นฤดูร้อนของประเทศไทยในปีี้ โดยในช่วงดังกล่าวมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ต่อจากนั้นได้ปกคลุมต่อเนื่องเป็นช่วงๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนต่อเนื่องเป็นระยะๆ และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ของภาคเหนือในบางวัน สำหรับฝนพบว่าบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเป็นระยะๆ ส่วนมากในระยะครึ่งหลังของเดือน และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงหลายพื้นที่ จากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนในขณะนั้น ประกอบกับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รวมถึงลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้นในบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากในช่วงต้นเดือนและกลางเดือนจากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ซึ่งมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยปริมาณฝนในรวมเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาคส่งผลให้ปริมาณฝนรวมทั้งประเทศ 96.8 มิลลิเมตร และสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 73 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยเกือบทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่อุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในวันแรกของช่วง จากนั้นหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว โดยในช่วงวันที่ 7-9 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในระยะต้นและปลายช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 ส่วนในตอนกลางวันพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ของภาคเหนือ อุณหภูมิสูงสุดที่สุด 40.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 5 และที่อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 6 สำหรับฝนในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ในบางวัน เว้นแต่ในวันที่ 7 ที่มีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 108.0 มิลลิเมตร ที่สถานี

อนามัยตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 7 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัด สุรินทร์ ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 5 จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และสกลนคร เมื่อวันที่ 6 จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร เลย หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร มหาสารคาม อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร นครราชสีมา อ่างทอง สิงห์บุรี และนครนายก เมื่อวันที่ 7 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 10 ก็มีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดเลย เมื่อวันที่ 7 สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยะกลางช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนหนาแน่นในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 94.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 8

วันที่ 11-20 มีนาคม : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน เกือบตลอดช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ตลอดช่วง นอกจากนี้คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อน เข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 15-16 ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณ ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทั่วไปในระยะต้นและกลางช่วงกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ของภาคเหนือ หลังจากนั้นพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิลดลง อุณหภูมิสูงสุดที่สุด 40.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 สำหรับฝนในช่วงนี้หลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนมีฝนส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง โดยเฉพาะในวันที่ 16 , 18 และ 20 มีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝน มากที่สุดวัดได้ 119.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ 18 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณ จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 12 จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 13 จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พิษณุโลกเมื่อวันที่ 14 จังหวัดตาก น่าน พะเยา เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ และนครราชสีมา เมื่อวันที่ 15 จังหวัดน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์ กำแพงเพชร นครราชสีมา อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ชัยภูมิ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุทัยธานี และชัยนาท เมื่อวันที่ 16 จังหวัดเชียงราย พะเยา ลำปาง สุรินทร์ และศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 17 จังหวัด แม่ฮ่องสอน แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก หนองคาย ยโสธร นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี สระบุรี และปราจีนบุรี เมื่อ วันที่ 18 จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 19 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นในระยะปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปก คลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณหัว เกาะสุมาตราในช่วงวันที่ 18-19 นอกจากนี้หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่เคลื่อนตัวอยู่ในอ่าวเบงกอล ตอนกลางได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันสุดท้ายของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 90.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 20

วันที่ 21-31 มีนาคม : ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้นจากช่วงที่ผ่านมาจากอิทธิพลของ พายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณอ่าวเบงกอลได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเมียนมาในช่วงเย็นของวันที่ 22 และได้ อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งด้านตะวันตกของประเทศเมียนมาส่งผล ให้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาค

ตะวันออกมีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ในระยะปลายช่วง ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้หลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนมีฝนและอากาศคลายความร้อนอบอ้าวลง โดยในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในระยะต้นช่วง จากนั้นมีฝนลดลงและกลับมามีฝนตกหนาแน่นอีกครั้งในช่วงวันที่ 28-29 อยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 136.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 23 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร ร้อยเอ็ด อุตรธานี ชัยนาท เมื่อวันที่ 23 จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 24 จังหวัดอุตรธานีและกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 25 จังหวัดเพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น และมหาสารคาม เมื่อวันที่ 26 จังหวัดเชียงราย พะเยา Mukดาหาร นครราชสีมา ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครพนมหนองบัวลำภู อำนาจเจริญ และยโสธร เมื่อวันที่ 27 จังหวัดพิษณุโลก กำแพงเพชร ลำปาง ชัยนาท และกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 28 จังหวัดน่านและอุทัยธานี เมื่อวันที่ 29 จังหวัดสุโขทัย กาฬสินธุ์ และยโสธร เมื่อวันที่ 30 จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง และชลบุรี เมื่อวันที่ 31 สำหรับภาคใต้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในระยะต้นช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนหนาแน่นในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 80.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 22 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 29 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 23 อย่างไรก็ตาม ในช่วงนี้แม้อากาศจะคลายความร้อนอบอ้าวลง แต่บริเวณประเทศไทยยังมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคกลางมีอากาศร้อนในตอนกลางวันและปลายช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศร้อนในหลายพื้นที่ อุณหภูมิสูงสุด 39.6 องศาเซลเซียส ที่ตำบลทับผึ้ง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 26

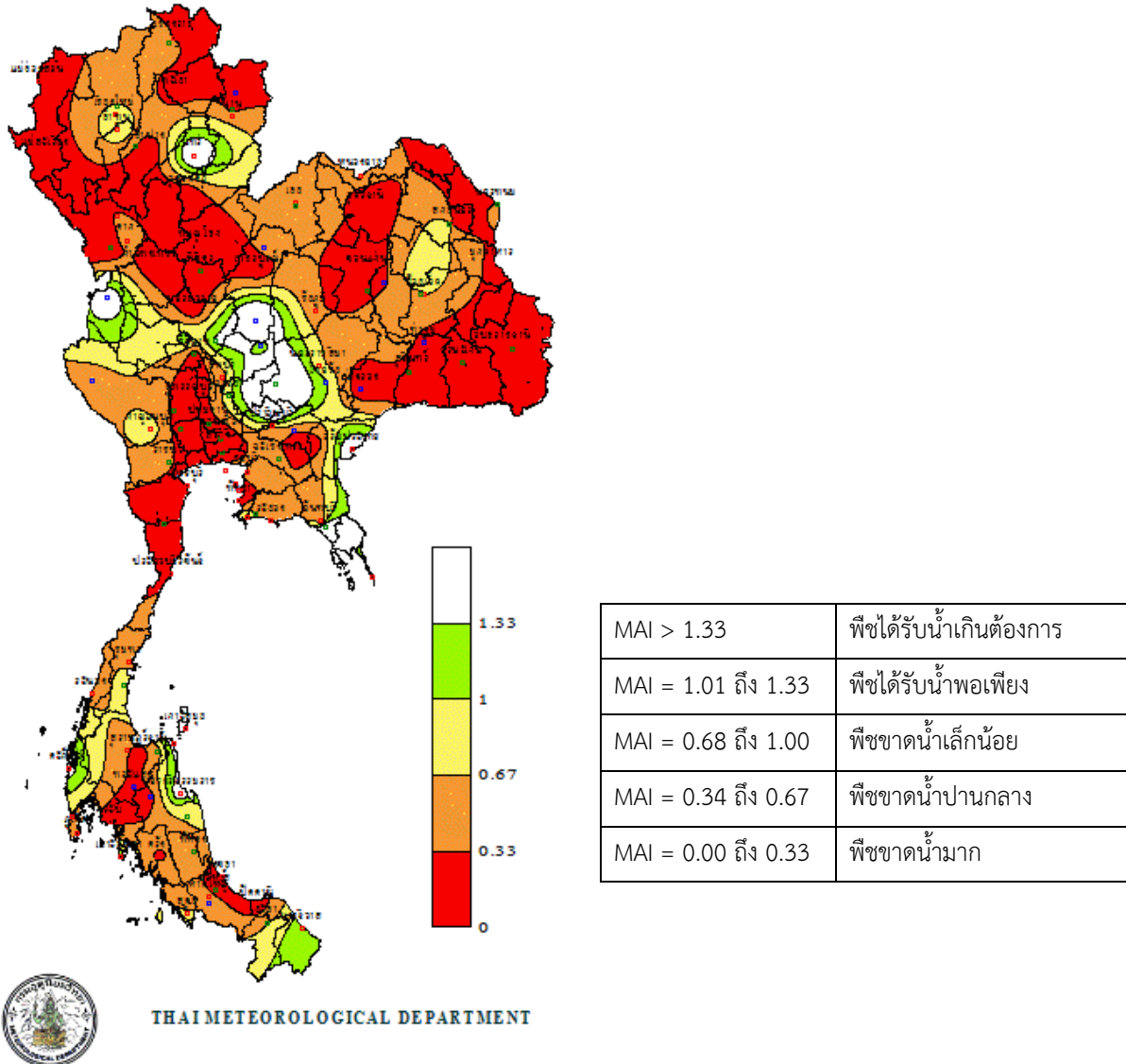
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ภาคเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติชัดเจน ส่วนภาคอื่นๆ มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่อุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 ส่วนอุณหภูมิต่ำที่สุด 40.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาคดังนี้ ภาคเหนือ 44.1 มิลลิเมตร (136%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 38.2 มิลลิเมตร (85%) ภาคกลาง 40.7 มิลลิเมตร (97%) ภาคตะวันออก 36.4 มิลลิเมตร (55%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 16.1 มิลลิเมตร (19%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 83.8 มิลลิเมตร (81%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2565

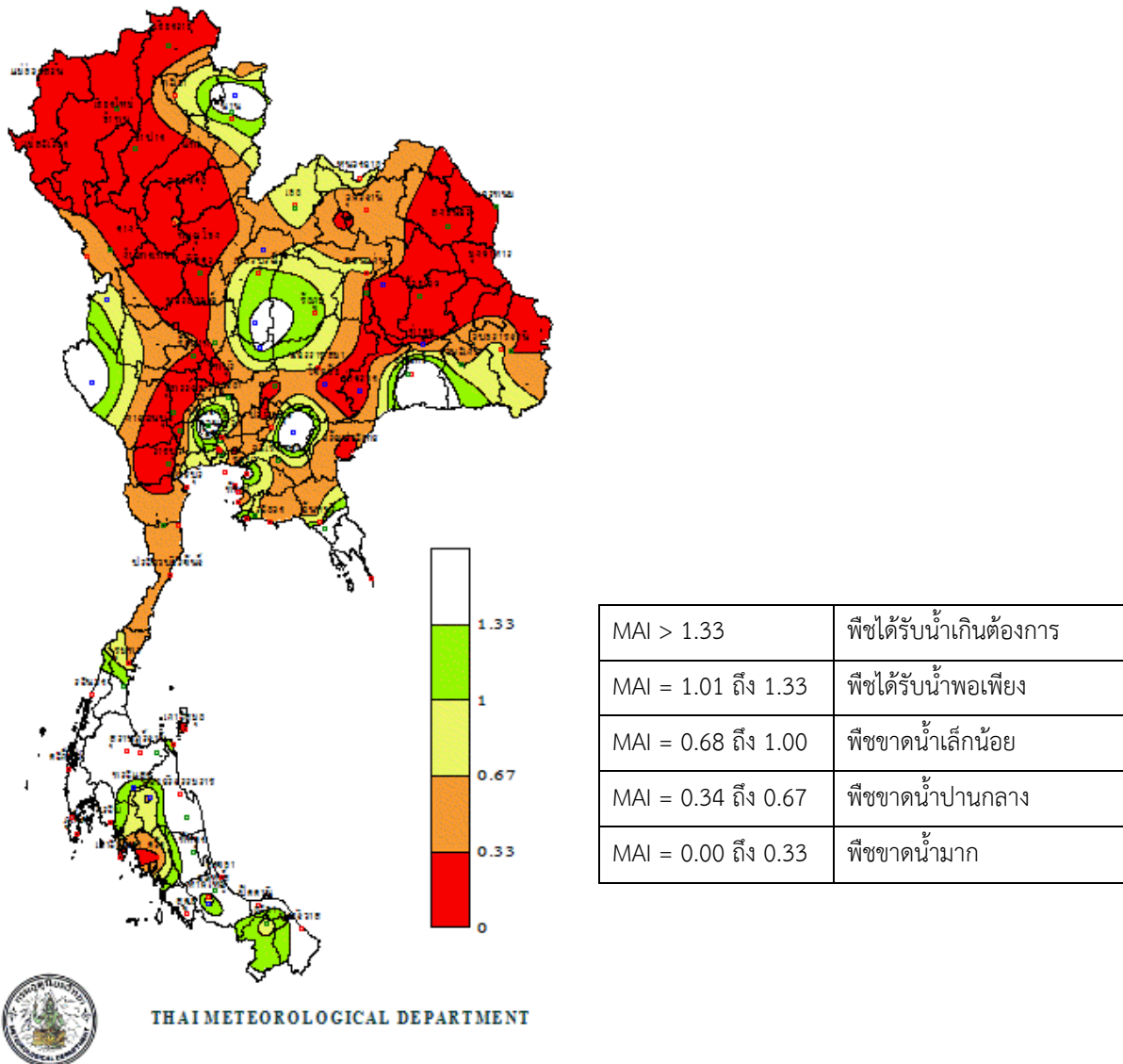
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มีนาคม 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2565

ช่วงวันที่ 1-10 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

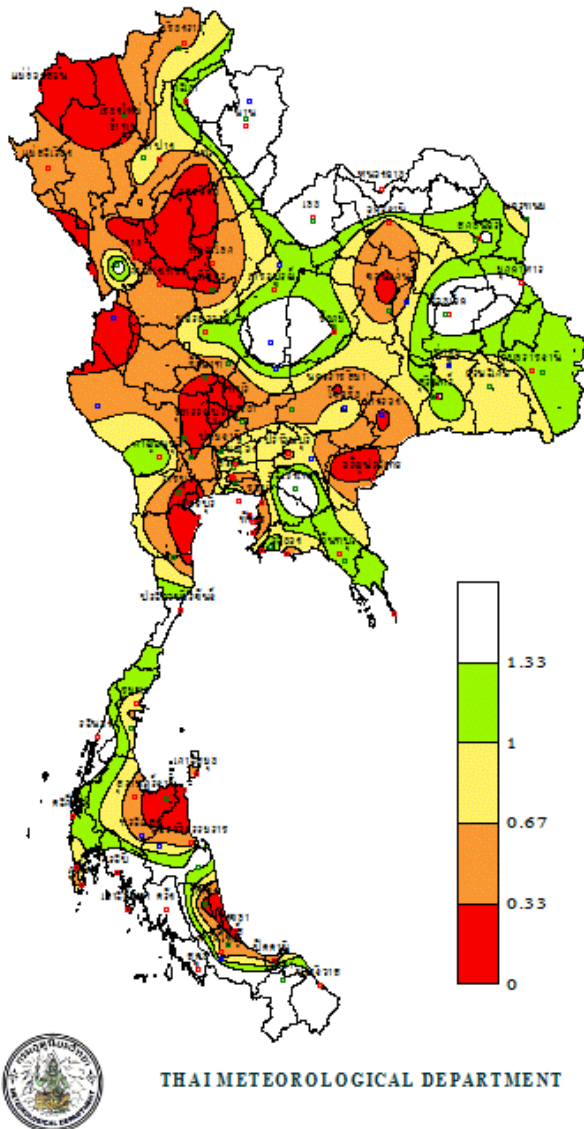
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มีนาคม 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2565

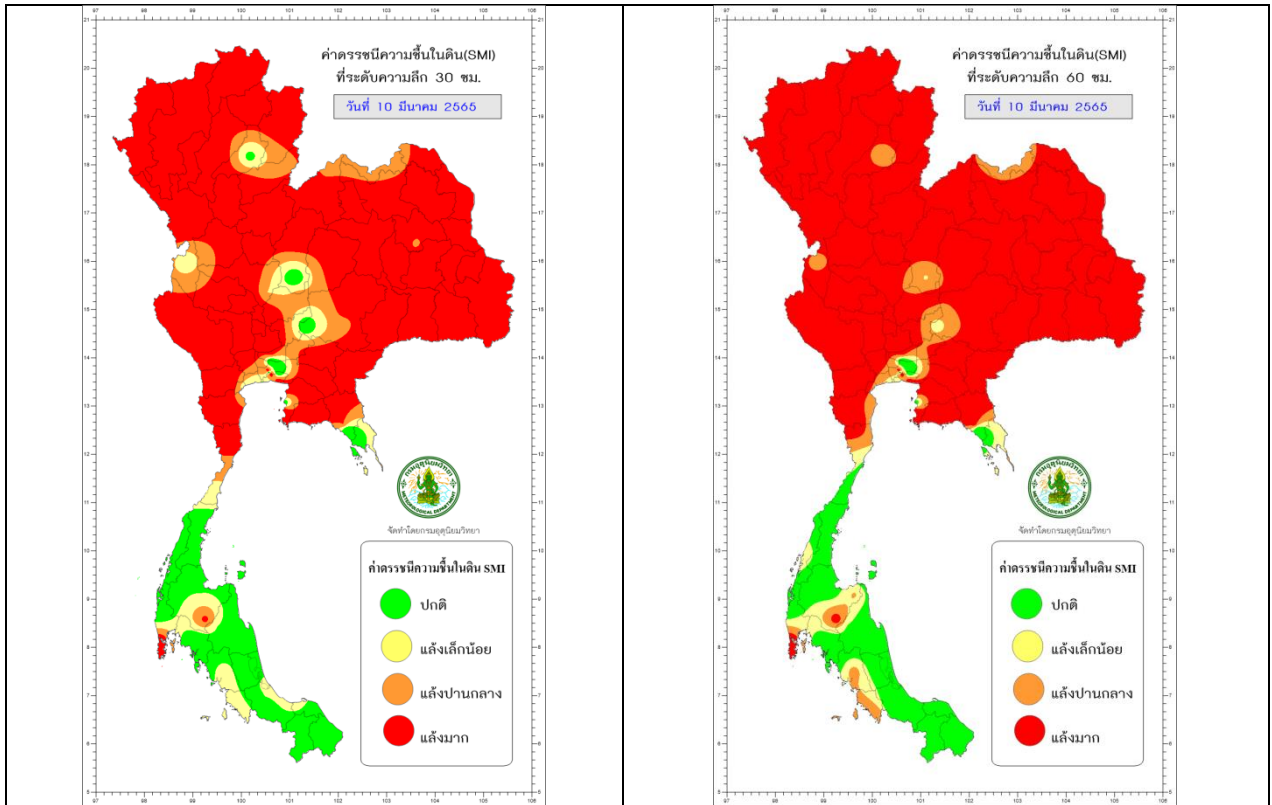
ช่วงวันที่ 11-20 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มีนาคม 2565



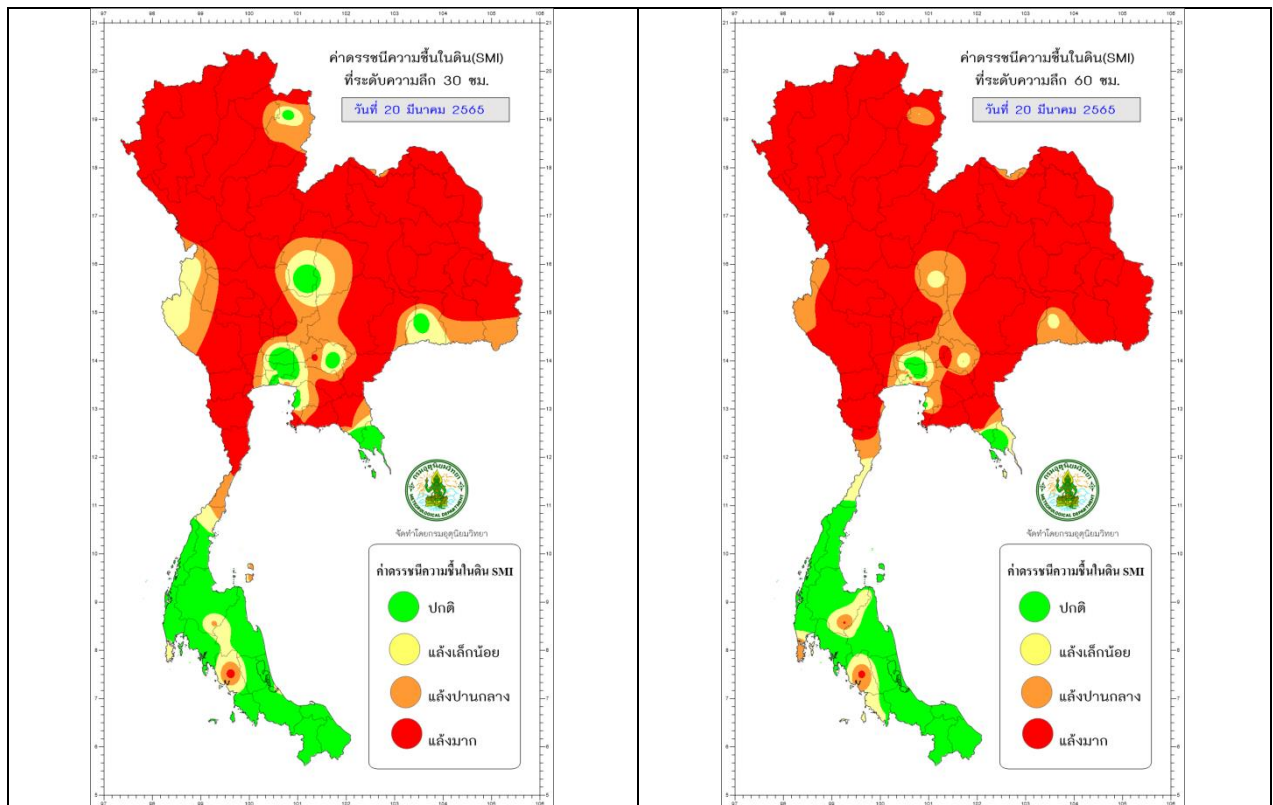
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2565

ช่วงวันที่ 21-30 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



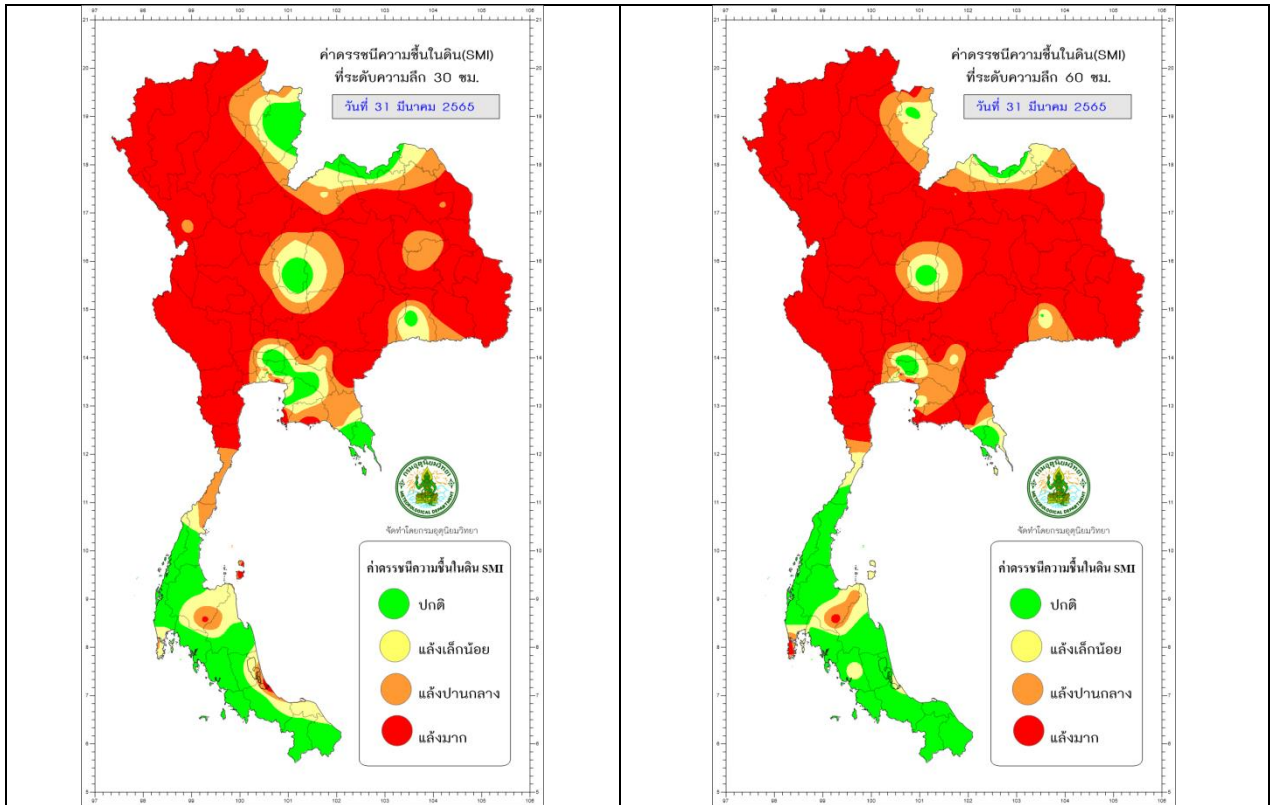
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565

ในวันที่ 10 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565

ในวันที่ 20 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

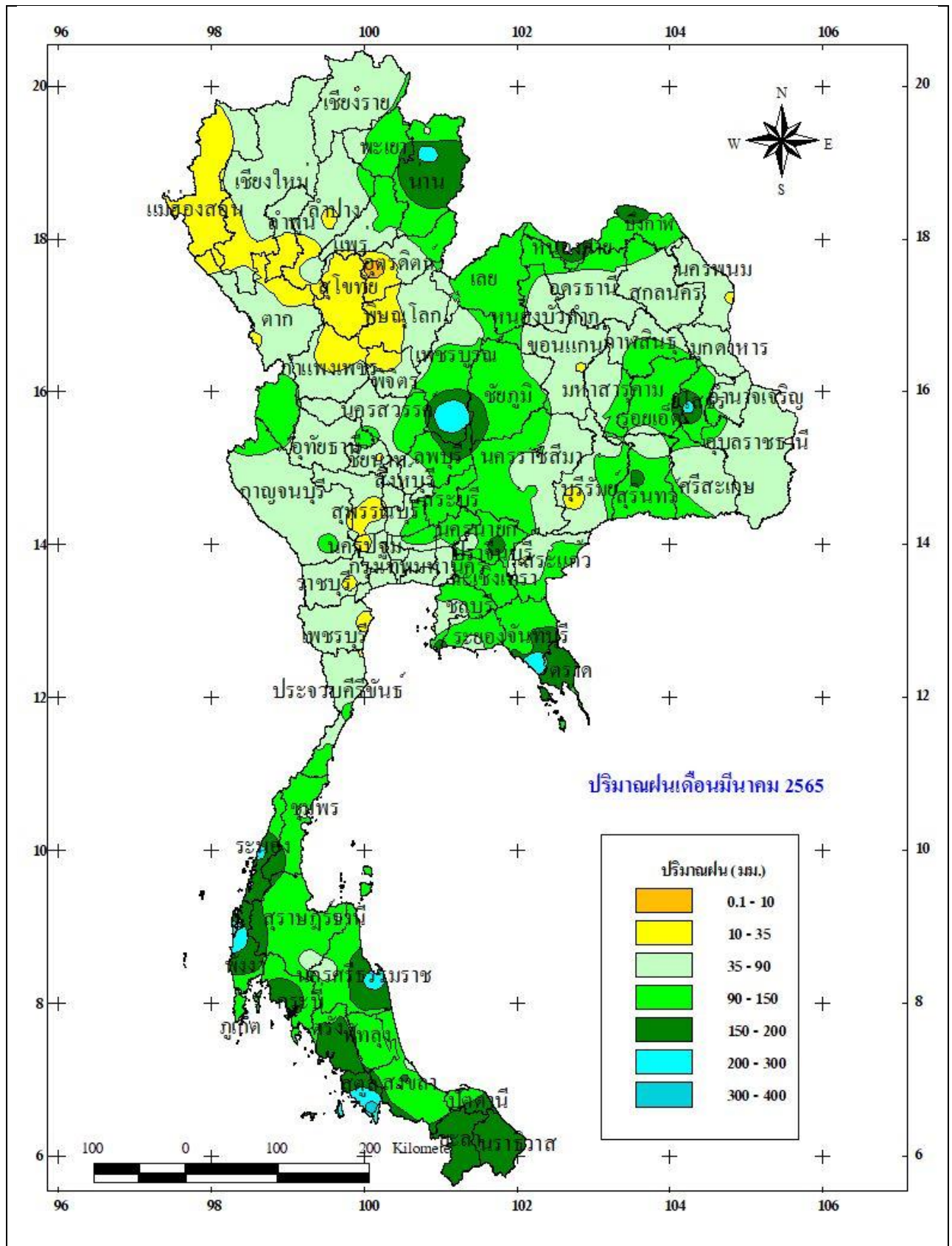


รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565

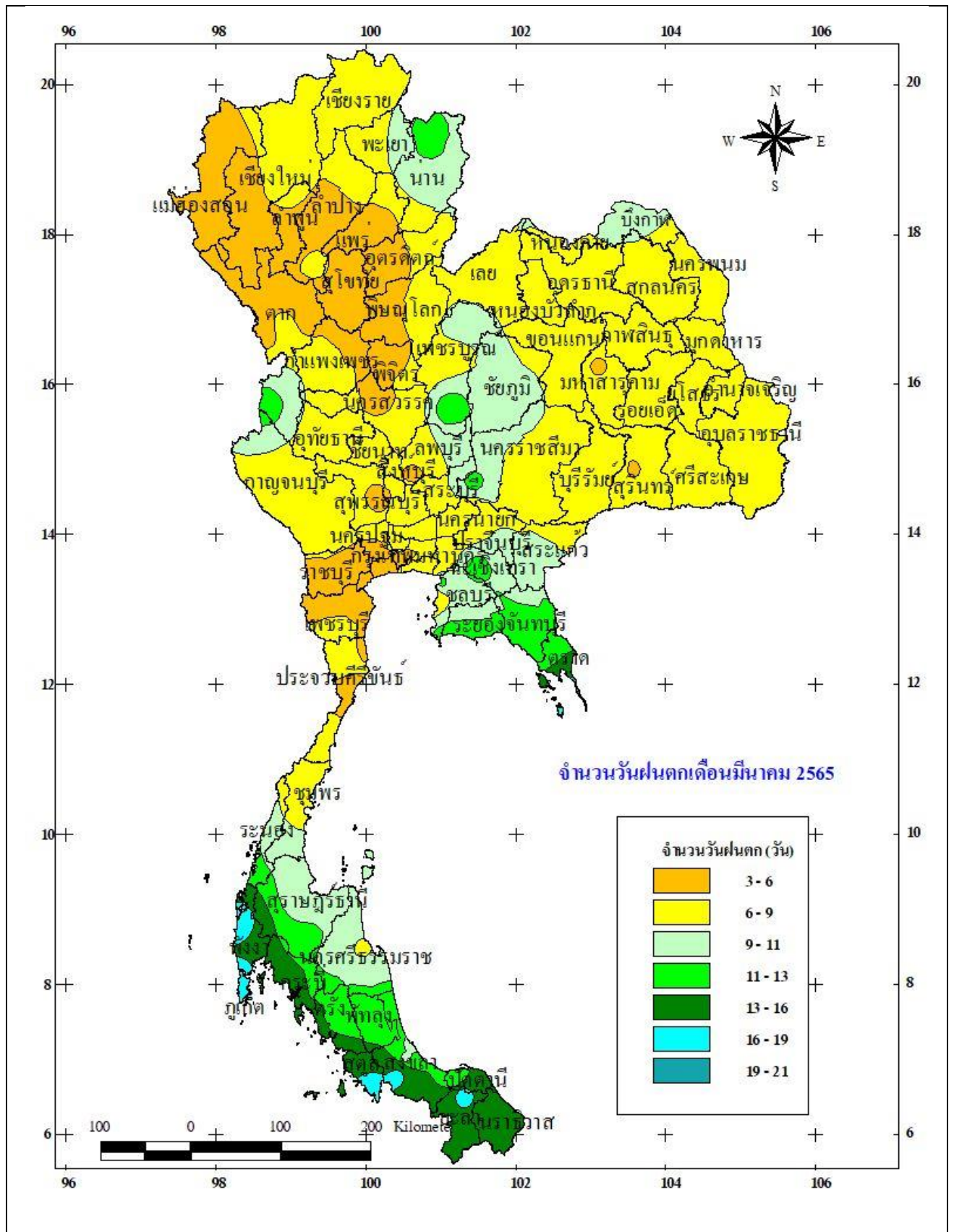
ในวันที่ 31 มีนาคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2565

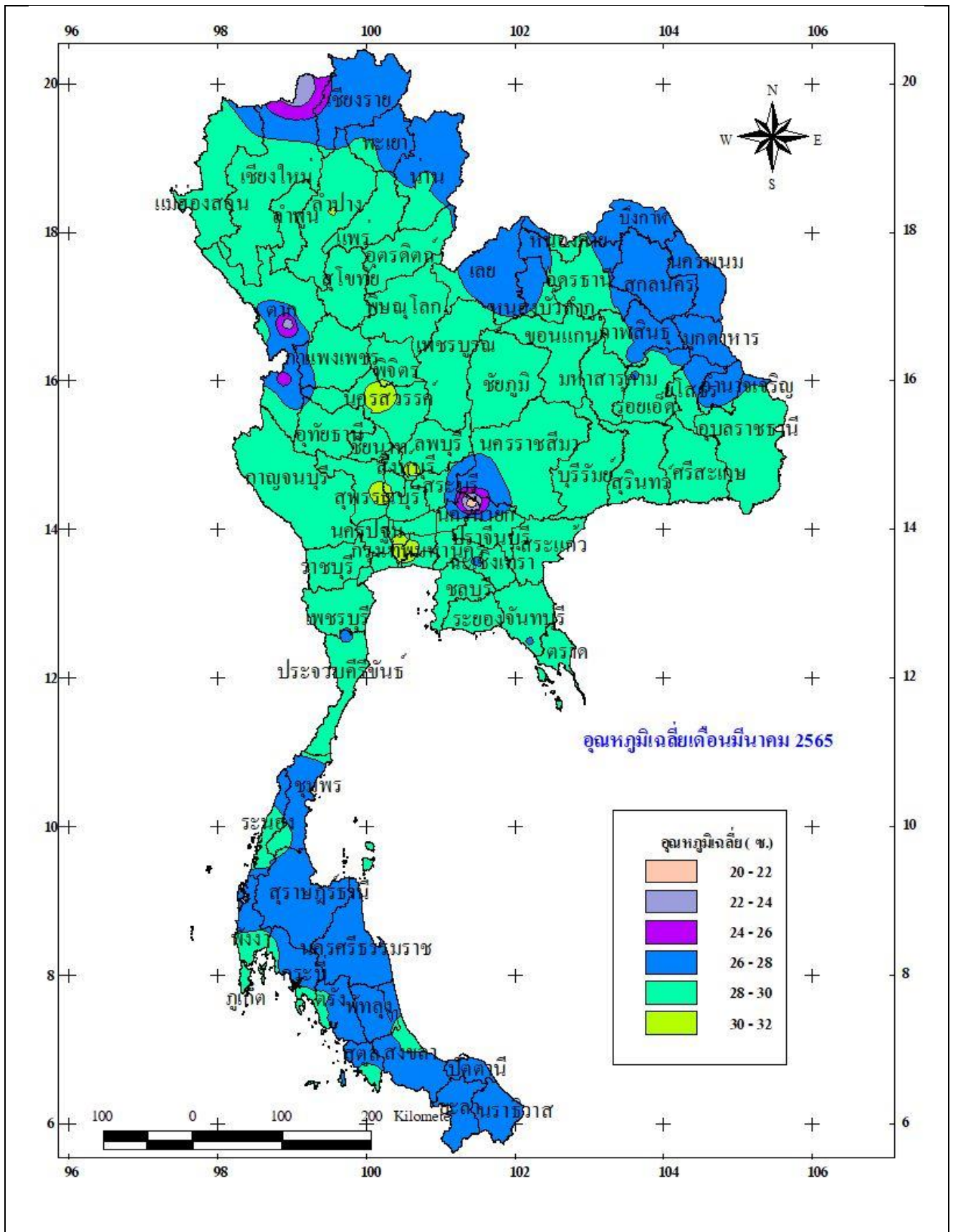
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด (ชม./วัน)
	อุตุนิมวิทยาเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	51	8	26.1	36.2	16.4	76.3	3.3	7.3
	ลำปาง	49.5	3	28.4	37.7	20	70.1	4.6	8
	น่าน	157.6	10	27	37.8	18.5	72.4	4.3	
	ศรีสะเกษ	26.2	7	29.5	37.8	20.9	75.3	4.7	7.7
	คอดมูล	86.8	9	23.2	31.8	14.3	78	4.1	7.5
	พิจิตร	20.7	7	29.4	38.4	21.2	73.7	4.8	7.7
ตะวันออก	เลย	133.2	9	26.7	37.9	17.2	79	3.9	6.9
เฉียงเหนือ	สกลนคร	63.5	8	26.7	37	16.8	73.9	4.2	6.7
	นครพนม	27.5	10	26.8	37.1	16.7	70	4.7	7
	ท่าพระ	28.4	10	28.1	38.1	18.9	74.3	4.5	7
	ร้อยเอ็ด	116.9	10	27.8	37.9	18.7	73.1	4.9	7.5
	อุบลราชธานี	60.8	7	28.3	39	19.8	72.1	5	7.2
	ศรีสะเกษ	60.6	7	28.9	39.3	21.1	69	4.7	7.7
	ปากช่อง	139.3	12	26.8	36	20	76.8	4.9	6.6
	สุรินทร์	121.6	7	28.5	38.7	20.6	73.4	4.6	7.3
กลาง	ตากฟ้า	100.8	11	29.5	37.6	21.1	72.7	5.3	7.6
	ชัยนาท	30.3	7	29.6	38	22	72	5.1	8.4
	อยุธยา	100.5	9	29.6	37.8	21.8	78	4.5	7.2
	ปทุมธานี	143.9	9	30	38.3	24	77.8	4.6	6.1
	ราชบุรี	29.8	6	29.1	37	22.8	77.5	5	7.9
	อุทอง	23.8	7	29.3	38.3	18	74.4	5.2	7.8
	กำแพงแสน	25.6	7	29.6	37.2	23	78.4	4.9	8.3
	บางนา	80.6	10	29.9	36.5	24.2	76.1	4.8	7.4
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	141.6	16	27.9	37.5	21	80.7	4.2	6.7
	หัวไผ่	126.4	13	28.5	34.3	21.8	82.1	3.9	5.2
	พลี	271.8	14	27.9	34.4	22.5	84.7	3.1	5.7
ใต้	หนองปลับ	49.2	9	27.8	36.2	21.7	78.6	4.9	
	สวี	109	8	27.6	35.8	22.7	82.1	4.4	7.3
	สุราษฎร์ธานี	88.2	10	27.6	34.7	21.7	82.9	4	4.9
	นครศรีธรรมราช	234.3	14	27.9	34.8	22.8	86.1	3.6	6.2
	พัทลุง	120.9	12	27.8	35	24	84.8	4.1	7.6
	คอหงษ์	163.8	10	28.1	35	23.2	79.9	4.5	7.6
	ยะลา	193.7	17	27.6	35.6	21.9	81.8	4.4	6.9
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



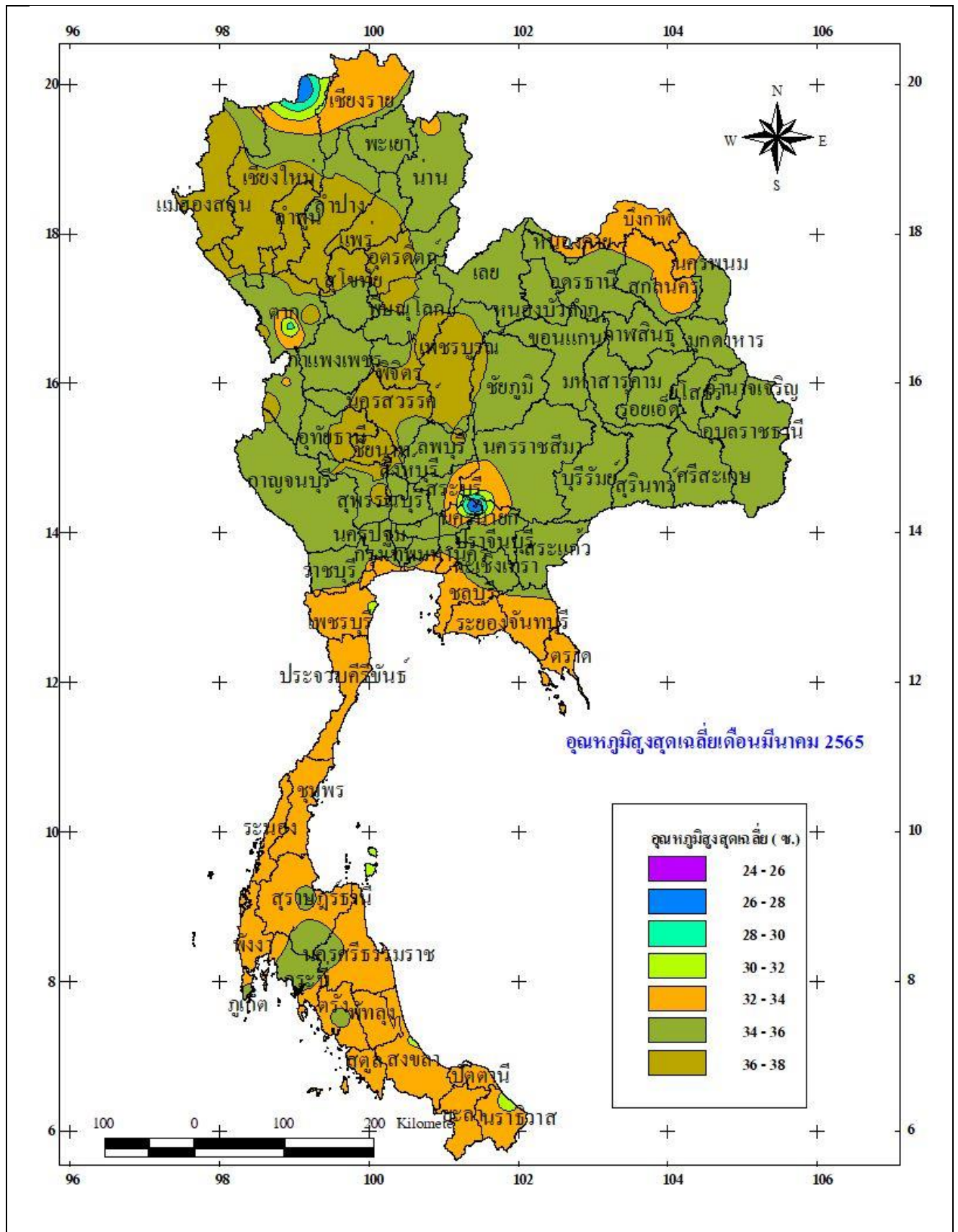
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2565



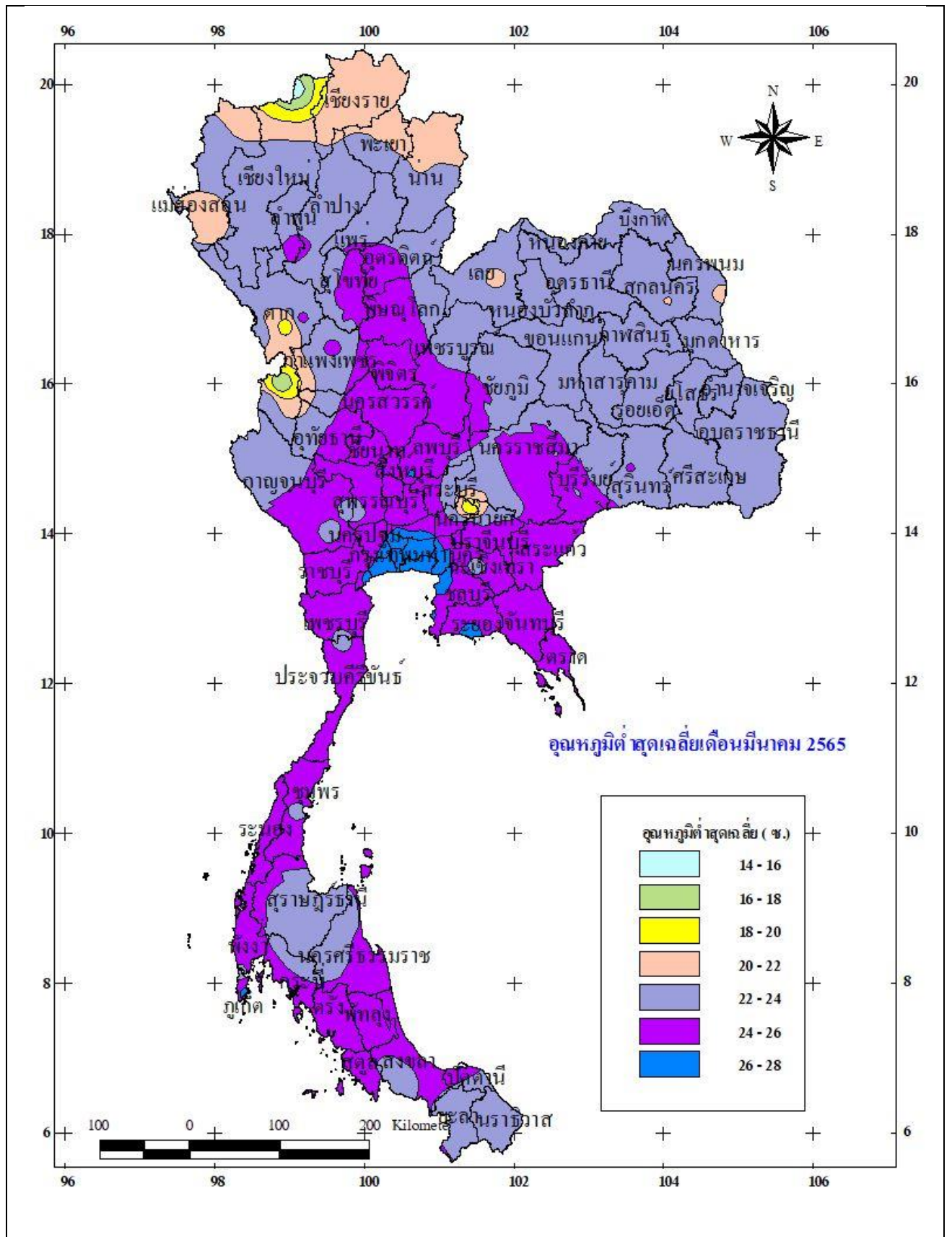
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2565



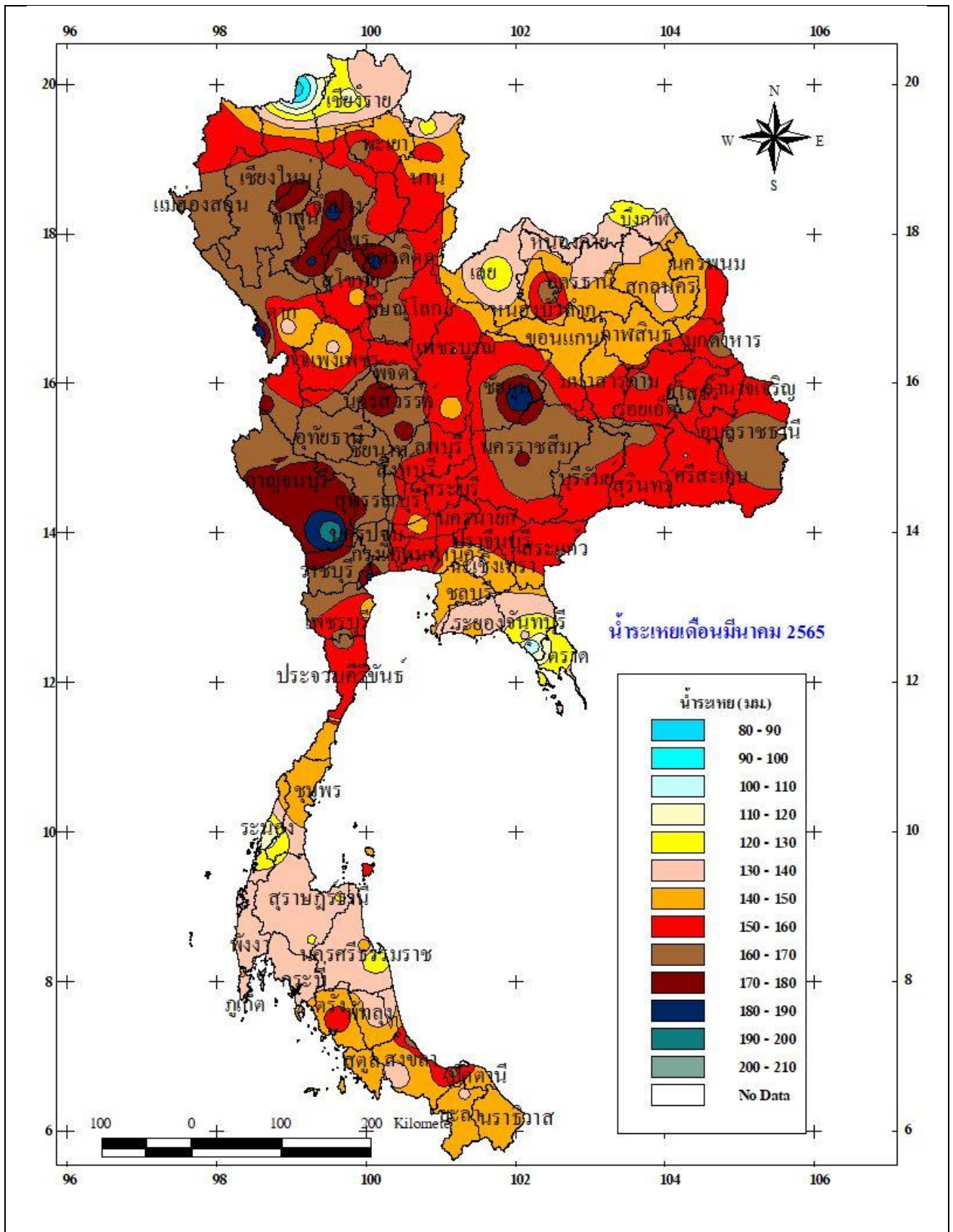
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565



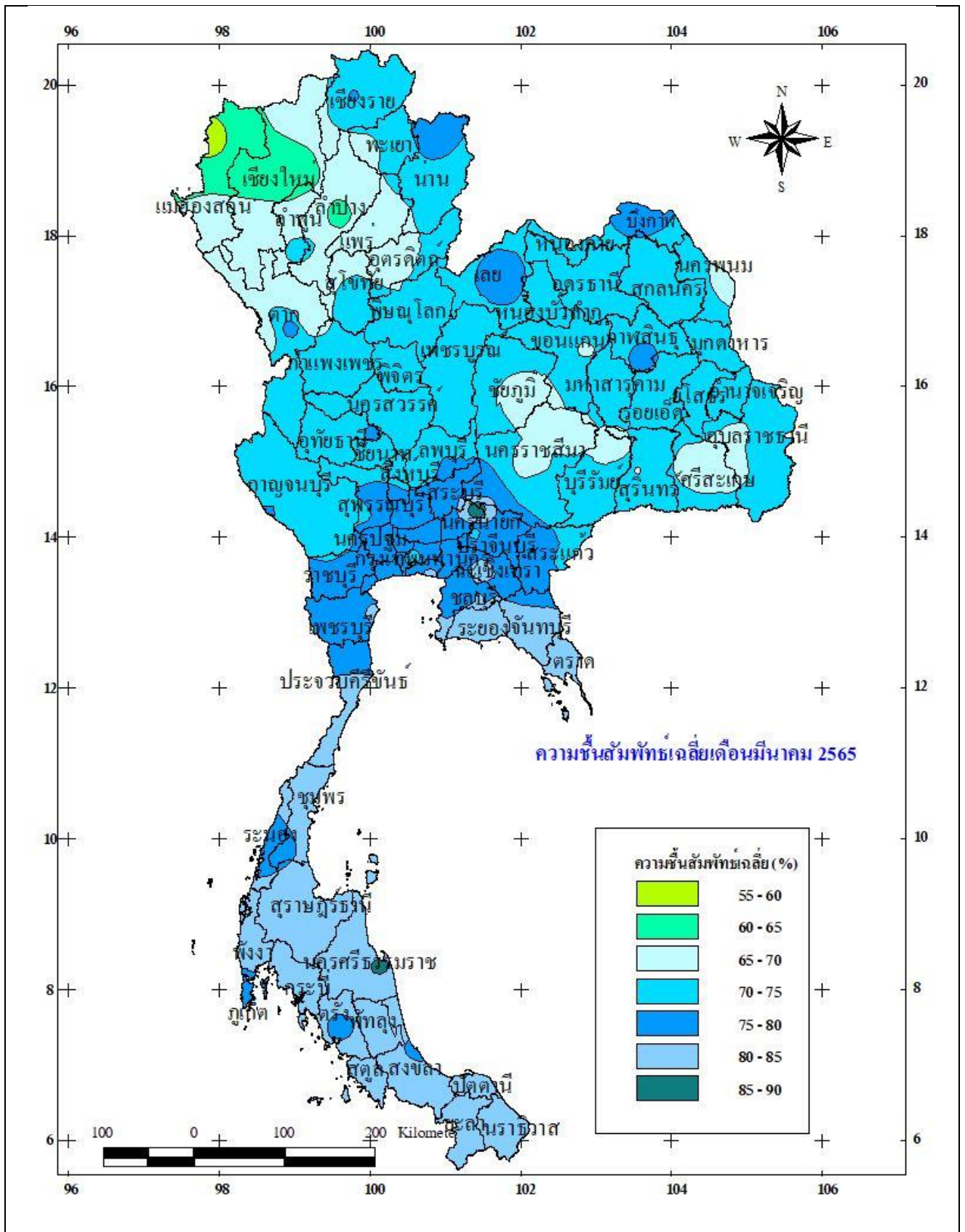
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565



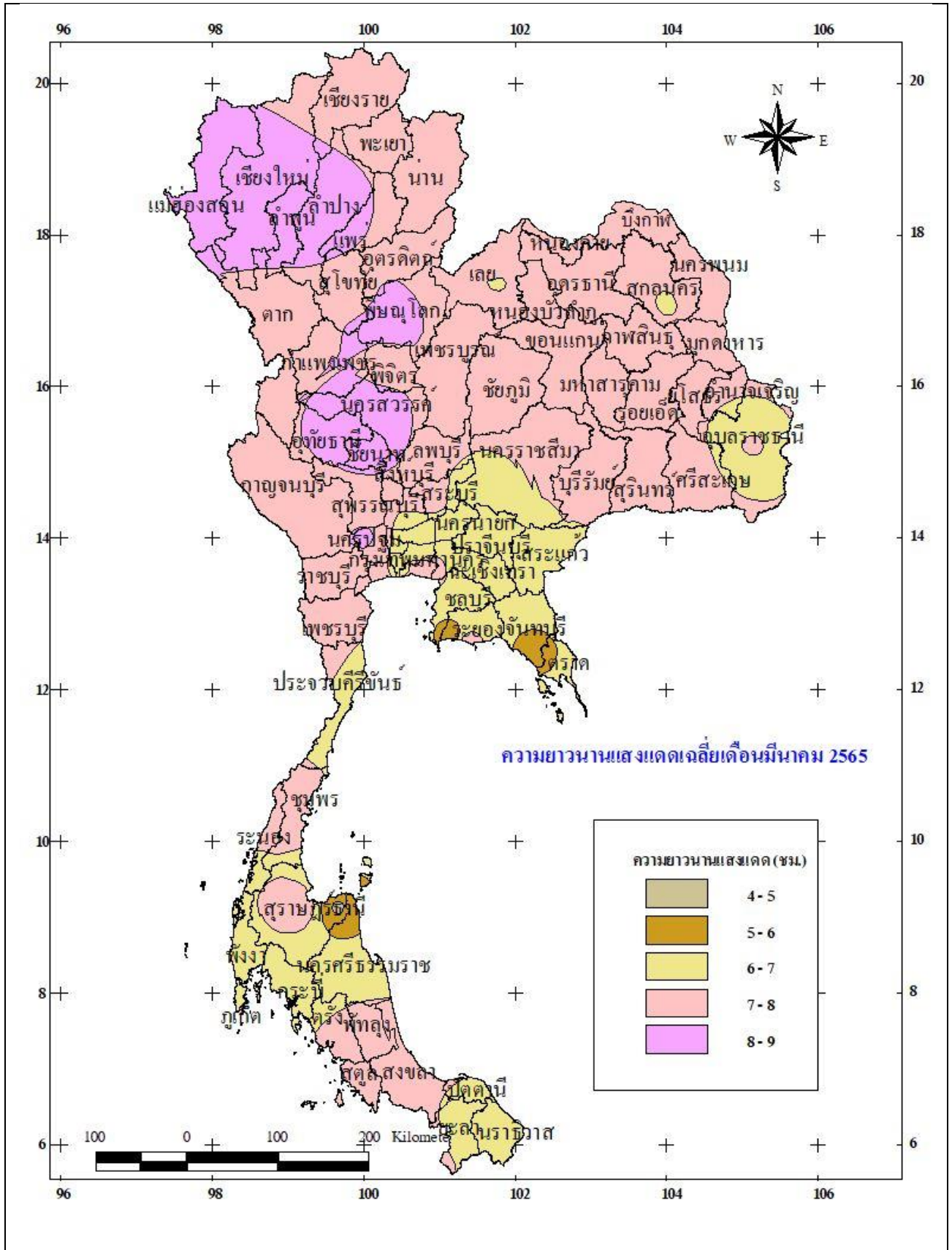
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพันธ์เฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมีนาคม ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 57 จังหวัด จำนวน 5,004,491 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 หนอนห่อใบข้าว ไม่พบการระบาด
- 1.3 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 15 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.4 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 700 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 แมลงสิง ไม่พบการระบาด

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 10,254,455 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 105 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน
- 2.4 ไรแดง ไม่พบการระบาด
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 566 ไร่
- 2.6 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 256 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 52 จังหวัด จำนวน 435,957 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 3.2 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 50 จังหวัด จำนวน 472,864 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 182 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 76,607 ไร่ พบการระบาดของศัตรูสับปะรด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 49 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 531,509 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,229 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11,449 ไร่
- 6.3 ดั๋งแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,175 ไร่
- 6.4 ดั๋งวงง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,096 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 872 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 3,955,044 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- 7.1 ดั๋งแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 948 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 779 ไร่
- 7.3 หนอนปอกเปลือก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,327 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 12,877,722 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 243 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,825 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,200 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 64 จังหวัด จำนวน 104,182 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 814,674 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 21 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 196 ไร่
- 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,852 ไร่
- 10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 215 ไร่
- 10.5 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 27 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 219,105 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมังคุด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 290 ไร่
- 11.2 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 131 ไร่
- 11.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 269 ไร่

11.4 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 332 ไร่

11.5 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 42 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 94,080 ไร่ พบการระบาดของศัตรูเงาะ ได้แก่ หนอนเจาะขั้วผล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 33 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,466,680 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูลำไย

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์