



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มกราคม 2565

Agrometeorological Report

January 2022

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๕-๒๕๖๖

Weather Report No. 551.586-15-2022

รายงานอนุสัญญามหาวิทยาลัย

มกราคม 2565

ส่วนอนุสัญญามหาวิทยาลัย กองพัฒนาอนุสัญญามหาวิทยาลัย

กรมอนุสัญญามหาวิทยาลัย

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

กุมภาพันธ์ 2565

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน มกราคม 2565	10
---	----

สารบัญรูป

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

สรุปภาวะอากาศประเทศไทย

เดือน มกราคม 2565

สภาวะอากาศทั่วไป เดือนมกราคมอยู่ในช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ และมีกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบนเป็นบางช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นบางครั้ง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมกราคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นเดือน จากนั้นมีกำลังอ่อนและปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่วนในช่วงปลายเดือนบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โดยมีลมตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้เดือนนี้มีอากาศเย็นตลอดเดือนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับมีอากาศหนาวทางตอนบนของภาคเหนือในระยะต้นและปลายเดือน ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ อากาศเย็นเกือบทั่วไปเกือบตลอดเดือน โดยบริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติมากกว่า 1.0 องศาเซลเซียส สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงกลางเดือน จากอิทธิพลของคลื่นกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางและภาคตะวันออกในช่วงดังกล่าว ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนและหลายพื้นที่มีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติ สำหรับภาคใต้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนเกือบตลอดเดือน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อยและปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติ รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง แล้วอ่อนกำลังลง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 11.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 9 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 และ 3 และที่แก้วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนไม่มีรายงานฝนตก ส่วนภาคใต้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะต้นช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง ทำให้ภาคใต้มีฝนในระยะต้นและกลางช่วงตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 20-50 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตก

มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางร้อยละ 10-40 ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 98.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 5 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นจากช่วงที่ผ่านมา แต่ยังคงมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 10.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 12 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัดอุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่กัวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 สำหรับฝนในช่วงนี้อิทธิพลจากคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกที่เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนบนในระยะครึ่งหลังช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันสุดท้ายช่วง ทำให้มีฝนในช่วงดังกล่าว โดยภาคเหนือมีฝนร้อยละ 20-60 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะครึ่งหลังของช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีฝนในวันสุดท้ายของช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 89.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดน่าน พะเยา และลำพูน เมื่อวันที่ 19 และ 20 กับมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ 19 สำหรับภาคใต้มีรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย โดยมีฝนบางพื้นที่ในบางวันส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 103.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 18

วันที่ 21-31 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โดยมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะกลางและปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวทางตอนบนของภาคเหนือในระยะกลางและปลายช่วง ส่วนภาคอื่นๆ อากาศเย็นในหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 26 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.1 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 สำหรับฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนได้รับอิทธิพลจากคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกที่เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะต้นช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในช่วงดังกล่าว นอกจากนี้ยังมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกในตอนปลายช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝน โดยเฉพาะในระยะต้นช่วงที่มีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 71.7 มิลลิเมตร ที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า เขตสะพานสูง จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 22 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี และอ่างทอง เมื่อวันที่ 21 สำหรับภาคใต้มีรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 5-30 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 39.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 29

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าค่าปกติมากกว่า 1.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 7.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่

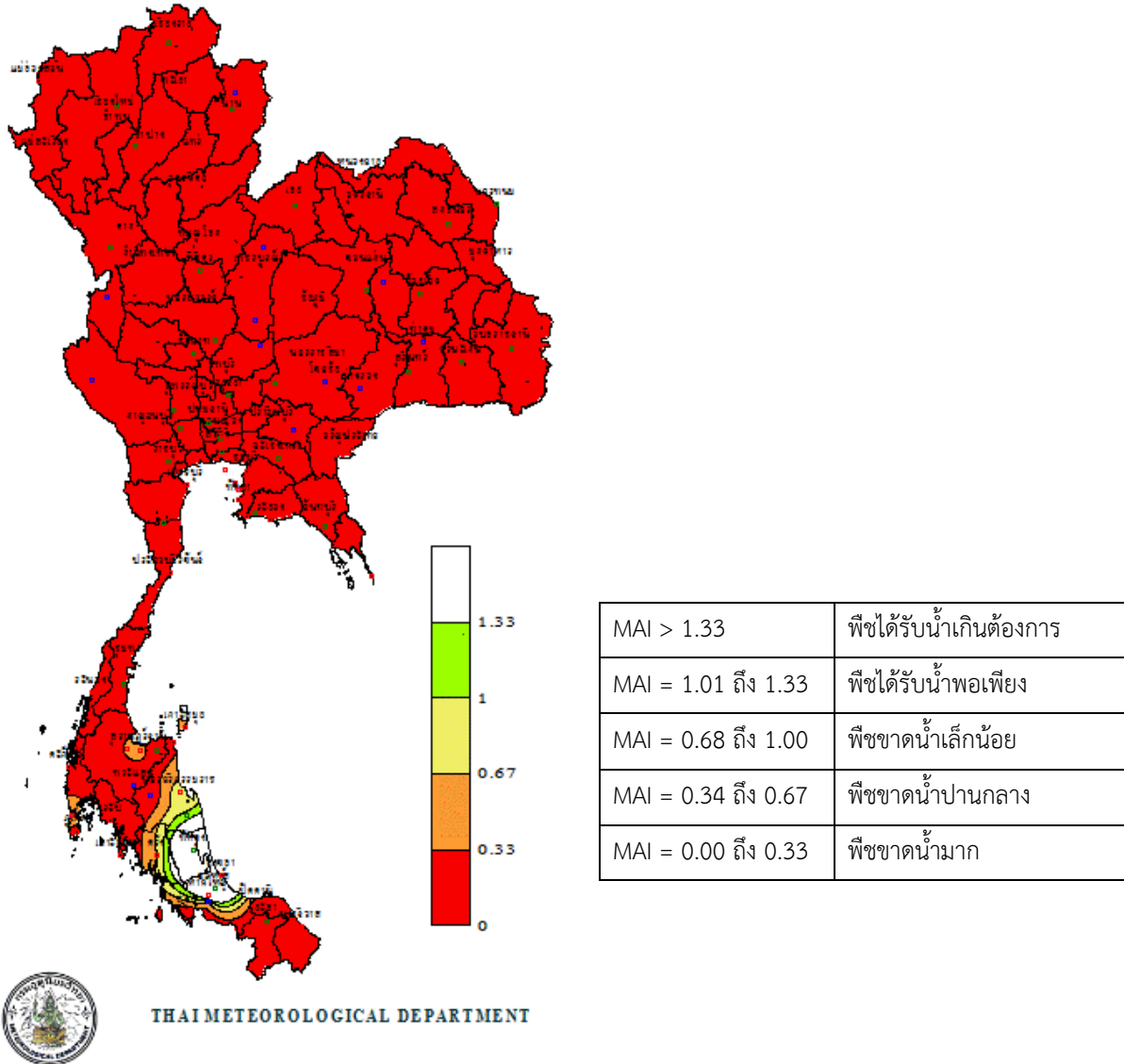
31 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอุณหภูมิต่ำที่สุด 3.1 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 อุณหภูมิสูงที่สุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 30 และ 31

ปริมาณฝนเดือนนี้ประเทศไทยตอนบนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 10.2 มิลลิเมตร (96%) ภาคกลาง 9.9 มิลลิเมตร(92%) และภาคตะวันออก 3.8 มิลลิเมตร (17%) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือฝนต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย 0.1 มิลลิเมตร (1%) สำหรับภาคใต้มีฝนต่ำกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 68.7 มิลลิเมตร (66%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 33.6 มิลลิเมตร (67%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน มกราคม 2565

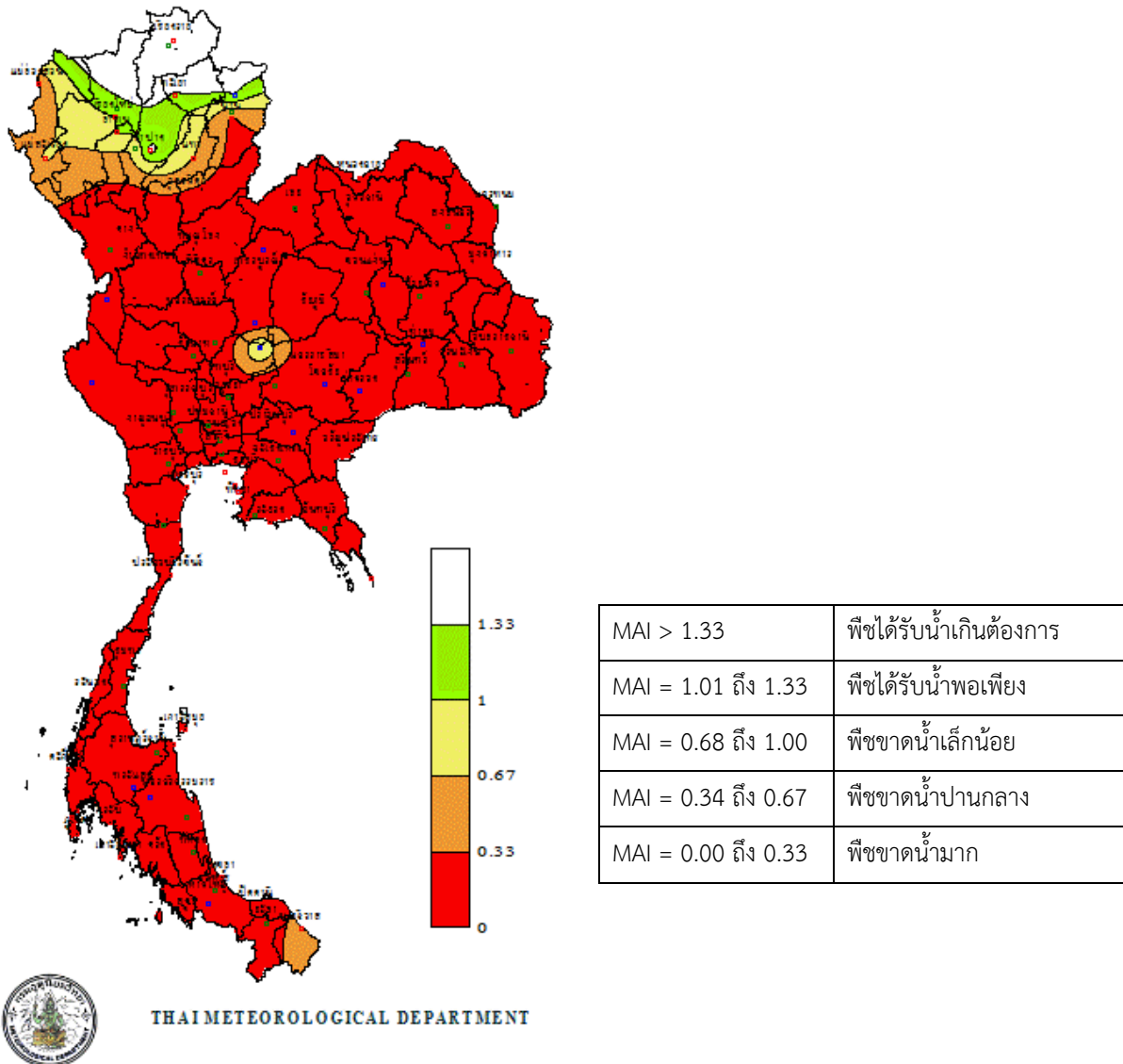
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มกราคม 2565



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2565

ช่วงวันที่ 1-10 มกราคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึง พืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

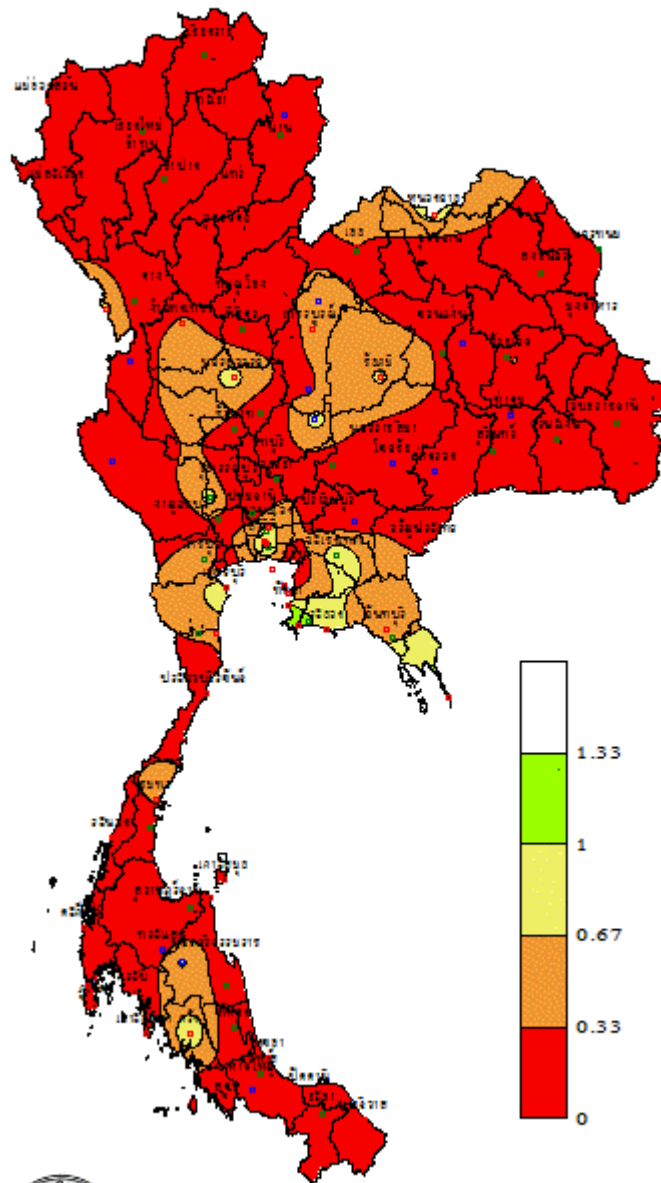
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มกราคม 2565



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2565

ช่วงวันที่ 11-20 มกราคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มกราคม 2565



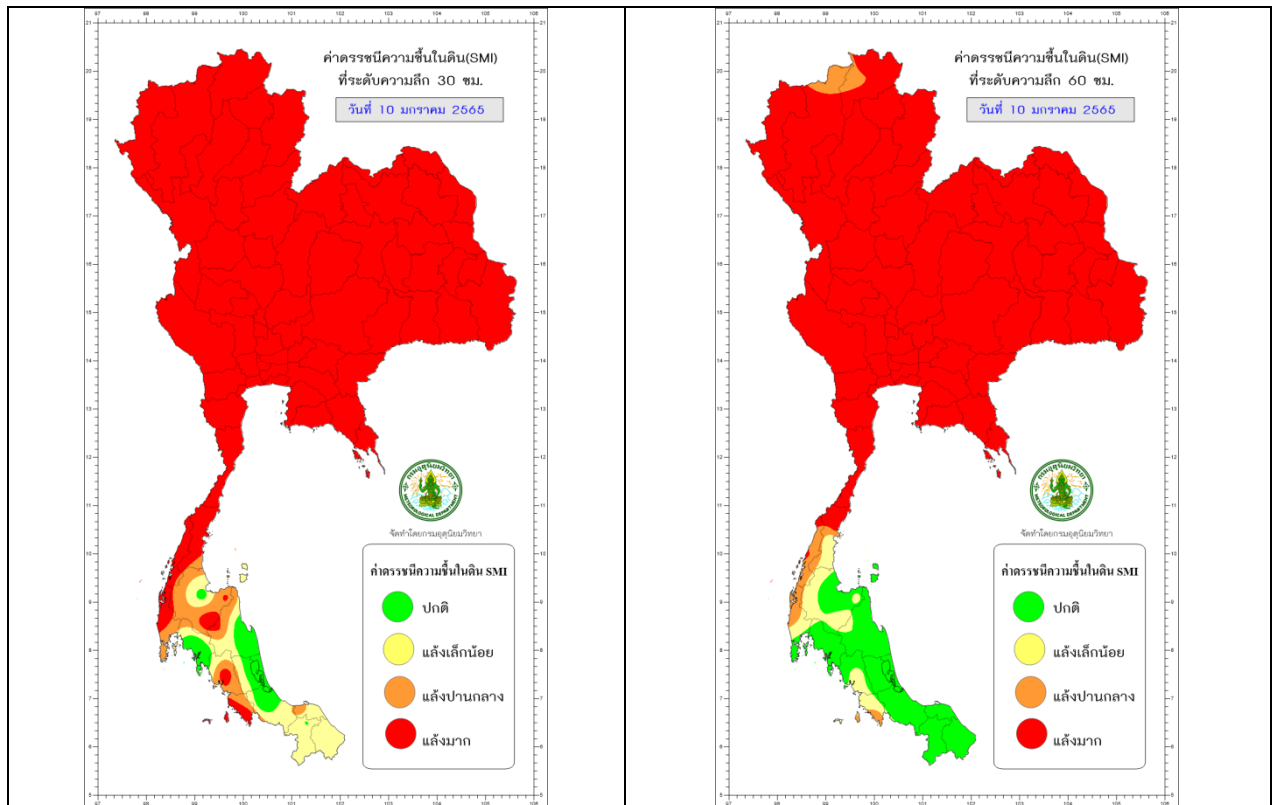
MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

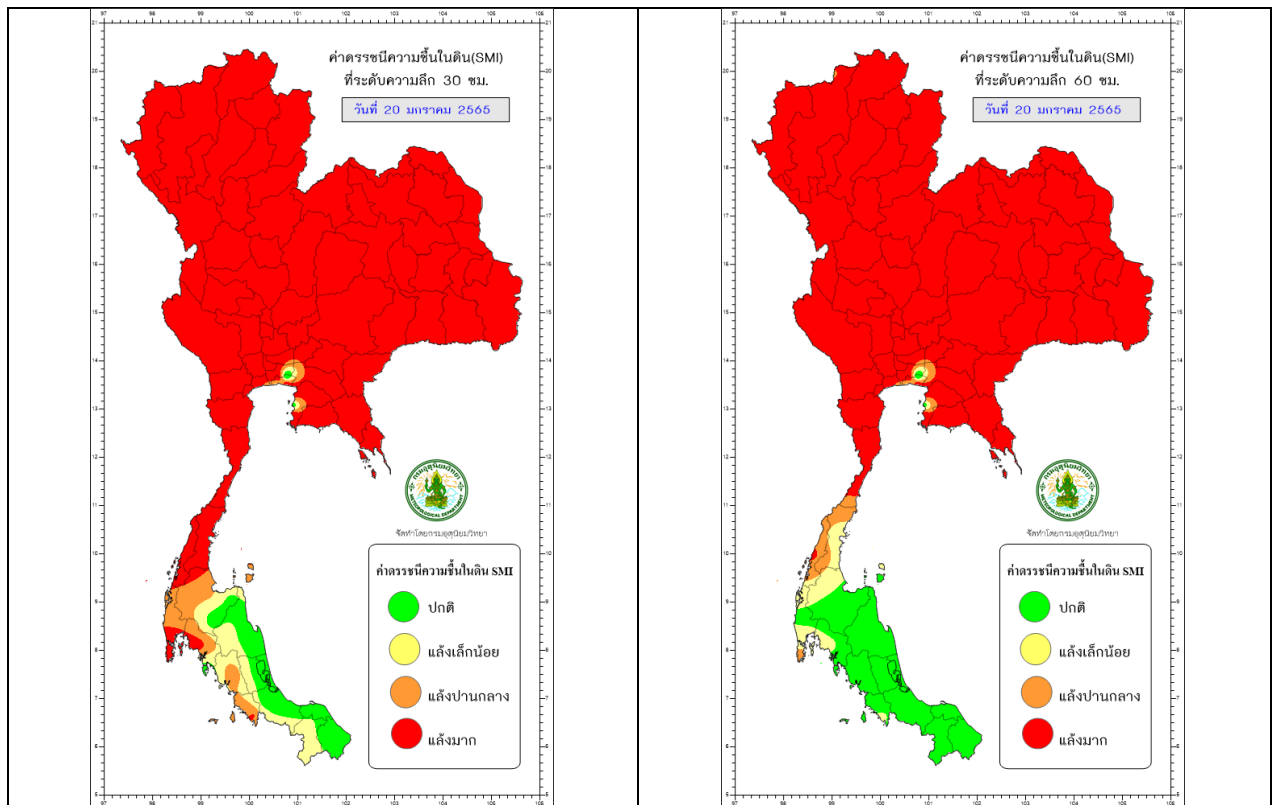
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2565

ช่วงวันที่ 21-30 มกราคม 2565 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



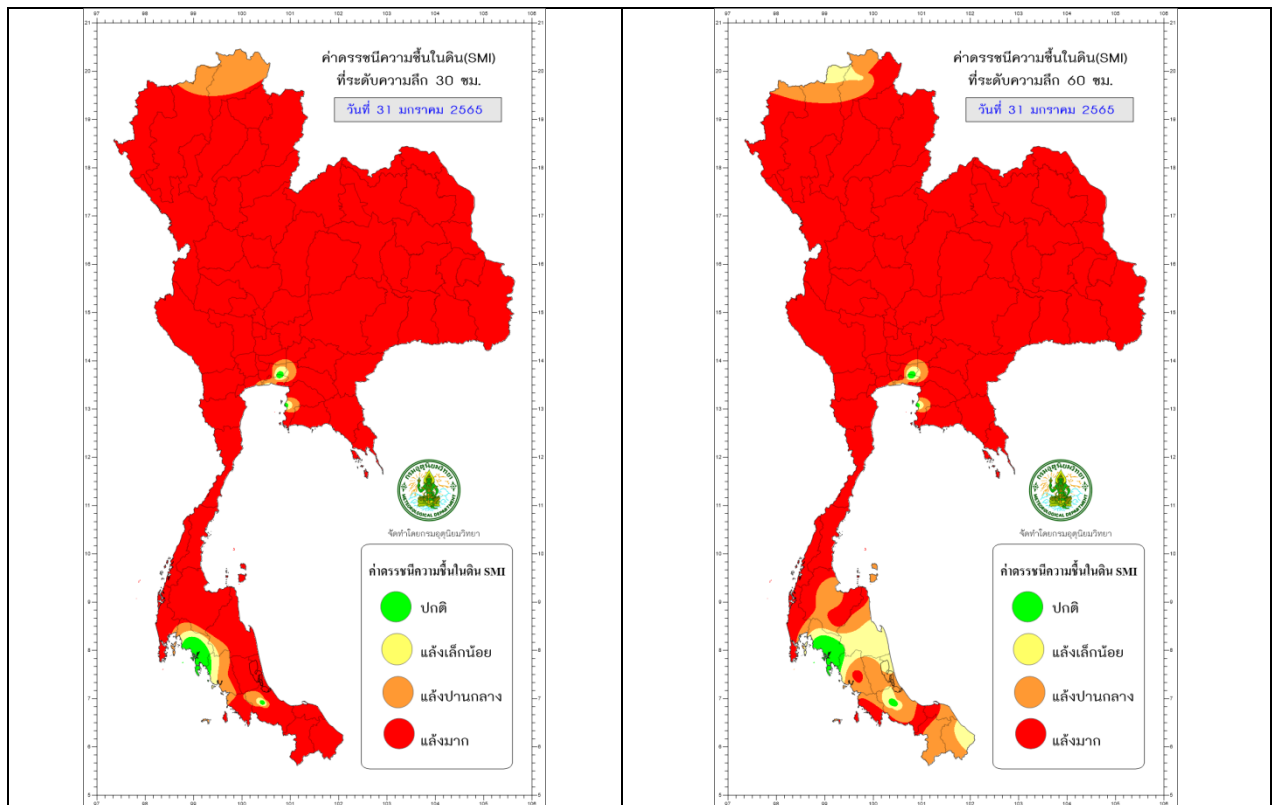
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565

ในวันที่ 10 มกราคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ในวันที่ 20 มกราคม 2565 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้หลายพื้นที่

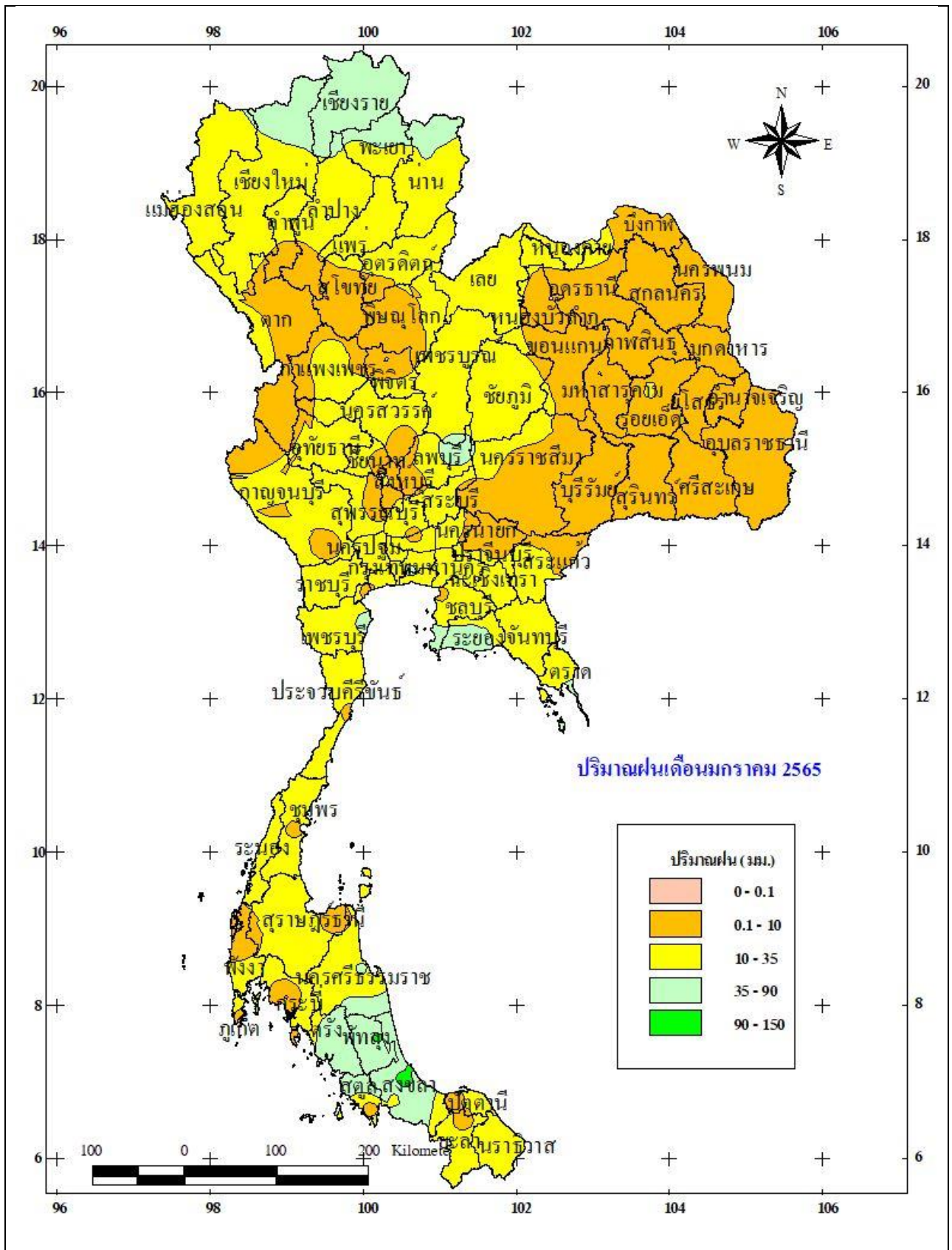


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565

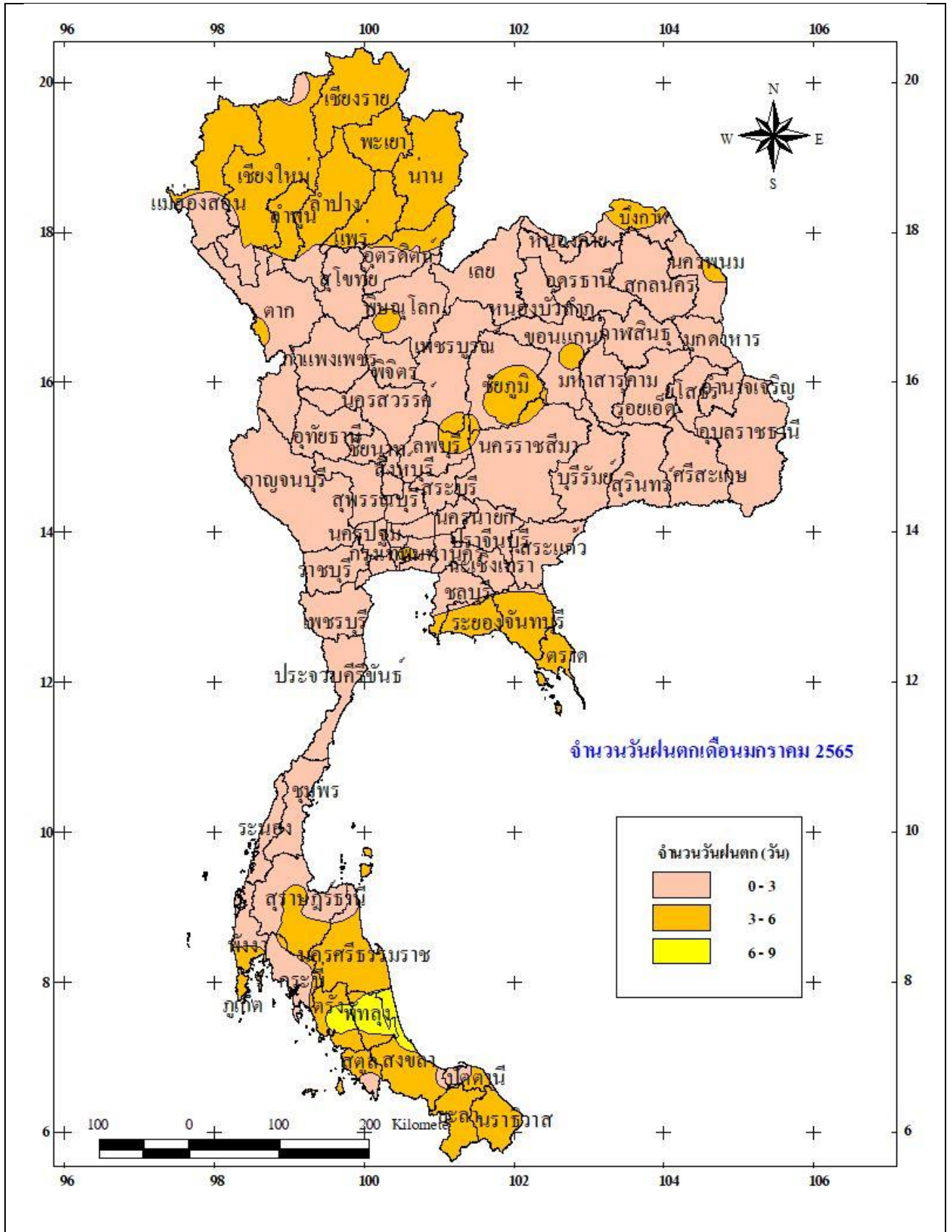
ในวันที่ 31 มกราคม 2565 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือน มกราคม 2565

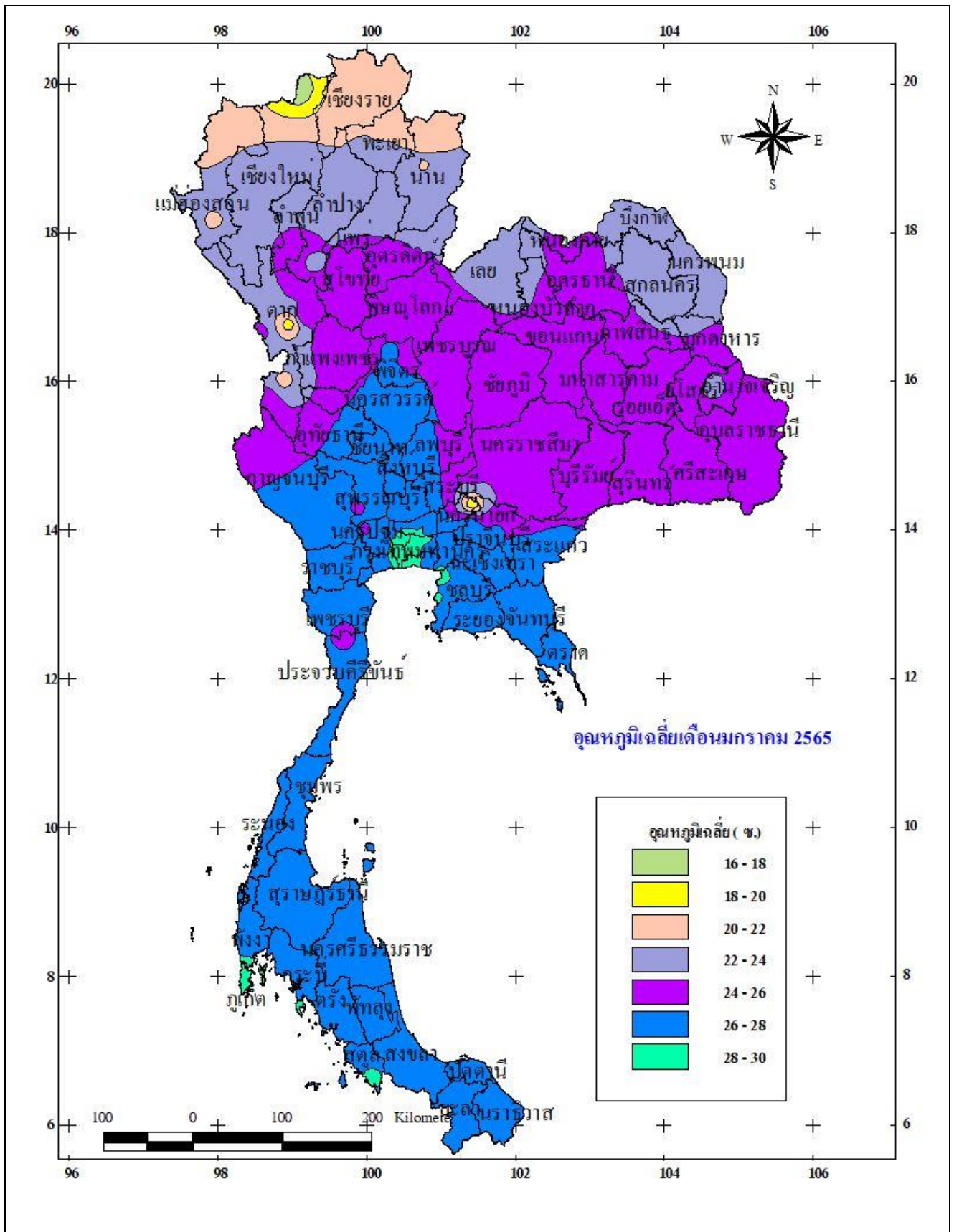
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด (ชม./วัน)
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	78.6	6	20.5	31.1	10.1	80.2	2.4	6.4
	ลำปาง	16.4	5	22.7	32.5	12.5	73.5	3.5	7.3
	น่าน	18.4	4	21.7	33.2	10.6	75.2	3.4	
	ศรีสะเกษ	2.4	2	25.1	34.8	16.9	78.6	3.6	7.6
	คอดมูลเขอ	2.6	2	19.1	28.9	10	76.7	3.2	8
	พิจิตร	T	1	26.1	35	19	71.9	3.9	8.9
ตะวันออก	เลย	16.4	3	22.3	34.2	13.8	74.8	3.2	
เฉียงเหนือ	สกลนคร	1.4	2	22.9	35.2	13.7	72.7	3.7	7.7
	นครพนม	0.9	3	22.8	34.6	13.2	68.7	4	8.9
	ท่าพระ	8.7	4	24.2	35.6	15.3	70	4	7.8
	ร้อยเอ็ด	6.6	4	24.1	35.2	14.5	68.8	4.1	9.1
	อุบลราชธานี	3.1	2	25	36	16.5	72.1	4.3	8.7
	ศรีสะเกษ	0.3	1	25.4	35.3	17.7	67.8	3.9	9.2
	ปากช่อง	3.6	2	24.2	33.9	16.4	63.9	5.7	8.7
	สุรินทร์	T	2	24.7	36.3	15.6	70	3.7	7.9
กลาง	ตากฟ้า	0.3	2	26.7	35.6	17.8	59	5	8
	ชัยนาท	7.2	3	26.1	35	19.4	71.2	4.1	9.3
	อยุธยา	15	3	27.1	36.3	17	73.6	4.1	8.7
	ปทุมธานี	1.5	2	27.9	36.5	20.5	69.7	4.2	8.2
	ราชบุรี	24	3	26.1	35.8	17.9	71.4	4.4	9
	อุทอง	31.5	1	25.7	36.6	16.3	72.2	4.7	9
	กำแพงแสน	10.6	3	25.8	35.6	17.4	76.1	3.9	8.5
	บางนา	43.9	3	28.1	35.6	21.9	68	4.5	7.9
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	35.5	4	26.1	35.8	16.9	70.2	3.9	8.7
	ห้วยโป่ง	44.7	3	26.8	34.4	20	72.7	3.9	8.6
	พลิว	30.2	4	26.8	35.2	18.9	74.7	3.9	8.4
ใต้	หนองพลับ	16.1	3	25.3	34.2	17.8	73.5	4.2	9.1
	สวี	7	3	26.4	35	19.8	81.2	3.9	8.5
	สุราษฎร์ธานี	0.4	2	26.7	34.5	20.6	81.4	3.9	6.9
	นครศรีธรรมราช	21.6	7	26.7	32.8	21.5	84.6	2.9	7
	พัทลุง	92.4	8	26.6	33	22	85.2	3.9	7.9
	คอหงษ์	109.2	5	27.4	33.6	22.7	77.4	4.9	8.4
	ยะลา	3.9	4	26.6	35.4	20	77.6	4.4	7.8
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



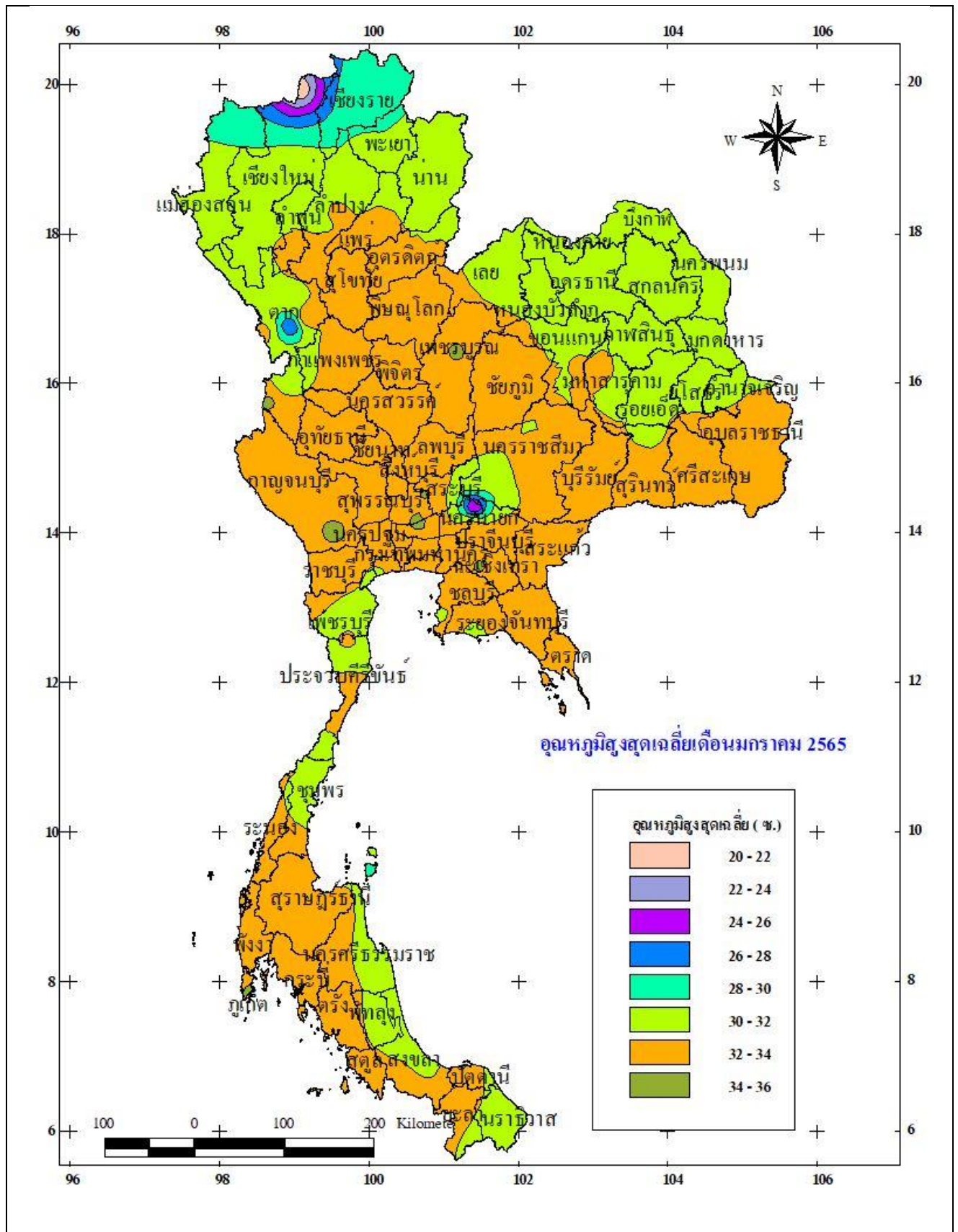
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน มกราคม 2565



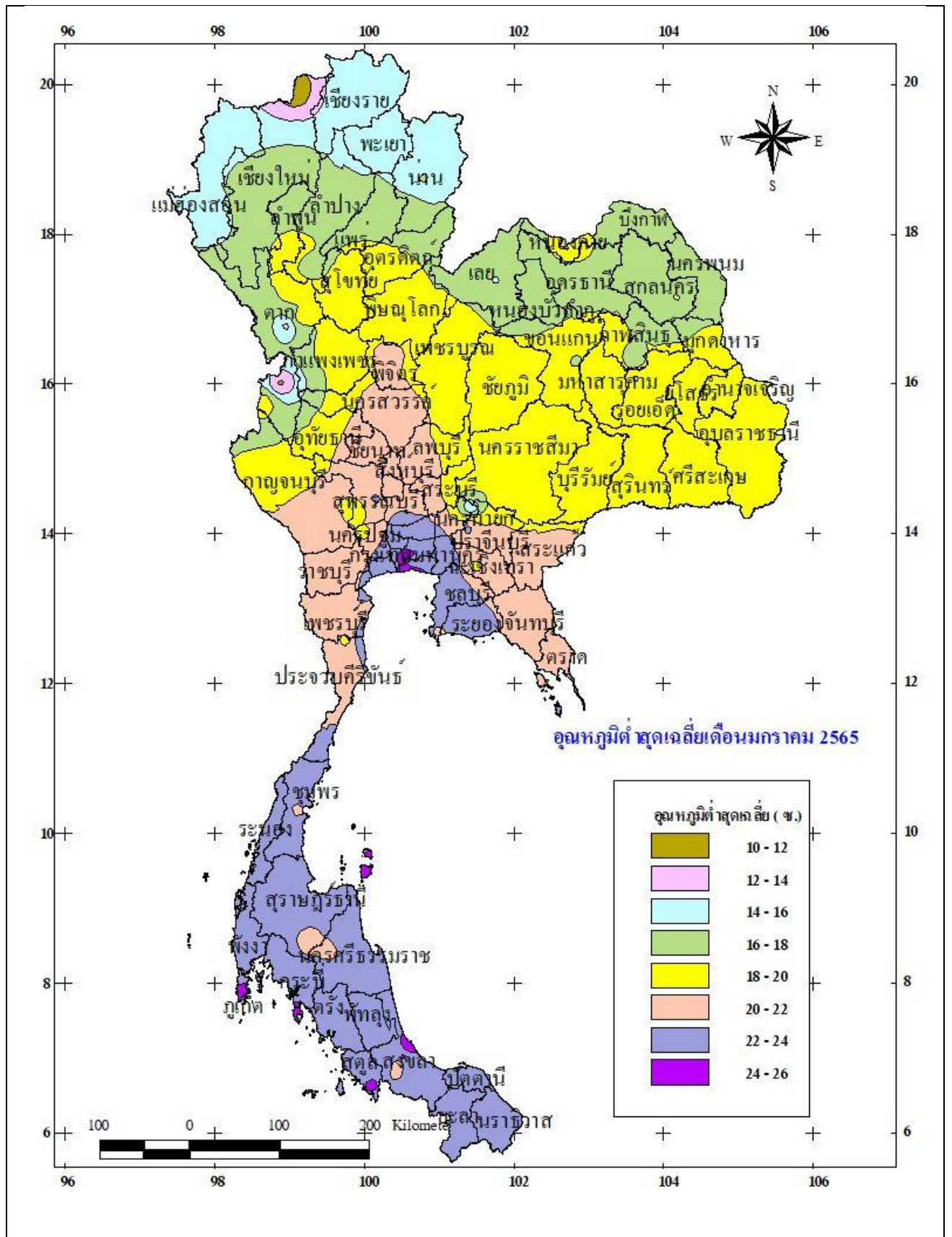
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน มกราคม 2565



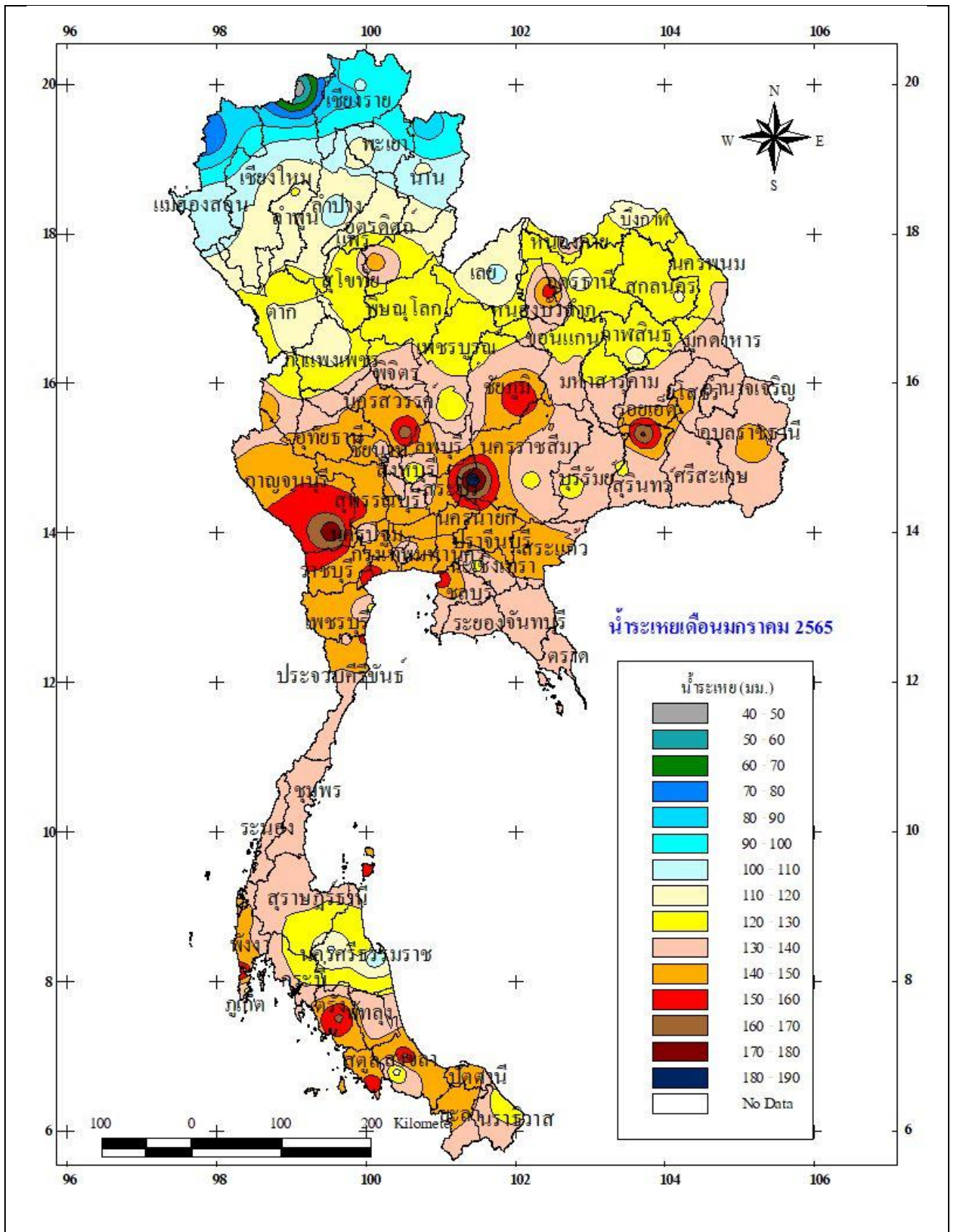
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจเฉลี่ย เดือน มกราคม 2565



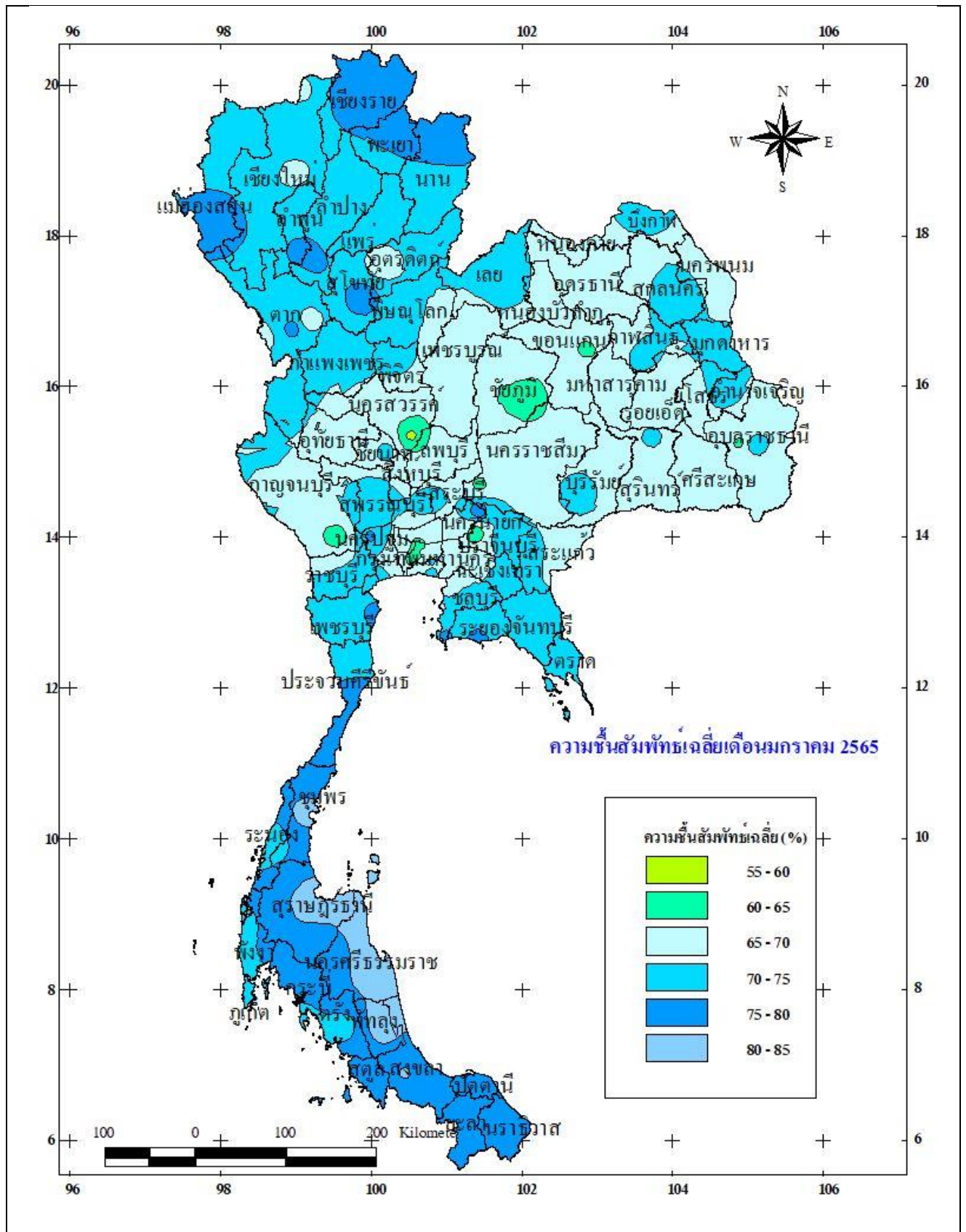
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2565



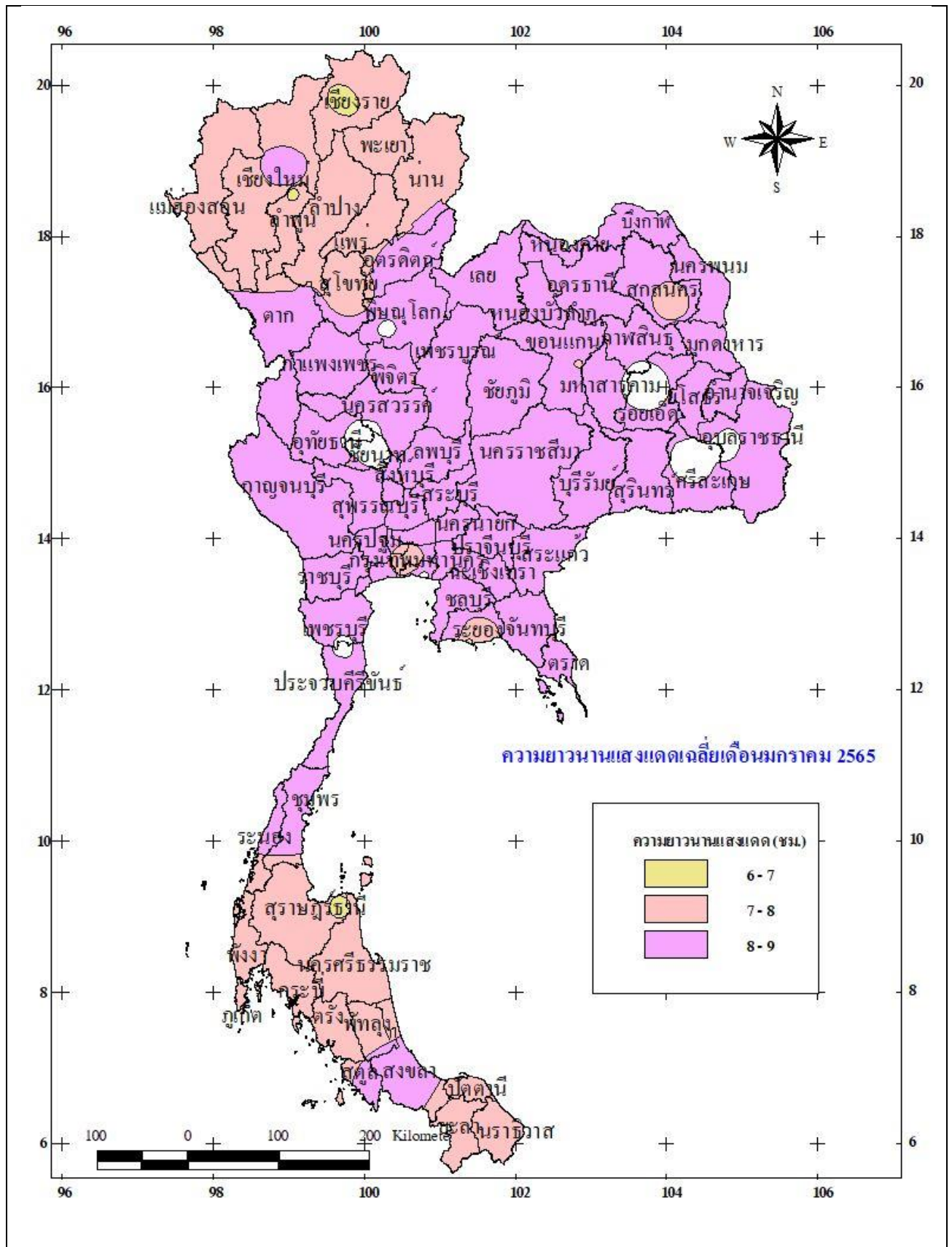
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2565



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน มกราคม 2565



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน มกราคม 2565



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน มกราคม 2565

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน มกราคม 2565

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมกราคม ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 1,339,442 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,700 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 เพลี้ยกระโดดหลังขาว ไม่พบการระบาด
- 1.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.4 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 10 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.5 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 74 ไร่
- 1.6 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.7 หนอนกัดใบข้าว ไม่พบการระบาด
- 1.8 แมลงสิง ไม่พบการระบาด
- 1.9 แมลงบัว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 303 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 2.0 แมลงห้ำ ไม่พบการระบาด

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 10,120,647 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 70 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 3 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง แนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 72 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-8 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2,059 ไร่

2.6 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน

2.7 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,010 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 2,053,320 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูอ้อย

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 46 จังหวัด จำนวน 147,073 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทุ้งข้าวโพดหลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,602 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 57 จังหวัด จำนวน 127,894 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูสับปะรด ดังนี้

5.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 11 ไร่

5.2 โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 47 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 531,315 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,787 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 13,350 ไร่

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 7,089 ไร่

6.4 ดั้ววง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,280 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,125 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 3,957,360 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 843 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 246 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 12,774,926 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 35 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 21,617 ไร่

8.3 โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,089,055 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 64 จังหวัด จำนวน 104,214 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 814,344 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

10.1 เพลี้ยแป้ง ไม่พบการระบาด

10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 361 ไร่

10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,736 ไร่

10.4 โรคเพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 150 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 71 จังหวัด จำนวน 219,004 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมังคุด ดังนี้

11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 121 ไร่

11.2 โรคใบจุด ไม่พบการระบาด

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 92,944 ไร่ พบการระบาดของเพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,468,323 ไร่ พบการระบาดของศัตรูลำไย ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 59 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 332 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 282 ไร่

13.4 มวนลำไย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 38 ไร่

แหล่งข้อมูล

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