



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มกราคม 2567

Agrometeorological Report

January 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๒-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-12-2024

รายงานอุนุณยมวิทยาเกษตร

มกราคม 2567

ส่วนอุนุณยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุนุณยมวิทยา

กรมอุนุณยมวิทยา

กระทรวงดิจิตัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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 2567

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมกราคม 2567	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมกราคม 2567	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมกราคม 2567	18
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมิวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมกราคม 2567	10
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2567	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2567	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2567	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2567	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมกราคม 2567	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมกราคม 2567	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมกราคม 2567	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมกราคม 2567	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมกราคม 2567

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนมกราคมอยู่ในช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ และมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบนเป็นบางช่วง ประกอบกับมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นบางครั้ง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภูอากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมกราคมปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีอากาศไม่หนาวเย็นมากนัก เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนได้ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้เป็นส่วนใหญ่ ทำให้มีอากาศเย็นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับมีอากาศหนาวทางตอนบนของภาคเหนือในบางช่วงจากอิทธิพลของลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนที่พัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นในหลายพื้นที่ โดยประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ 1-2 องศาเซลเซียส โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือตอนบนบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน และพะเยา มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติมากกว่า 2.0 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 1.4 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตกในช่วงต้นเดือนและกลางเดือน ส่วนในช่วงปลายเดือนได้รับอิทธิพลจากคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกที่เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนบน ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยตอนบน ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าว สำหรับภาคใต้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดเดือน ทำให้ภาคใต้มีฝนเป็นระยะๆ ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค โดยเดือนนี้มีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 38 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลงเป็นลำดับ ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบนเกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปตลอดช่วง กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นในหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 1 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 และวันที่ 3 กับมีรายงานน้ำค้างแข็งบางพื้นที่บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 วันที่ 2 และ วันที่ 4 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนไม่มี

รายงานฝนตกตลอดช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค โดยมีฝนร้อยละ 30-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะครึ่งหลังของช่วงจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางในช่วงดังกล่าว ส่วนทางฝั่งตะวันตกมีฝนบางพื้นที่ในบางวัน และมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 55.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 6

วันที่ 11-20 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง โดยมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งภาคมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาค ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นส่วนมากในระยะครึ่งหลังของช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 20 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่ยอดดอยอินทนนท์ และที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 กับมีรายงานน้ำค้างแข็งบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ในวันเดียวกัน สำหรับในช่วงนี้อิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วงกับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะต้นและกลางช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าวกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 112.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 13 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 16 สำหรับภาคใต้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนในระยะต้นและปลายช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนส่วนมากในระยะกลางช่วง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 30-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 53.3 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 15

วันที่ 21-31 มกราคม : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ตลอดช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะกลางช่วง โดยมีกำลังอ่อนลงในระยะปลายช่วง ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบนในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปตลอดช่วง กับมีอากาศหนาวทางตอนบนของภาคเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง และมีอากาศหนาวหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะกลางช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 22 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 และมีรายงานน้ำค้างแข็งบางพื้นที่บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ในวันที่ 21 สำหรับในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยตอนบน ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกในระยะต้นช่วงและปลายช่วง อีกทั้งมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนบน ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในระยะกลางช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนส่วนมากในระยะ

กลางและปลายช่วง โดยภาคเหนือมีฝนร้อยละ 15-60 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 5-30 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 57.1 มิลลิเมตร ที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 22 นอกจากนี้มีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 28 สำหรับภาคใต้มีรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นทางฝั่งตะวันออกของภาค โดยมีฝนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-85 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนในระยะครั้งแรกของช่วง โดยมีฝนร้อยละ 30-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในวันที่ 22 วันที่ 23 และวันที่ 25 ส่วนวันอื่นๆ มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 125.8 มิลลิเมตร ที่สวนพฤกษศาสตร์ภาคใต้เขาช่อง อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 25 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพัทลุง เมื่อวันที่ 25-26 และจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 25-27

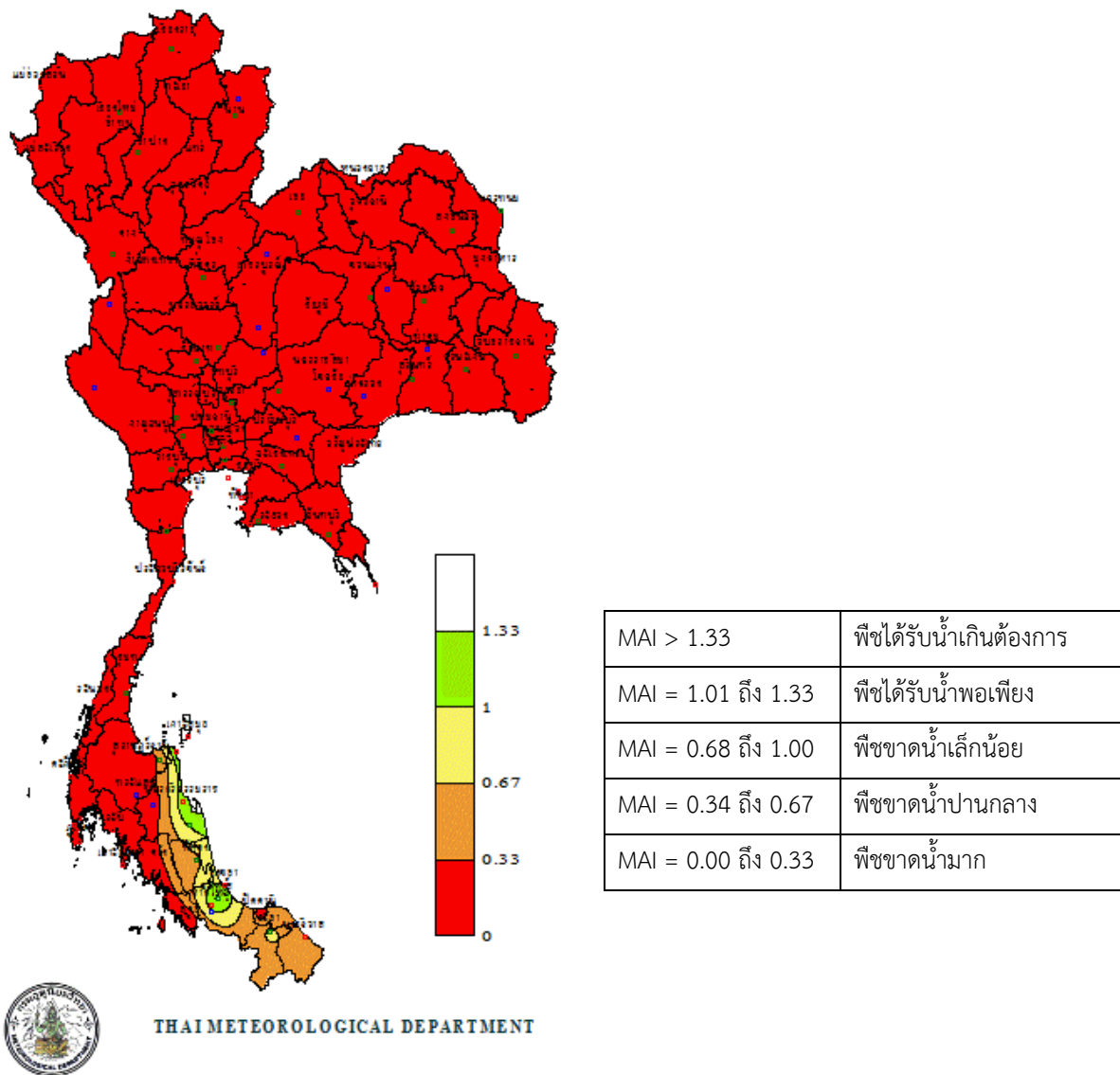
อุณหภูมิเฉลี่ยเดิอนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบนที่สูงกว่าค่าปกติมากกว่า 2.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.1 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 22 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอย 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 และวันที่ 3 อุณหภูมิสูงที่สุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 27

ปริมาณฝนเดิอนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในภาค ได้แก่ ภาคเหนือ 0.2 มิลลิเมตร (2%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3.1 มิลลิเมตร (46%) ภาคกลาง 6.5 มิลลิเมตร(61%) ภาคตะวันออก 12.2 มิลลิเมตร (53%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 30.6 มิลลิเมตร (29%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 36.6 มิลลิเมตร (73%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมกราคม 2567

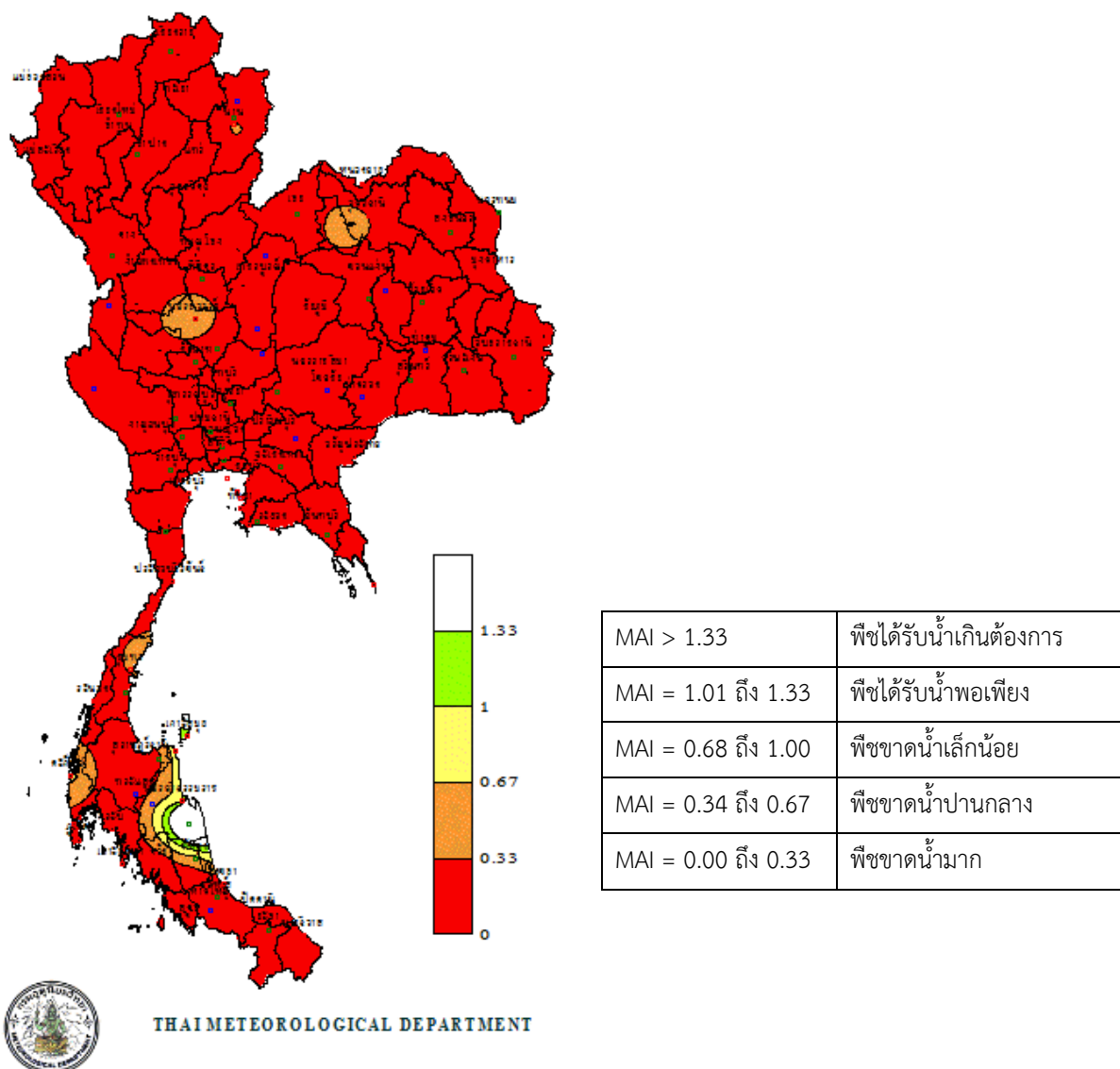
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มกราคม 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2567

ช่วงวันที่ 1-10 มกราคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

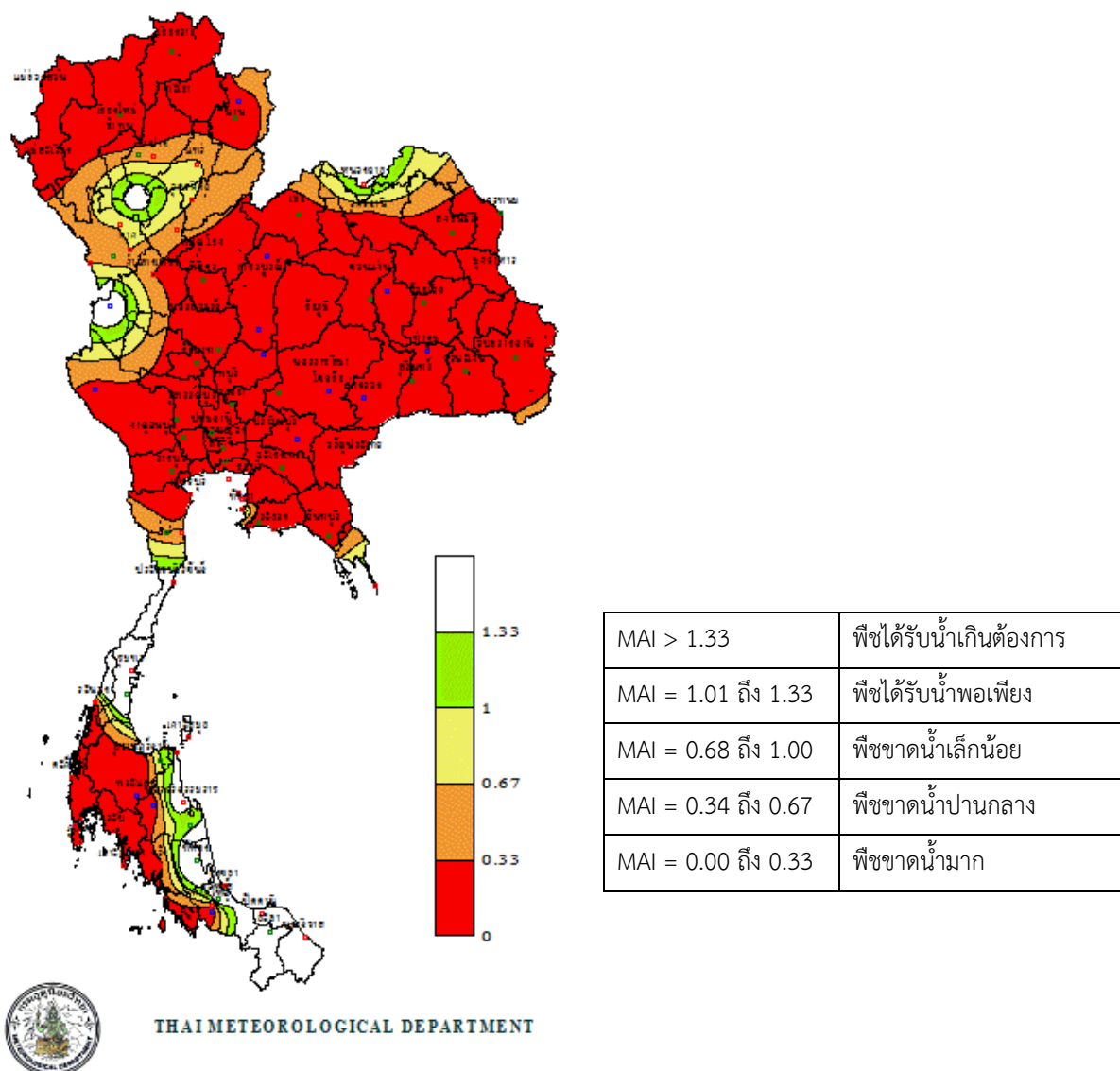
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มกราคม 2567



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2567

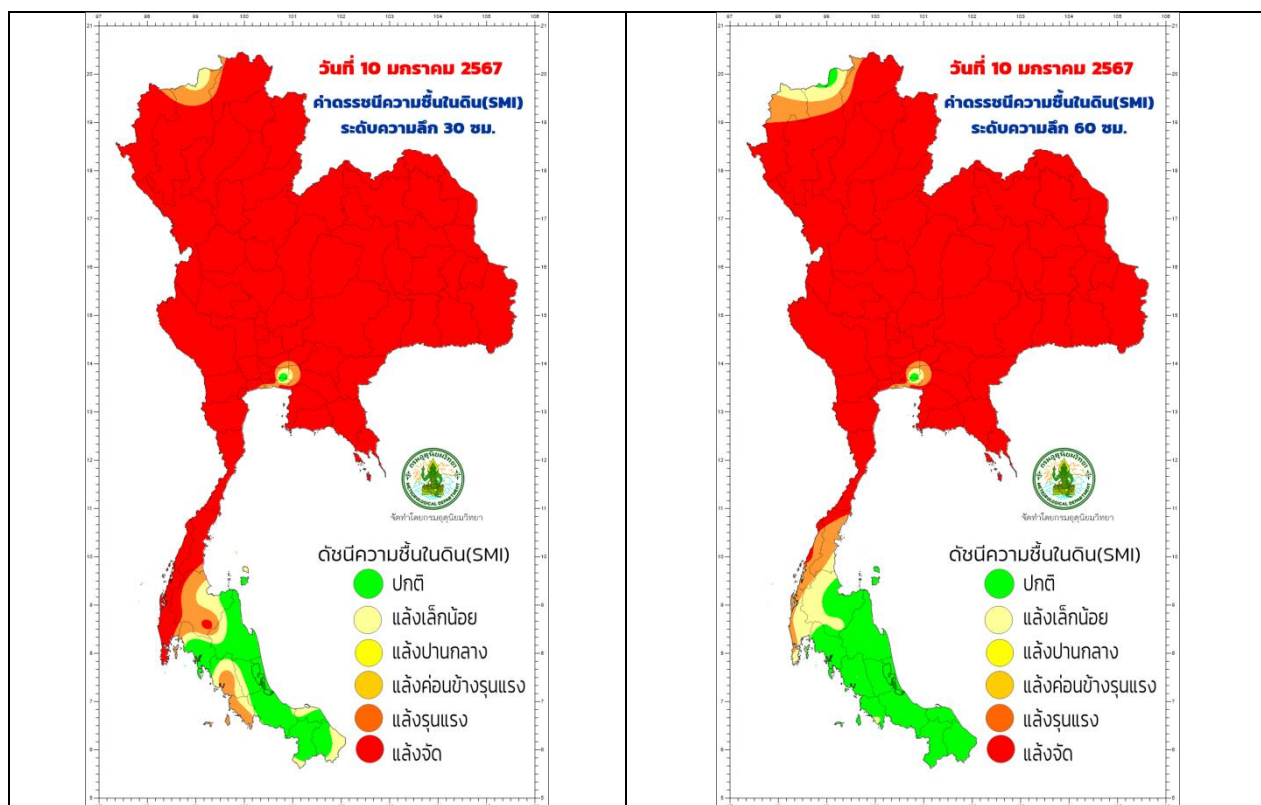
ช่วงวันที่ 11-20 มกราคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึง พืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มกราคม 2567



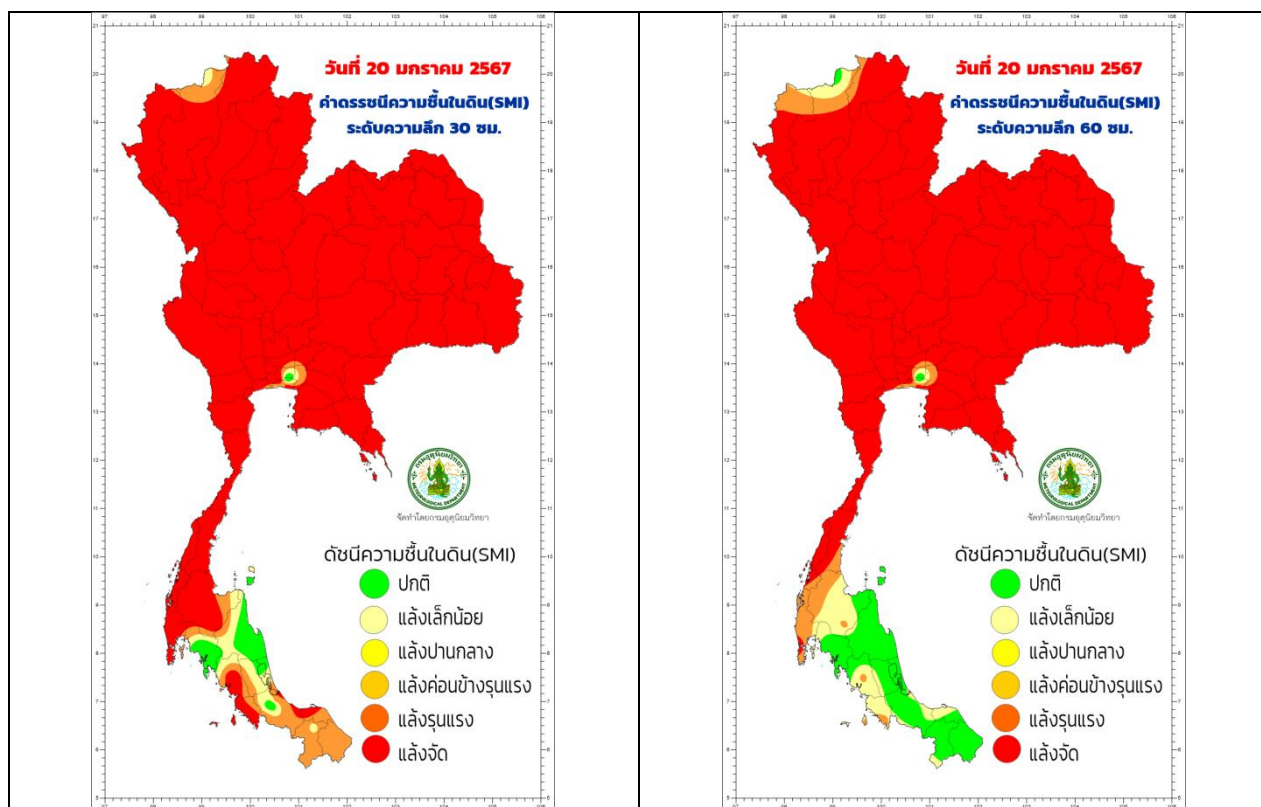
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2567

ช่วงวันที่ 21-30 มกราคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วน บริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกิน ความต้องการ



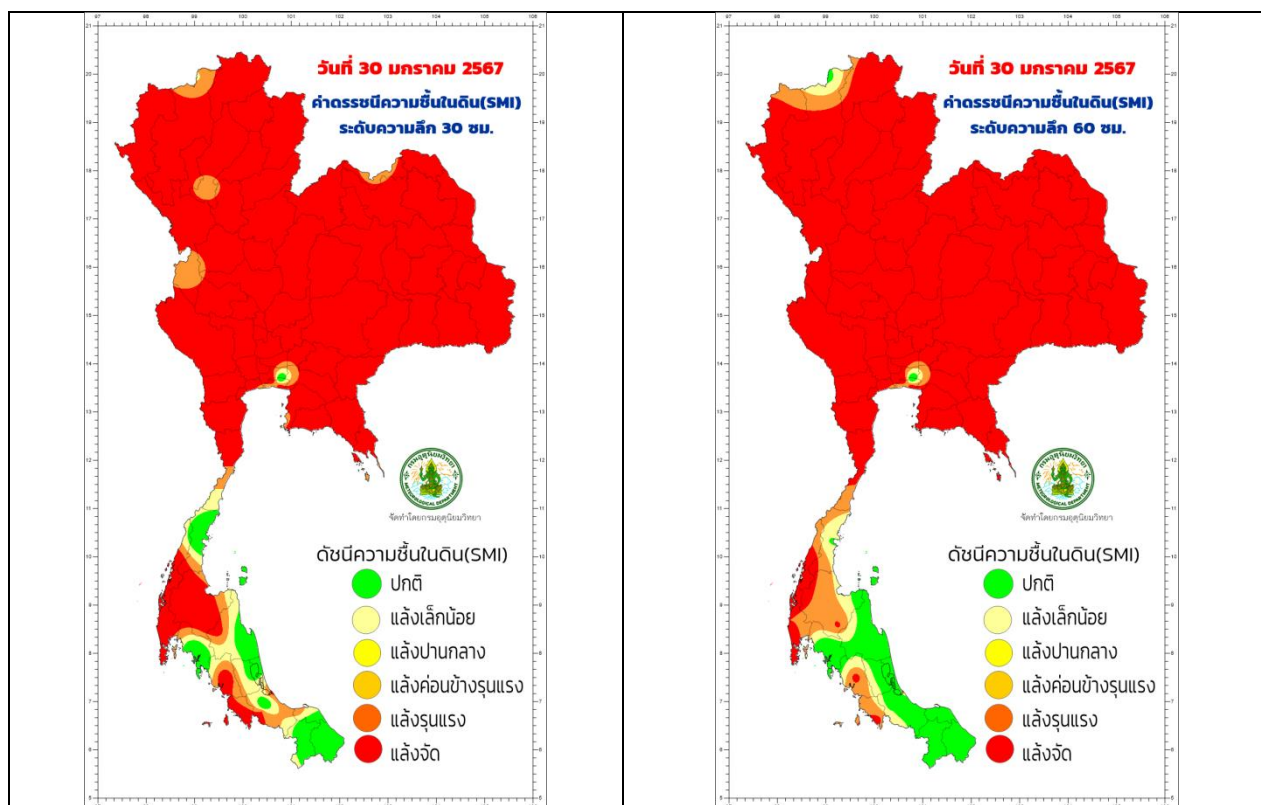
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567

ในวันที่ 10 มกราคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2567

ในวันที่ 20 มกราคม 2567 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

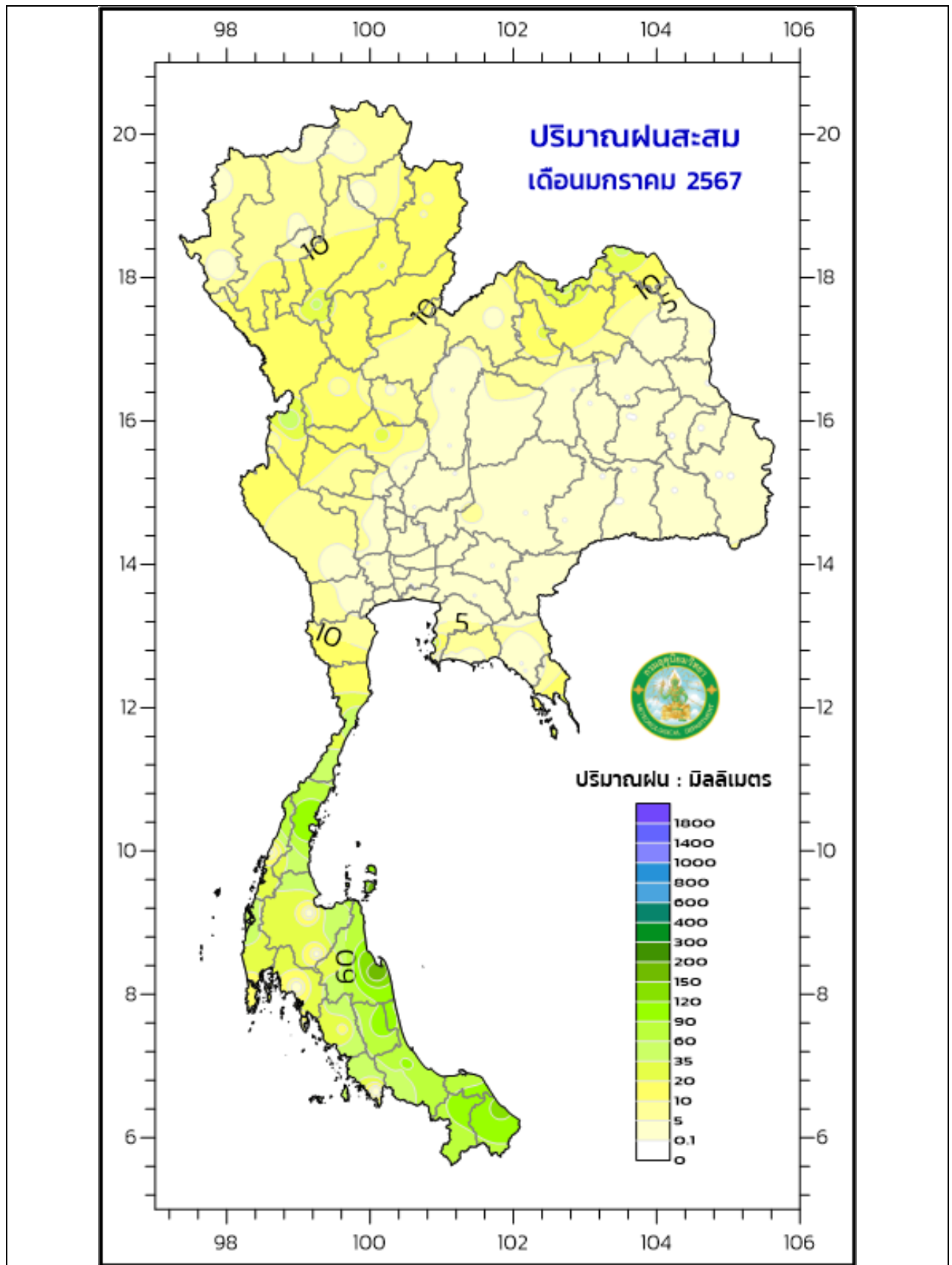


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567

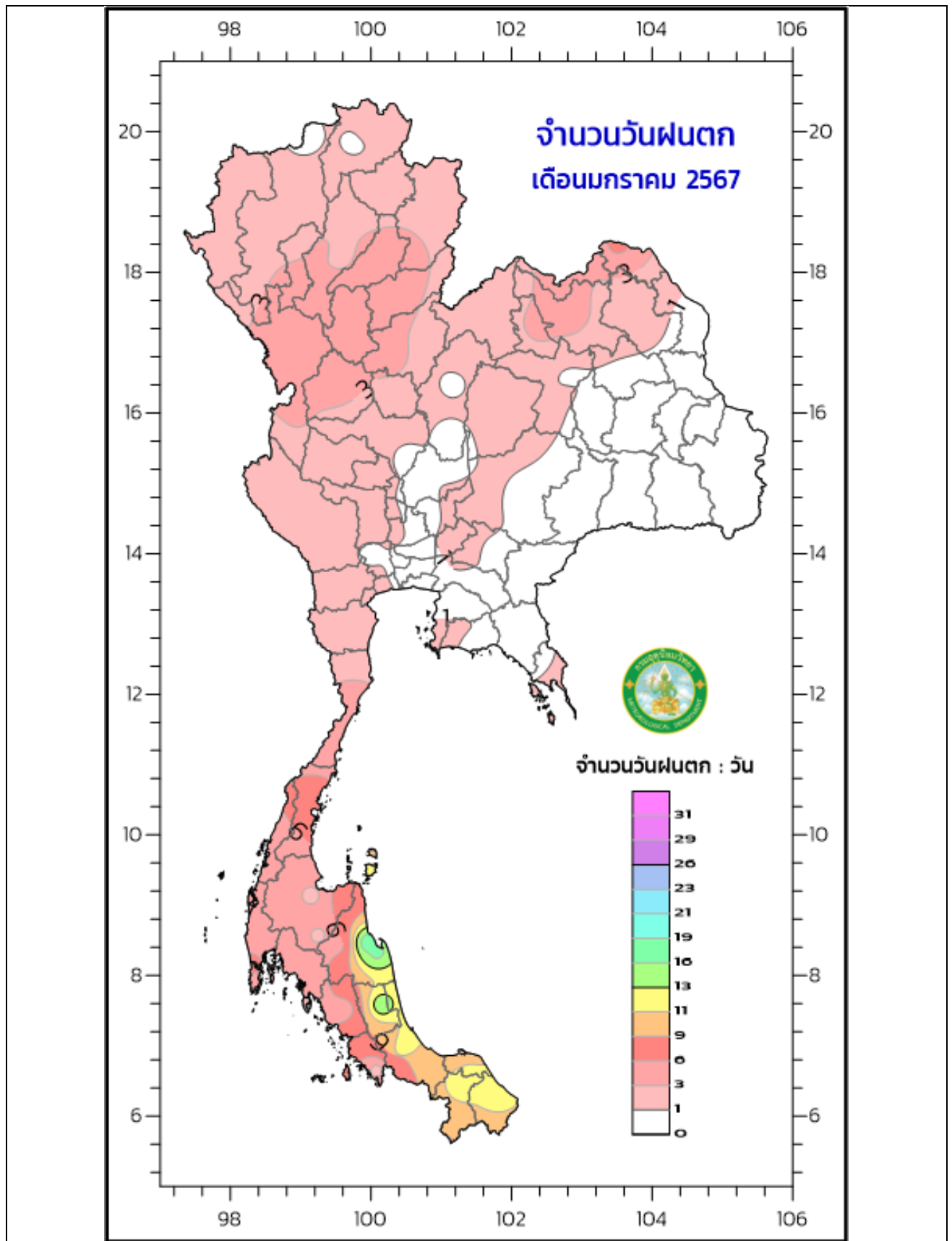
ในวันที่ 30 มกราคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมิวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมกราคม 2567

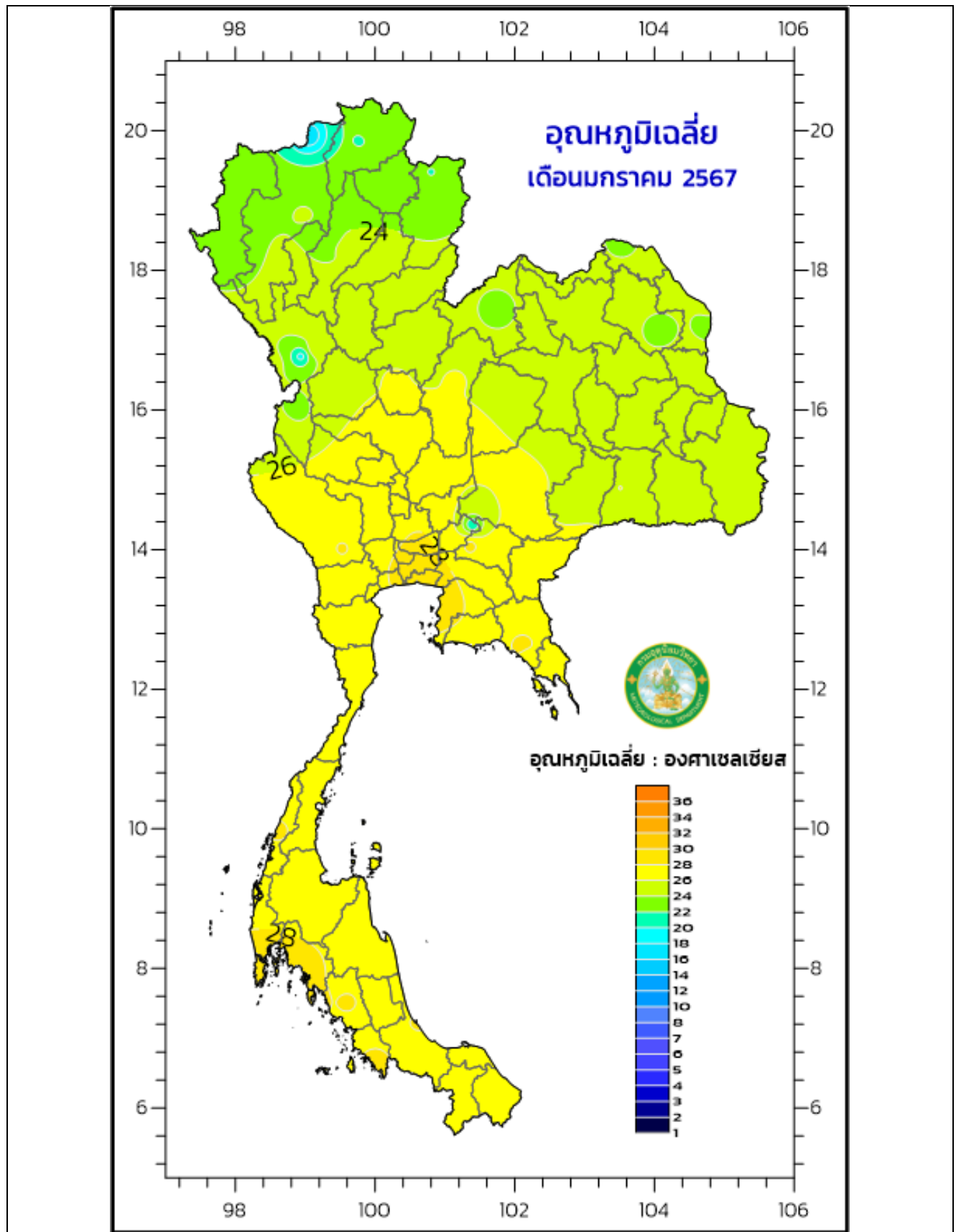
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก(วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	0.0	0	21.8	29.6	15.9	75.8	2.9
	ลำปาง	11.9	4	23.1	30.5	17.4	76.0	3.3
	น่าน	9.1	3	23.0	30.7	16.9	76.8	3.4
	ศรีสะเกษ	11.5	5	25.3	31.8	20.7	77.5	3.1
	ดอยมูเซอร์	12.1	5	19.5	26.0	14.5	78.7	2.9
	พิจิตร	4.3	3	26.3	31.9	21.9	75.6	3.2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	4.8	3	22.8	30.5	17.3	76.3	3.2
	สกลนคร	0.5	1	23.2	31.1	17.3	69.4	4.0
	นครพนม	0.0	0	22.9	30.1	16.4	69.2	4.2
	ท่าพระ	0.4	2	24.3	31.3	18.7	73.1	3.5
	ร้อยเอ็ด	0.0	0	24.6	31.1	18.5	66.6	4.7
	อุบลราชธานี	0.0	0	25.3	33.7	18.5	65.4	4.6
	ศรีสะเกษ	0.0	0	25.7	32.6	19.7	65.9	4.1
	ปากช่อง	7.0	3	25.4	31.8	19.5	60.2	6.0
	สุรินทร์	0.0	0	25.0	32.8	18.8	68.6	3.7
	ตากฟ้า	0.0	0	27.3	33.6	21.2	58.0	5.1
กลาง	ชัยนาท	2.9	1	26.5	32.6	21.8	71.6	3.9
	อยุธยา	0.0	0	27.7	34.0	21.2	68.6	4.7
	ปทุมธานี	3.2	1	28.5	34.5	23.1	69.1	4.2
	ราชบุรี	2.0	2	26.9	33.3	21.8	70.4	3.6
	อุทัย	7.2	2	26.9	32.8	21.1	70.7	4.3
	กำแพงแสน	0.0	0	26.4	32.6	21.0	74.9	3.8
	บางนา	0.0	0	28.8	33.9	23.8	64.6	4.2
	ฉะเชิงเทรา	0.0	0	27.2	34.9	21.1	67.0	4.6
ตะวันออก	ห้วยโป่ง	4.6	2	27.7	33.5	23.5	75.0	3.9
	พลั่ว	0.0	0	27.7	33.4	23.0	72.8	3.5
	หนองพลับ	12.8	3	26.3	33.1	20.5	71.5	4.5
ใต้	สวี	113.6	8	26.9	32.2	22.6	83.9	3.3
	สุราษฎร์ธานี	57.8	7	27.3	32.2	23.5	83.3	3.3
	นครศรีธรรมราช	192.0	17	27.1	31.4	23.9	87.6	2.6
	พัทลุง	116.0	15	27.2	30.9	24.8	85.8	3.5
	คอหงส์	114.6	12	27.8	31.1	24.9	79.5	3.8
	ยะลา	117.1	13	26.8	31.3	23.7	82.7	3.9
	หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้							



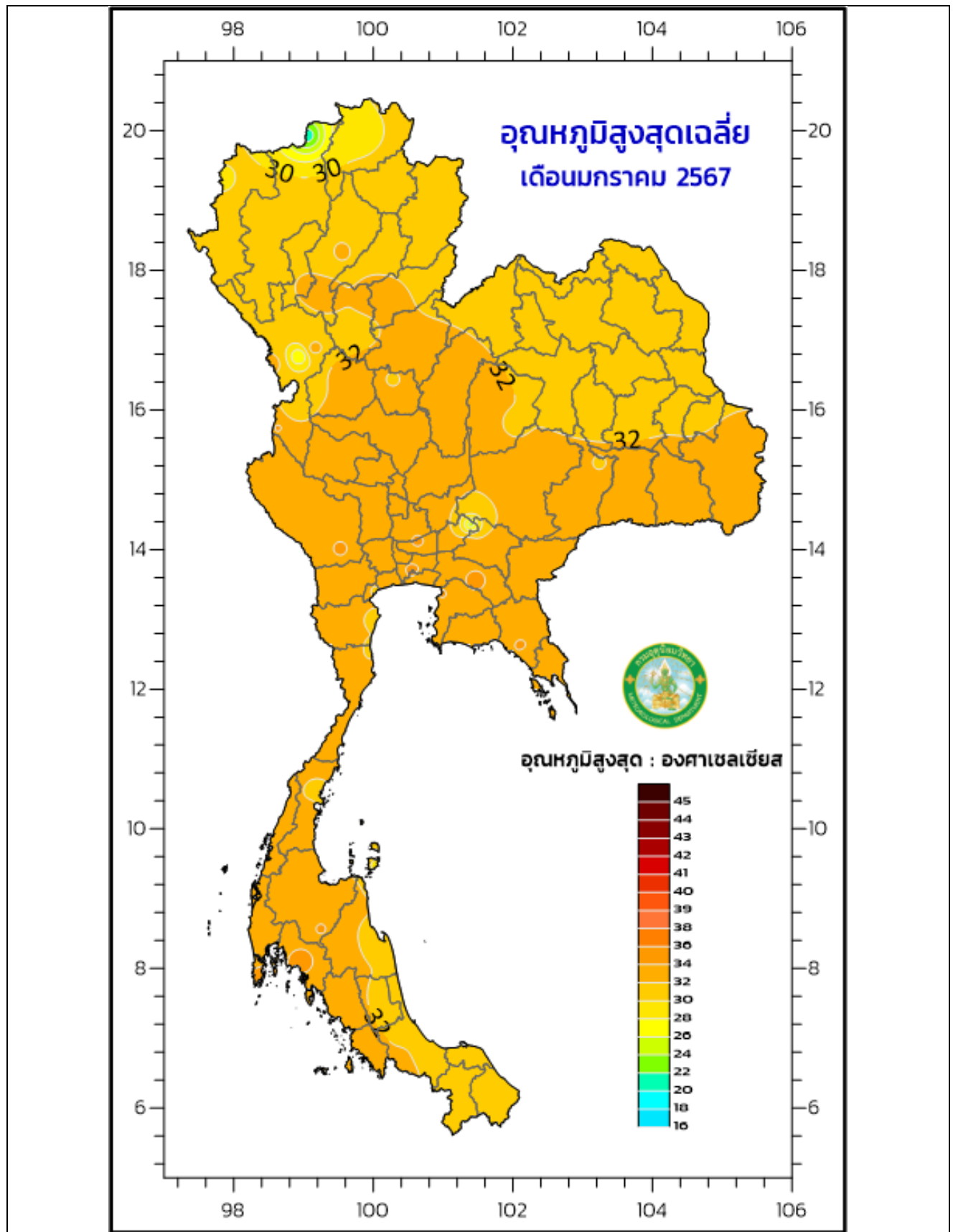
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมกราคม 2567



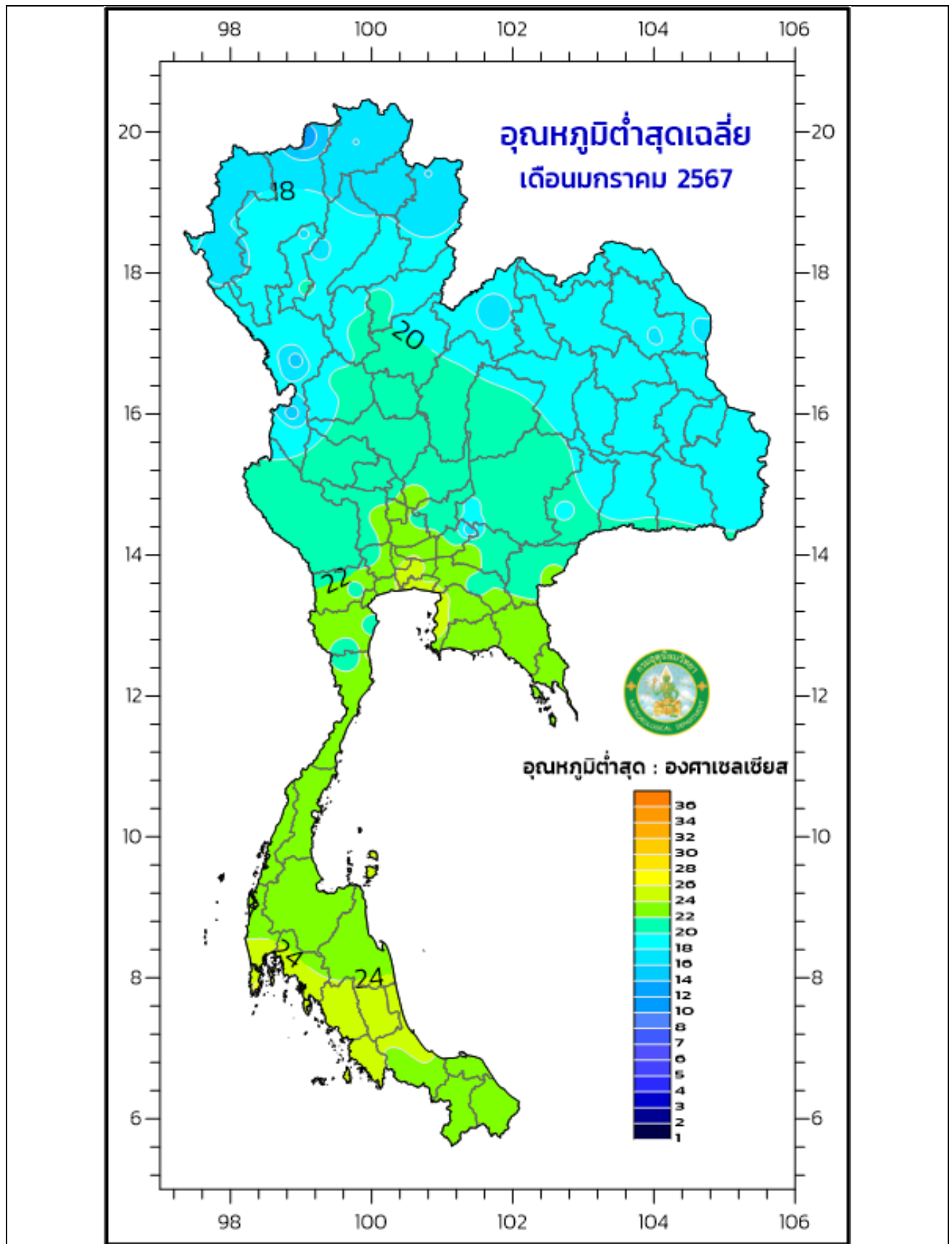
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมกราคม 2567



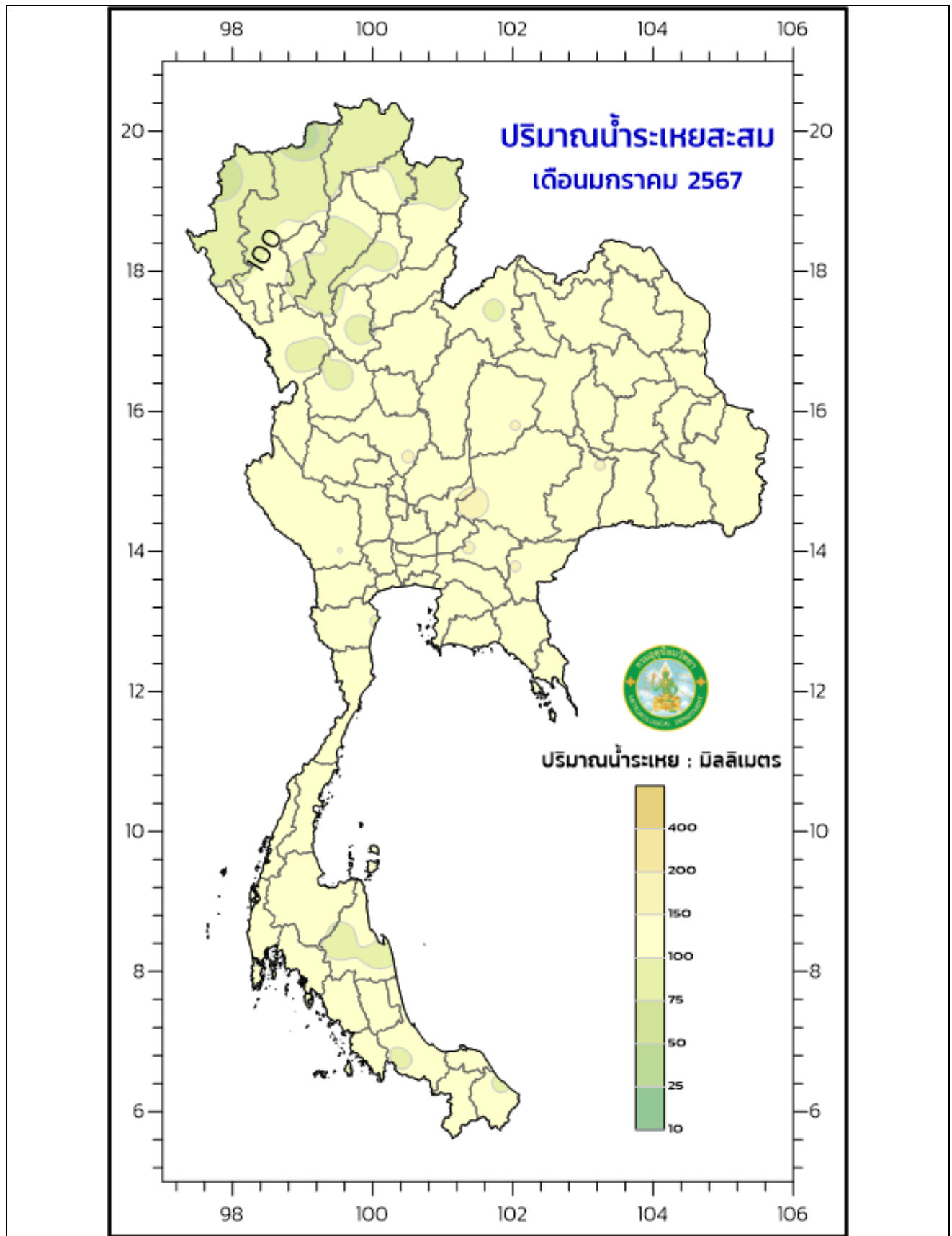
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567



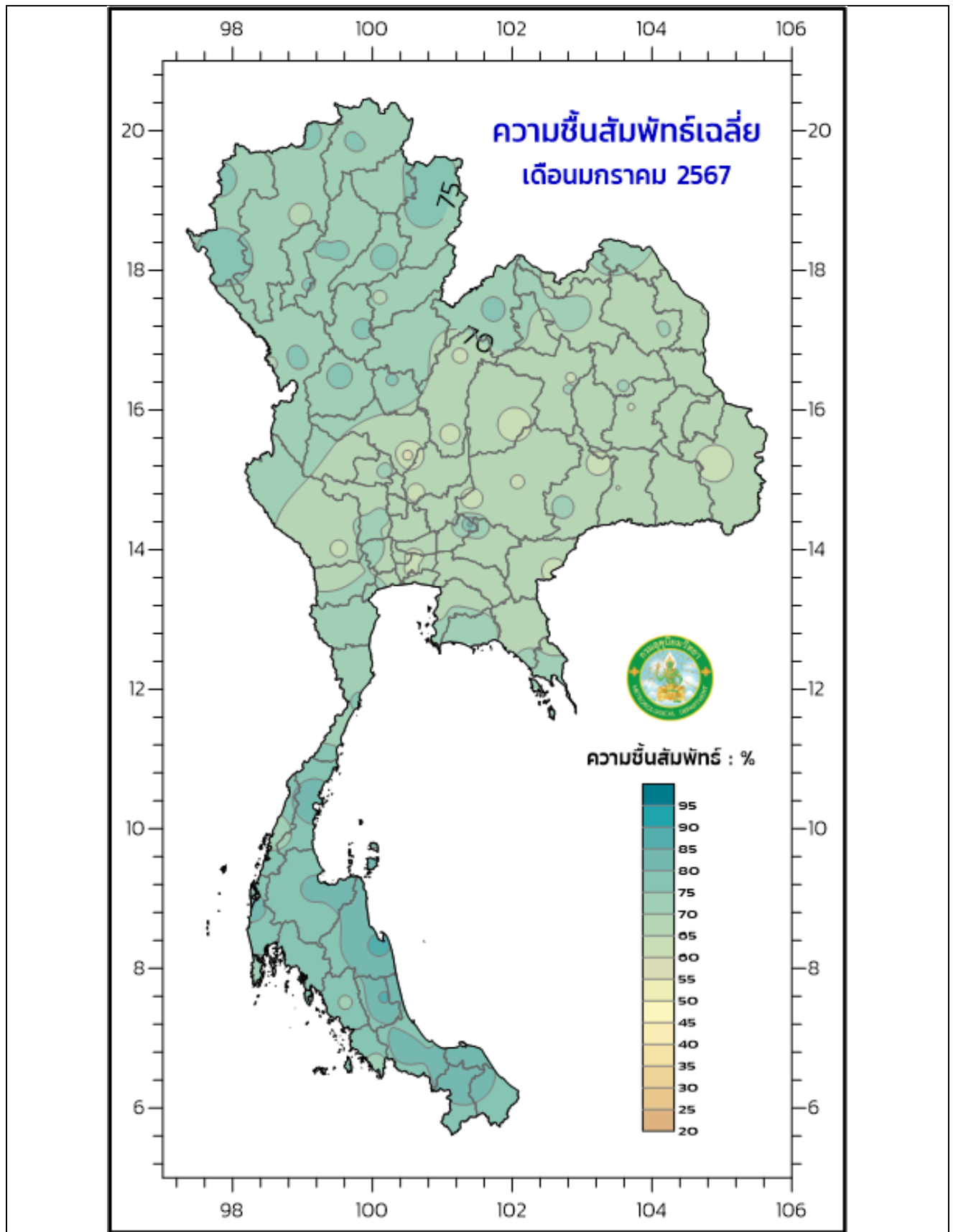
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมกราคม 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมผัสเจลีย์ เดือนมกราคม 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมกราคม 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมกราคม 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 26,335,509 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,526 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 41 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 45 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 493 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.6 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 122 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.7 แมลงบัว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 60 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 9,452,251 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 147 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,060 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 174 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 87 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 231,305 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 3,283,968 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 27 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุมากกว่า 9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 58 จังหวัด จำนวน 1,400,001 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้

ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 223 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบ

รุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 615,052 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว

มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 591 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 1,007,451 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 16,227 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,906 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,622 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,315 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 456 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 21 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,715,329 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,575 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11,594 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,052 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 103 ไร่

7.5 ดั้วกู่หลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 785 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 93 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,016 ไร่

7.8 โรคก้านทางใบเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 467 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 17,889,594 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,593 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6,095 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2,002,267 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,941 ไร่
- 8.5 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 90,251 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 992,765 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 300 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 956 ไร่
- 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,552 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 720 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 286 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 347 ไร่
- 10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 405 ไร่
- 10.8 โรคโรแดงทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 625 ไร่
- 10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 152 ไร่
- 10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 143 ไร่
- 10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 564 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 271,305 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 215 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 290 ไร่
- 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 119 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 56 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 82 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 243 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,294 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 143 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 29 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,258,522 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 346 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 101 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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