



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มกราคม 2568

Agrometeorological Report

January 2025

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๔-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-14-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร

มกราคม 2568

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา

กรมอตุณียมวิทยา

กระทรวงดิจิทัลดเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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 2568

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนมกราคม 2568	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมกราคม 2568	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมกราคม 2568	18
4. แหล่งข้อมูล	22

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมกราคม 2568	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2568	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2568	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2568	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมกราคม 2568	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมกราคม 2568	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนมกราคม 2568	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2568	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2568	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมกราคม 2568	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมกราคม 2568	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมกราคม 2568

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนมกราคมอยู่ในช่วงปลายฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ และมีกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศเมียนมาผ่านประเทศไทยตอนบนเป็นบางช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นบางครั้ง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัด และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง และคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมกราคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและแผ่เสริมลงมาเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่องตลอดเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นทั่วไปเกือบตลอดเดือน โดยเฉพาะในช่วงกลางเดือนบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรง อีกทั้งมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ในช่วงดังกล่าว ทำให้ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีอุณหภูมิลดลงชัดเจน โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศหนาวทั่วไปอย่างต่อเนื่อง กับมีอากาศหนาวจัดในบางพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวและหนาวจัด กับมีรายงานน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ โดยอุณหภูมิลดลงต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าค่าปกติ 1.9 องศาเซลเซียส โดยเฉลี่ยทั้งประเทศมีอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ 1.0 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก มีเพียงฝนบางพื้นที่ในบางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนเป็นระยะๆ ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน โดยในช่วงวันที่ 12-14 มกราคม 2568 มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้เกิดคลื่นลมแรงและคลื่นซัดฝั่งในพื้นที่จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา ในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 38 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มกราคม 2568 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ตอนบนในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวในระยะกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ตลอดช่วง โดยมีกำลังปานกลางในระยะกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะในระยะกลางช่วงมีอากาศหนาวเกือบทั่วไป ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวในบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว

ถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 0.0 องศาเซลเซียส ที่กัวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนไม่มีรายงานฝนตก ส่วนภาคใต้มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาค โดยมีฝนร้อยละ 25-55 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะกลางช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 96.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2568

วันที่ 11-20 มกราคม 2568 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยในระยะต้นช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะครึ่งหลังของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวทั่วไปเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะในระยะต้นช่วงมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ทางตอนบนของภาค สำหรับภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 6.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยผ้าห่มปก อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 และ 13 มกราคม 2568 นอกจากนี้ยังมีรายงานน้ำค้างแข็งในบางพื้นที่ของจังหวัดเชียงใหม่และเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 และจังหวัดเลย เมื่อวันที่ 13 และ 14 มกราคม 2568 สำหรับประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก มีเพียงฝนบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 15.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 ส่วนภาคใต้มีอากาศเย็นส่วนมากทางตอนบนของภาค โดยมีฝนส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนส่วนมากในระยะกลางช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 40-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 157.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 นอกจากนี้มีรายงานคลื่นลมแรงและคลื่นซัดฝั่งบริเวณชายฝั่งของจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2568 จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในช่วงดังกล่าว

วันที่ 21-31 มกราคม 2568 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลงจากช่วงที่ผ่านมา โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะกลางช่วงแล้วอ่อนกำลังลง โดยมีลมตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 29-30 มกราคม 2568 ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ตลอดช่วง โดยมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงในระยะกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้พื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิสูงขึ้นจากช่วงที่ผ่านมา แต่ยังคงมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือและบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอากาศหนาว ส่วนบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.0 องศาเซลเซียส ที่กลุ่มงานอากาศเกษตรนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอย

อากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่ดอยผ้าห่มปก อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568 โดยช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก มีเพียงฝนเล็กน้อยวัดได้ 0.4 มิลลิเมตร ที่กลุ่มงานอากาศเกษตรอุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2568 นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2568 และจังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2568 สำหรับภาคใต้มีอากาศเย็นส่วนมากในระยะต้นและปลายช่วง โดยมีฝนร้อยละ 35-45 ของพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะกลางช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 80.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอละแม จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2568

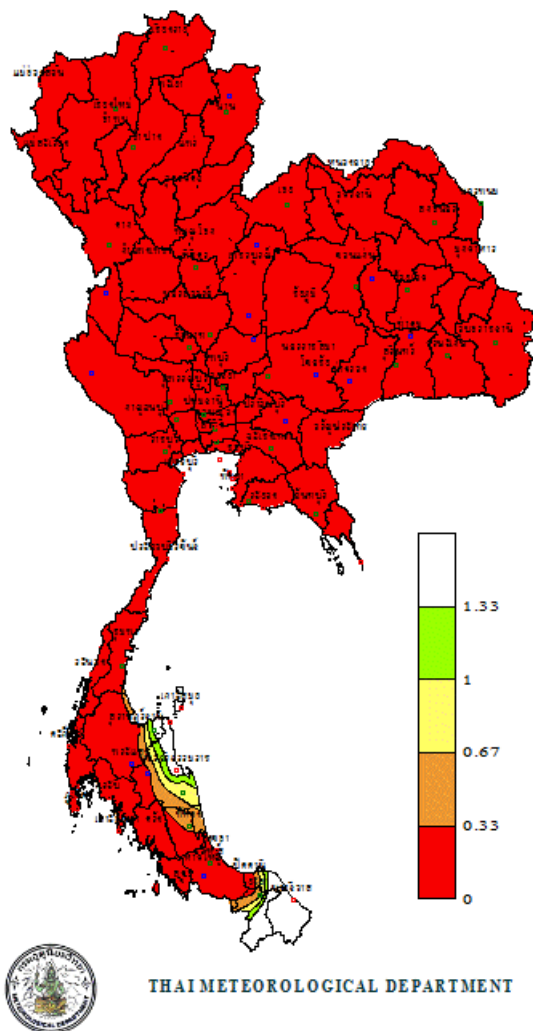
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางที่อุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติมากกว่าพื้นที่อื่น โดยต่ำกว่าค่าปกติ 1.9 และ 1.5 องศาเซลเซียส ตามลำดับ สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 6.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 และอุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอย 0.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2568 สำหรับอุณหภูมิสูงที่สุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2568

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 10.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 100) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 100) ภาคกลาง 10.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 100) ภาคตะวันออก 22.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 100) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 31.8 มิลลิเมตร (ร้อยละ 63) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 3.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 4)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมกราคม 2568

ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มกราคม 2568

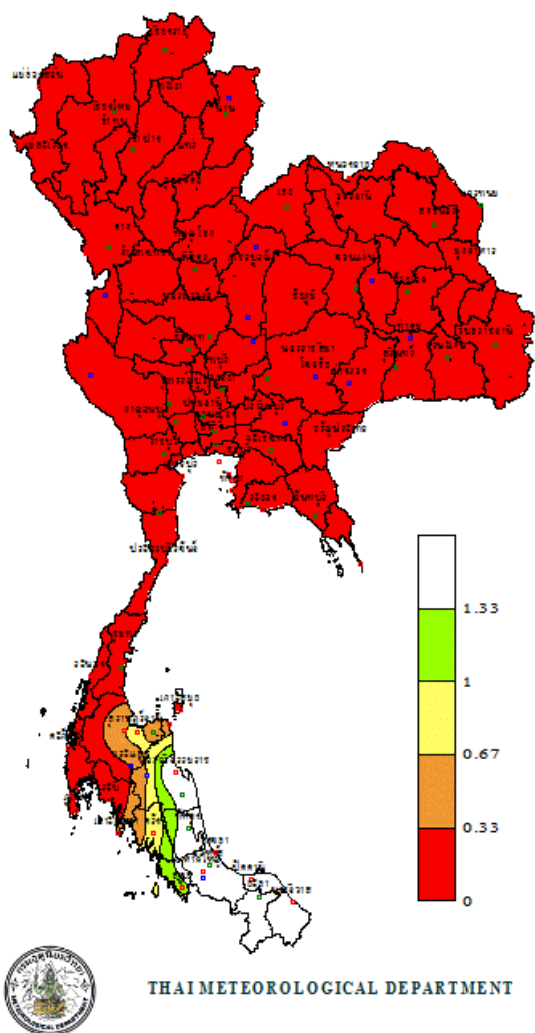


MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มกราคม 2568

ช่วงวันที่ 1-10 มกราคม 2568 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มกราคม 2568

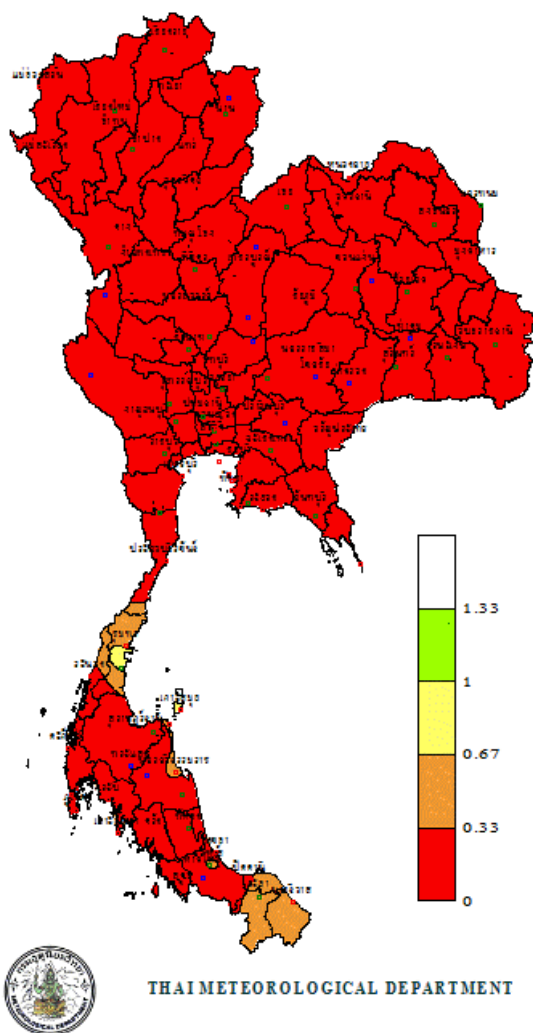


MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มกราคม 2568

ช่วงวันที่ 11-20 มกราคม 2568 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

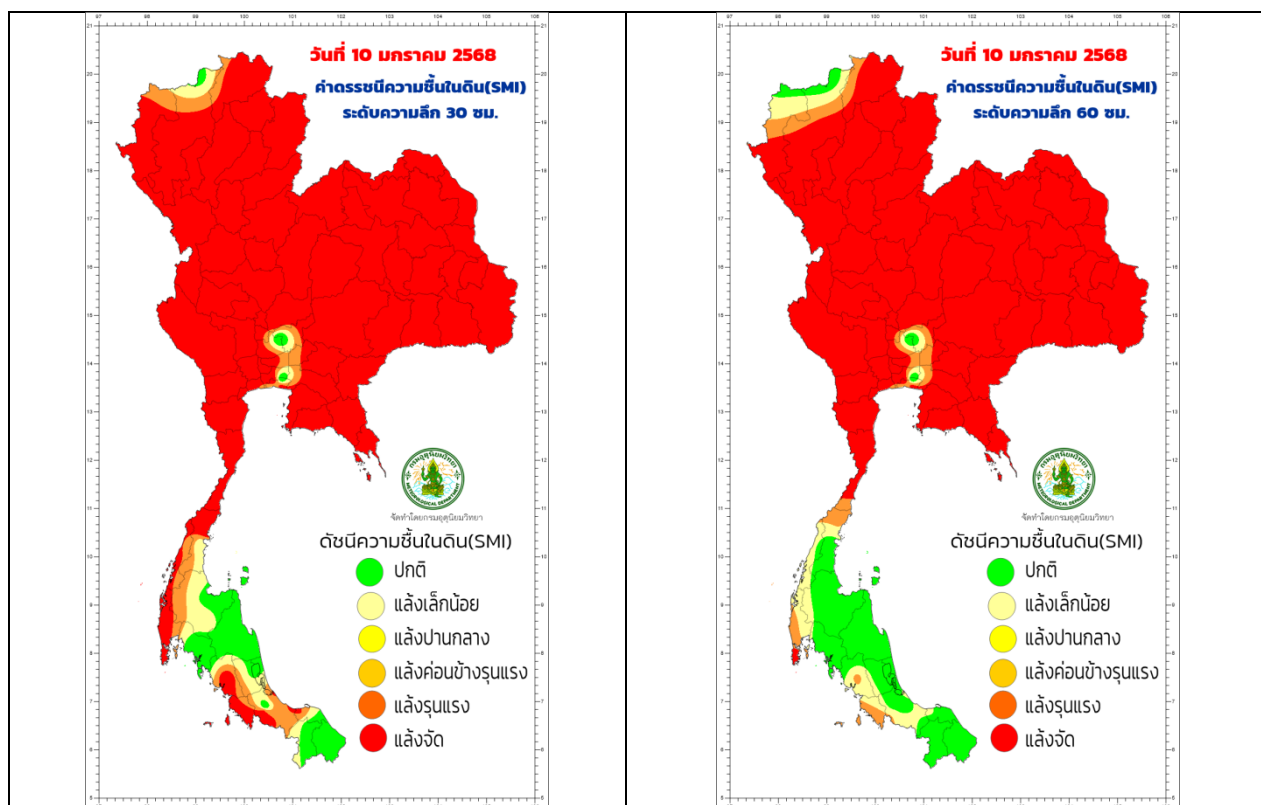
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มกราคม 2568



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

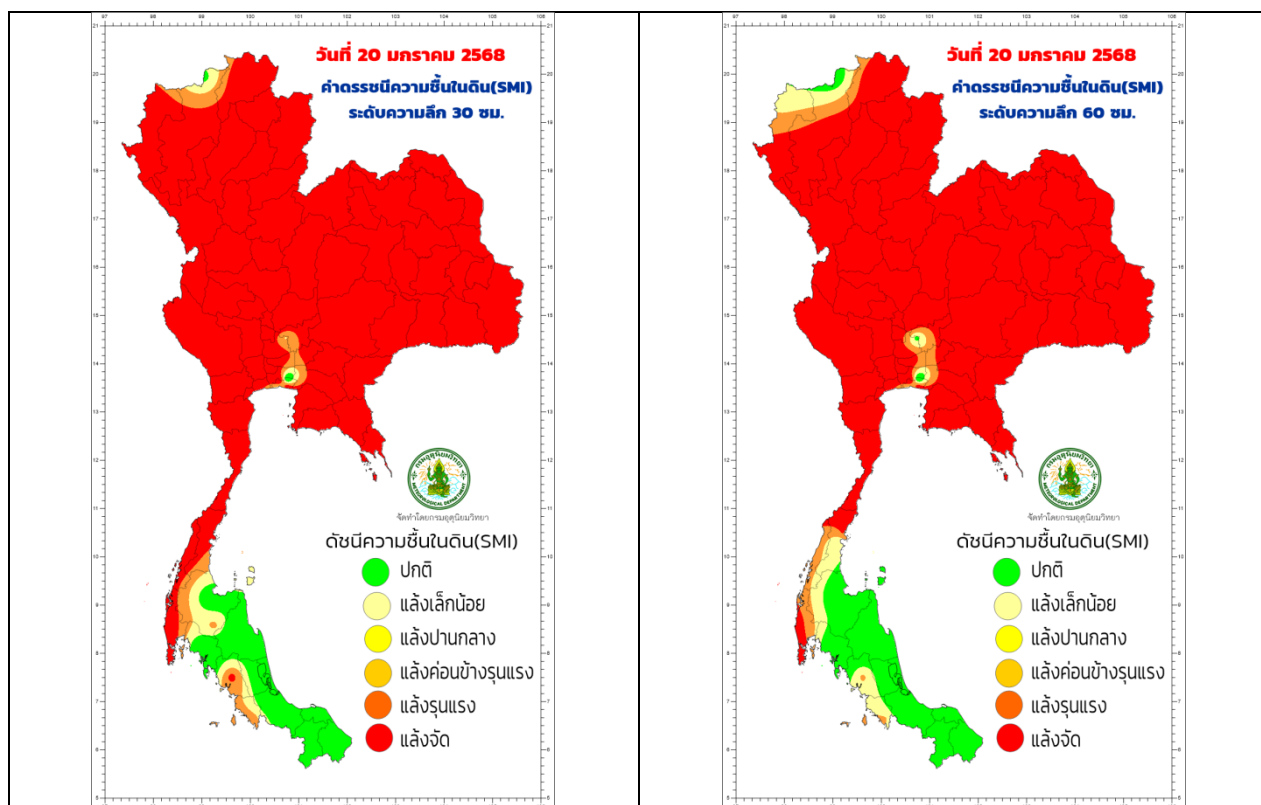
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มกราคม 2568

ช่วงวันที่ 21-30 มกราคม 2568 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย



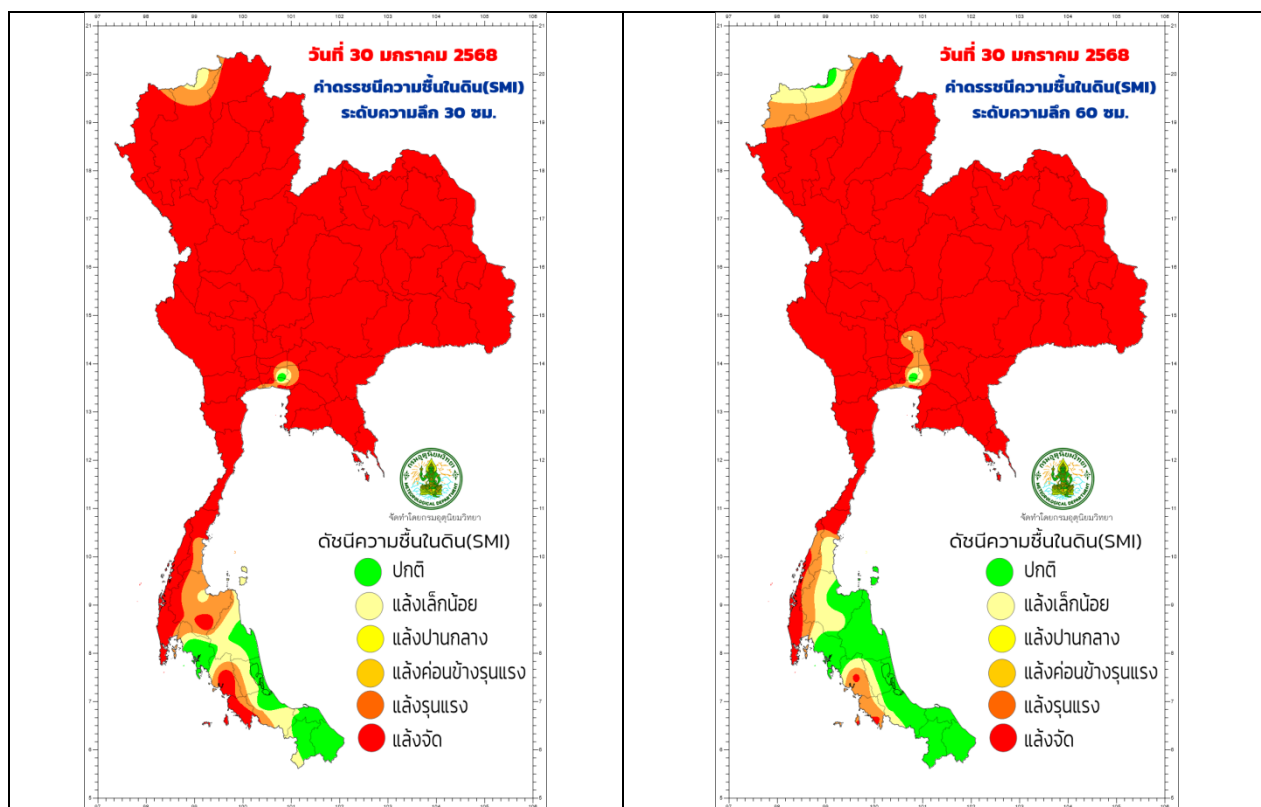
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

ในวันที่ 10 มกราคม 2568 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568

ในวันที่ 20 มกราคม 2568 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

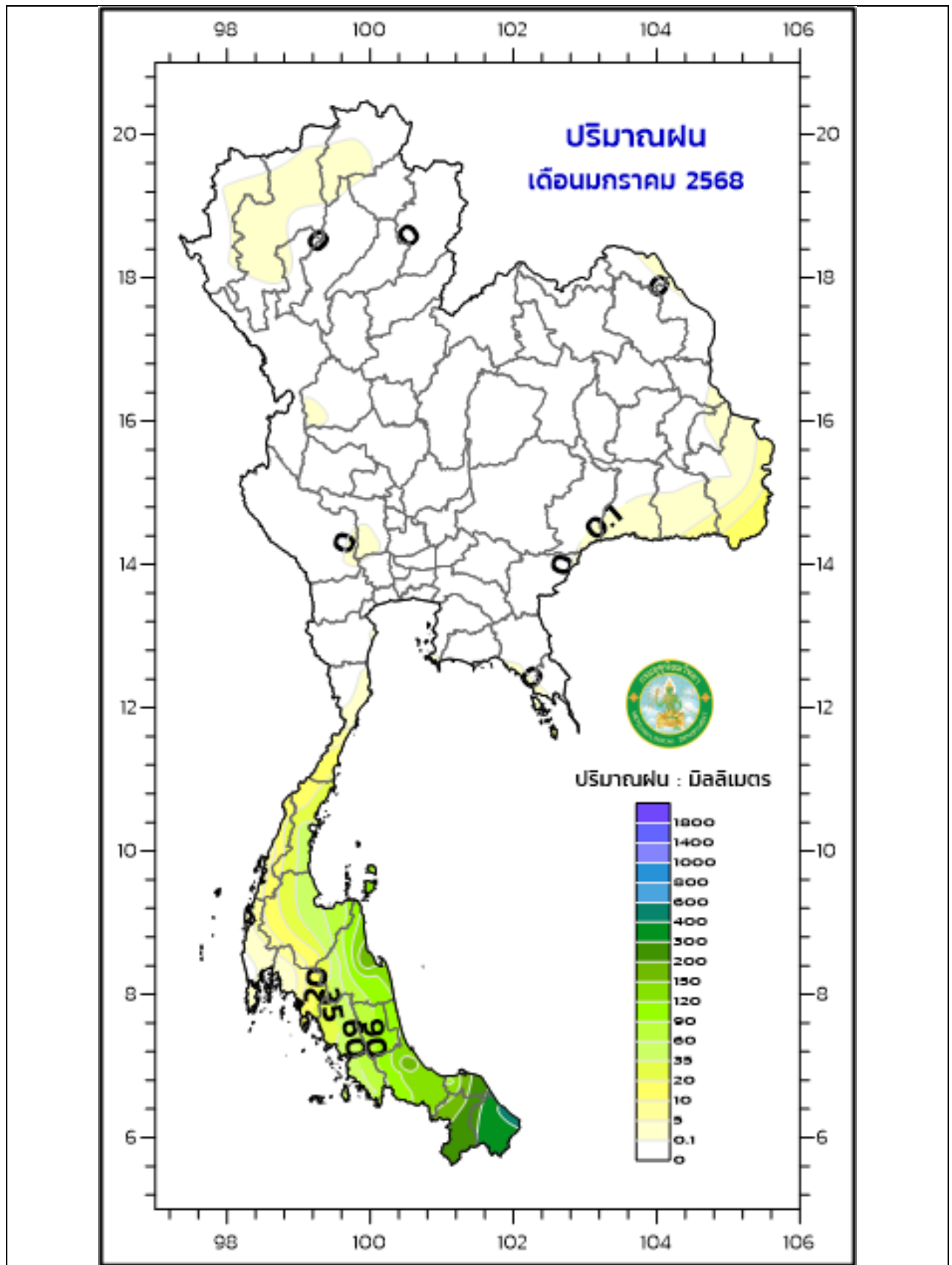


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

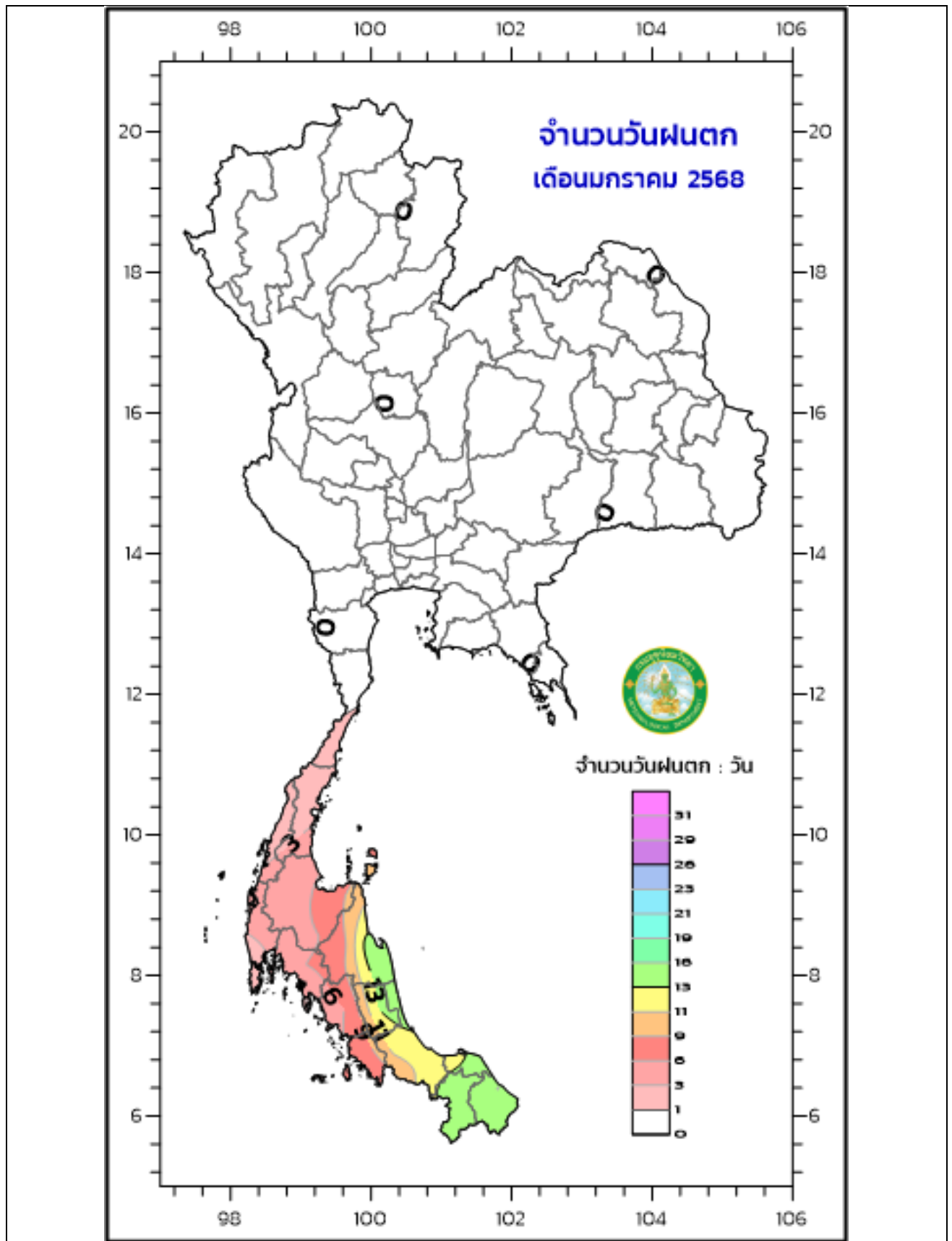
ในวันที่ 30 มกราคม 2568 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุณิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมกราคม 2568

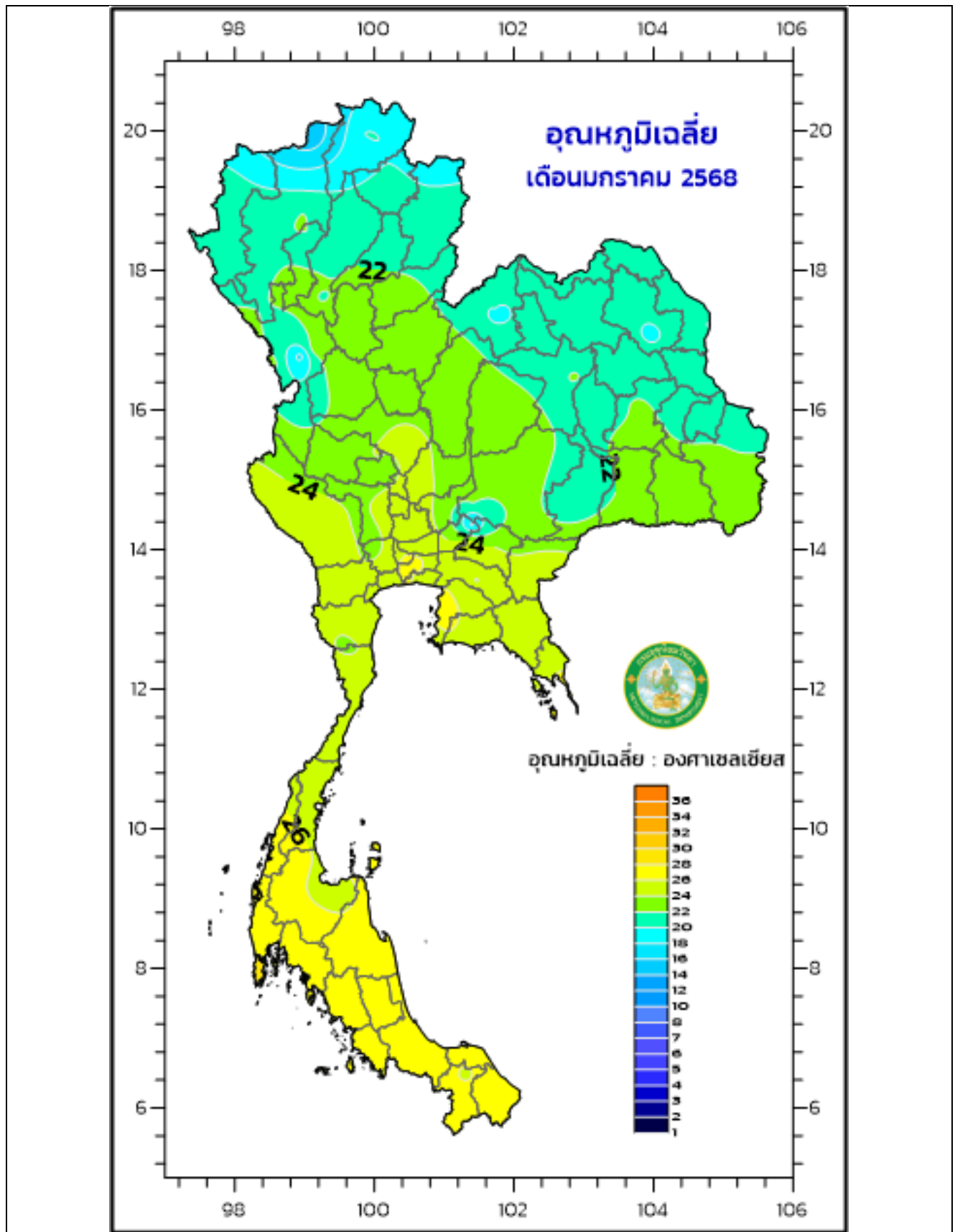
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ (°C.)			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)
		(มม.)		เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย		
เหนือ	เชียงใหม่	0.2	1	19.2	27.4	12.7	76.1	2.8
	ลำปาง	0.0	0	20.3	28.7	13.7	71.8	3.3
	น่าน	0.0	0	20.7	29.2	13.6	78.1	3.1
	ศรีสะเกษ	0.0	0	22.7	30.3	16.8	73.7	3.2
	ดอยมูเซอ	0.0	0	17.3	25.3	11.0	76.1	3.6
	พิจิตร	0.0	0	23.5	30.6	17.4	72.6	3.4
	เลย	0.0	0	19.4	29.3	12.1	71.2	3.3
	สกลนคร	0.0	0	19.5	29.1	11.9	66.8	4.1
	นครพนม	0.0	0	19.9	28.3	11.7	64.4	5.5
ตะวันออก	ท่าพระ	0.0	0	21.1	30.0	13.3	74.5	3.4
เฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด	0.0	0	21.4	29.3	14.0	62.4	5.0
	อุบลราชธานี	0.0	0	22.2	31.2	14.9	62.6	4.6
	ศรีสะเกษ	0.0	0	22.4	30.0	16.2	63.7	4.4
	ปากช่อง	0.0	0	22.3	29.6	15.4	55.3	7.5
	สุรินทร์	0.0	0	21.6	30.1	14.5	67.0	3.7
กลาง	ตากฟ้า	0.0	0	24.5	31.6	17.2	51.7	5.9
	ชัยนาท	0.0	0	23.3	30.6	17.7	72.5	4.1
	อยุธยา	0.0	0	24.6	31.8	18.4	60.2	4.6
	ปทุมธานี	0.0	0	25.7	32.9	19.2	60.0	4.4
	ราชบุรี	0.0	0	24.3	31.1	18.7	62.6	4.3
	อุททอง	0.4	1	23.5	30.6	17.1	65.4	4.4
	กำแพงแสน	0.0	0	23.2	30.1	17.4	72.1	4.3
	บางนา	0.0	0	25.8	31.8	20.0	59.2	4.4
ตะวันออก	ละโว้	0.0	0	23.9	32.7	17.0	62.7	4.6
	ห้วยโป่ง	0.0	0	25.9	32.7	20.7	65.9	4.9
	พลั่ว	0.0	0	25.6	32.1	20.3	65.6	3.5
ใต้	หนองพลับ	0.0	0	23.9	31.2	17.3	66.3	4.4
	สวี	43.2	2	24.9	30.6	20.8	79.6	3.4
	สุราษฎร์ธานี	82.8	9	25.8	30.8	22.1	84.6	3.1
	นครศรีธรรมราช	124.1	15	26.6	30.5	23.7	87.2	2.8
	พัทลุง	96.7	14	26.5	30.2	24.0	85.1	3.2
	คลองส	179.4	12	26.9	30.5	23.8	81.0	3.6
	ยะลา	178.6	16	25.9	30.6	22.6	83.6	3.1
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



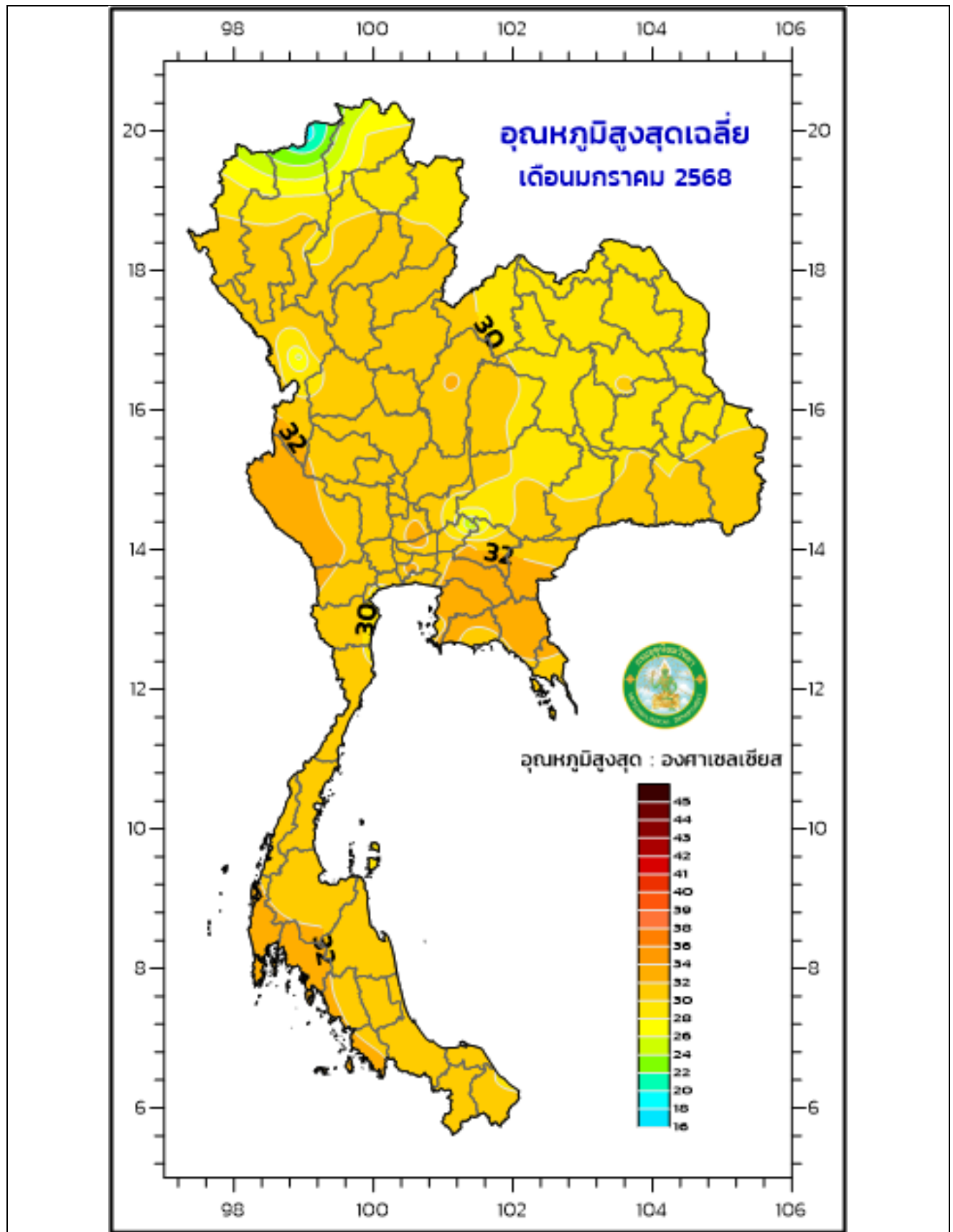
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมกราคม 2568



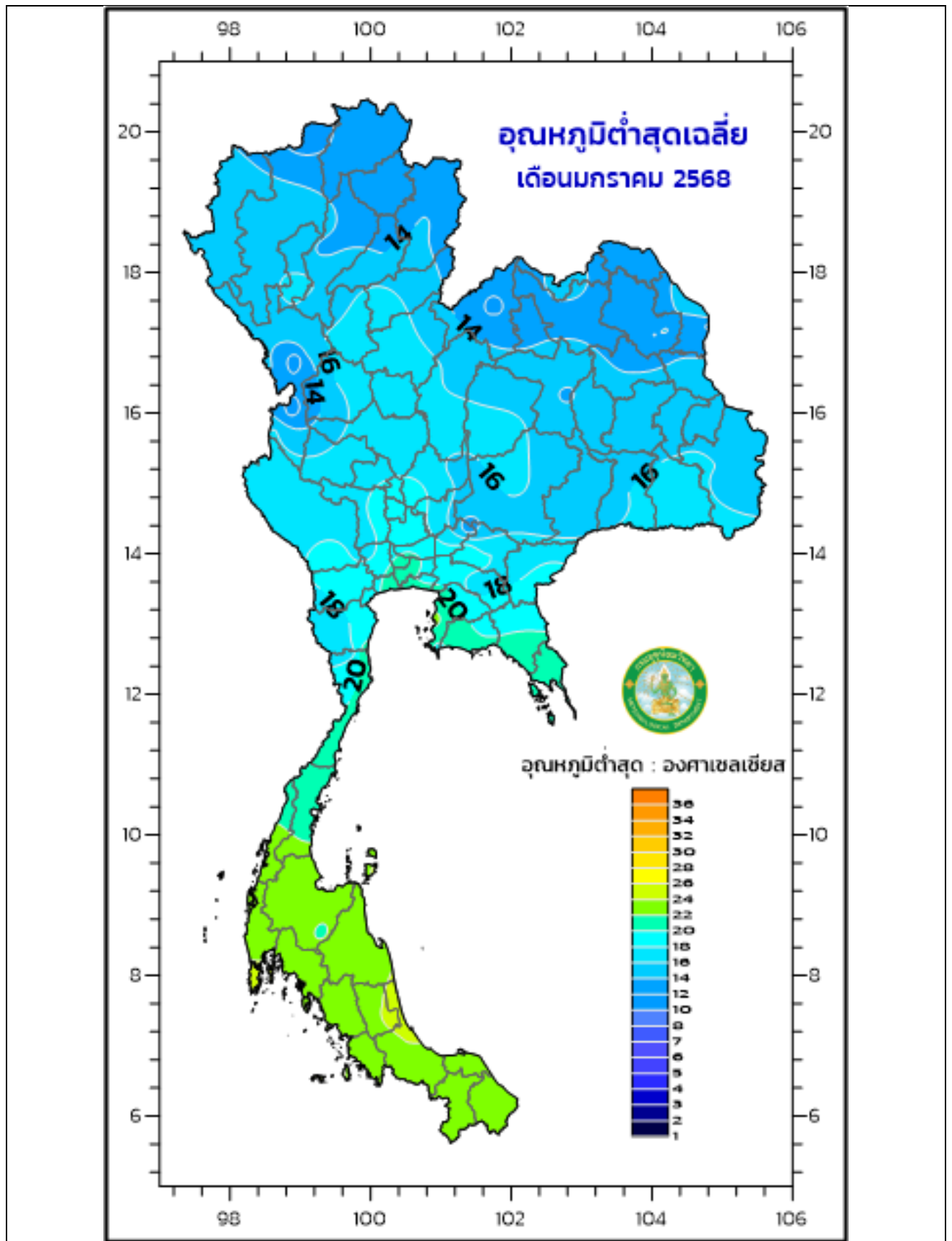
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมกราคม 2568



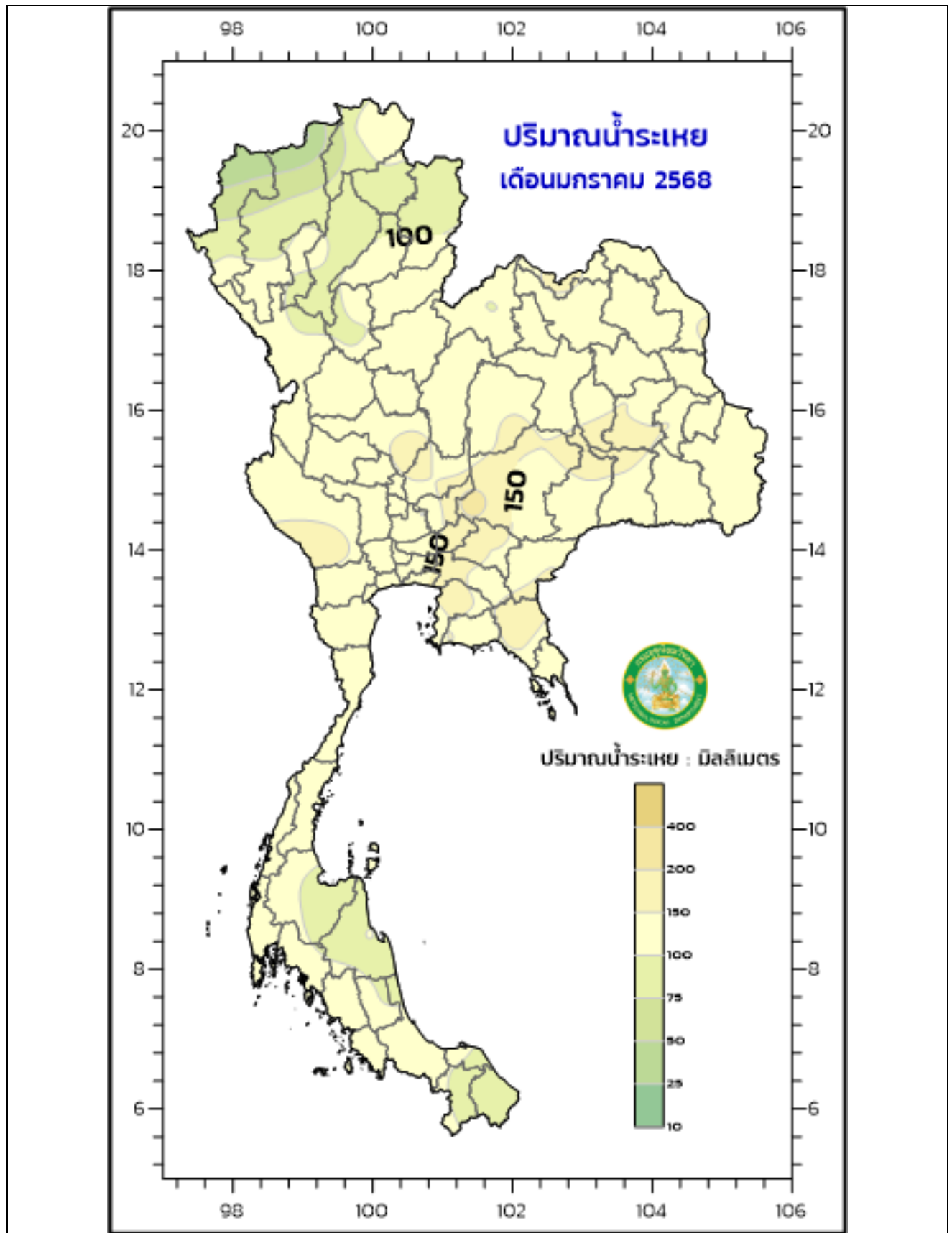
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจนเดือนมกราคม 2568



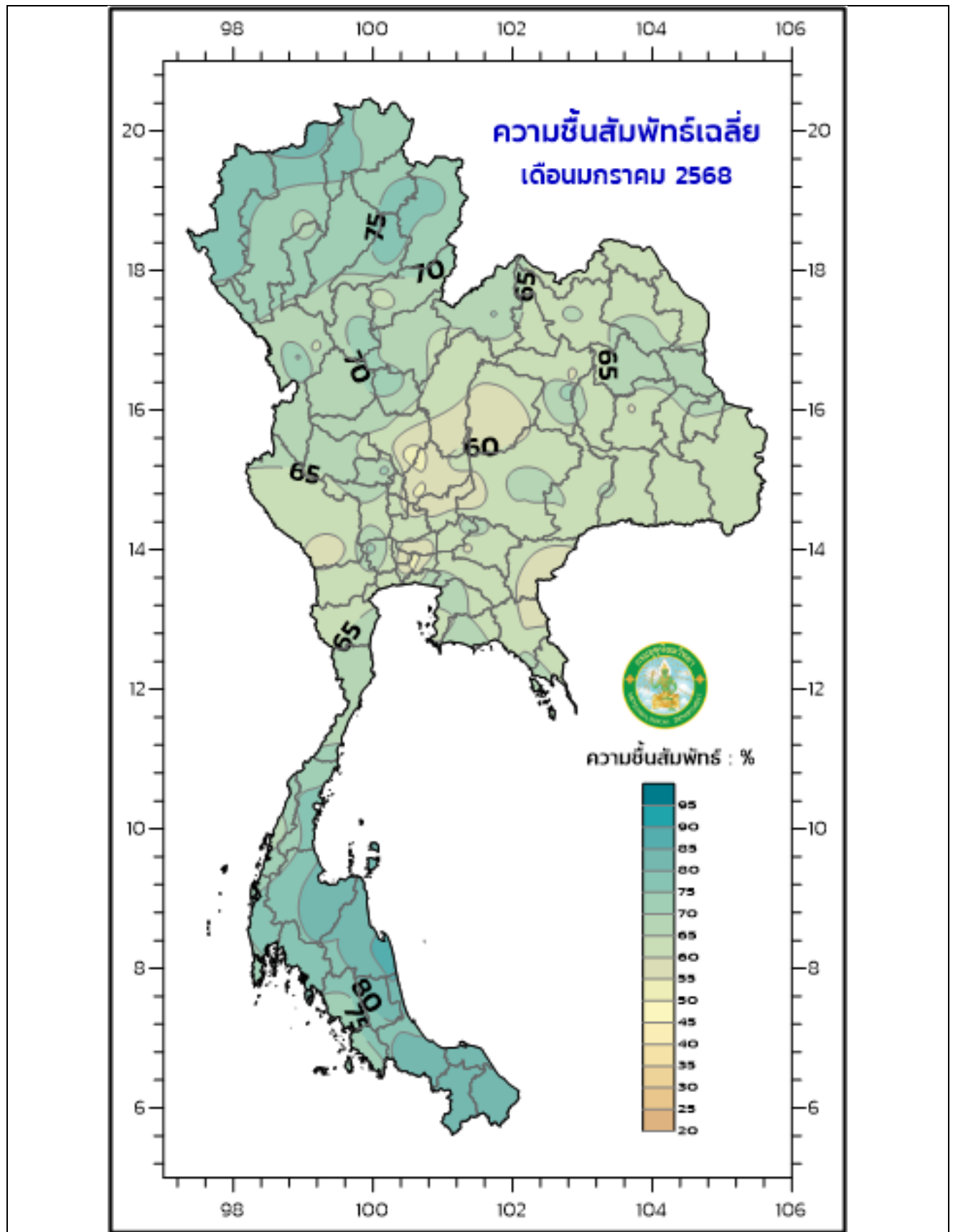
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2568



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมกราคม 2568



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมกราคม 2568



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนมกราคม 2568

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมกราคม 2568

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมกราคม 2568 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 25,390,773 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคใบขีดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 367 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 576 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 โรคใบสีส้ม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 102 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.6 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 13 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.7 เพลี้ยจักจั่นสีเขียว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 72 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.9 แมลงบัว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,992 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 9,313,685 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,180 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,606 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 307 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 6 เดือน

2.4 โรคโคเนน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 23 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน

2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,158,225 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน

2.6 โรคใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 120 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 46 จังหวัด จำนวน 4,244,966 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 229 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน

3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 100 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุมากกว่า 9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 1,158,056 ไร่ พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพด
ลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 22 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 500,476 ไร่ พบการระบาดของโรคเหี่ยว มีแนวโน้ม
การระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 323 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 1,111,825 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 44,490 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,326 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,871 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,078 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 659 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 5,269,326 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,143 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 11,573 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 523 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 931 ไร่

- 7.5 ดัชนีกล้วย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 544 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 78 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 346 ไร่
- 7.8 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 741 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 18,233,954 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรคราขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,468 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,094 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 696,011 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,720 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 95,994 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7 ไร่
- 9.3 มอดเจาะผลกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,262,394 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 124 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 940 ไร่
- 10.3 โรคราโคนาโคน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,218 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 470 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 191 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 772 ไร่
- 10.7 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
- 10.8 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,281 ไร่
- 10.9 โรคไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,291 ไร่
- 10.10 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 66 ไร่
- 10.11 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 218 ไร่
- 10.12 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 968 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 305,193 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 274 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 393 ไร่

- 11.3 หนองซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 321 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 203 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 508 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 138,177 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 236 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 17 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 113 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,123,899 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลงโดยพบการระบาด 89 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 243 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 119 ไร่
 - 13.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 19 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์