



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ธันวาคม 2567

Agrometeorological Report

December 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๓-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-13-2025

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
ธันวาคม 2567

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา
กรมอตุณิยมวิทยา
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

มกราคม 2568

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนธันวาคม 2567	10
---	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2567

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนธันวาคมยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ส่วนกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศ เย็นถึงหนาวกับมีลมแรงบางพื้นที่ โดยบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู มีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอก หนาในบางพื้นที่และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บางแห่ง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนธันวาคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เป็นระยะๆ เกือบตลอดเดือน ลักษณะดังกล่าว ทำให้ในระยะครึ่งแรกของเดือน บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศ หนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ จากนั้นประเทศไทยมีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็น เกือบทั่วไป โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไป ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ย ของเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค สำหรับประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก เว้นแต่ในช่วงกลางเดือน มีฝนบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้าง แรงเกือบตลอดเดือน กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 4-5 และช่วงวันที่ 12-15 ธันวาคม 2567 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นตลอดเดือน กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก หลายพื้นที่ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยของประเทศไทยสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 15 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 ธันวาคม 2567 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเล จีนใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมี อากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก วันที่ 1 ธันวาคม 2567 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 8.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567 และที่ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 3 และ 10 ธันวาคม 2567 ในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนแทบไม่มี รายงานฝนตก ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 7.1 มิลลิเมตร ที่อำเภอ คลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศ มาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 4-5 ธันวาคม 2567 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 45-70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนร้อยละ 25-60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 129.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัด

นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดยะลา ในวันที่ 1 ธันวาคม 2567

วันที่ 11-20 ธันวาคม 2567 : ในระยะต้นช่วงบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคใต้ตอนบน ทำให้ในระยะครึ่งแรกของช่วงภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางแห่ง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นบางแห่ง สำหรับประเทศไทย มีอุณหภูมิลดลงจนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ส่วนบริเวณ เทือกเขาและยอดดอยอากาศเย็นถึงหนาว และมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในระยะต้นช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 และมีรายงาน น้ำค้างแข็งบริเวณยอดดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 12 ธันวาคม 2567 สำหรับประเทศไทยตอนบน มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 54.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2567 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เกือบตลอดช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 12-15 ธันวาคม 2567 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดช่วง โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 12-16 ธันวาคม 2567 มีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาค ส่วนทางตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 295.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2567 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดตรัง ในวันที่ 13 ธันวาคม 2567 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 13-15 ธันวาคม 2567 และจังหวัดชุมพร พัทลุง และระนอง ในวันที่ 14-15 ธ.ค. ธันวาคม 2567

วันที่ 21-31 ธันวาคม 2567 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ภาคใต้ตอนบน และทะเลจีนใต้ ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นเกือบตลอดช่วง กับมีอากาศหนาวบางแห่ง ในภาคกลางและภาคตะวันออก อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก วันที่ 21 ธันวาคม 2567 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 โดยมีรายงานน้ำค้างแข็งบริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เกือบตลอดช่วง และที่จังหวัดเลยในวันที่ 24 ธันวาคม 2567 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก ส่วนภาคใต้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ เว้นแต่ในช่วงวันที่ 26-29 ธันวาคม 2567 ที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 35-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 207.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอแว้ง จังหวัด

นราธิวาส เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2567 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 28-29 ธันวาคม 2567 จังหวัดตรังและนราธิวาสในวันที่ 29 ธันวาคม 2567

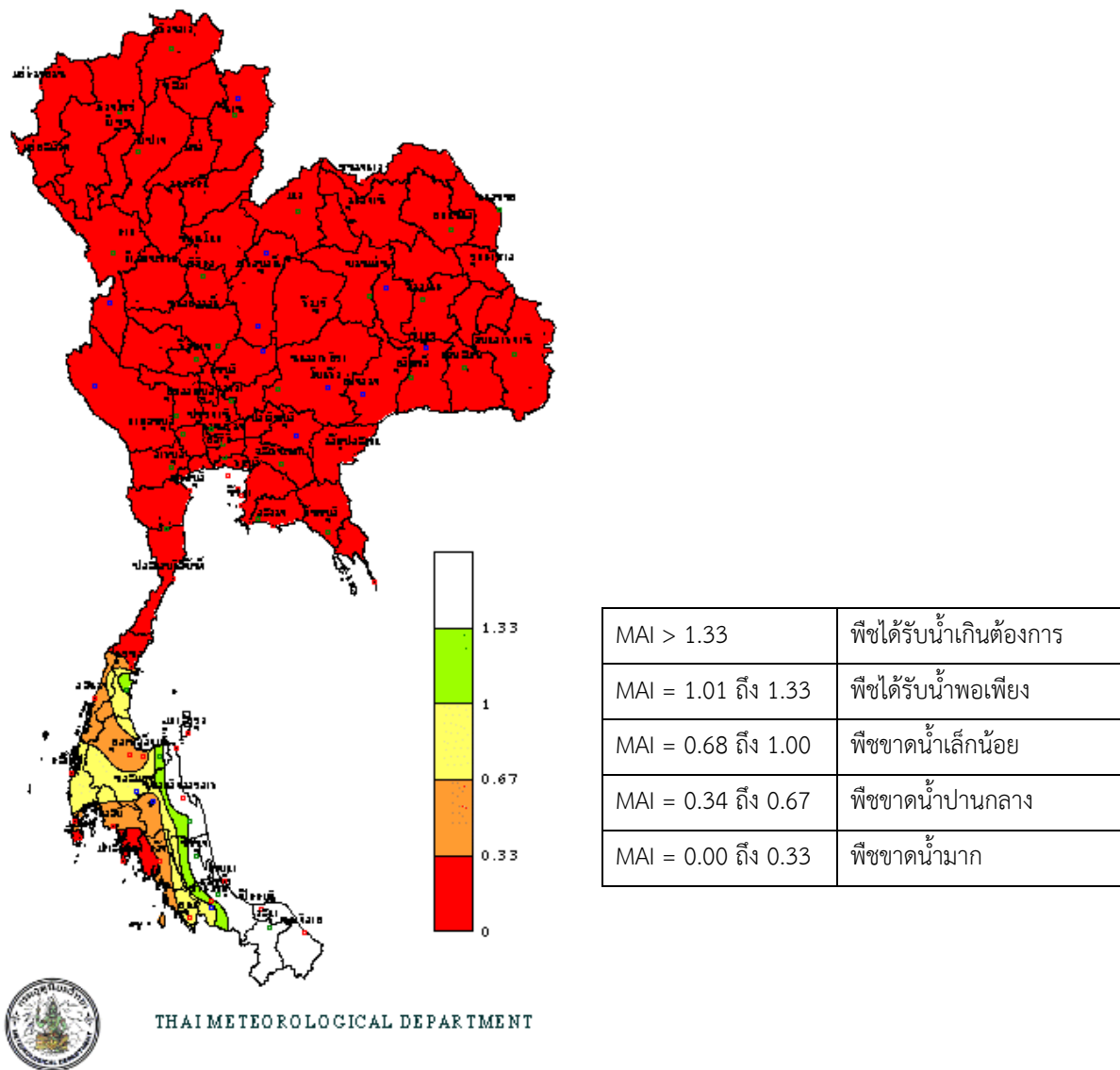
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยบริเวณประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะภาคเหนืออุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 1.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567 อุณหภูมิสูงที่สุด 36.7 องศาเซลเซียส ที่ท่าเรือคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 3.9 มิลลิเมตร (37%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4.7 มิลลิเมตร (96%) ภาคกลาง 6.4 มิลลิเมตร (81%) ภาคตะวันออก 8.5 มิลลิเมตร (87%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 24.0 มิลลิเมตร (26%) เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 95.2 มิลลิเมตร (36%) ตามลำดับ

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนธันวาคม 2567

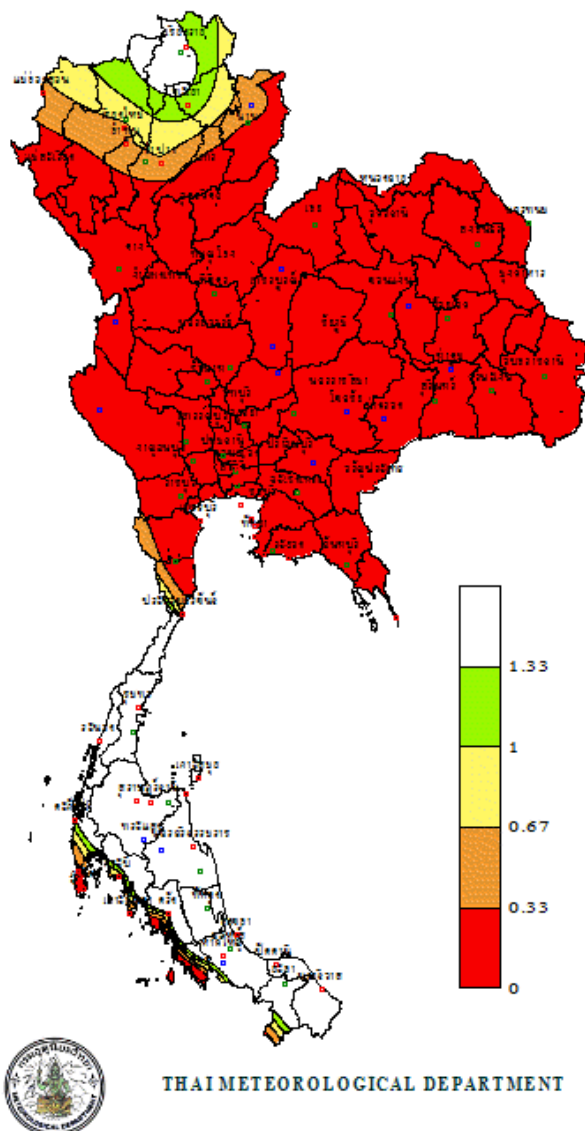
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ธันวาคม 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2567

ช่วงวันที่ 1-10 ธันวาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 ธันวาคม 2567

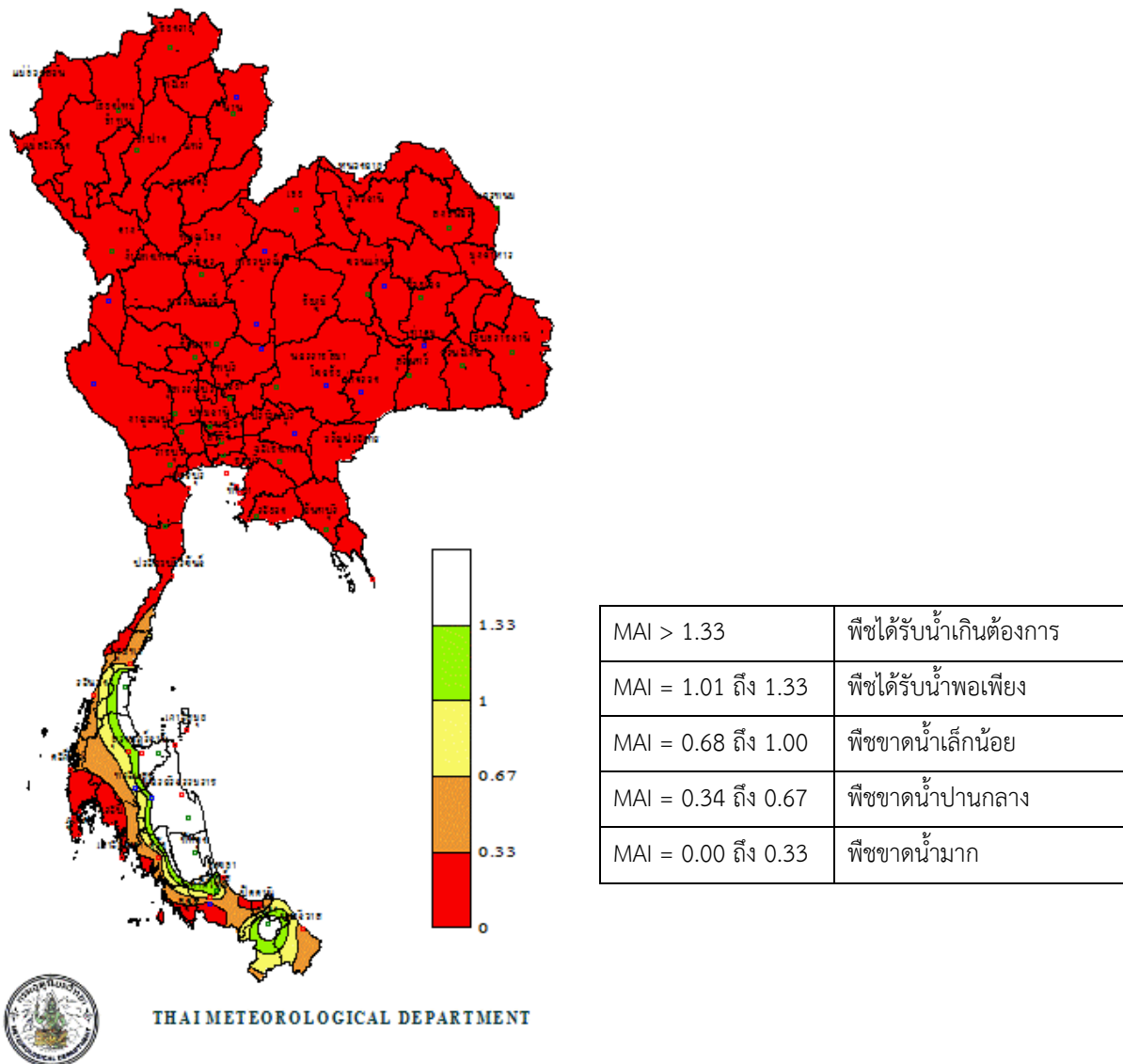


MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ธันวาคม 2567

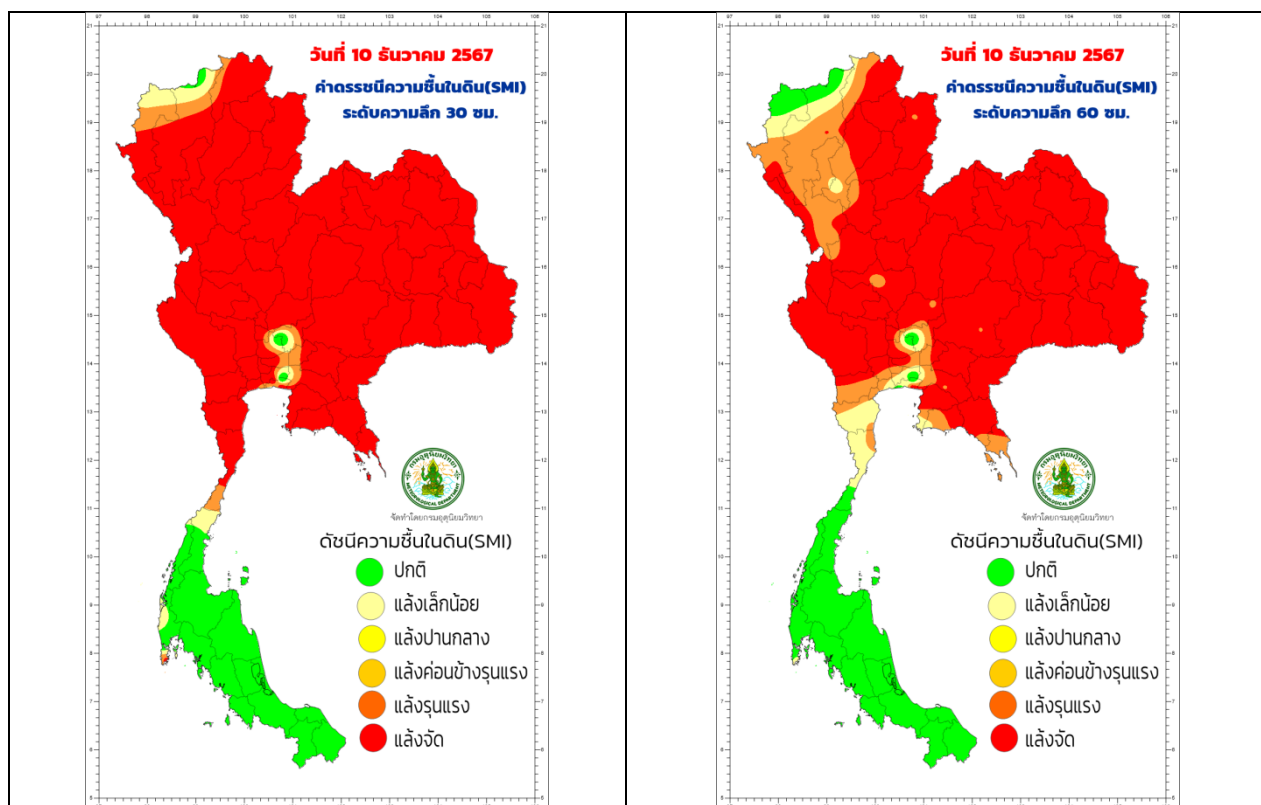
ช่วงวันที่ 11-20 ธันวาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ธันวาคม 2567



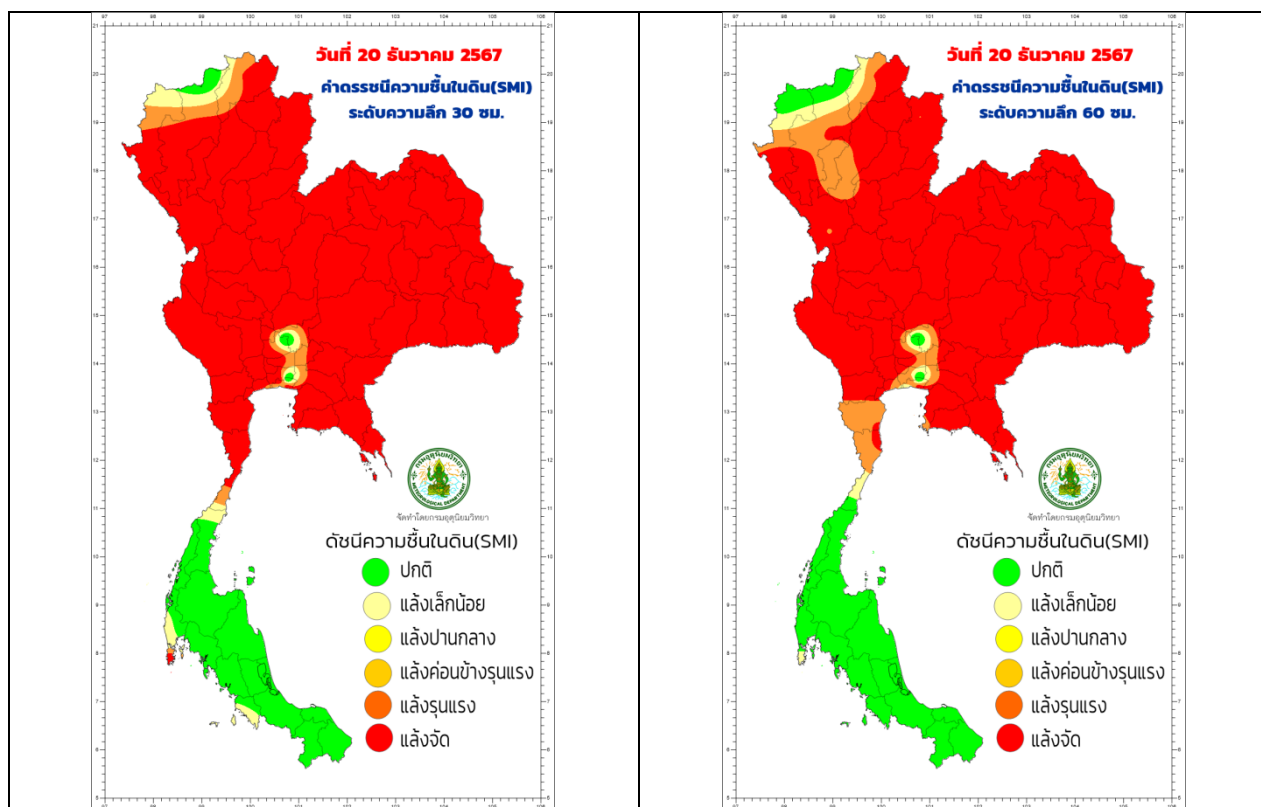
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ธันวาคม 2567

ช่วงวันที่ 21-30 ธันวาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



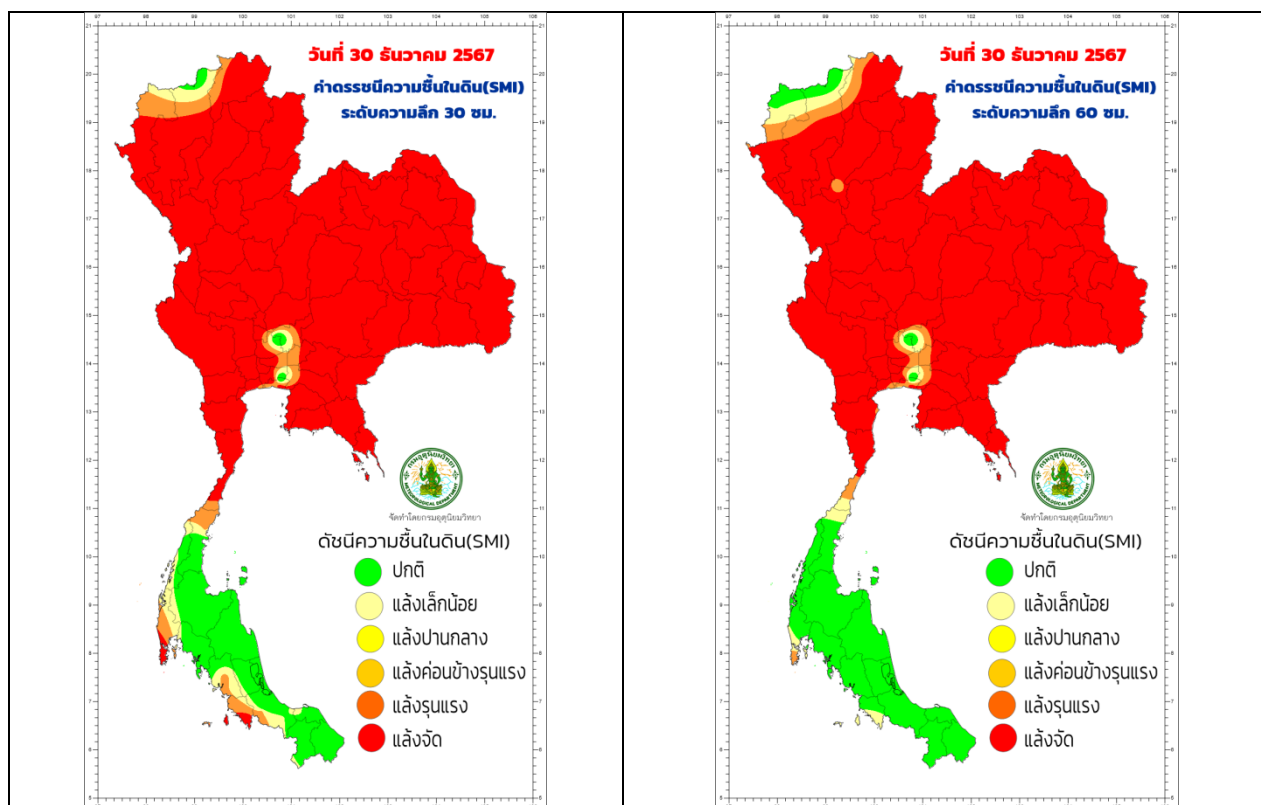
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

ในวันที่ 10 ธันวาคม 2567 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



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

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

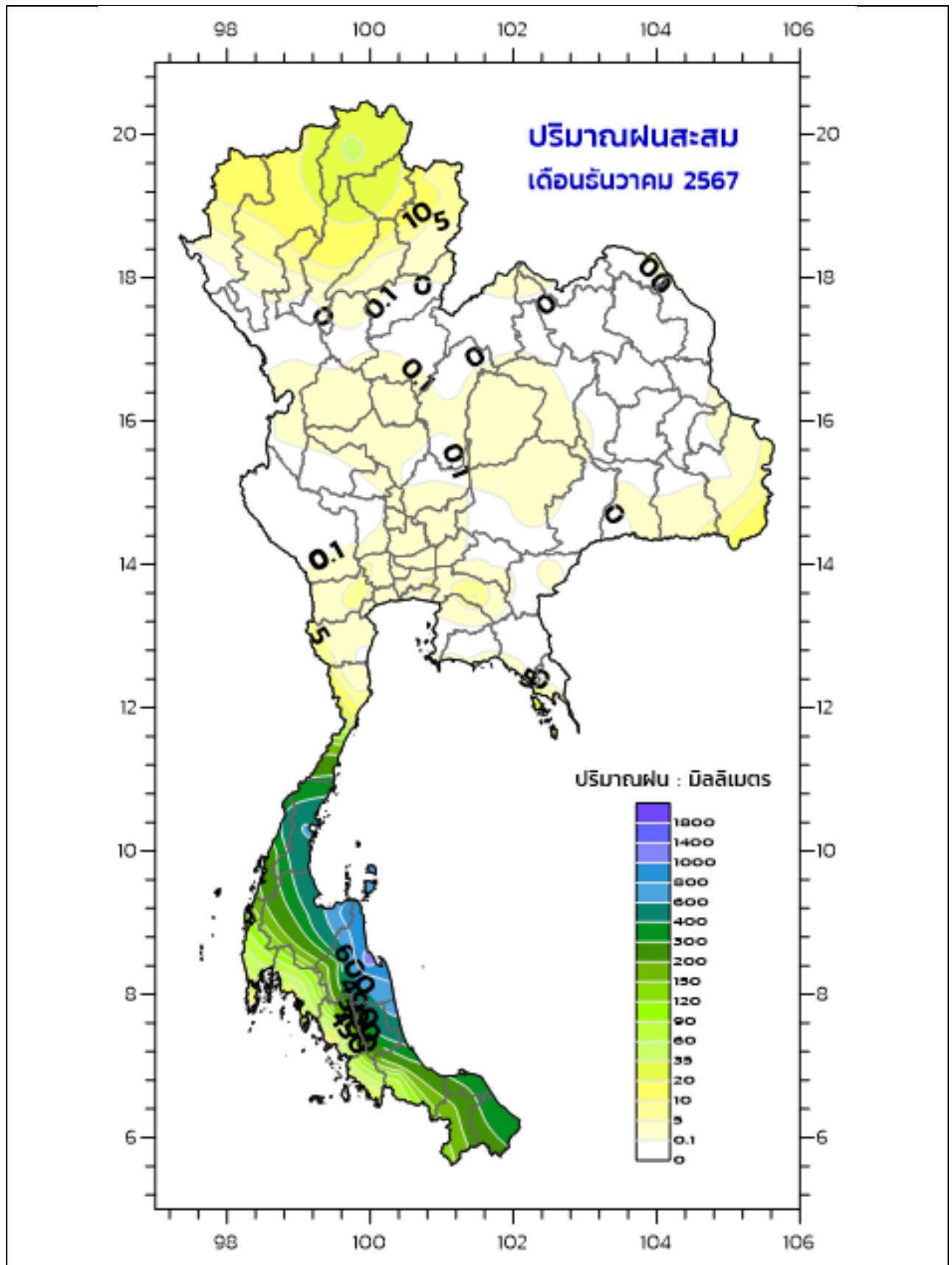


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2567

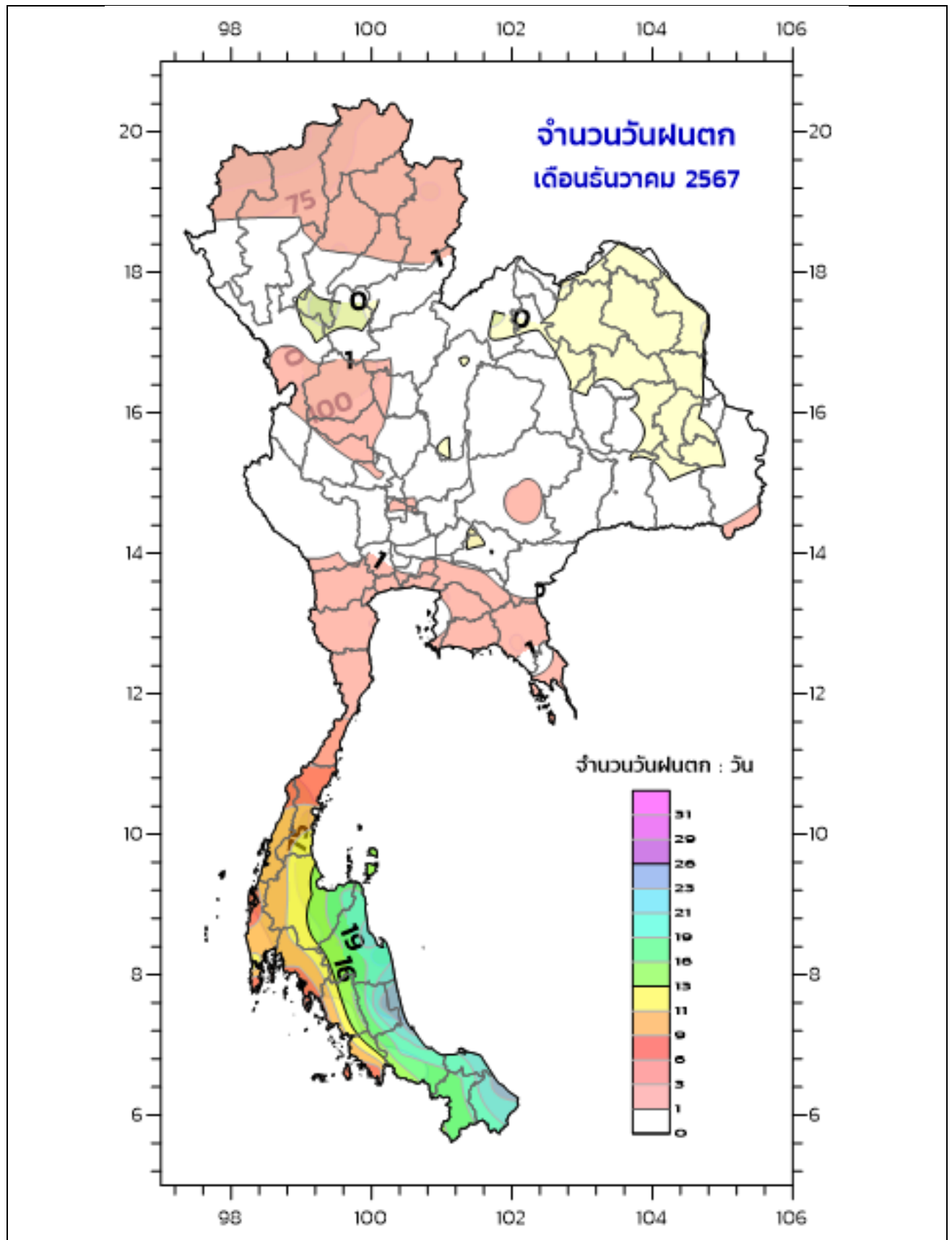
ในวันที่ 30 ธันวาคม 2567 จากการพิจารณาตรรกะความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก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

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมิวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนธันวาคม 2567

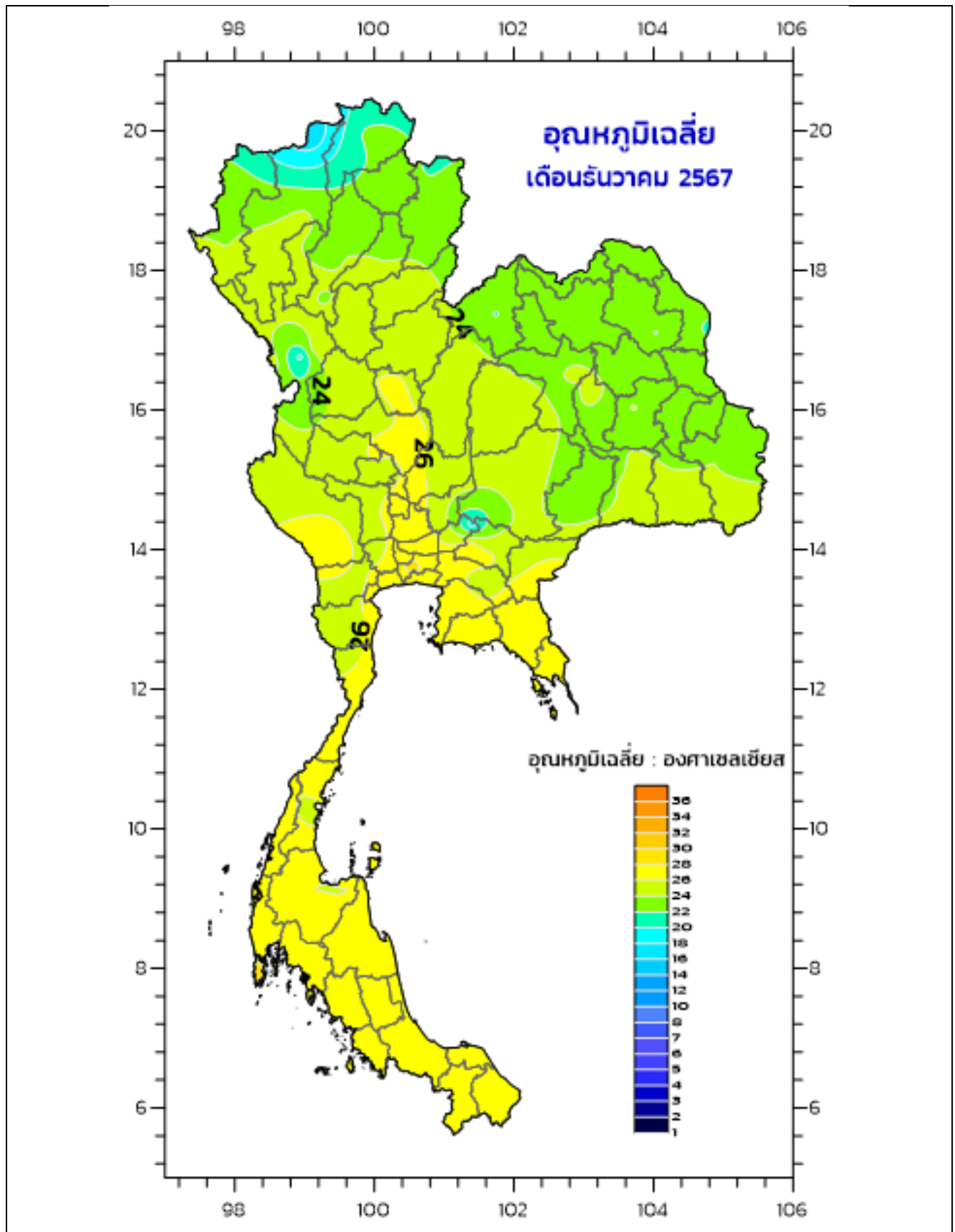
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	40.3	2	21.7	28.3	17.0	81.7	2.4
	ลำปาง	12.3	1	22.4	28.8	17.8	81.9	2.7
	น่าน	8.4	2	22.9	29.6	17.6	80.4	3.0
	ศรีสะเกษ	0.0	0	25.4	31.5	20.8	78.0	3.0
	ดอยมูเซอร์	0.2	2	19.4	24.6	14.8	83.4	3.3
	พิจิตร	0.8	1	26.1	31.7	21.2	74.3	3.3
	เลย	0.0	0	21.8	30.3	16.2	76.9	2.9
	สกลนคร	0.0	0	21.9	30.0	15.6	69.2	3.9
	นครพนม	0.0	0	21.7	29.1	15.2	71.3	5.2
ตะวันออก	ท่าพระ	0.0	0	23.6	30.8	16.8	78.1	3.3
เฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด	0.1	1	23.3	29.9	17.2	65.7	4.8
	อุบลราชธานี	0.0	0	23.8	31.3	17.9	67.0	4.5
	ศรีสะเกษ	0.0	0	24.1	30.4	19.1	67.1	4.3
	ปากช่อง	0.0	0	23.4	29.3	18.5	64.2	6.5
	สุรินทร์	0.2	1	23.6	30.6	17.9	70.3	3.7
กลาง	ตากฟ้า	0.0	0	26.4	31.9	20.8	62.1	5.9
	ชัยนาท	0.3	1	25.5	31.3	20.9	73.5	4.0
	อยุธยา	3.4	1	26.2	32.2	21.1	63.7	
	ปทุมธานี	0.0	0	27.4	33.3	22.3	62.7	4.2
	ราชบุรี	7.0	1	25.9	31.1	21.8	69.2	3.8
	อุทัย	0.0	0	25.4	31.2	20.0	69.3	4.2
	กำแพงแสน	5.4	1	25.0	30.4	20.6	74.7	4.1
	บางนา	4.4	1	27.6	32.3	23.1	61.5	4.4
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	10.5	2	25.2	32.4	20.1	71.5	3.8
	ห้วยโป่ง	0.8	2	27.1	32.5	22.9	66.3	4.5
	พลับ	0.0	0	26.8	32.1	22.5	69.8	3.5
ใต้	หนองพลับ	1.0	2	25.1	30.6	20.2	75.3	3.6
	สวี	637.2	10	25.6	30.1	22.7	84.3	2.6
	สุราษฎร์ธานี	848.4	20	26.0	29.9	23.3	89.4	2.3
	นครศรีธรรมราช	865.4	19	26.6	29.7	24.5	91.5	2.7
	พัทลุง	530.1	24	26.6	29.7	24.6	90.2	2.3
	คลองส	255.8	20	27.0	30.1	24.4	85.4	2.9
	ยะลา	223.4	19	26.3	30.6	23.4	86.8	2.6
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



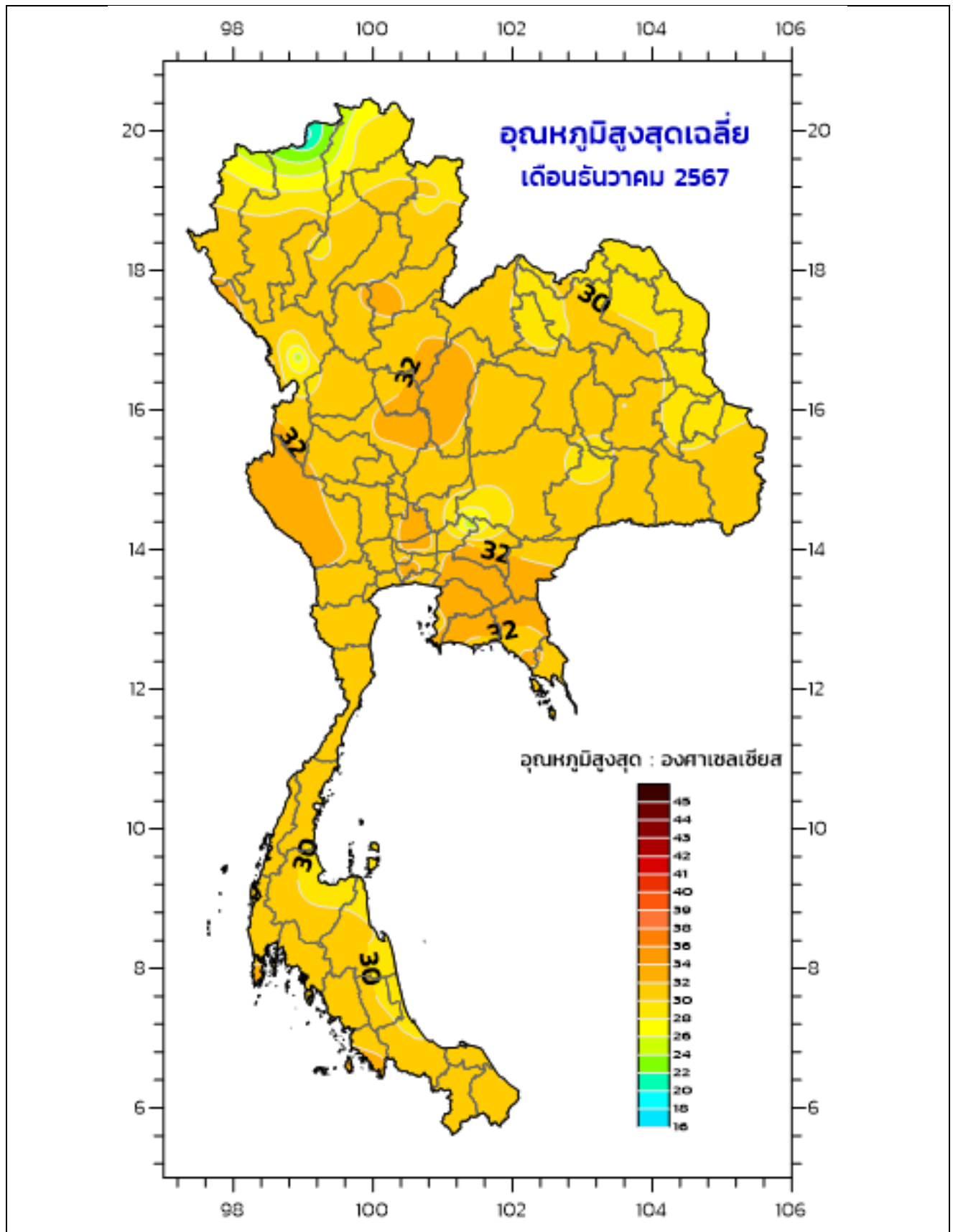
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนธันวาคม 2567



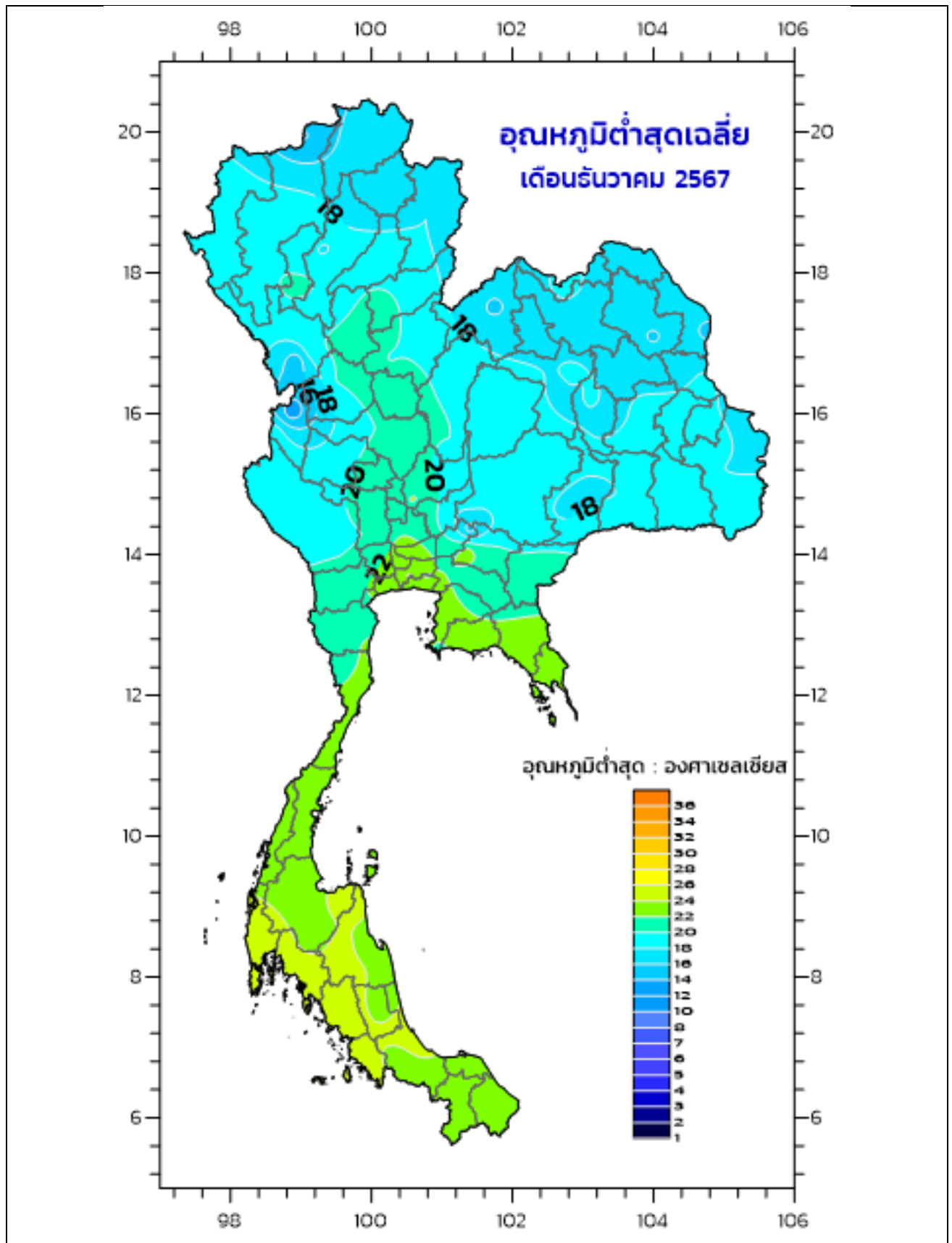
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนธันวาคม 2567



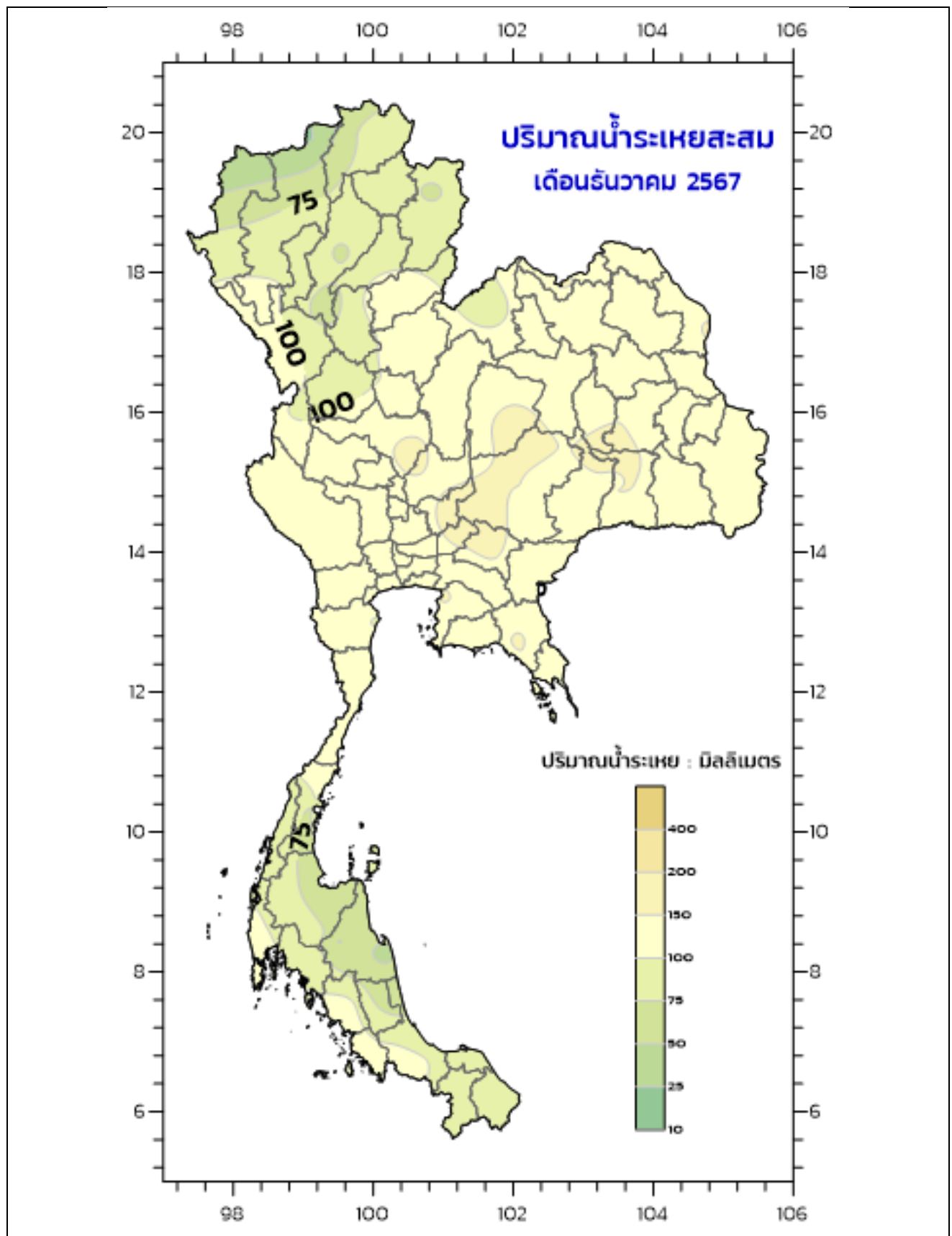
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนหภูมิเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2567



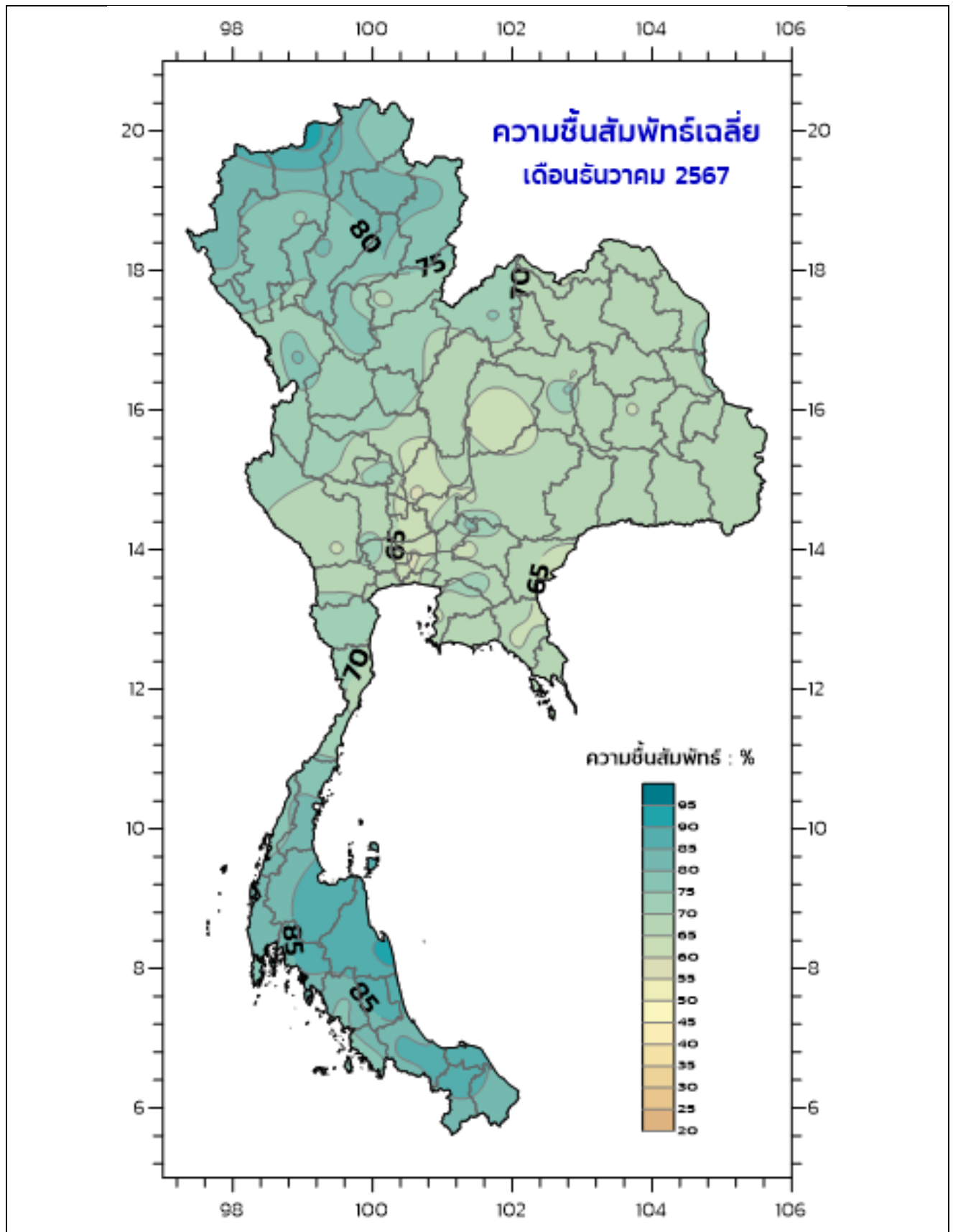
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนธันวาคม 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนธันวาคม 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนธันวาคม 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนธันวาคม 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 24,382,448 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคใบขีดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 54 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 168 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 36 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 246 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวช่วงอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.6 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,469 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.7 เพลี้ยจักจั่นสีเขียว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 21 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 โรคใบสีส้ม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 75 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.9 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 136 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 2.0 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 836 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 9,734,248 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 262 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังช่วงอายุ 6-8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 130 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังช่วงอายุ 3-8 เดือน

- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 303 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังช่วงอายุ 6-8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังช่วงอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,125,073 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.6 โรคใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 131 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
3. ศัตรูอ้อย
 - พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 46 จังหวัด จำนวน 4,578,779 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
 - 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 235 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
 - 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 115 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน
4. ศัตรูข้าวโพด
 - พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 1,308,382 ไร่ พบการระบาดของหนอนกระทู้
ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 33 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาด
แบบรุนแรงน้อย
5. ศัตรูสับปะรด
 - พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 498,751 ไร่ พบการระบาดของโรคเหี่ยว มีแนวโน้ม
การระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 326 ไร่
6. ศัตรูมะพร้าว
 - พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 1,104,307 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
 - 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 43,630 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง
 - 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,522 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง
 - 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,856 ไร่
 - 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,072 ไร่
 - 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 490 ไร่
7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน
 - พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 5,257,531 ไร่ พบการระบาด ดังนี้
 - 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,184 ไร่

- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11,576 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 519 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 101 ไร่
- 7.5 ดั้วกู่หลาบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 628 ไร่
- 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 95 ไร่
- 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 377 ไร่
- 7.8 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 768 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 18,220,059 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,505 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 3,020 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 477,437 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,701 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 95,999 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
- 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 9.3 มอดเจาะผลกาแฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 10 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,255,702 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 183 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 716 ไร่
- 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,624 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 396 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 179 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 749 ไร่
- 10.7 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
- 10.8 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 493 ไร่
- 10.9 โรคไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,057 ไร่
- 10.10 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 62 ไร่
- 10.11 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 145 ไร่
- 10.12 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 955 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 300,337 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 253 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 460 ไร่
- 11.3 หนอนชอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 362 ไร่
- 11.4 โรคน้ำจืด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 186 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 40 ไร่
- 11.6 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 486 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 132,996 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 24 ไร่
- 12.2 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 227 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 22 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 159 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,065,658 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 83 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 222 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 106 ไร่
 - 13.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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