



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กุมภาพันธ์ 2567

Agrometeorological Report

February 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๑-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-11-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
กุมภาพันธ์ 2567

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา
กรมอตุณียมวิทยา
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

มีนาคม 2567

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	10
--	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2567	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2567	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2567	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกุมภาพันธ์ 2567	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกุมภาพันธ์ 2567	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกุมภาพันธ์ 2567

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ลักษณะอากาศมีความแปรปรวน โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกหนาหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกุมภาพันธ์ปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงในระยะกลางเดือน ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยยังคงมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งภาคหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาค เมื่อเข้าสู่ช่วงปลายเดือนห่อความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป โดยอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 1.6 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิสูงสุดรายวันสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ของเดือนเดียวกัน สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่เป็นช่วงๆ ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคโดยเฉพาะในช่วงกลางเดือน เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว กับมีลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตลอดเดือน ในเดือนนี้ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค โดยมีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 63 รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง กับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้มีอากาศเย็นเกือบทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 7 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 กับมีรายงานน้ำค้างแข็งบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงวันที่ 4-6 สำหรับในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตลอดช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่ง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะกลางช่วง ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมากที่สุดวัดได้ 67.2 มิลลิเมตร ที่สถานีอากาศเกษตรพลี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 6 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดหนองบัวลำภูและยโสธร เมื่อวันที่ 3 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-35 ของพื้นที่ กับมีฝนตก

หนักบางแห่งในระยะครึ่งหลังของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 47.0 มิลลิเมตร ที่อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 9

วันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง ทำให้ประเทศไทยมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 11.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตร จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 19 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 5.5 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 และ 18 สำหรับในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในช่วงวันที่ 17-18 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 5-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในช่วงดังกล่าว ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมากที่สุดวัดได้ 120.0 มิลลิเมตร ที่อุทยานแห่งชาติเอราวัณ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 17 และมีรายงานลมกระโชกแรงกับลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดกำแพงเพชรเมื่อวันที่ 17 และ 18 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครสวรรค์เมื่อวันที่ 17 จังหวัดหนองบัวลำภูและอุดรธานี เมื่อวันที่ 18 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-50 ของพื้นที่ เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 49.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 20

วันที่ 21-29 กุมภาพันธ์ : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ประกอบกับลมฝ่ายใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตลอดช่วง อนึ่งบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในวันที่ 25 และ 26 ลักษณะดังกล่าวทำให้ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 11.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 22 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 3.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 ส่วนในตอนกลางวันมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปบริเวณประเทศไทยตอนบนกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ อุณหภูมิสูงที่สุด 40.5 องศาเซลเซียส อำเภอเมือง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 23 สำหรับในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมากที่สุดวัดได้ 41.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 24 จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 27 และจังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 29 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-15 ของพื้นที่ ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 20.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 22

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่สูงกว่าค่าปกติมากกว่า 2.3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 7 อุณหภูมิ

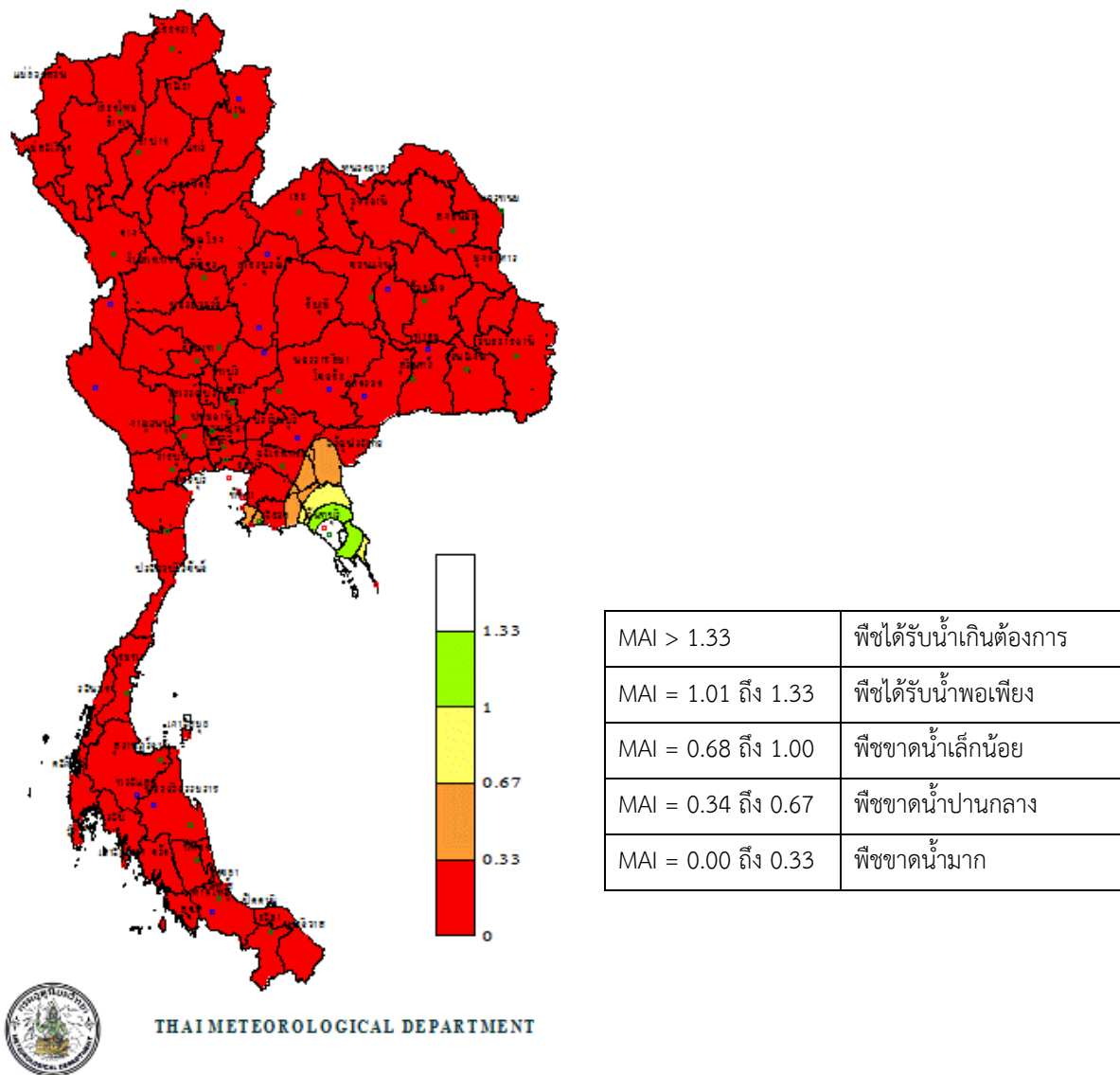
ต่ำที่สุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอย 3.0 องศาเซลเซียส ที่กัวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 อุณหภูมิสูงสุด 40.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 23

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ได้แก่ ภาคเหนือ 8.8 มิลลิเมตร (90%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 13.7 มิลลิเมตร (88%) ภาคกลาง 8.7 มิลลิเมตร(71%) ภาคตะวันออก 4.5 มิลลิเมตร (16%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 23.6 มิลลิเมตร (59%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 23.9 มิลลิเมตร (79%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2567

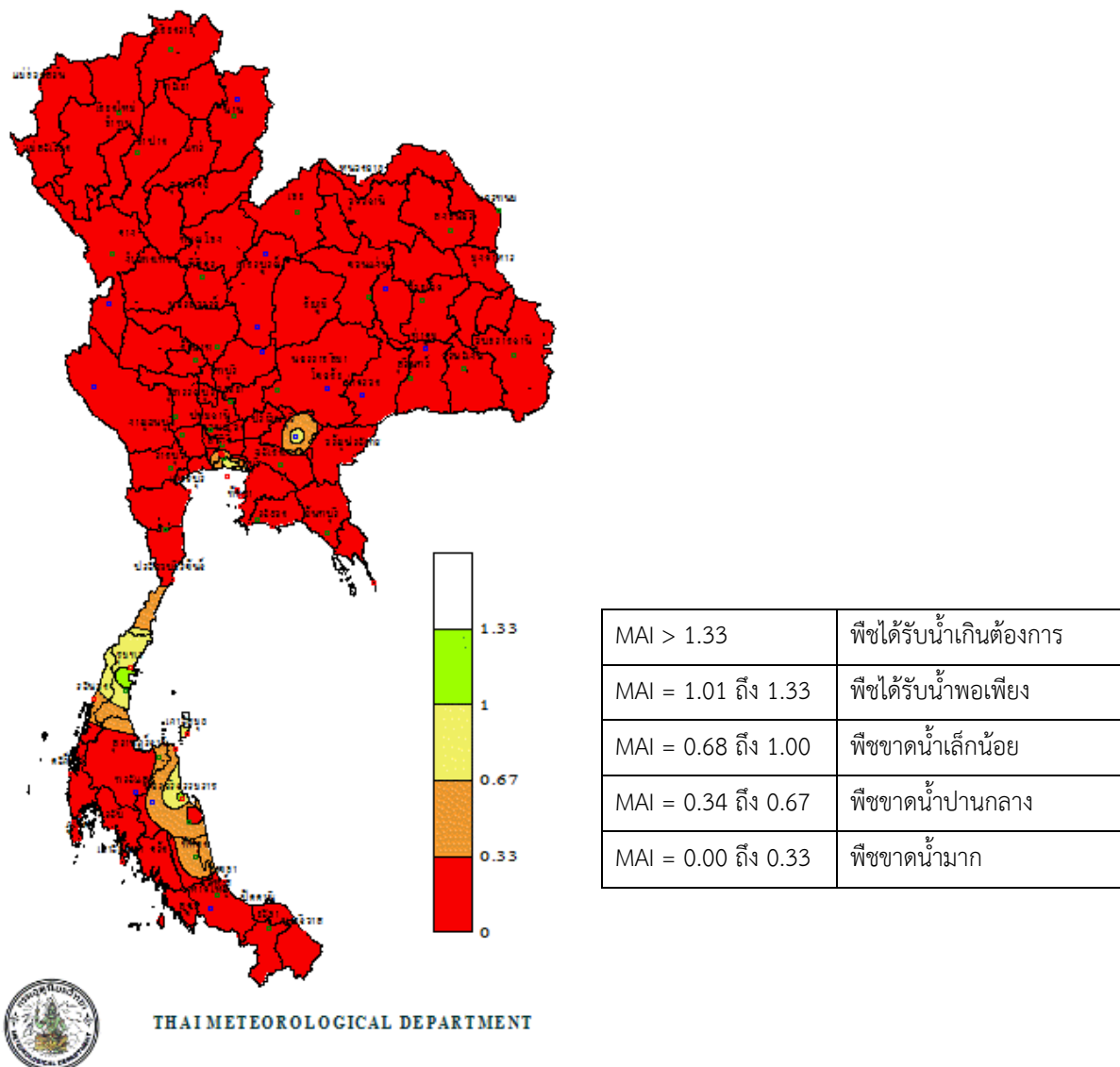
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2567

ช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

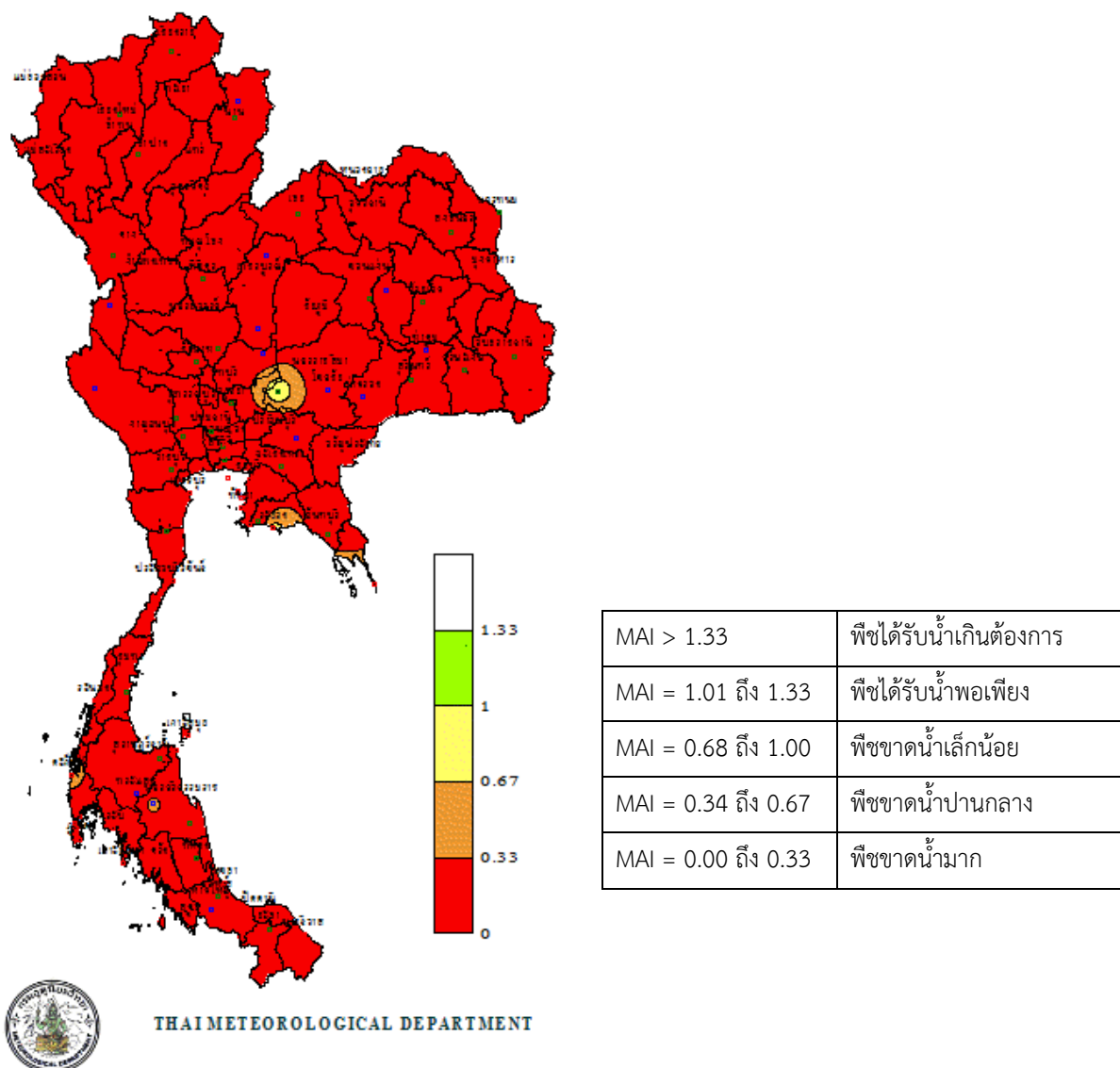
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กุมภาพันธ์ 2567



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2567

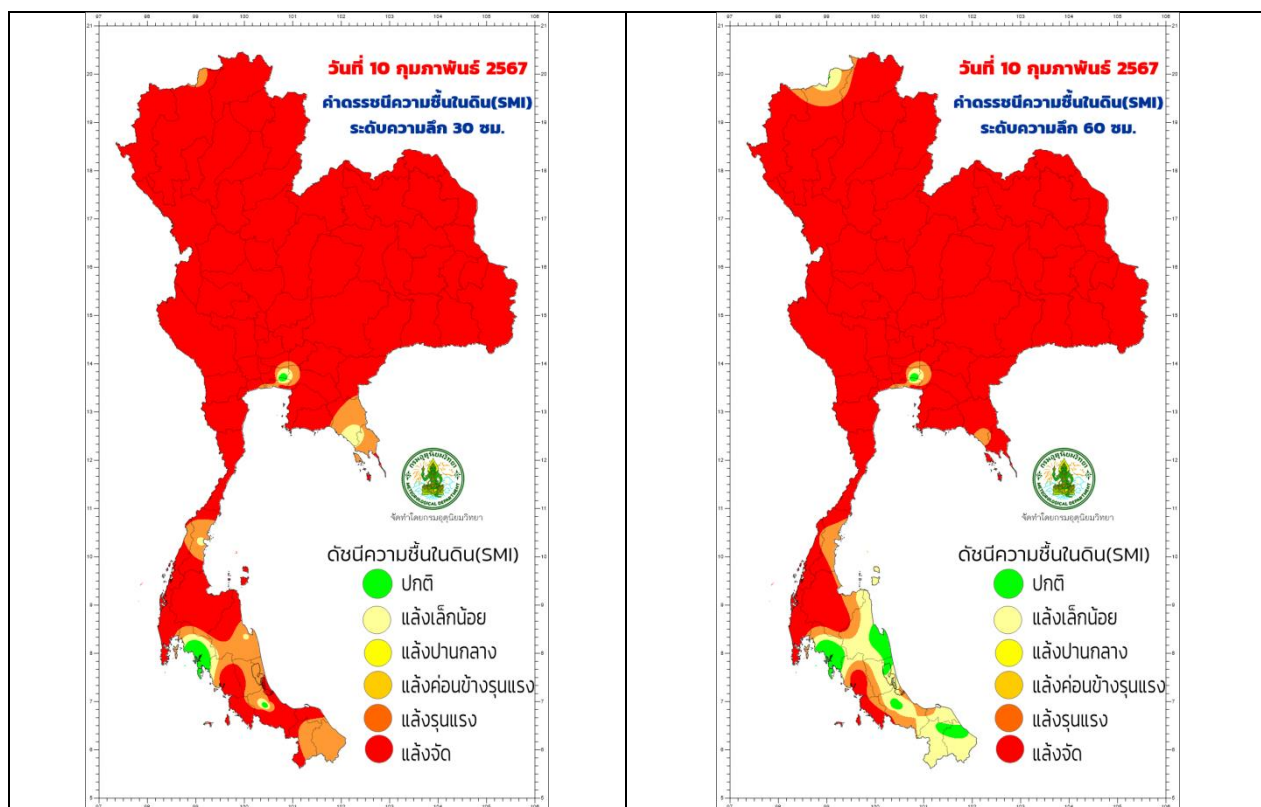
ช่วงวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 20 - 29 กุมภาพันธ์ 2567



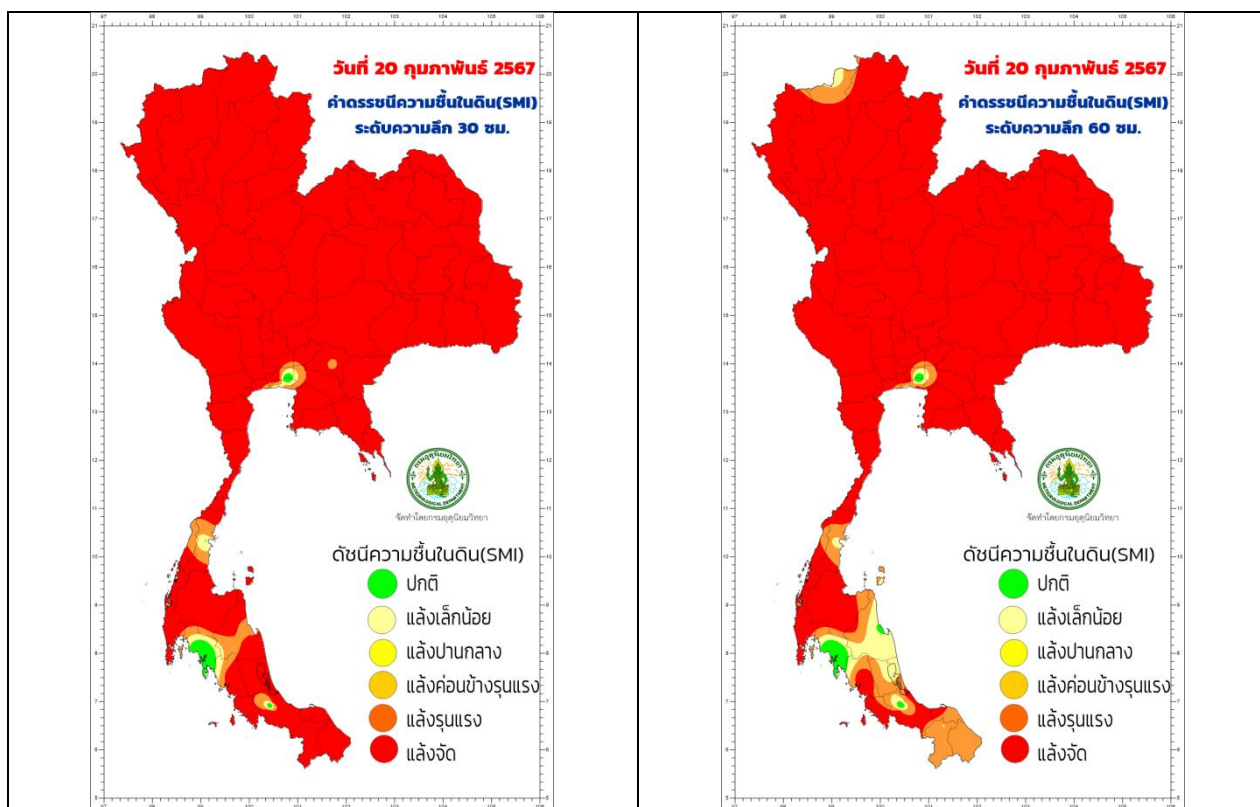
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2567

ช่วงวันที่ 20-29 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึง พืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



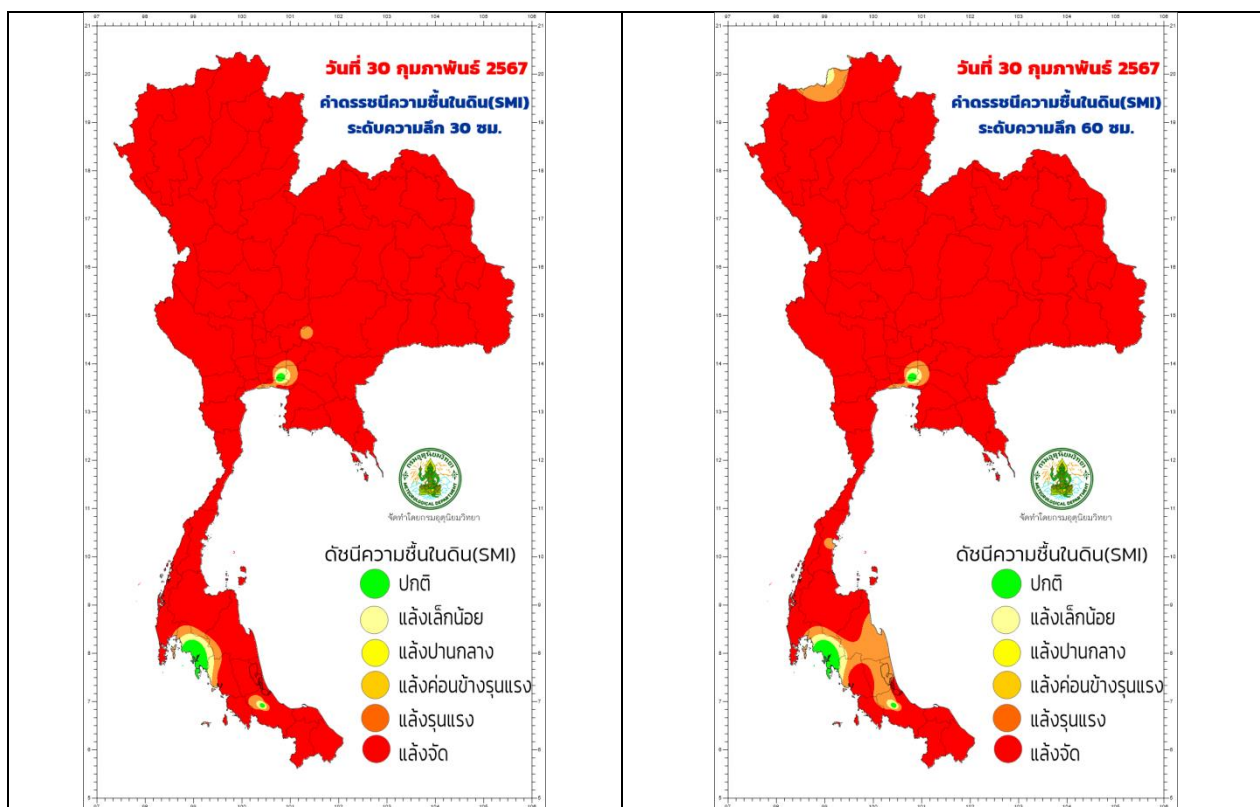
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567

ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่



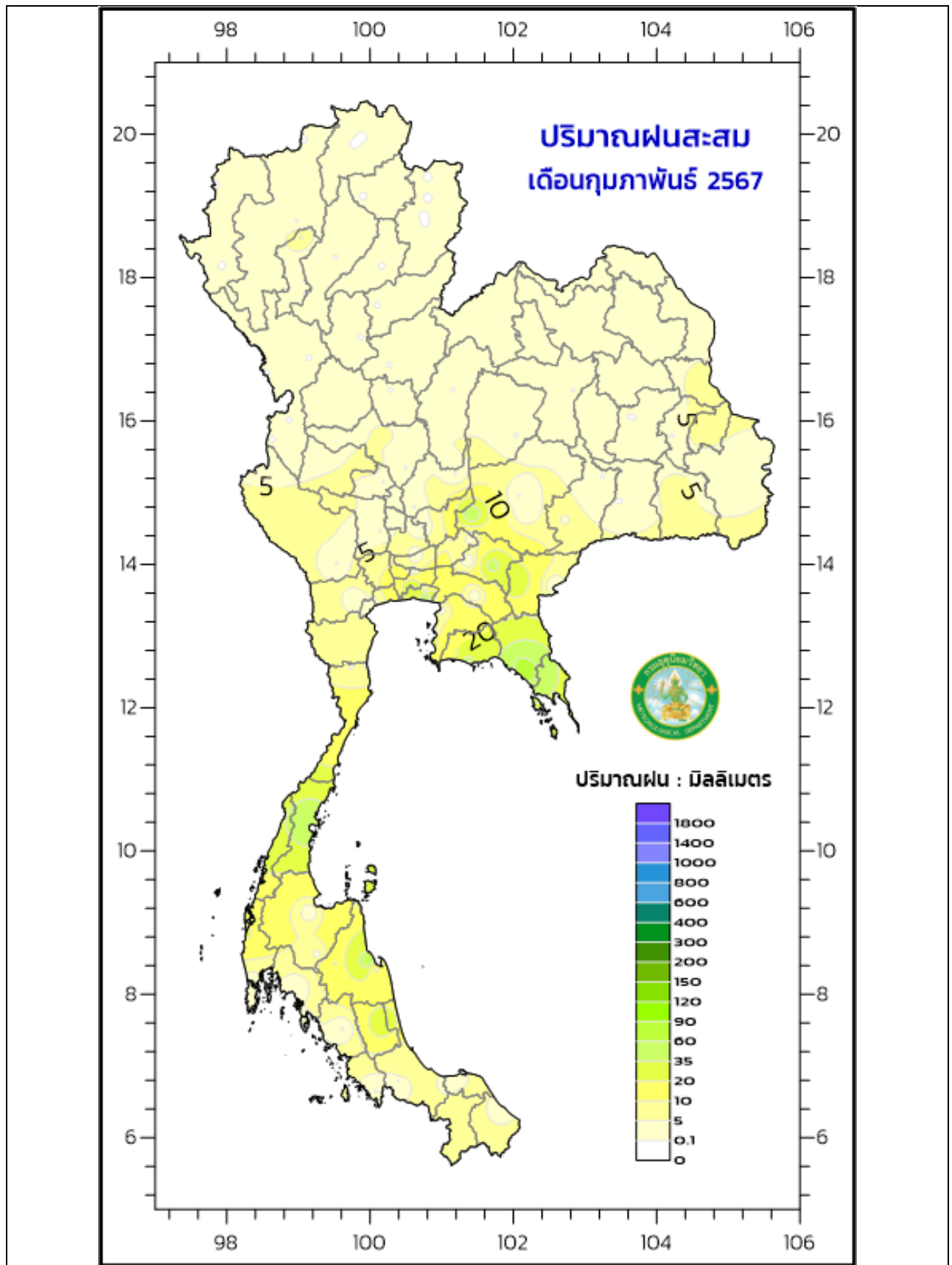
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่

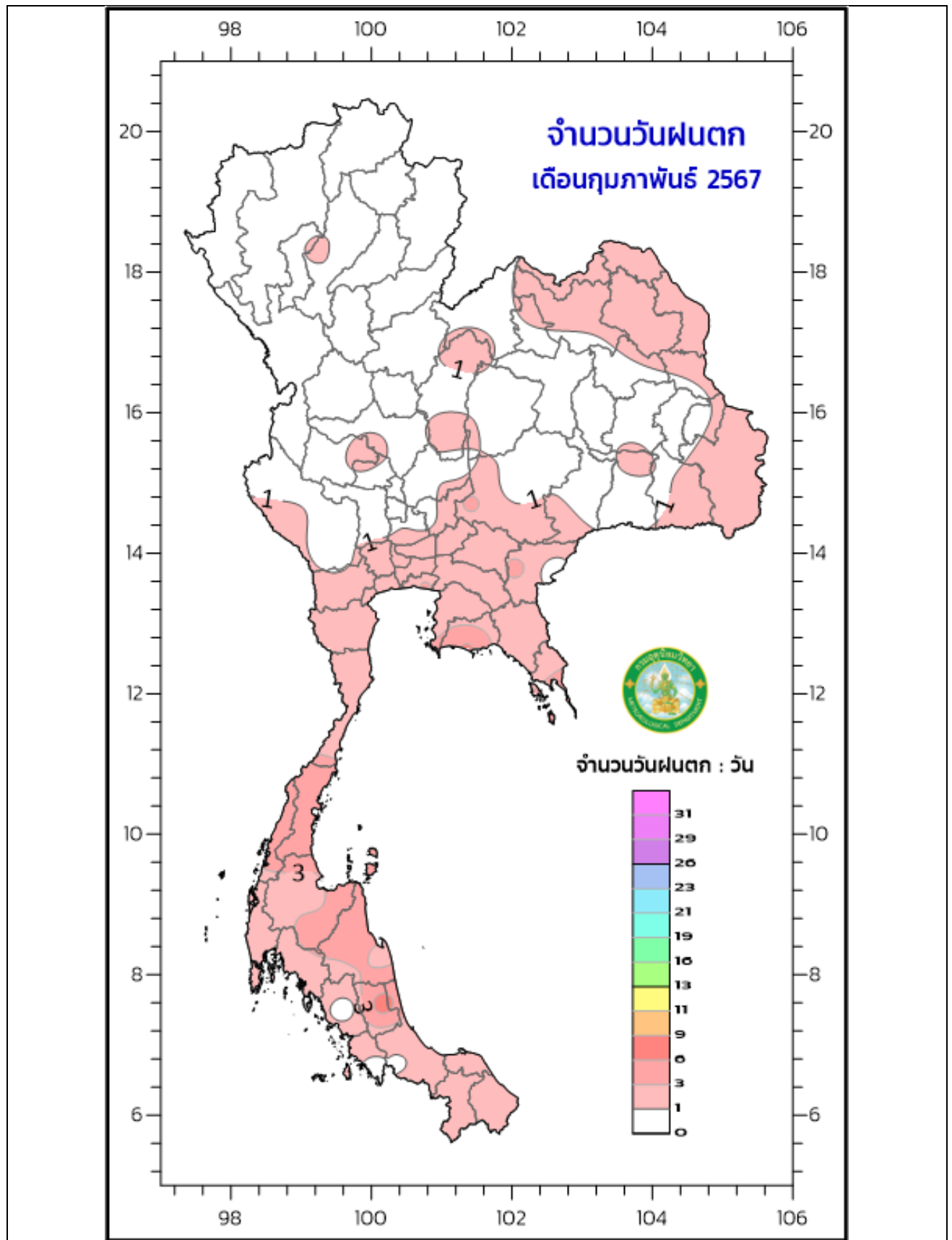


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กุมภาพันธ์ 2567

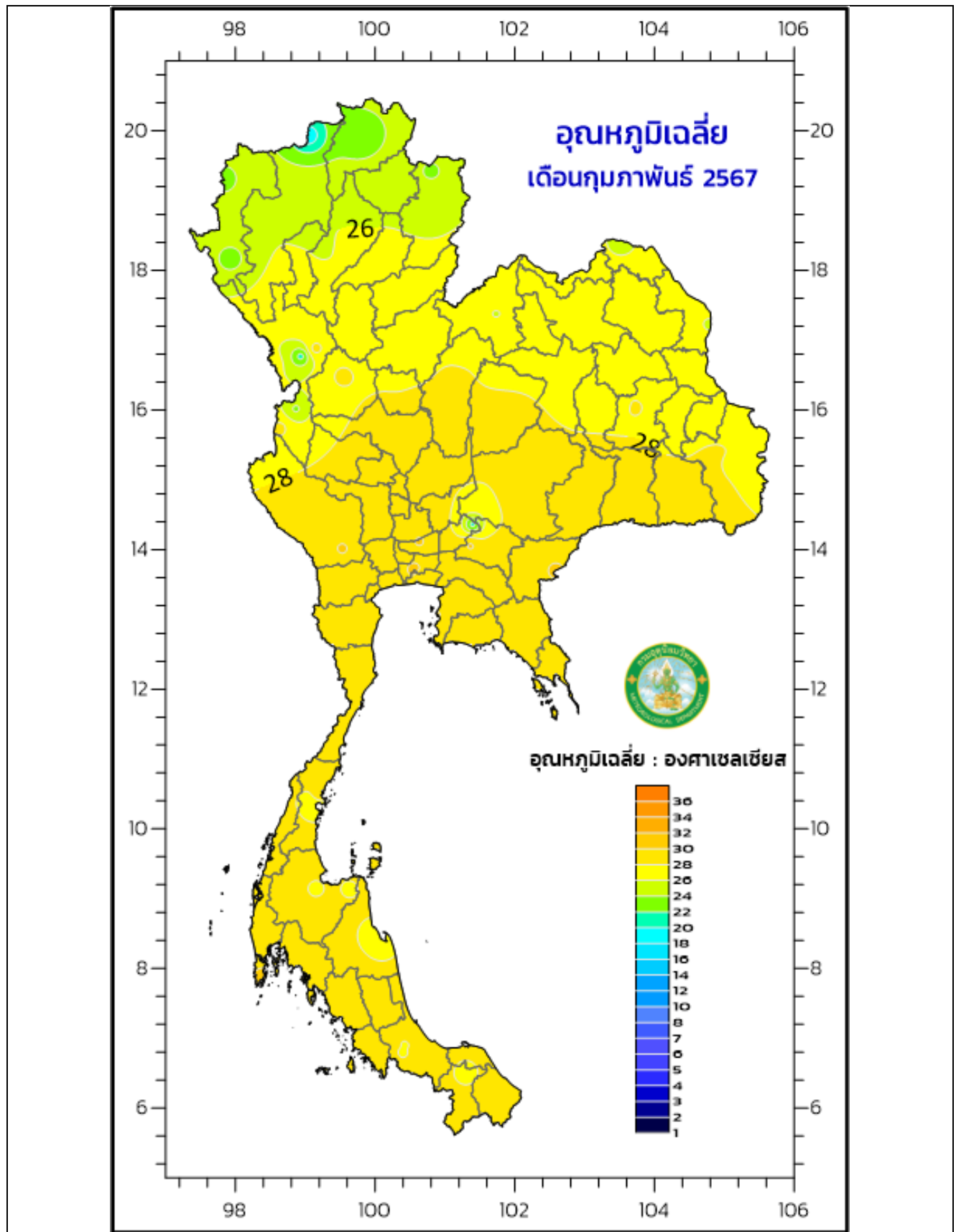
ในวันที่ 30 กุมภาพันธ์ 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่



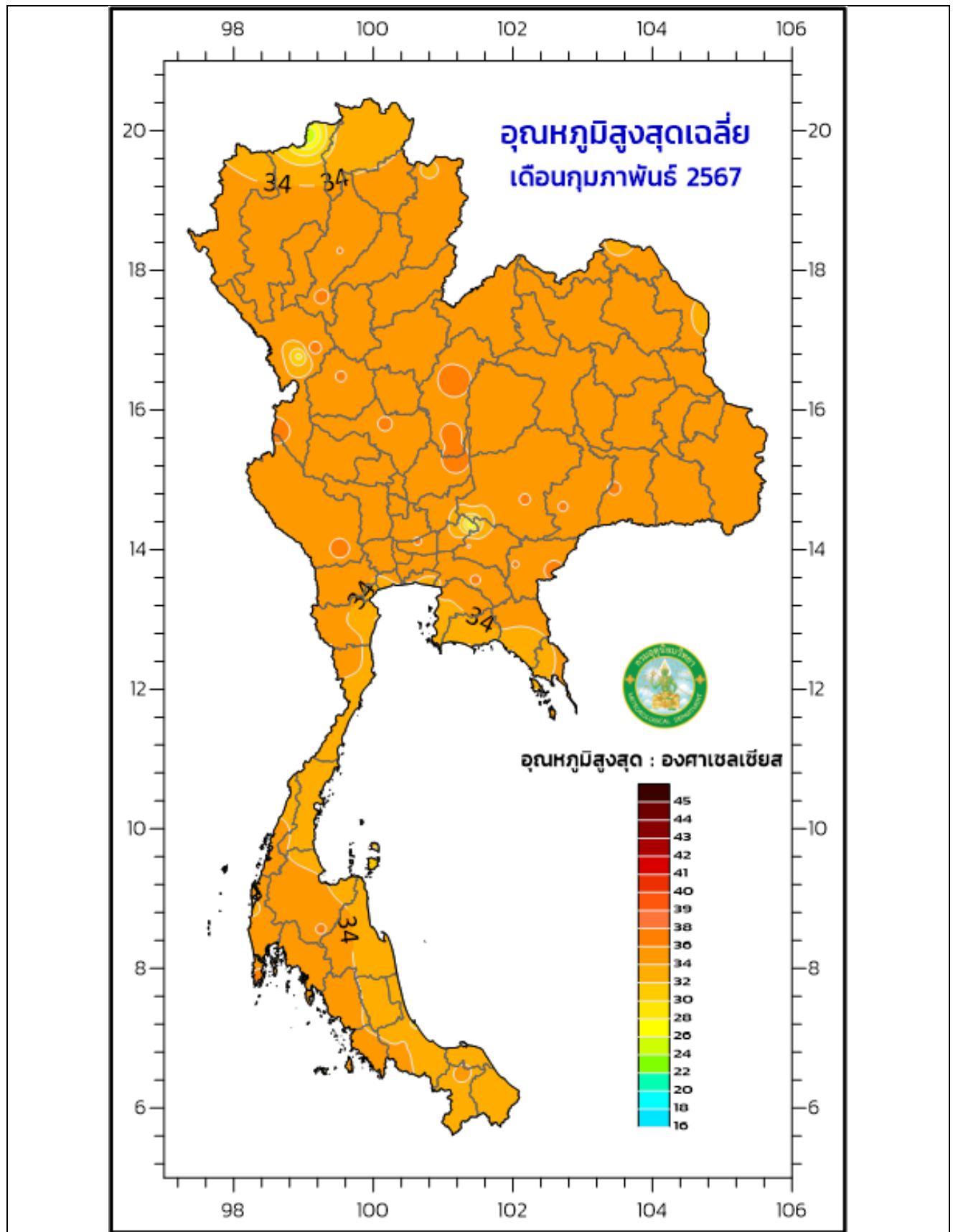
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกุมภาพันธ์ 2567



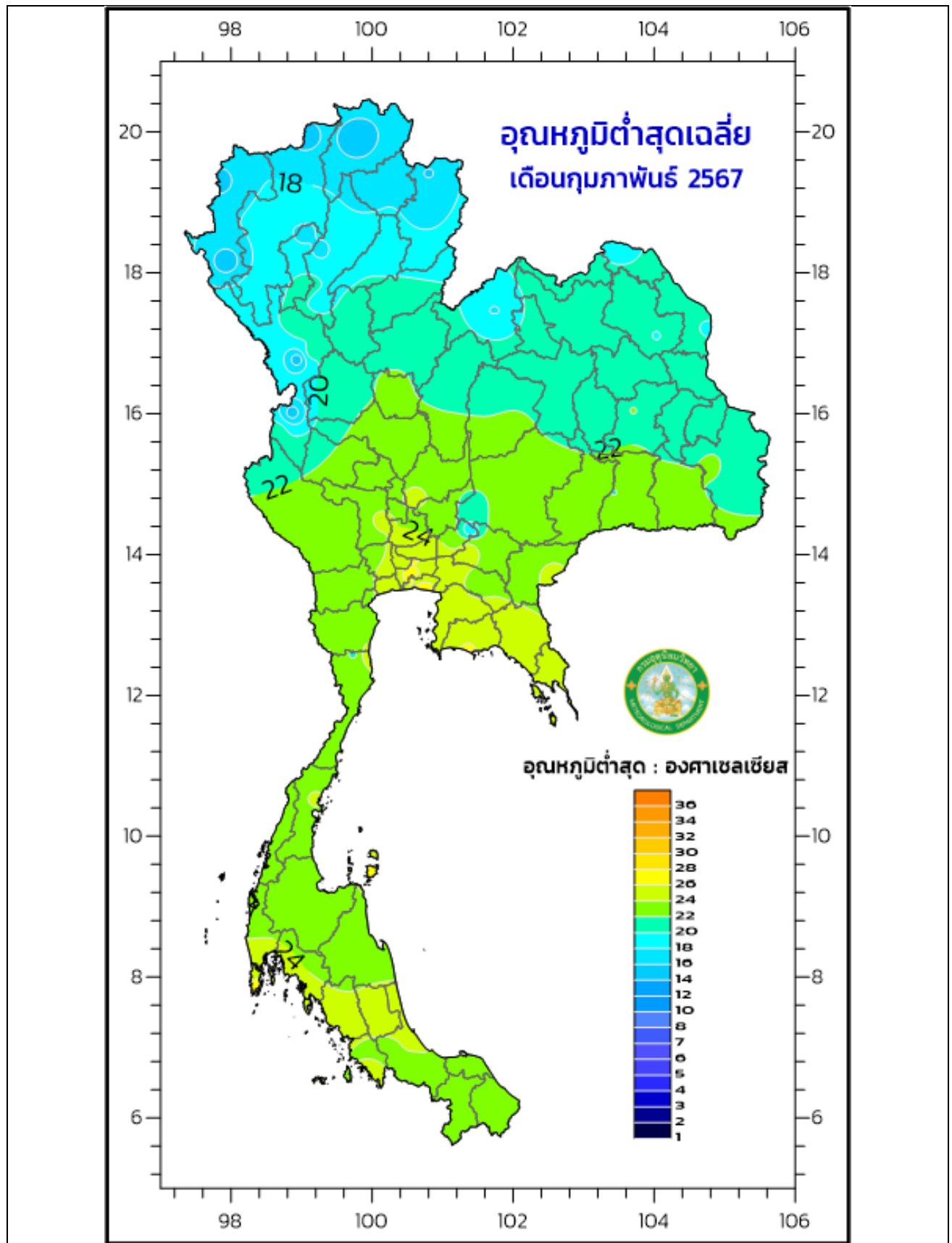
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤษภาคม 2567



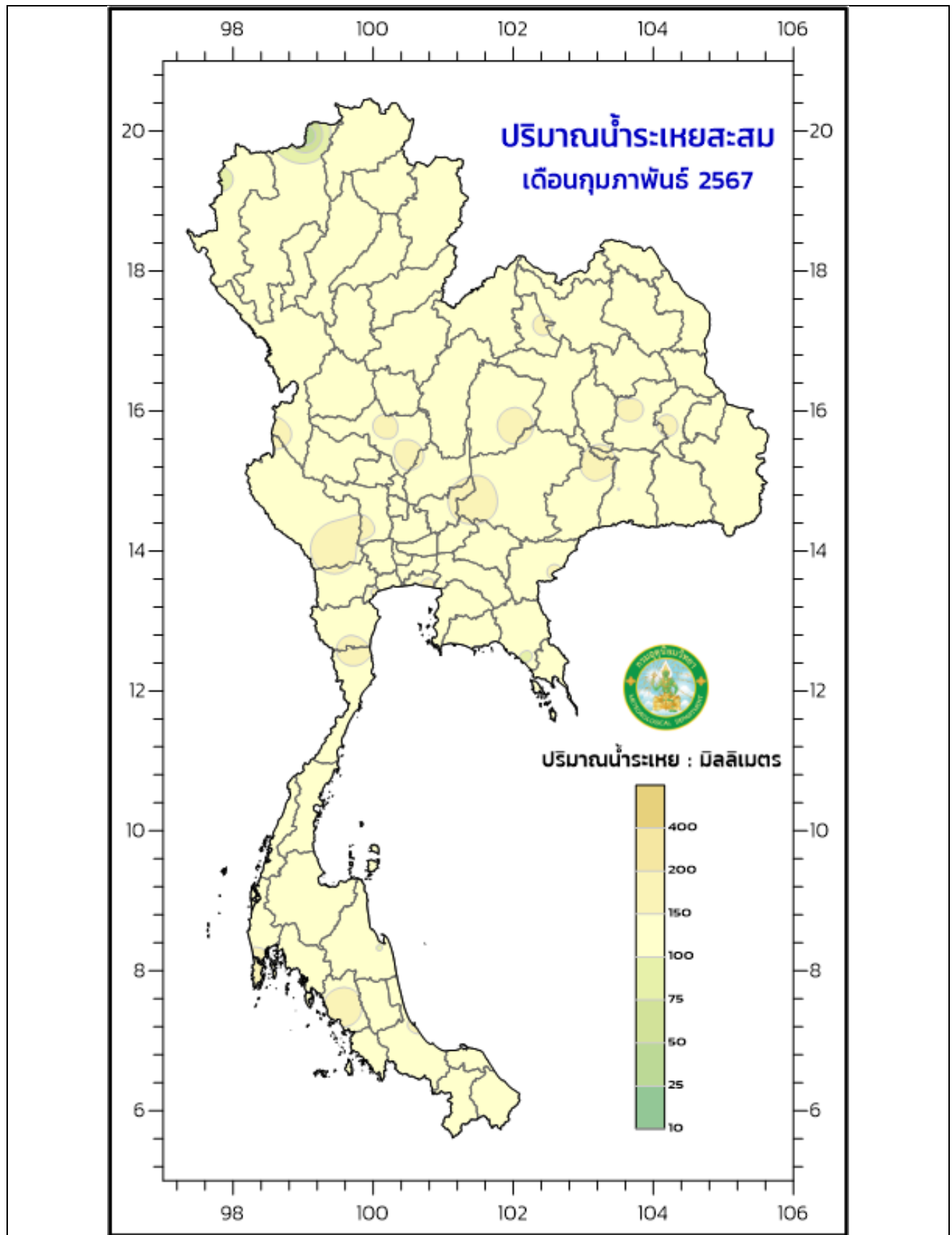
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจেলা เดือนกุมภาพันธ์ 2567



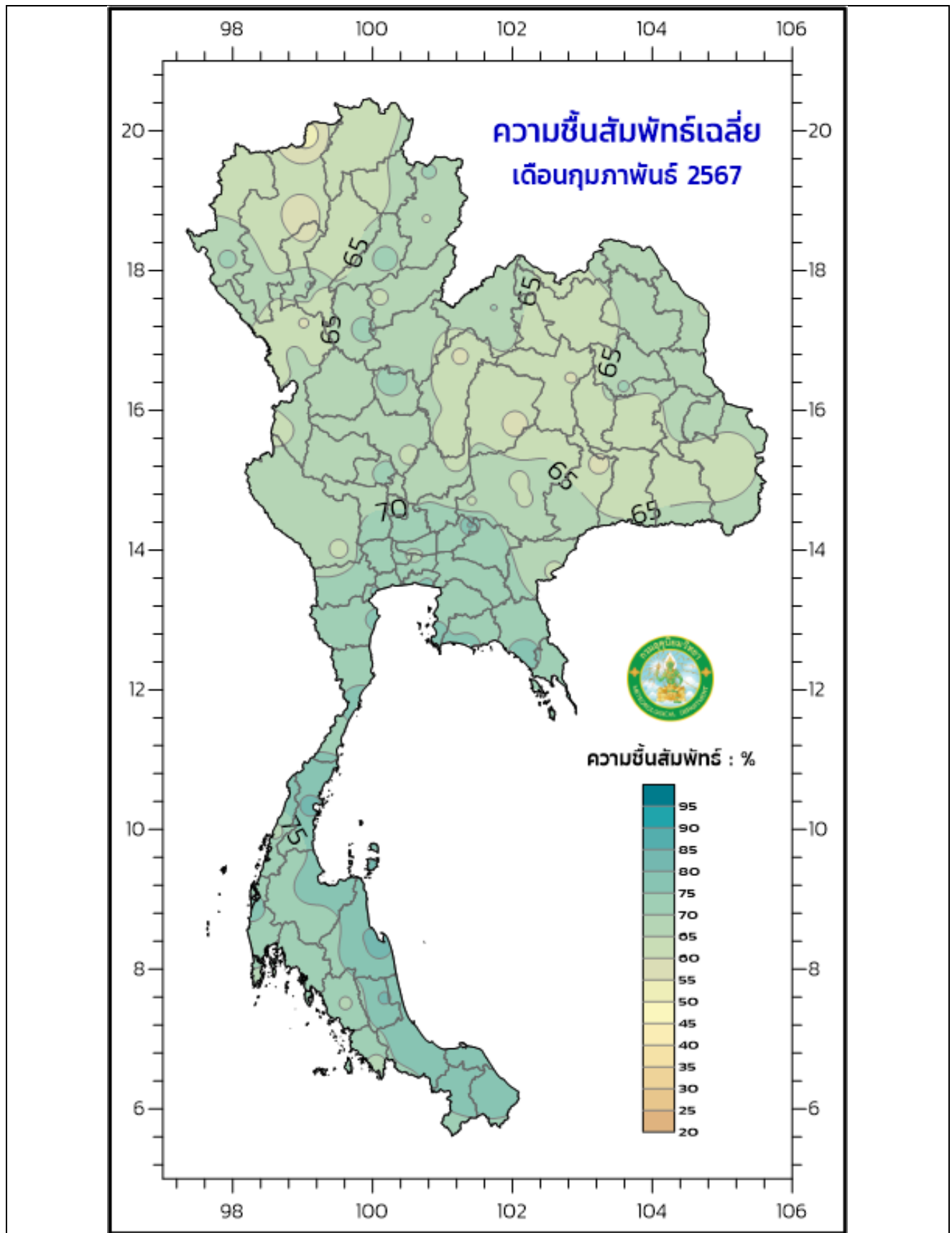
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกุมภาพันธ์ 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกุมภาพันธ์ 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกุมภาพันธ์ 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 26,388,280 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 240 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 20 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 87 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 10 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.6 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 9,134,533 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 156 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5,911 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 264 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 232,885 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 3,125,614 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 47 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน และมากกว่า 9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 1,343,536 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้

ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 207 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 598,595 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว

มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 728 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 1,010,854 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 15,486 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 13,109 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,700 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,322 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 463 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 19 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,717,379 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,632 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 11,949 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,348 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 102 ไร่

7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 746 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 93 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 903 ไร่

7.8 โรคก้านทางใบเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 467 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 17,889,416 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,619 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6,094 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,815,339 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,297 ไร่
- 8.5 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 94,367 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

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

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 995,735 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 354 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,074 ไร่
- 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,188 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 710 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 328 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 364 ไร่
- 10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 280 ไร่
- 10.8 โรคไรแดงทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 800 ไร่
- 10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 152 ไร่
- 10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 144 ไร่
- 10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 576 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 271,830 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 211 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 308 ไร่
- 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 121 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 56 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 83 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 250 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,422 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่

12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 113 ไร่

12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่

12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 28 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,258,412 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 18 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 461 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 95 ไร่

แหล่งข้อมูล

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