



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มีนาคม 2567

Agrometeorological Report

March 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๐-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-10-2024

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
มีนาคม 2567

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา
กรมอตุณิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัตเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

เมษายน 2567

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนมีนาคม 2567	10
--	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมีนาคม 2567

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนมีนาคมอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนรวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเป็นบางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางวัน และมีพายุฤดูร้อนเป็นบางช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนทางตอนบนของภาคเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนมีนาคมปีนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน โดยปกคลุมอย่างต่อเนื่องเป็นช่วงๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ในบางช่วง โดยเดือนนี้ทุกพื้นที่ของประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือตอนบนบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน และพะเยา มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 1.8-2.2 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศของเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 1.2 องศาเซลเซียส สำหรับอิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนอบอ้าว ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ รวมถึงคลื่นกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนผ่านภาคเหนือและประเทศลาวตอนบนในช่วงปลายเดือน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนและยังทำให้อุณหภูมิลดลงในช่วงดังกล่าว โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อีกทั้งยังมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ กับมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนบางพื้นที่ในบางวัน และมีอากาศร้อนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค ส่วนในช่วงปลายเดือนลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 13.3 มิลลิเมตร (ร้อยละ 24) รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มีนาคม : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะกลางช่วง ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดช่วงกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศร้อนทั่วไปกับอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ในตอนกลางวัน อุณหภูมิสูงสุด 42.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 6 สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะต้นช่วง และบริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวอีกครั้งในตอนปลายช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 10-30 ของพื้นที่ในระยะต้นและปลายช่วง ส่วนมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก

และมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคเหนือและภาคกลางมีฝนบางพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 154.6 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรพลี อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 3 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 1 จังหวัด กำแพงเพชรและเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 3 ส่วนภาคใต้มีอากาศร้อนหลายพื้นที่ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค และมีฝนบางพื้นที่ในระยะกลางและปลายช่วงเนื่องจากมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 49.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอทับปุด จังหวัด พังงา เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 มีนาคม : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นและกลางช่วง กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมี อากาศร้อนเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง กับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อุณหภูมิสูงสุด 41.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 18 โดยในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ในบางวัน สำหรับในตอนปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปาน กลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบ อ้าว ประกอบมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่มี อุณหภูมิลดลง โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลงชัดเจน นอกจากนี้บริเวณประเทศไทยตอนบน ยังมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 50-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และฝนตกหนักมากบางแห่ง ปริมาณ ฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 196.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 19 และมี รายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี และ มหาสารคาม เมื่อวันที่ 18 จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง พะเยา ตาก แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และขอนแก่น เมื่อวันที่ 19 จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดเลย เมื่อวันที่ 18 กับยังมีรายงาน น้ำท่วมบริเวณจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 16 และ 19 กับน้ำท่วมขังผิวการจราจรบริเวณกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 20 สำหรับภาคใต้ในช่วงนี้มีฝนน้อย มีเพียงฝนบางพื้นที่ในบางวัน ส่งผลให้มีอากาศร้อน โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตก ของภาคมีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดช่วง โดยปริมาณฝนมากที่สุดของภาคใต้วัดได้ 28.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 20

วันที่ 21-31 มีนาคม : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบ ตลอดช่วง กับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดในหลายพื้นที่ของภาคเหนือ และภาคกลาง และบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิสูงสุด 41.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 31 สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง อีกทั้งคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและ ประเทศลาวตอนบนในระยะต้นช่วง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าว และมีรายงานพายุฝนฟ้า คะนองและลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 156.7 มิลลิเมตร ที่

อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ 23 โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน แพร่ และลำปาง เมื่อวันที่ 22 จังหวัดเพชรบูรณ์และอุทัยธานี เมื่อวันที่ 23 จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 24 จังหวัดพิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ หนองคาย อุตรธานี เลย ขอนแก่น ร้อยเอ็ด มหาสารคาม หนองบัวลำภู สุรินทร์ นครราชสีมา ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ และอุทัยธานี เมื่อวันที่ 26 จังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ 27 จังหวัดเลย อุตรธานี อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ บึงกาฬ ชัยภูมิ และนครราชสีมา เมื่อวันที่ 28 จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร หนองคาย นครพนม อุบลราชธานี และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 29 จังหวัดอุตรธานี นครพนม และอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 30 และจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 31 กับมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดเลย อุตรธานี ร้อยเอ็ด และบึงกาฬ เมื่อวันที่ 28 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 28 สำหรับภาคใต้ลมตะวันตกออกลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน มีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนร้อยละ 25-50 ของพื้นที่ในช่วงดังกล่าว ส่วนวันอื่นๆ มีฝนกับฝนตกหนักบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 92.4 มิลลิเมตร ที่อำเภออุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 22 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 30

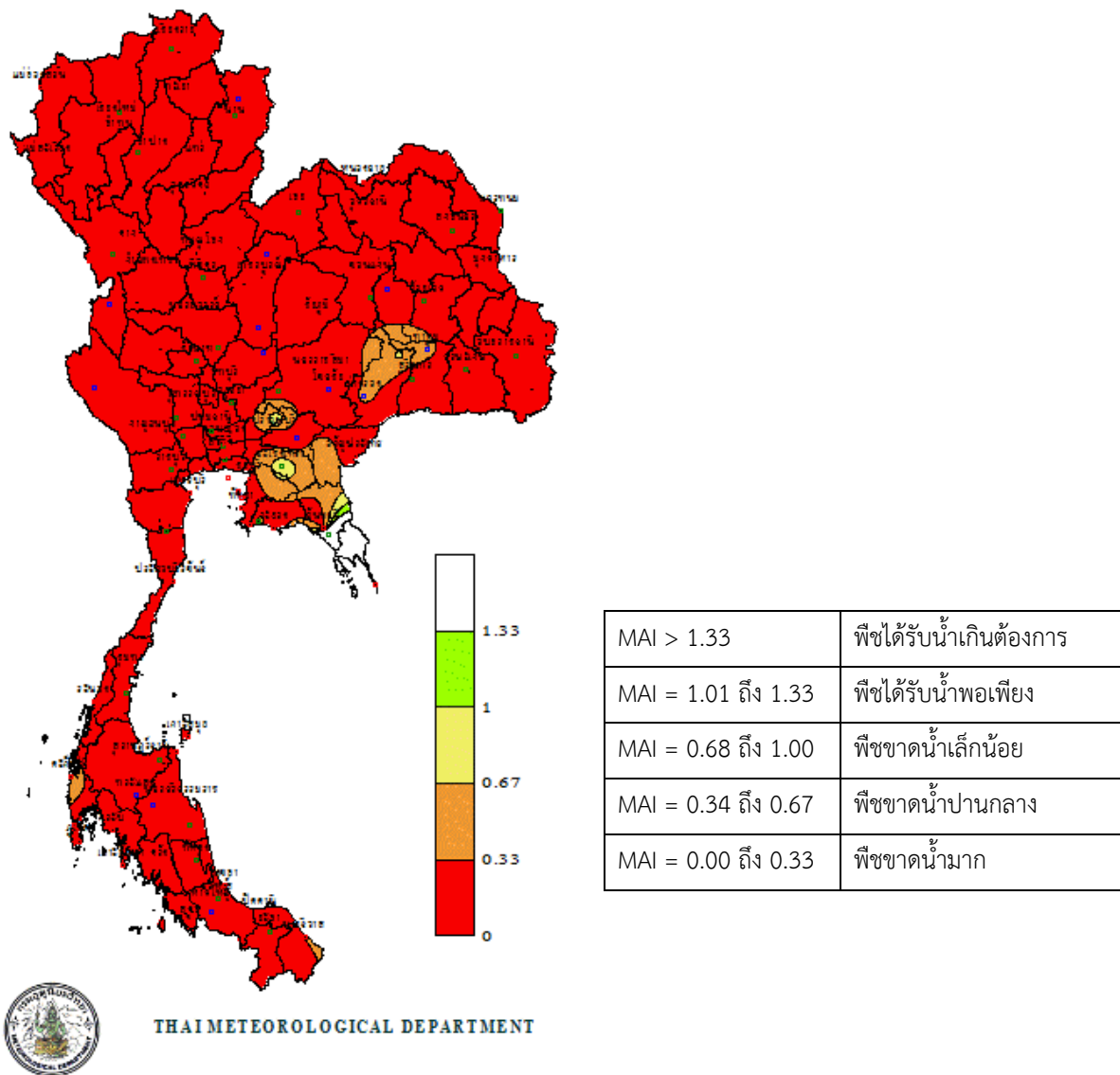
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 1.5 องศาเซลเซียส และมากกว่าพื้นที่อื่น อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.6 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 14 อุณหภูมิสูงสุด 42.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 6

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 4.2 มิลลิเมตร (13%) ภาคกลาง 1.0 มิลลิเมตร (2%) ภาคตะวันออก 3.2 มิลลิเมตร (5%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 65.5 มิลลิเมตร (76%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 71.2 มิลลิเมตร (69%) มีเพียงภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 24.1 มิลลิเมตร (53%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนมีนาคม 2567

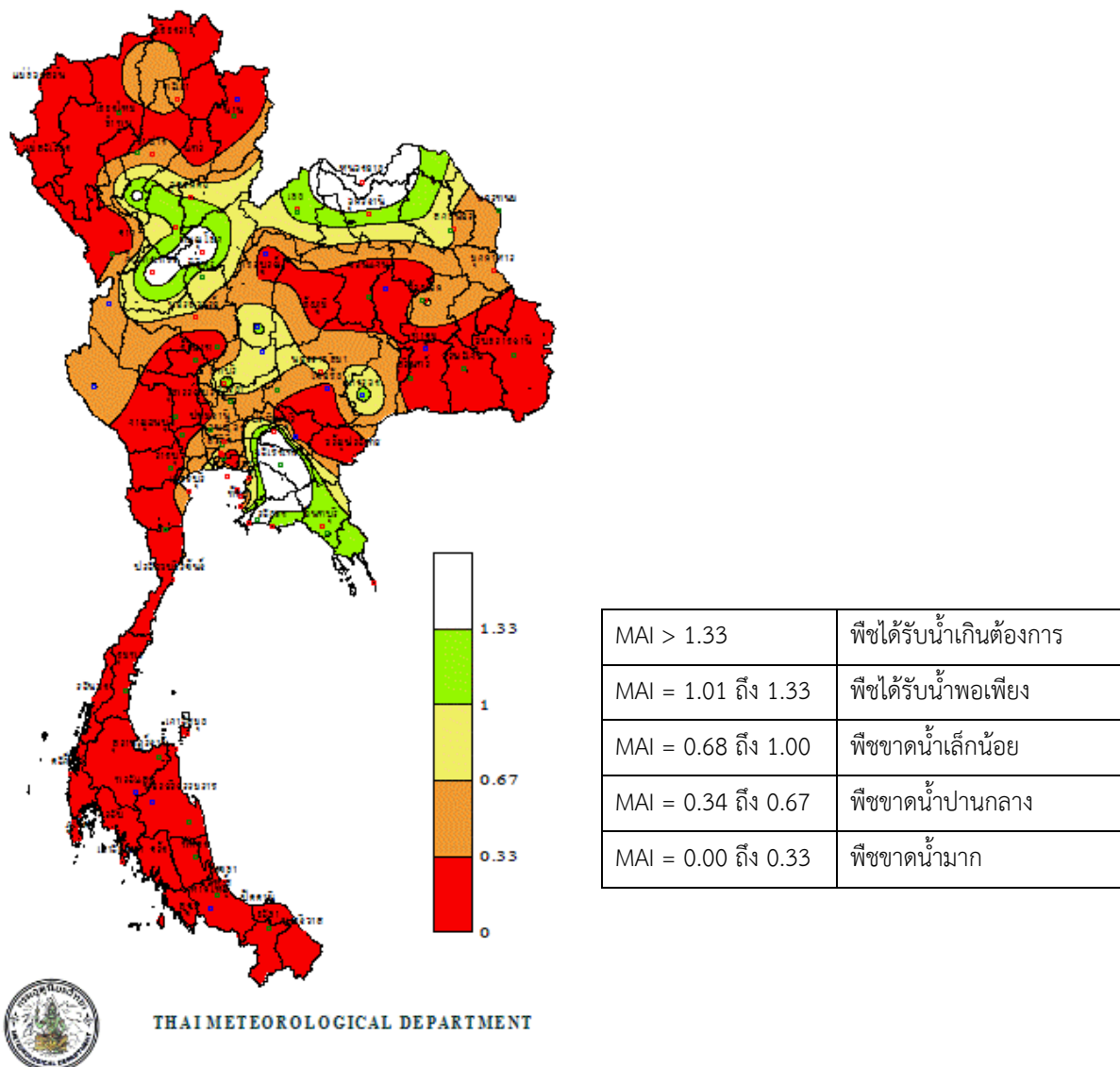
ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 มีนาคม 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 มีนาคม 2567

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

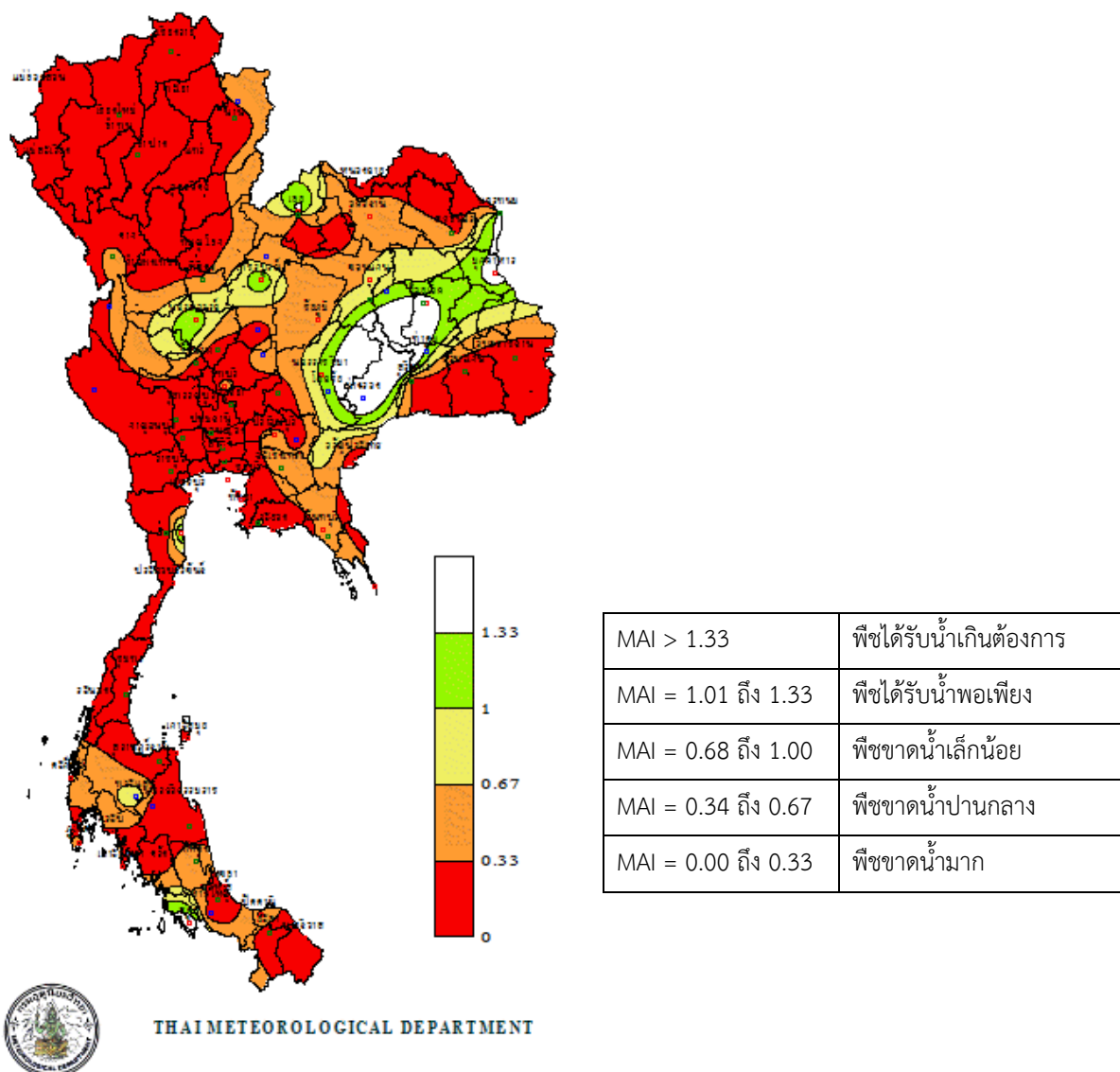
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มีนาคม 2567



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 มีนาคม 2567

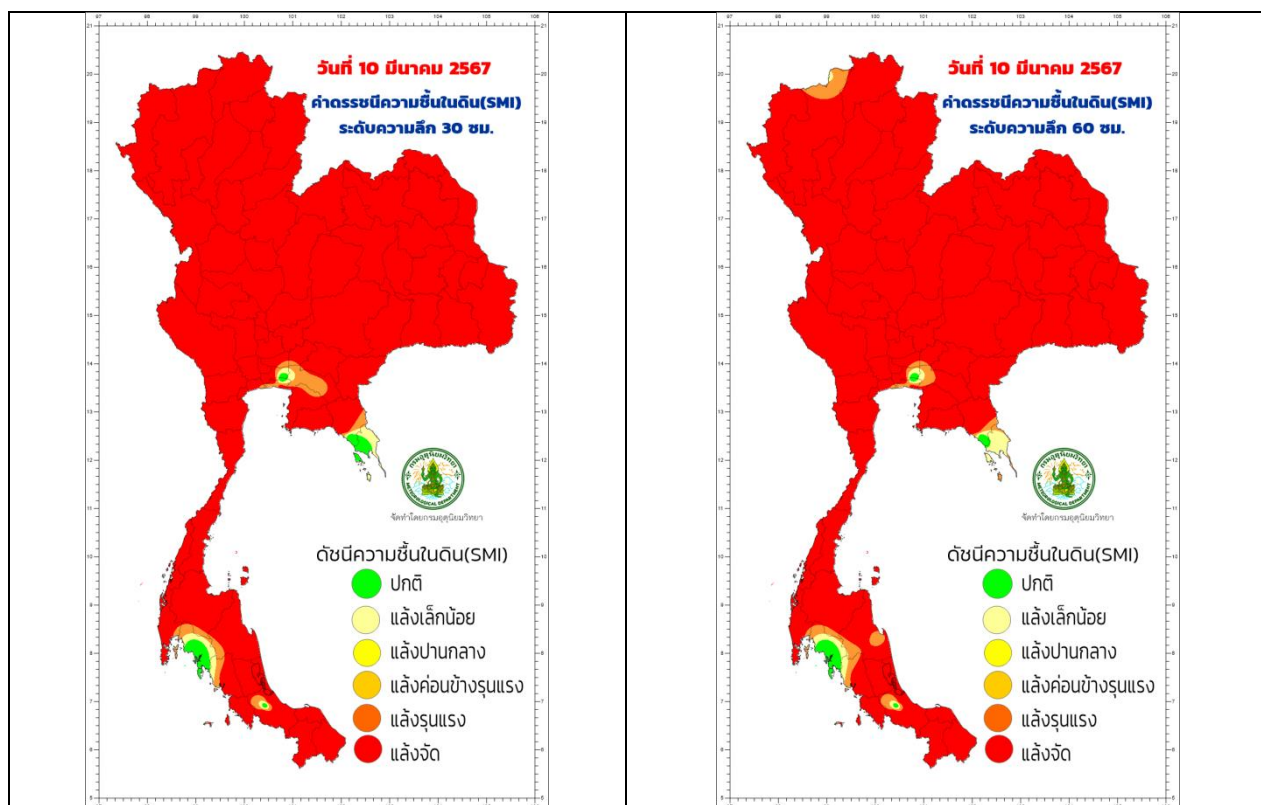
ช่วงวันที่ 11-20 มีนาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สี เหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มีนาคม 2567



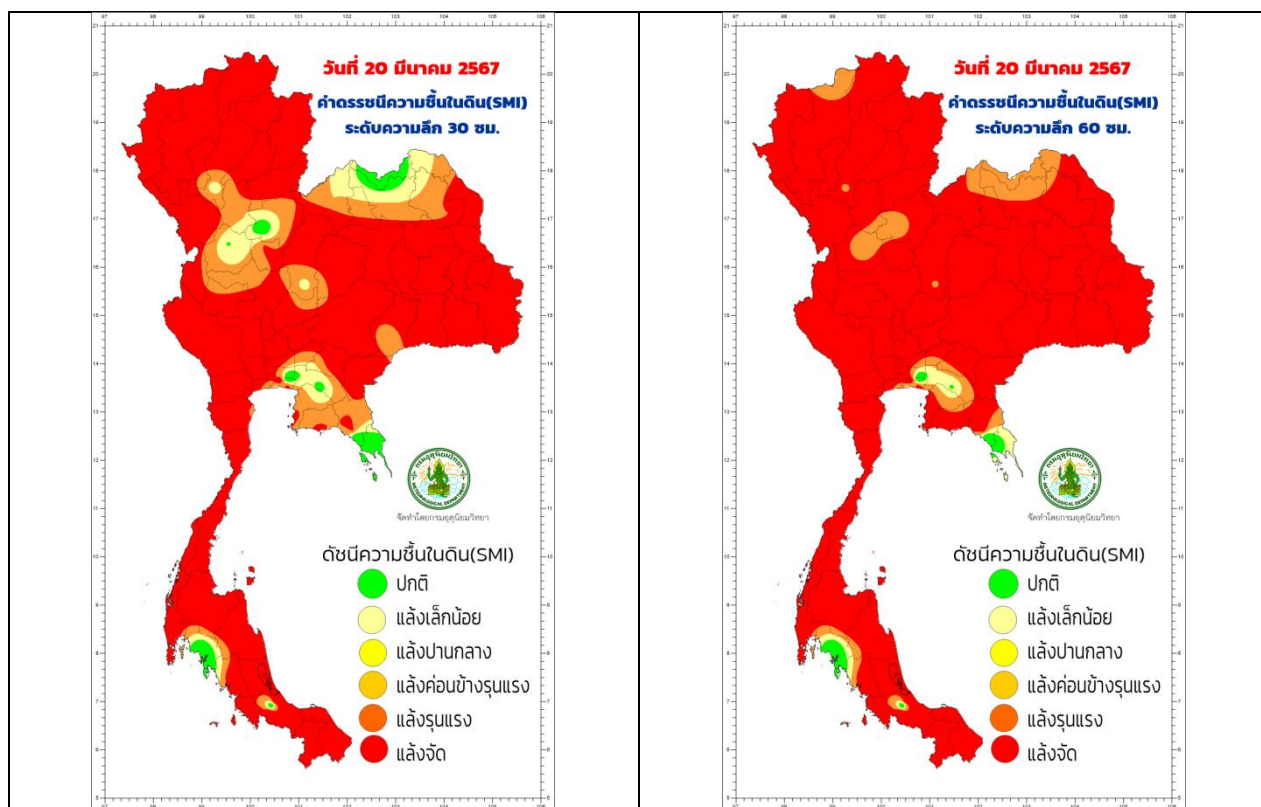
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 มีนาคม 2567

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



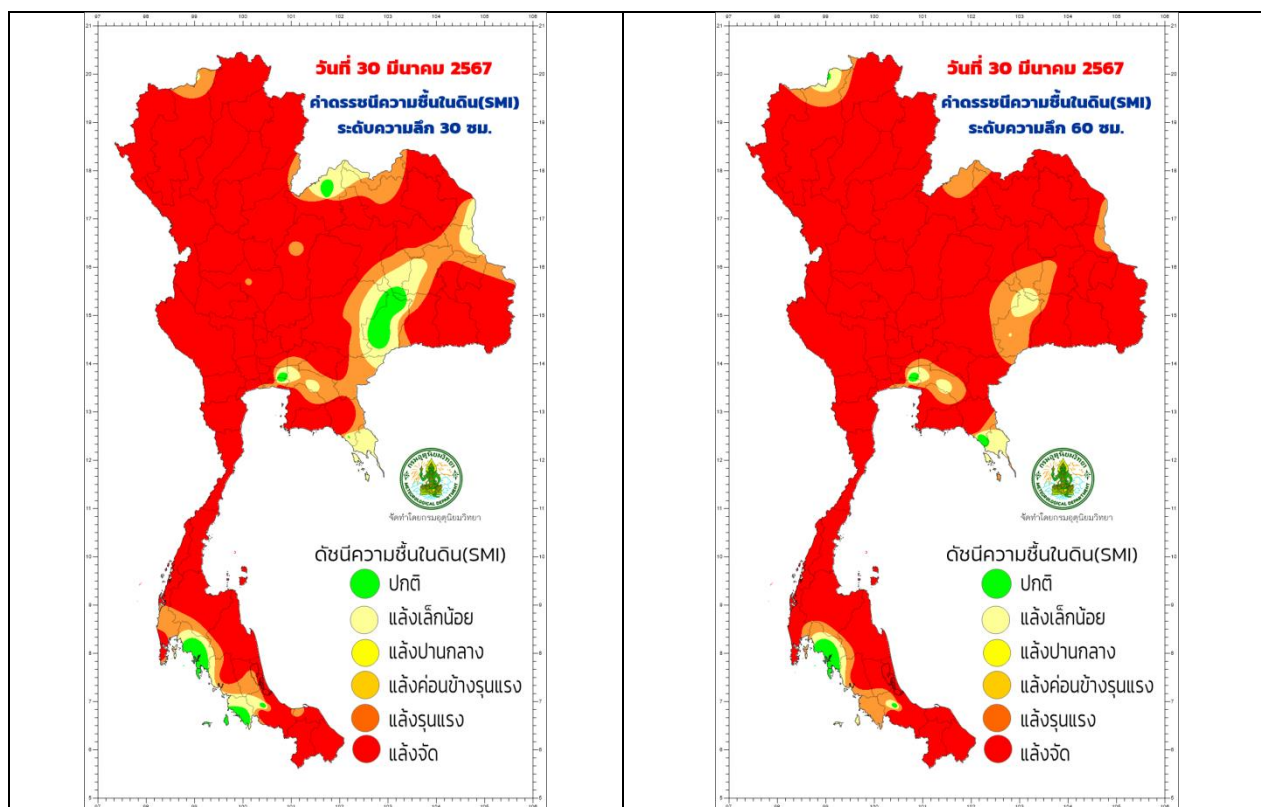
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2567

ในวันที่ 10 มีนาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



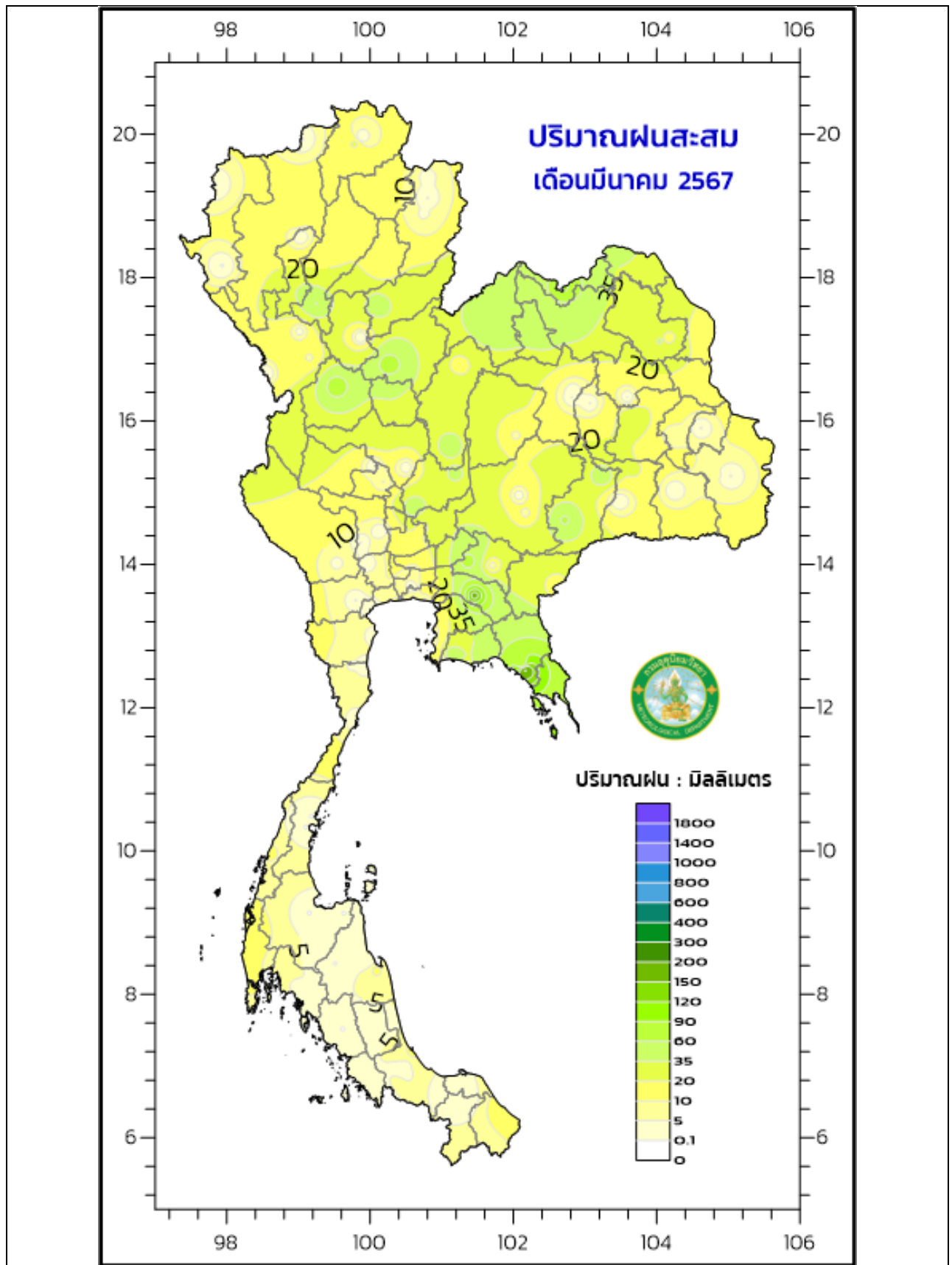
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

ในวันที่ 20 มีนาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่

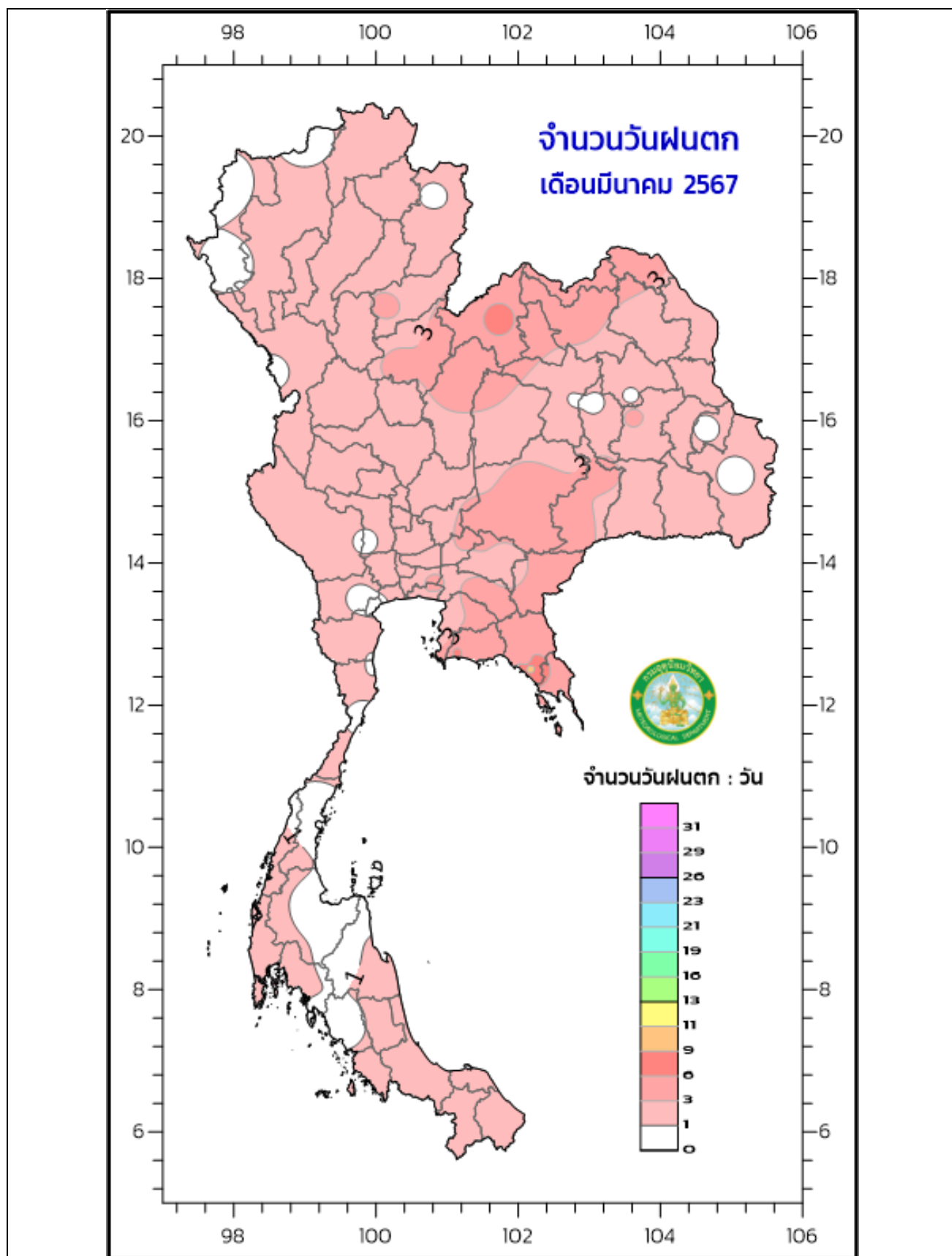


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567

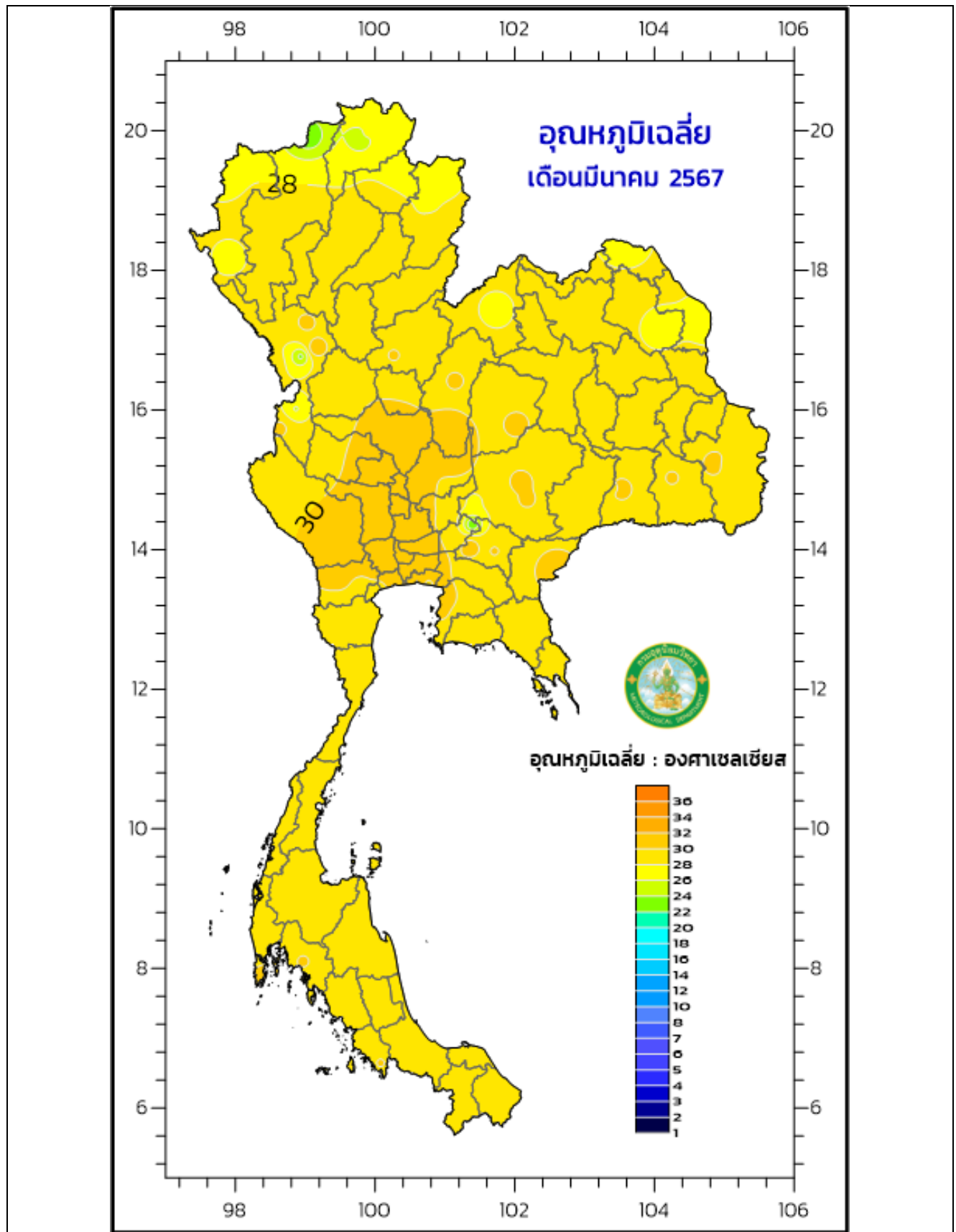
ในวันที่ 30 มีนาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



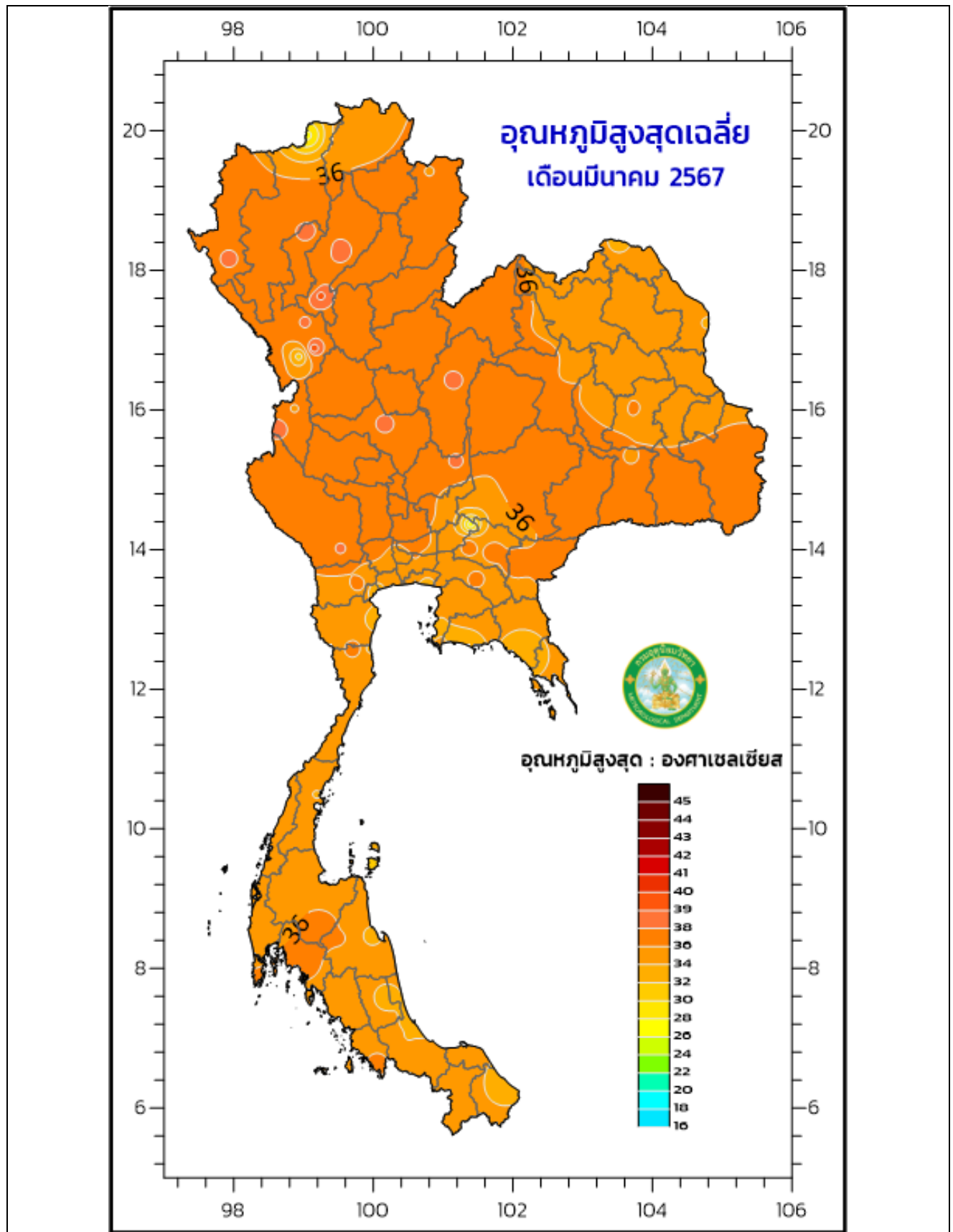
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนมีนาคม 2567



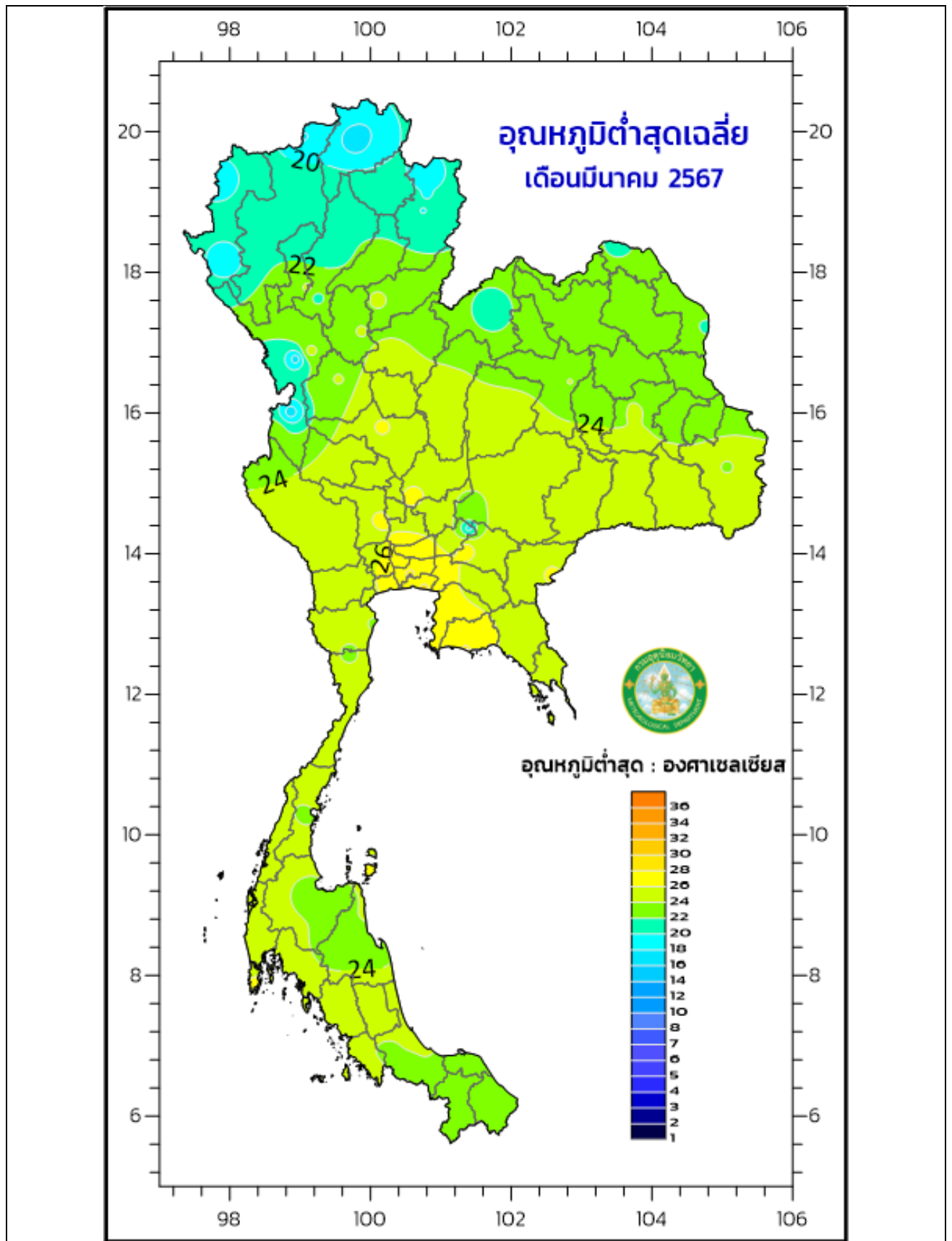
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนมีนาคม 2567



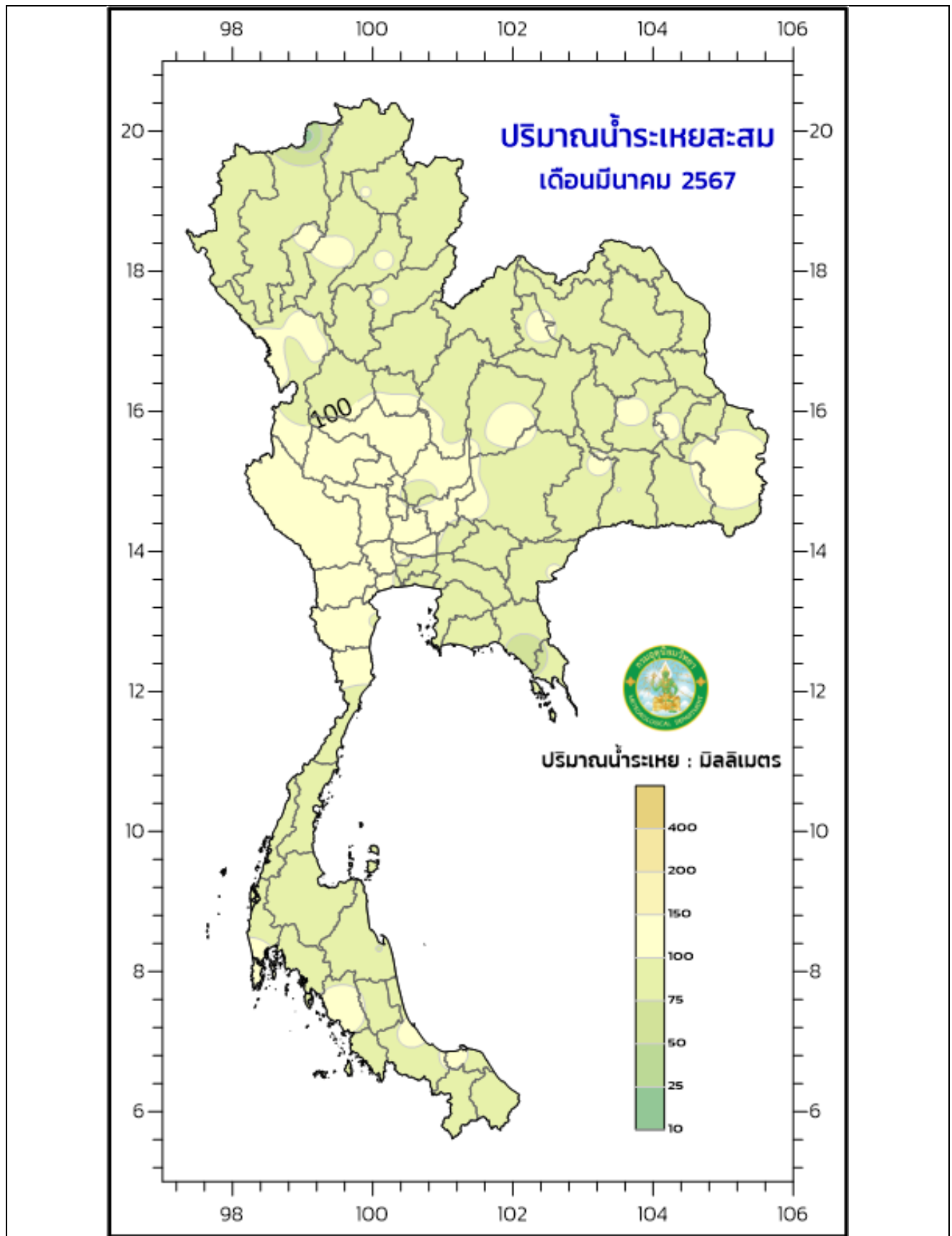
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจেলা เดือนมีนาคม 2567



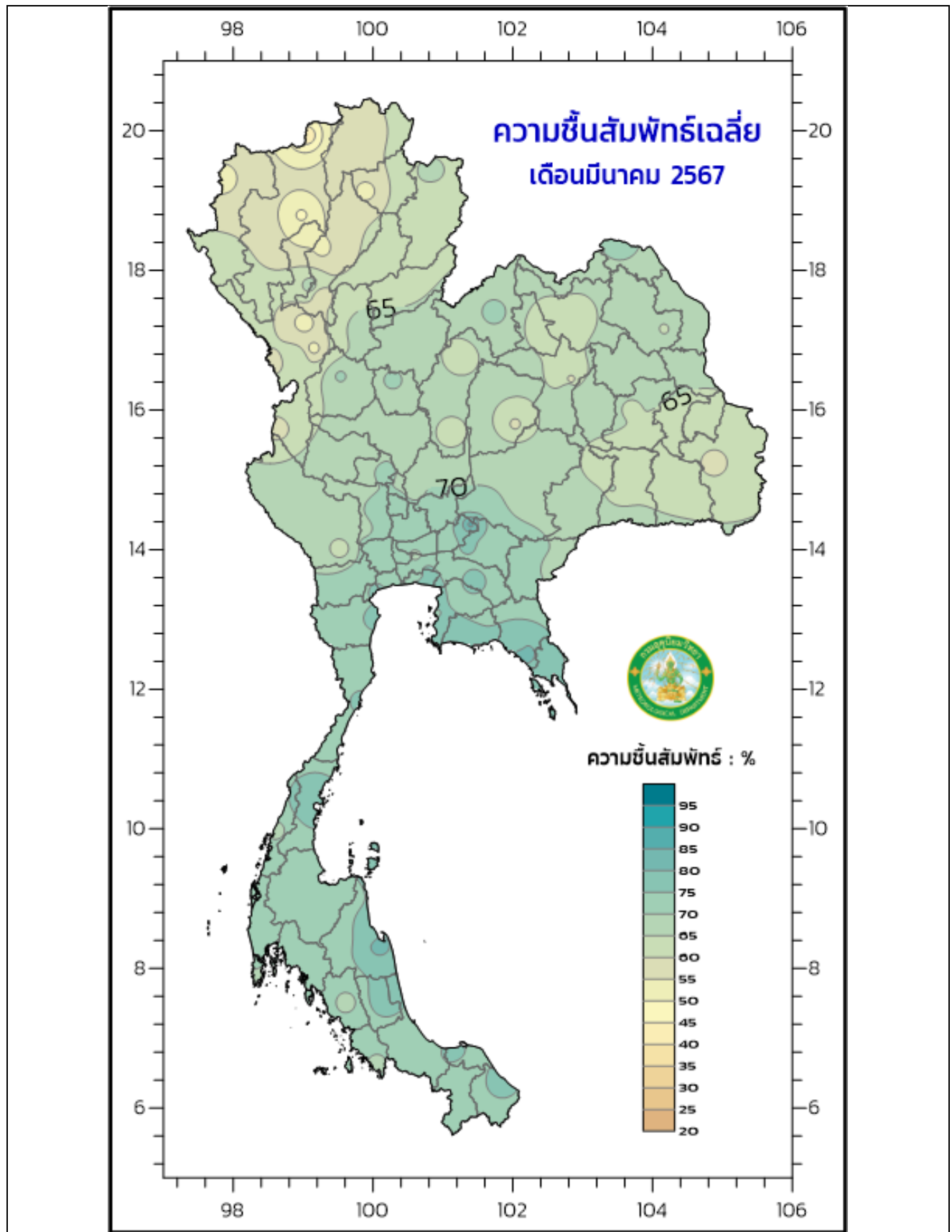
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนมีนาคม 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนมีนาคม 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมผัสเจลีย เดือนมีนาคม 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนมีนาคม 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนมีนาคม 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 26,268,387 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 87 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 7 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 35 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 38 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 17 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 8,436,412 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 157 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 14,030 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 317 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 216,382 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 หนองกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 45 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 59 จังหวัด จำนวน 1,343,536 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนองกระทู้ ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 203 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 598,594 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 675 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 1,011,015 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนองหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 16,039 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 14,954 ไร่

ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,761 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,480 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 494 ไร่

6.6 หนองกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 15 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,809,947 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,705 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,441 ไร่

7.3 หนองปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,437 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 153 ไร่

7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 705 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 110 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 779 ไร่

7.8 โรคก้านทางใบเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 467 ไร่

7.9 หนองหน้าแมว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 173 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 17,890,145 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,826 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6,004 ไร่

8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,459,856 ไร่

8.4 โรคหนํายางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5,438 ไร่

8.5 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 94,371 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่

9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 999,200 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 418 ไร่

10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,311 ไร่

10.3 โรคครากเฝ้าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,151 ไร่

10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 641 ไร่

10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 334 ไร่

10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 408 ไร่

10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 250 ไร่

10.8 โรคไรแดงทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,254 ไร่

10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 152 ไร่

10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 146 ไร่

10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 526 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 271,840 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 438 ไร่

11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 143 ไร่

11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 143 ไร่

11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 56 ไร่

11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 86 ไร่

11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 255 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,612 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 10 ไร่

12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 107 ไร่

12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่

12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,262,256 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 269 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 91 ไร่

แหล่งข้อมูล

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