



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

เมษายน 2567

Agrometeorological Report

April 2024

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๙-๒๕๖๗

Weather Report No. 551.586-09-2024

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
เมษายน 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

พฤษภาคม 2567

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนเมษายน 2567	10
--	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนเมษายน 2567

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนเมษายนอยู่ในช่วงฤดูร้อน หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน รวมทั้งคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นช่วงๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนเกิดพายุฤดูร้อนเป็นบางครั้ง โดยมีอากาศร้อนอบอ้าวและมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนเมษายนปีนี้ หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนตลอดเดือน ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไปตลอดเดือนและมีอากาศร้อนจัดเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนที่มีอากาศร้อนจัดอย่างต่อเนื่องในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกตอนบน ส่งผลให้หลายพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดสูงกว่าสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ โดยอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติชัดเจนในทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าค่าปกติ 3.8 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศของเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 2.6 องศาเซลเซียส สำหรับในช่วงกลางเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนกับมีรายงานพายุฤดูร้อนหลายพื้นที่ จากอิทธิพลของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนบนกับมีแนวลมพัดสอบของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบน ในช่วงกลางเดือน ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้มีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากในระยะปลายเดือน โดยเดือนนี้ปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ส่งผลให้ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติ 68.8 มิลลิเมตร (ร้อยละ 77) รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 เมษายน : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนเกือบทั่วทั้งภาคกับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอากาศร้อนจัดเกือบทั่วทั้งภาคเกือบตลอดช่วง อุณหภูมิสูงสุด 43.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 5 สำหรับในระยะปลายช่วงบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 10-55 ของพื้นที่ ในระยะปลายช่วง และมีรายงานฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 66.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 9 โดยมีรายงานพายุฝนฤดูร้อนบริเวณจังหวัดพะเยา เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ลำพูน ตาก แม่ฮ่องสอน น่าน ลำปาง พิจิตร สกลนคร บุรีรัมย์ สุรินทร์ มหาสารคาม บึงกาฬ หนองบัวลำภู เลย อุดรธานี และชัยภูมิ ในช่วงวันที่ 7-10 ส่วนภาคใต้มีฝน

กับฝนตกหนักบางพื้นที่ เนื่องจากมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 50.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 2

วันที่ 11-20 เมษายน : หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศร้อนจัดเกือบทั่วไป ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาค ในขณะที่ภาคใต้มีอากาศร้อนเกือบทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาค อุณหภูมิสูงสุด 42.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 18 สำหรับในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง จากอิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมตลอดช่วง ประกอบกับมีแนวลมพัดสอบของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบน ในช่วงวันที่ 13-18 ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 83.0 มิลลิเมตร ที่โรงเรียนบ้านก้อจัดสรร อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 15 โดยมีรายงานพายุฤดูร้อนบริเวณจังหวัดพะเยา เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ตาก น่าน ลำปาง พิจิตร เชียงราย กำแพงเพชร สุโขทัย นครพนม สกลนคร เลย บึงกาฬ ชัยภูมิ มุกดาหาร อุตรธานี หนองบัวลำภู นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์ และกาญจนบุรี ในระยะครึ่งหลังของช่วง ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ส่งผลให้มีฝนบางพื้นที่ในระยะต้นและปลายช่วง โดยเฉพาะในวันสุดท้ายของช่วงมีฝนร้อยละ 40-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของภาคใต้วัดได้ 82.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 20

วันที่ 21-30 เมษายน : ในช่วงนี้ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอากาศร้อนจัดต่อเนื่อง เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง ส่งผลให้หลายพื้นที่มีอุณหภูมิสูงสุดรายวันสูงกว่าค่าปกติ 5-8 องศาเซลเซียส และมีอุณหภูมิสูงสุดทำลายสถิติเดิมที่เคยตรวจวัดได้ อุณหภูมิสูงสุด 44.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 22 สำหรับในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางพื้นที่ในบางวัน จากอิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วง ประกอบกับมีแนวลมพัดสอบของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 24-25 โดยปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 34.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 25 และมีรายงานพายุฤดูร้อนบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เชียงราย เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พะเยา อุตรธานี บึงกาฬ หนองคาย ชัยภูมิ และนครสวรรค์ ในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางฝั่งตะวันตกของภาค เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 70.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 28

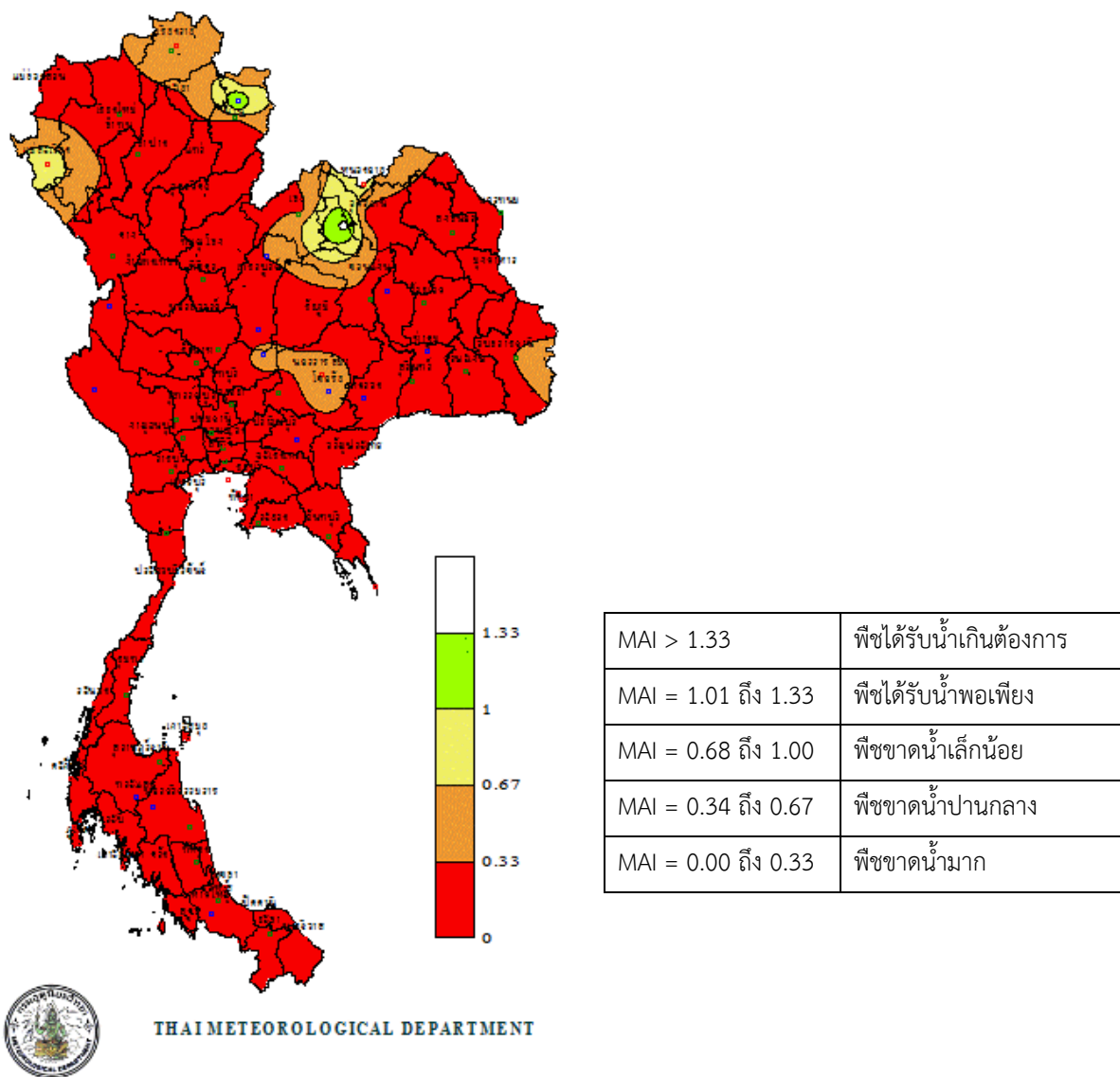
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 3.8 องศาเซลเซียสและมากกว่าพื้นที่อื่น อุณหภูมิต่ำที่สุด 15.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 1 อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 44.2 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 22

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 44.7 มิลลิเมตร (63%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 70.9 มิลลิเมตร (83%) ภาคกลาง 69.8 มิลลิเมตร (90%) ภาคตะวันออก 95.4 มิลลิเมตร (94%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 65.4 มิลลิเมตร (82%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 99.2 มิลลิเมตร (61%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนเมษายน 2567

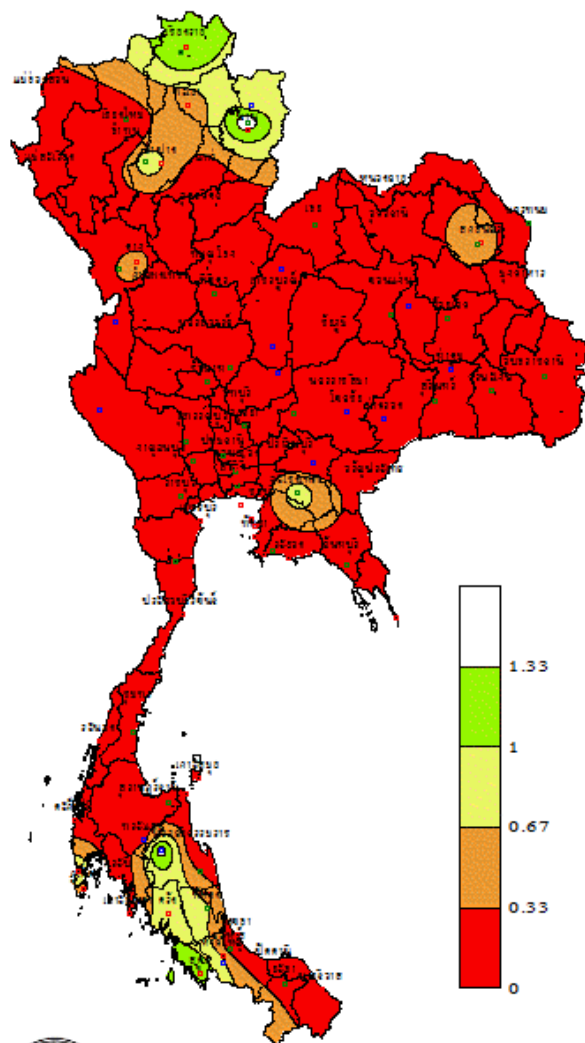
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 เมษายน 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2567

ช่วงวันที่ 1-10 เมษายน 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึง พืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 เมษายน 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

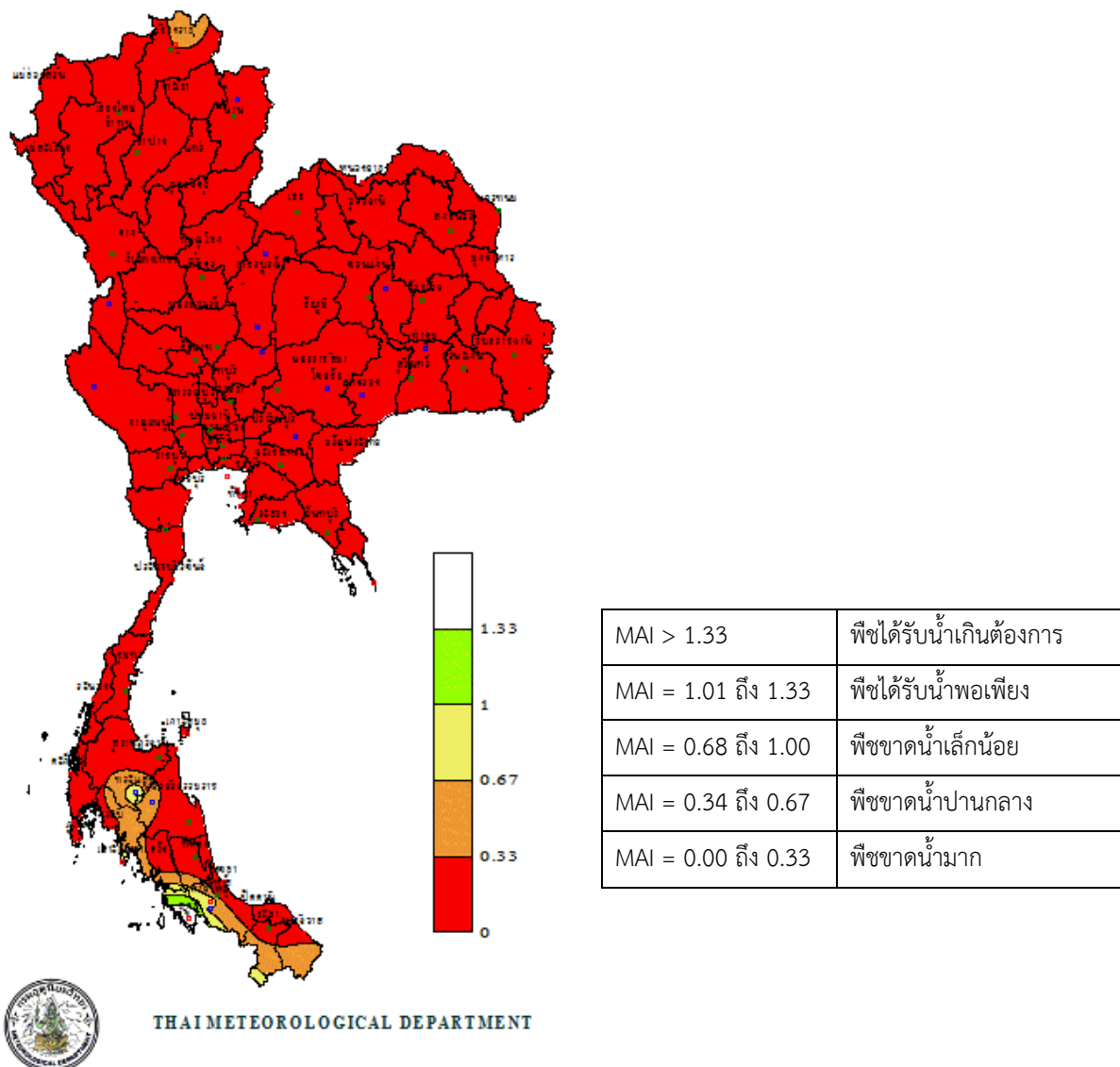


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 เมษายน 2567

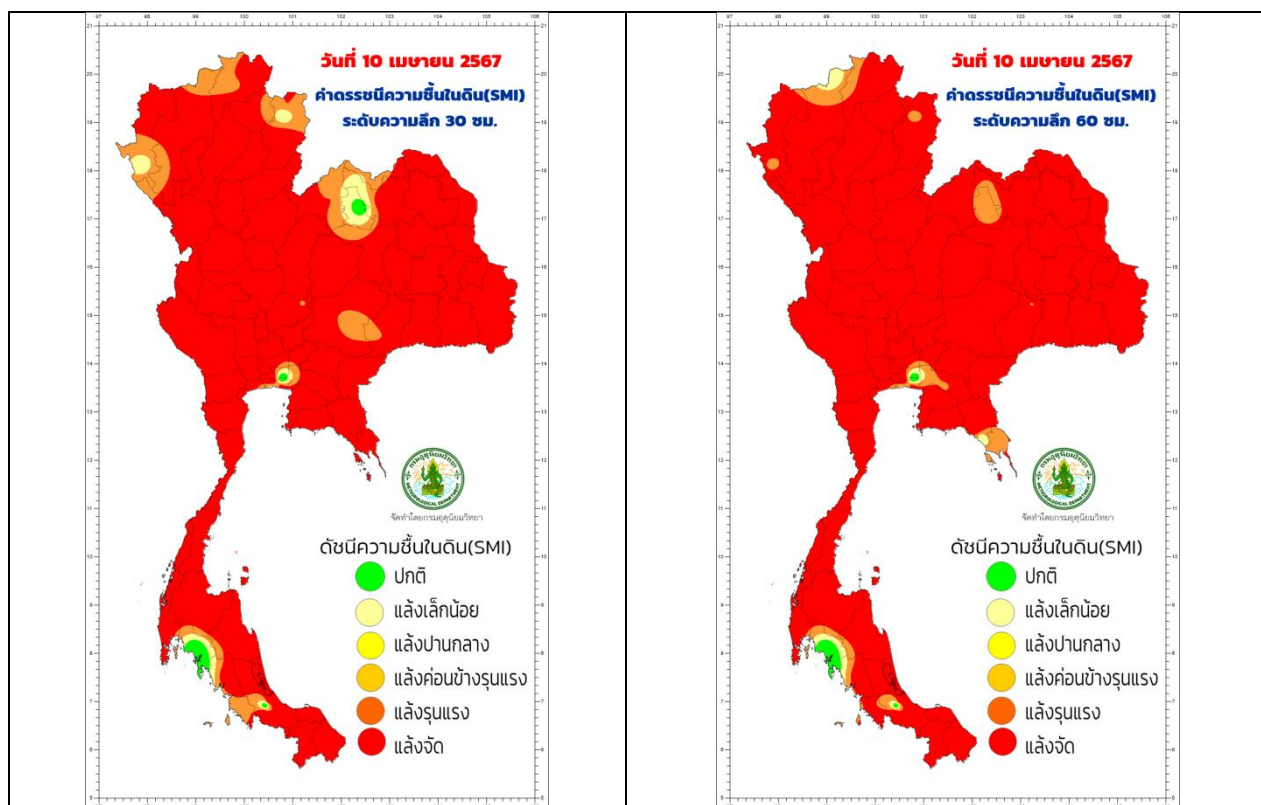
ช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึง เขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 เมษายน 2567



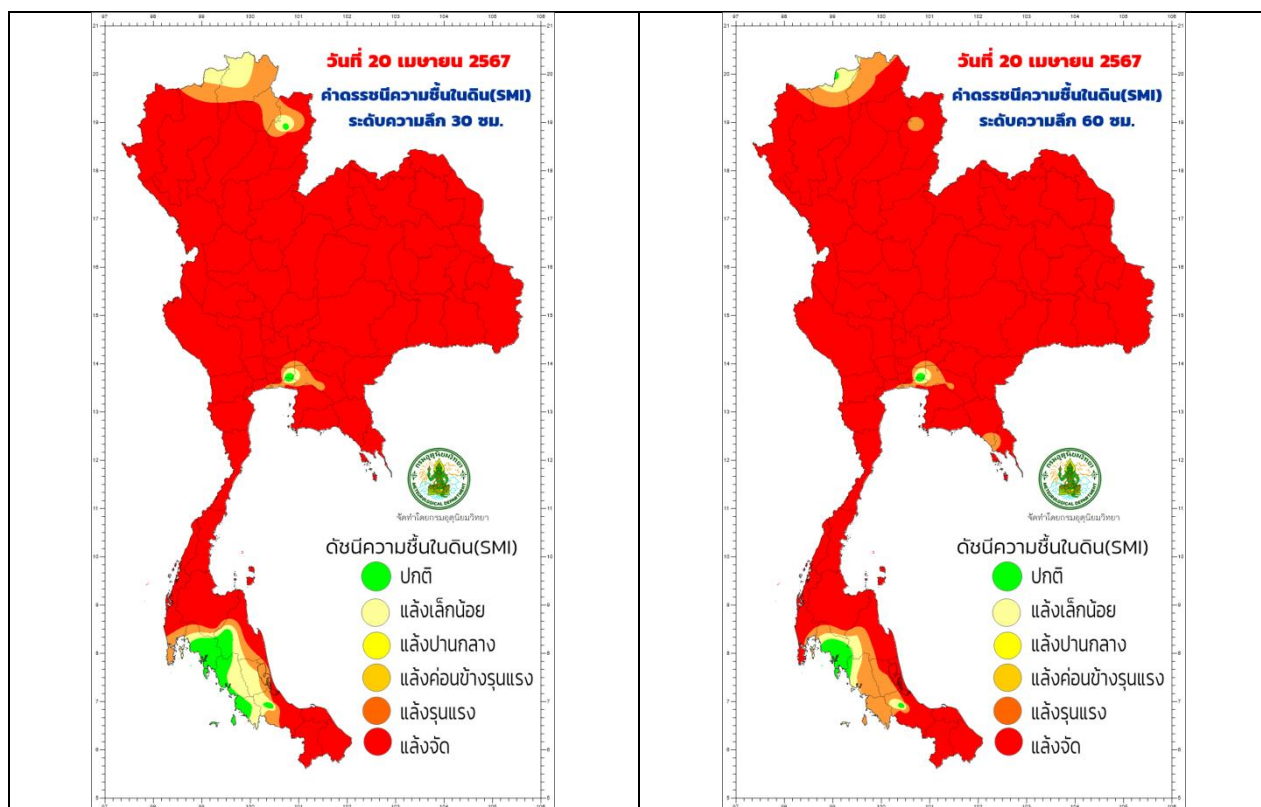
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 เมษายน 2567

ช่วงวันที่ 21-30 เมษายน 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



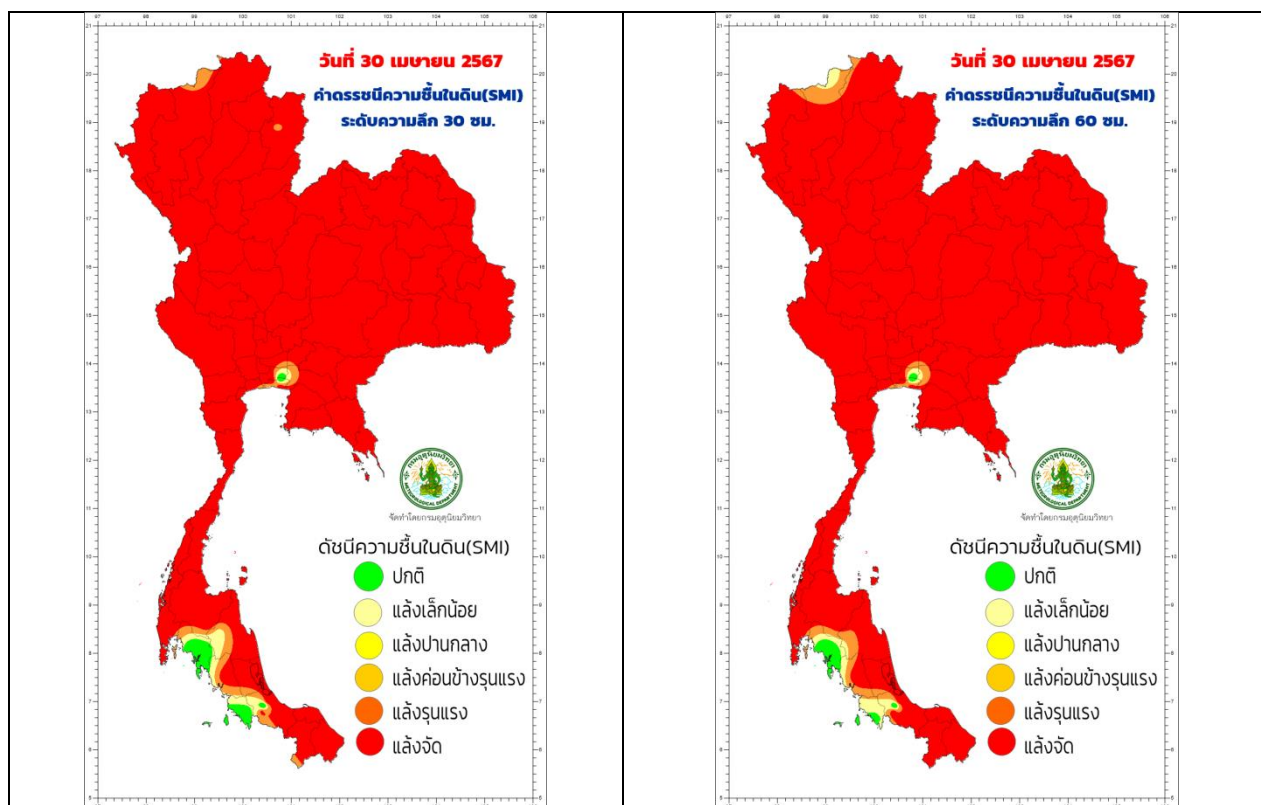
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ในวันที่ 10 เมษายน 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่



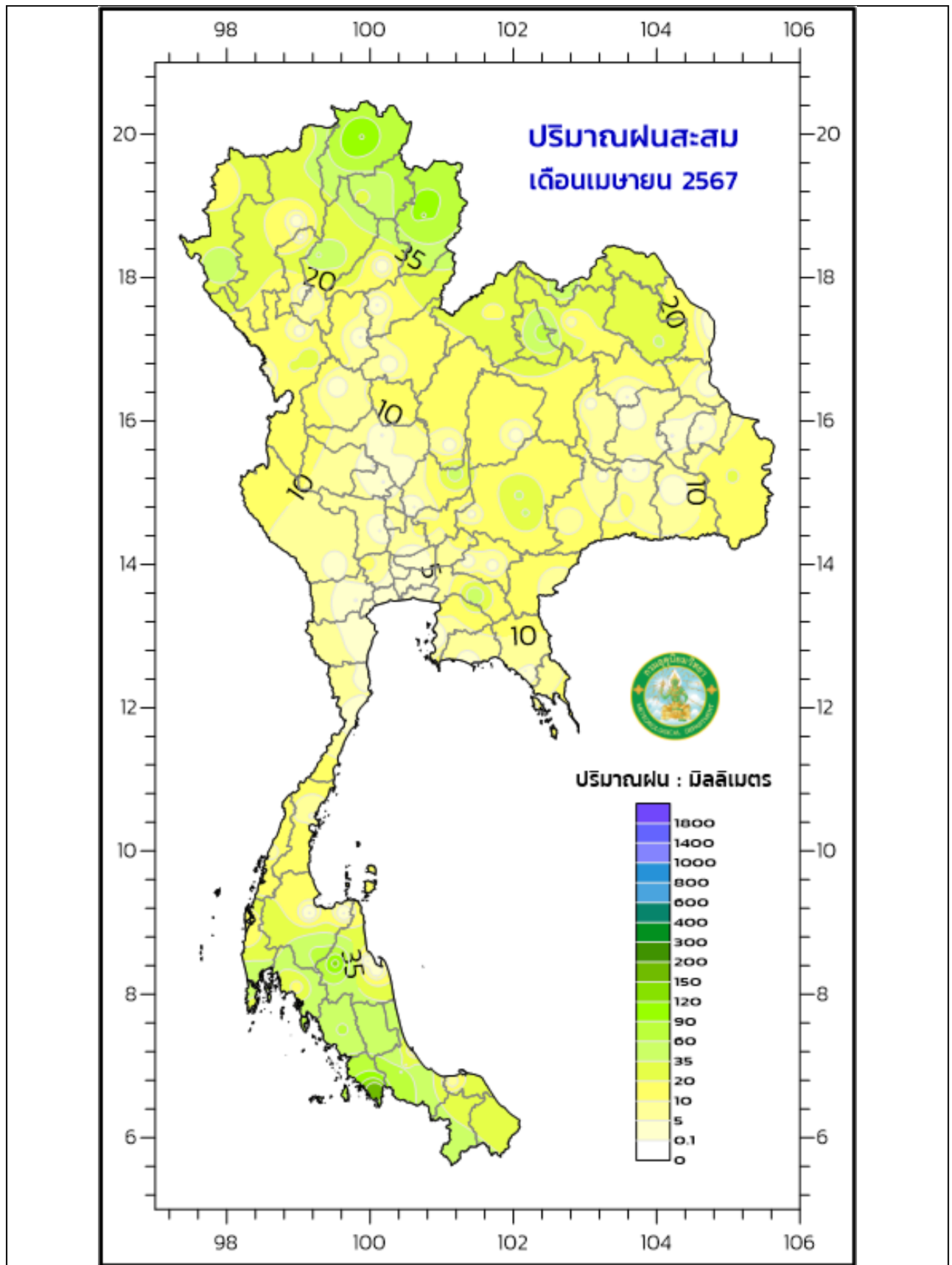
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2567

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

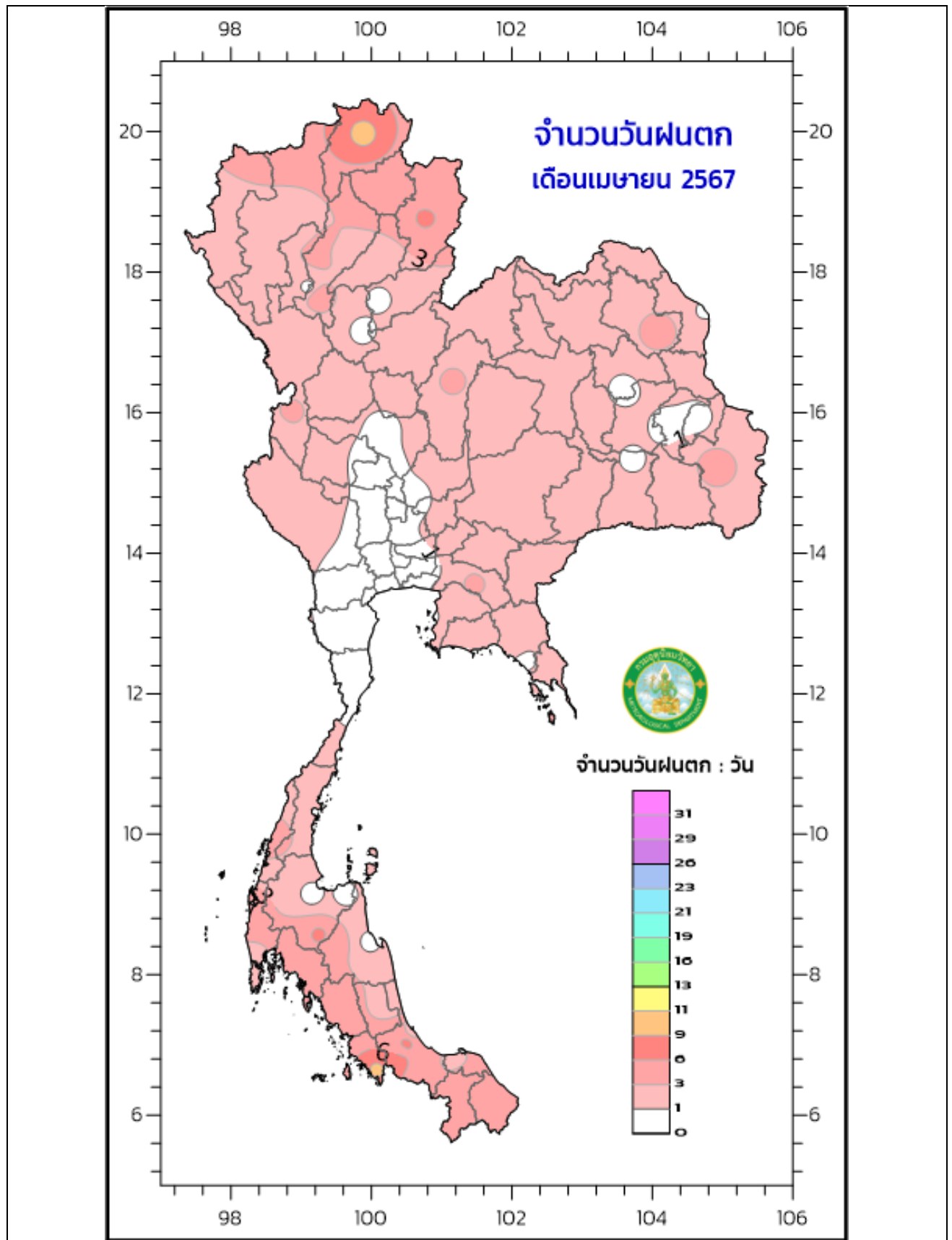


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

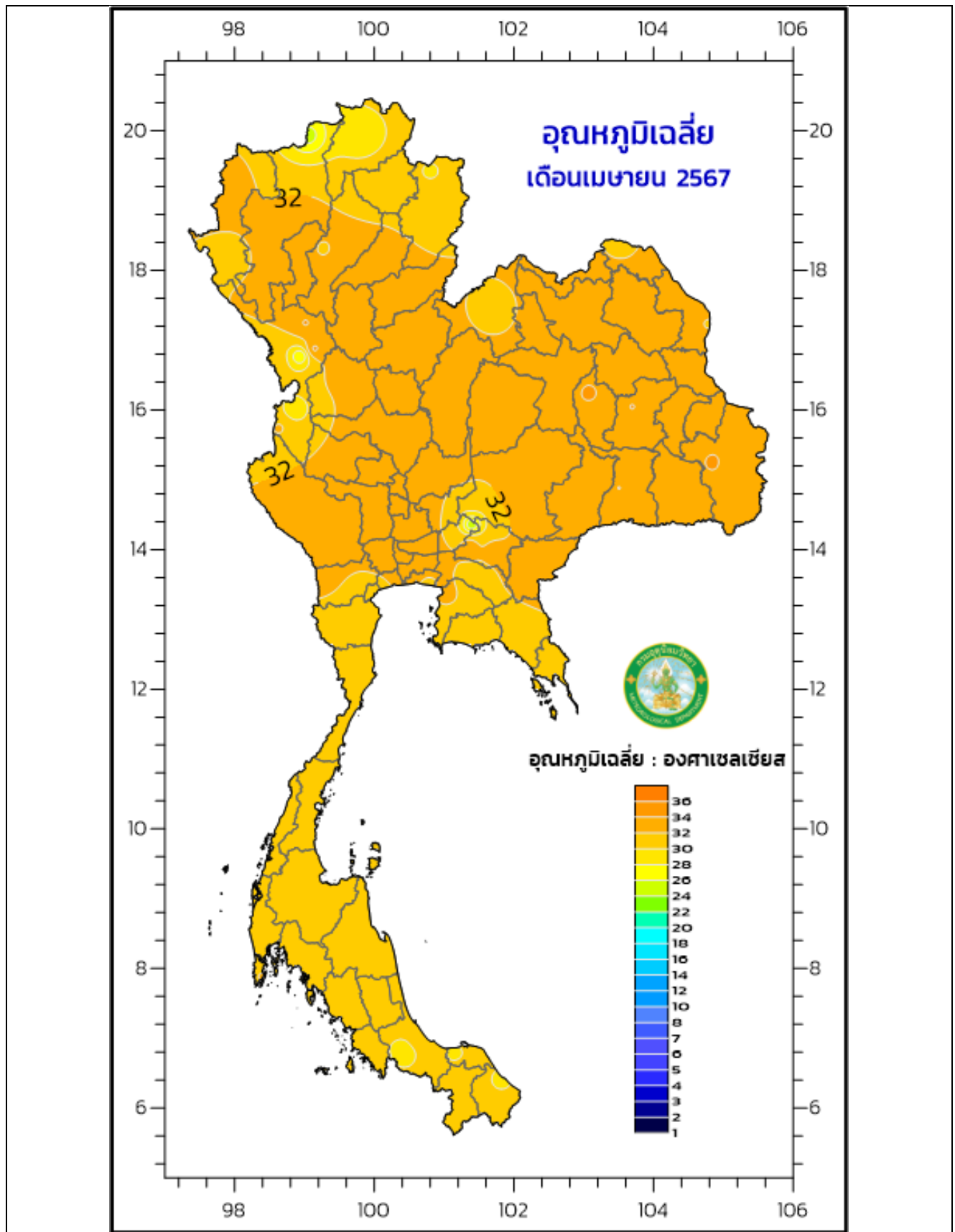
ในวันที่ 30 เมษายน 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก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



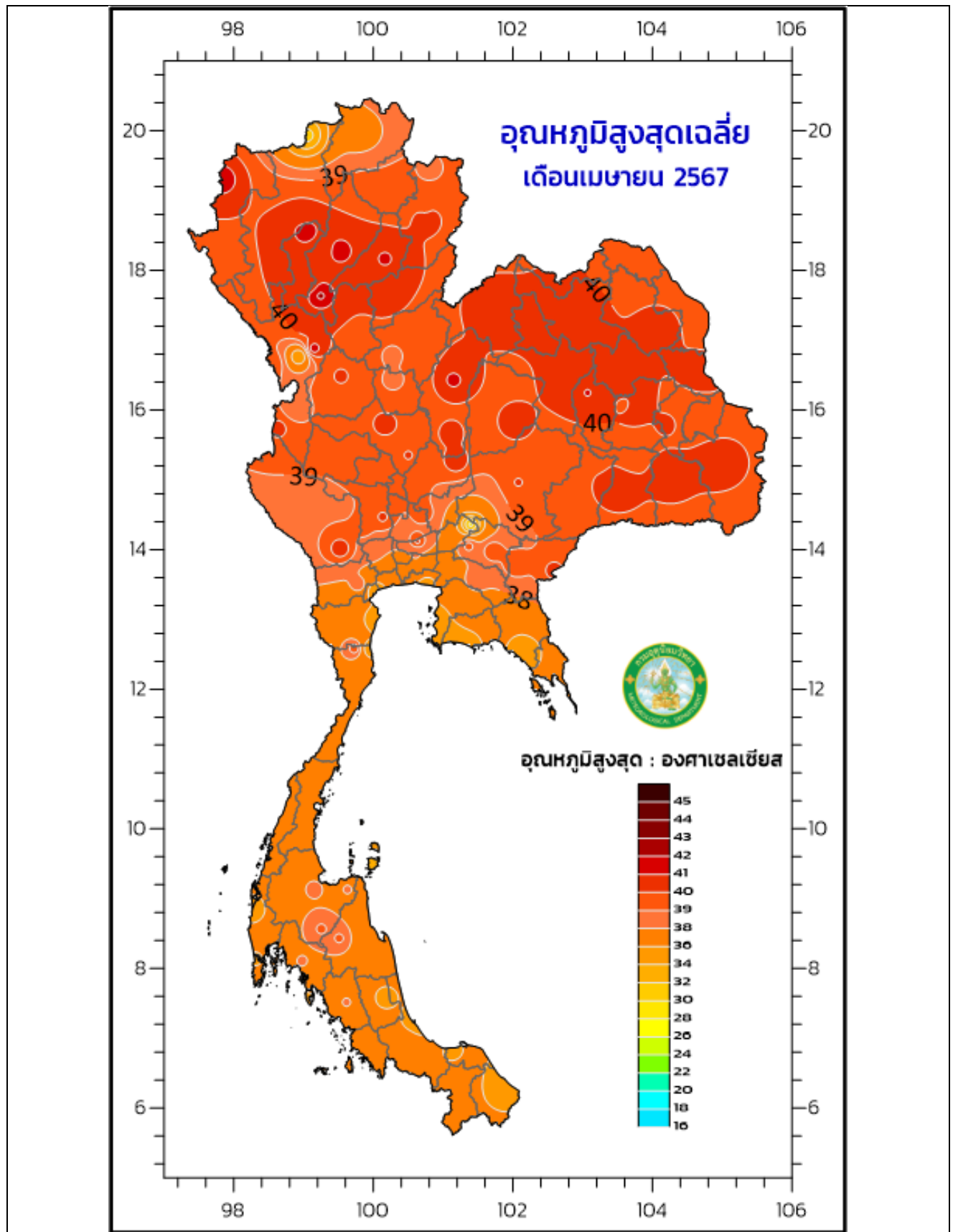
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนเมษายน 2567



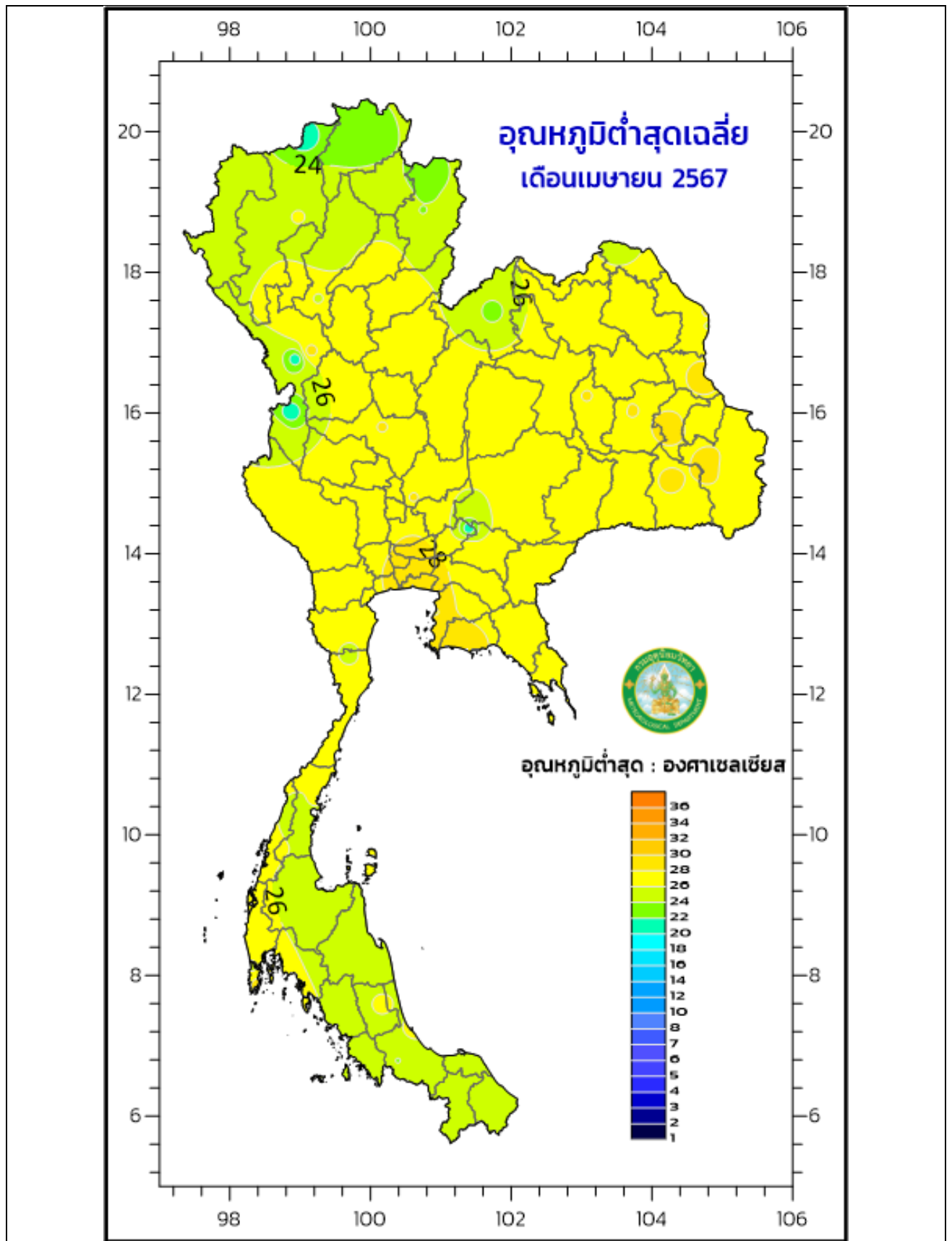
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนเมษายน 2567



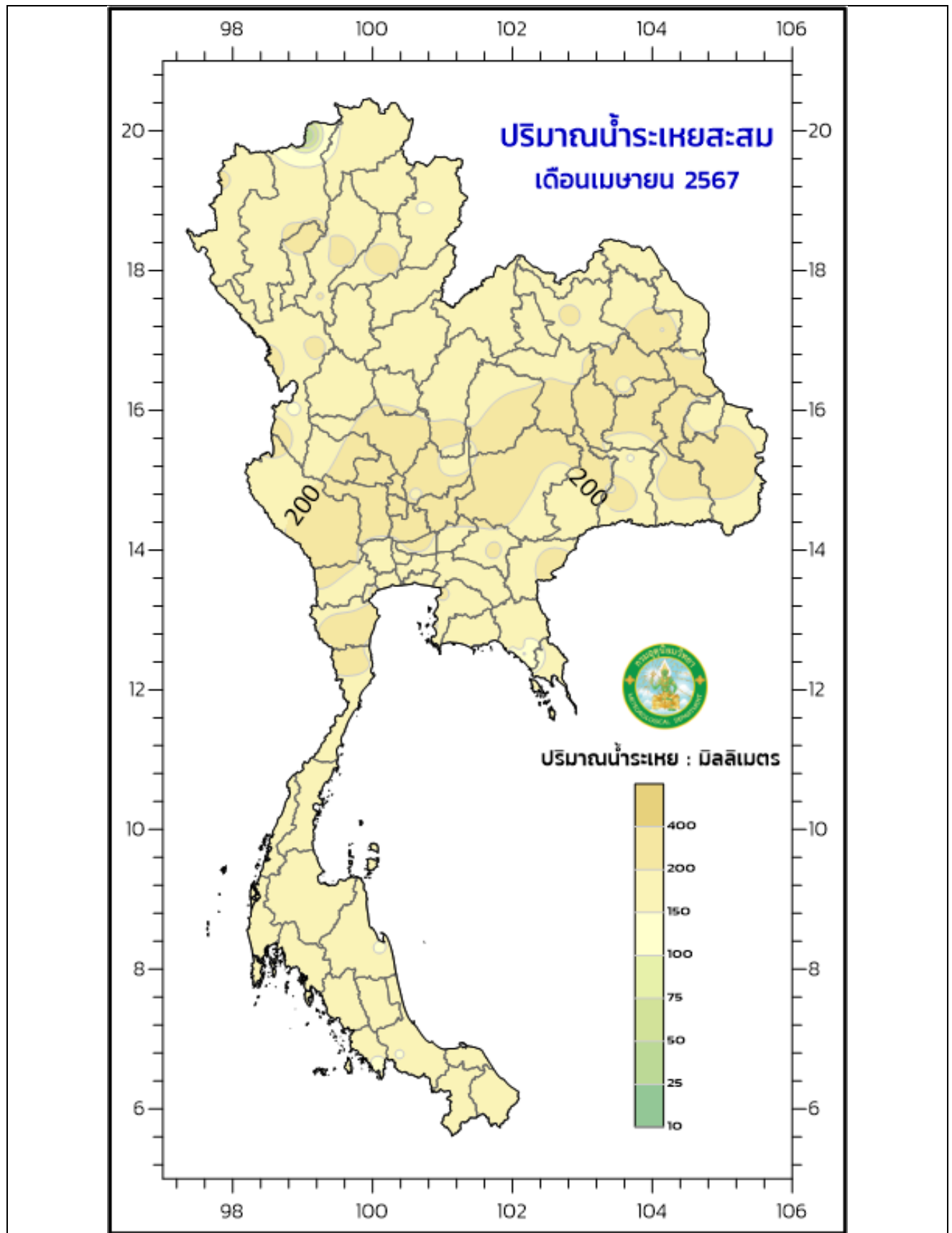
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจนเฉลี่ย เดือนเมษายน 2567



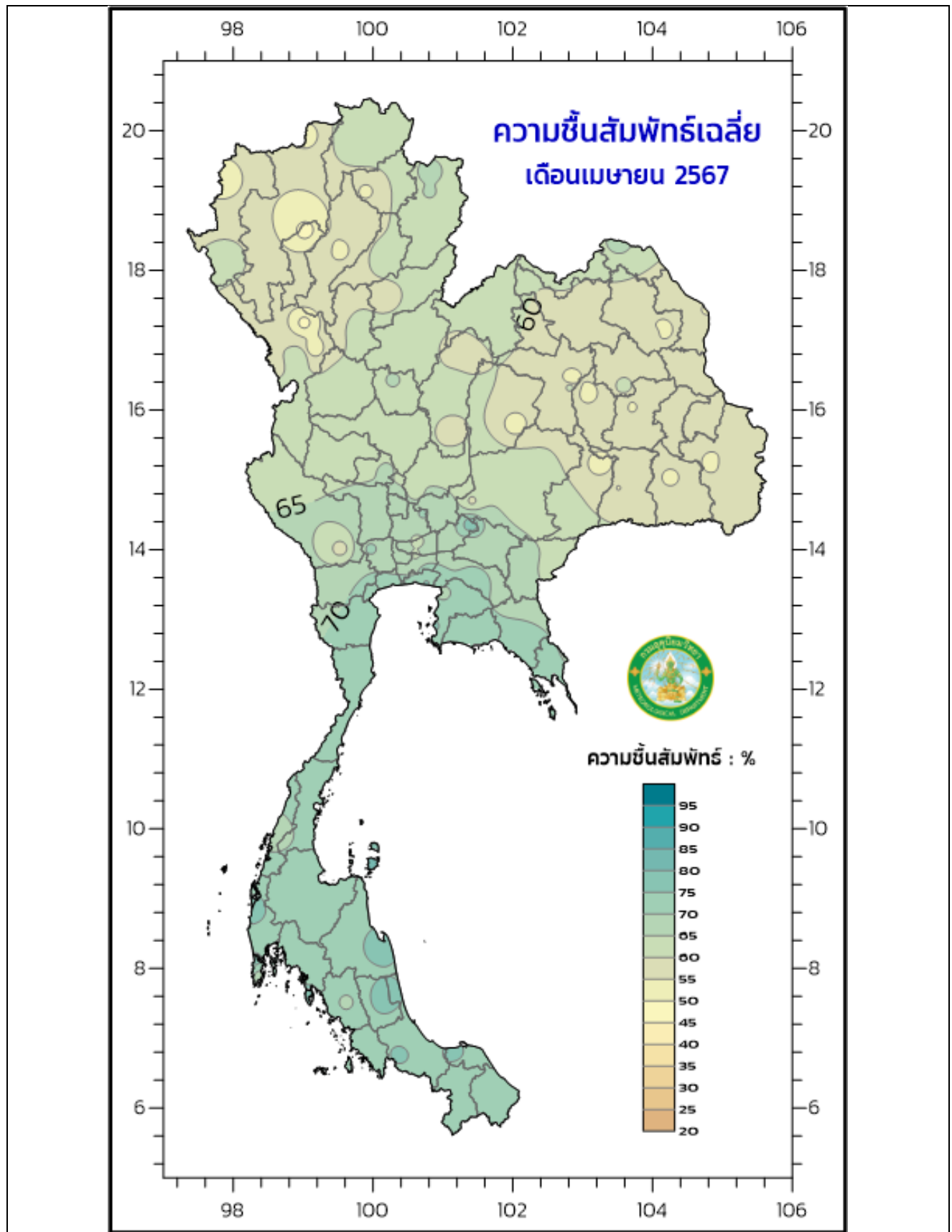
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนเมษายน 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนเมษายน 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนเมษายน 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนเมษายน 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนเมษายน 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 73 จังหวัด จำนวน 24,227,993 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 40 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 35 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 128 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 39 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 55 จังหวัด จำนวน 8,034,287 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 273 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 22,853 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 260 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 5 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 3 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 200,927 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 51 จังหวัด จำนวน 3,279,656 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 ตัวหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 23 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

3.3 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 178 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 56 จังหวัด จำนวน 1,159,543 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้
ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 259 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบ
รุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 597,530 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว
มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 570 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 1,014,363 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 17,955 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 14,597 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,881 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,135 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 500 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 4,811,312 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,707 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,441 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,451 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 153 ไร่

7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 529 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 110 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 779 ไร่

7.8 โรคก้านทางใบเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 467 ไร่

7.9 หนอนหน้าแมว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 173 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 17,938,514 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 8.1 โรคกลากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,809 ไร่
- 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,796 ไร่
- 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,118,559 ไร่
- 8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,451 ไร่
- 8.5 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 94,556 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

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

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 999,424 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 497 ไร่
- 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,229 ไร่
- 10.3 โรคกลากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 3,905 ไร่
- 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 476 ไร่
- 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 309 ไร่
- 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 497 ไร่
- 10.7 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 204 ไร่
- 10.8 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 110 ไร่
- 10.9 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 247 ไร่
- 10.10 โรคไรแดงทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 959 ไร่
- 10.11 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 191 ไร่
- 10.12 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 143 ไร่
- 10.13 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 557 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 271,824 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 363 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 318 ไร่
- 11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 151 ไร่
- 11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 56 ไร่

- 11.5 โรคแอนแทรกซ์ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 84 ไร่
- 11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 221 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,484 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 18 ไร่
- 12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 104 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 34 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,262,214 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 18 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 235 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 108 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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