



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กรกฎาคม 2567

Agrometeorological Report

July 2024

รายงานอากาศเลขที่

Weather Report No.

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร

กรกฏาคม 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

สิงหาคม 2567

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2567	10
---	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกรกฎาคม 2567

สภาวะอากาศโดยทั่วไปเดือนกรกฎาคม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย โดยมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นช่วงๆ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกรกฎาคมปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เกือบตลอดเดือน โดยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงกลางเดือน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยเป็นช่วงๆ โดยพาดผ่านบริเวณภาคเหนือเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมอยู่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงกลางเดือน และพาดเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบนในบางช่วง ส่วนในช่วงปลายเดือนร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและประเทศลาวตอนบน อีกทั้งมีห่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอยู่บริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและประเทศลาวตอนบนเป็นระยะๆ นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “พระพิรุณ” (PRAPIROON, 2404)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนผ่านเกาะไหหลำลงสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกวางนินห์ ประเทศเวียดนามตอนบน เมื่อวันที่ 23 แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและห่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ในเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ เกือบตลอดเดือน โดยเฉพาะในช่วงกลางเดือนและปลายเดือนที่มีรายงานฝนตกหนักและหนักมากในพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และบริเวณชายฝั่งตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมหลายพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว สำหรับภาคใต้มีฝนตกเกือบตลอดเดือน โดยเฉพาะในช่วงกลางเดือนมีฝนตกหนาแน่นเนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค และปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 21 โดยอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยสูงกว่าค่าปกติ 0.3 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กรกฎาคม : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย ตลอดช่วง กับมีห่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนเกือบตลอดช่วง และมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนเข้าสู่ห่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศลาวตอนบนและเวียดนามตอนบนในระยะกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเกือบตลอดช่วง โดยภาคเหนือมีฝนส่วนมากอยู่ในระยะปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 50-70 ของพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะต้นและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ สำหรับภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 251.3 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ 1 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 4 จังหวัดนครพนม ชัยภูมิ และชลบุรี เมื่อวันที่ 5 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 6 จังหวัดเลย เมื่อวันที่ 8 และจังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 10 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ 9 สำหรับภาคใต้ปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ทาง

ฝั่งตะวันตกของภาค โดยมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 50-85 ของพื้นที่ส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 110.6 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 4

วันที่ 11-20 กรกฎาคม : ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะกลางและปลายช่วง โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางในวันที่ 14 และพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในวันที่ 15 โดยร่องมรสุมนี้ได้พาดผ่านภาคเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในช่วงวันที่ 16-19 และเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และประเทศลาว เข้าสู่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางในวันสุดท้ายของช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและชายฝั่งตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 331.3 มิลลิเมตร ที่แขวงทางหลวงตราราด อำเภอเมืองตราราด จังหวัดตราราด เมื่อวันที่ 20 นอกจากนี้ยังมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพะเยาและชลบุรี เมื่อวันที่ 11 จังหวัดมหาสารคามและเลย เมื่อวันที่ 15 จังหวัดขอนแก่นและมหาสารคาม เมื่อวันที่ 16 จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 17 และ 19 จังหวัดเชียงราย ร้อยเอ็ด และจันทบุรี เมื่อวันที่ 20 กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดเลย เมื่อวันที่ 17 จังหวัดเชียงราย พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ และแพร่ เมื่อวันที่ 18 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 15 และจังหวัดเลย เมื่อวันที่ 20 สำหรับภาคใต้มีฝนตกชุกเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 55-85 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 156.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 16 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 14 จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 16 จังหวัดกระบี่ ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 และมีรายงานลมกระโชกแรงและคลื่นลมแรงจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 17

วันที่ 21-31 กรกฎาคม : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดช่วง โดยมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในระยะกลางช่วง อีกทั้งมีร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือและประเทศลาวตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในตอนปลายช่วง นอกจากนี้พายุดีเปรสชันที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “พระพิรุณ (PRAPIROON, 2404)” เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันที่ 21 จากนั้นได้เคลื่อนผ่านเกาะไหหลำลงสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วเคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกวางนินห์ ประเทศเวียดนามตอนบน เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันที่ 23 ก่อนอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะครึ่ง

หลังของช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 310.4 มิลลิเมตร ที่แขวงทางหลวงตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 27 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ อุบลราชธานี และตราด เมื่อวันที่ 21 จังหวัดเพชรบูรณ์และจันทบุรี เมื่อวันที่ 22 จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดตากและกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 25 จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 28 และมีรายงานดินสไลด์บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 29 และจังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 31 นอกจากนี้มีรายงาน ลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดระยองและตราด เมื่อวันที่ 25 สำหรับภาคใต้มีฝนลดลงจากช่วงที่ผ่านมา โดยมีฝนร้อยละ 10-55 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นมีฝนมากกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 81.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 28 นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 23 และจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 28

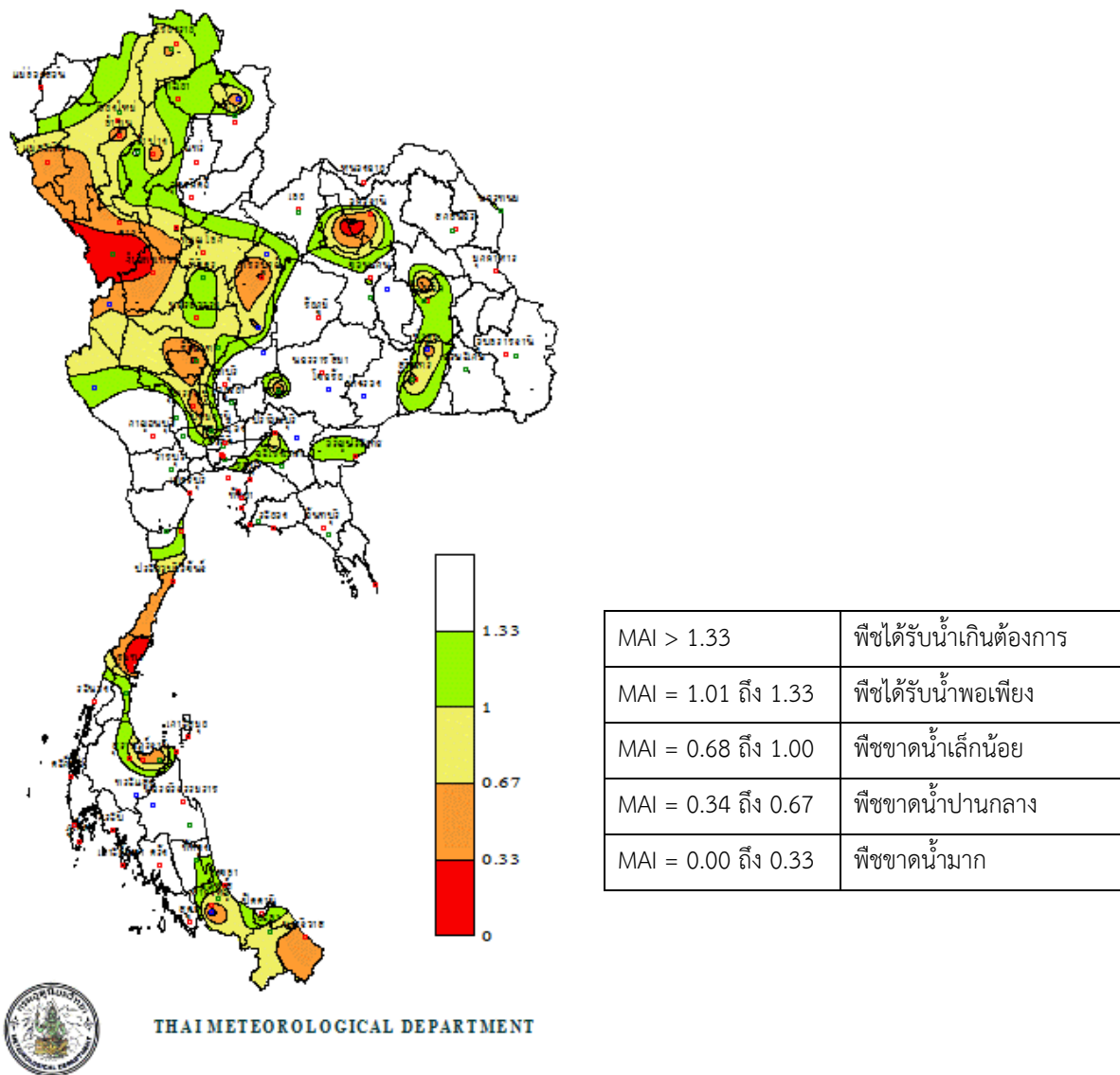
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีอุณหภูมิใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคเหนือและภาคใต้มีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ โดยอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 7 อุณหภูมิต่ำที่สุด 20.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 21

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 30.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 16) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 35.3 มิลลิเมตร (ร้อยละ 15) ภาคกลาง 38.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 24) ภาคตะวันออก 155.2 มิลลิเมตร (ร้อยละ 54) และภาคใต้ฝั่งตะวันออก 20.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 18) มีเพียงภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 6.3 มิลลิเมตร (ร้อยละ 2)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกรกฎาคม 2567

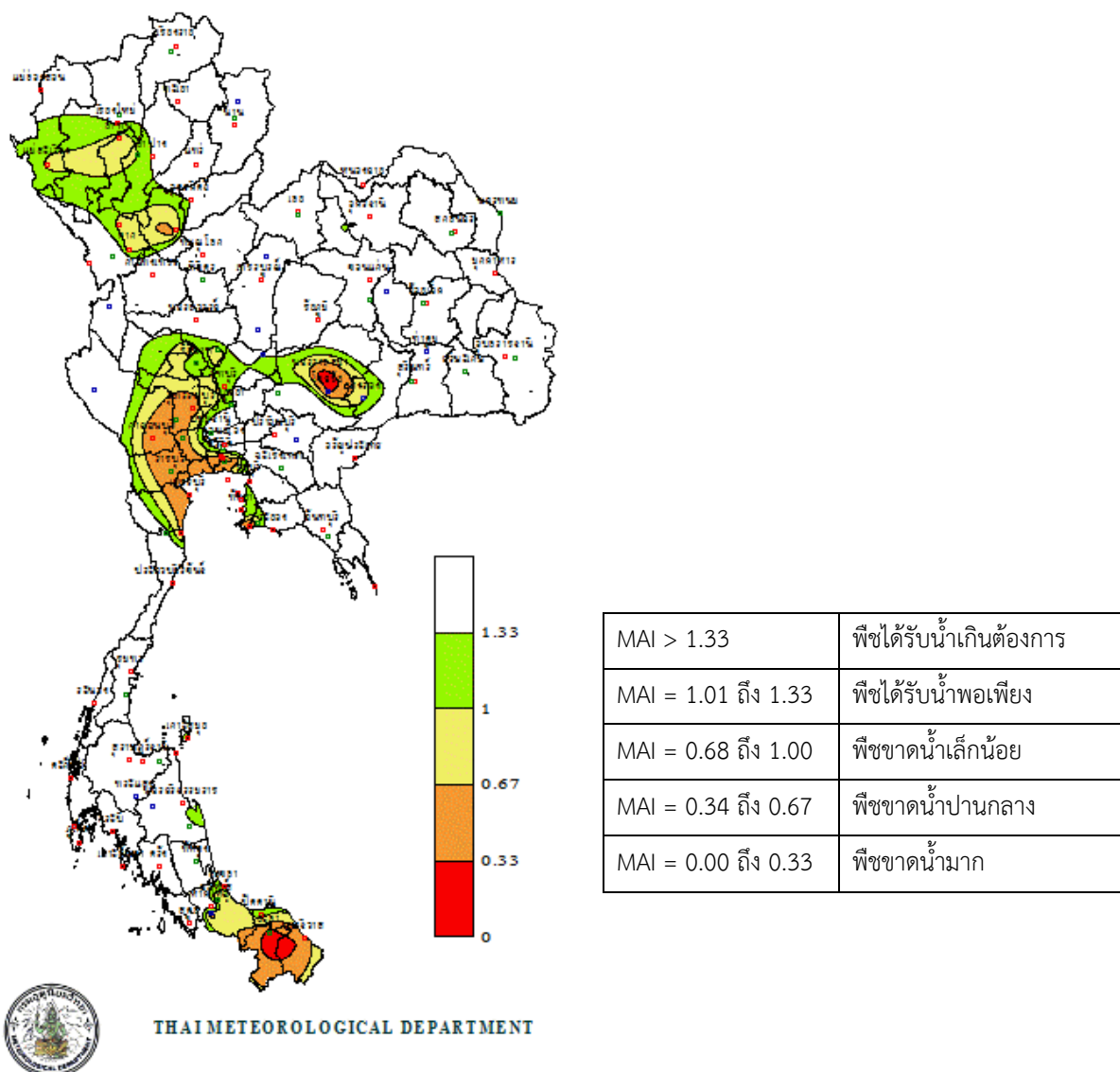
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กรกฎาคม 2567



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2567

ช่วงวันที่ 1-10 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

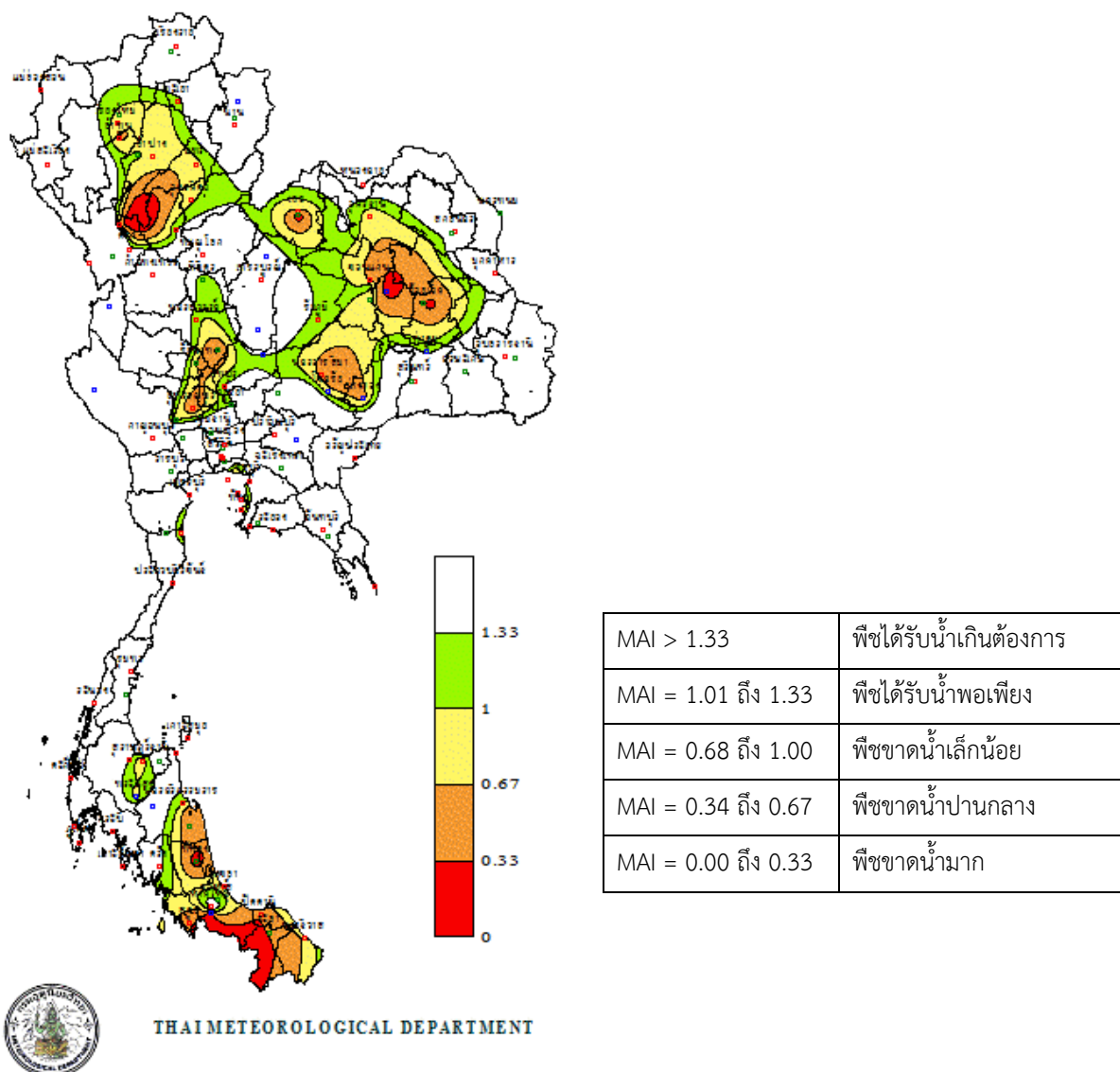
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กรกฎาคม 2567



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2567

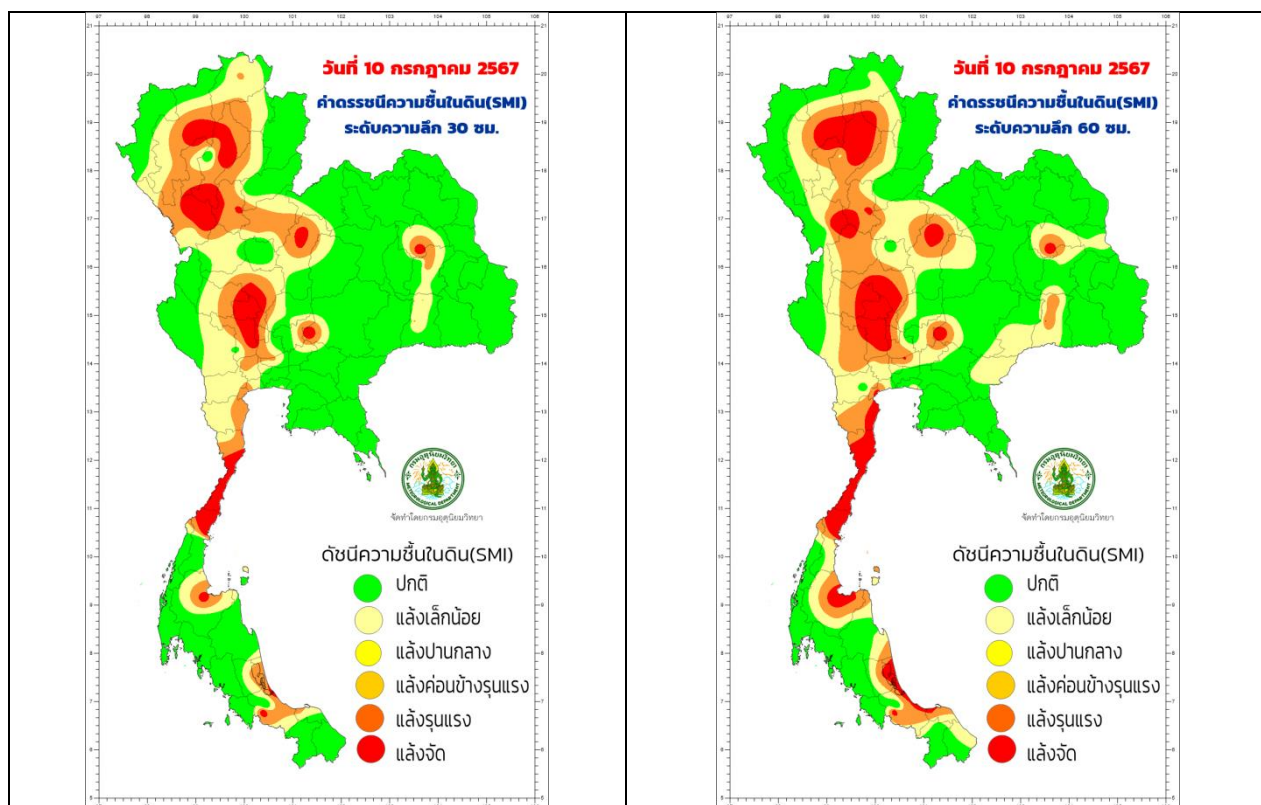
ช่วงวันที่ 11-20 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็น บริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กรกฎาคม 2567



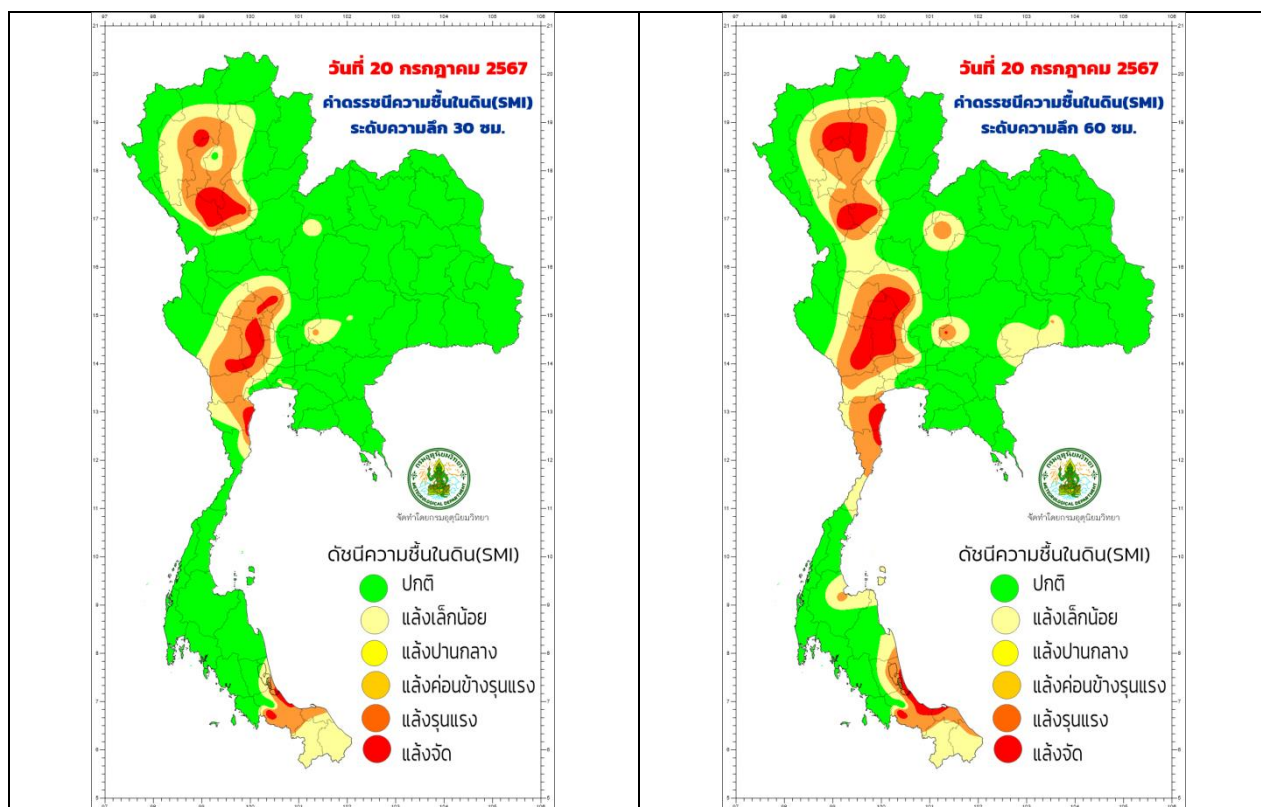
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กรกฎาคม 2567

ช่วงวันที่ 21-30 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึง พืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



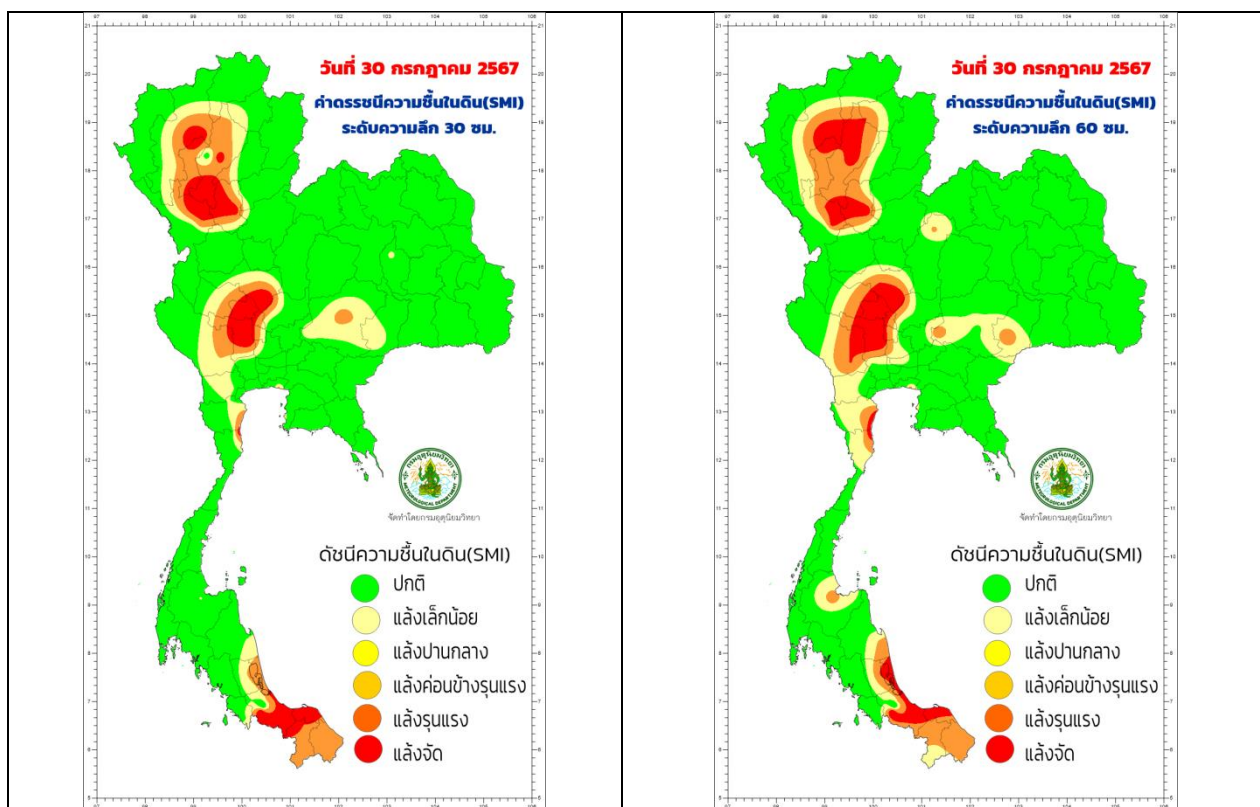
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



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

ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

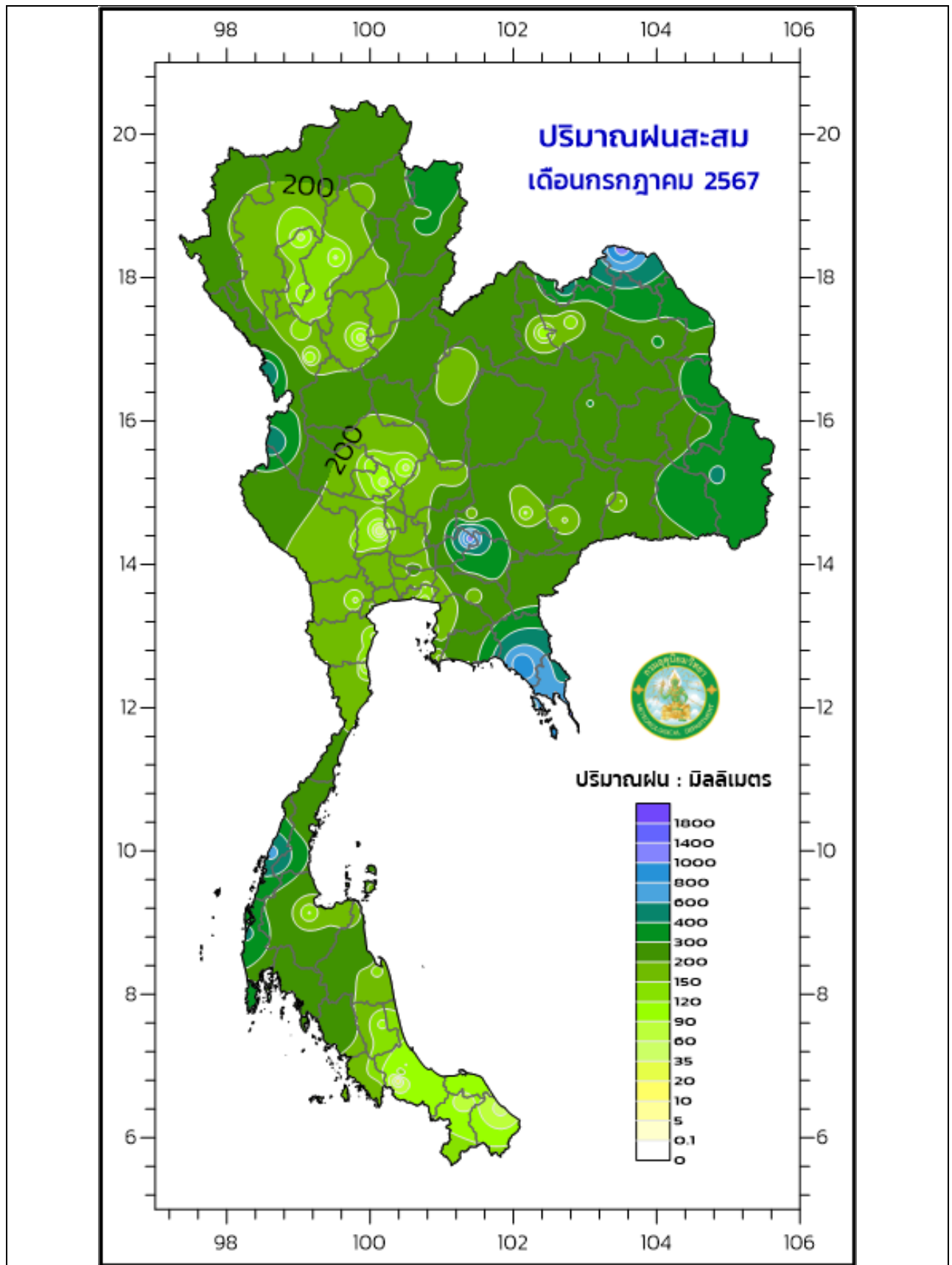


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567

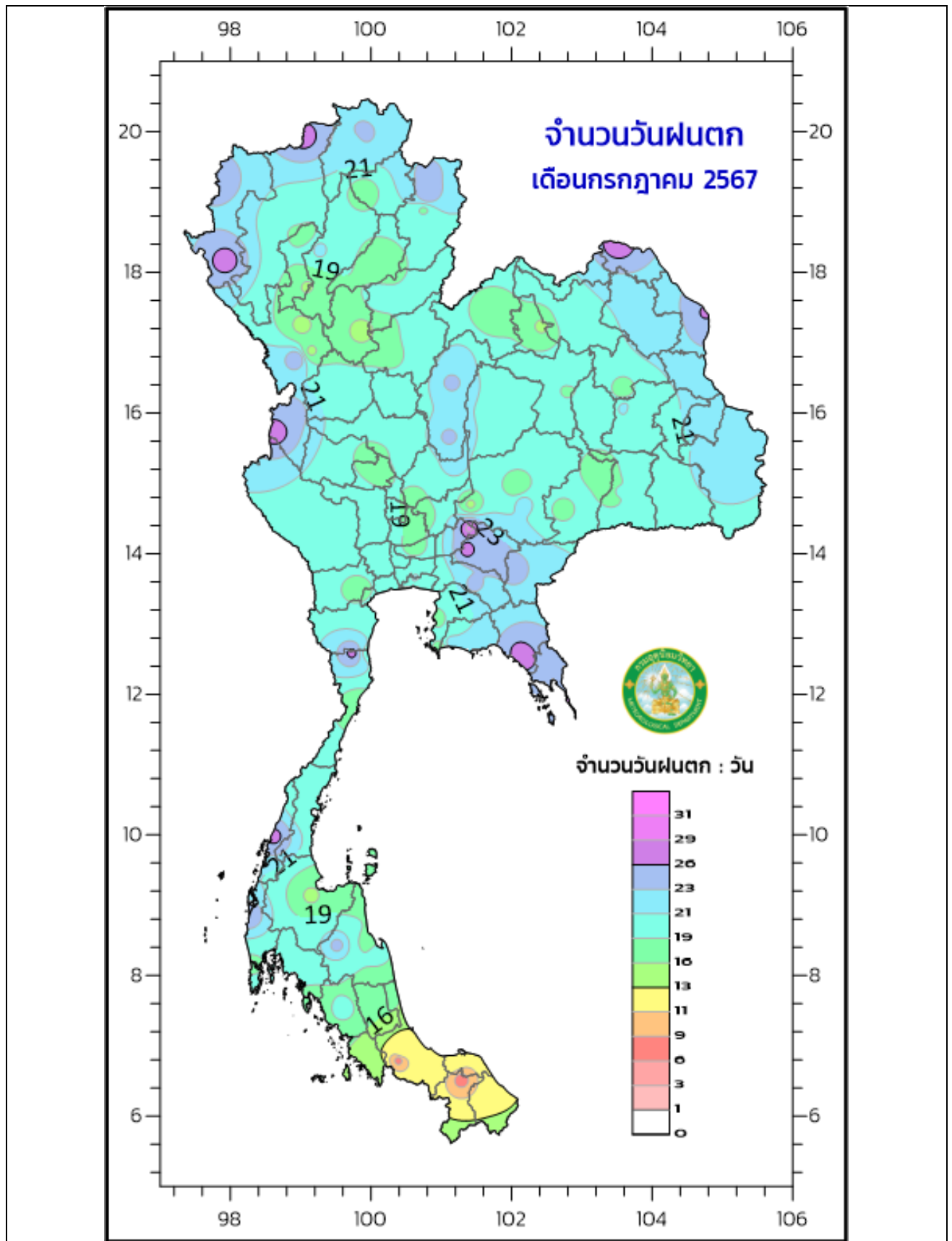
ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 จากการพิจารณาตราดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก อยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2567

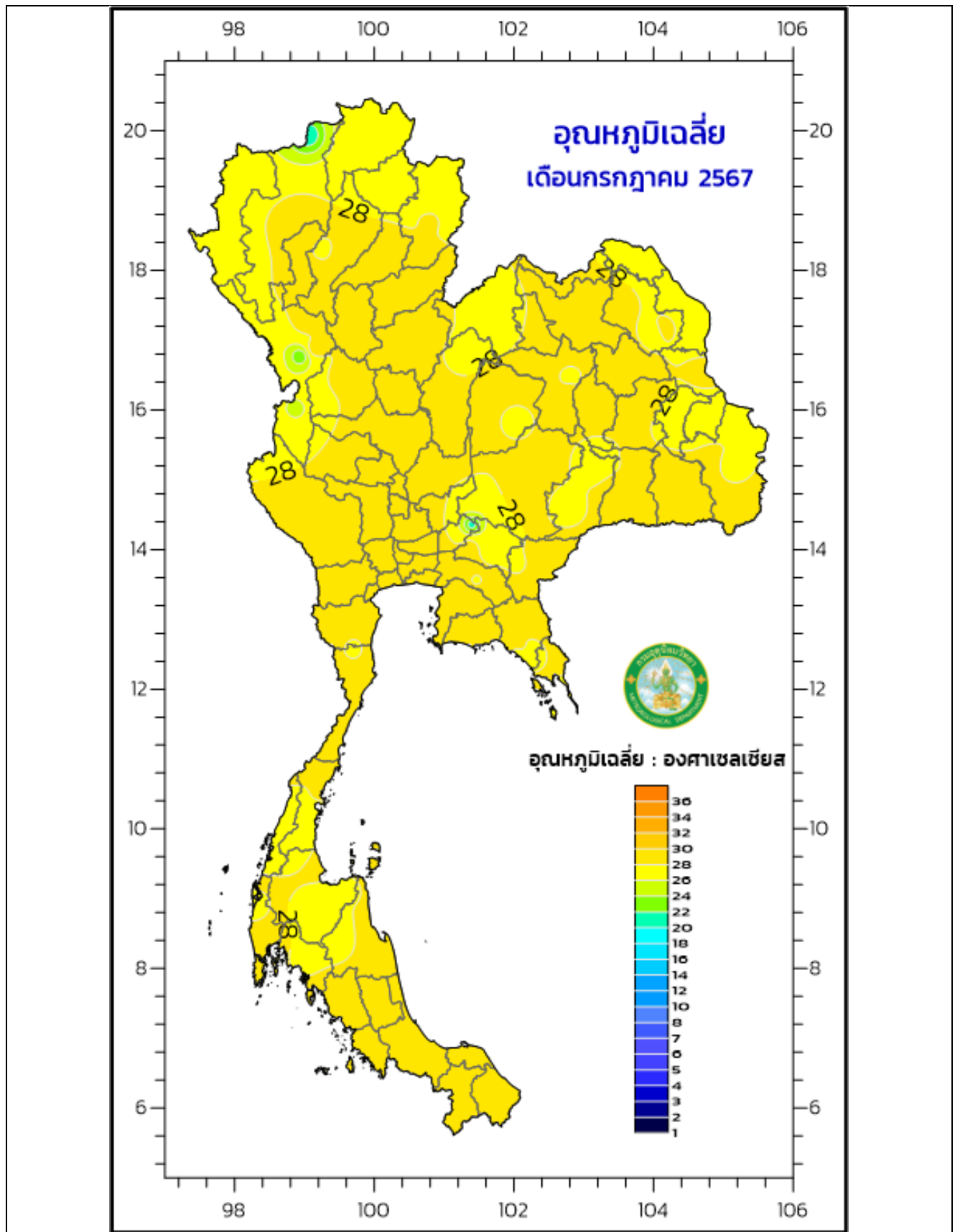
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)
				เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย		
เหนือ	เชียงใหม่	241.4	22	27.6	32.0	24.6	84.2	4.0
	ลำปาง	147.5	22	27.5	32.4	24.7	84.6	4.0
	น่าน	284.3	18	27.7	31.7	25.0	82.0	3.3
	ศรีสะเกษ	80.0	13	28.8	33.6	26.0	82.7	3.8
	ดอยมูเซอ	290.2	26	22.2	25.1	20.3	90.6	2.7
	พิจิตร	214.2	19	28.4	32.9	25.6	84.9	3.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	253.6	17	27.4	32.8	24.5	85.7	3.4
	สกลนคร	312.2	23	27.8	32.0	25.2	84.8	3.4
	นครพนม	218.4	25	27.0	31.3	24.3	90.1	4.3
	ท่าพระ	233.8	18	28.1	32.2	24.8	86.0	3.7
	ร้อยเอ็ด	273.1	22	28.0	31.4	25.3	84.1	3.9
	อุบลราชธานี	346.0	21	27.8	32.2	24.6	84.3	3.6
	ศรีสะเกษ	396.4	20	28.2	32.1	25.8	83.0	3.8
	ปากช่อง	160.1	15	27.1	31.3	24.4	78.4	5.2
	สุรินทร์	162.0	17	28.2	32.7	25.2	82.5	3.4
	ตากฟ้า	81.9	21	28.6	33.2	25.0	81.8	4.3
กลาง	ชัยนาท	75.6	18	28.8	33.8	26.0	83.0	4.2
	อยุธยา	175.8	16	28.8	33.3	24.3	83.0	4.6
	ปทุมธานี	161.3	17	29.5	34.1	26.4	78.1	4.6
	ราชบุรี	115.3	17	28.4	33.2	25.6	82.0	3.5
	อุทัย	130.9	21	28.9	34.1	23.2	77.1	4.0
	กำแพงแสน	163.7	21	28.8	33.6	25.6	83.6	3.9
	บางนา	210.2	23	29.3	33.0	26.2	77.2	4.3
	ฉะเชิงเทรา	167.5	24	27.9	32.7	25.1	85.6	3.0
ตะวันออก	ห้วยโป่ง	295.2	22	28.6	32.2	25.9	82.7	3.4
	พลั่ว	864.8	28	27.5	30.8	24.9	88.3	2.6
	หนองพลับ	181.4	27	27.5	32.3	24.4	83.9	3.3
ใต้	สวี	299.3	20	27.7	32.2	25.4	83.9	3.1
	สุราษฎร์ธานี	178.1	18	27.8	33.3	24.6	84.4	3.8
	นครศรีธรรมราช	132.2	20	28.3	33.6	25.1	85.2	3.0
	พัทลุง	115.3	17	28.4	33.8	25.1	82.5	3.2
	คอหงส์	89.4	11	28.8	33.7	24.9	79.2	3.8
	ยะลา	77.6	8	28.6	34.4	24.6	78.9	3.9
	หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้							



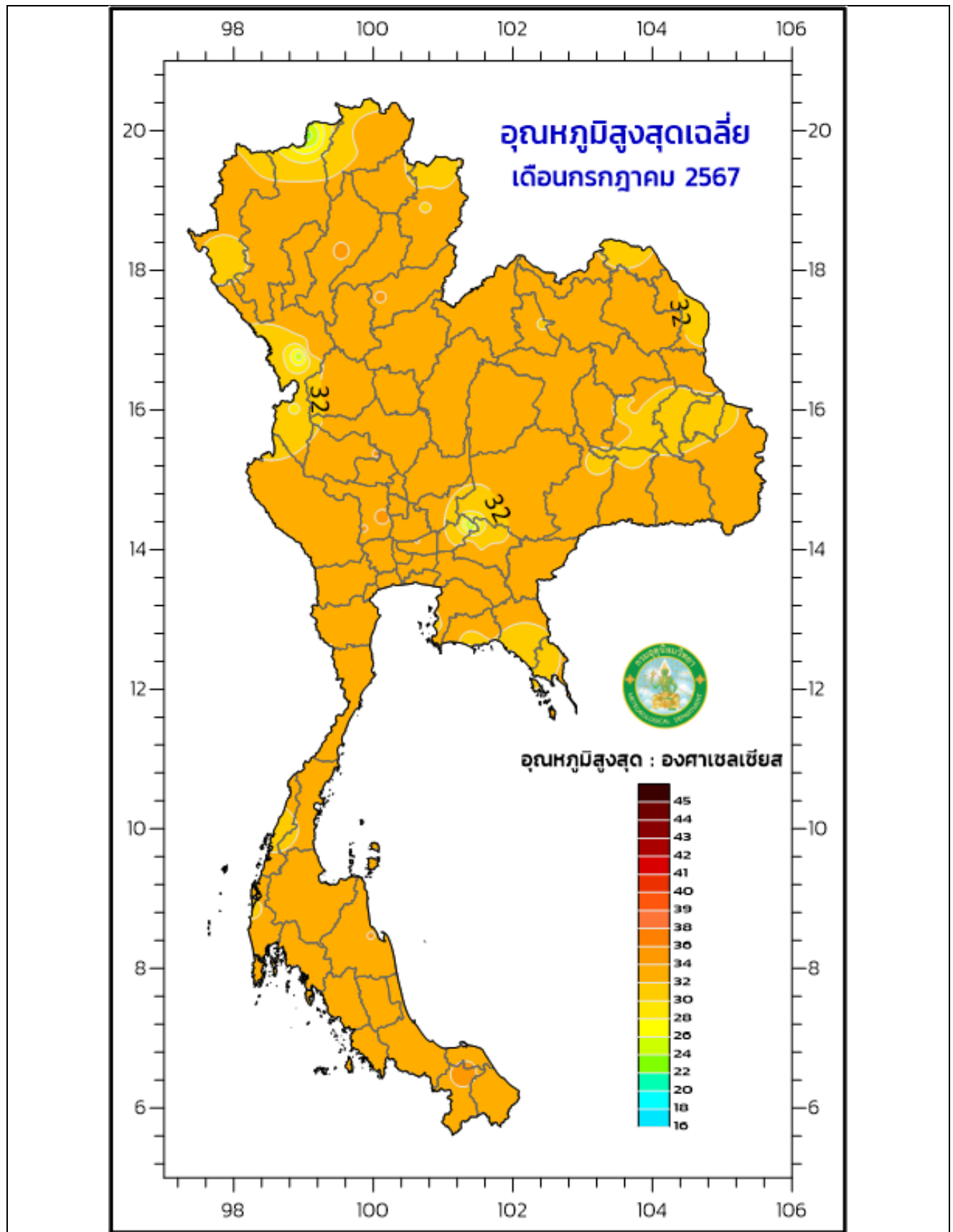
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกรกฎาคม 2567



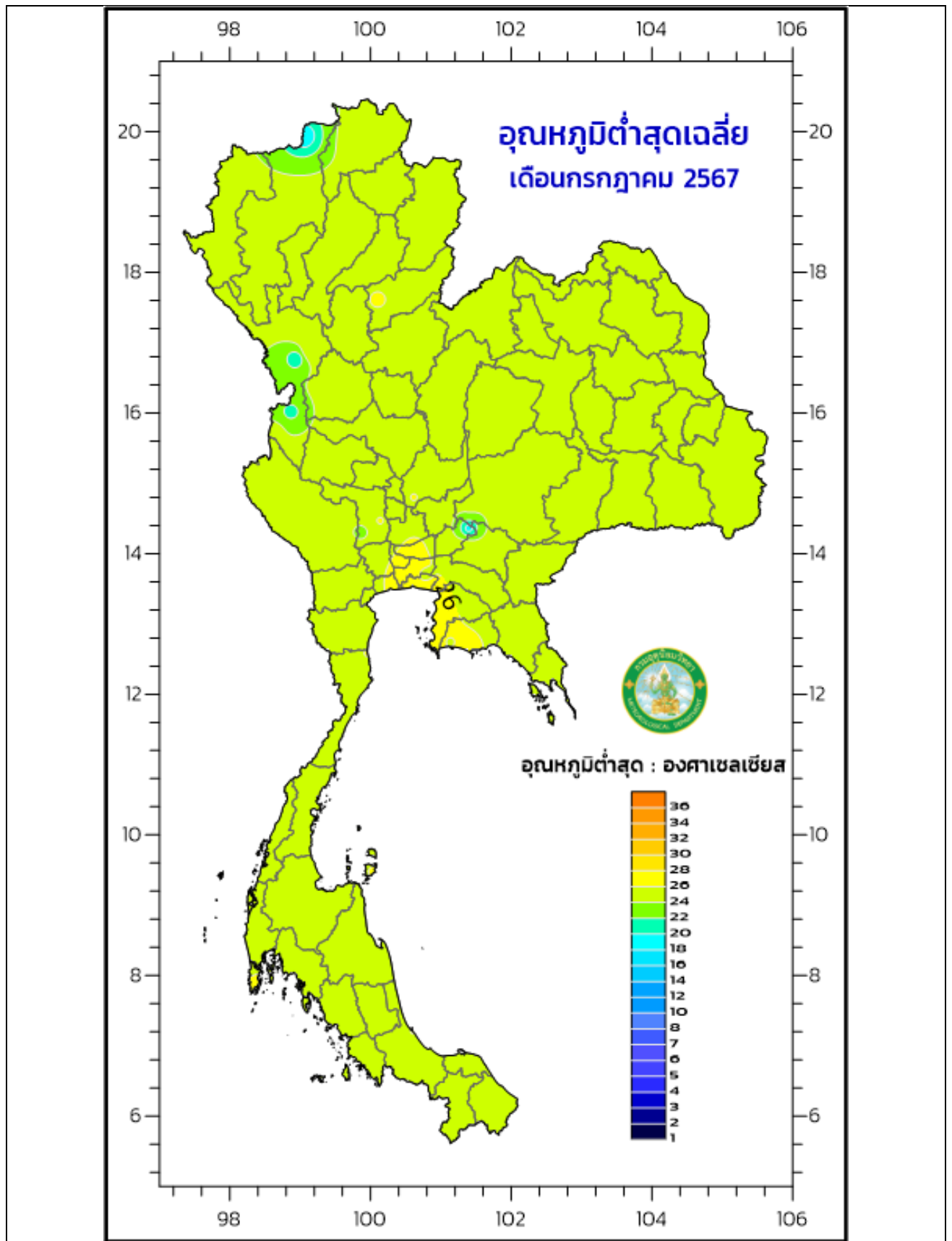
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกรกฎาคม 2567



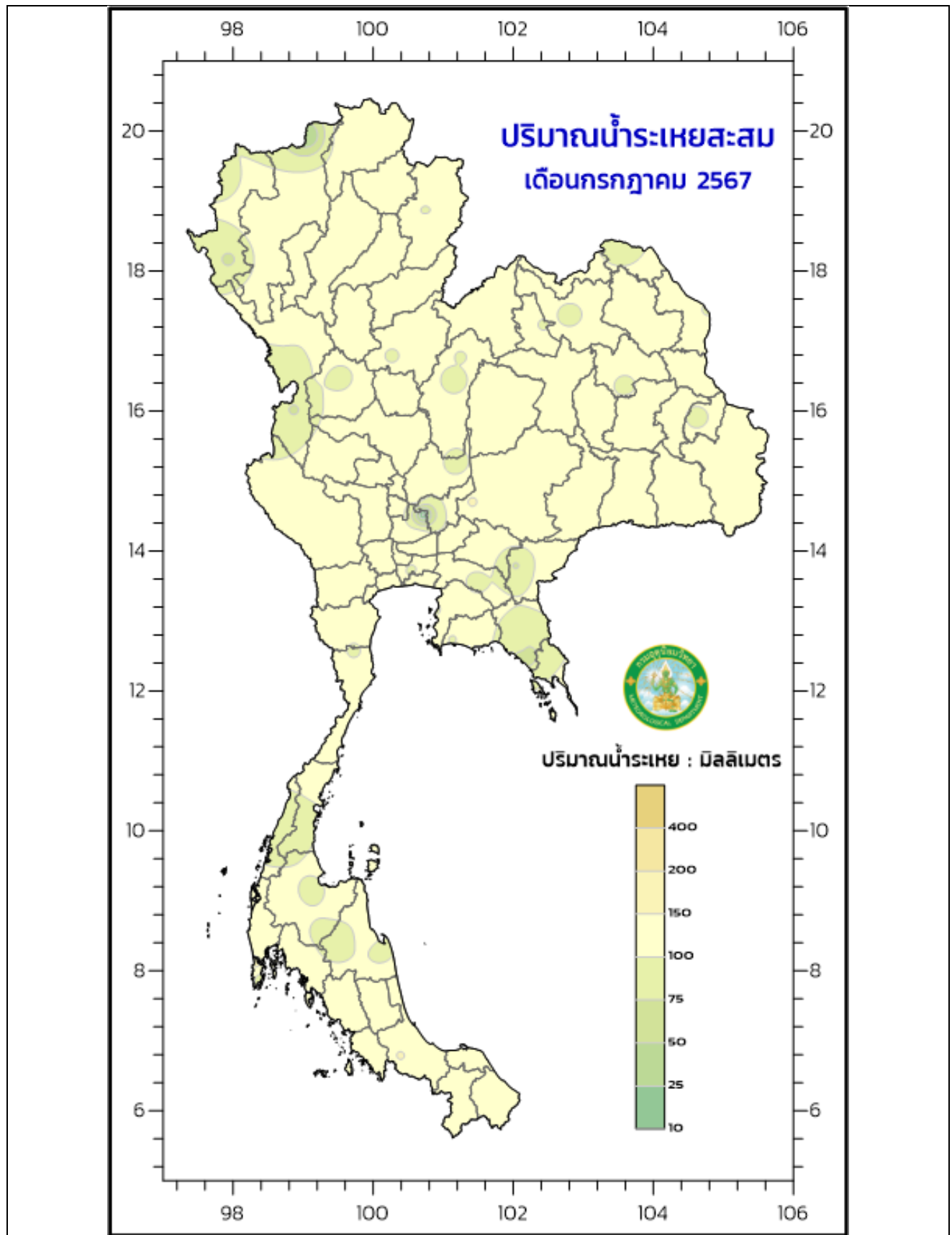
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิจেলা เดือนกรกฎาคม 2567



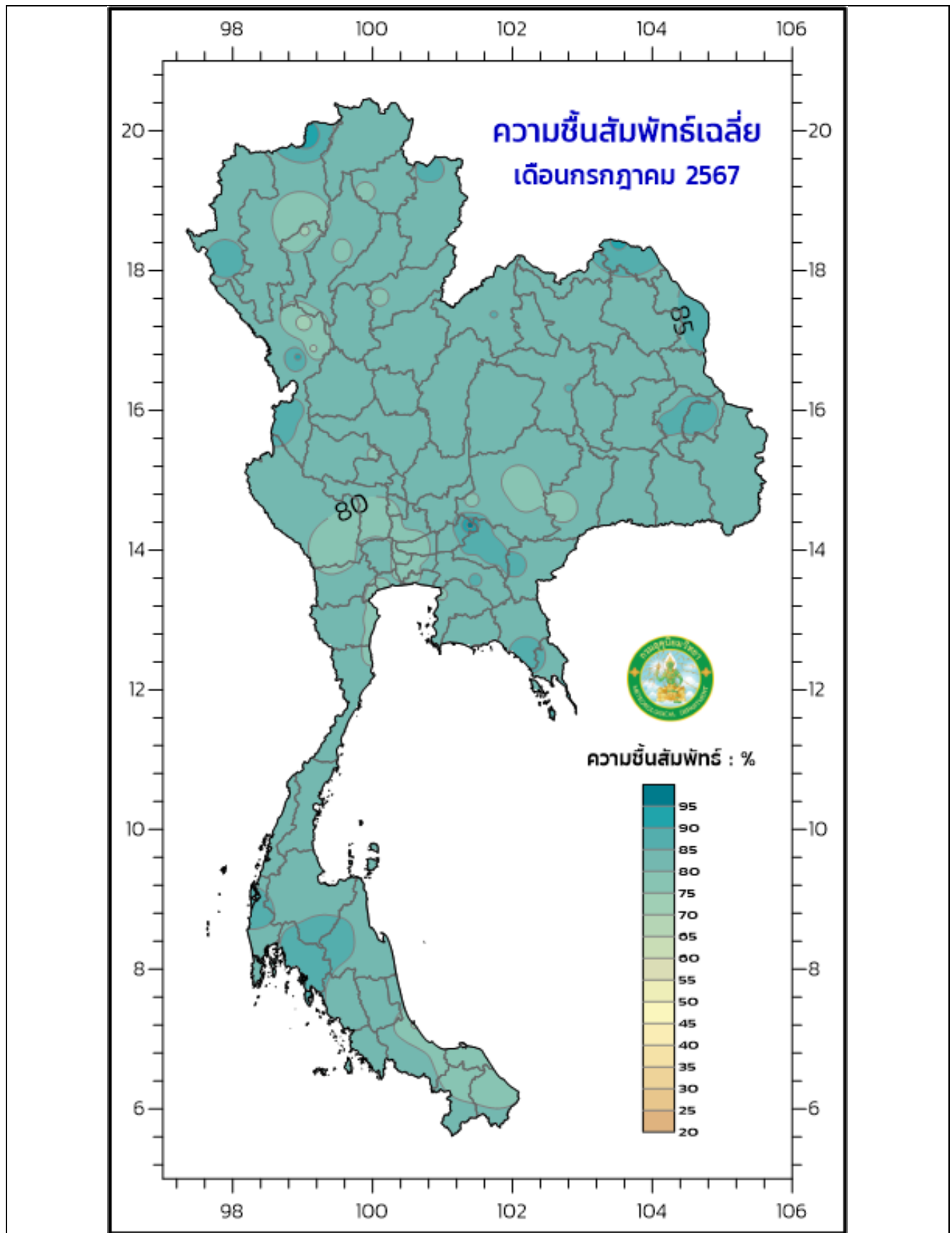
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2567



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกรกฎาคม 2567



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกรกฎาคม 2567



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความขึ้นสัมผัสเจลีย์ เดือนกรกฎาคม 2567

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกรกฎาคม 2567

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกรกฎาคม 2567 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 36,063,089 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 573 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 151 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวช่วงอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.3 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 200 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 หนอนกระทู้กล้า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 391 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.5 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,342 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.6 แมลงหรีดข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,048 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 54 จังหวัด จำนวน 8,964,920 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 137 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 3 เดือน
- 2.2 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,740 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 8 เดือน
- 2.3 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 486 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 6 เดือน
- 2.4 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 83 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 198,852 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกช่วงอายุการปลูก
- 2.6 หนอนกระทู้ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 20 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 50 จังหวัด จำนวน 4,011,096 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคเส้ดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 153 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน
- 3.2 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 150 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน
- 3.3 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 45 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 9 เดือน
- 3.4 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 200 ไร่
การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุ 4-9 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 56 จังหวัด จำนวน 1,384,230 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 337 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 509,213 ไร่ พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 444 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 1,057,622 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 43,677 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงปานกลาง
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,952 ไร่
ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อยถึงปานกลาง
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,340 ไร่
- 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 936 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 445 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 67 จังหวัด จำนวน 5,034,988 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,313 ไร่
- 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 12,164 ไร่
- 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,202 ไร่
- 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 171 ไร่
- 7.5 ดั้วกุหลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 256 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 110 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 324 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 66 จังหวัด จำนวน 18,537,180 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,058 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,337 ไร่

8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 120,066 ไร่

8.4 โรคหน้ำยางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,866 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 94,531 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่

9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,159,571 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 244 ไร่

10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 895 ไร่

10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,349 ไร่

10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 422 ไร่

10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 301 ไร่

10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 928 ไร่

10.7 หนอนเจาะผล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 42 ไร่

10.8 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 189 ไร่

10.9 โรคใบดิดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 313 ไร่

10.10 โรคไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 744 ไร่

10.11 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 138 ไร่

10.12 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 140 ไร่

10.13 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 809 ไร่

11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 299,488 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 234 ไร่

11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 275 ไร่

11.3 หนอนซอนใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 206 ไร่

11.4 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 117 ไร่

11.5 โรคแอนแทรกซิส มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 79 ไร่

11.6 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 306 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 142,448 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 57 ไร่

12.2 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 210 ไร่

12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 17 ไร่

12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,096,836 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 57 ไร่

13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 207 ไร่

13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 91 ไร่

13.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่

แหล่งข้อมูล

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