



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

พฤศจิกายน 2566

Agrometeorological Report

November 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๑-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-11-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
พฤศจิกายน 2566

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

ธันวาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2566	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนพฤศจิกายน 2566	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนพฤศจิกายน 2566	18
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2566	10
---	----

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2566	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2566	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2566	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤศจิกายน 2566	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤศจิกายน 2566	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนพฤศจิกายน 2566	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนพฤศจิกายน 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนพฤศจิกายนยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือนโดยมีกำลังแรงเป็นช่วงๆ ในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ และอุณหภูมิเริ่มลดลง โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สำหรับสภาวะอากาศเดือนพฤศจิกายนปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีอากาศไม่หนาวเย็นมากนัก เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในบางพื้นที่ ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือน บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ทำให้ทั่วทุกภาคมีอุณหภูมิลดลงชัดเจนและมีอากาศเย็นทั่วไปบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาค รวมทั้งมีอากาศเย็นบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 1.1-1.4 องศาเซลเซียส สำหรับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทย อ่าวไทย และทะเลอันดามัน ประกอบกับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันออกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก อ่าวไทย และภาคใต้ ในช่วงต้นเดือน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนในช่วงดังกล่าว ส่วนภาคใต้ยังได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในช่วงครึ่งหลังของเดือน ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2566 รวมถึงมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมด้านตะวันออกของประเทศมาเลเซียในวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในช่วงกลางเดือนและปลายเดือน กับมีรายงานน้ำท่วมในบางพื้นที่ เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนรวมเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 17 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศในเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.9 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วงหลังจากนั้นมีกำลังอ่อนและปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อ่าวไทย และทะเลอันดามัน ในระยะต้นและกลางช่วง และมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันออกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก อ่าวไทย และภาคใต้ ในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนกับมีอากาศเย็นบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุด 19.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 2

พฤศจิกายน 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.7 องศาเซลเซียส ที่ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 , 5 และ 7 พฤศจิกายน 2566 สำหรับปริมาณ และการกระจายของฝนส่วนใหญ่อยู่บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกในระยะกลางและปลายช่วง อยู่ในเกณฑ์ ร้อยละ 50-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝน บางพื้นที่เกือบตลอดช่วงส่วนมากทางตอนล่างของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 125.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดสุรินทร์ ราษฏร์ กรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วงโดยภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 60-85 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 130.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566

วันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาค ตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นช่วงและปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะต่อมา โดยบริเวณ ความกดอากาศสูงกำลังแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยในระยะกลางช่วง แล้วอ่อนกำลังลง โดยมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ ในระยะต้นช่วง ประกอบกับมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะครึ่งหลังของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลงตั้งแต่กลางช่วง และอุณหภูมิลดลง จนมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคในระยะปลายช่วง ส่วนภาคกลางและภาค ตะวันออกมีอากาศเย็นทั่วไปในระยะปลายช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.2 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร นครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.5 องศาเซลเซียส ที่ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 14 , 18 และ 20 พฤศจิกายน 2566 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนส่วนมากในระยะครึ่งแรกของช่วง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 5-40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทย ตอนบนวัดได้ 52.8 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรชัยนาท อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 สำหรับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเล อันดามัน รวมถึงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะครึ่งหลังของช่วง ทำให้ภาคใต้ มีฝนตกชุกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่มีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตก หนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนร้อยละ 50-75 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 236.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สงขลา และนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 จังหวัดสงขลา พัทลุง และนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 จังหวัดชุมพรและระนอง เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566

และจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 12 และ 15 พฤศจิกายน 2566

วันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยในระยะต้นช่วง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในระยะกลางช่วง แล้วอ่อนกำลังลง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ส่วนมากในระยะต้นและปลายช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 13.8 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 5.0 องศาเซลเซียส ที่ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนมีรายงานฝนตกบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 32.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วงจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซียแล้วเคลื่อนลงสู่ช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2566 รวมทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมด้านตะวันออกของประเทศมาเลเซียในวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นในระยะกลางและปลายช่วงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักและฝนหนักมากหลายพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 264.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 และมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนราธิวาสและยะลา เมื่อวันที่ 22 จังหวัดชุมพร ในช่วงวันที่ 25-30 จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ในช่วงวันที่ 26-30 พฤศจิกายน 2566 จังหวัดปัตตานี ในช่วงวันที่ 20-25 พฤศจิกายน 2566 และจังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชและสงขลา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

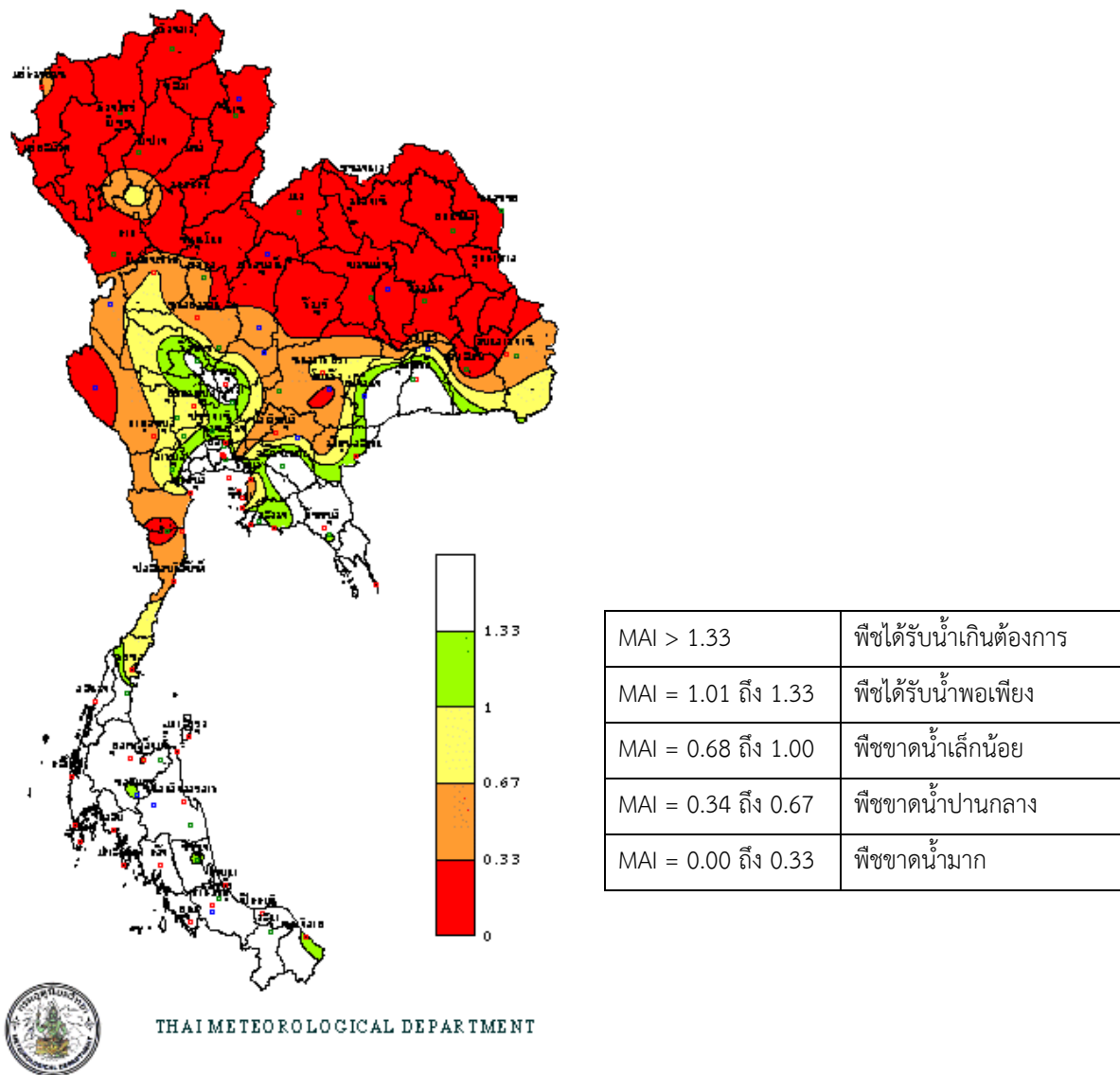
อุณหภูมิเฉลี่ยเดิมนี้นี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 1.1-1.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุด 12.2 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 อุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณยอดดอย 5.0 องศาเซลเซียส ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 อุณหภูมิสูงที่สุด 37.3 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566

ปริมาณฝนเดิมนี้นี้สูงกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคกลาง 18.6 มิลลิเมตร (59%) ภาคตะวันออก 6.7 มิลลิเมตร (14%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 108.5 มิลลิเมตร (32%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 10.9 มิลลิเมตร (6%) ส่วนบริเวณที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ ได้แก่ ภาคเหนือ 16.2 มิลลิเมตร (60%) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3.3 มิลลิเมตร (18%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนพฤศจิกายน 2566

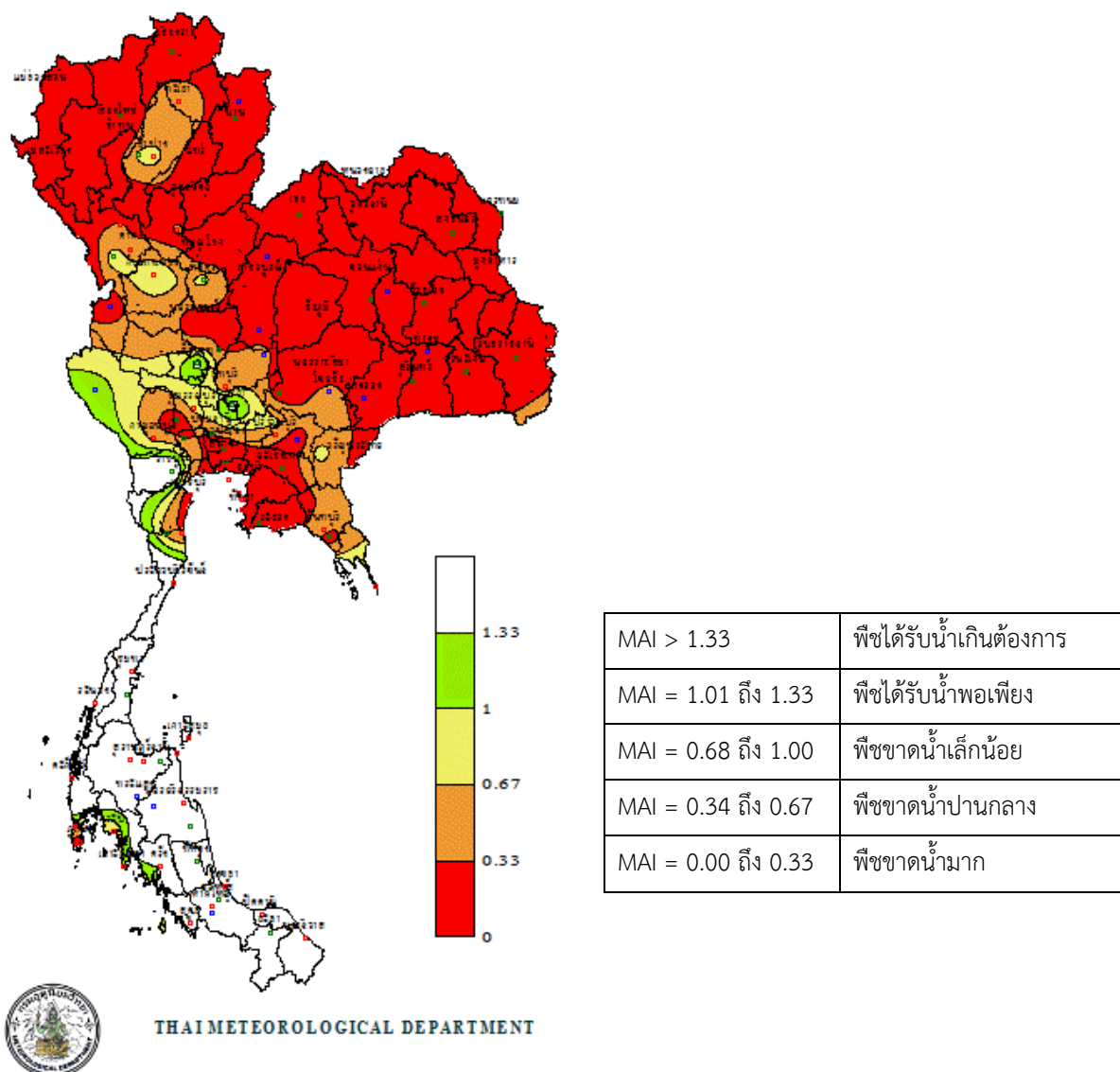
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 พฤศจิกายน 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2566

ช่วงวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

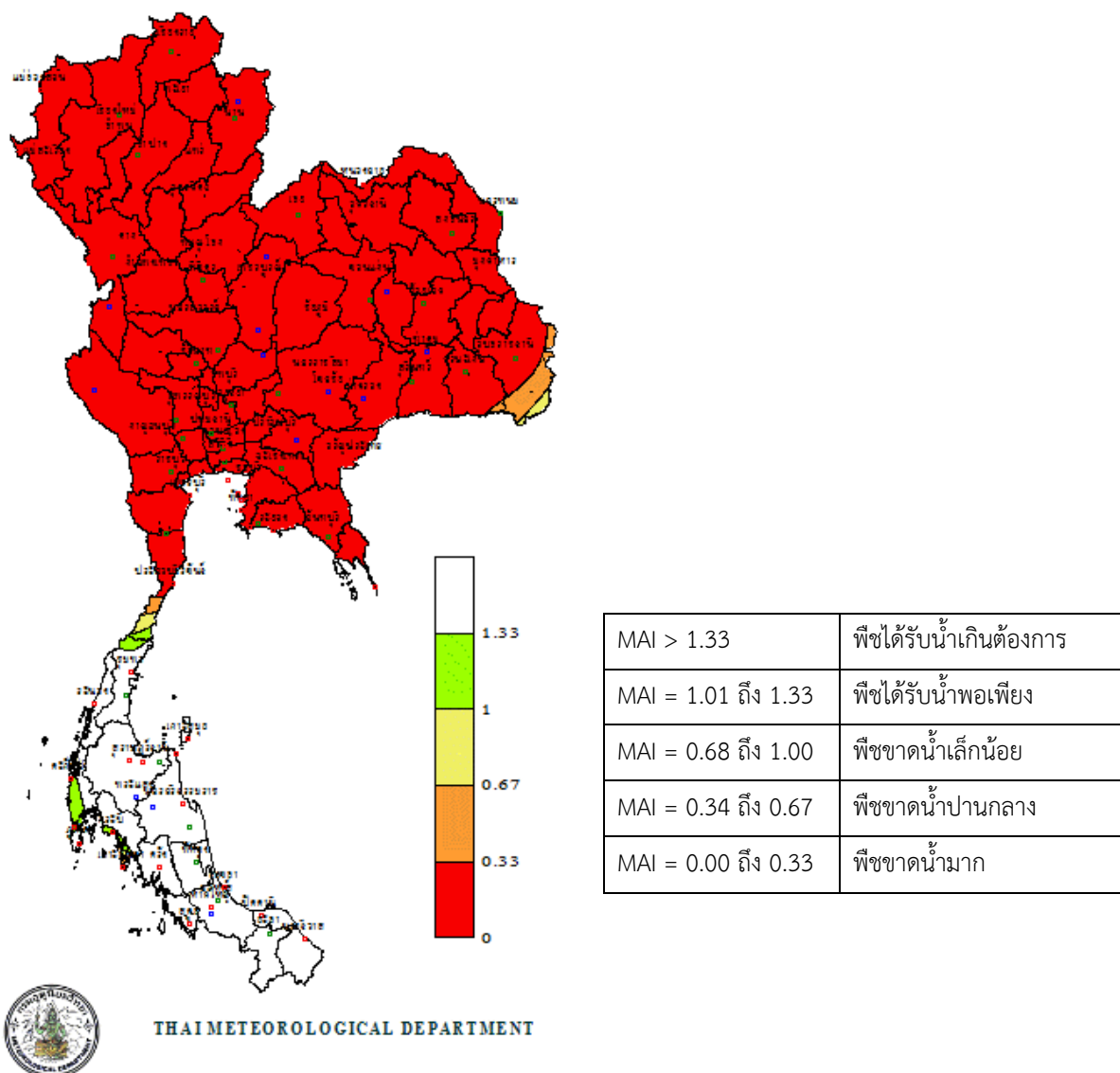
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 พฤศจิกายน 2566



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2566

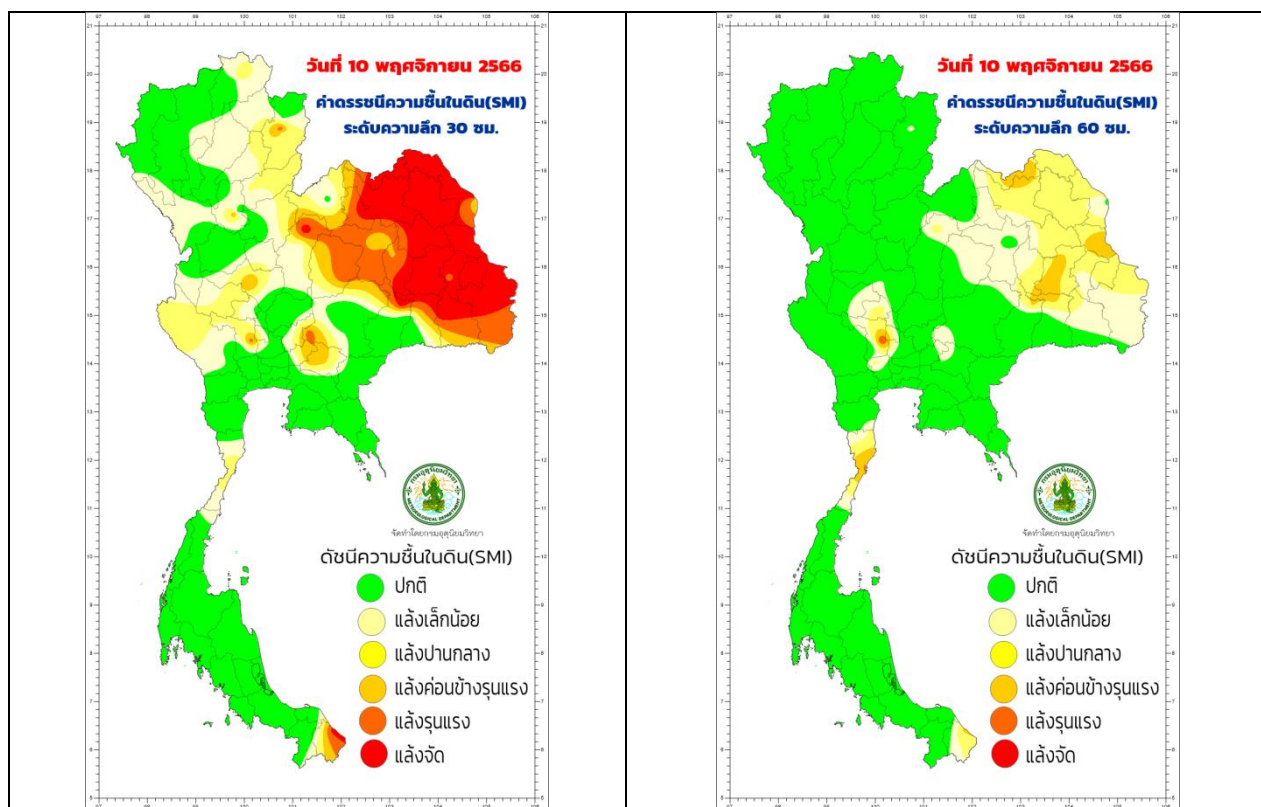
ช่วงวันที่ 11-20 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่ สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำ เกินความต้องการ

ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 พฤศจิกายน 2566



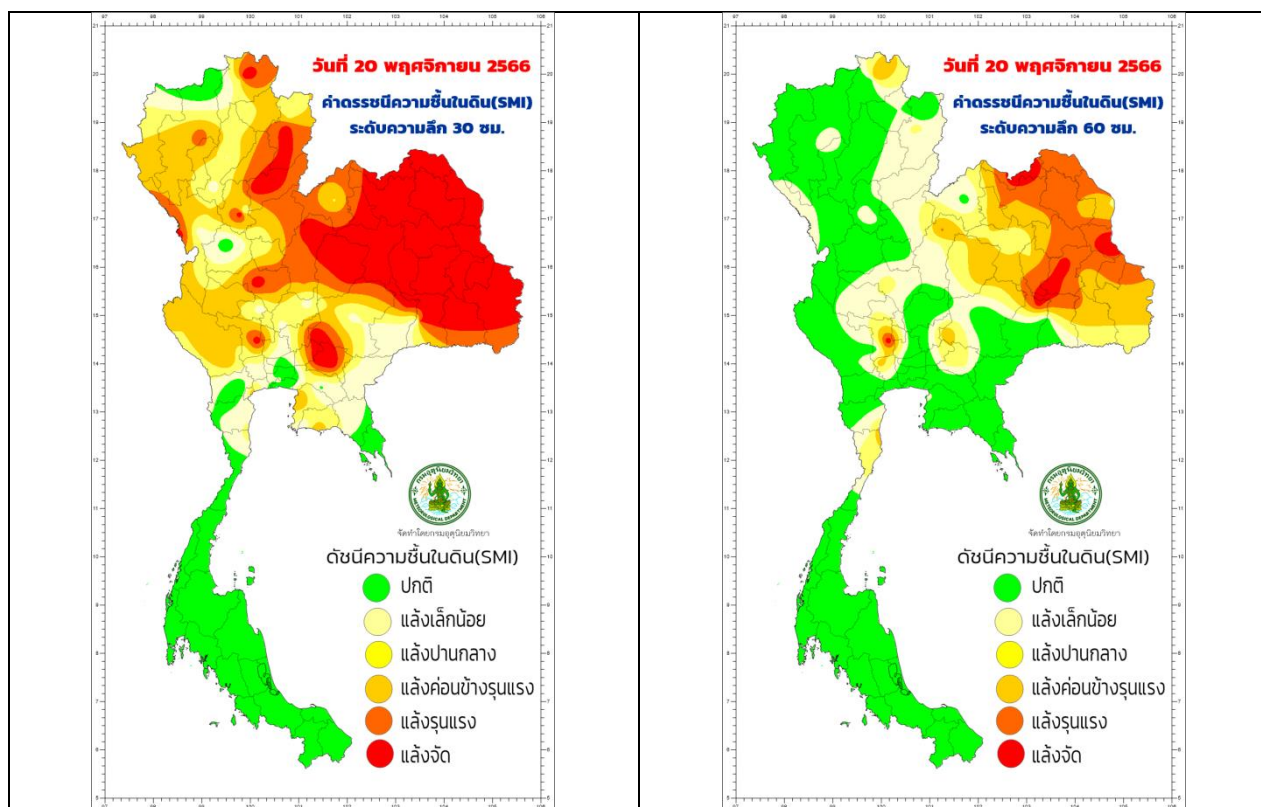
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2566

ช่วงวันที่ 21-30 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลือง ถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



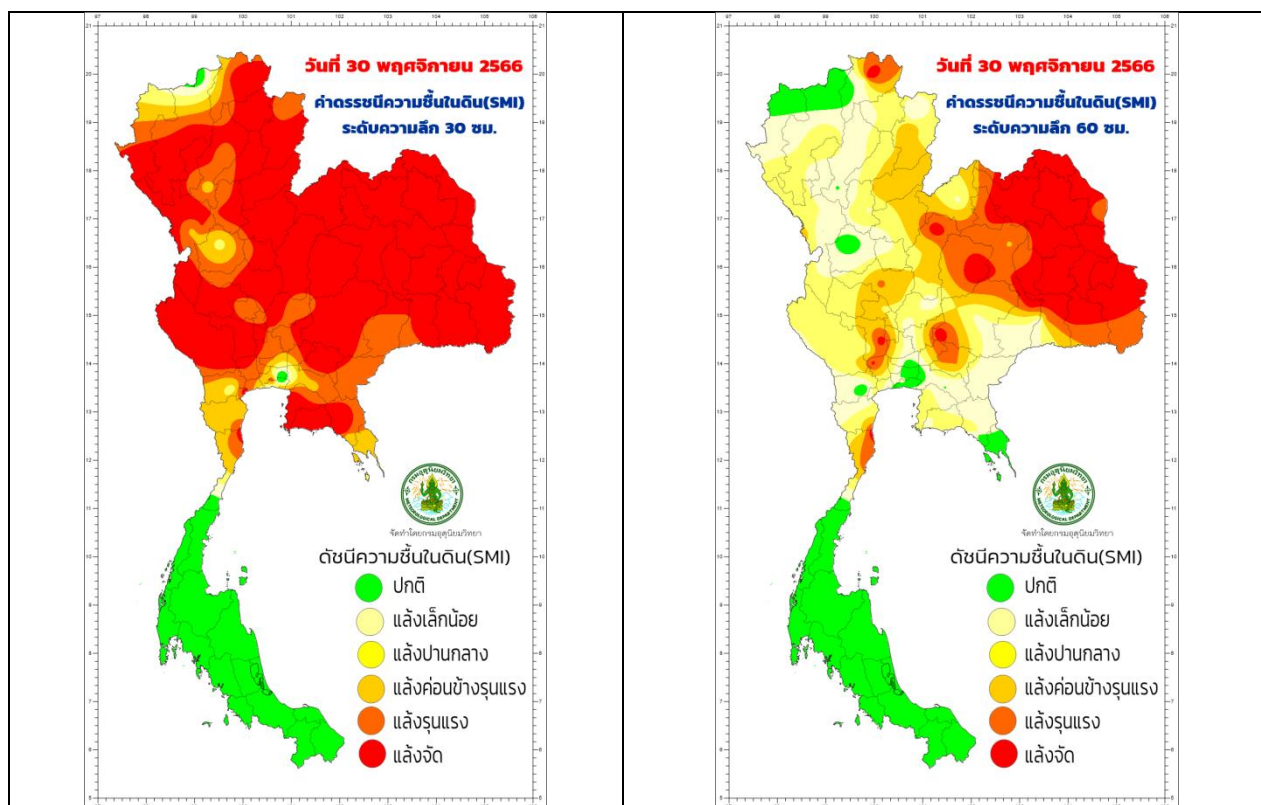
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ และภาคกลางบางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก อยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ และภาคกลางบางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

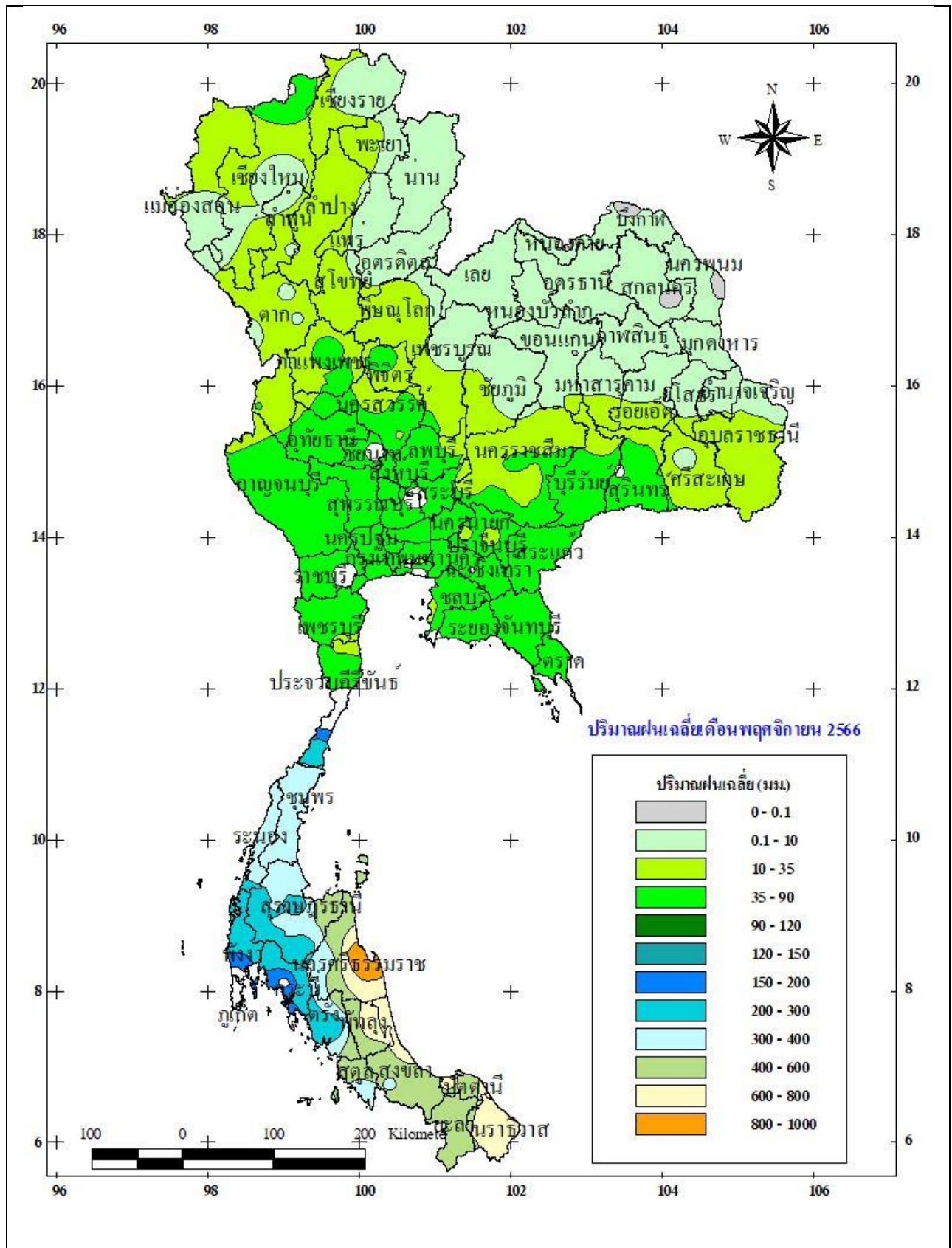


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

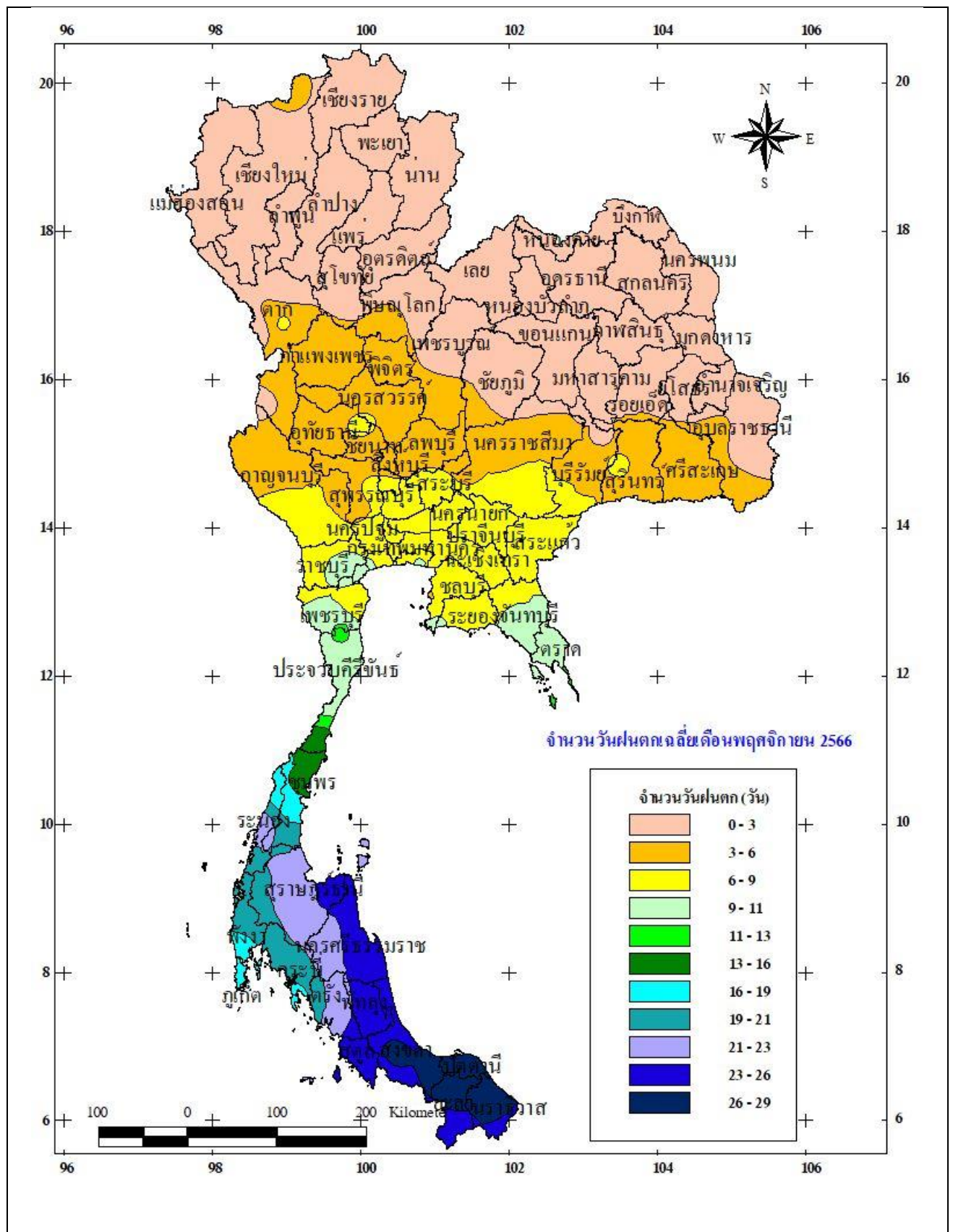
ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2566

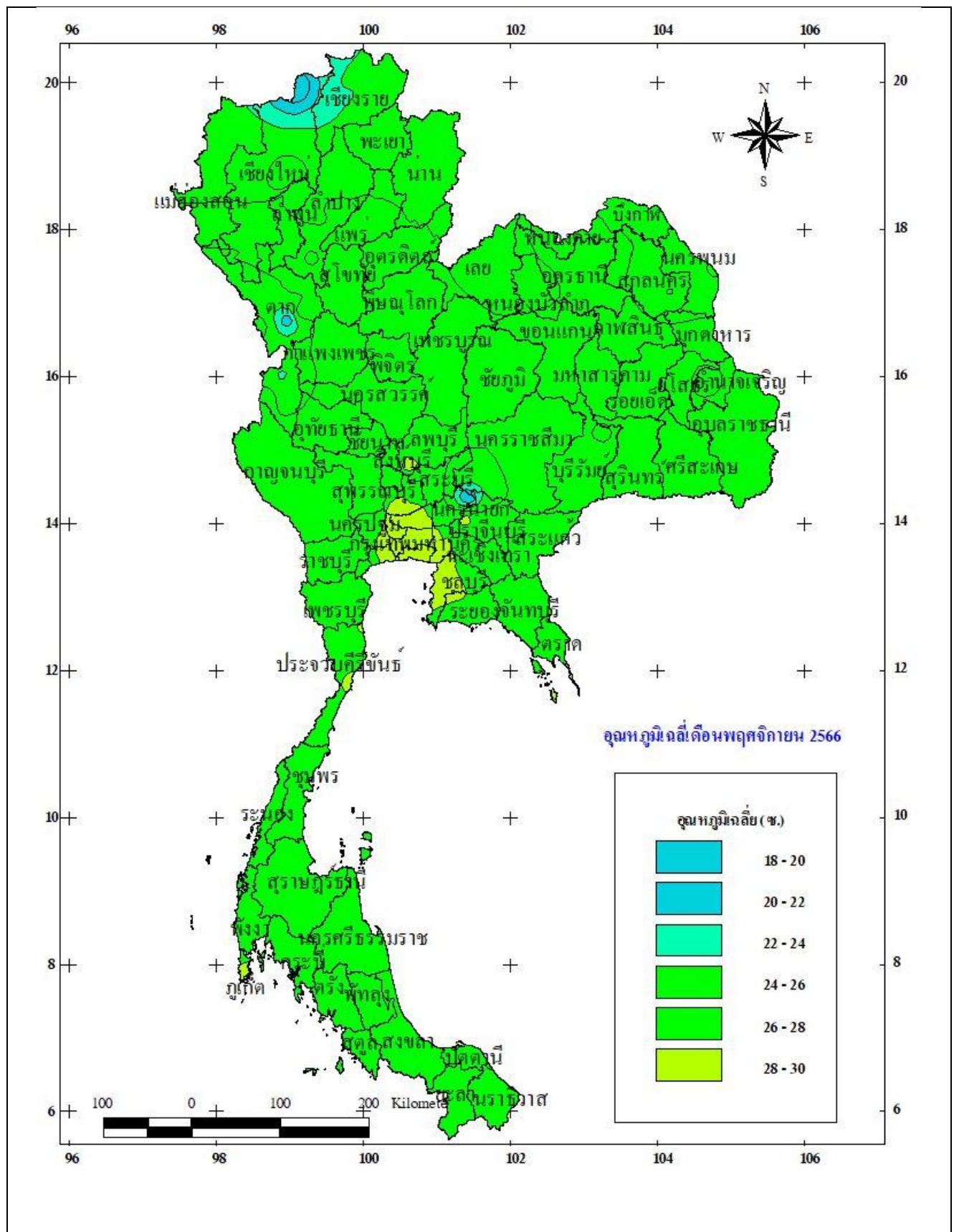
ภาค	สถานี	ปริมาณฝน	จำนวนวัน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้น	ปริมาณน้ำ
		(มม.)	ฝนตก (วัน)	เฉลี่ย	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	4.1	2	23.9	30.3	19.1	79.6	2.9
	ลำปาง	23.2	3	24.7	30.6	20.5	82.9	3.4
	น่าน	0.5	1	25.1	31.8	20.0	78.9	3.4
	ศรีสะเกษ	2.0	1	24.5	31.9	19.6	81.7	2.7
	ดอยมูเซอ	0.0	0	25.3	32.1	20.2	77.4	3.9
	พิจิตร	0.0	0	24.6	31.5	18.8	75.5	4.0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	12.7	1	27.5	32.8	23.4	79.4	3.2
	สกลนคร	18.4	7	21.2	25.8	18.0	84.0	2.7
	นครพนม	0.2	1	26.1	32.1	21.1	78.1	3.7
	ท่าพระ	42.8	4	27.9	33.1	24.0	76.3	3.8
	ร้อยเอ็ด	32.6	4	27.3	32.4	22.7	69.9	4.8
	อุบลราชธานี	108.0	3	27.4	32.4	23.5	74.8	3.9
	ศรีสะเกษ	0.2	1	26.1	31.6	21.2	73.0	4.5
	ปากช่อง	14.7	2	26.6	33.3	21.6	73.6	4.1
	สุรินทร์	3.7	4	27.0	32.3	22.9	71.3	4.3
กลาง	ตากฟ้า	113.2	9	27.3	32.6	22.4	74.8	4.3
	ชัยนาท	51.7	7	28.4	33.7	24.3	74.6	3.9
	อยุธยา	92.0	7	26.4	32.9	22.4	81.0	3.4
	ปทุมธานี	115.3	11	26.8	31.5	23.8	79.9	3.3
	ราชบุรี	37.3	3	27.4	32.4	23.5	73.7	4.1
	อุทัย	149.7	10	28.2	32.4	25.2	71.3	4.1
	กำแพงแสน	21.7	5	24.8	29.9	20.9	73.1	4.8
	บางนา	109.1	7	26.2	32.5	21.7	76.4	4.0
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	43.0	6	26.9	31.8	23.1	78.9	3.8
	ห้วยโป่ง	126.7	7	28.6	33.2	24.5	69.7	4.1
	พลั่ว	61.0	9	27.6	32.7	24.3	74.7	4.1
ใต้	หนองพลับ	39.9	10	27.6	32.3	23.8	78.9	3.0
	สวี	31.5	12	26.2	31.0	22.3	80.5	3.3
	สุราษฎร์ธานี	368.3	18	26.4	30.6	23.5	87.2	2.8
	นครศรีธรรมราช	540.0	26	26.2	30.3	23.7	91.2	2.6
	พัทลุง	728.7	26	26.5	30.2	24.6	92.4	2.2
	คอหงส์	589.4	26	26.7	30.1	24.3	88.8	3.2
	ยะลา	525.6	26	26.2	30.2	24.0	90.5	3.4
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้								



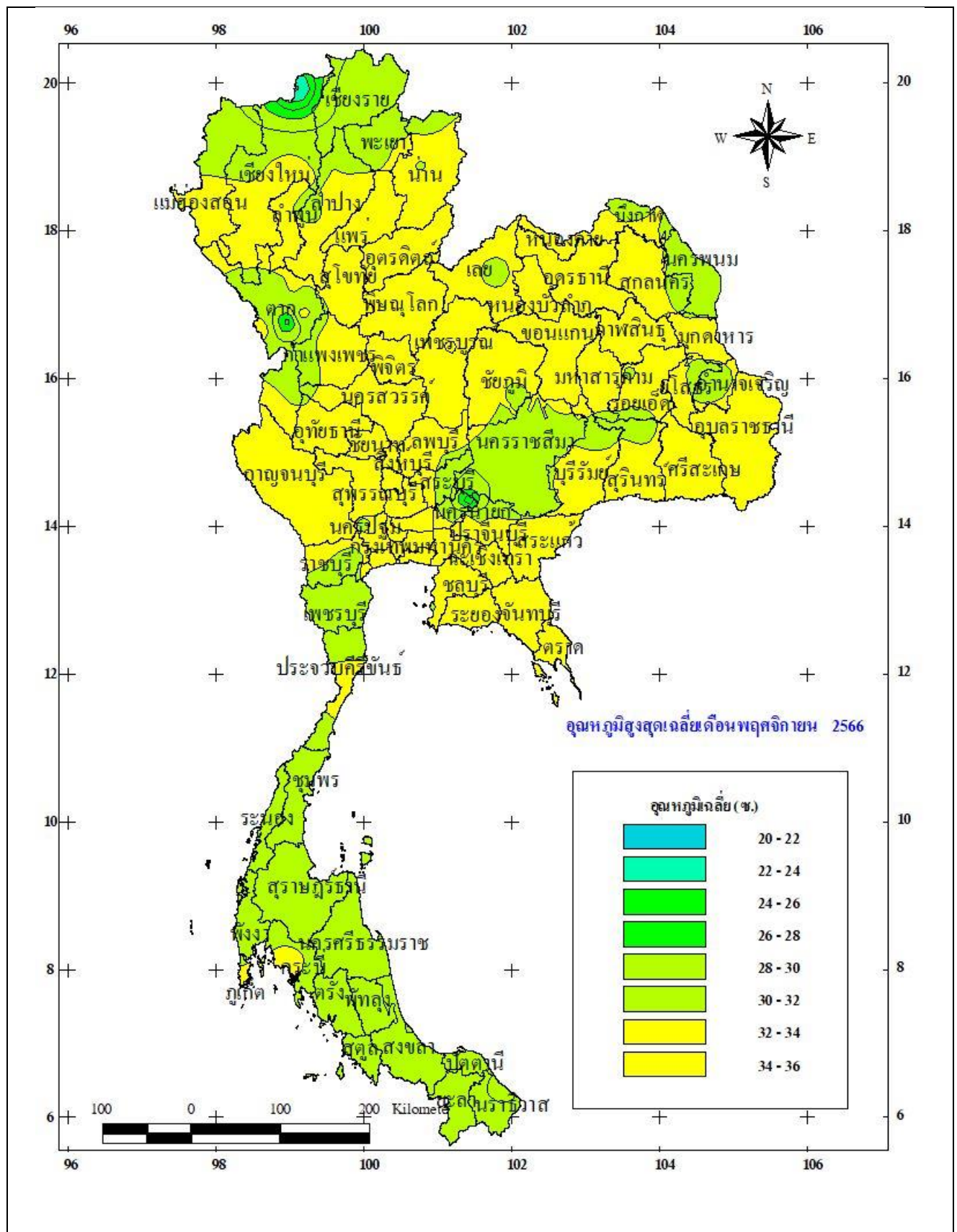
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนพฤษภาคม 2566



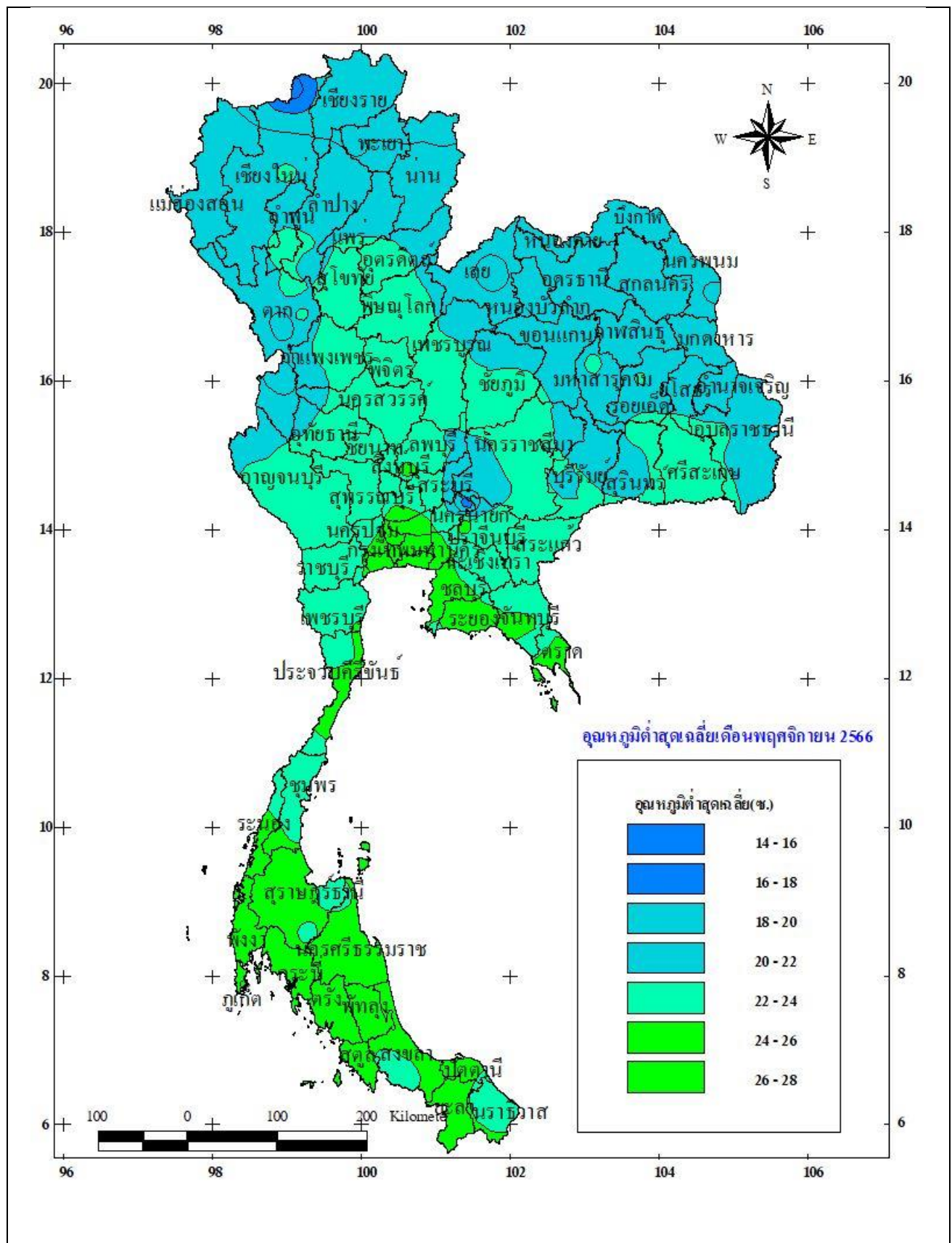
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนพฤศจิกายน 2566



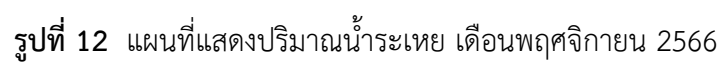
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566



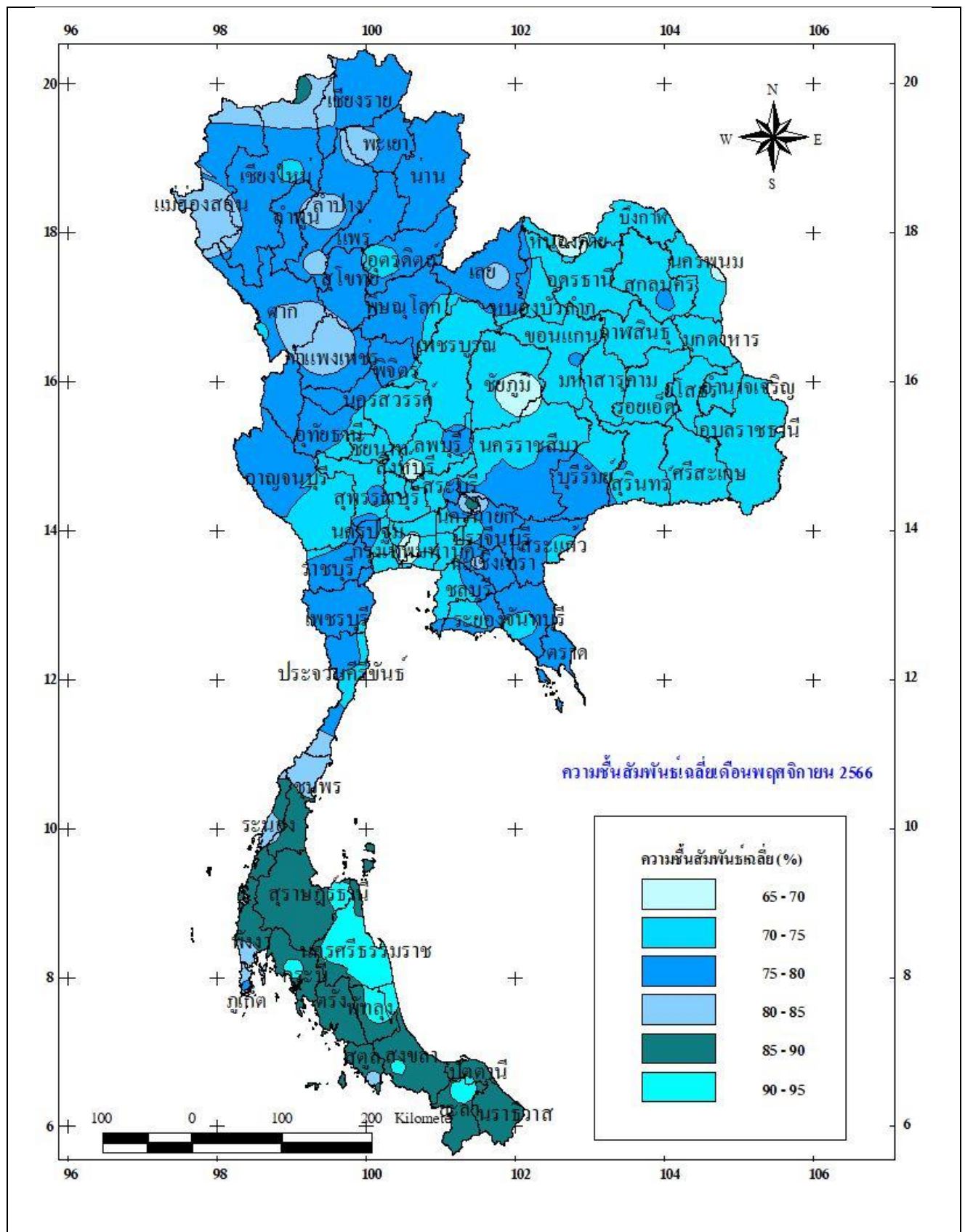
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุนหมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนพฤศจิกายน 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนพฤศจิกายน 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนพฤศจิกายน 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนพฤศจิกายน 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,452 ไร่
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 47 ไร่
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 44 ไร่
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 64 ไร่
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 69 ไร่
- 1.6 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 131 ไร่
- 1.7 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 328 ไร่
- 1.8 โรคขอบใบแห้งข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 277 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 77 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 31 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 40 ไร่
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,486 ไร่
- 2.7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 185,395 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 16 ไร่
- 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 25 ไร่
- 3.3 ดั้วหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 113 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 133 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 13,309 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,426 ไร่
- 6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,429 ไร่
- 6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,335 ไร่

- 6.5 ไร่สีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 392 ไร่
- 6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่
7. ศัตรูปล้ำม้น้ำมัน พบการระบาด ดังนี้
 - 7.1 ตัวแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,430 ไร่
 - 7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12,000 ไร่
 - 7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดลดลงโดยพบการระบาด 1,626 ไร่
 - 7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 110 ไร่
 - 7.5 ตัวงูหาลาบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 629 ไร่
 - 7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 83 ไร่
 - 7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,206 ไร่
8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้
 - 8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,557 ไร่
 - 8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,126 ไร่
 - 8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 202,942 ไร่
 - 8.4 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 100 ไร่
9. กาแฟ พบการระบาด ดังนี้
 - 9.1 โรคราสนิม มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 8 ไร่
 - 9.2 หนอนกาแฟสีแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
10. ศัตรูทุเรียน พบการระบาด ดังนี้
 - 10.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 338 ไร่
 - 10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 204 ไร่
 - 10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,621 ไร่
 - 10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 656 ไร่
 - 10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 248 ไร่
 - 10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 486 ไร่
 - 10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 409 ไร่
 - 10.8 โรคไรแดงแอฟริกา มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 362 ไร่
 - 10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 165 ไร่
 - 10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 185 ไร่
 - 10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 529 ไร่
 - 10.12 หนอนเจาะผลทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่
 - 10.13 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 156 ไร่

11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 178 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 278 ไร่
- 11.3 หนอนชอนใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 99 ไร่
- 11.4 โรคน้ำจืด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 114 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 55 ไร่
- 11.6 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 242 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,294 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 12.2 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 102 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 19 ไร่

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 1,258,522 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 502 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 67 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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