



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

ธันวาคม 2566

Agrometeorological Report

December 2023

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๑๒-๒๕๖๘

Weather Report No. 551.586-12-2025

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
ธันวาคม 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

มกราคม 2567

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนธันวาคม 2566	10
---	----

สารบัญรูป

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

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2566

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนธันวาคมยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ส่วนกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยตลอดเดือน โดยมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศ เย็นถึงหนาวกับมีลมแรงบางพื้นที่ โดยบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอก หนาในบางพื้นที่และมีน้ำค้างแข็งเป็นบางวัน ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บางแห่ง

สำหรับสภาวะอากาศเดือนธันวาคมปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงปกคลุม ประเทศไทยตอนบนตลอดเดือน โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือนบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีน ได้แผ่เสริมลงมาคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ในช่วงต้นและกลางเดือนมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งกับมีอากาศหนาว บางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคอื่นๆ มีอากาศเย็นบางพื้นที่ จากนั้นอุณหภูมิลดลง เกือบทุกพื้นที่จนมีอากาศหนาวเย็นบริเวณประเทศไทยตอนบน โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเกือบทั่วไป สำหรับบริเวณเทือกเขา ยอดดอย และยอดภู อากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีรายงาน น้ำค้างแข็งบางพื้นที่ สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก เว้นแต่ในช่วงต้นเดือนมีฝนตก ส่วนมากในภาคกลางและภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุม อ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลางเกือบตลอดเดือน ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศ มาเลเซียและช่องแคบมะละกาในช่วงวันที่ 23-25 ธันวาคม 2566 ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคที่มีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากกับมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่ เดือนนี้ ปริมาณฝนรวมเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 20 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 1.7 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 ธันวาคม 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ มีกำลังปานกลางเกือบตลอดช่วง กับมีลมฝ่ายตะวันออกพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นและกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วทั้งกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นบางพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุด 15.4 องศาเซลเซียส ที่สถานี อุตุณิยมหาวิทยาลัยเกษตรจังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศ หนาว อุณหภูมิต่ำที่สุด 9.2 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2566 โดยมีรายงานฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่งบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกือบตลอดช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีฝนร้อยละ 5-60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะต้น และกลางช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 41.2 มิลลิเมตร ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางที่พัดปกคลุมตลอดช่วง ทำให้มีฝนตกหนาแน่นส่วนมากทางฝั่งตะวันออก

ของภาคมีฝนร้อยละ 40-85 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 15-30 ของพื้นที่ ส่วนทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางมากกว่าร้อยละ 85 ของพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นมีฝนร้อยละ 10-50 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 242.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 โดยมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา และนราธิวาส ในระยะครึ่งแรกของช่วง กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566 จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 2 และ 7 ธันวาคม 2566

วันที่ 11-20 ธันวาคม 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำที่สุด 14.4 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.5 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 20.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2566 สำหรับภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางที่พัดปกคลุมเกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 25 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 11 , 13 และ 19 ธันวาคม 2566 มีฝนร้อยละ 35-60 ของพื้นที่ ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 170.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุคริพ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 14 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566 และจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ 15-17 ธันวาคม 2566

วันที่ 21-31 ธันวาคม 2566 : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง โดยมีกำลังแรงในระยะครึ่งแรกของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะภาคเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปทางตอนบนของภาค ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเกือบทั่วไปกับมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง อุณหภูมิต่ำที่สุด 7.9 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2566 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 4.5 องศาเซลเซียส ที่ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 และ 30 ธันวาคม 2566 กับมีรายงานน้ำค้างแข็งบริเวณดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 , 24 และ 30 ธันวาคม 2566 สำหรับบริเวณประเทศไทยตอนบนแทบไม่มีรายงานฝนตก โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่งเป็นบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดของประเทศไทยตอนบนวัดได้ 20.0 มิลลิเมตร ที่ดอยอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 ส่วนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมประเทศมาเลเซียและช่องแคบมะละกาในระยะปลายช่วง ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 40-70 ของพื้นที่

เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับหนักมากบางแห่ง ในขณะที่ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 631.2 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระแจะ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2566 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดปัตตานี นราธิวาส ยะลา และจังหวัดสงขลา ในระยะครึ่งหลังของช่วง และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566

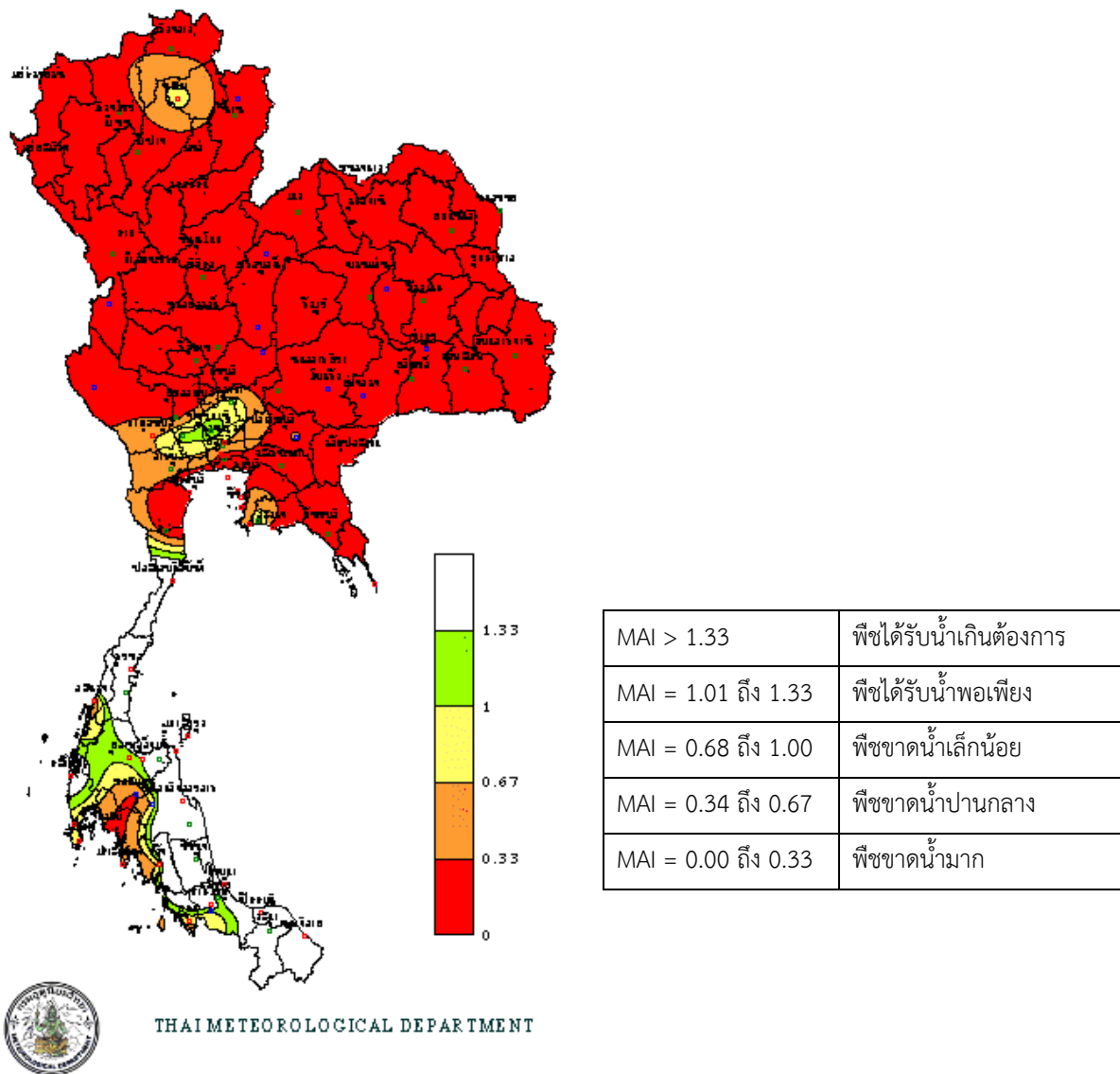
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติ 2.4 และ 1.8 องศาเซลเซียสตามลำดับ อุณหภูมิต่ำที่สุด 7.9 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา เกษตรนครพนม จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2566 อุณหภูมิต่ำที่สุดบริเวณยอดดอย 4.5 องศาเซลเซียส ยอดดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 วันที่ 24 และ 30 ธันวาคม 2566 อุณหภูมิสูงที่สุด 38.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2566

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติ ดังนี้ ภาคเหนือ 7.8 มิลลิเมตร (74%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 7.3 มิลลิเมตร (88%) ภาคตะวันออก 0.9 มิลลิเมตร (9%) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 35.6 มิลลิเมตร (13%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 25.5 มิลลิเมตร (28%) มีเพียงภาคกลางที่มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 0.3 มิลลิเมตร (4%)

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนธันวาคม 2566

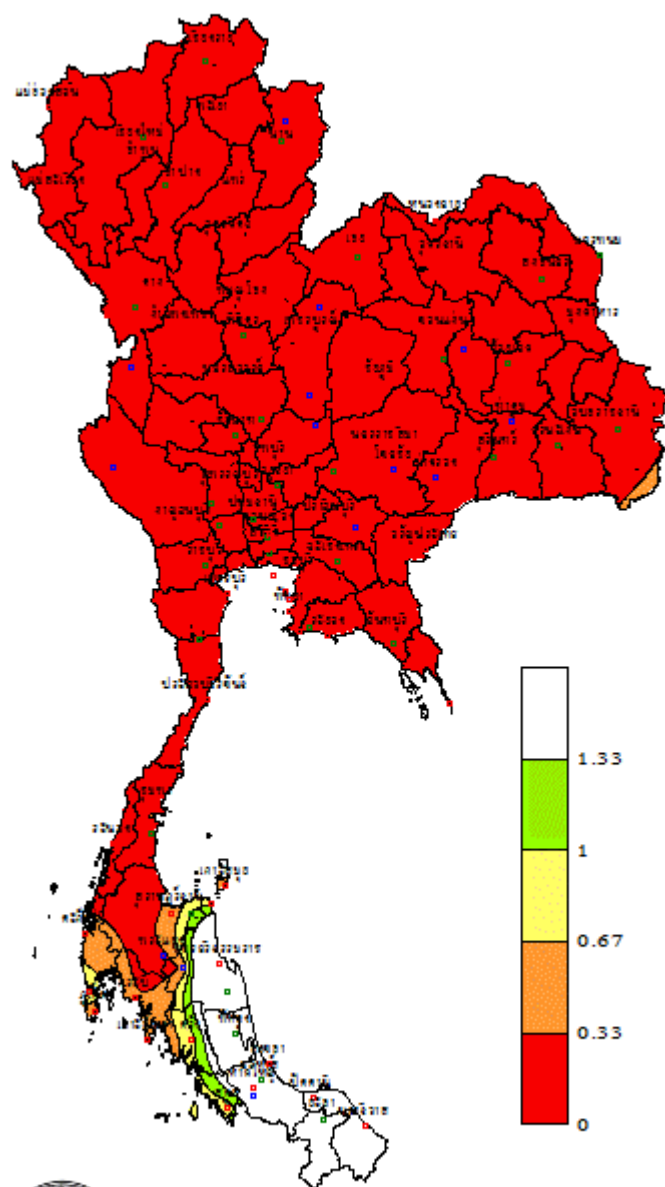
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 ธันวาคม 2566



รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2566

ช่วงวันที่ 1-10 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 ธันวาคม 2566



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

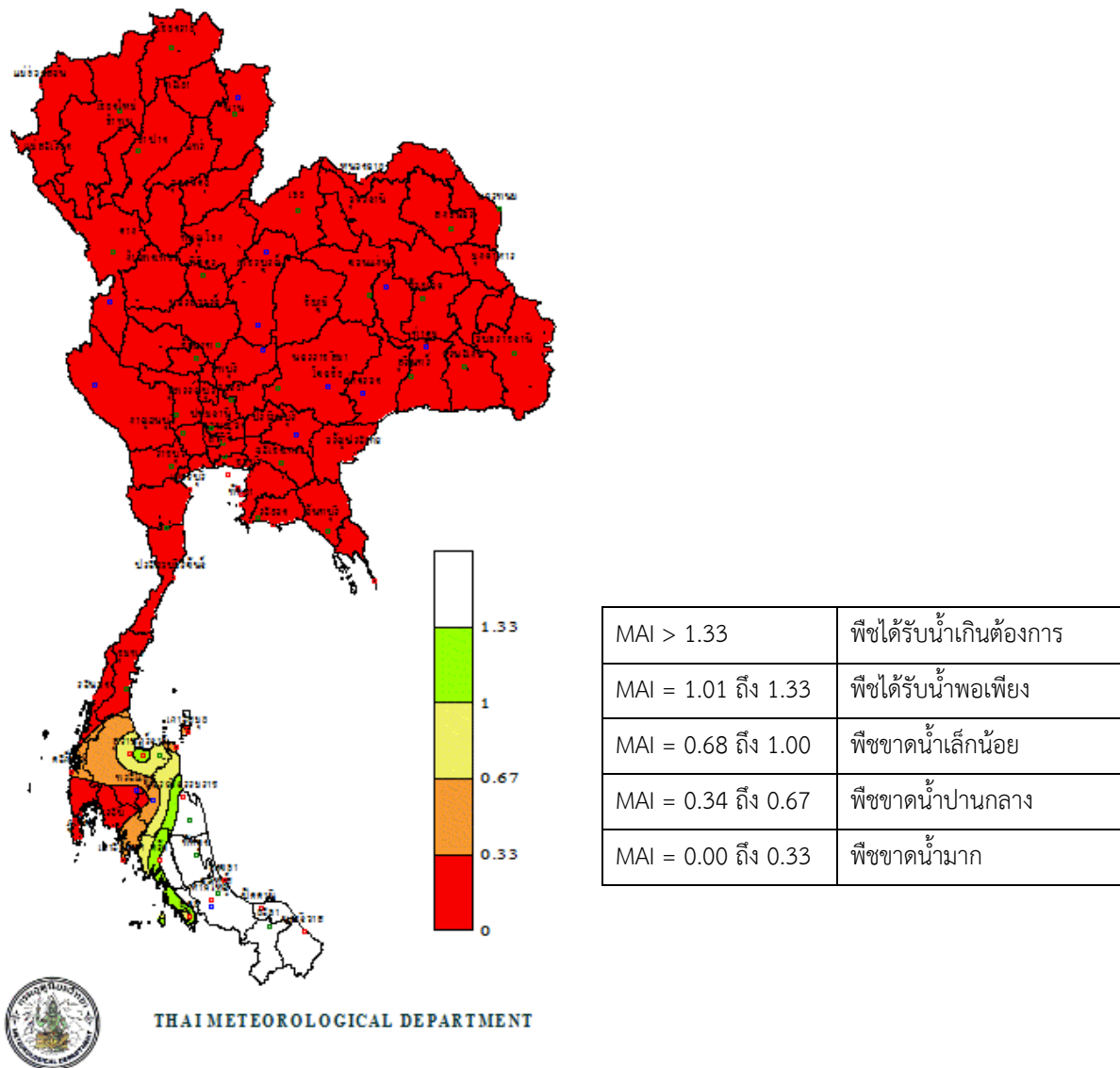


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 ธันวาคม 2566

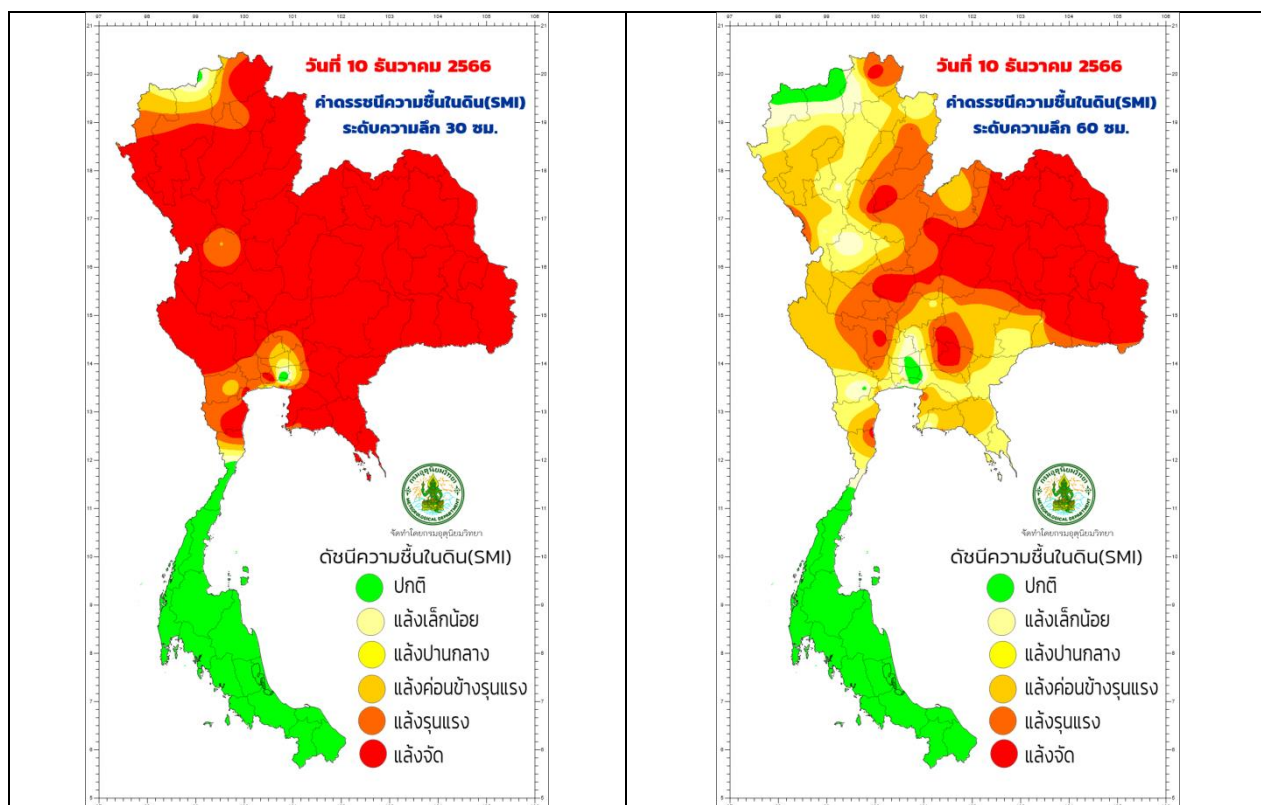
ช่วงวันที่ 11-20 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 ธันวาคม 2566



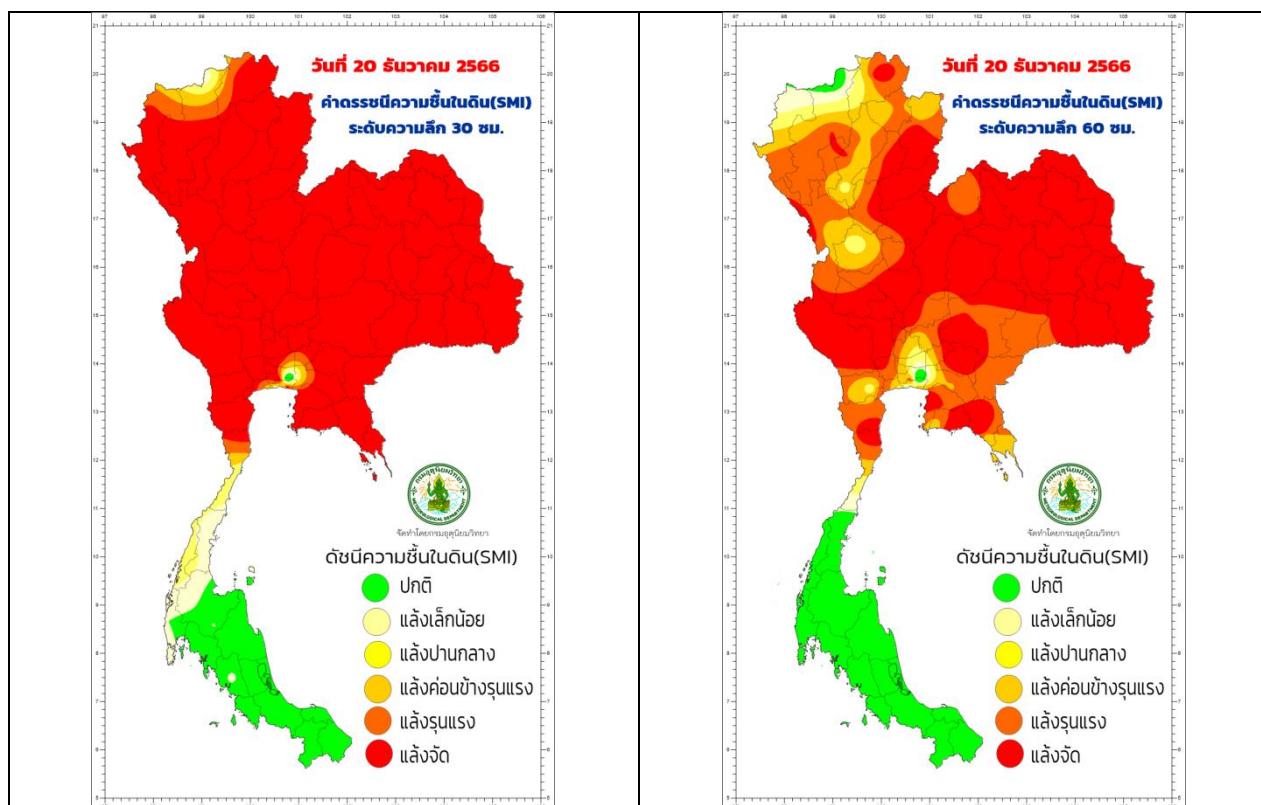
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 ธันวาคม 2566

ช่วงวันที่ 21-30 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



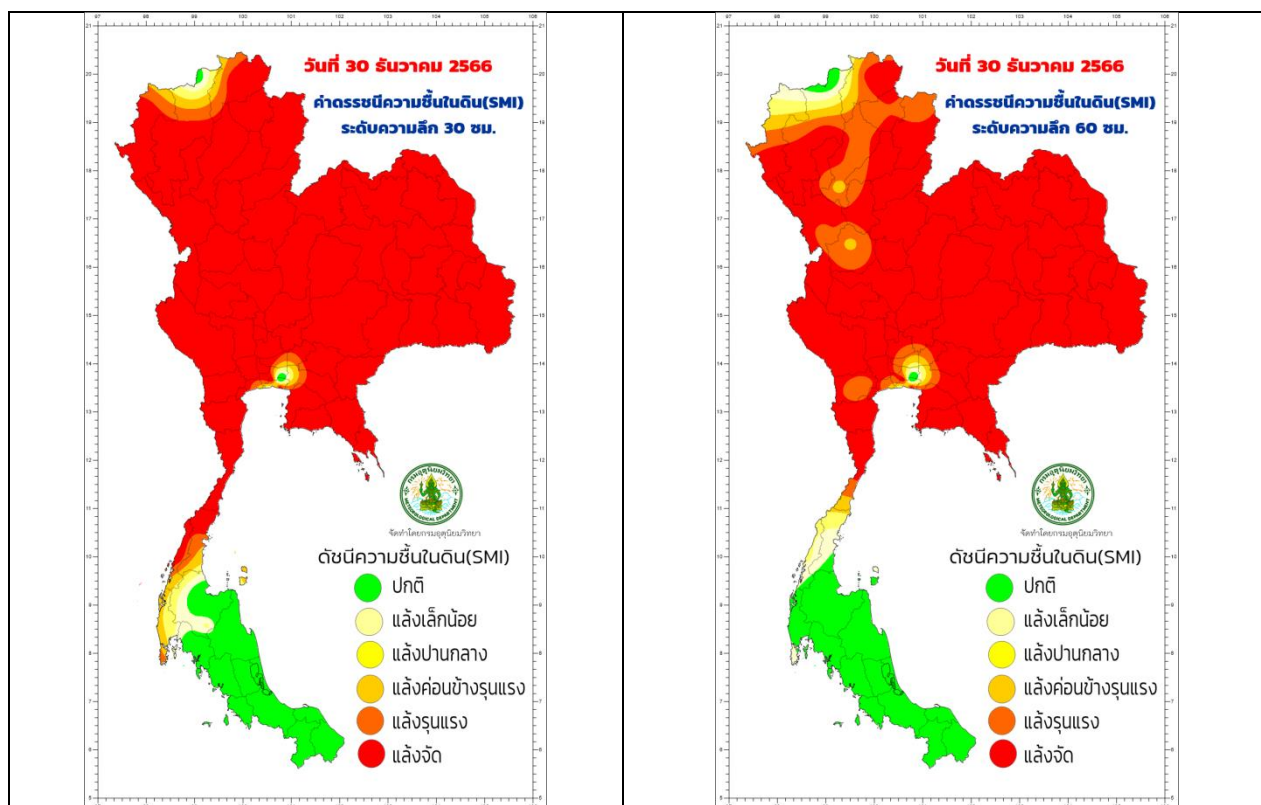
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2566

ในวันที่ 10 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



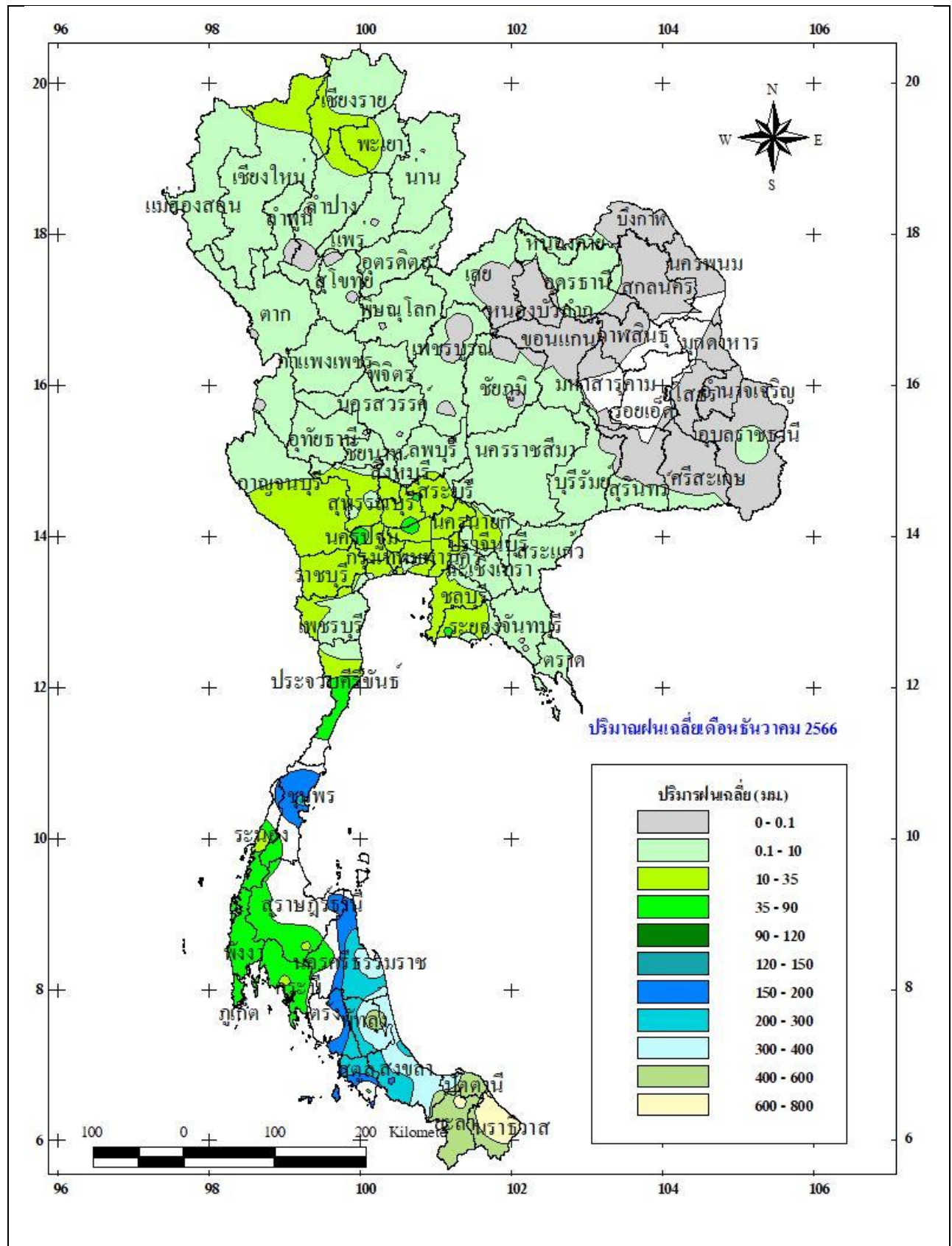
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566

ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาดรรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่

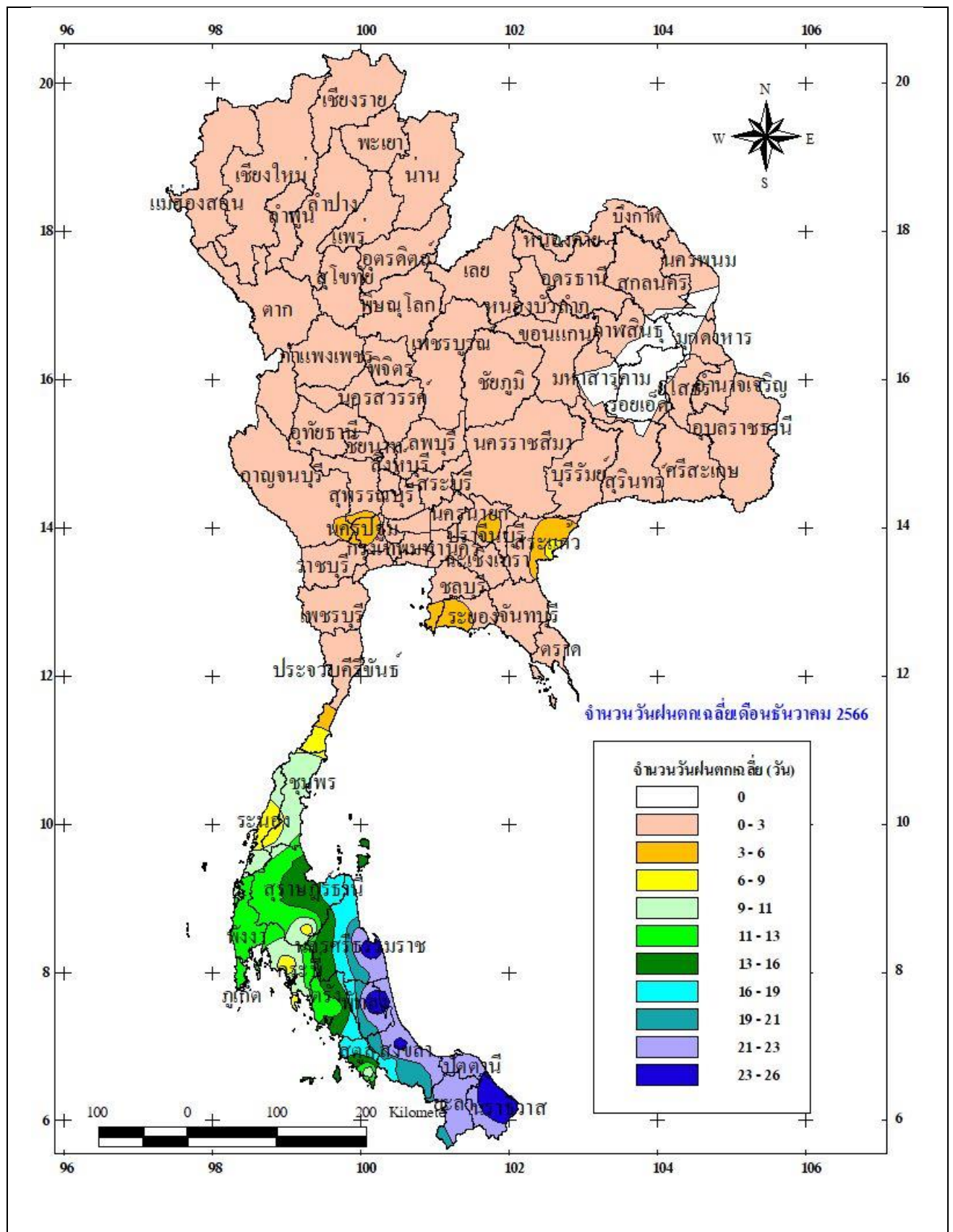


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2566

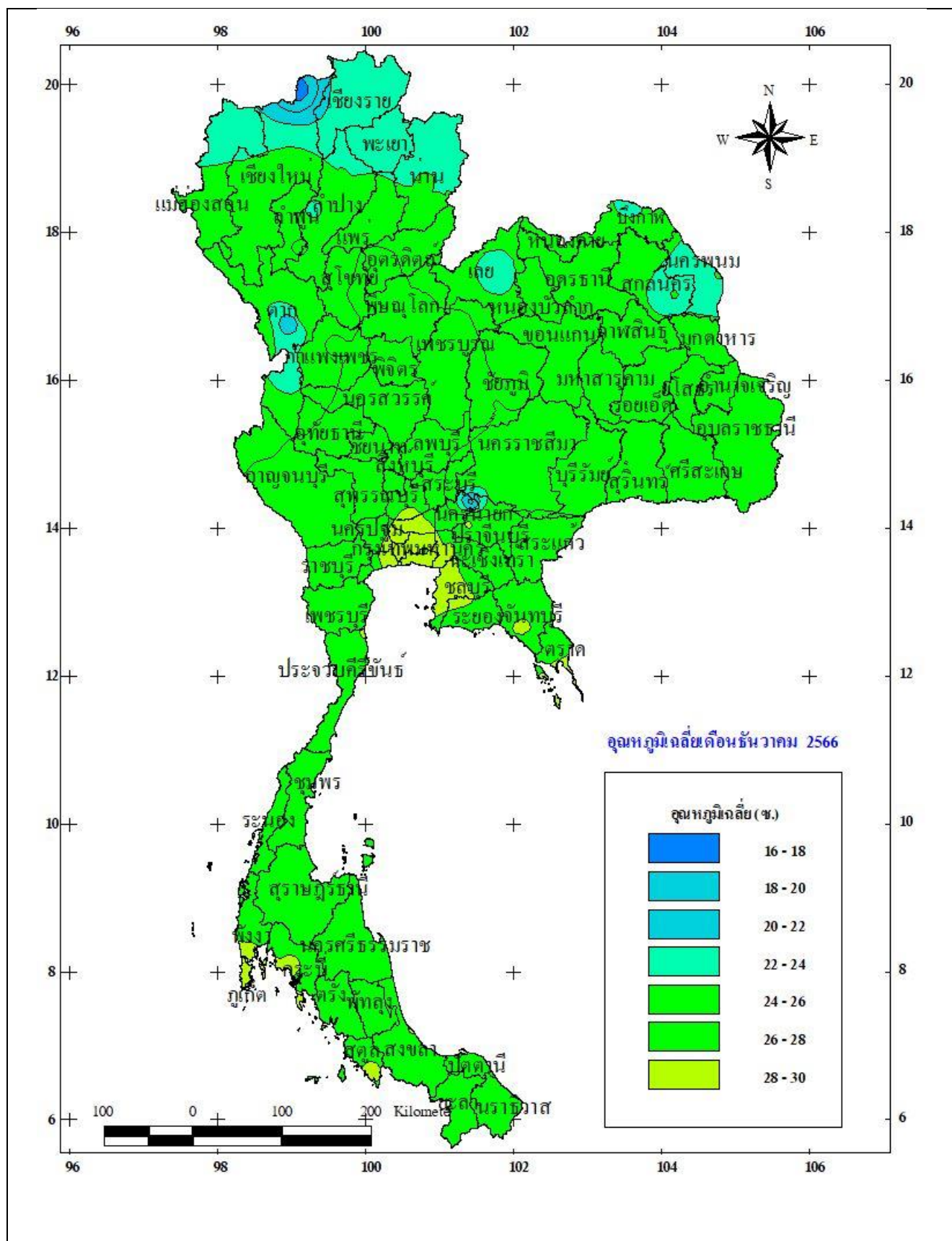
ในวันที่ 30 ธันวาคม 2566 จากการพิจารณาตรรกะดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



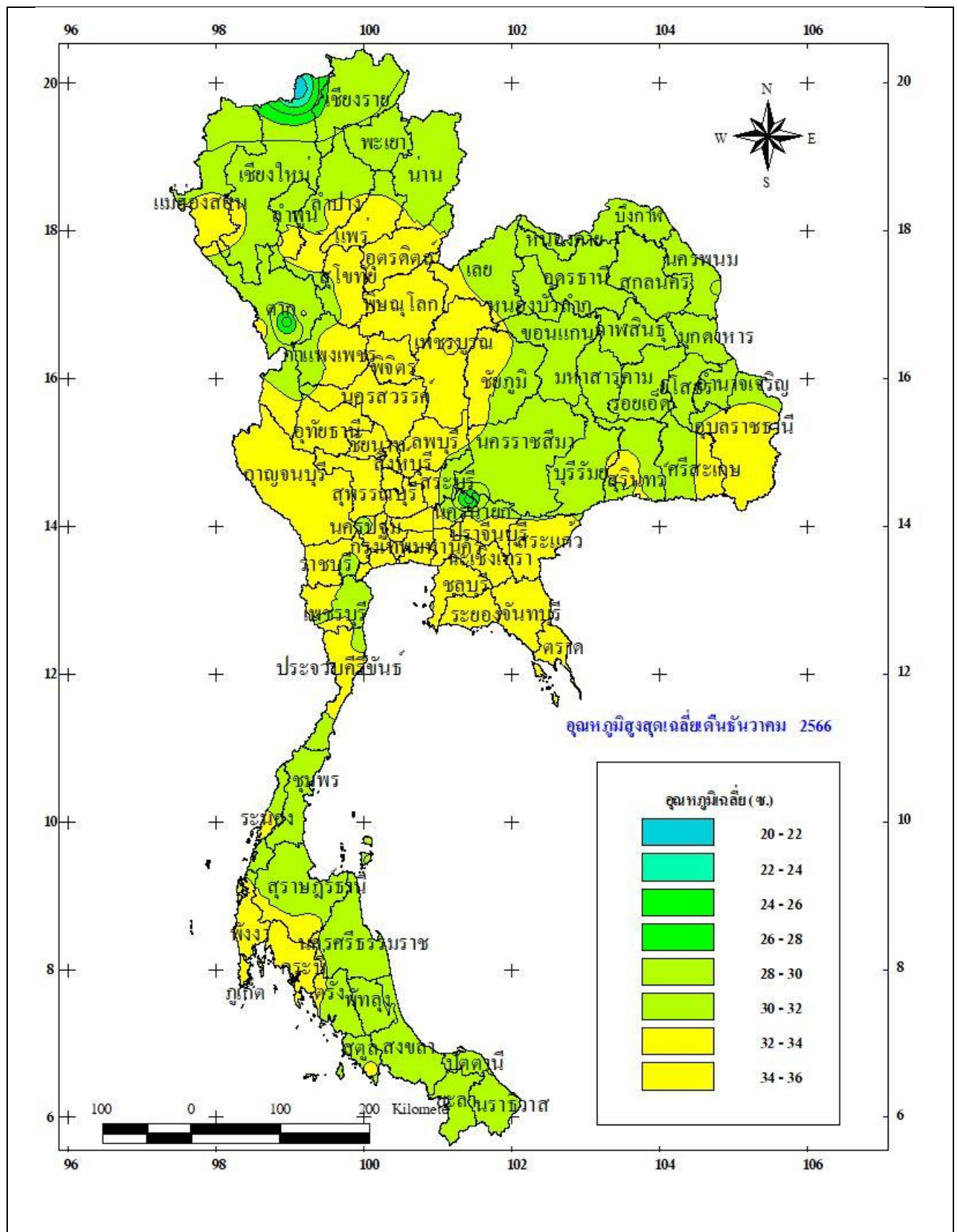
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนธันวาคม 2566



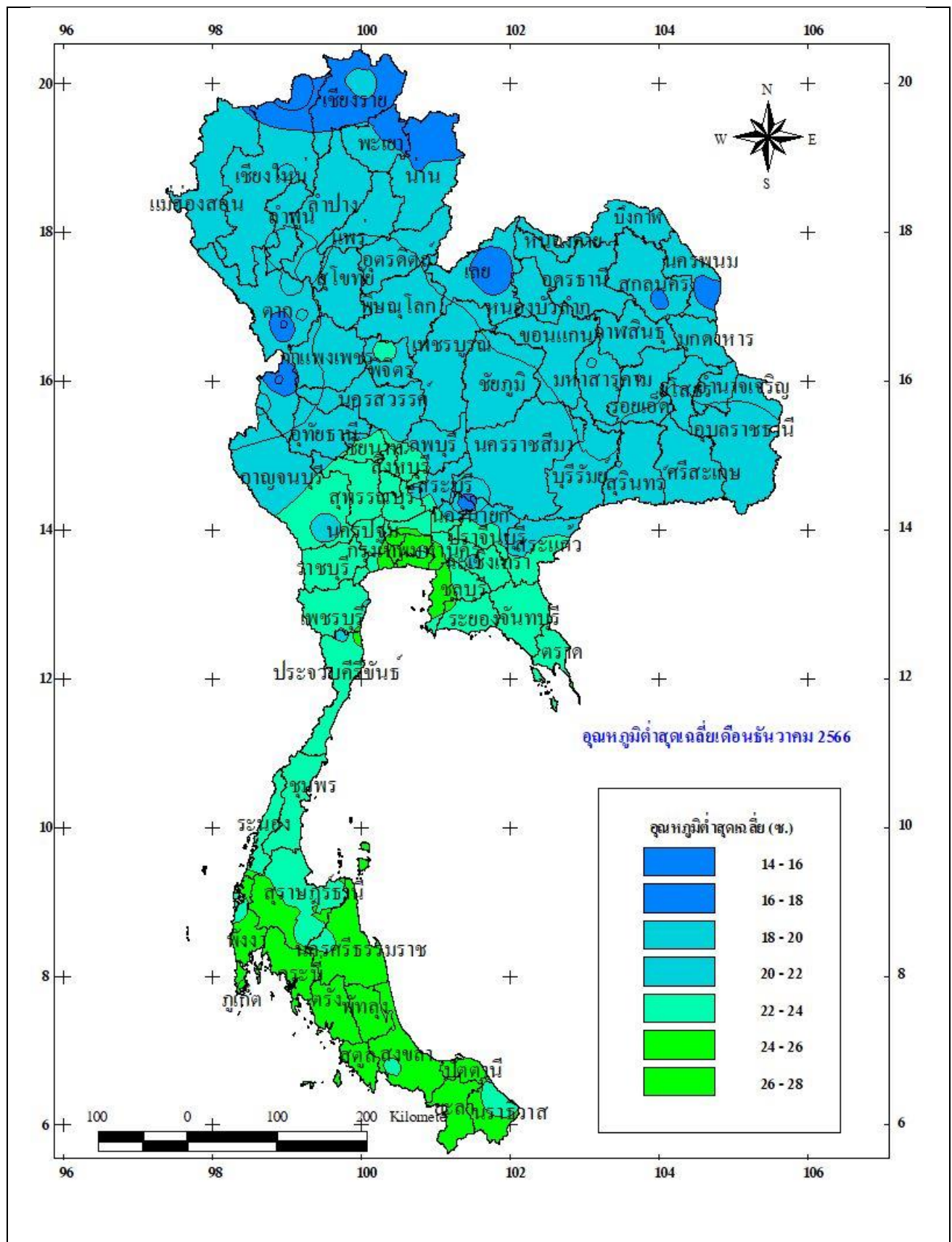
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนธันวาคม 2566



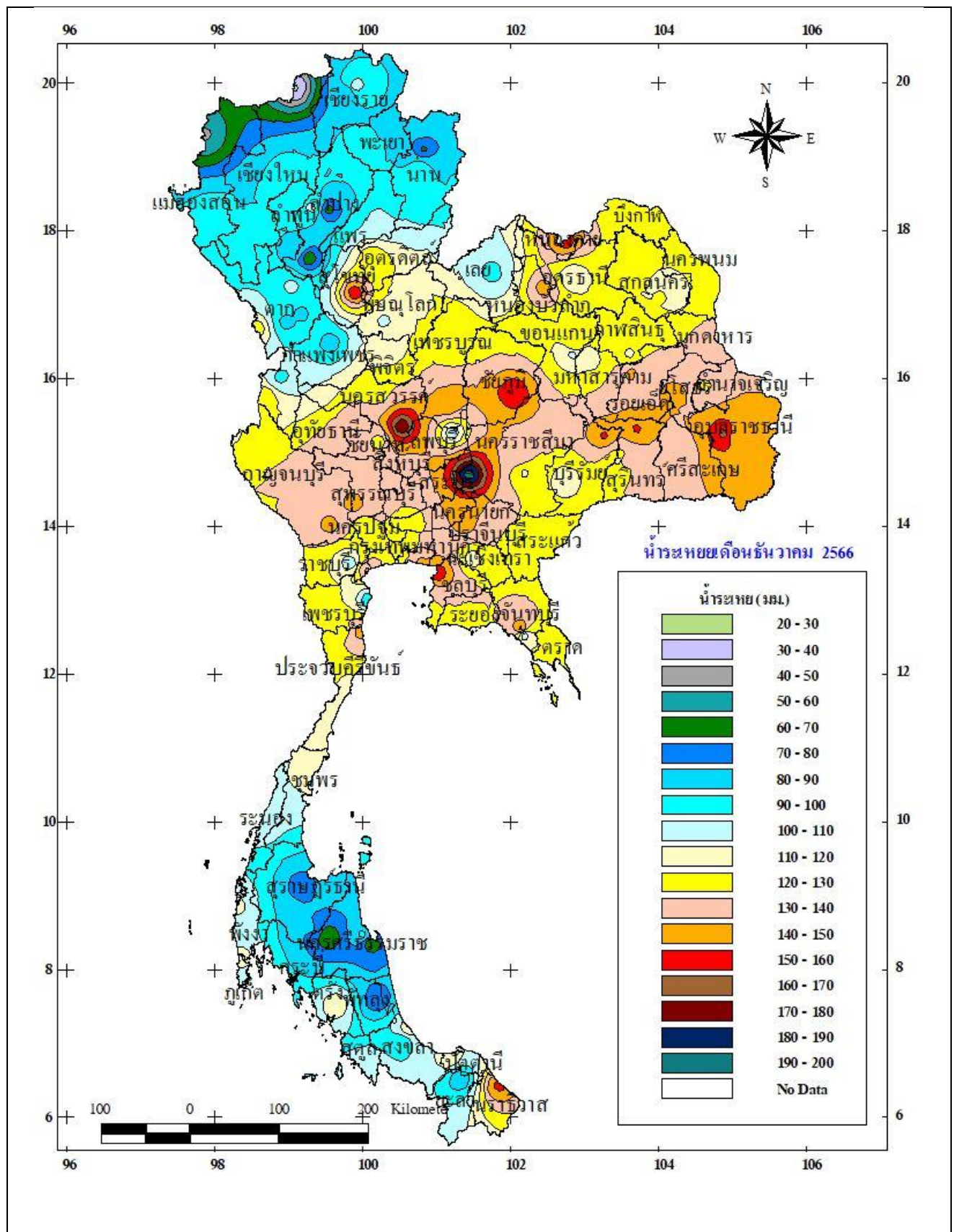
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนหภูมิเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2566



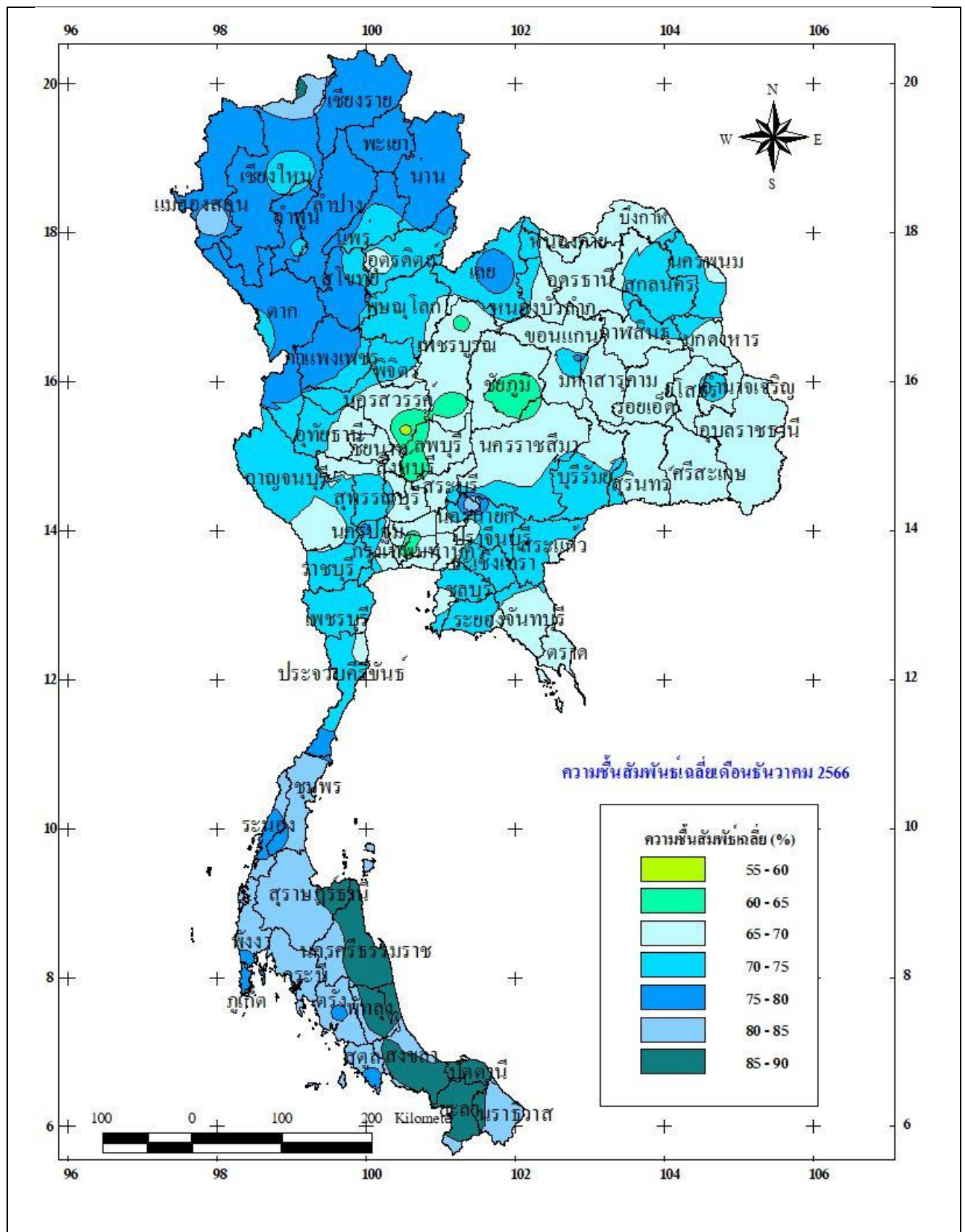
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2566



รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนธันวาคม 2566



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนธันวาคม 2566



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนธันวาคม 2566

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนธันวาคม 2566

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนธันวาคม 2566 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว พบการระบาด ดังนี้

- 1.1 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4,979 ไร่
- 1.2 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 49 ไร่
- 1.3 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 44 ไร่
- 1.4 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 46 ไร่
- 1.5 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 84 ไร่
- 1.6 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 125 ไร่
- 1.7 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,285 ไร่
- 1.8 โรคขอบใบแห้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง พบการระบาด ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 77 ไร่
- 2.2 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 15 ไร่
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 28 ไร่
- 2.5 โรคพุ่มแจ้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 85 ไร่
- 2.6 โรคโคนเน่าหัวเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 743 ไร่
- 2.7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 210,442 ไร่

3. ศัตรูอ้อย พบการระบาด ดังนี้

- 3.1 โรคใบขาวอ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 19 ไร่
- 3.2 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 25 ไร่

4. ศัตรูข้าวโพด พบการระบาด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 181 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดแบบรุนแรงน้อย

5. ศัตรูสับปะรด พบการระบาด ได้แก่ โรคเหี่ยว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 568 ไร่

6. ศัตรูมะพร้าว พบการระบาด ดังนี้

- 6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 14,625 ไร่
- 6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 12,543 ไร่
- 6.3 ตัวมด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,461 ไร่
- 6.4 ตัวงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,312 ไร่
- 6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 403 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 20 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน พบการระบาด ดังนี้

7.1 ตัวงแสด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,543 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 11,551 ไร่

7.3 หนอนปลอกเล็ก มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,877 ไร่

7.4 โรคทะลายเน่า มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 104 ไร่

7.5 ตัวงกหลายบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 782 ไร่

7.6 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 89 ไร่

7.7 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,201 ไร่

7.8 โรคก้านทางใบเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 469 ไร่

8. ศัตรูยางพารา พบการระบาด ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,602 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 6,110 ไร่

8.3 โรคใบร่วงชนิดใหม่ยางพารา มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 451,945 ไร่

8.4 โรคหน้ายางแห้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 5,941 ไร่

8.5 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 มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 259 ไร่

10.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 214 ไร่

10.3 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 4,731 ไร่

10.4 เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 669 ไร่

10.5 เพลี้ยหอยเกล็ด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 377 ไร่

10.6 เพลี้ยจักจั่นฝอย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 415 ไร่

10.7 โรคใบติดหรือใบไหม้ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 682 ไร่

10.8 โรคไรแดงทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 395 ไร่

10.9 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 149 ไร่

10.10 โรคราสีชมพู มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 178 ไร่

10.11 โรคใบจุดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 586 ไร่

10.12 หนอนเจาะผลทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 6 ไร่

10.13 หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 46 ไร่

11. ศัตรูมังคุด พบการระบาด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 179 ไร่
- 11.2 หนอนกินใบ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 291 ไร่
- 11.3 หนอนชอนใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 108 ไร่
- 11.4 โรคน้ำจืด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 147 ไร่
- 11.5 โรคแอนแทรคโนส มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 80 ไร่
- 11.6 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 240 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 141,294 ไร่ พบการระบาด ดังนี้

- 12.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
- 12.2 โรคน้ำจืดสาหร่าย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 128 ไร่
- 12.3 โรคราแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 4 ไร่
- 12.4 หนอนคืบกินใบ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 22 ไร่

13. ศัตรูลำไย

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

- 13.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 12 ไร่
 - 13.2 โรคราดำ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 521 ไร่
 - 13.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 75 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

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