



# กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กุมภาพันธ์ 2564

Agrometeorological Report

February 2021

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๕-๒๕๖๔

Weather Report No. 551.586-05-2021

รายงานอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
กุมภาพันธ์ 2564

ส่วนอนุสัญญามหาวิทยาลัย กองพัฒนาอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
กรมอนุสัญญามหาวิทยาลัย  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## คำนำ

วิธีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ นอกจากต้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว ยังจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงสภาพของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตร ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดจากสถานีตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา นับเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญต่อการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางการเกษตร ตลอดจนการคาดการณ์สภาพอากาศข้างหน้า 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

มีนาคม 2564

## สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กุมภาพันธ์ 2564	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กุมภาพันธ์ 2564	19
4. แหล่งข้อมูล	22

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยามวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	10
--	----

## สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2564	4
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2564	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2564	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2564	11
รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2564	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564	18

## สรุปภาวะอากาศประเทศไทย

เดือน กุมภาพันธ์ 2564

สภาวะอากาศทั่วไป เดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงเปลี่ยนจากฤดูหนาวเป็นฤดูร้อน ลักษณะอากาศมีความแปรปรวน โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นช่วงๆ ในระยะครึ่งแรกของเดือน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยในระยะครึ่งหลังของเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้าในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกหนาหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งกับมีอากาศร้อนเป็นบางวัน

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกุมภาพันธ์ปีนี้ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดเดือน และแผ่เสริมลงมาเป็นระยะๆ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ในระยะต้นและกลางเดือน กับมีลมตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงปลายเดือน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็น กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด เมื่อเข้าสู่ปลายเดือนห่อความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนส่งผลให้ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นจนมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปและได้สิ้นสุดฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อนในวันที่ 27 สำหรับฝนในเดือนนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกในช่วงวันที่ 7-9 เนื่องจากคลื่นกระแสลมตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงดังกล่าว ส่งผลให้ปริมาณฝนเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์สูงกว่าค่าปกติ รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง โดยในระยะกลางช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งได้แผ่เสริมลงมาปกคลุม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก แล้วอ่อนกำลังลงในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำที่สุดในช่วงนี้วัดได้ 10.8 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรนาน จังหวัดน่าน เมื่อวันที่ 10 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 2.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 สำหรับฝนในช่วงนี้ประเทศไทยตอนบนได้รับอิทธิพลจากคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านประเทศเมียนมาเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 7-9 ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 8-9 ทำให้ในช่วงดังกล่าวมีฝนร้อยละ 50-90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 126.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 8 และมีรายงานลูกเห็บตกบริเวณจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย ในวันที่ 8 ส่วนภาคใต้มีฝนร้อยละ 5-40 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่งทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพล

ของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 40.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 9

วันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ : ในระยะต้นช่วงบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมประเทศไทยตอนบนจากนั้นอ่อนกำลังลง โดยบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวอีกครั้งในตอนปลายช่วง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในระยะกลางช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่ในระยะกลางช่วงที่อุณหภูมิสูงขึ้นแต่ยังคงมีอากาศเย็นทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ อุณหภูมิต่ำที่สุดในช่วงนี้วัดได้ 10.3 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรเขียงราย จังหวัดเขียงราย เมื่อวันที่ 11 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุด 1.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเขียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 สำหรับฝนในช่วงนี้มีฝนบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 79.8 มิลลิเมตร ที่เมืองพญา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 17 ส่วนภาคใต้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมตลอดช่วง ทำให้มีฝนร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาคในระยะต้นและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุด 70.3 มิลลิเมตร ที่ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิตยาง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 12

วันที่ 21-28 กุมภาพันธ์ : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง โดยมีลมตะวันตกในระดับบนพัดจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในตอนกลางวันพื้นที่ส่วนใหญ่มีอุณหภูมิสูงขึ้นและมีอากาศร้อนเกือบทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในระยะกลางและปลายช่วง จากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 12.8 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรเขียงราย จังหวัดเขียงราย เมื่อวันที่ 27 สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 5.0 องศาเซลเซียส ที่กิ่วแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเขียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 สำหรับฝนในช่วงนี้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ในบางวัน ปริมาณฝนมากที่สุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 23.0 มิลลิเมตร ที่สวนสักกิ่วทัพยั้ง อำเภอแม่จัน จังหวัดเขียงราย เมื่อวันที่ 21 สำหรับภาคใต้แทบไม่มีรายฝนตก เว้นแต่ในวันสุดท้ายของช่วงมีฝนบางพื้นที่ทางฝั่งตะวันออกของภาค เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนเกือบตลอดช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 13.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 28

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีอุณหภูมิต่ำกว่าค่าปกติ 0.4 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิต่ำที่สุดในเดือนนี้วัดได้ 10.3 องศาเซลเซียส ที่สถานีอากาศเกษตรเขียงราย จังหวัดเขียงราย เมื่อวันที่ 11 และอุณหภูมิต่ำสุดบริเวณเทือกเขาและยอดดอยวัดได้ 1.0

องศาเซลเซียส ที่กัวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 สำหรับอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 40.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 26

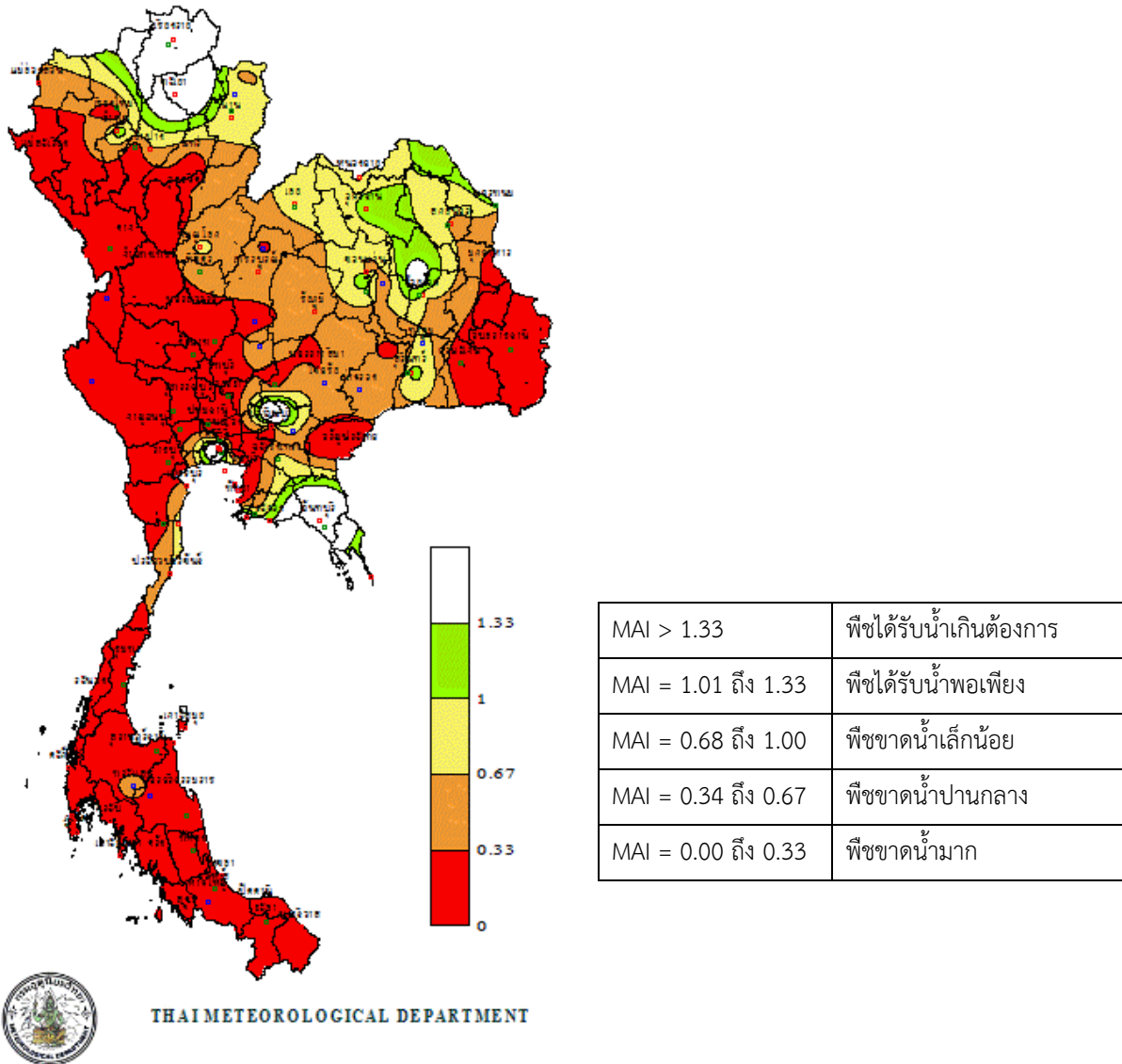
ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค ภาคเหนือ 8.8 มิลลิเมตร (ร้อยละ 85) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 25) ภาคกลาง 7.2 มิลลิเมตร (ร้อยละ 59) ภาคตะวันออก 11.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 40) ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่ปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 22.1 มิลลิเมตร (ร้อยละ 64) และ 21.4 มิลลิเมตร (ร้อยละ 78) ตามลำดับ

---

หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กุมภาพันธ์ 2564

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กุมภาพันธ์ 2564

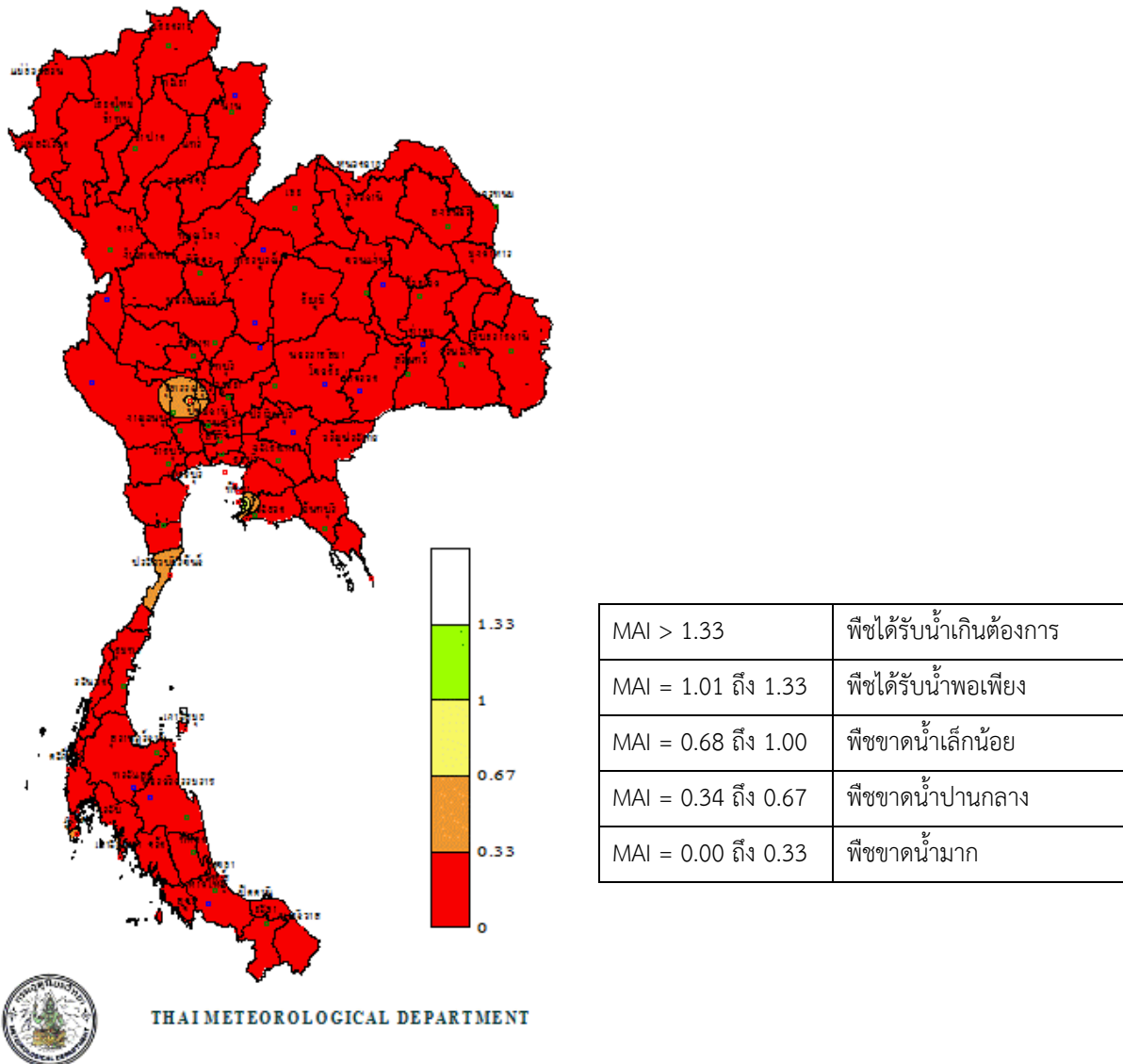


รูปที่ 1 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2564

ช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกตอนบน และภาคใต้ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



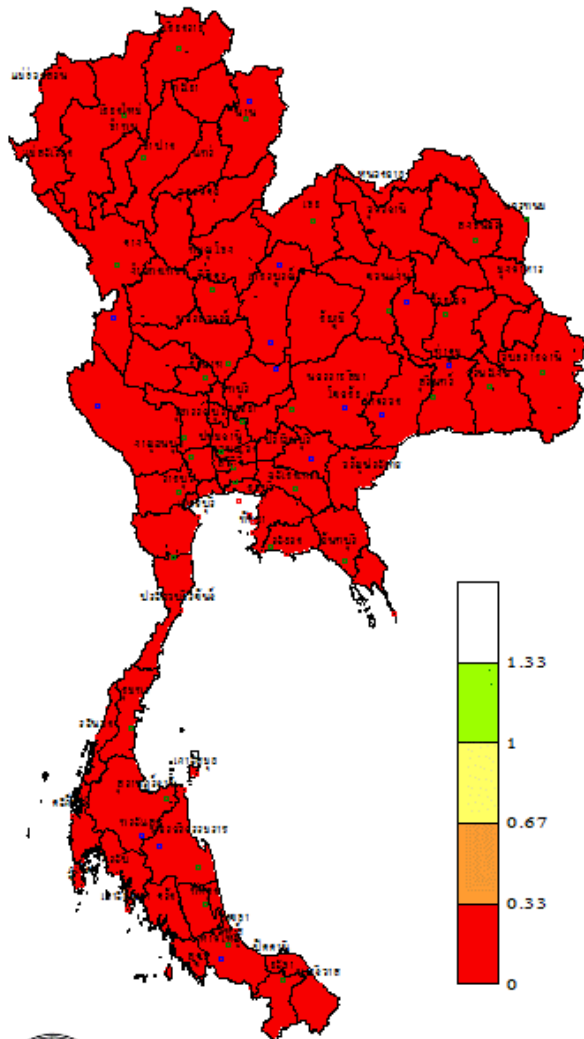
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กุมภาพันธ์ 2564



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2564

ช่วงวันที่ 11-20 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช  
ระหว่างวันที่ 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2564



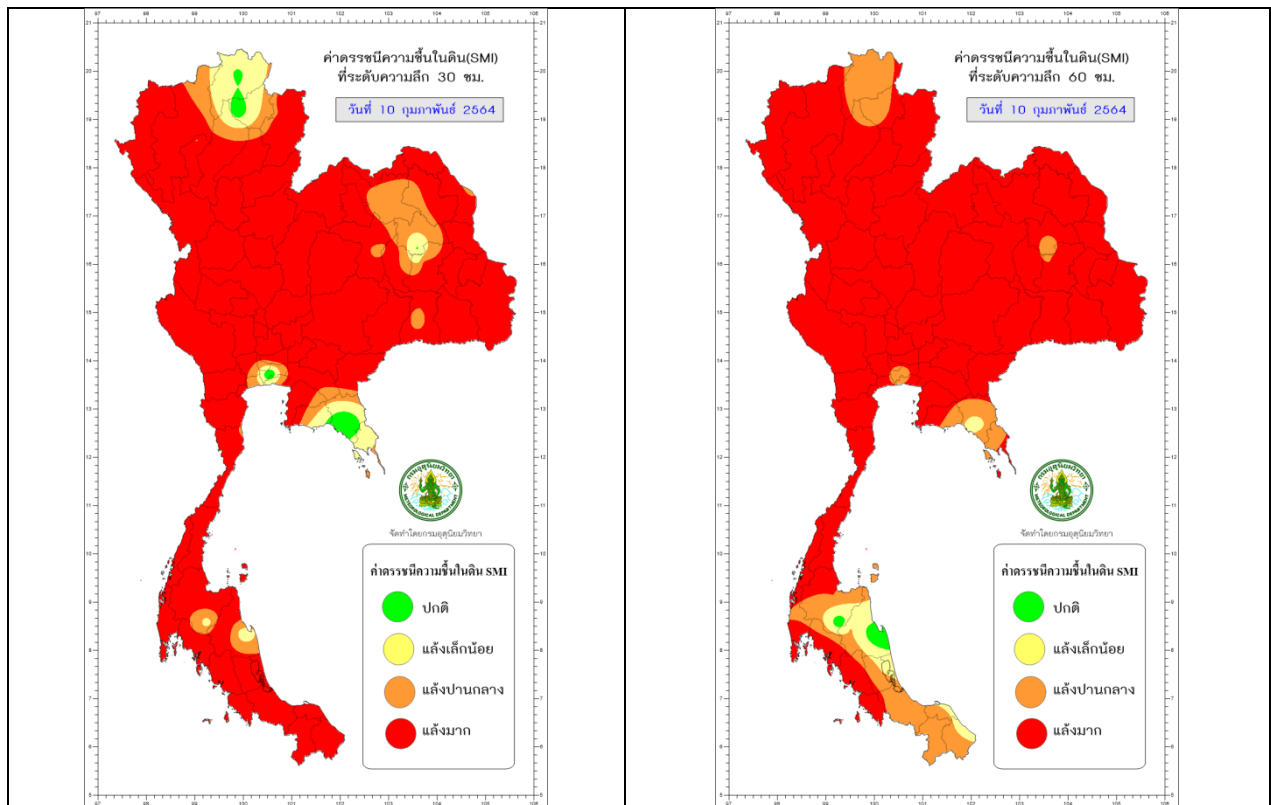
MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.67	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

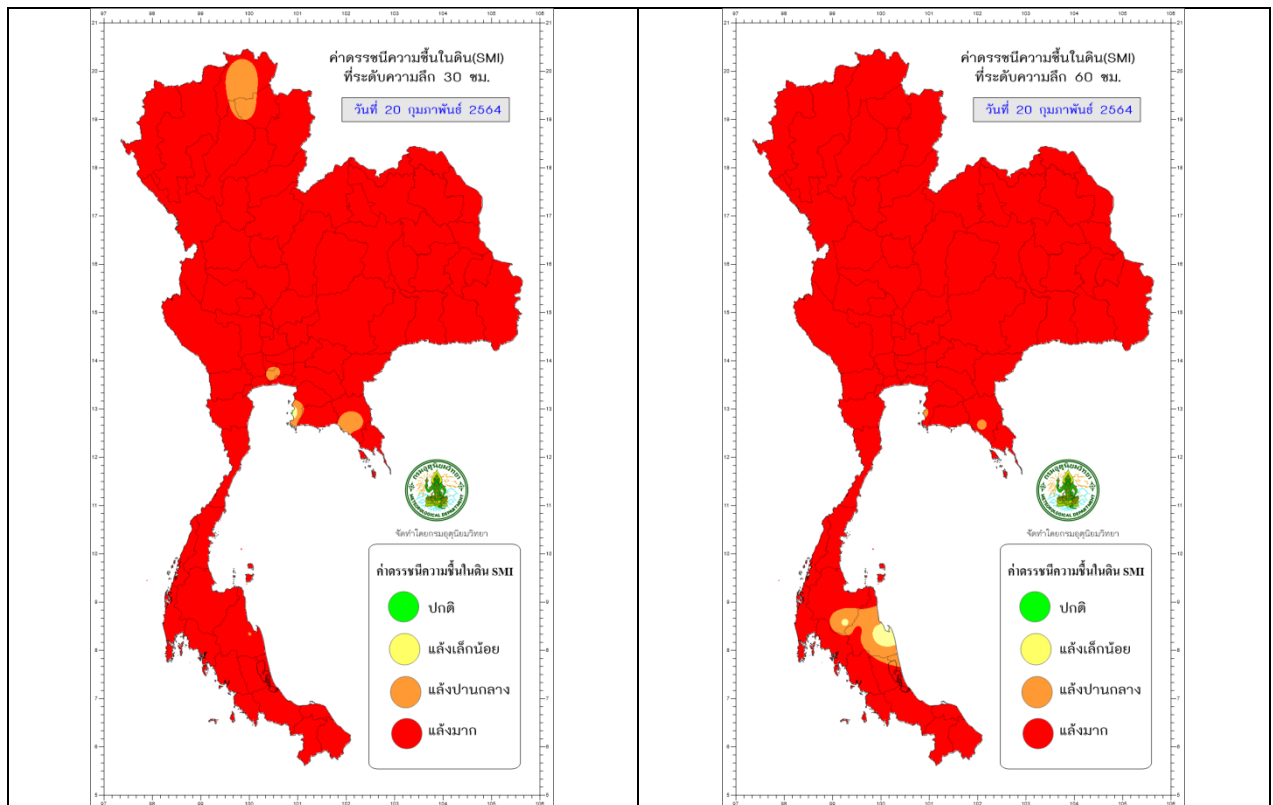
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2564

ช่วงวันที่ 19-28 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย



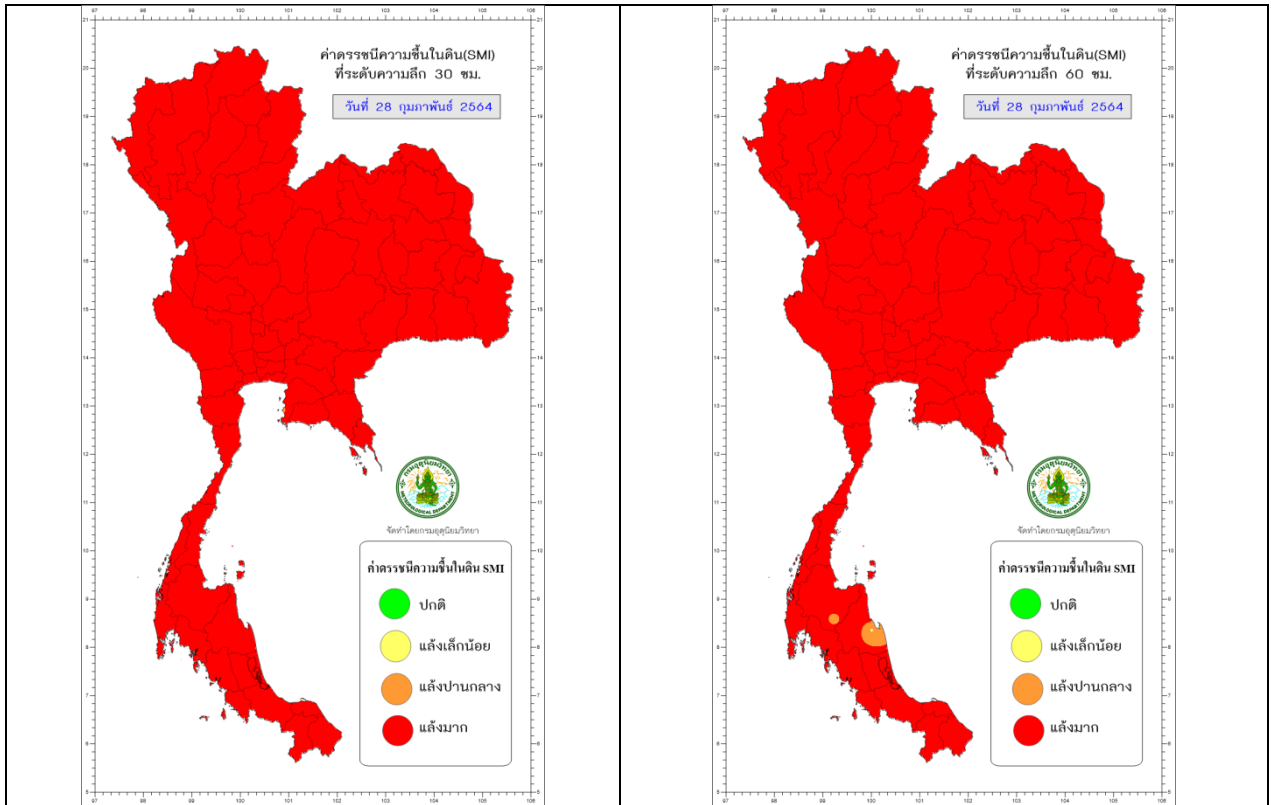
รูปที่ 4 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกตอนล่างและภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก



รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564

ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย

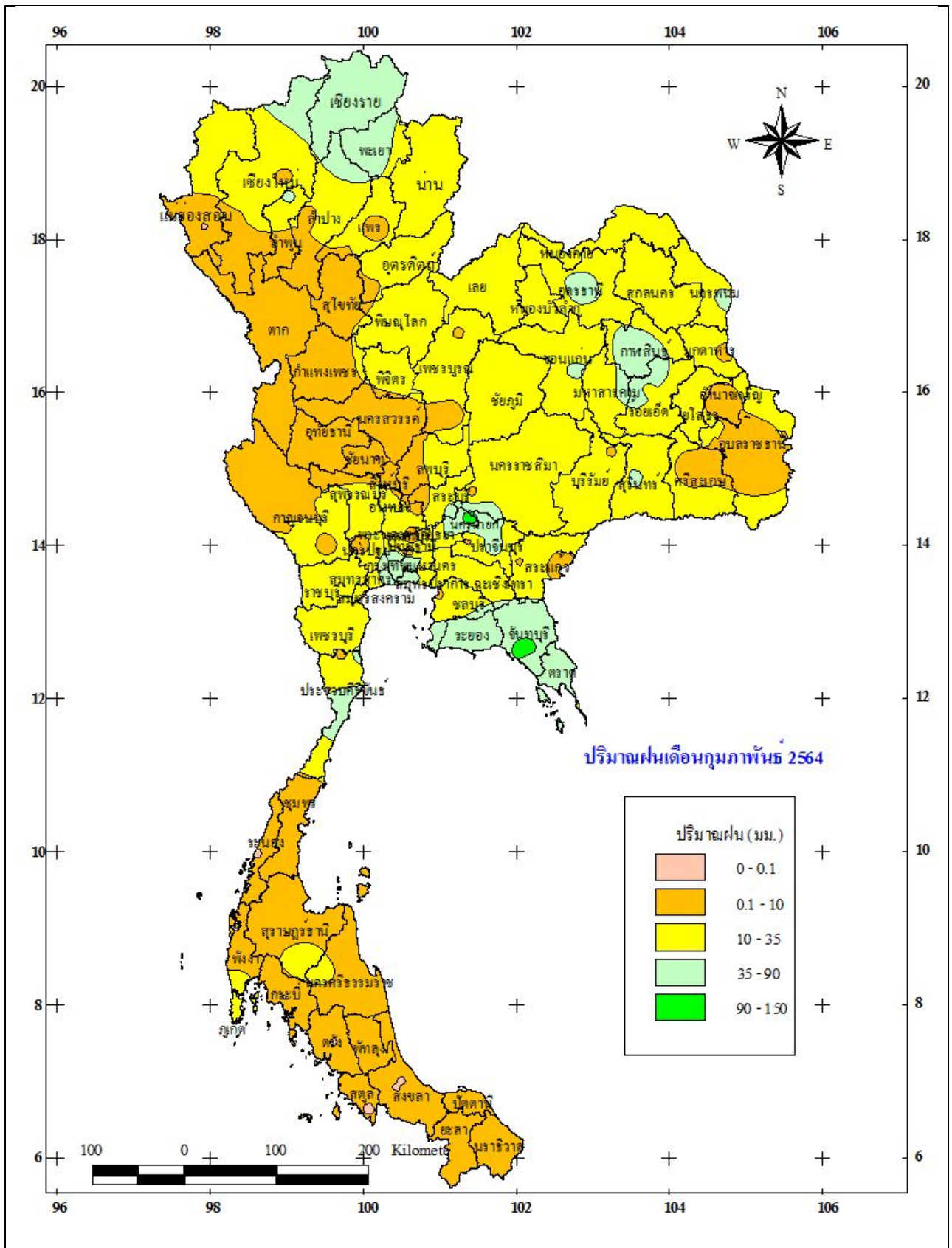


รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

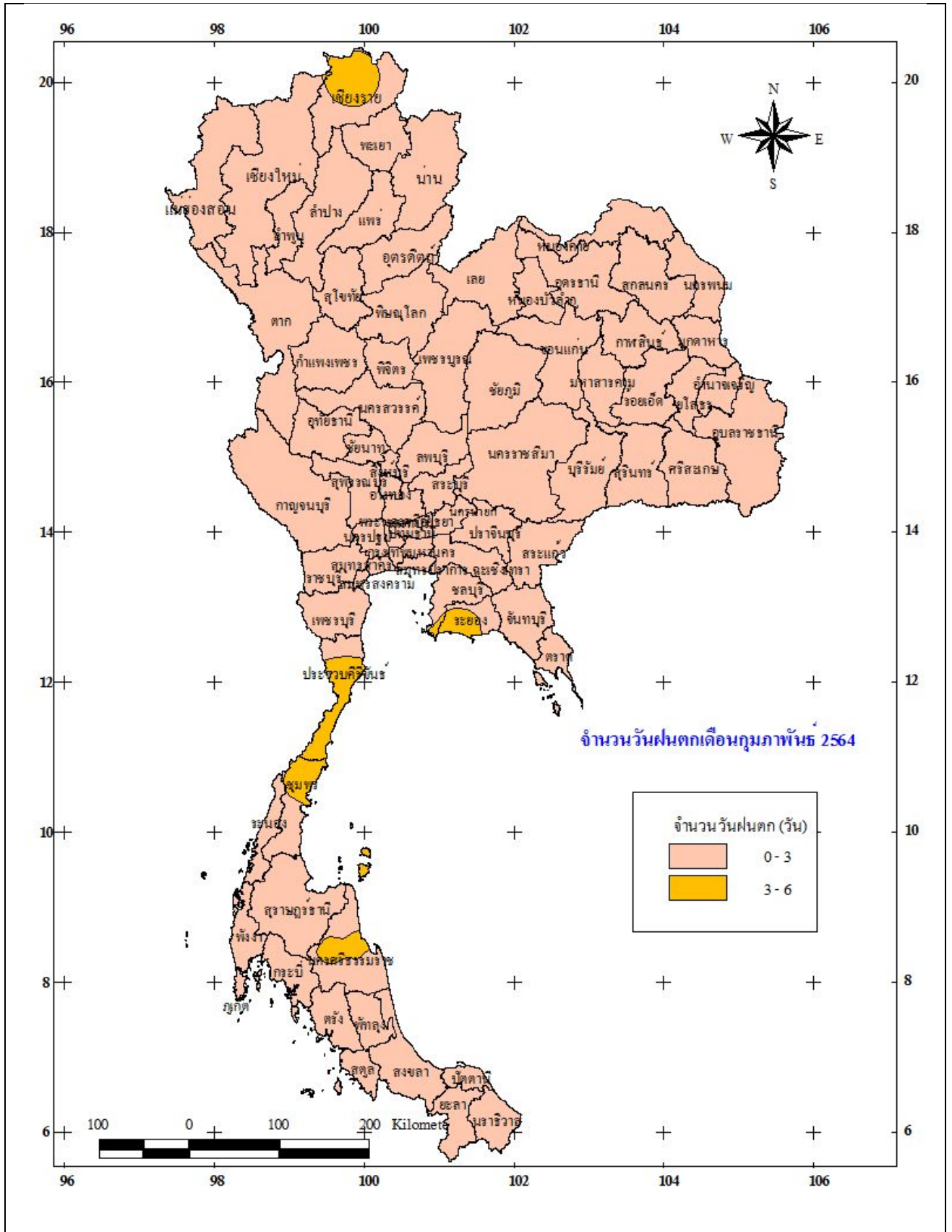
ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทย

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือน กุมภาพันธ์ 2564

ภาค	สถานี	ปริมาณ	จำนวนวัน	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	ความชื้น	ปริมาณน้ำ	ความยาวนาน
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร	ฝน (มม.)	ที่มีฝนตก (วัน)	เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)	สัมพัทธ์ (%)	ระเหย (มม./วัน)	แสงแดด (ชม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	68.2	4	22.1	34.3	10.3	75.1	3.1	8
	ลำปาง	2.6	1	25.4	37.5	12.5	59	4.5	8
	น่าน	20.9	2	22.9	35.4	10.8	71.4	3.8	8.7
	ศรีสะเกษ	2.7	1	25.9	37	16.5	74.9	4.1	8.1
	คอกหมูเขม	0.7	1	20.2	31.5	10.1	68.7	4.1	8.7
	พิจิตร	16.5	2	26.5	37.1	18.4	68.8	4.4	9.1
ตะวันออก	เลย	26.9	2	23.3	38.6	13.3	68.4	4.5	8.6
เฉียงเหนือ	สกลนคร	23.8	2	23.2	37.9	13.3	67.5	4.4	8.8
	นครพนม	43.2	2	23.1	35.5	11.8	66.6	4.7	9.3
	ท่าพระ	46.5	2	24.6	38.4	15	64.9	4.4	8.2
	ร้อยเอ็ด	50.3	2	24.6	37.3	14.5	65.3	5.2	10
	อุบลราชธานี	2.5	2	25.1	38.6	13.8	64.2	5	9.5
	ศรีสะเกษ	1	2	25.4	38.4	15	61.3	4.7	9.7
	ปากช่อง	6.9	2	25.1	36.1	16	57.7	6.8	8.9
	สุรินทร์	22.9	2	24.7	38.5	14	65.1	4.3	8.5
กลาง	ตากฟ้า	0.5	2	27.8	38.2	17	53.3	6.2	9
	ชัยนาท	0	0	26.8	38.7	18	64.4	5	9.8
	อยุธยา	3.8	1	27.6	38.6	17.5	67.1	4.5	8.4
	ปทุมธานี	0.1	1	28.3	39	20.5	71.3	4.6	8.1
	ราชบุรี	12.1	3	26.6	38.2	17.2	70.6	4.5	8.7
	อุทอง	18	2	26.5	36.1	17.4	69.6	5	8.9
	กำแพงแสน	0	0	26.7	38	13.8	73.3	4.7	9.1
	บางนา	66.7	1	28.1	36.3	21.2	67.5	4.5	8
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	28.7	2	26.5	38.2	16.7	69.1	4.8	8.6
	ห้วยโป่ง	36.7	7	26.8	34	19.2	72.8	4	8
	พลี	69.9	2	26.4	35.2	18.6	79.8	4.4	8
ใต้	หนองพลับ	6.6	3	26	37.4	17.8	68.3	5.7	9
	สวี	0.8	1	26.6	35.5	18.5	78.9	4.2	8.4
	สุราษฎร์ธานี	0.7	1	26.8	35.9	16.9	76.9	4.8	4
	นครศรีธรรมราช	2	2	26.4	33.4	18.6	83.1	3.2	6.6
	พัทลุง	7.7	3	26.8	36.2	19.8	80	4.6	9.8
	คอหงษ์	0	0	27.4	36.5	20.5	74.9	5.6	10.1
	ยะลา	2.7	4	26.9	37.7	18.7	73.8	5.3	9.6
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									

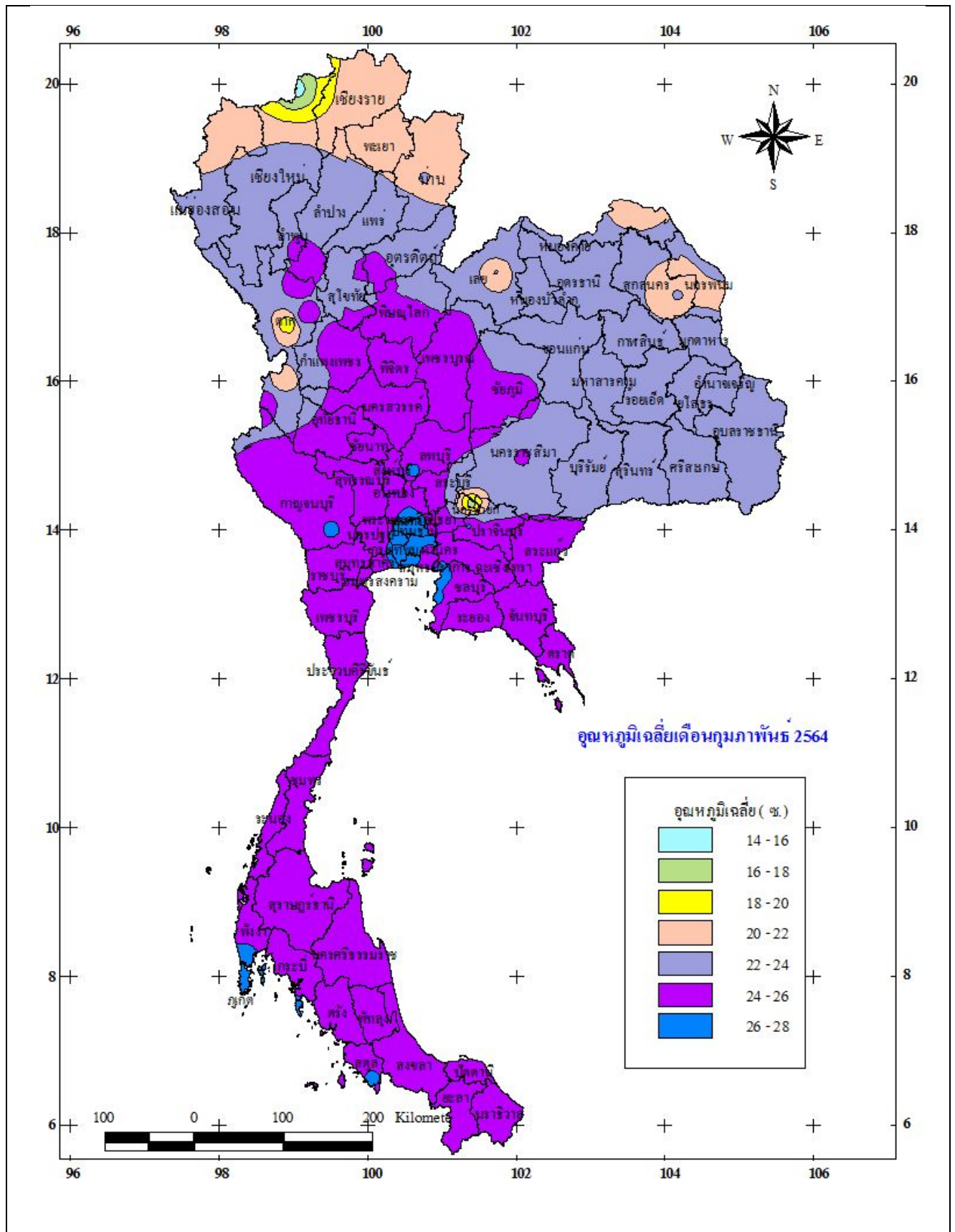


รูปที่ 7 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กุมภาพันธ์ 2564

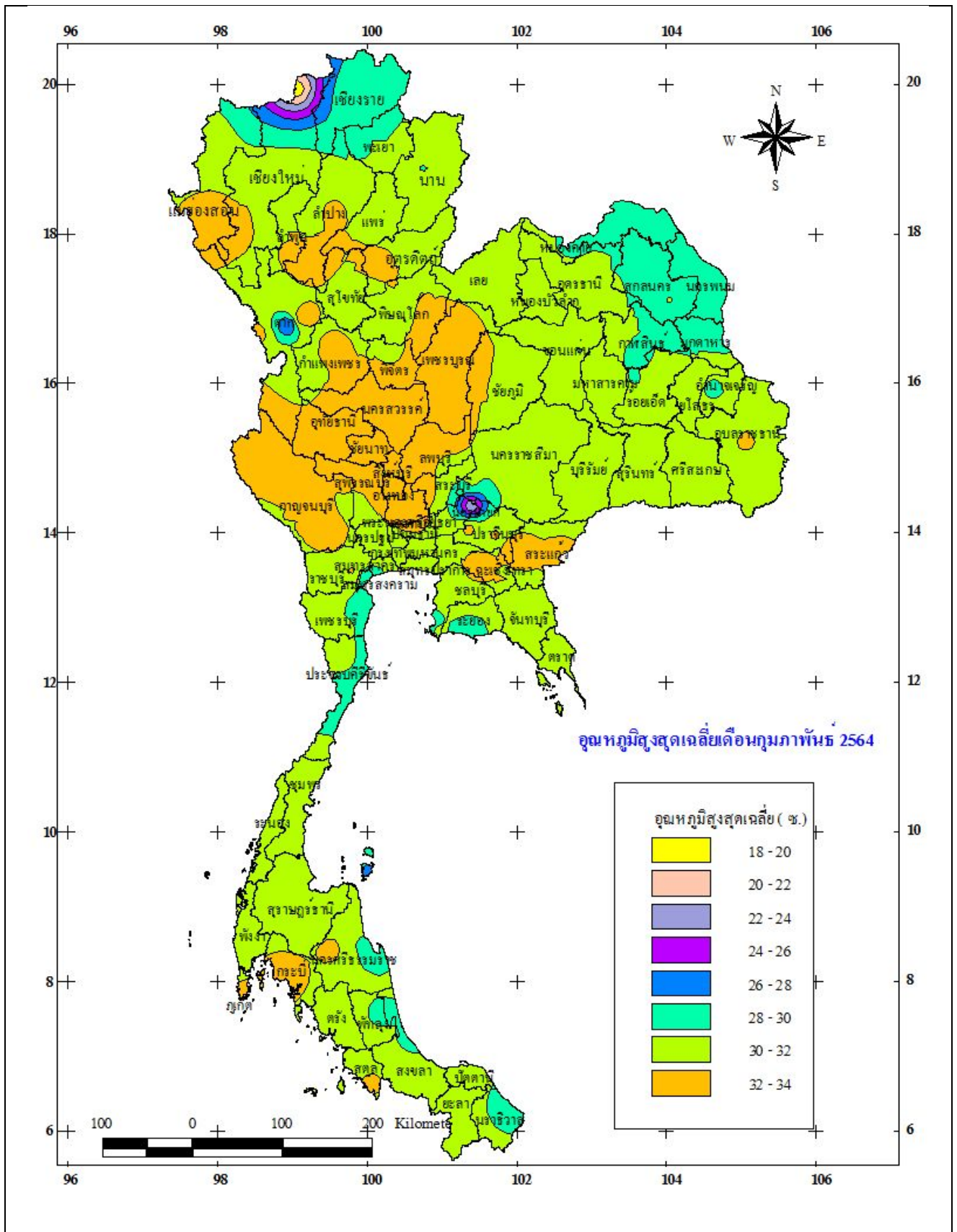


รูปที่ 8 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กุมภาพันธ์ 2564

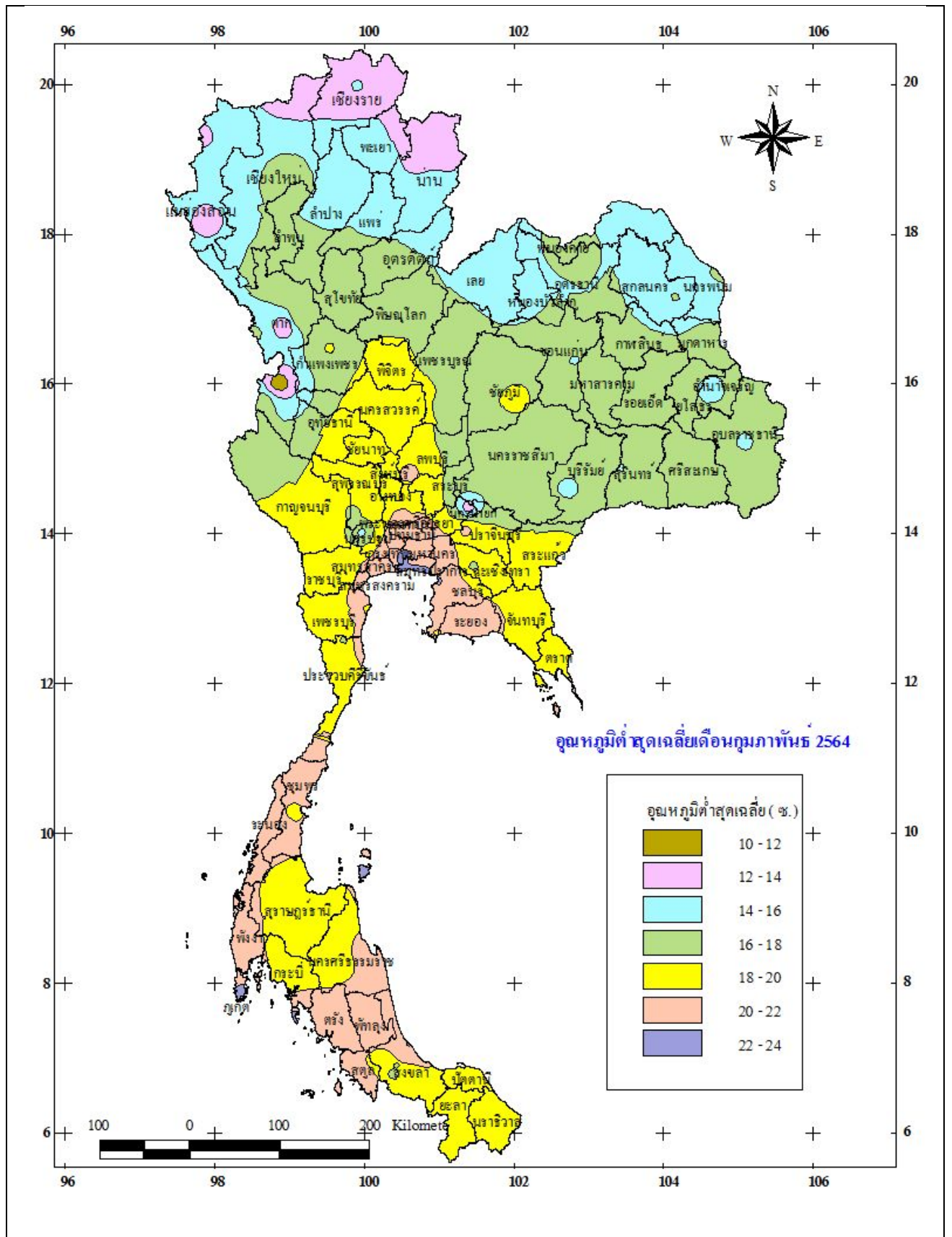




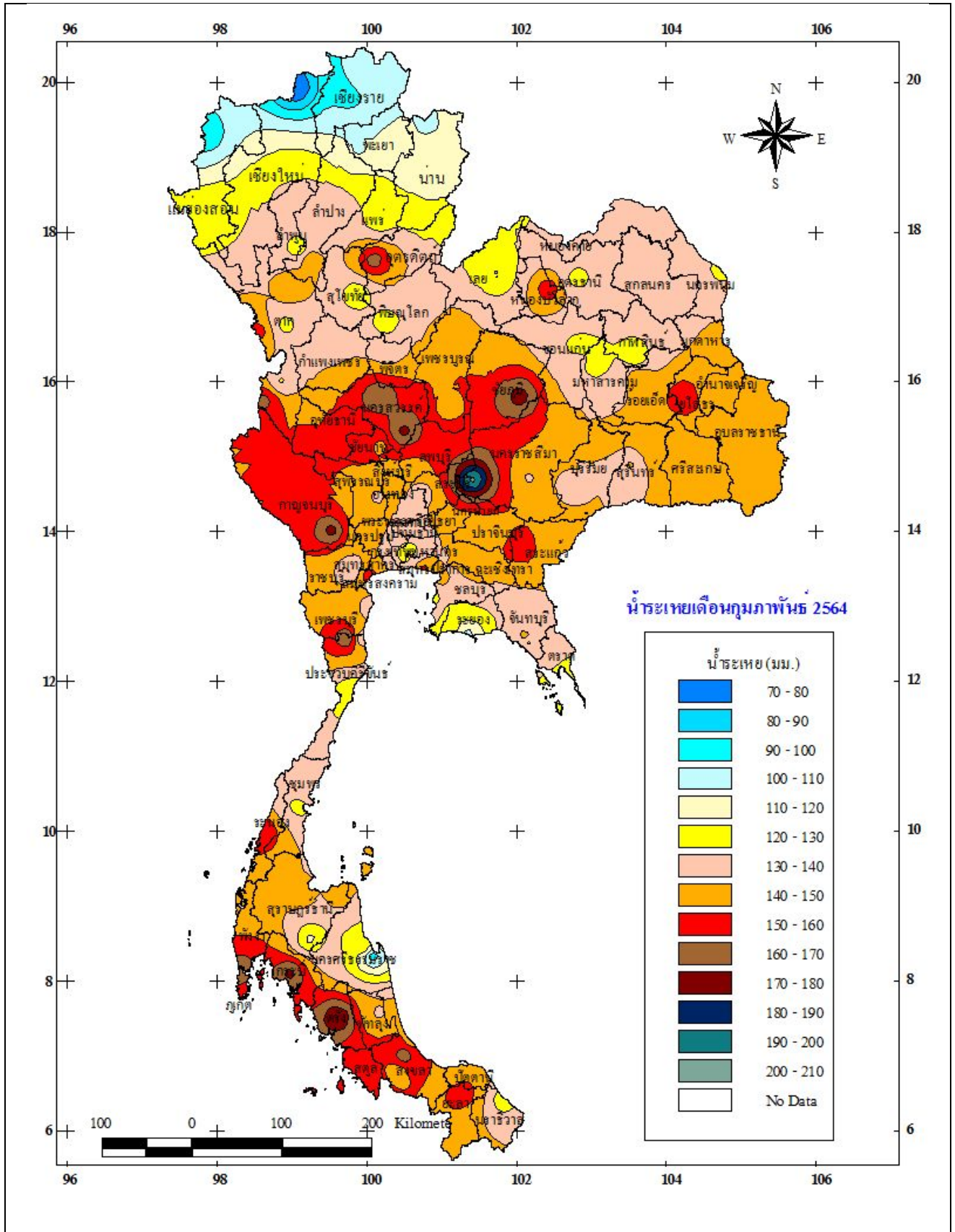
รูปที่ 9 แผนที่แสดงอุนหมุมิเจเลียย เดือน กุมภาพัน์ 2564



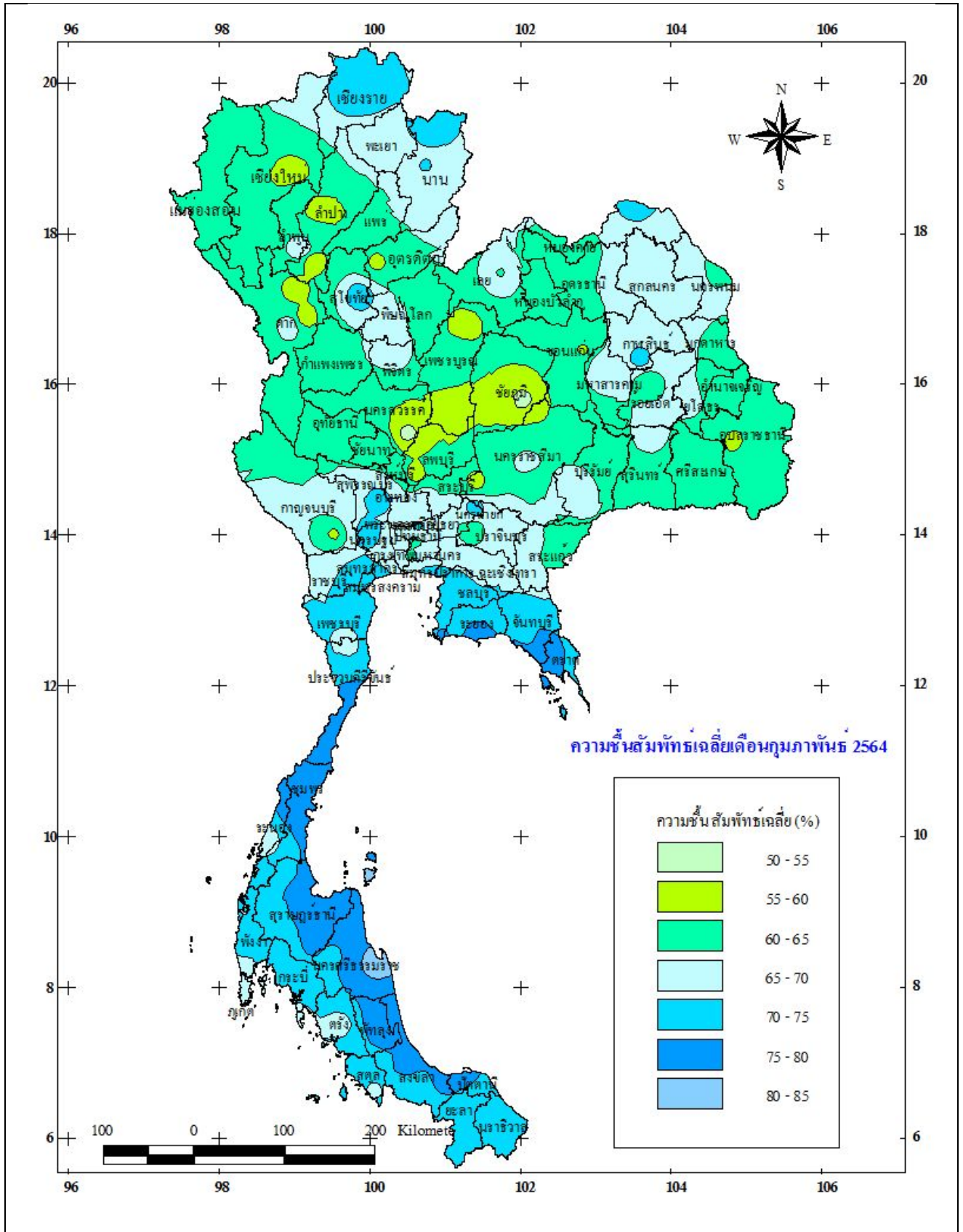
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุนหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564



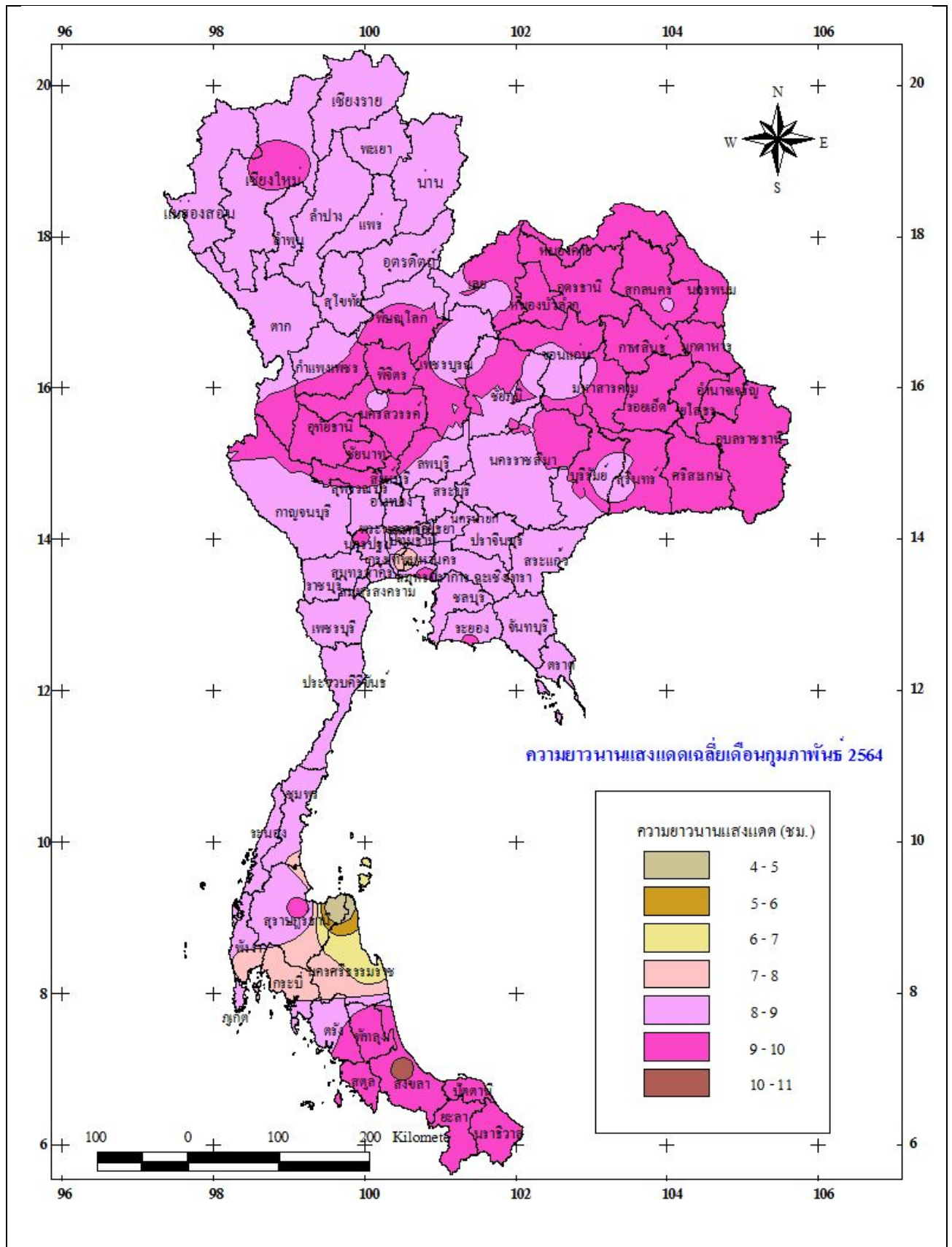
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564



รูปที่ 12 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กุมภาพันธ์ 2564



รูปที่ 13 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กุมภาพันธ์ 2564

## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กุมภาพันธ์ 2564

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจ เดือน กุมภาพันธ์ ดังนี้

### 1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 8,169,804 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,036 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 เพลี้ยไฟข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 14 ไร่ การระบาดพบเฉพาะในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 56 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.4 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 99 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 40 วัน
- 1.5 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 639 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.6 แมลงบั่ว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 955 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 60 วัน
- 1.7 โรคใบจุดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 72 ไร่ การระบาดพบเฉพาะในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 โรคเมล็ดด่าง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 5 ไร่ การระบาดพบเฉพาะในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

### 2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 53 จังหวัด จำนวน 8,013,096 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,652 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 6-8 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลงโดยพบการระบาด 1,653 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุมากกว่า 8 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 105 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน และมากกว่า 8 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,107 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังทุกอายุการปลูก

2.5 แมลงนูนหลวง ไม่พบการระบาด

2.6 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 80,343 ไร่

### 3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 52 จังหวัด จำนวน 6,236,159 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ดังนี้

3.1 หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 252 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

3.2 ดั๋งหนวดยาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 70 ไร่

การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน และมากกว่า 9 เดือน

### 4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 63 จังหวัด จำนวน 4,397,826 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 60,271 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

### 5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 45 จังหวัด จำนวน 1,063,058 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูสับปะรด

### 6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 1,107,831 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 9,786 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 22,694 ไร่

6.3 ดั๋งแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7,984 ไร่

6.4 ดั๋งวง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 1,208 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,601 ไร่

### 7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 2,970,146 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน

ดังนี้

7.1 ดั๋งแรด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,099 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 859 ไร่

### 8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 12,587,236 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,206 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 788,962 ไร่

### 9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 50 จังหวัด จำนวน 203,310 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ



#### 10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 72 จังหวัด จำนวน 1,144,265 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

- 10.1 หนอนเจาะผล แนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 20 ไร่
- 10.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 162 ไร่
- 10.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 537 ไร่
- 10.4 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 4,526 ไร่

#### 11. ศัตรูมังคุด

พื้นที่ปลูกมังคุดมีทั้งหมด 65 จังหวัด จำนวน 505,662 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมังคุด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 241 ไร่
- 11.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 521 ไร่
- 11.3 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 177 ไร่

#### 12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 285,822 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูเงาะ

#### 13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 1,646,046 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูลำไย

-----

### แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรมเกษตร กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์