



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กันยายน 2564

Agrometeorological Report

September 2021

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๐๔-๒๕๖๕

Weather Report No. 551.586-04-2022

รายงานอตุุณิยมวิททยาเกษตร
กันยายน 2564

ส่วนอตุุณิยมวิททยาเกษตร กองพัฒนาอตุุณิยมวิททยา
กรมอตุุณิยมวิททยา
กระทรวงดิิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตุลาคม 2564

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือน กันยายน 2564	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กันยายน 2564	5
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กันยายน 2564	20
4. แหล่งข้อมูล	23

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือน กันยายน 2564	11
---	----

สารบัญรูป

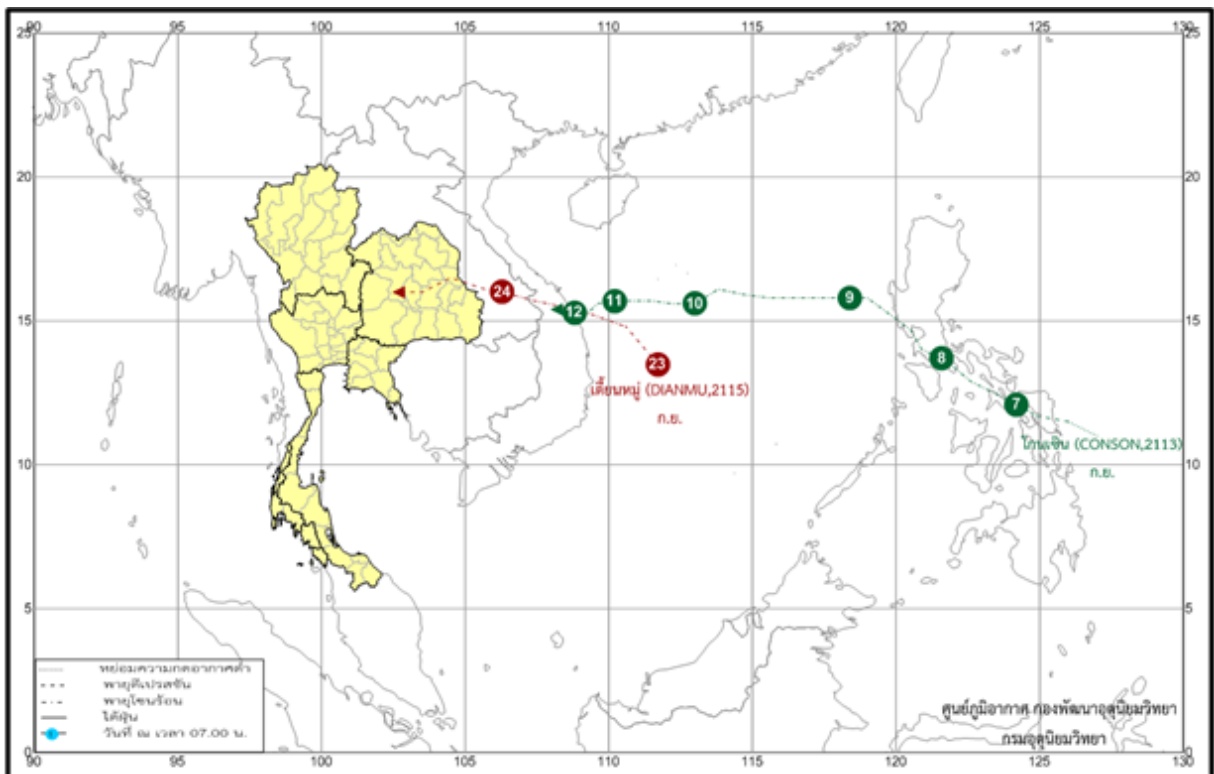
รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “โกนเซิน (CONSON (2113))” และ “เตี้ยนหมู่ (DIANMU (2115))”	1
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2564	5
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2564	6
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2564	7
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564	8
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564	9
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564	10
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กันยายน 2564	12
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กันยายน 2564	13
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564	14
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564	15
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564	16
รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กันยายน 2564	17
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กันยายน 2564	18
รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564	19

สรุปสถานะอากาศประเทศไทย

เดือน กันยายน 2564

สภาวะอากาศโดยทั่วไปในเดือนกันยายน ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกันยายนปีนี้ บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือน ส่งผลให้มีปริมาณฝนรวมตลอดเดือนสูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค โดยปริมาณฝนรวมเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 30 เปอร์เซ็นต์ เดือนนี้ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดเดือน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย นอกจากนี้ยังได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “โกนเซิน (CONSON (2113))” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางได้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม ขณะเป็นพายุดีเปรสชันและปกคลุมอยู่บริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามในช่วงวันที่ 12-13 ก็มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชาได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคกลางตอนล่าง ก่อนเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวมะตะบันในช่วงวันที่ 20-22 นอกจากนี้ยังมีพายุโซนร้อน “เตี้ยนหมู่ (DIANMU (2115))” ซึ่งเป็นพายุหมุนเขตร้อนลูกแรกของปีนี้ที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดมุกดาหารในช่วงค่ำของวันที่ 24 ก.ย. ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนผ่านบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ดและมหาสารคาม ก่อนอ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคกลาง ลักษณะดังกล่าวทำให้เดือนนี้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดเดือนและมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันและน้ำท่วมต่อเนื่องในหลายพื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “โกนเซิน (CONSON (2113))” และ “เตี้ยนหมู่ (DIANMU (2115))”

วันที่ 1-10 กันยายน : ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนตลอดช่วง โดยพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะต้นช่วงและปลายช่วง ส่วนในตอนกลางช่วง ร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนระยะหนึ่งก่อนจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ตลอดช่วง และมีกำลังแรงขึ้นในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักและหนักมากหลายพื้นที่ และเกิดน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 200.1 มิลลิเมตร ที่นิคมสร้างตนเองโพพพิสัย จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 4 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร และกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 1 จังหวัดสุพรรณบุรีและชลบุรี เมื่อวันที่ 2 จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิชณุโลก อ่างทอง และปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 3 จังหวัดเลยและนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 นครราชสีมา เมื่อวันที่ 5 จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 6 จังหวัดแม่ฮ่องสอน ลพบุรี สระแก้ว และชลบุรี เมื่อวันที่ 7 จังหวัดกำแพงเพชร เลย ชัยภูมิ นครราชสีมา ปราจีนบุรี ระยอง ชลบุรี ตราด และจันทบุรี เมื่อวันที่ 8 และจังหวัดแม่ฮ่องสอน แพร่ ลำพูน ลำปาง ตาก เพชรบูรณ์ พิชณุโลก พิษณุโลก นครราชสีมา ปราจีนบุรี และสระแก้ว เมื่อวันที่ 9 จังหวัดแม่ฮ่องสอนและสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 10 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 8 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 10 กับมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ 1 ส่วนภาคใต้มีฝนส่วนมากในระยะครึ่งหลังของช่วง โดยภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนมากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง เว้นแต่ในช่วงวันที่ 3-6 มีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนร้อยละ 60-80 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง เว้นแต่ในวันที่ 3-5 มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 155.5 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 8 โดยมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 6 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 2 จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 8 และจังหวัดกระบี่และตรัง เมื่อวันที่ 9

วันที่ 11-20 กันยายน : ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบตลอดช่วง โดยพาดเข้าสู่พายุดีเปรสชันที่อ่อนกำลังลงจากพายุโซนร้อน “โกนเซิน (CONSON (2113))” ในช่วงวันที่ 12-13 โดยพายุนี้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม ในช่วงเช้ามีดของวันที่ 12 ขณะมีกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชัน พายุลูกนี้ได้ปกคลุมบริเวณชายฝั่งเมืองกวางงาย ประเทศเวียดนาม ก่อนจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในช่วงเช้าของวันต่อมา อีกทั้งมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชาในวันสุดท้ายของช่วง โดยมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ได้อ่อนกำลังลงในระยะครึ่งหลังของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนชุกหนาแน่นเกือบตลอดช่วงและมีรายงานน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 234.4 มิลลิเมตร ที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 13 โดยมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาบริเวณจังหวัดพิษณุโลก พิษณุโลก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครราชสีมา เลย สมุทรปราการ และปราจีนบุรี กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 16 กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 11 จังหวัดอุบลราชธานีและนครนายก เมื่อวันที่ 12 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เมื่อวันที่ 13 จังหวัดตาก สุโขทัย และเลย เมื่อวันที่ 16 จังหวัดเชียงใหม่ ศรีสะเกษ และสระแก้ว เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 12 จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 20 ก็มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณยโสธรและสกลนคร เมื่อวันที่ 12 จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 14 จังหวัดอุบลราชธานี สุรินทร์ สมุทรสาคร อ่างทอง และนครนายก เมื่อวันที่ 19 ส่วนภาคใต้มีฝนหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาค ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 110.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 20 และมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 19

วันที่ 21-30 กันยายน : ในระยะต้นช่วงร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชา ซึ่งต่อมาได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคกลางตอนล่างก่อนเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวมะตะบัน จากนั้นร่องความกดอากาศต่ำได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ในระยะกลางช่วง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ในระยะต้นและกลางช่วง นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงในทะเลจีนใต้ตอนกลางซึ่งทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชัน เมื่อวันที่ 23 และทวีกำลังแรงขึ้นอีกเป็นพายุโซนร้อน “เตี้ยนหมู่” (DIANMU, 2115)” ในช่วงเย็นของวันเดียวกัน พายุลูกนี้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกวางนาม ประเทศเวียดนาม เมื่อเวลา 04.00 น. ของวันที่ 24 และเคลื่อนผ่านประเทศลาวพร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันก่อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดมุกดาหารในช่วงค่ำของวันที่ 24 จากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านจังหวัดร้อยเอ็ดและมหาสารคามแล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่นในช่วงเช้ามืดของวันที่ 25 ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคกลางในช่วงวันที่ 25 และ 26 แล้วปกคลุมประเทศเมียนมาต่อไป ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นส่วนมากในระยะต้นและกลางช่วง โดยมีฝนมากกว่าร้อยละ 90 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะในวันที่ 24 และ 25 มีรายงานฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ส่วนในระยะปลายช่วง ลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่มีฝนลดลง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 362.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 25 โดยมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา บริเวณจังหวัดตาก สุโขทัย พิจิตร นครราชสีมา ชัยภูมิ พระนครศรีอยุธยา และปราจีนบุรี ก็มีรายงานน้ำท่วม บริเวณจังหวัดพิษณุโลกและราชบุรี เมื่อวันที่ 23 จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ชัยนาท สิงห์บุรี และปทุมธานี เมื่อวันที่ 24 จังหวัดลำพูน ลำปาง ขอนแก่น และอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 25 จังหวัดพิษณุโลก เลย ขอนแก่น อุบลราชธานี ลพบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี นครปฐม และสระแก้ว เมื่อวันที่ 26 จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท และสิงห์บุรี เมื่อวันที่ 24-26 และมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 ก็มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด สกลนคร และอ่างทอง เมื่อวันที่ 24 สำหรับภาคใต้ทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนมากกว่าร้อยละ 80 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วงกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนทางฝั่งตะวันออกของภาคปริมาณฝนส่วนใหญ่อยู่ในระยะกลางช่วงในเกณฑ์ร้อยละ 70-85 ของพื้นที่กับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนวันอื่นๆ มีฝนร้อยละ 40-60

ของพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 129.8 มิลลิเมตร ที่สถานีทดลองยางพังงา จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 26 และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 21

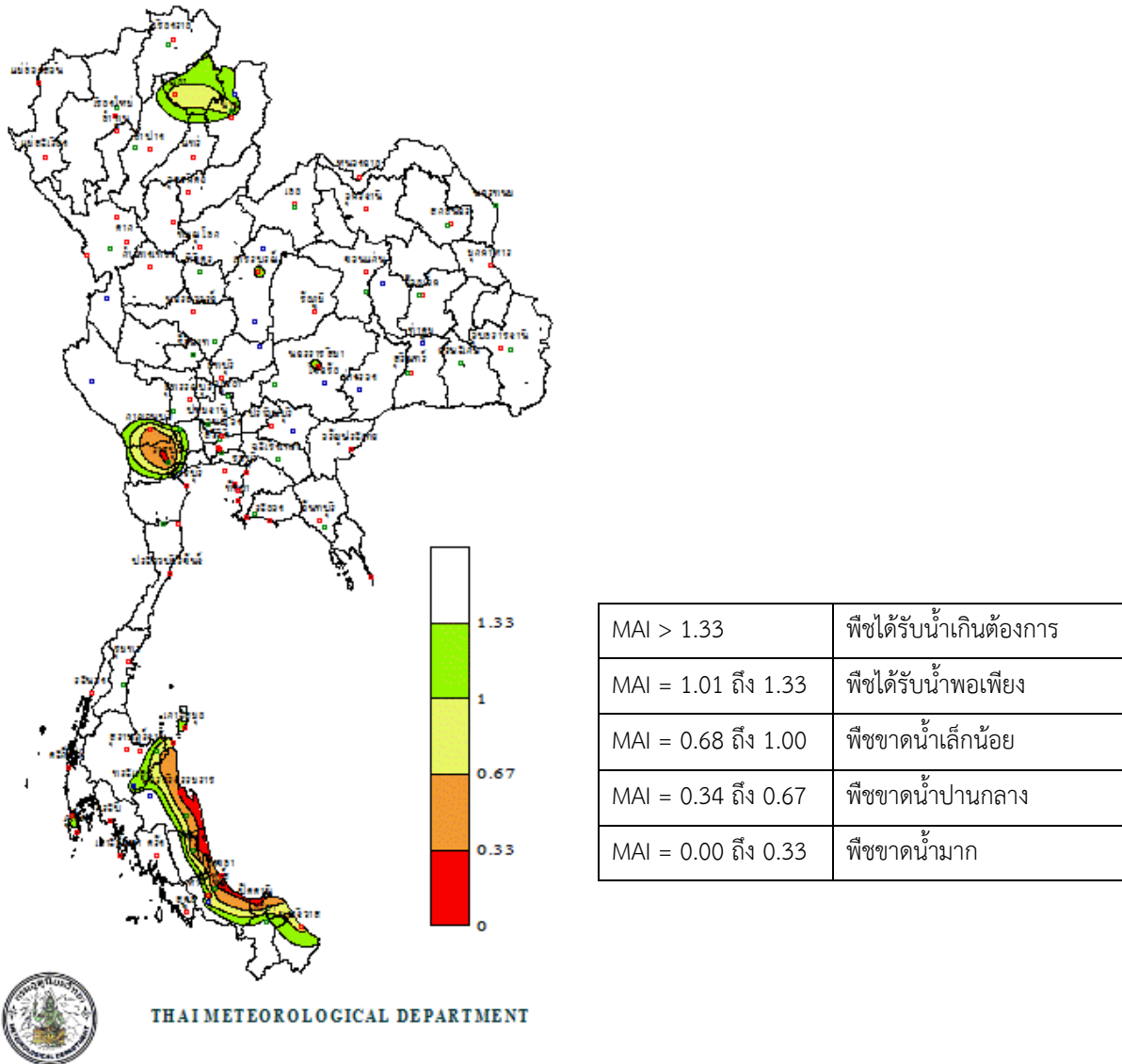
อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิสูงสุด 36.8 องศาเซลเซียส ที่ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 18 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 19.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 14, 18 และ 28

ปริมาณฝนเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเกือบทุกภาคดังนี้ ภาคเหนือ 12.8 มิลลิเมตร (6%) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 46.4 มิลลิเมตร (19%) ภาคกลาง 12.0 มิลลิเมตร (5%) ภาคตะวันออก 53.1 มิลลิเมตร (16%) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 116.7 มิลลิเมตร (28%) เว้นแต่ภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่ปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติ 56.0 มิลลิเมตร (37%)

-
- หมายเหตุ :**
1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น
 2. “โกนเซิน” (CONSON, 2113) เป็นชื่อมาจากสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นชื่อโบราณสถานแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
 3. “เตียนหมู่” (DIANMU, 2115) เป็นชื่อมาจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน หมายถึง เจ้าแม่แห่งสายฟ้า

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือน กันยายน 2564

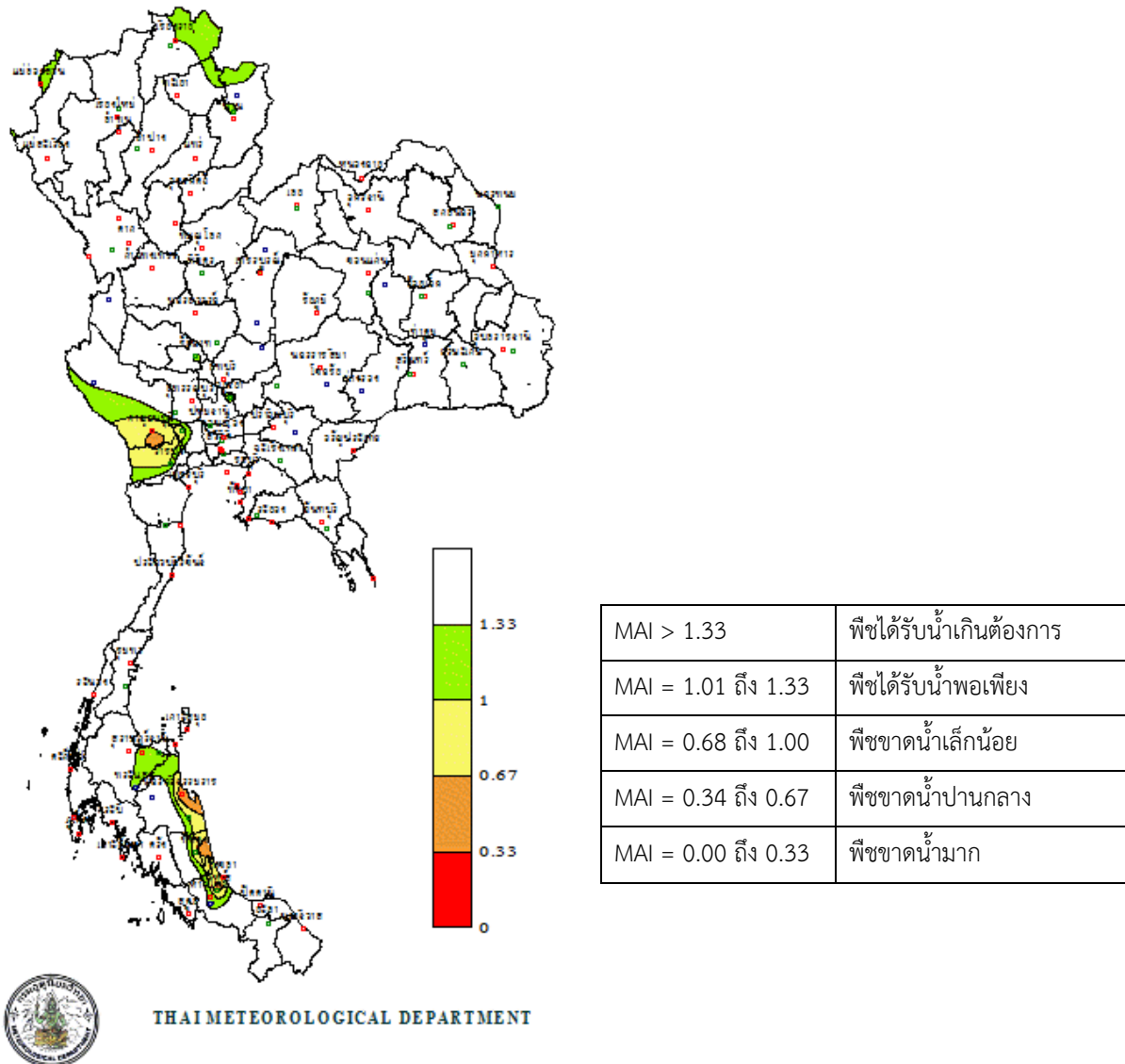
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กันยายน 2564



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2564

ช่วงวันที่ 1-10 กันยายน 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

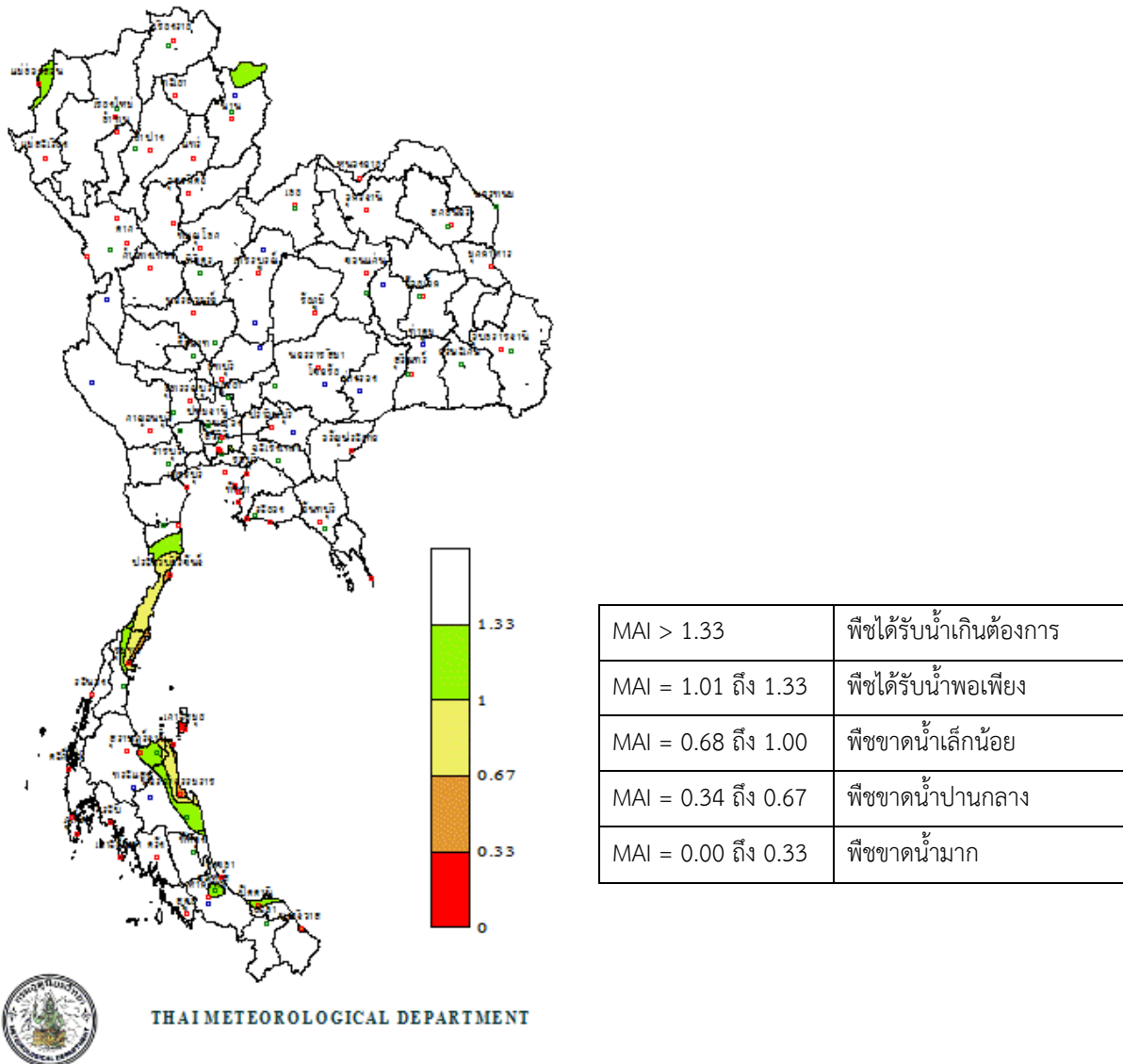
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กันยายน 2564



รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2564

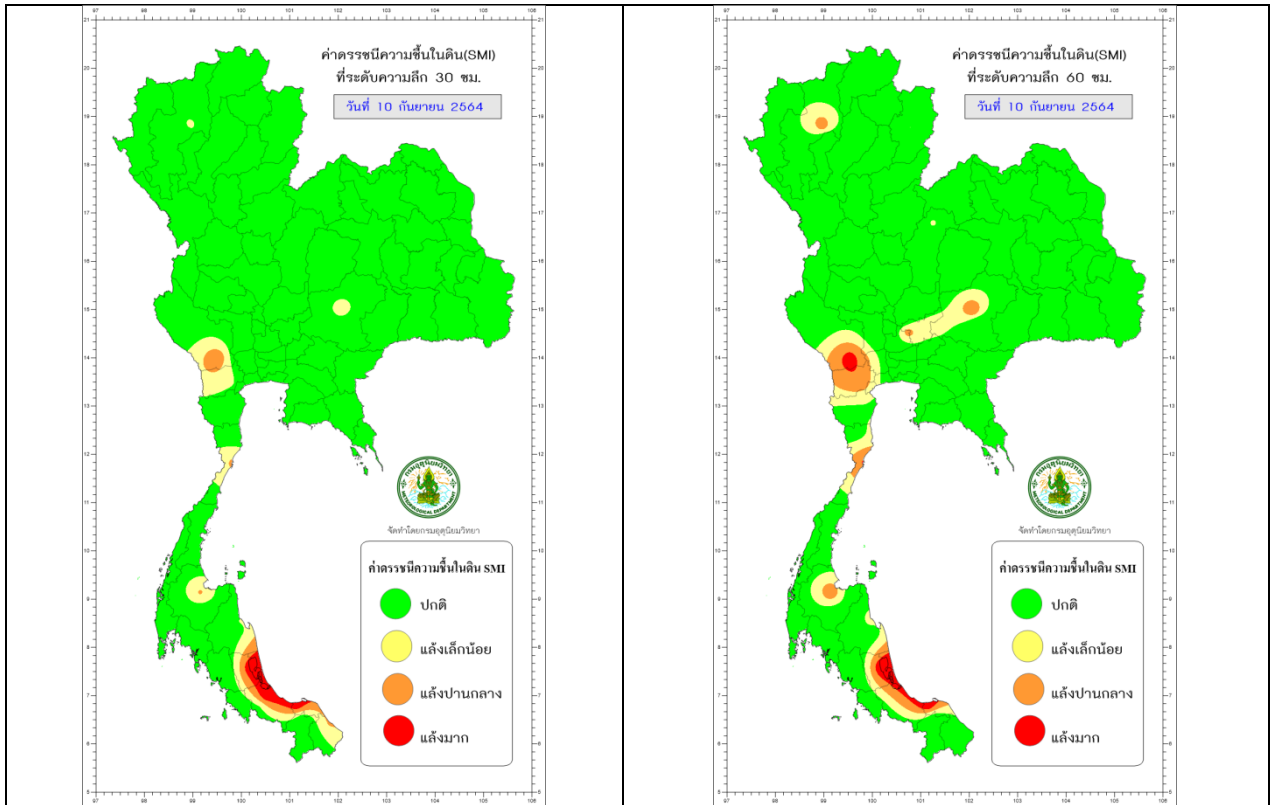
ช่วงวันที่ 11-20 กันยายน 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กันยายน 2564



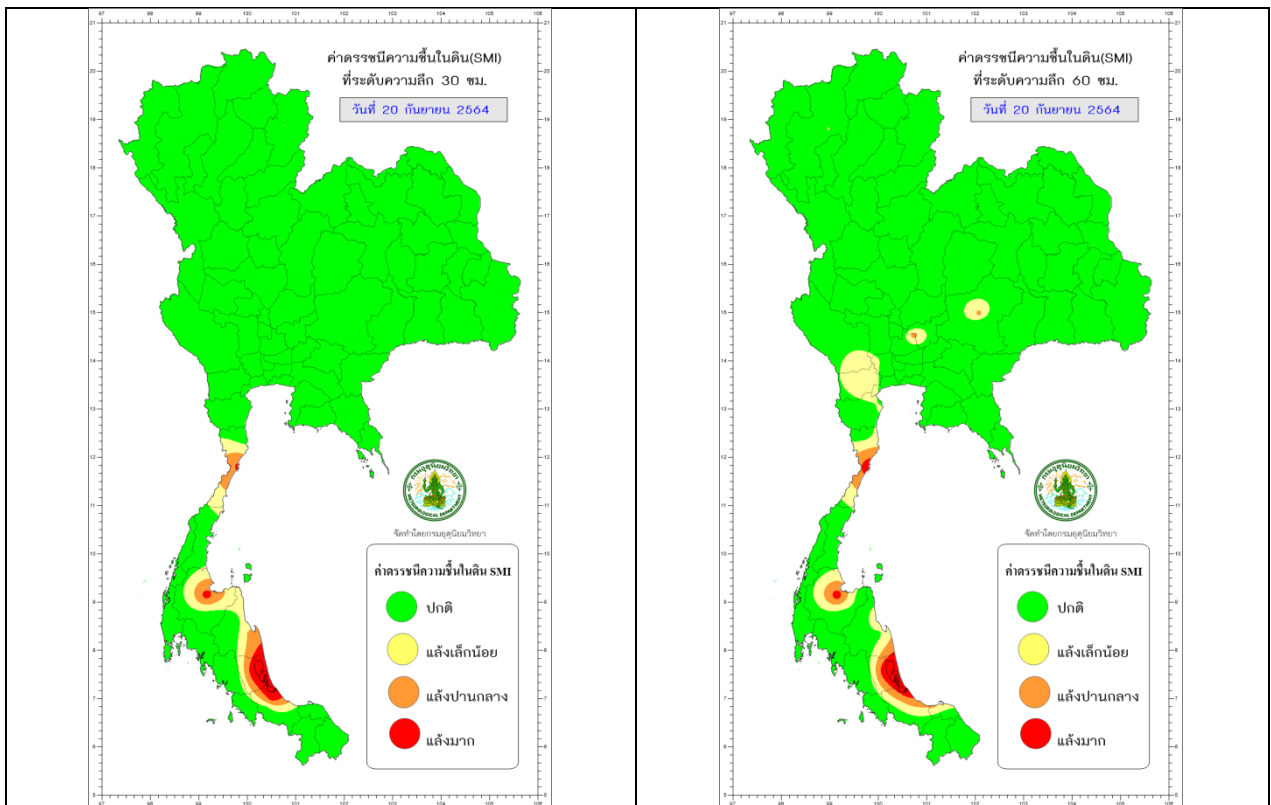
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2564

ช่วงวันที่ 21-30 กันยายน 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



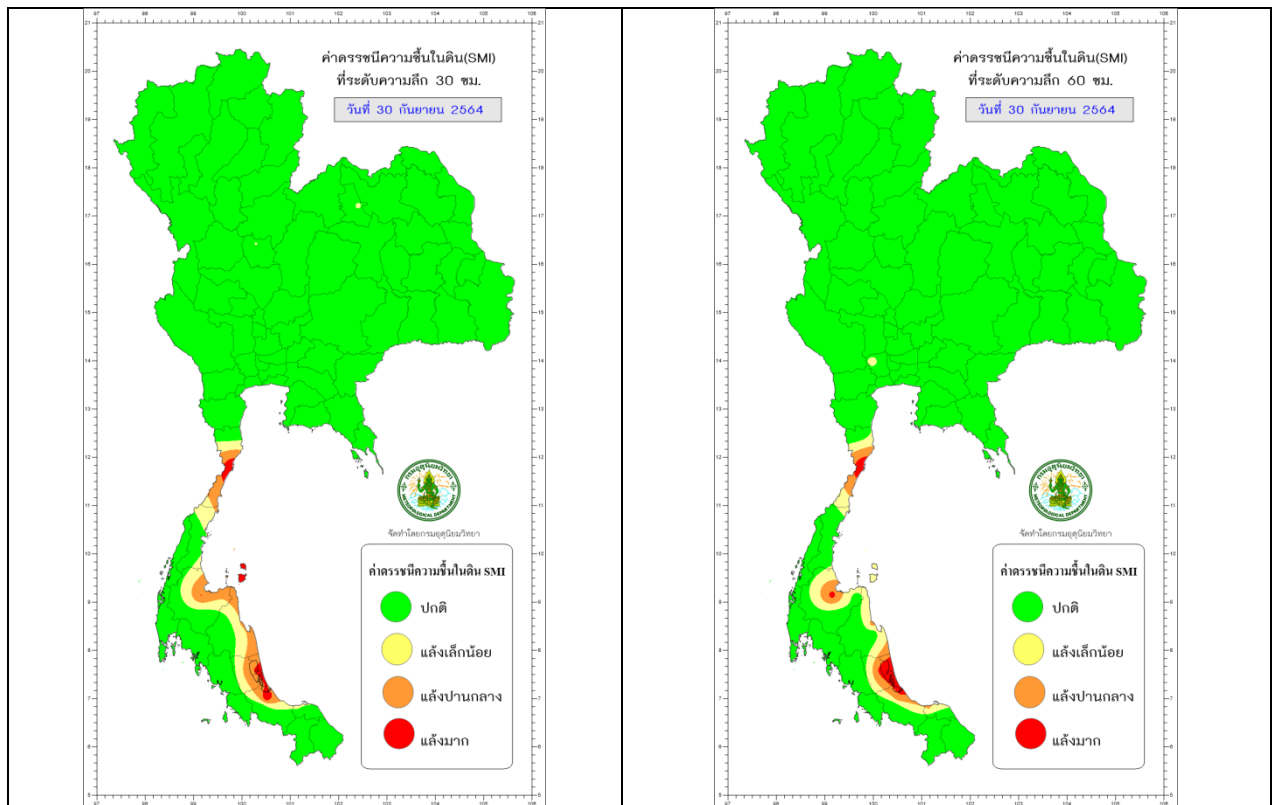
รูปที่ 5 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564

ในวันที่ 10 กันยายน 2564 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเขียวถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่



รูปที่ 6 แผนที่แสดงตรวจความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564

ในวันที่ 20 กันยายน 2564 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

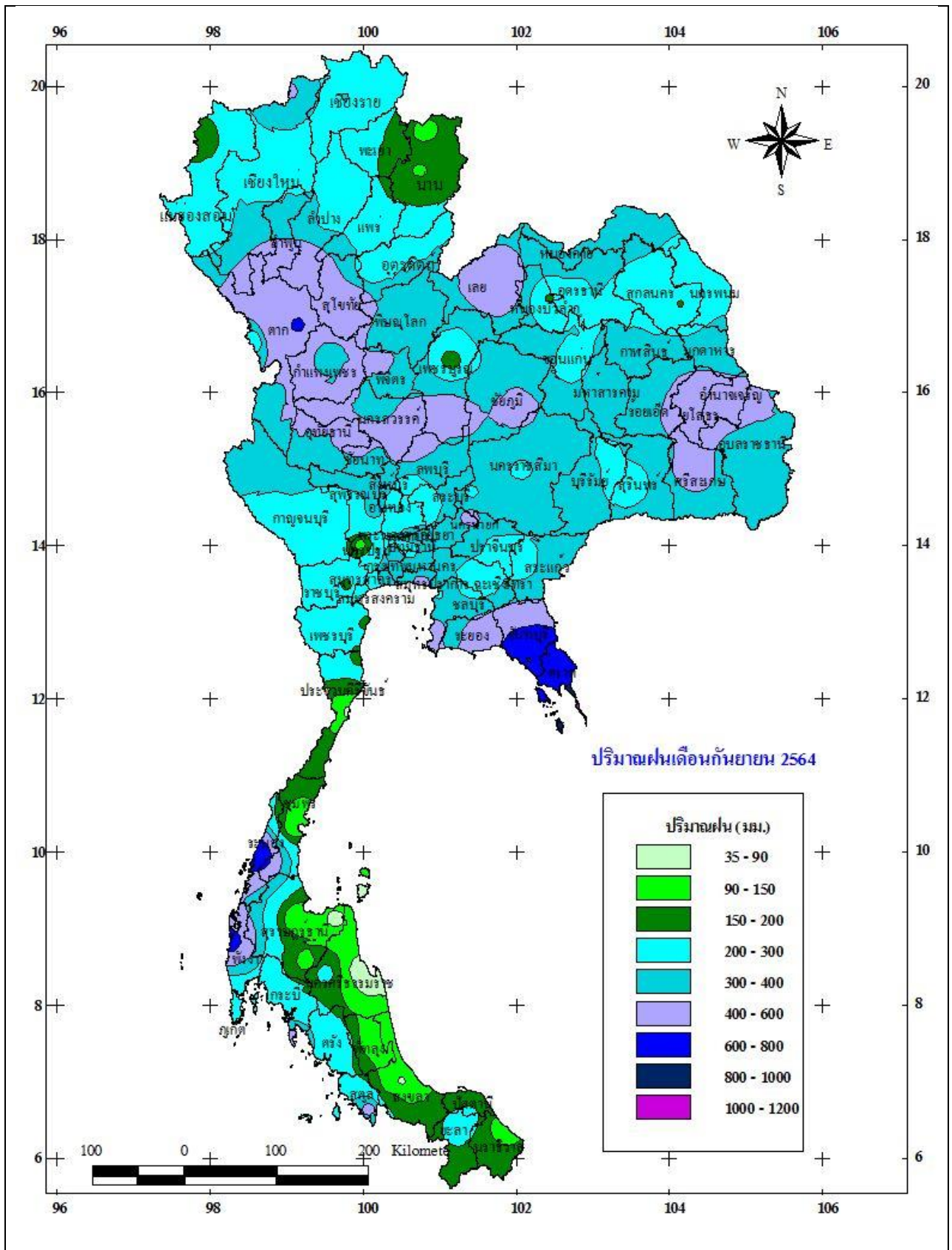


รูปที่ 7 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564

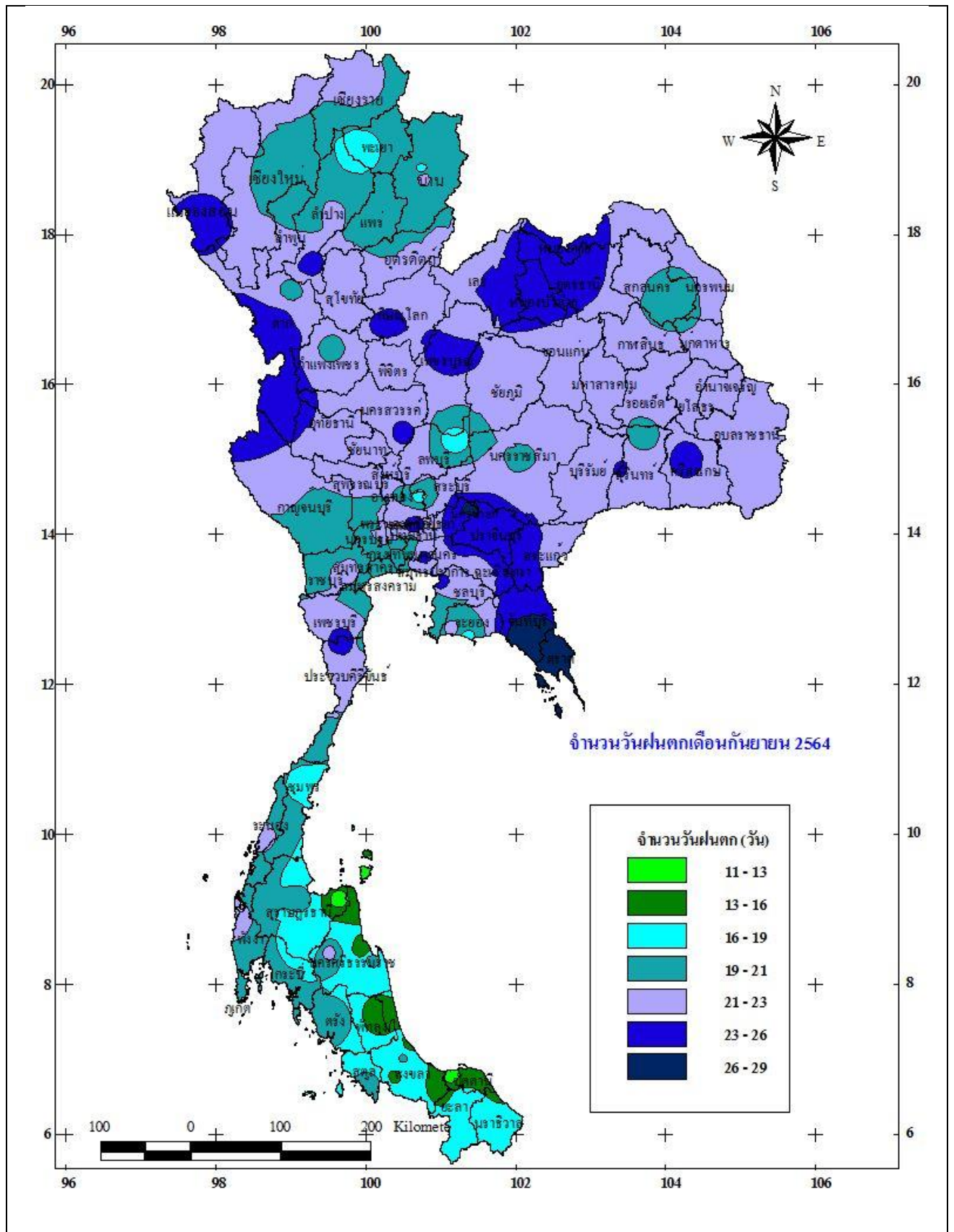
ในวันที่ 30 กันยายน 2564 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตรของประเทศไทย เดือน กันยายน 2564

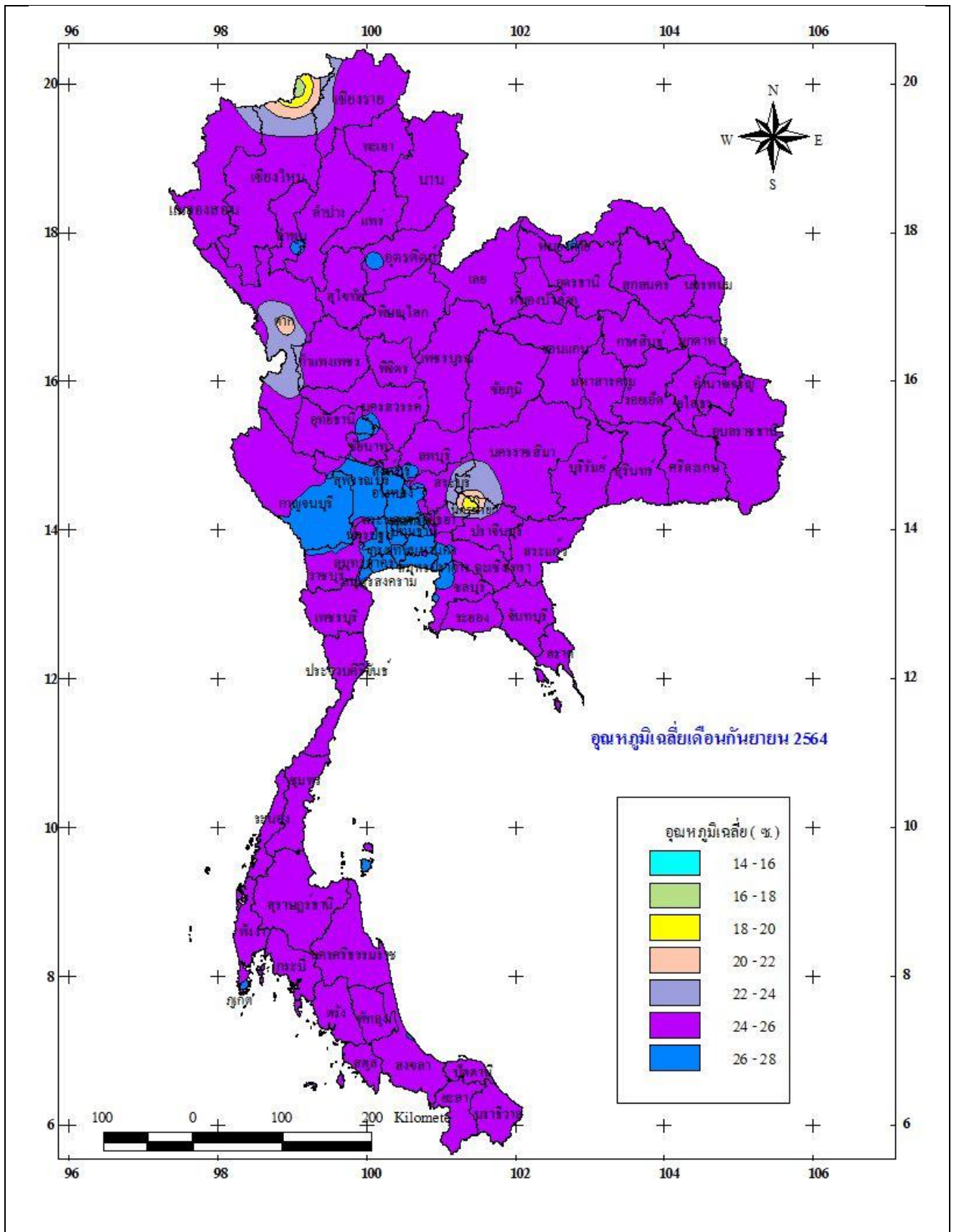
ภาค	สถานี	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก (วัน)	อุณหภูมิ			ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด (ชม./วัน)
	อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเกษตร			เฉลี่ย (°ซ.)	สูงสุด (°ซ.)	ต่ำสุด (°ซ.)			
เหนือ	เชียงใหม่	308.7	21	26.6	35	21	85	3.3	5.7
	ลำปาง	335.7	19	26.7	34	22.8	87.9	3.6	
	น่าน	127.3	21	26.8	34	22.8	84.6	3.2	4.8
	ศรีสะเกษ	500.6	25	27.8	35.2	23.5	88.2	3.5	4.7
	ดอยมูเซอ	598.9	26	22.3	29.1	19.1	90.9	3.1	1.8
	พิจิตร	407	23	28	35.3	22.8	85.1	4.8	5
ตะวันออก	เลย	510.1	23	26.2	36	22.3	90.5	3.8	3.8
เฉียงเหนือ	สกลนคร	283.3	20	26.9	35	22.9	85.3	3.1	4.1
	นครพนม	293.1	22	27.1	34.2	22.4	86.2	4.4	5.1
	ท่าพระ	259	23	27.4	35.1	23.2	86	3.6	3.9
	ร้อยเอ็ด	335.8	23	27.2	34	22	87.2	3.6	4.6
	อุบลราชธานี	347	21	27.3	35.1	23	86.8	3.5	4
	ศรีสะเกษ	447.4	25	27.5	33.9	23.1	85.5	3.5	4.1
	ปากช่อง	291.1	25	25.3	33.1	21.3	87	3.9	2.9
	สุรินทร์	268.7	24	27.1	34.5	21.4	86.8	3.1	3.2
กลาง	ตากฟ้า	596	24	27.2	34.7	23.1	86	4.4	4.2
	ชัยนาท	332	22	27.8	35.5	23.7	84	4.3	5
	อยุธยา	199.7	18	28.2	35	23.4	83.7	3.4	4.1
	ปทุมธานี	313.8	25	28.2	36.5	24	83.1	3.5	3
	ราชบุรี	191	26	27.6	34.5	23.7	84.5	3.5	3.5
	อุทัย	233.5	22	28	35.3	23.2	82.8	4.7	2.9
	กำแพงแสน	127.8	24	27.8	34.8	23.5	89.3	3.9	3.8
	บางนา	400.8	26	28.3	35.6	24	82.1	4	3.9
ตะวันออก	ระยอง	200	24	27	35.8	23	87.3	3.1	3.2
	หัวไผ่	315.5	23	27.4	33.9	23.5	84.4	3.6	3.4
	พลับ	806.7	28	26.6	32.5	22.4	90.3	2.5	2
ใต้	หนองปลับ	209.4	25	26.6	35.3	22.4	84.9	3.7	2.9
	สวี	120.2	20	27.1	34.2	22.8	82.5	3	3.1
	สุราษฎร์ธานี	77.5	14	27.4	34.6	23	82.3	3.8	3.2
	นครศรีธรรมราช	57.4	20	27.7	35.5	23.5	84.6	3.3	4.4
	พัทลุง	92.4	13	27.5	35	23	82.5	3.8	4.7
	คอหงษ์	83.4	20	27.6	34.7	22.9	81.7	3.5	3.9
	ยะลา	247.8	17	27.3	34.6	22.6	82.3	4.3	4.8
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้									



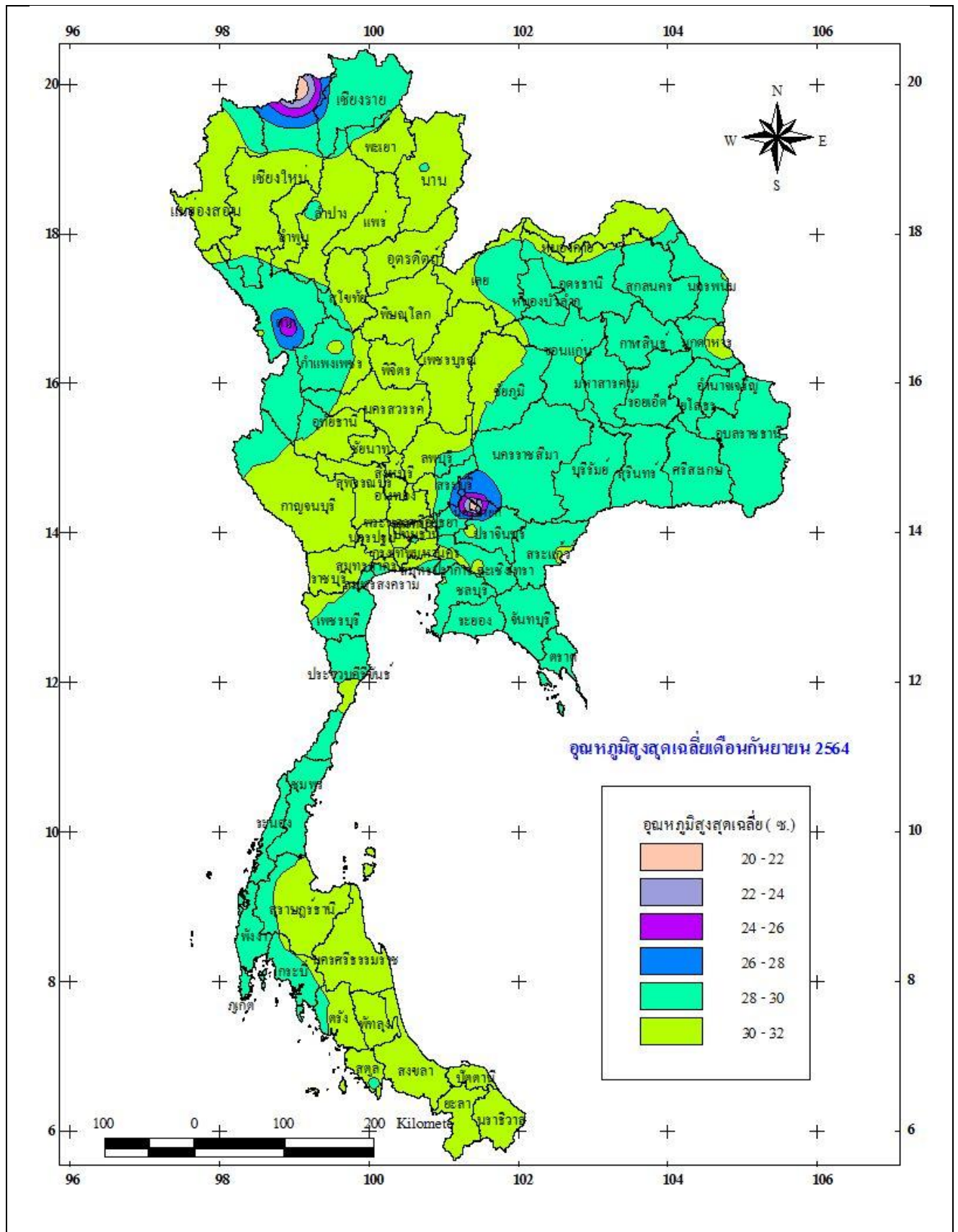
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือน กันยายน 2564



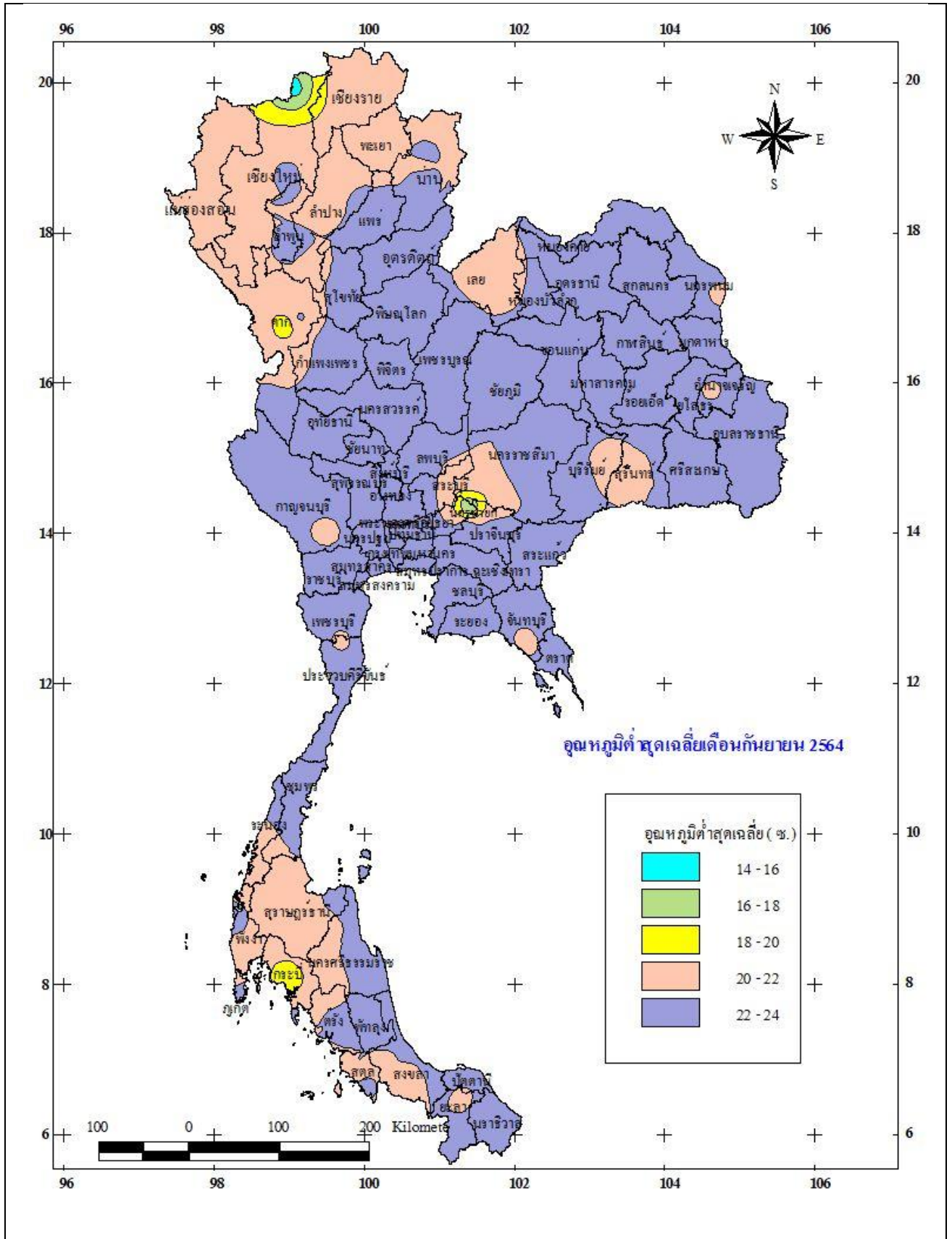
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือน กันยายน 2564



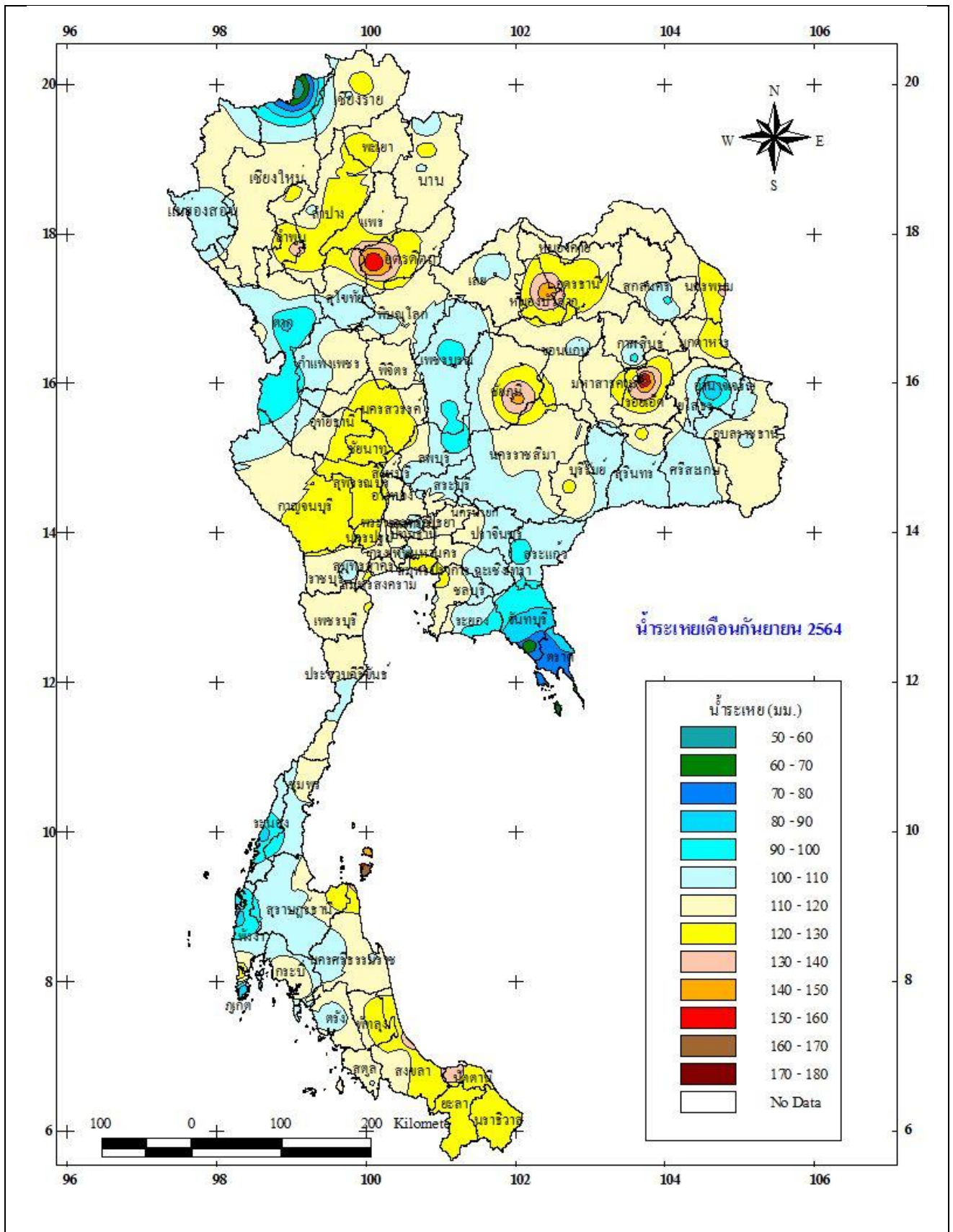
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิจนเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564



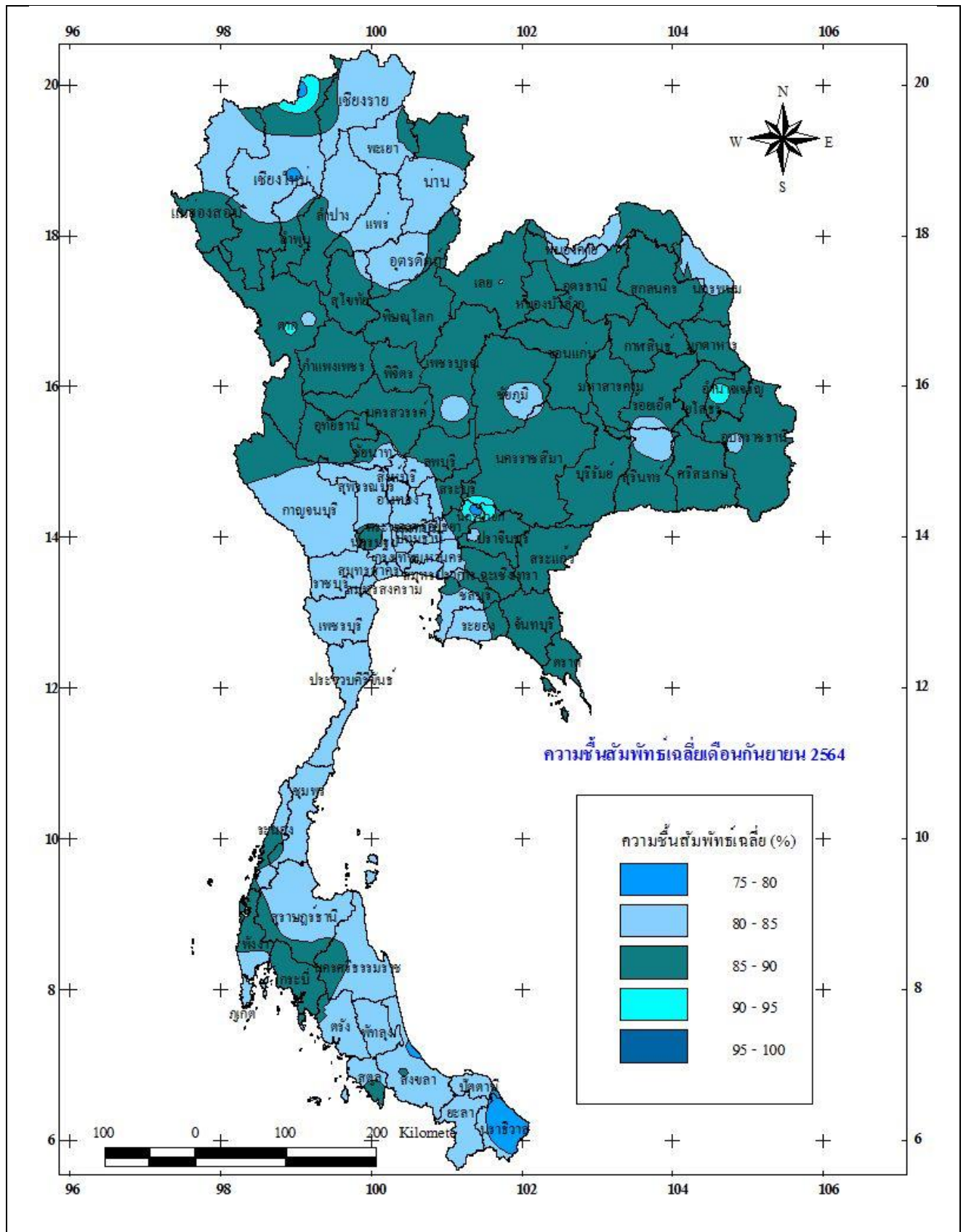
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564



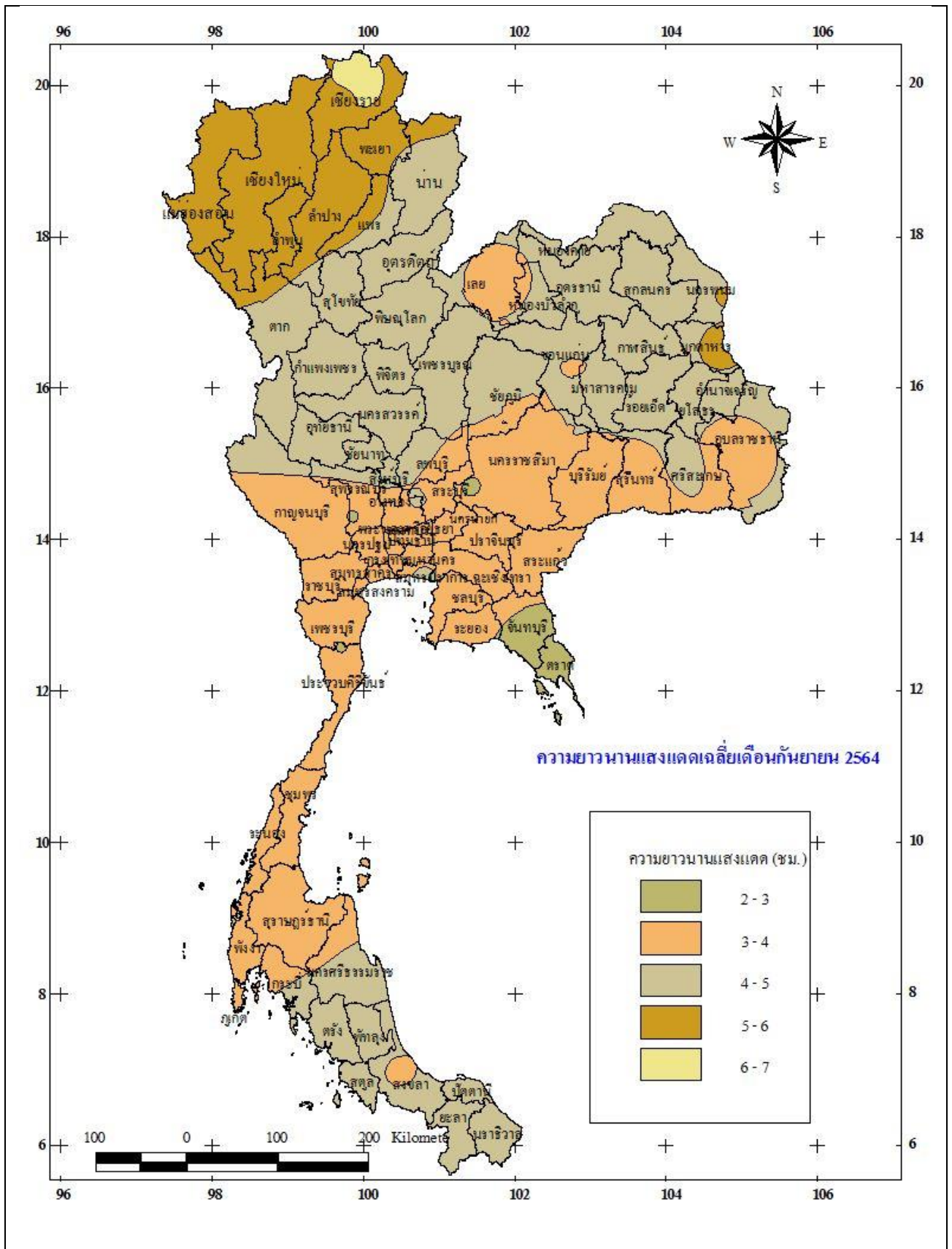
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิที่ต่ำสุดเฉลี่ย เดือน กันยายน 2564



รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือน กันยายน 2564



รูปที่ 14 แผนที่แสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือน กันยายน 2564



รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเจ็ลี่ย เดือน กันยายน 2564

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือน กันยายน 2564

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกันยายน ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 49,802,500 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 2,912 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.2 เพลี้ยกระโดดหลังขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 7,721 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 61 ไร่ การระบาดพบเฉพาะในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.4 หนอนห่อใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 91 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.5 หนอนกอข้าว มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 42 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน
- 1.6 โรคไหม้ข้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 178 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุ 40-60 วัน
- 1.7 หนอนกัดใบข้าว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 78 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน
- 1.8 แมลงสิง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 166 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในข้าวอายุมากกว่า 60 วัน

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังมีทั้งหมด 56 จังหวัด จำนวน 9,242,642 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 328 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน
- 2.2 เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 270 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุ 3-5 เดือน
- 2.3 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 165 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 3 เดือน
- 2.4 ไรแดง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,544 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน

2.5 โรคใบด่างมันสำปะหลัง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 73,010 ไร่

3. ศัตรูอ้อย

พื้นที่ปลูกอ้อยมีทั้งหมด 61 จังหวัด จำนวน 2,329,258 ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ได้แก่ หนอนกออ้อย มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 350 ไร่ การระบาดส่วนใหญ่พบในอ้อยอายุน้อยกว่า 4 เดือน

4. ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกข้าวโพดมีทั้งหมด 60 จังหวัด จำนวน 3,714,534 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 2,612 ไร่ ส่วนใหญ่พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

5. ศัตรูสับปะรด

พื้นที่ปลูกสับปะรดมีทั้งหมด 50 จังหวัด จำนวน 73,755 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูสับปะรด

6. ศัตรูมะพร้าว

พื้นที่ปลูกมะพร้าวมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 488,787 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 8,157 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 16,731 ไร่

6.3 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 7,321 ไร่

6.4 ดั้วงวง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 847 ไร่

6.5 ไรสีขามะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 1,087 ไร่

6.6 หนอนกินใบมะพร้าว มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 150 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีทั้งหมด 76 จังหวัด จำนวน 3,744,075 ไร่ พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน ดังนี้

7.1 ดั้วแรด มีแนวโน้มการระบาดลดลงโดยพบการระบาด 1,696 ไร่

7.2 โรคลำต้นเน่า มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 842 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พื้นที่ปลูกยางพารามีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 11,163,330 ไร่ พบการระบาดของศัตรูยางพารา ดังนี้

8.1 โรครากขาว มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 1,080 ไร่

8.2 โรคใบร่วง มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 168,879 ไร่

9. กาแฟ

พื้นที่ปลูกกาแฟมีทั้งหมด 62 จังหวัด จำนวน 93,607 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูกาแฟ

10. ศัตรูทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียนมีทั้งหมด 75 จังหวัด จำนวน 842,075 ไร่ พบการระบาดของศัตรูทุเรียน ดังนี้

10.1 หนอนเจาะผล แนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 36 ไร่

- 10.2 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 133 ไร่
- 10.3 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 398 ไร่
- 10.4 โรครากเน่าโคนเน่า มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 6,396 ไร่

11. ศัตรูมัจจุคุด

พื้นที่ปลูกมัจจุคุดมีทั้งหมด 74 จังหวัด จำนวน 259,085 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมัจจุคุด ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 14 ไร่
- 11.2 เพลี้ยไฟ มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 193 ไร่
- 11.3 โรคใบจุด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 139 ไร่

12. ศัตรูเงาะ

พื้นที่ปลูกเงาะมีทั้งหมด 70 จังหวัด จำนวน 129,200 ไร่ ไม่พบการระบาดของศัตรูเงาะ

13. ศัตรูลำไย

พื้นที่ปลูกลำไยมีทั้งหมด 77 จังหวัด จำนวน 1,722,551 ไร่ พบการระบาดของศัตรูลำไย ดังนี้

- 11.1 เพลี้ยแป้ง มีแนวโน้มการระบาดลดลง โดยพบการระบาด 17 ไร่
 - 11.2 เพลี้ยหอย มีแนวโน้มการระบาดคงที่ โดยพบการระบาด 2,400 ไร่
 - 11.3 โรคพุ่มไม้กวาด มีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น โดยพบการระบาด 645 ไร่
-

แหล่งข้อมูล

- ส่วนอุตสาหกรรมเกษตร กองพัฒนาอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองบริการดิจิทัลอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม
- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์