



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กันยายน 2562

Agrometeorological Report

September 2019

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖-๒๖-๒๕๖๓

Weather Report No. 551.586-26-2024

รายงานอตุณียมวิทยาเกษตร
กันยายน 2562

ส่วนอตุณียมวิทยาเกษตร กองพัฒนาอตุณียมวิทยา
กรมอตุณียมวิทยา
กระทรวงดีจิทัตเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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 2562

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย เดือนกันยายน 2562	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2562	4
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2562	19
4. แหล่งข้อมูล	21

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรของประเทศไทย เดือนกันยายน 2562	10
---	----

สารบัญรูป

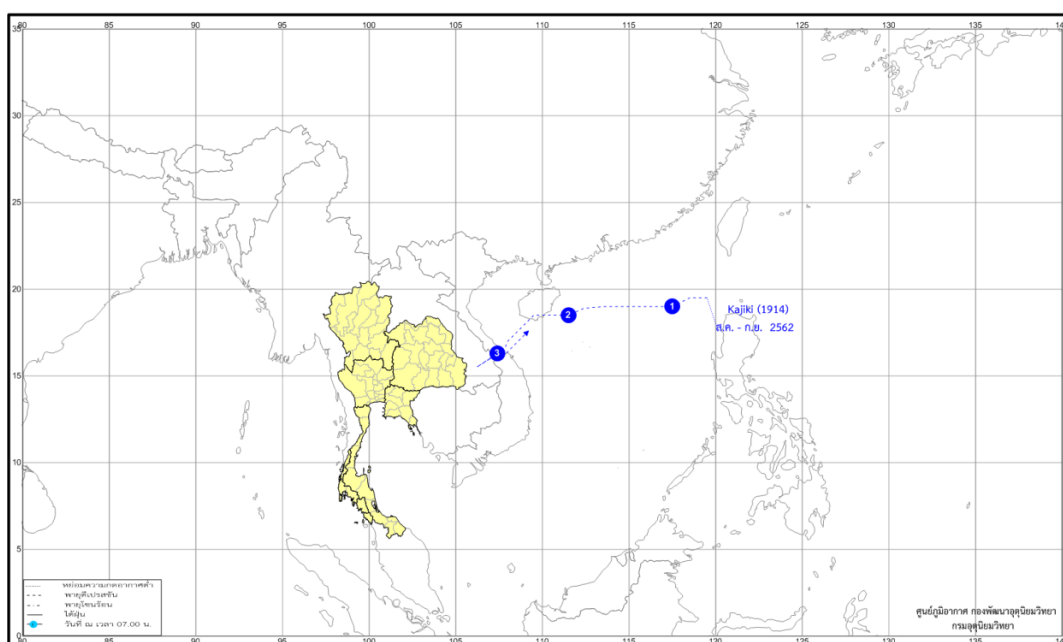
รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “คาจิกิ (KAJIKI, 1914)”	1
รูปที่ 2 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2562	4
รูปที่ 3 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2562	5
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2562	6
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2562	7
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562	8
รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562	9
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝน เดือนกันยายน 2562	11
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2562	12
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562	13
รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562	14
รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562	15
รูปที่ 13 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหย เดือนกันยายน 2562	16
รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2562	17
รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562	18

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนกันยายน 2562

สภาวะอากาศทั่วไปเดือนกันยายน ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงเป็นระยะๆ ลักษณะดังกล่าว ทำให้ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนตกชุกหนาแน่น

สำหรับสภาวะอากาศเดือนกันยายนปีนี้ ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นและกลางเดือน จากนั้นได้เลื่อนลงไปพาดผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ อีกทั้งพายุโซนร้อน “คาจิกิ (KAJIKI, 1914)” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนเข้ามาใกล้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในช่วงวันที่ 3-4 กันยายน 2562 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงในระยะต้นและกลางเดือน จากนั้นมีลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ อนึ่งบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะปลายเดือน กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือในช่วงวันที่ 27-30 กันยายน 2562 ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในช่วงต้นและกลางเดือน ต่อจากนั้นมีฝนลดลงโดยบางพื้นที่มีปริมาณฝนสูงสุดใน 24 ชั่วโมงทำลายสถิติเดิมของเดือนกันยายน และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ โยธธร และร้อยเอ็ด มีน้ำท่วมขังต่อเนื่องเกือบตลอดเดือน สำหรับภาคใต้มีฝนเกือบตลอดเดือนโดยมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มขึ้นในช่วงกลางและปลายเดือน ในเดือนนี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค และมีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งประเทศต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ 13 ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติ 0.5 องศาเซลเซียส รายละเอียดต่างๆ มีดังนี้



รูปที่ 1 แผนที่แสดงเส้นทางเดินพายุโซนร้อน “คาจิกิ (KAJIKI, 1914)”

วันที่ 1-10 กันยายน 2562 : ในระยะครึ่งแรกของช่วงร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ซึ่งต่อมาพายุดีเปรสชันนี้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “คาจิกิ (KAJIKI, 1914)” ก่อนเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงเช้าของวันที่ 3 กันยายน 2562 จากนั้นได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวตอนใต้แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณเมืองสาละวัน ประเทศลาว ในช่วงเย็นของวันเดียวกัน โดยในเวลาต่อมาพายุนี้ได้เคลื่อนตัวกลับไปทางประเทศเวียดนามอีกครั้ง แล้วเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงค่ำ และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงเช้าของวันต่อมา ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ได้อ่อนกำลังลง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 65-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีฝนลดลง ปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 220.5 มิลลิเมตร ที่ศูนย์วิจัยหม่อนไหม อำเภอมะนัง จังหวัดศรีสะเกษ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ น่าน ขอนแก่น และเลย ในวันที่ 2 กันยายน 2562 จังหวัดสุโขทัย เพชรบูรณ์ นครพนม และสกลนคร ในวันที่ 3 กันยายน 2562 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงใหม่และน่านในวันที่ 2 กันยายน 2562 สำหรับภาคใต้มีฝนร้อยละ 30-70 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งส่วนมากในระยะกลางและปลายช่วง ปริมาณฝนมากที่สุดในภาคใต้วัดได้ 158.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562

วันที่ 11-20 กันยายน 2562 : ร่องมรสุมได้เลื่อนกลับลงมาพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในระยะต้นช่วง จากนั้นร่องมรสุมดังกล่าวได้เลื่อนลงไปพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก โดยพาดเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางและประเทศกัมพูชา ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงเกือบตลอดช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดของบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 409.5 มิลลิเมตร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรพลี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2562 และยังคงมีรายงานน้ำท่วมต่อเนื่องบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และร้อยเอ็ด สำหรับภาคใต้มีฝนหนาแน่นโดยเฉพาะในระยะกลางช่วงมีฝนร้อยละ 60-90 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดในภาคใต้วัดได้ 164.9 มิลลิเมตร ที่อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2562

วันที่ 21-30 กันยายน 2562 : บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะครึ่งแรกของช่วง ส่งผลให้ร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก เลื่อนลงไปพาดผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ตามลำดับ ส่วนในระยะครึ่งหลังของช่วงลมที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออก นอกจากนี้มีคลื่นกระแส

ลมตะวันตกเคลื่อนผ่านประเทศเมียนมาเข้าปกคลุมภาคเหนือในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลงกับมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นมีปริมาณและการกระจายของฝนลดลง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 131.4 มิลลิเมตร ที่สวนรุกขชาติถ้ำจอมพล อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2562 โดยน้ำท่วมต่อเนื่องบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และร้อยเอ็ด ได้ลดระดับลงในระยะปลายช่วง สำหรับภาคใต้มีฝนหนาแน่นเกือบตลอดช่วง โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาคมีฝนร้อยละ 60-85 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุดวัดได้ 104.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2562

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติทุกภาค อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งประเทศสูงกว่าค่าปกติ 0.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37.5 องศาเซลเซียส ที่แหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562 และที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2562 อุณหภูมิต่ำที่สุด 18.0 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 25 และ 26 กันยายน 2562

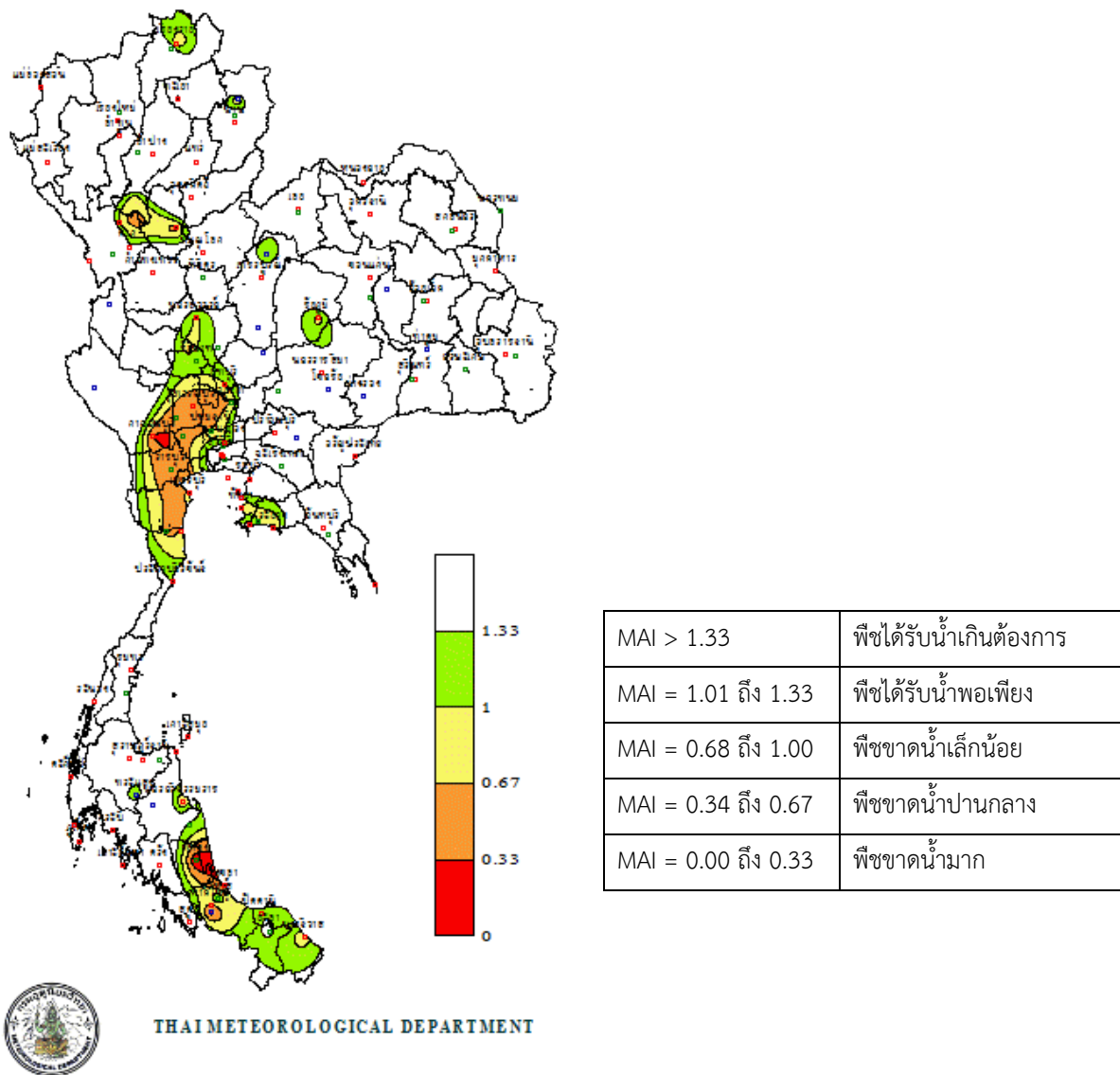
ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในภาคเหนือ 77.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 26) ภาคกลาง 43.6 มิลลิเมตร (ร้อยละ 17) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 0.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 1) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 142.9 มิลลิเมตร (ร้อยละ 34) มีเพียงภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกที่ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 0.3 มิลลิเมตร (ร้อยละ 0) และ 50.2 มิลลิเมตร (ร้อยละ 15) ตามลำดับ

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติ เป็นรายงานเบื้องต้น

2. “คากิกิ” (“KAJIKI”) ความหมาย ชื่อปลาทะเลที่มีสีสวยงาม มาจากประเทศญี่ปุ่น

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง เดือนกันยายน 2562

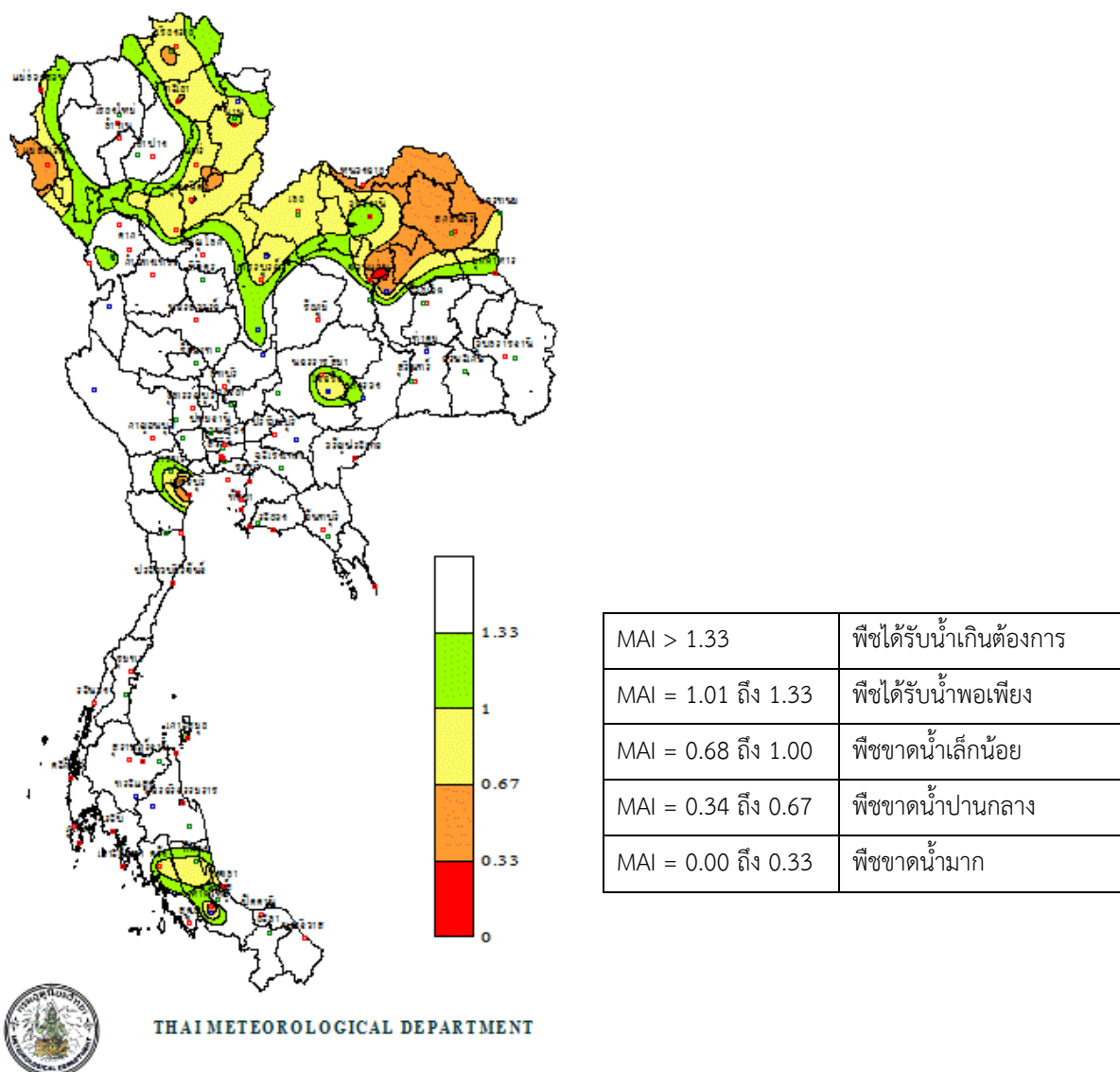
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 1 - 10 กันยายน 2562



รูปที่ 2 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1-10 กันยายน 2562

ช่วงวันที่ 1-10 กันยายน 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

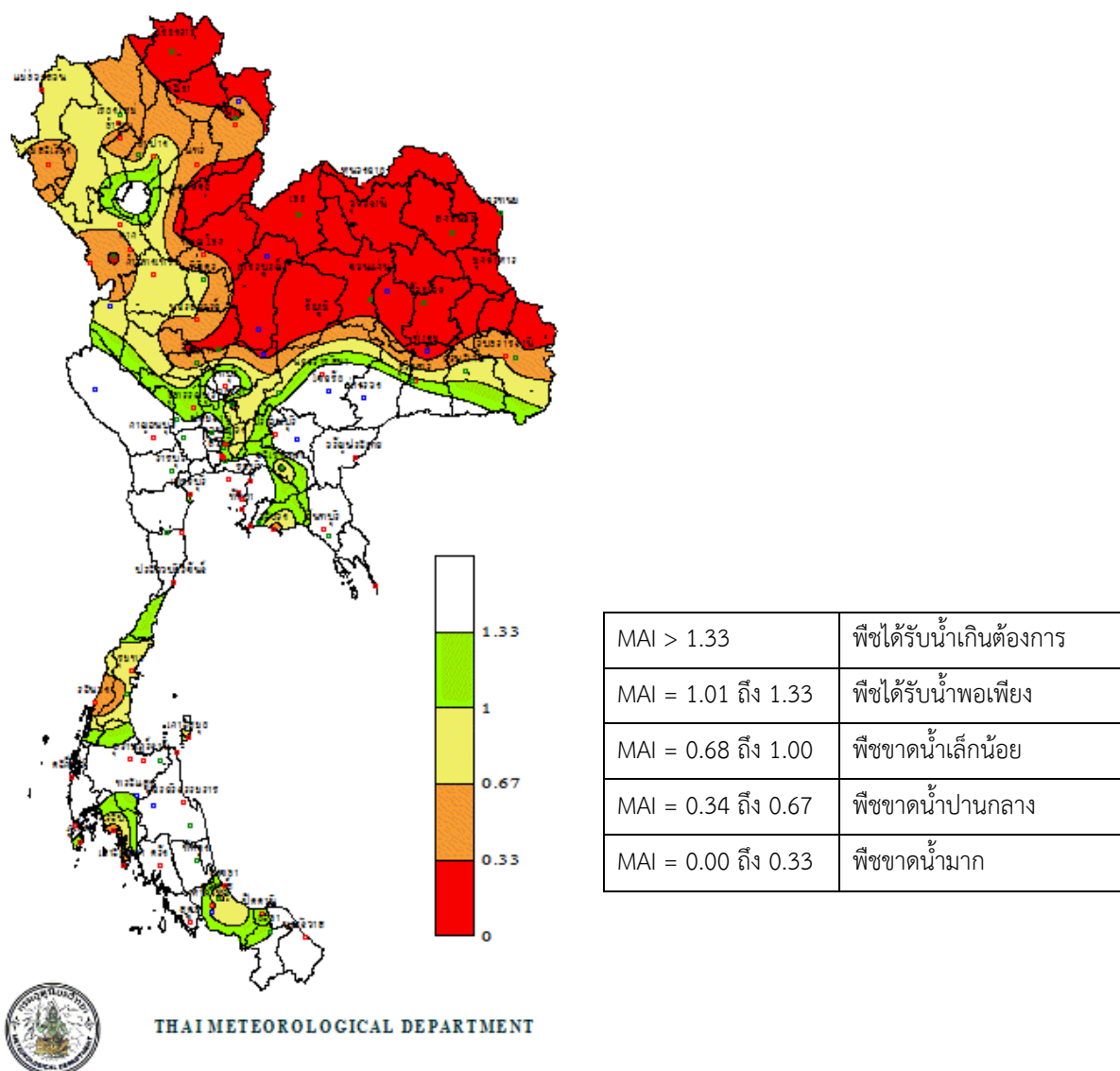
ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 กันยายน 2562



รูปที่ 3 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 11-20 กันยายน 2562

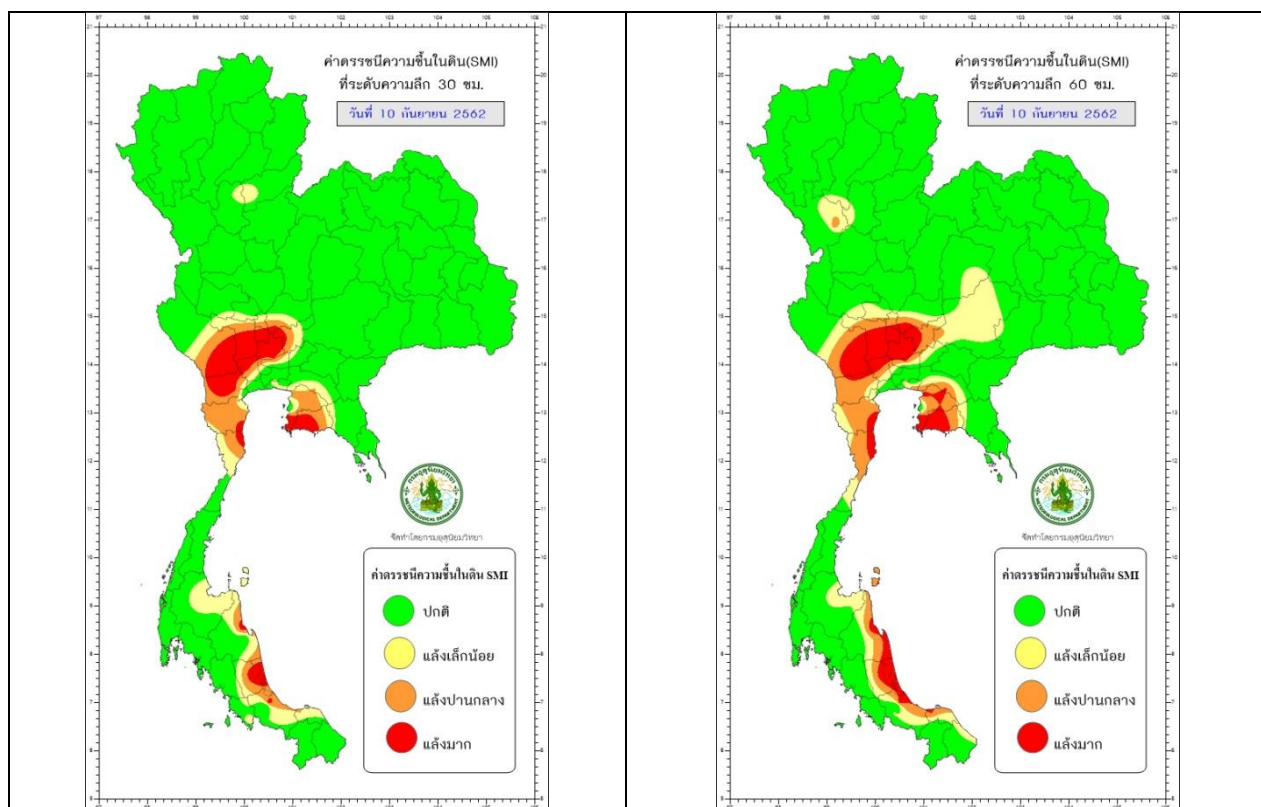
ช่วงวันที่ 11-20 กันยายน 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 กันยายน 2562



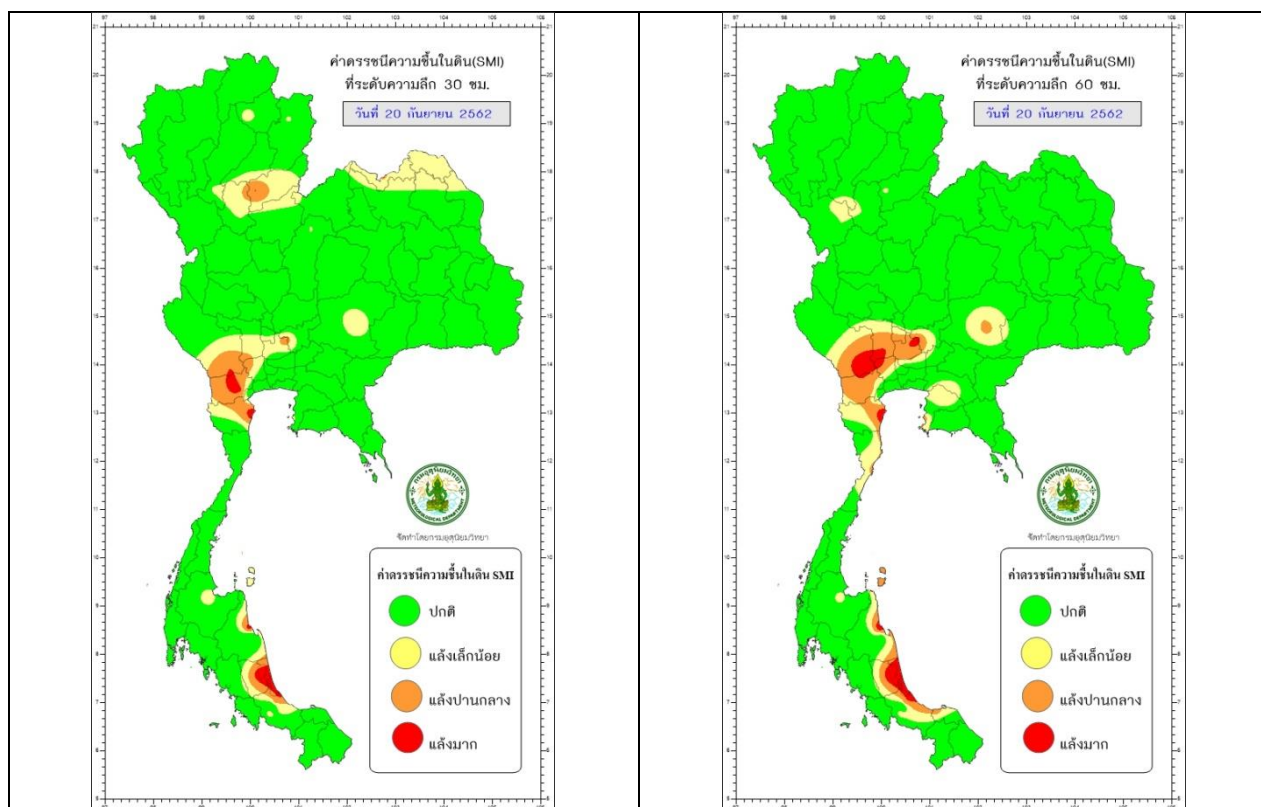
รูปที่ 4 แผนที่แสดงดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 21-30 กันยายน 2562

ช่วงวันที่ 21-30 กันยายน 2562 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่บริเวณภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียว แสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อย นอกจากนั้นเป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ



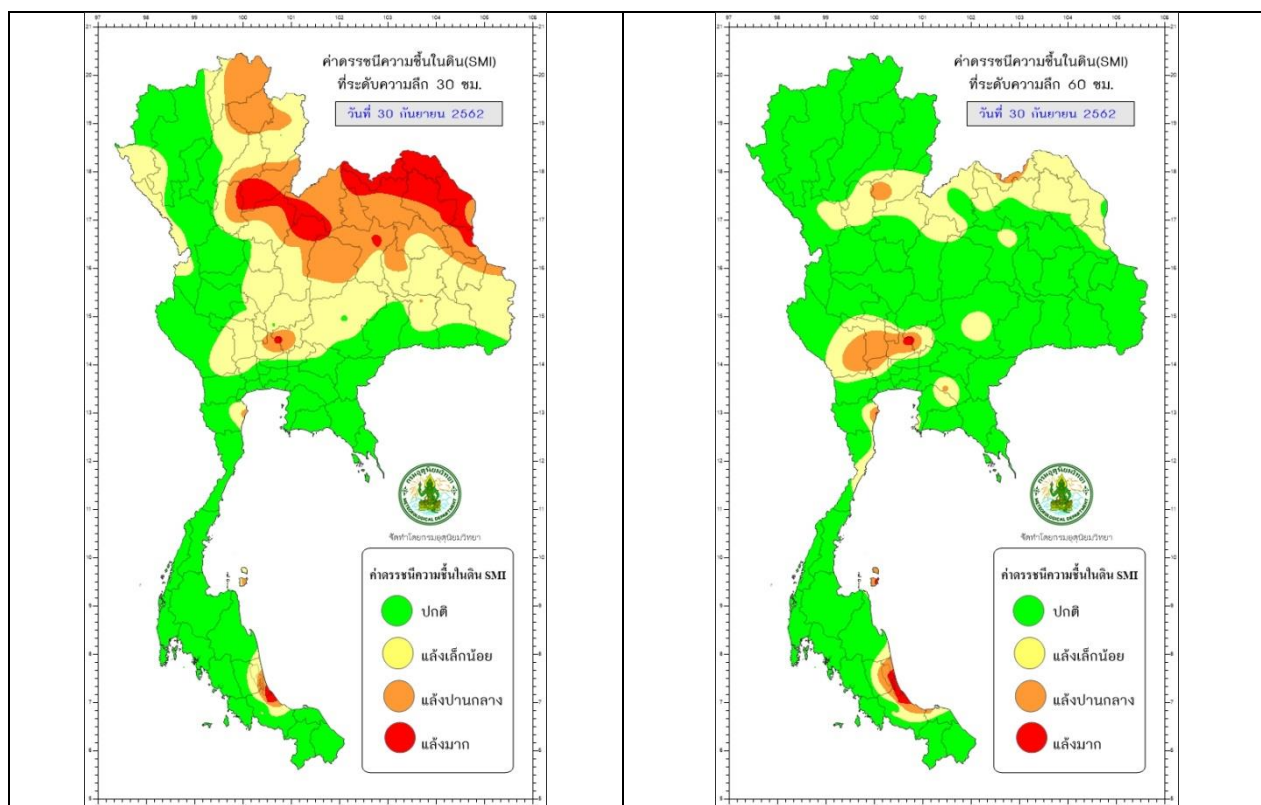
รูปที่ 5 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2562

ในวันที่ 10 กันยายน 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่ ภาคตะวันออกบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



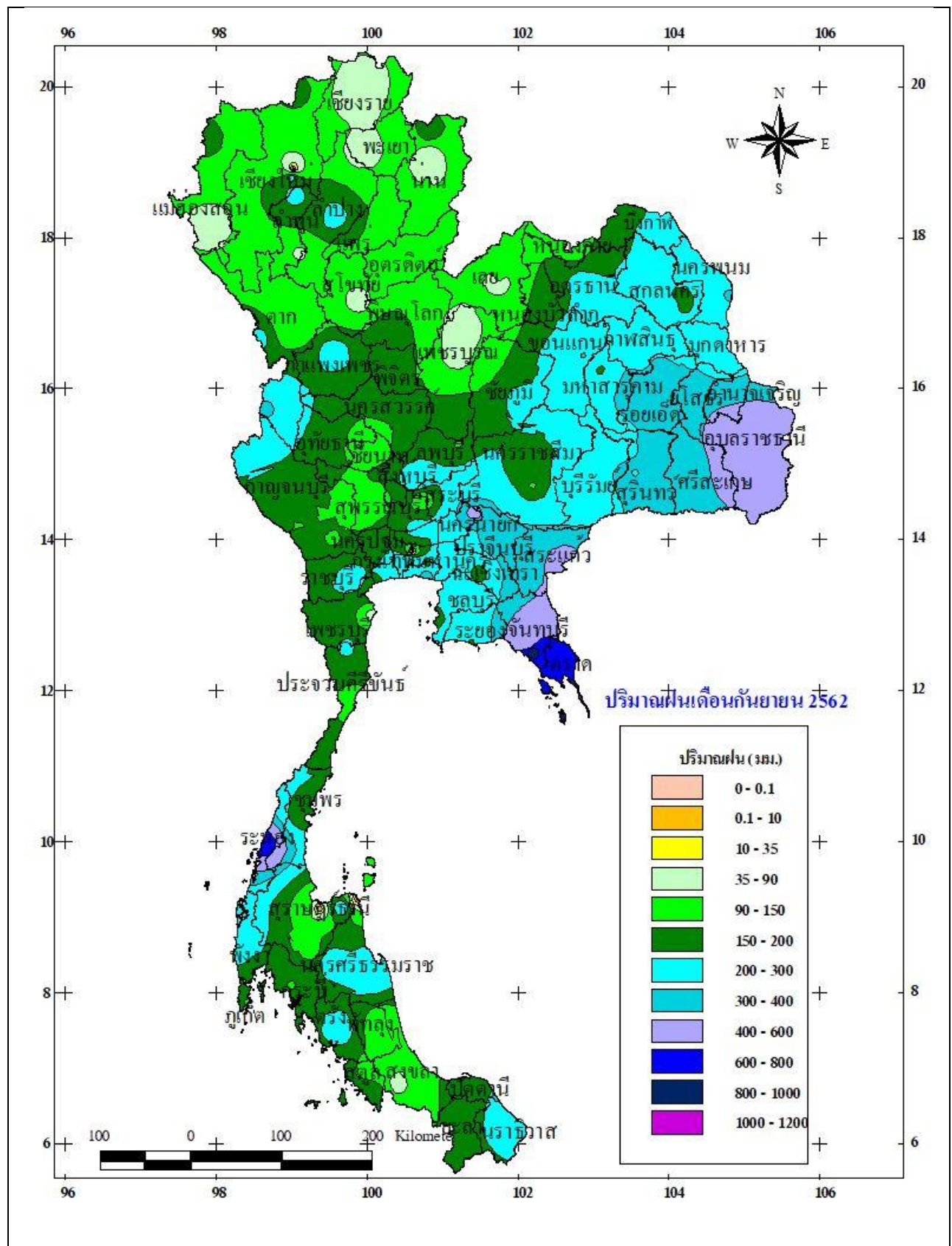
รูปที่ 6 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ในวันที่ 20 กันยายน 2562 จากการพิจารณาตรวจความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคกลางบางพื้นที่และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออก และภาคใต้หลายพื้นที่

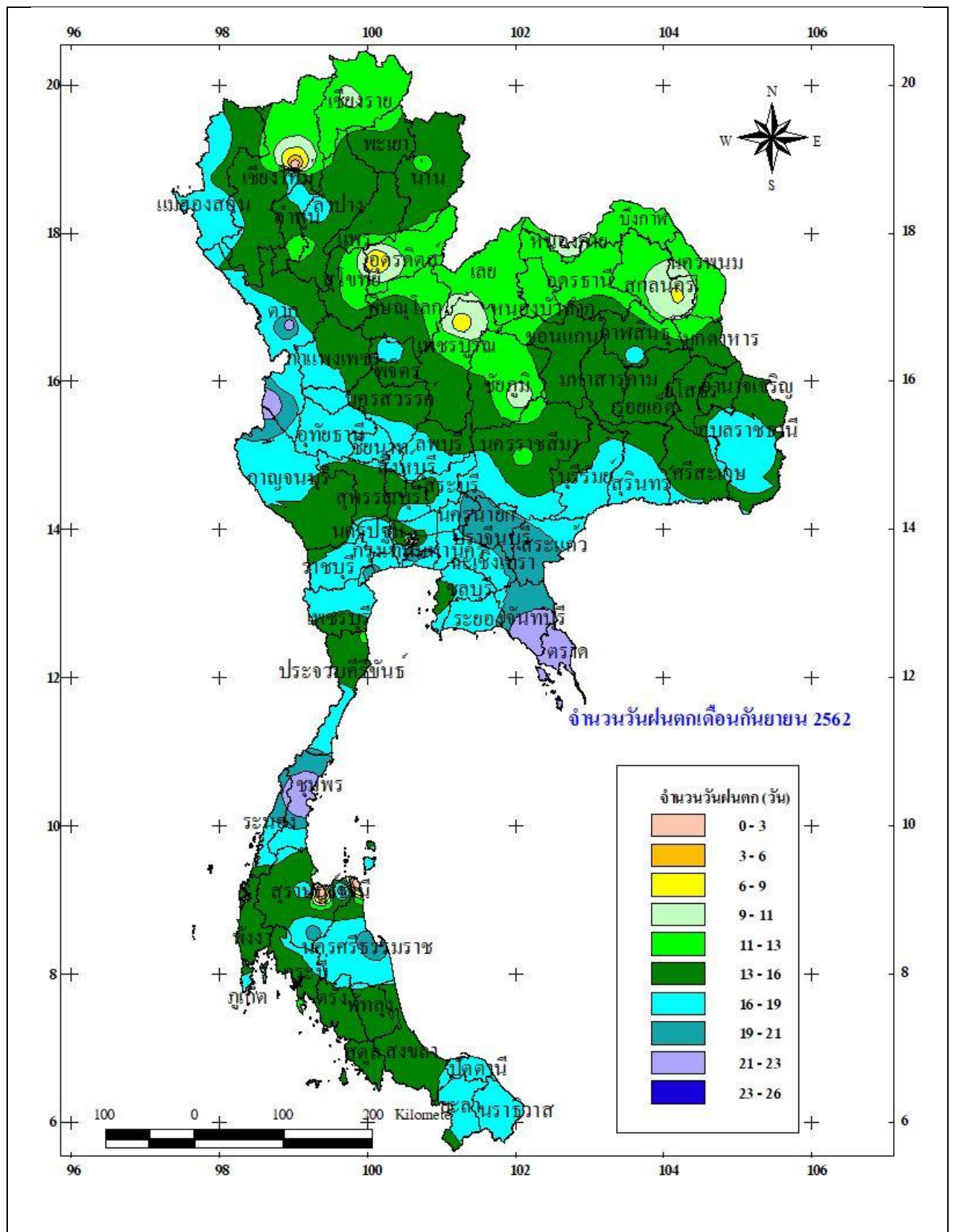


รูปที่ 7 แผนที่แสดงดัชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562

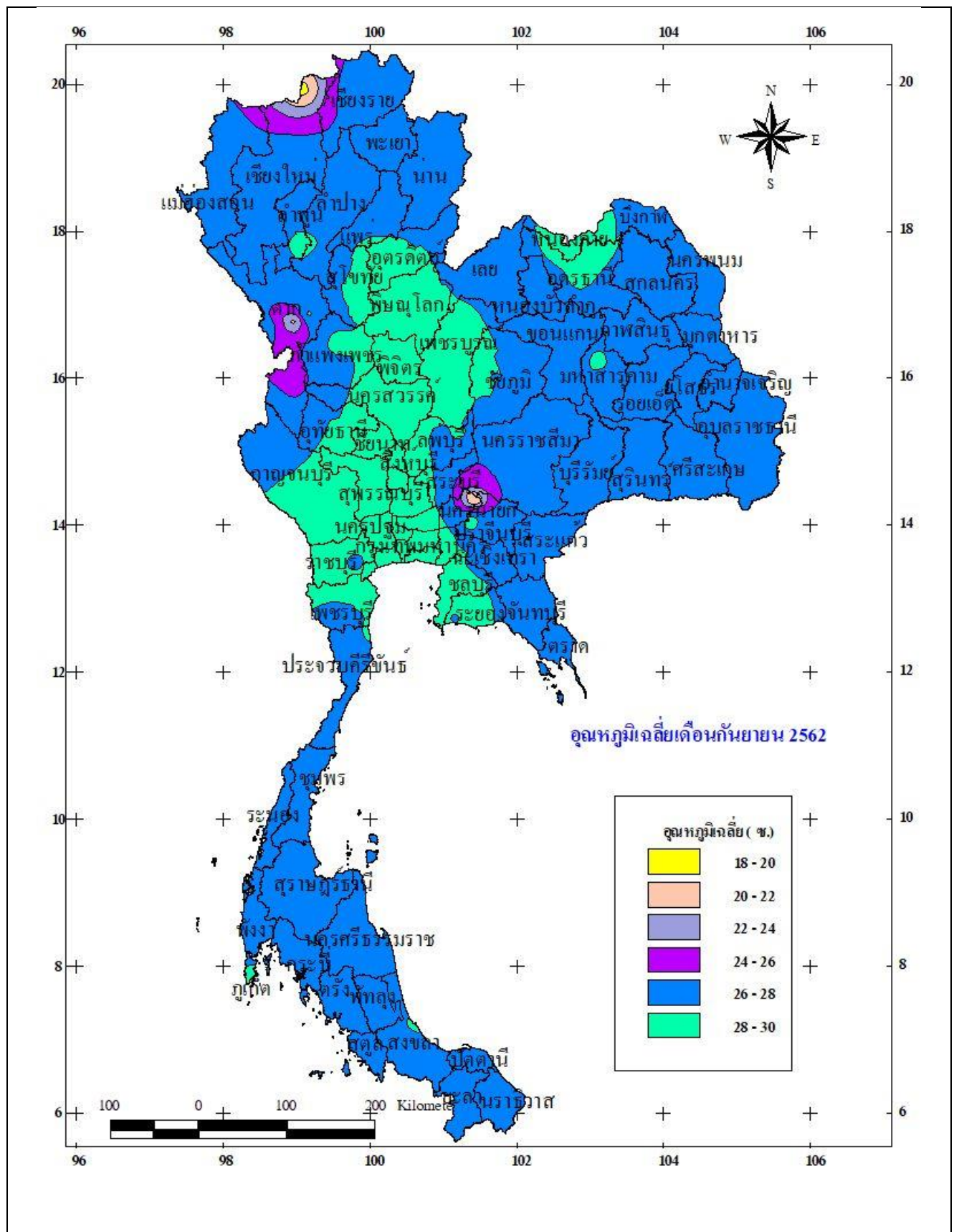
ในวันที่ 30 กันยายน 2562 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นในดินของประเทศไทย ที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงบริเวณที่ดินสะสมความชื้นไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช อาจทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตรอยู่ในภาคเหนือบางพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางพื้นที่ ภาคกลางบางพื้นที่ และภาคใต้บางพื้นที่ ส่วนบริเวณที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงบริเวณที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึกอยู่ในภาคเหนือหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลายพื้นที่ ภาคกลางหลายพื้นที่ ภาคตะวันออกหลายพื้นที่ และภาคใต้หลายพื้นที่



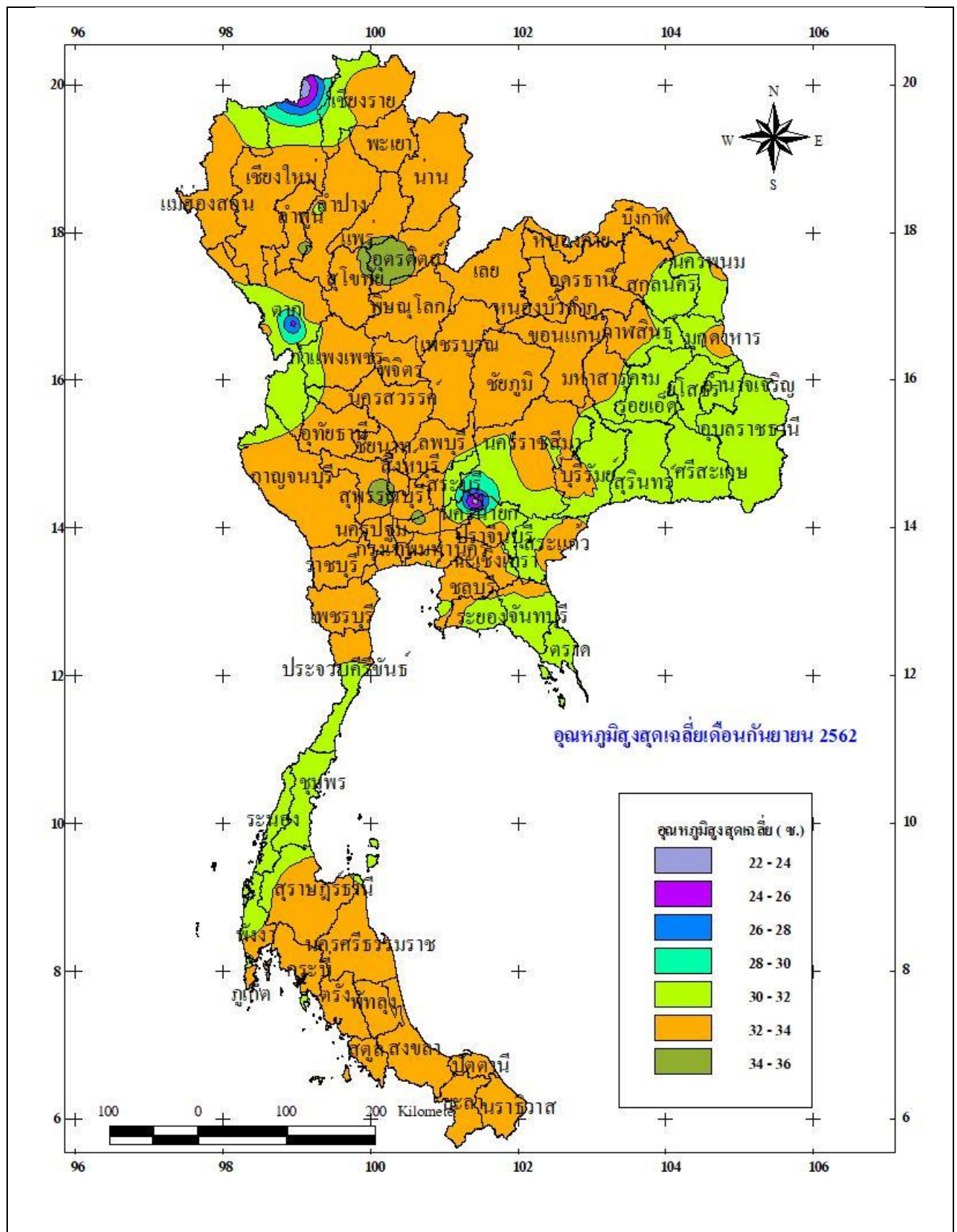
รูปที่ 8 แผนที่แสดงปริมาณฝ่น เดือนกันยายน 2562



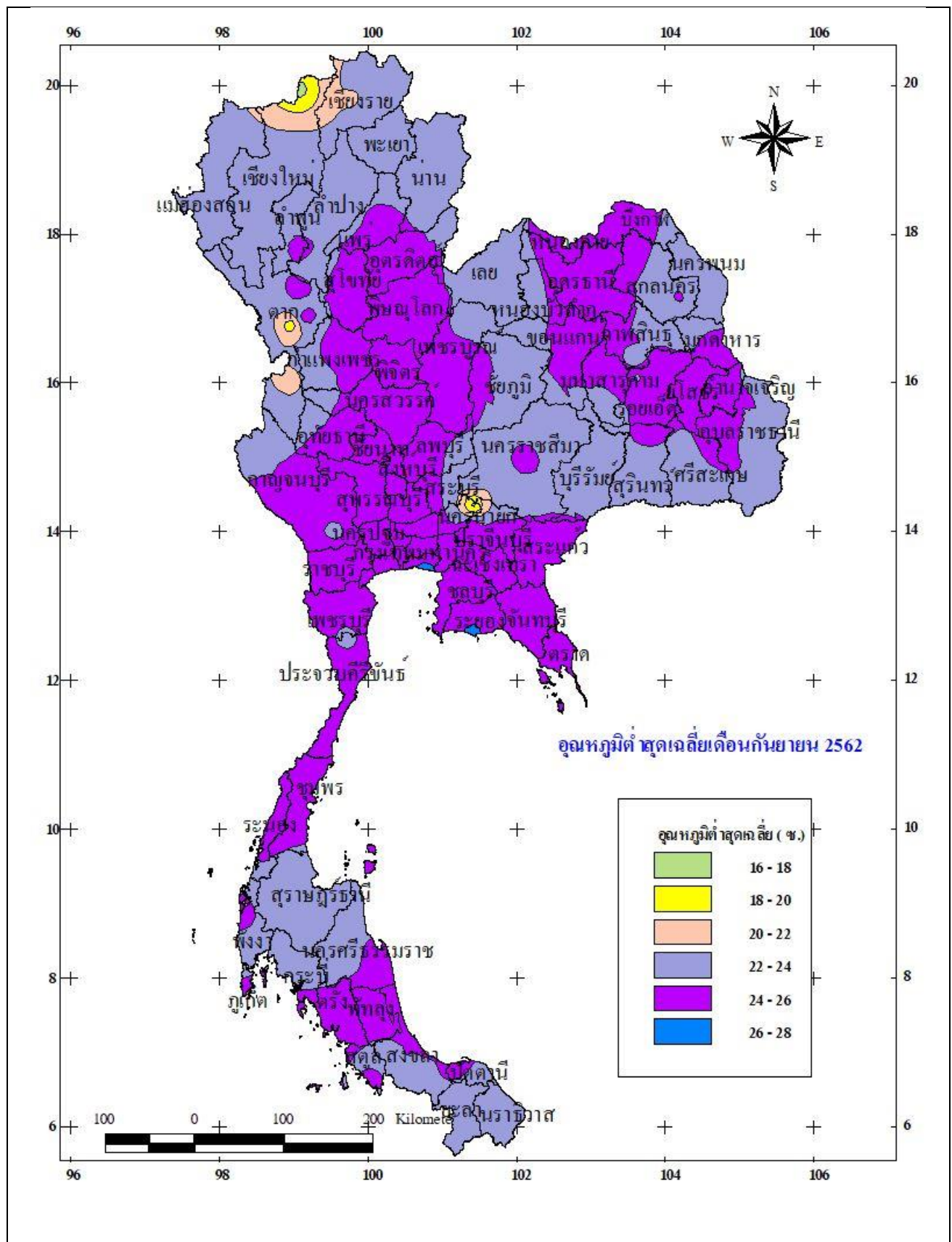
รูปที่ 9 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตก เดือนกันยายน 2562



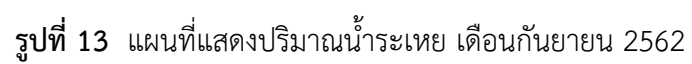
รูปที่ 10 แผนที่แสดงอณุมติเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562

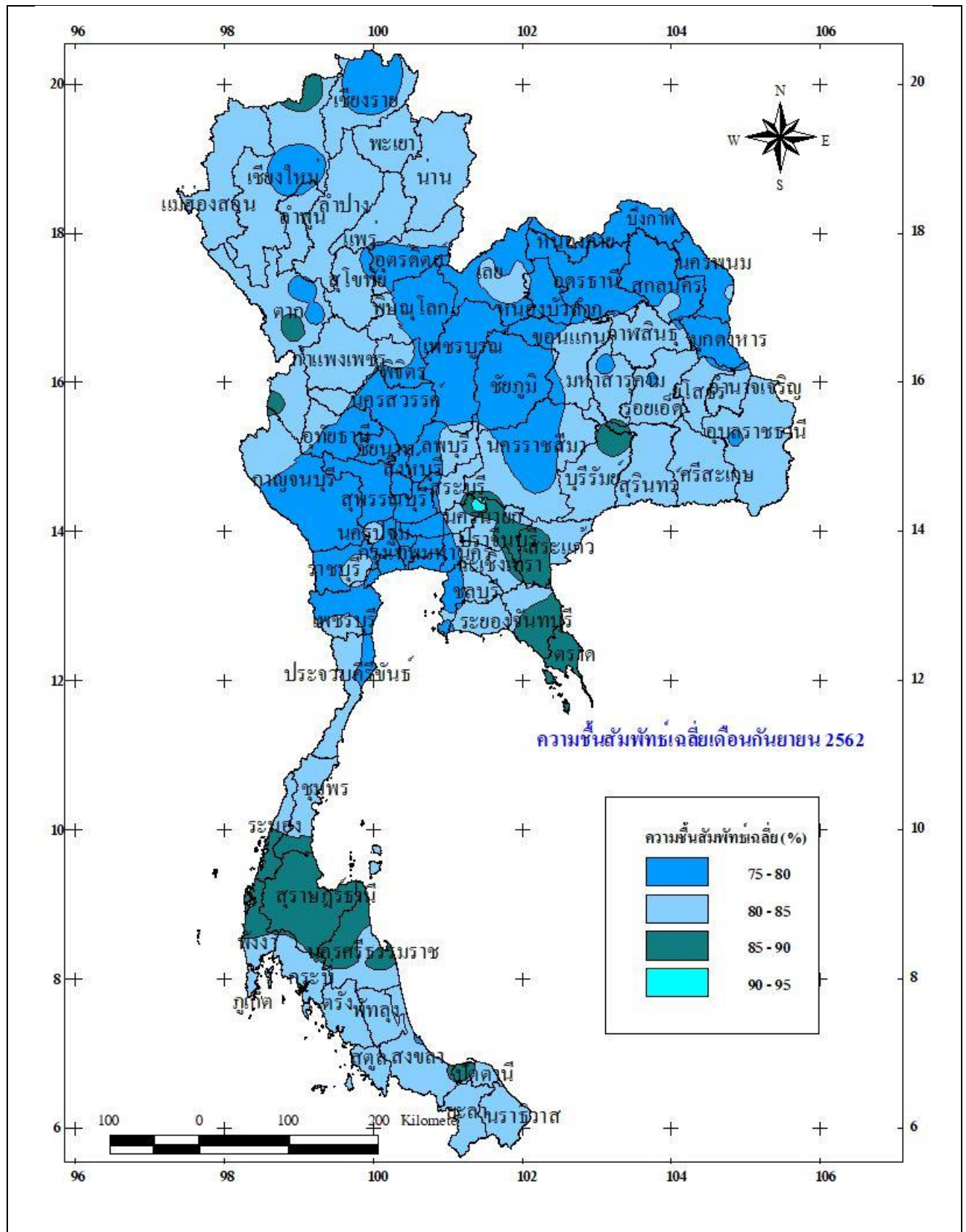


รูปที่ 11 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562

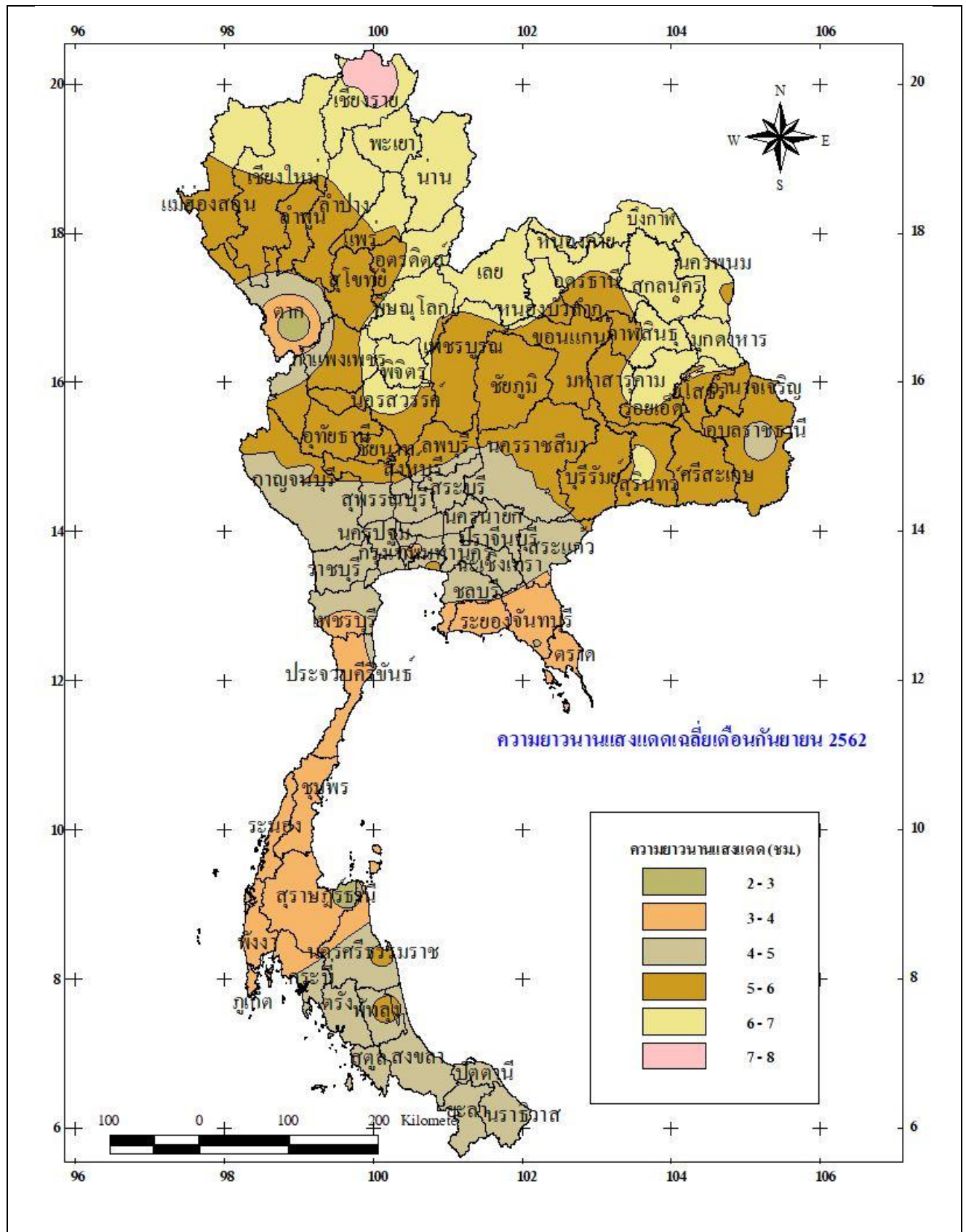


รูปที่ 12 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562





รูปที่ 14 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย เดือนกันยายน 2562



รูปที่ 15 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย เดือนกันยายน 2562

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาด เดือนกันยายน 2562

สำนักงานเกษตรจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจเดือนกันยายน 2562 ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

มีพื้นที่ปลูกข้าว 65 จังหวัด รวมจำนวน 31,176,705 ไร่ พบการระบาดของศัตรูข้าว ดังนี้

- 1.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พบการระบาดจำนวน 13,533 ไร่
- 1.2 แมลงล่า : พบการระบาดจำนวน 70 ไร่
- 1.3 หนอนห่อใบข้าว : พบการระบาดจำนวน 132 ไร่
- 1.4 โรคไหม้ข้าว : พบการระบาดจำนวน 6,662 ไร่

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 53 จังหวัด รวมจำนวน 9,672,806 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

- 2.1 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง : พบการระบาดจำนวน 644 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดลำปาง ชลบุรี สระแก้ว จันทบุรี และนครราชสีมา
- 2.2 ไรแดง : พบการระบาดจำนวน 10,141 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดลำปาง สระแก้ว ชลบุรี เลย และนครราชสีมา
- 2.3 เพลี้ยหอย : พบการระบาดจำนวน 399 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา สระแก้ว และชลบุรี
- 2.4 แมลงนูนหลวง : พบการระบาดจำนวน 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 2.5 โรคโคนเน่าหัวเน่า : พบการระบาดจำนวน 24 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- 2.6 โรคพุ่มแจ้ : พบการระบาดจำนวน 488 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ชลบุรี และสระแก้ว
- 2.7 โรคใบไหม้ : พบการระบาดจำนวน 3 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
- 2.8 โรคใบด่างมันสำปะหลัง : เกิดจากเชื้อไวรัส Cassava mosaic virus จำนวน 54,877 ไร่

3. ศัตรูอ้อย

พบการระบาดของศัตรูอ้อย มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 3.1 หนอนกออ้อย : พบการระบาดจำนวน 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรีและกาญจนบุรี
- 3.2 แมลงนูนหลวง : พบการระบาดจำนวน 115 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.3 ดั้วหนวดยาว : พบการระบาดจำนวน 20 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี
- 3.4 โรคใบขาว : พบการระบาดจำนวน 22 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี

4. ศัตรูข้าวโพด

พบการระบาดของศัตรูข้าวโพดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

- 4.1 หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด : พบการระบาดจำนวน 1,351,579 ไร่
- 4.2 หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก : พบการระบาดจำนวน 25 ไร่

4.3 โรครำน้ำค้าง : พบการระบาดจำนวน 311 ไร่

5. ศัตรูสับปะรด

พบการระบาดของโรคเหี่ยว จำนวน 407 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตราด

6. ศัตรูมะพร้าว

มีพื้นที่ปลูกมะพร้าว 67 จังหวัด รวมจำนวน 925,147 ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ดังนี้

6.1 หนอนหัวดำ : ระบาดในพื้นที่ 26 จังหวัด จำนวน 5,834 ไร่

6.2 แมลงดำหนาม : ระบาดในพื้นที่ 27 จังหวัด จำนวน 25,437 ไร่

6.3 ตัวแรด : ระบาดในพื้นที่ 20 จังหวัด จำนวน 9,789 ไร่

7. ศัตรูปาล์มน้ำมัน

พบการระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

7.1 หนอนหัวดำ : พบการระบาดจำนวน 15 ไร่ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

7.2 หนอนปลอกเล็ก : พบการระบาดจำนวน 60 ไร่

7.3 ตัวแรด : พบการระบาดจำนวน 1,064 ไร่

7.4 ตัวงูหลาบ : พบการระบาดจำนวน 80 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

7.5 โรคลำต้นเน่า : พบการระบาดจำนวน 95 ไร่

8. ศัตรูยางพารา

พบการระบาดของศัตรูยางพารา มีพื้นที่การระบาด ดังนี้

8.1 โรครากขาว : พบการระบาดในพื้นที่ 6 จังหวัด จำนวน 1,129 ไร่

8.2 โรคใบร่วง : พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน 62 ไร่

8.3 โรคเส้นดำ : พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน 17 ไร่

9. ศัตรูทุเรียน

พบการระบาดของศัตรูทุเรียน มีพื้นที่การระบาด มีดังนี้

9.1 หนอนเจาะลำต้น : พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน 34 ไร่

9.2 เพลี้ยแป้ง : พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน 12 ไร่

9.3 โรครากเน่าโคนเน่า : พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด และชุมพร
จำนวน 10,075 ไร่

แหล่งข้อมูล

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