



กรมอุตุนิยมวิทยา

๔๓๕๓ ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ๑๐๒๖๐

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK 10260, THAILAND

รายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตร

มิถุนายน 2560

Agrometeorological Report

June 2017

รายงานอากาศเลขที่ ๕๕๑.๕๘๖ - ๑๐ - ๒๕๖๐

Weather Report No. 551.586 - 10 - 2017

รายงานอตุณิยมวิทยาเกษตร
ประจำเดือนมิถุนายน 2560

ส่วนอตุณิยมวิทยาเกษตร สำนักพัฒนาอตุณิยมวิทยา
กรมอตุณิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำนำ

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม การเกษตรกรรมมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรนอกจากต้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว ยังจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงสภาพของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศที่มีผลต่อการเกษตร ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ นับเป็นสิ่งจำเป็นที่สำคัญต่อการค้นคว้าทดลองหรือวิจัยทางการเกษตร ตลอดจนการคาดหมายสภาพอากาศข้างหน้า ซึ่งมีความสำคัญต่อการประยุกต์ใช้ในการวางแผนและดำเนินกิจการทางการเกษตร เช่น การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การให้น้ำ และการพ่นยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น

กรมอุตุนิยมวิทยาได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำรายงานอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือน ข้อมูลภูมิอากาศรายเดือน ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเชิงวิเคราะห์ การติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และรายงานการระบาดของศัตรูพืช แก่นักอุตุนิยมวิทยา เจ้าพนักงาน อุตุนิยมวิทยาส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เกษตรกร ตลอดจนนักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้รับทราบ และใช้ค้นคว้าประกอบการวางแผนพัฒนางานด้านต่าง ๆ ทางการเกษตร ซึ่งคณะผู้จัดทำได้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในกรมอุตุนิยมวิทยา และกรมส่งเสริมการเกษตร คณะผู้จัดทำโดยส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกส่วนราชการของกรมอุตุนิยมวิทยาที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดทำรายงาน และหวังว่าเอกสารนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ ทั้งนี้พร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการจัดทำรายงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

คณะผู้จัดทำ

กรกฎาคม 2560

สารบัญ

	หน้า
1. สรุปสภาวะภูมิอากาศเกษตรของประเทศไทยเดือนมิถุนายน 2560	1
2. การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนมิถุนายน 2560	3
3. รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนมิถุนายน 2560	18

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลอุณหภูมิมิถุนายนเกษตรรายเดือนของประเทศไทยประจำเดือนมิถุนายน 2560	9
---	---

สารบัญรูป

รูปที่ 1 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนมิถุนายน 2560	10
รูปที่ 2 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนมิถุนายน 2560	11
รูปที่ 3 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560	12
รูปที่ 4 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560	13
รูปที่ 5 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560	14
รูปที่ 6 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเดือนมิถุนายน 2560	15
รูปที่ 7 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560	16
รูปที่ 8 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560	17

สรุปสภาวะอากาศประเทศไทย

เดือนมิถุนายน 2560

โดยทั่วไปในระยะครึ่งแรกของเดือนมิถุนายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย และมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในบางช่วง ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกและต่อเนื่อง ส่วนในช่วงปลายเดือน ร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณประเทศจีนตอนใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ปริมาณและการกระจาย ของฝนลดลง

สำหรับเดือนมิถุนายนปีนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ในช่วงต้นเดือน จากนั้นมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมอ่าวเบงกอลได้เคลื่อนเข้าไปปกคลุมประเทศอินเดีย และบังกลาเทศในระยะครึ่งแรกของเดือน ส่วนในระยะครึ่งหลังของเดือนมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเป็นระยะๆ กับมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนอง และน้ำท่วมฉับพลันบางพื้นที่ สำหรับในเดือนนี้มีปริมาณฝนเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติเกือบทุกภาค เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางที่ปริมาณฝนเฉลี่ยสูงกว่าค่าปกติ สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้

วันที่ 1-10 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงเกือบตลอดช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวเบงกอลตอนกลางในระยะกลางช่วง จากนั้นได้เลื่อนขึ้นไปปกคลุมอ่าวเบงกอลตอนบน และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามตอนบนในระยะปลายช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดบริเวณประเทศไทยตอนบนวัดได้ 200.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 9 และมีรายงานพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณจังหวัดอุทัยธานีในวันที่ 5 และจังหวัดเชียงรายในวันที่ 10 มิ.ย. ส่วนภาคใต้มีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุด 113.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 5

วันที่ 11-20 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเกือบตลอดช่วง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมอ่าวเบงกอลตอนบนได้เลื่อนขึ้นไปปกคลุมประเทศอินเดียและบังกลาเทศในระยะต้นช่วง ส่วนในระยะกลางและปลายช่วงมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมอ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะดังกล่าวทำให้ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 100.7 มิลลิเมตร ที่อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 14 กับมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัดขอนแก่น ลพบุรี ในวันที่ 14 และจังหวัดน่านในวันที่ 15 สำหรับภาคใต้มีฝนหนักบางแห่ง ปริมาณฝนสูงสุดวัดได้ 90.0 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 16

วันที่ 21-30 มิถุนายน : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนตลอดช่วง ทำให้ในช่วงนี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่ง ปริมาณฝนมากที่สุด บริเวณประเทศไทยตอนบน 126.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด เมื่อวันที่ 24 สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนาแน่น โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ปริมาณฝนสูงสุด 120.8 มิลลิเมตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เมื่อวันที่ 22

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยทุกภาค อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ 39.0 องศาเซลเซียส ที่อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ 3 สำหรับอุณหภูมิต่ำที่สุด 20.7 องศาเซลเซียส ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 16

ปริมาณฝนเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปกติในเกือบทุกภาค ดังนี้ ภาคเหนือ 2.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 1) ภาคตะวันออก 38.4 มิลลิเมตร (ร้อยละ 15) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก 8.8 มิลลิเมตร (ร้อยละ 8) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก 9.0 มิลลิเมตร (ร้อยละ 3) เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางสูงกว่าค่าปกติ 24.5 มิลลิเมตร (ร้อยละ 12) และ 27.7 มิลลิเมตร (ร้อยละ 19) ตามลำดับ

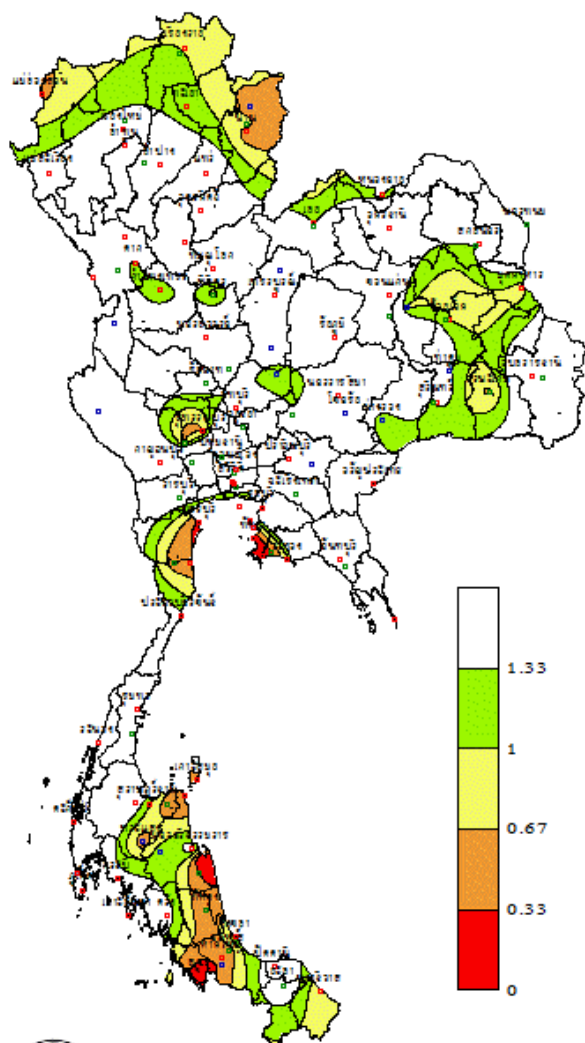
หมายเหตุ : ข้อมูลฝน อุณหภูมิ และภัยธรรมชาติเป็นเพียงรายงานเบื้องต้น

กษ. หมายถึงกลุ่มงานอากาศเกษตร

: ข้อมูลภูมิอากาศเกษตรเดือนนี้ นำเสนอเป็นรายภาคในตารางที่ 1 ส่วนแผนที่ของประเทศไทย แสดงค่าปริมาณฝนรวมรายเดือน จำนวนวันที่ฝนตก ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ค่าอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ค่าอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ปริมาณน้ำระเหยเฉลี่ย ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ความยาวนานแสงแดดเฉลี่ย แสดงในรูปแบบที่ 1 - 8 ตามลำดับ

การติดตามสถานการณ์ภัยแล้งเดือนมิถุนายน 2560

ดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ระหว่างวันที่ 1 - 10 มิถุนายน 2560



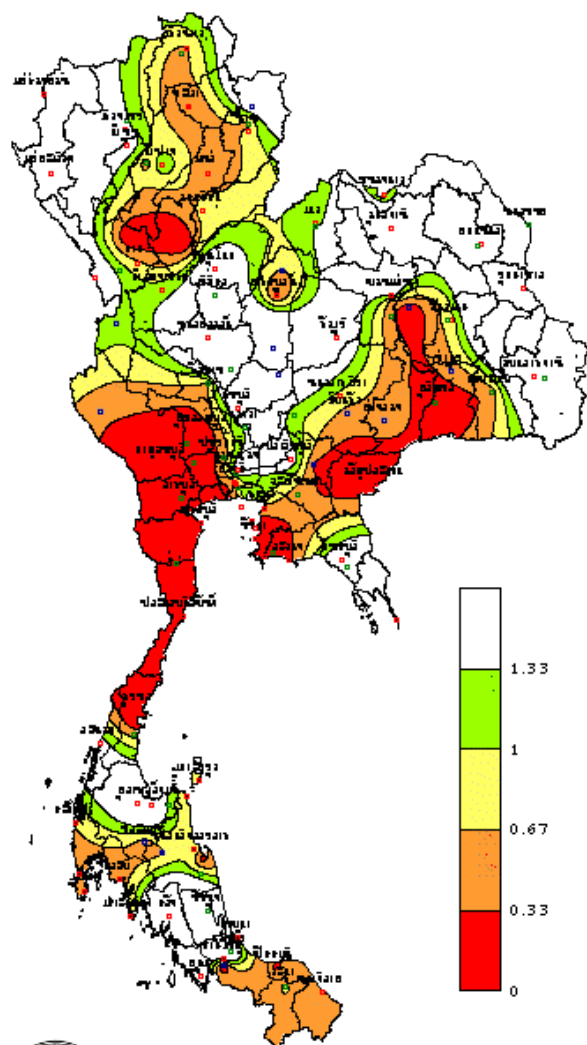
MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.70	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ช่วงวันที่ 1 - 10 มิถุนายน 2560 จากการพิจารณาดัชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบนและตอนล่าง ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 11 - 20 มิถุนายน 2560

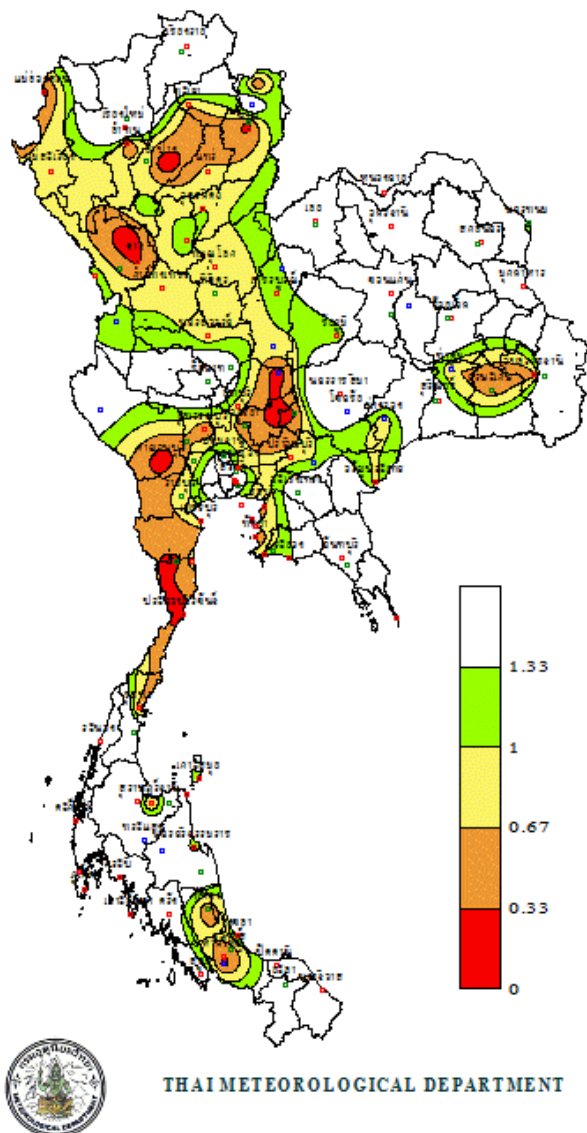


THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MAI > 1.33	พืชได้รับน้ำเกินต้องการ
MAI = 1.01 ถึง 1.33	พืชได้รับน้ำพอเพียง
MAI = 0.68 ถึง 1.00	พืชขาดน้ำเล็กน้อย
MAI = 0.34 ถึง 0.70	พืชขาดน้ำปานกลาง
MAI = 0.00 ถึง 0.33	พืชขาดน้ำมาก

ช่วงวันที่ 11 - 20 มิถุนายน 2560 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำปานกลางอยู่ในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช
ระหว่างวันที่ 21 - 30 มิถุนายน 2560



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

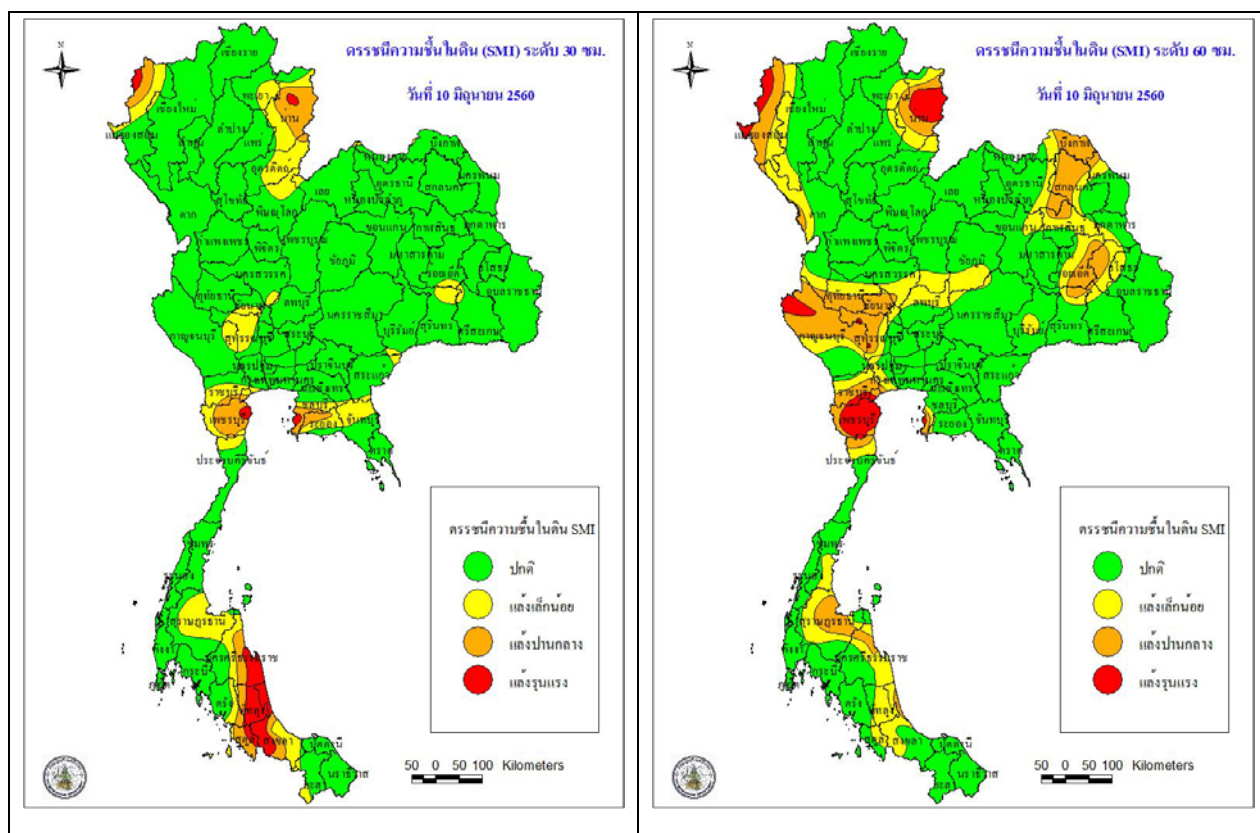
MAI = 0.00 ถึง 0.33

พืชขาดน้ำมาก

ช่วงวันที่ 21 - 30 มิถุนายน 2560 จากการพิจารณาดรชนีความชื้นที่เป็นประโยชน์สำหรับพืชของประเทศไทย บริเวณพื้นที่สีแดงถึงส้มแสดงถึงพืชขาดน้ำมากถึงปานกลางอยู่ในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณพื้นที่สีเหลืองถึงเขียวแสดงถึงพืชขาดน้ำเล็กน้อยและมีน้ำพอเพียง นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่สีขาวแสดงถึงพืชได้รับน้ำเกินความต้องการ

ครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.

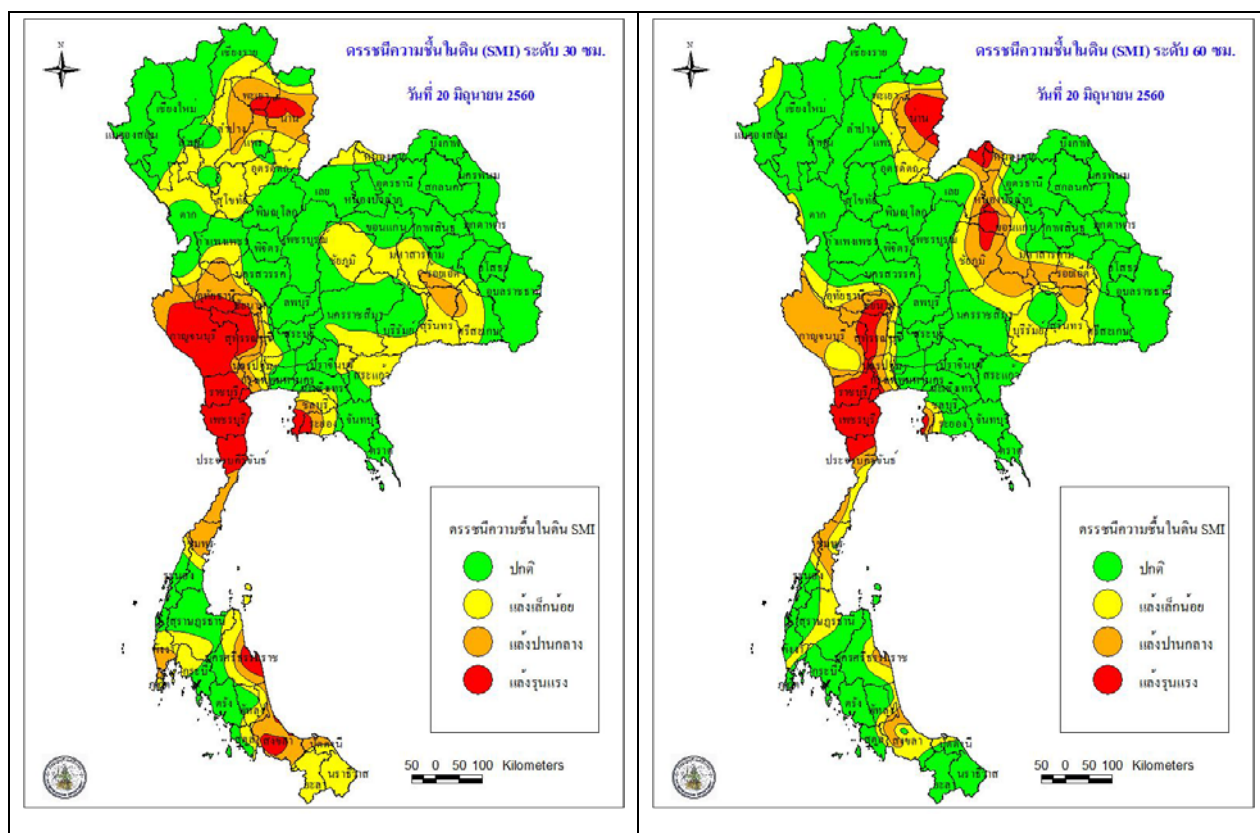
เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2560



ค่าครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. ที่แสดงถึงความชื้นที่ดินสะสมไว้พบว่าในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่างมีสีแดงถึงส้ม แสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นที่ดินสะสมไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณสีเหลืองถึงเขียวแสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

ครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.

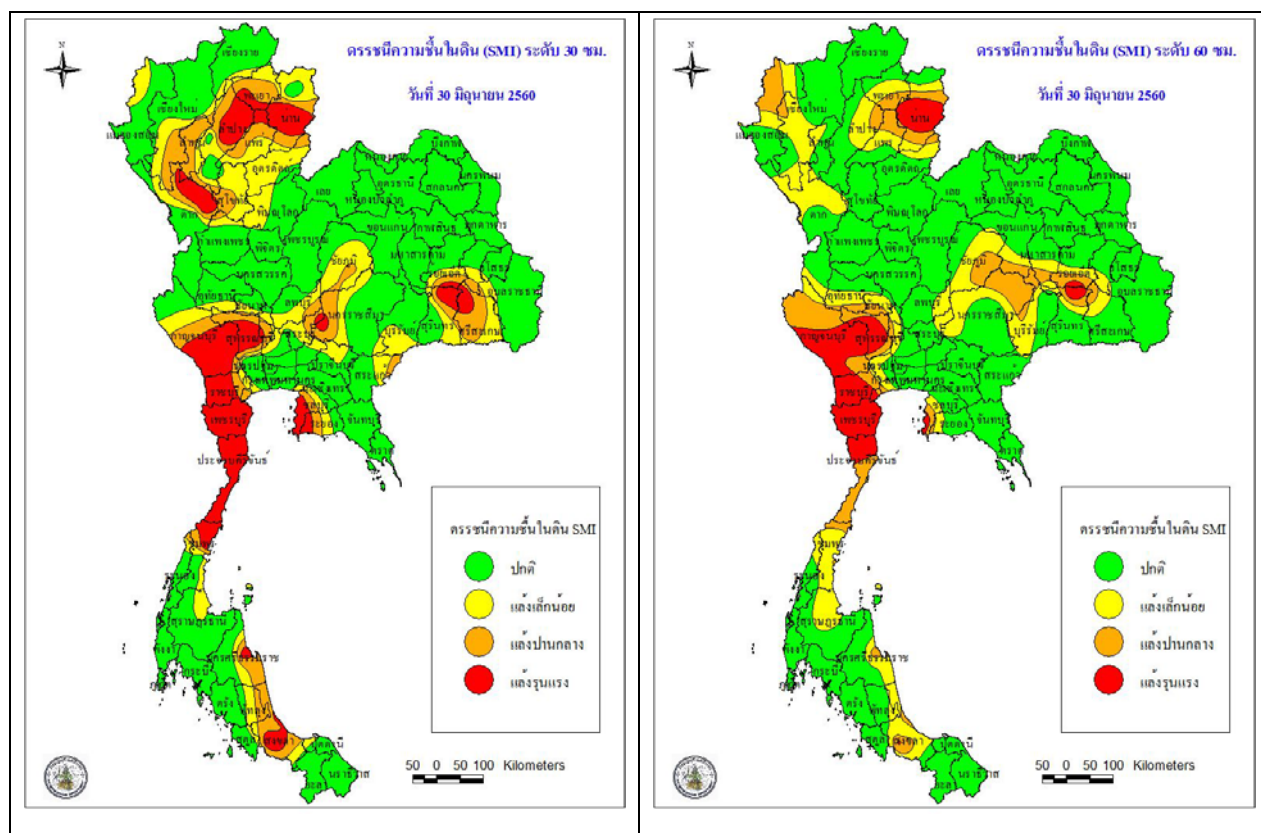
เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560



ค่าครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. ที่แสดงถึงความชื้นที่ดินสะสมไว้พบว่าในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบนด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคกลางด้านตะวันออก ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง มีสีแดงถึงส้มแสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นที่ดินสะสมไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินมีเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

ครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม.

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560

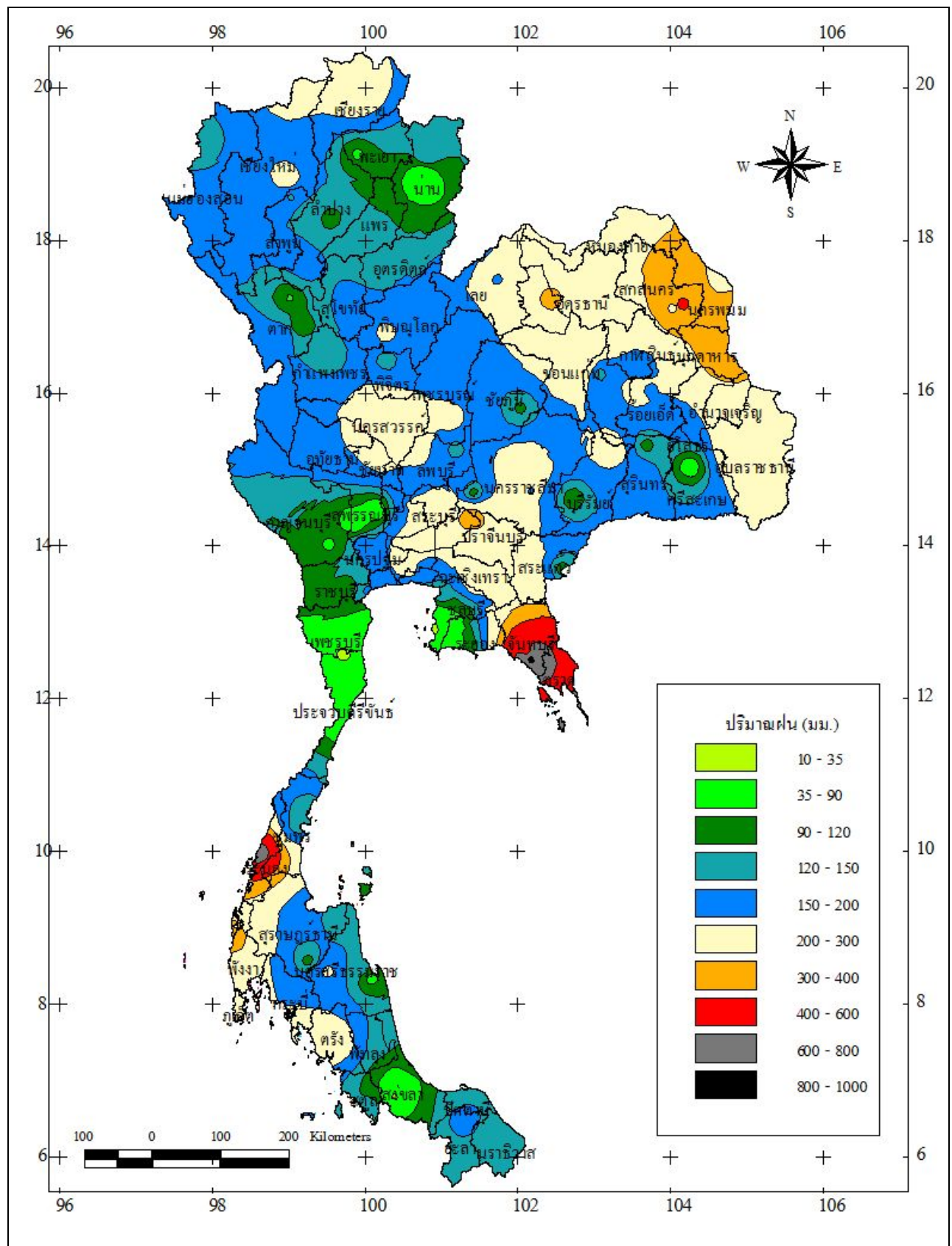


ค่าครรชนีความชื้นในดินที่ระดับความลึก 30 ซม. และ 60 ซม. ที่แสดงถึงความชื้นที่ดินสะสมไว้พบว่าในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านตะวันตก ภาคตะวันออก ด้านตะวันตก ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง มีสีแดงถึงส้มแสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นที่ดินสะสมไว้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืชทำให้เกิดสภาวะแล้งทางการเกษตร นอกนั้นส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีสีเหลืองถึงเขียวแสดงว่าบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นในดินมีเพียงพอต่อความต้องการของพืชที่มีระบบรากลึก

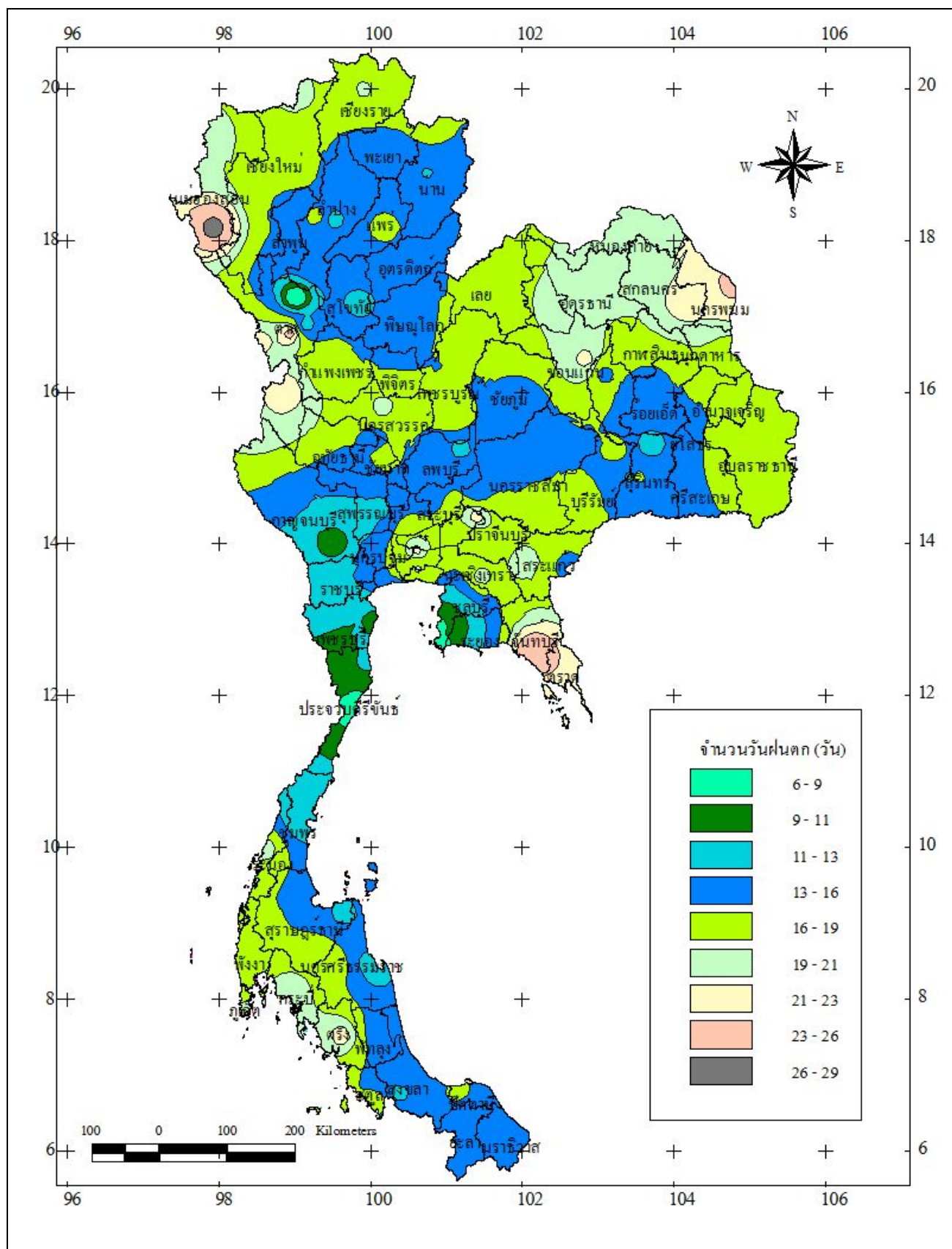
ตารางที่ 1 : ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรรายเดือนของประเทศไทยประจำเดือนมิถุนายน 2560

ภาค	สถานี อุตุนิยมวิทยาเกษตร	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่มีฝนตก(วัน)	อุณหภูมิ เฉลี่ย (°ซ.)	อุณหภูมิ สูงสุด (°ซ.)	อุณหภูมิ ต่ำสุด (°ซ.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำ ระเหย (มม./วัน)	ความยาวนาน แสงแดด(ชม./วัน)
เหนือ	เชียงใหม่	207.3	21	26.9	35.4	22.5	82.8	3.8	6.3
	ลำปาง	140.8	17	27.8	35	23.5	83.3	4.1	5.2
	น่าน	64.1	13	28.4	36.2	23.4	78.6	3.6	4.6
	ศรีสะเกษ	180.5	12	29.3	36.1	24.5	80.5	4.6	5
	อุบลราชธานี	174.5	25	22.7	29	18.4	90	2.9	3
	พิจิตร	134.5	18	29	35.5	24.3	80.9	4.6	6.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	241.5	17	27.5	36.5	23	85.2	3.7	3.9
	สกลนคร	266.5	21	28.1	35.7	24	83.2	3.6	-
	นครพนม	357.4	23	28	35.4	23.2	84.2	5.4	5.7
	ท่าพระ	257	21	28.6	35.5	23.8	81.6	4.7	4.4
	ร้อยเอ็ด	253.1	15	28.7	34.6	23.2	80.7	4.9	5.5
	อุบลราชธานี	285.2	16	28.3	36	23.3	82.9	3.8	4.1
	ศรีสะเกษ	66.9	20	29.2	35	23.8	79.7	4.5	6.2
	ปากช่อง	110.1	16	27	33.4	21.3	77.6	5.5	5
กลาง	สุรินทร์	195.7	10	28.8	36.2	23.5	79.8	4.2	6
	ตากฟ้า	281.1	16	28.6	36	23.3	80.7	5.2	6.1
	ชัยนาท	218.6	17	29.1	36	23.9	79.5	5.9	7.6
	อยุธยา	229.9	14	29.3	35.8	22.5	79.4	4.6	5.2
	ปทุมธานี	213.6	20	29.9	37	24.4	75.9	5.6	5.2
	ราชบุรี	112.7	15	28.8	36.9	23.6	78.6	4.7	5.9
	อุทธร	45.8	13	29.7	37	24.2	71.5	5.4	2.2
	กำแพงแสน	169.1	15	29.3	37.6	23.8	78.6	5.1	6.7
ตะวันออก	บางนา	212.7	20	30	36.5	24.2	75.2	4.6	6.4
	ฉะเชิงเทรา	274.8	20	28.1	34.8	23.1	84.1	4.6	5
	ห้วยโป่ง	57	13	29.3	37	24.4	77	4.2	5.6
ใต้	พลี	830.7	26	27.7	33.5	22.6	88.6	3.6	4.2
	หนองพลับ	30.4	10	28.4	37.4	22.8	75.2	4.7	5.5
	สวี	137.8	11	28.1	36	22.5	78.5	3.8	4.3
	สุราษฎร์ธานี	129.9	12	27.5	35	22	83.8	4.2	6.9
	นครศรีธรรมราช	80.8	12	28.8	36.5	23.3	80.9	4.1	3.7
	พัทลุง	142.9	14	28.1	35.8	22.5	81.4	4.9	6.9
	คลองขันธ์	52.4	15	28.1	35.9	22.4	80.8	3.9	4.9
	ยะลา	172.5	14	27.6	35.5	22.8	81.2	4.2	6.3

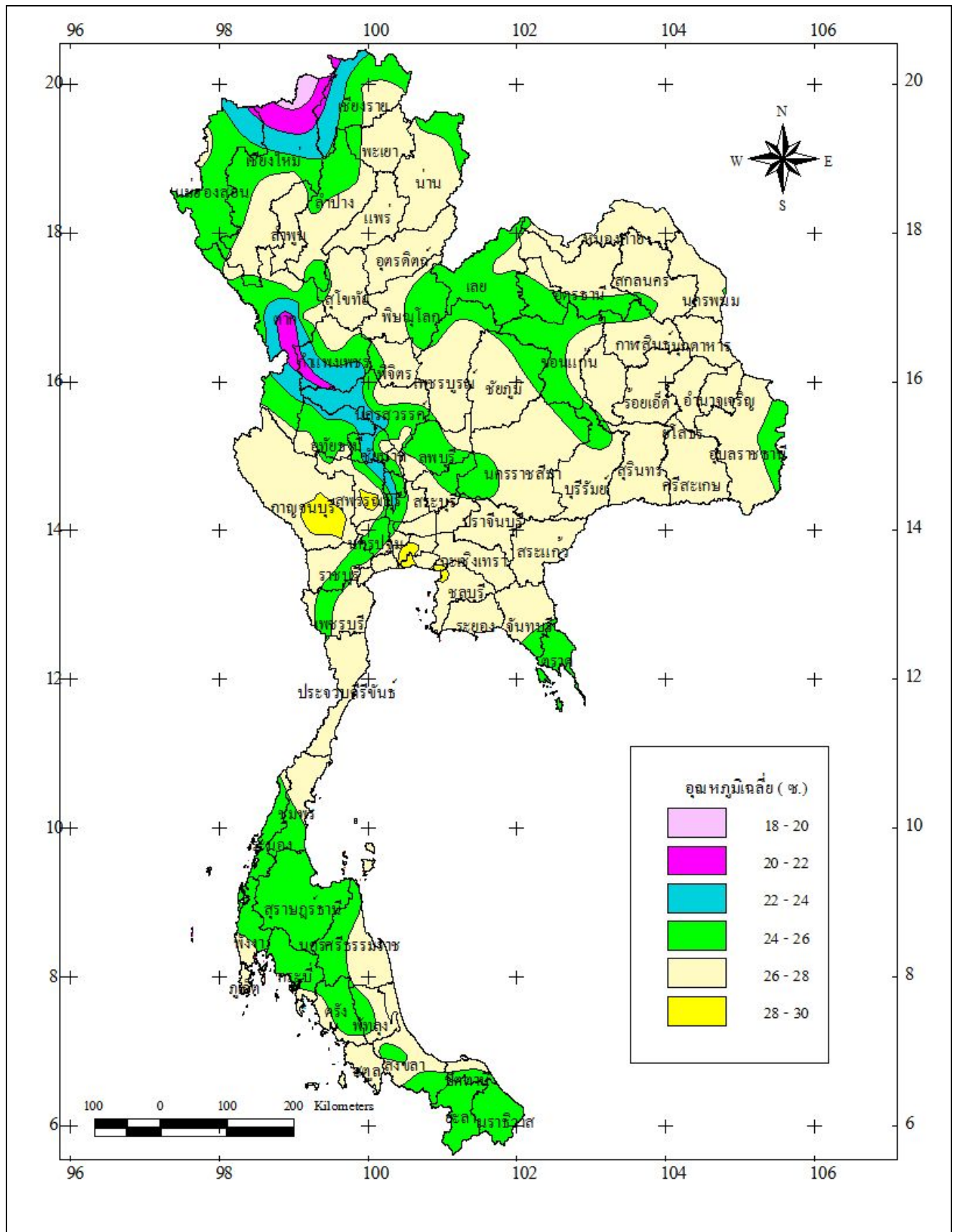
หมายเหตุ T หมายถึง ฝนเล็กน้อยวัดปริมาณไม่ได้



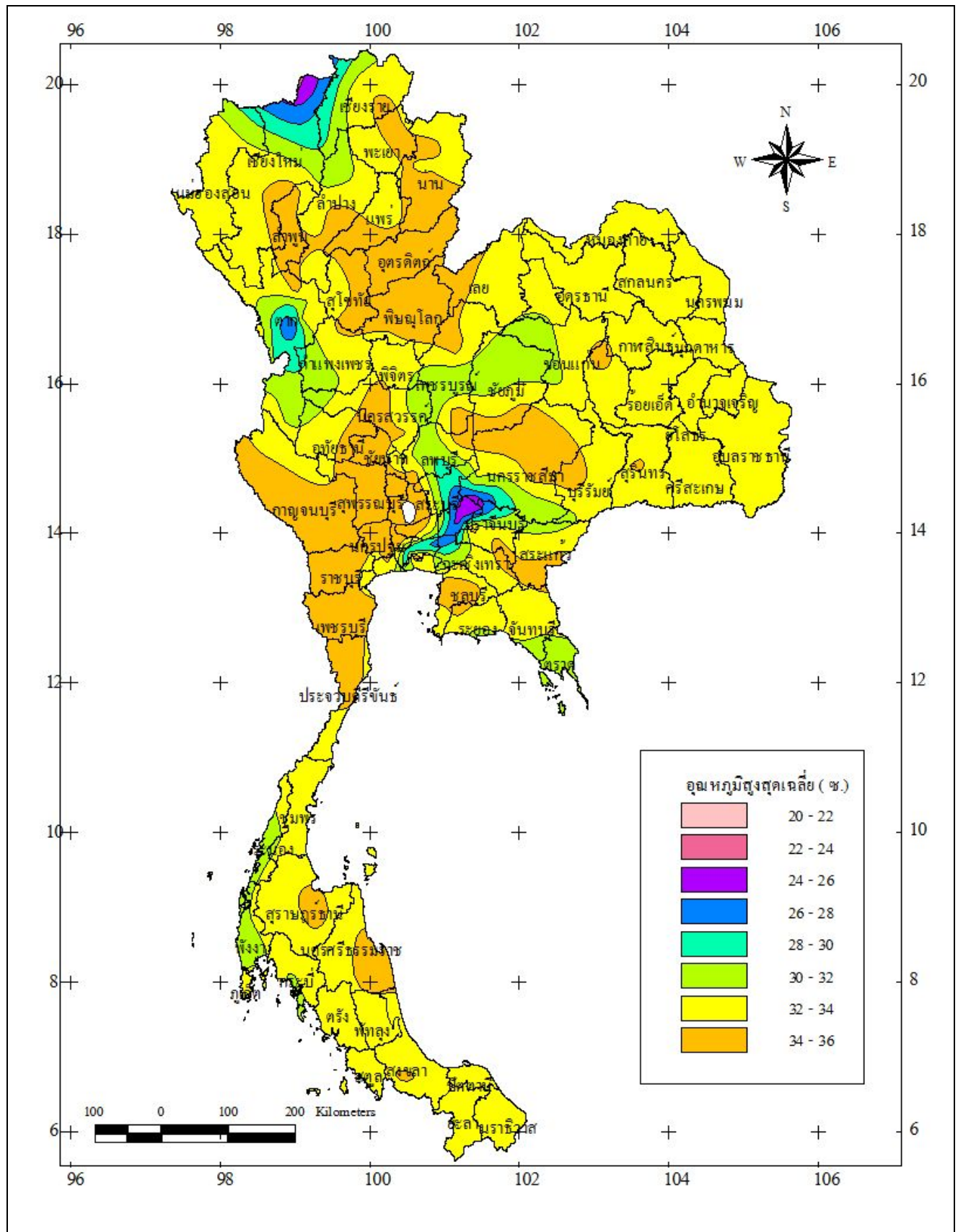
รูปที่ 1 แผนที่แสดงปริมาณฝนเดือนมิถุนายน 2560



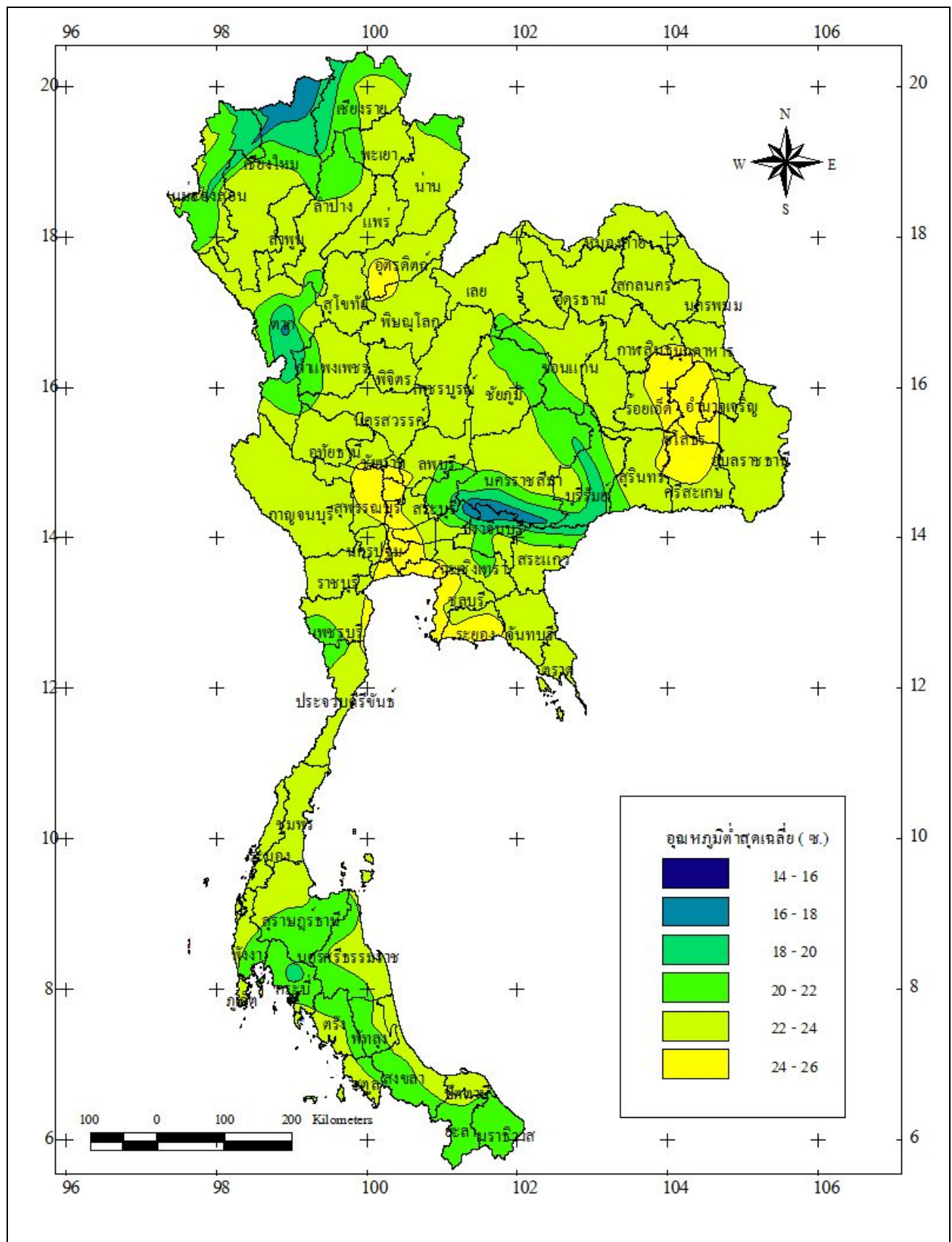
รูปที่ 2 แผนที่แสดงจำนวนวันที่มีฝนตกเดือนมิถุนายน 2560



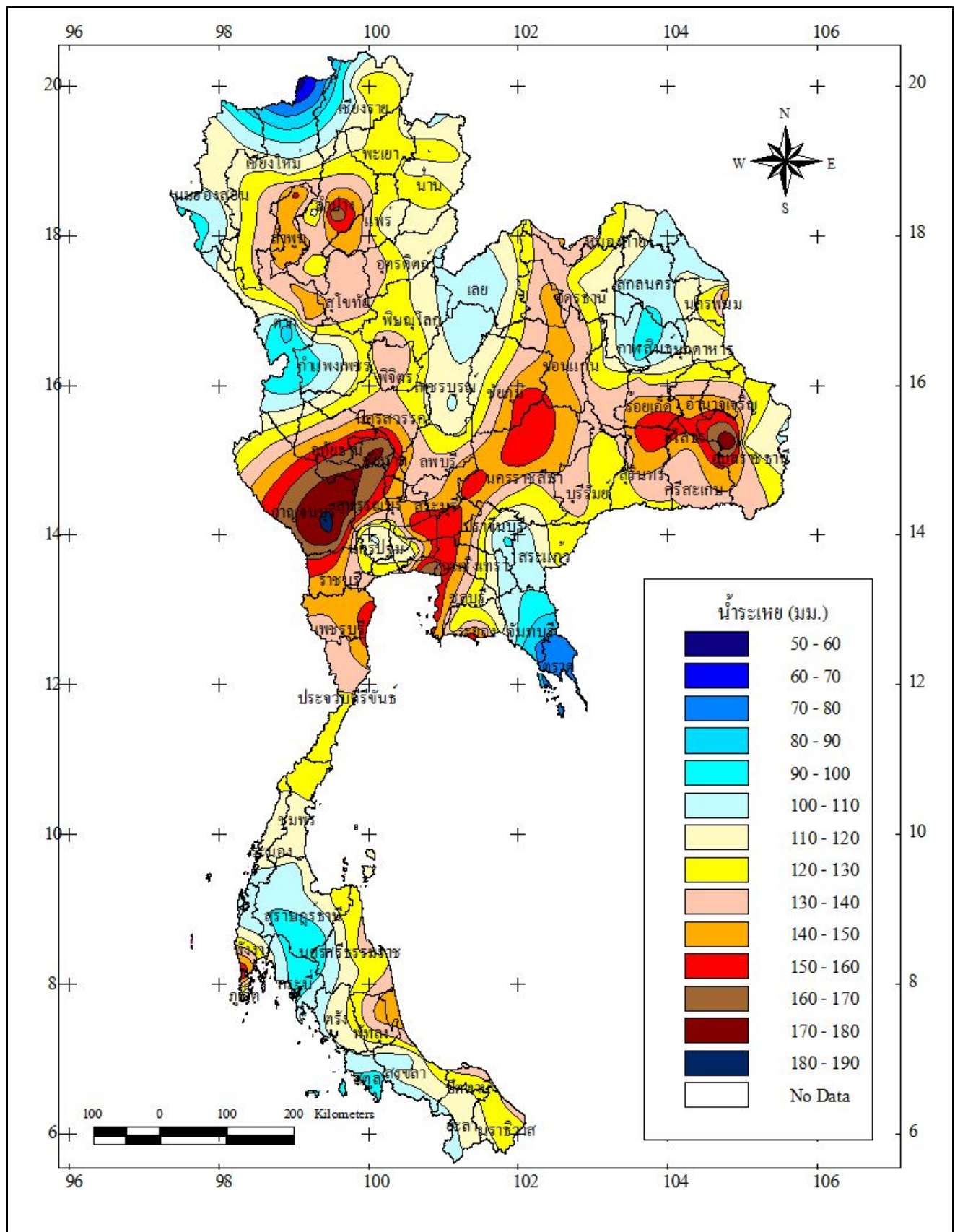
รูปที่ 3 แผนที่แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560



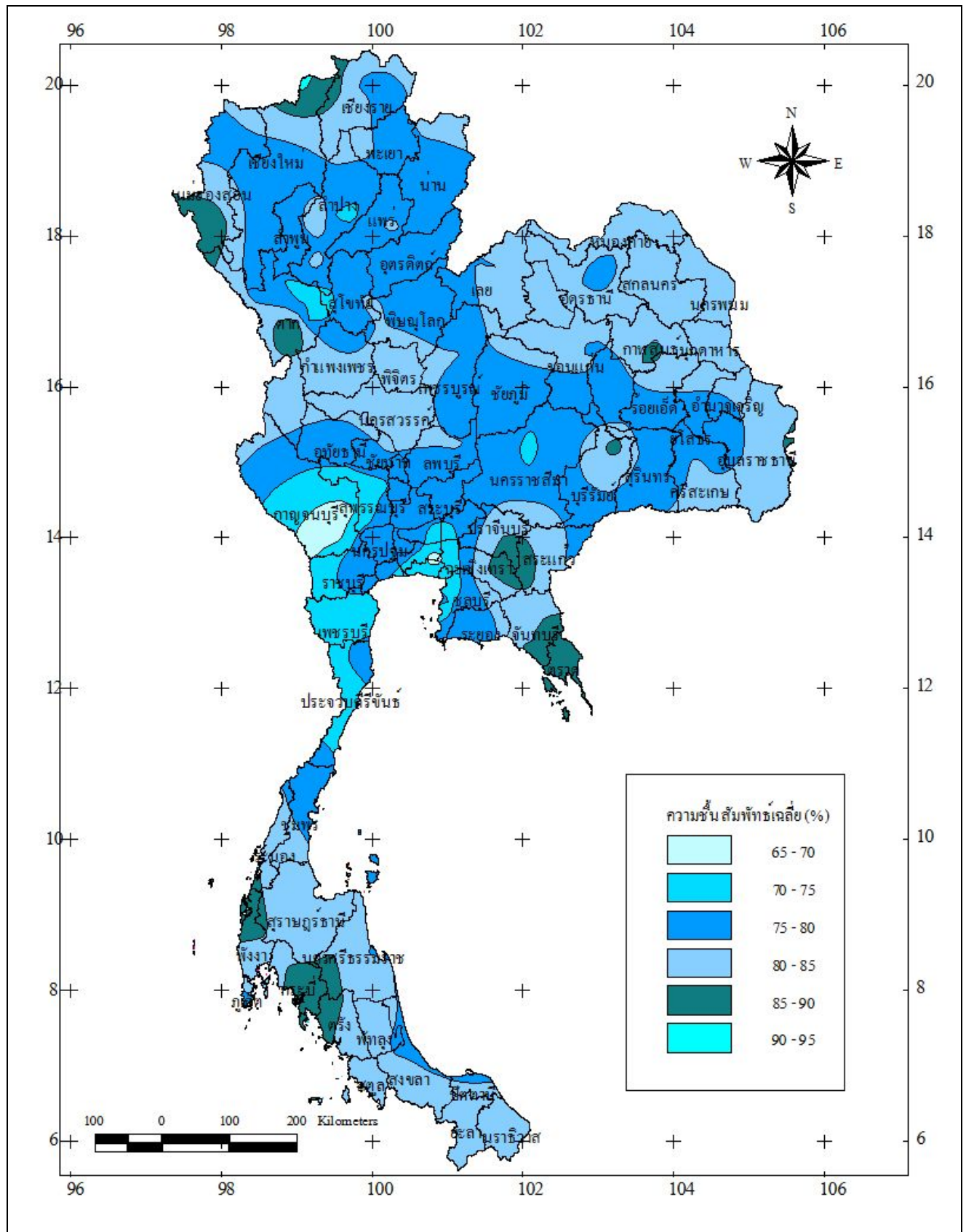
รูปที่ 4 แผนที่แสดงอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560



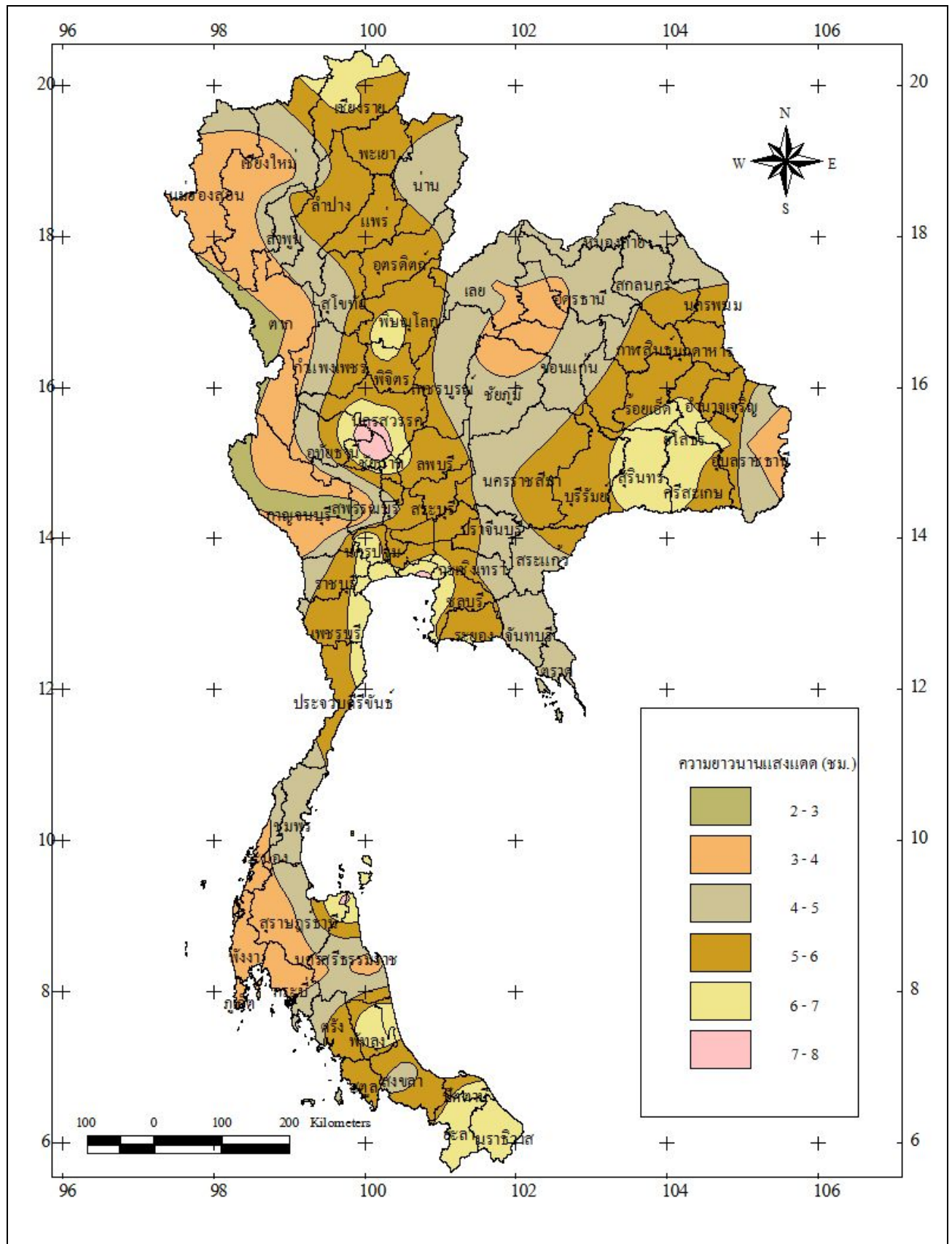
รูปที่ 5 แผนที่แสดงอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560



รูปที่ 6 แผนที่แสดงปริมาณน้ำระเหยเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560



รูปที่ 7 แผนที่แสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560



รูปที่ 8 แผนที่แสดงความยาวนานแสงแดดเฉลี่ยเดือนมิถุนายน 2560

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชระบาดเดือนมิถุนายน 2560

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รายงานสถานการณ์ภัยศัตรูพืชระบาดในพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

1. ศัตรูข้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนมิถุนายน พบการระบาดของศัตรูข้าว 2 ชนิด ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคไหม้ข้าว พื้นที่ระบาดรวม 1,161 ไร่

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : พื้นที่ระบาด 447 ไร่ พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และนครปฐม นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยบางพื้นที่ในจังหวัด อุทัยธานี นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร โลก พิจิตร สุโขทัย เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ปทุมธานี กาญจนบุรี และนครนายก

โรคไหม้ข้าว : พื้นที่ระบาด 714 ไร่ พบการระบาดในพื้นที่ 5 จังหวัดโดยพบการระบาดบริเวณ จังหวัด บึงกาฬ หนองคาย สกลนคร มุกดาหาร และปัตตานี นอกจากนี้มีรายงานการระบาดเล็กน้อยบางพื้นที่ในจังหวัด พิจิตร อุทัยธานี กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร โลก พิจิตร สุโขทัย เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ปทุมธานี กาญจนบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

นอกจากนี้ยังพบศัตรูข้าวอื่นๆ เช่น เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หนอนกอข้าว และหนอนห่อใบ โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคใบขีดสีน้ำตาล เป็นต้น ซึ่งทำให้ต้นข้าวเสียหายบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดสุโขทัย พิจิตร โลก พิจิตร อุทัยธานี นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และราชบุรี

2. ศัตรูมันสำปะหลัง

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนมิถุนายน ไม่พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง

3. ศัตรูมะพร้าว

รายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดเดือนมิถุนายน พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว 3 ชนิด จำนวน 262,275 ไร่ ดังนี้

หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 166,777 ไร่ พื้นที่ระบาด 31 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สิงห์บุรี อ่างทอง กาญจนบุรี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สตูล พังงา กระบี่ และภูเก็ต

แมลงดำหนาม : พื้นที่ระบาด 82,252 ไร่ 21 จังหวัด บริเวณจังหวัดศรีสะเกษ นครปฐม กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราดราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา ยะลา ปัตตานี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ และภูเก็ต

ด้วงแรด : พื้นที่ระบาด 13,246 ไร่ 20 จังหวัด บริเวณจังหวัด กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ตรัง ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ยะลา พังงา กระบี่ และภูเก็ต

4. ปาล์มน้ำมัน พบการระบาดของศัตรูพืช 4 ชนิด จำนวน 1,264 ไร่ ดังนี้

หนอนหัวดำ : พื้นที่ระบาด 514 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และราชบุรี

ด้วงแรด : พื้นที่ระบาด 590 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และระนอง

ด้วงกุหลาบ : พื้นที่ระบาด 155 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด ชุมพร และสุราษฎร์ธานี

หนอนหน้าแมว : พื้นที่ระบาด 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด สุราษฎร์ธานี

5. ยางพารา พบการระบาดของโรครากขาว จำนวน 7,105 ไร่ บริเวณจังหวัด นครพนม ชุมพร สุราษฎร์ธานี ปัตตานี สงขลา นราธิวาส ยะลา และภูเก็ต

6. อ้อย พบการระบาดของศัตรูพืช 2 ชนิด จำนวน 293 ไร่ ดังนี้

ด้วงหนวดยาว : พื้นที่ระบาด 42 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด กาฬสินธุ์

โรคใบขาวอ้อย : พื้นที่ระบาด 251 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ บริเวณจังหวัด มหาสารคาม มุกดาหาร และกาฬสินธุ์

7. ศัตรูพืชผักสวนครัว

7.1 พืชตระกูลแตง : พบการระบาดของด้วงเต่าแตง เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว หนอนกินใบ หนอนเจาะผล ราแป้ง ราน้ำค้าง โรคใบจุด โรคใบด่าง เี่ยวเขียว เี่ยวเหลือง และโรคโคนเน่า บริเวณจังหวัด แม่ฮ่องสอน กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ เลย สระบุรี อ่างทอง ชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช สตูล ปัตตานี และนราธิวาส

7.2 พริก - มะเขือ : พบศัตรูพืชจำพวก เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และแมลงหวี่ขาว บริเวณ จังหวัดเชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิจิตร เลย ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี นครราชสีมา นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง นครปฐม นนทบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตรัง ราชบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สตูล ปัตตานี และนราธิวาส นอกจากนี้ยังพบโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคใบด่าง เี่ยวเขียว ยอดเน่า รากเน่าโคนเน่า และแอนแทรคโนส บริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุบลราชธานี ชลบุรี จันทบุรี ราชบุรี สตูล ปัตตานี และนราธิวาส

7.3 ถั่วฝักยาว : พบศัตรูพืชคือ หนอนเจาะฝัก เพลี้ยอ่อน ไรแดง และราสนิม บริเวณจังหวัดเลย สิงห์บุรี สระบุรี ชลบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส

7.4 พืชตระกูลกะหล่ำ : พบศัตรูพืชคือ หนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก เพลี้ยอ่อน และด้วงหมัดผัก ในบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ตาก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น ตรด และ ชลบุรี นอกจากนี้ยังพบโรคน้ำค้ำ และโรคใบจุด บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เพชรบูรณ์ และเลย

7.5 พืชตระกูลหอม - กระเทียม : พบศัตรูพืชคือ หนอนกระทู้หอม และโรคใบจุดสีม่วง ในบริเวณจังหวัดแพร่ หนองคาย อุตรธานี และชลบุรี

8. ศัตรูพืชไม้ผล

8.1 ลองกอง : พบศัตรูพืชคือหนอนเจาะกินได้ผิวเปลือกเล็ก และหนอนเจาะกินได้ผิวเปลือกใหญ่ บริเวณจังหวัดตรด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส

8.2 มังคุด : พบศัตรูพืช เพลี้ยไฟ และ หนอนกินใบ และใบจุดบริเวณจังหวัด ระยอง จันทบุรี ตรด ชุมพร ระนอง พังงา นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส

8.3 ทุเรียน : พบศัตรูพืชคือ ด้วงหนวดยาวเจาะลำต้น เพลี้ยไก่แจ้ เพลี้ยแป้ง และไรแดง บริเวณจังหวัดระยอง ตรด จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส นอกจากนี้ยังพบการระบาดของโรคพืชจากเชื้อรา โดยเฉพาะ โรคใบจุดสาหร่าย ราใบติด ผลเน่า และโรครากเน่า - โคนเน่า บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี ตรด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส

8.4 มะม่วง : พบศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น ด้วงกริดใบมะม่วง เพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่นมะม่วง และเพลี้ยจักจั่นฝอย รวมทั้งโรคราแป้ง โรคใบจุด และแอนแทรคโนส บริเวณจังหวัดน่าน กำแพงเพชร สุโขทัย เลย สระบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ จันทบุรี และราชบุรี

8.5 ตระกูลส้ม : พบศัตรูพืชจำพวกไรแดง เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หนอนเจาะดอก และหนอนชอนใบ บริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง แพร่ เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี อ่างทอง สระบุรี ระยอง สมุทรสงคราม เพชรบุรี และ ปัตตานี นอกจากนี้ยังพบ โรครากเน่าโคนเน่า โรคแคงเกอร์ โรคกรีนนิ่ง บริเวณจังหวัดน่าน ลำปาง เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี อ่างทอง ระยอง สมุทรสงคราม และปัตตานี

8.6 ลำไย : พบศัตรูพืช คือ มวนลำไย แมลงค่อมทอง หนอนเจาะกิ่งลำต้น หนอนเจาะดอก และหนอนเจาะขั้วผล บริเวณจังหวัดน่าน เชียงใหม่ และลำพูน

8.7 ลิ้นจี่ : พบศัตรูพืช คือ มวนลำไย แมลงค่อมทอง หนอนเจาะกิ่งลำต้น หนอนคืบกินใบ และหนอนเจาะขั้วผล บริเวณจังหวัดน่าน และแพร่

8.8 ฝรั่ง : พบการระบาดของแมลงวันผลไม้ และเพลี้ยแป้ง บริเวณจังหวัดบุรีรัมย์ นครสวรรค์ อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม

เอกสารอ้างอิง

- กองส่งเสริมการอารักขาพืชและดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร
- ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์