



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครนายก กลุ่มสารสนเทศการเกษตร

โทรศัพท์ ๐ ๓๗๓๑ ๓๖๑๓

E-mail : moac_nyk@yahoo.com

โทรสาร ๐ ๓๗๓๑ ๓๖๑๒

คำหมายสภาพอากาศ ๗ วัน ข้างหน้า

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ในช่วงวันที่ ๑๕-๒๑ พ.ค. ๒๕๕๗ ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก และมีฝนหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น โดยบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองจะมีคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร

ช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. ๒๕๕๗ ลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนหนักบางแห่ง

ข้อควรระวัง ช่วงวันที่ ๑๕-๒๑ พ.ค. ๒๕๕๗ ขอให้ประชาชนโดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ส่วนชาวเรือบริเวณ ทะเลอันดามันควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังไว้ด้วย

พยากรณ์อากาศ ๗ วันข้างหน้า รายภาค

ภาคเหนือ	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ ๒๐-๓๐ ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด ๒๓-๒๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๕-๓๙ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๐-๒๕ กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๐-๓๐ กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด ๒๔-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๔-๓๘ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๐-๓๐ กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด ๒๔-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๔-๓๘ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม.
ภาคกลาง	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด ๒๔-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๔-๓๘ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๐-๓๐ กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม.
ภาคตะวันออก	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง

	อุณหภูมิต่ำสุด ๒๕-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๒-๓๗ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ ๑ เมตร ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร
ภาคใต้ (ฝั่ง ตะวันออก)	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ ๒๐-๓๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด ๒๔- ๒๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๔-๓๗ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ ๑ เมตร ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ ๑ เมตร ห่างฝั่ง มีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร
ภาคใต้ (ฝั่ง ตะวันตก)	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด ๒๔-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๓-๓๕ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ ๑ เมตร ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ ๗๐-๘๐ ของพื้นที่ และ มีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร บริเวณที่มีฝน ฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	วันที่ ๑๕ พ.ค. มีเมฆเป็นส่วนมาก โอกาสมีฝนตก ร้อยละ ๔๐-๖๐ ส่วนมากในช่วงบ่าย ถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด ๒๖-๒๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๓-๓๗ องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ ๑๖-๒๑ พ.ค. มีเมฆมาก โอกาสมีฝนตก ร้อยละ ๖๐-๗๐ ส่วนมากในช่วง บ่ายถึงค่ำ ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม.

คาดการณ์พื้นที่เกษตรที่จะได้รับความเสียหายจากภัยแล้ง

ระหว่างวันที่ 13 - 19 พฤษภาคม 2557

จากการคาดการณ์พื้นที่ประสบภัยแล้งระหว่างวันที่ 13-19 พฤษภาคม 2557 โดยวิธีการวิเคราะห์ค่าอุณหภูมิพื้นผิว (Land [canopy] Surface Temperature: LST) ซึ่งอุณหภูมิพื้นผิวบริเวณที่มีพืชพรรณปกคลุมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับค่าศักยภาพการคายระเหยของพืช (Potential Evapotranspiration :PET) และมีความสัมพันธ์โดยอ้อมกับปริมาณความชื้นในดินบริเวณรากพืช เมื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาซ้อนทับกับพื้นที่เกษตรพบว่า ณ ปัจจุบันพื้นที่เกษตรที่คาดว่าจะประสบภัยแล้งมีด้วยกันทั้งสิ้น 1,974,656 ไร่

การคาดการณ์พื้นที่ประสบความแห้งแล้งสามารถจำแนกเป็น 3 ระดับ ซึ่งสัมพันธ์กับความรุนแรงที่จะมีผลกระทบต่อพืช

ระดับที่1 หมายถึง พื้นที่ที่มีความชื้นในดินบริเวณรากพืชน้อยมากถึงไม่มีเลย ทำให้พืชไม่สามารถคายน้ำ อุณหภูมิบริเวณดังกล่าวจึงสูงเป็นผลสืบเนื่องจากการไม่คายน้ำของพืชหรือคายน้ำน้อย ซึ่งมีผลกระทบต่อพืช ทำให้พืชเหี่ยวเฉา ชะงักการเจริญเติบโต และอาจตายได้ มีพื้นที่ทั้งสิ้น 13,372 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด 9 อำเภอ 19 ตำบล พืชส่วนใหญ่เป็นข้าวนาปรัง ข้าวโพด และอ้อย

ระดับที่2 หมายถึง พื้นที่ที่มีความชื้นในดินบริเวณรากพืชน้อย มีผลทำให้พืชคายน้ำได้น้อย อุณหภูมิบริเวณดังกล่าวค่อนข้างสูง ซึ่งมีผลกระทบต่อพืช ทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต มีผลกระทบต่อผลผลิตพืชบางชนิด มีพื้นที่ทั้งสิ้น 57,445 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 11 จังหวัด 30 อำเภอ 67 ตำบล ประกอบไปด้วย ข้าวนาปรัง ข้าวโพด ยาสูบ ไม้ดอก และพืชผัก

ระดับที่3 หมายถึง มีผลกระทบต่อพืชน้อย มีพื้นที่ทั้งสิ้น 1,903,839 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 46 จังหวัด 235 อำเภอ 891 ตำบล ประกอบไปด้วย ข้าวนาปรัง ข้าวโพด ยาสูบ ไม้ดอก และพืชผัก

ข้อเสนอแนะ

สำหรับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งที่อยู่ในพื้นที่คาดว่าจะประสบความแห้งแล้งในระดับ 1 งดการเพาะปลูกในพื้นที่เนื่องจากความชื้นในดินน้อยมาก

สำหรับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งที่อยู่ในพื้นที่คาดว่าจะประสบความแห้งแล้งในระดับ 2 ควรใช้วัสดุคลุมดินเพื่อลดการสูญเสียน้ำ ร่วมกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ

สำหรับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งที่อยู่ในพื้นที่คาดว่าจะประสบความแห้งแล้งในระดับ 3 ถ้าพืชพรรณเหี่ยวเฉาหรือตาย ให้พิจารณาเลือกพันธุ์พืชอายุสั้น ใช้น้ำน้อย และทนแล้ง ปลูกแทนพืชที่ตายไป