



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 16 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ออกประกาศวันศุกร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ฉบับที่ 21/2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

การคาดหมายลักษณะอากาศ ในช่วงวันที่ 16 - 22 ก.พ. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน แต่ยังคงทำให้มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออกเฉียงใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ในช่วงวันที่ 17 - 19 ก.พ. ทำให้ภาคเหนือจะมีอุณหภูมิลดลง 2 - 4 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนลง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

คำเตือน ระยะนี้บริเวณประเทศไทยอากาศแปรปรวน เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย นอกจากนี้ เกษตรกรควรเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอก และควรสำรวจวัสดุอุปกรณ์ที่ผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผล ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักเมื่อมีลมแรง

คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 17 - 20 ก.พ. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 2 - 3 องศาเซลเซียส กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค</p> <p>ในช่วงวันที่ 17 - 18 ก.พ. อุณหภูมิต่ำสุด 12 - 21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 38 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4 - 12 องศาเซลเซียส กับมีน้ำค้างแข็งบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 21 - 22 ก.พ. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1 - 2 องศาเซลเซียส กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 14 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 39 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6 - 14 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 55 - 75 % ความยาวนานแสงแดด 7 - 9 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนบริเวณยอดดอยอาจเกิดน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร จากสภาวะอากาศแห้งและมีลมแรงทำให้น้ำระเหยมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุคลุมเพื่อรักษาอุณหภูมิดิน และยังช่วยลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินและรักษาความชื้นภายในดินด้วย นอกจากนี้ผู้ที่เกี่ยวข้องสัตว์น้ำควรควบคุมปริมาณอาหารเนื่องจากในช่วงที่อุณหภูมิลดลง สัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียได้</p>
ตะวันออก เฉียงเหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 16 - 17 ก.พ. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35 - 37 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10 - 14 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 18 - 22 ก.พ. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 2 - 4 องศาเซลเซียส กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36 - 39 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12 - 16 องศาเซลเซียส มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ในช่วงวันที่ 17 - 18 ก.พ. ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 55 - 75 % ความยาวนานแสงแดด 7 - 9 ชม.</p> <p>- สำหรับสภาพอากาศเย็นในบางพื้นที่ เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรให้ความอบอุ่นในโรงเรือนและคอยควบคุมอุณหภูมิอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว ระยะนี้อากาศแห้งกับมีลมแรงทำให้น้ำระเหยได้มาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน สำหรับพื้นที่กนน้อยและปริมาณน้ำที่ระเหยมาก เกษตรกรควรวางแผนการให้น้ำให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง</p>
กลาง	<p>ในช่วงวันที่ 16 - 17 ก.พ. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 38 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 18 - 22 ก.พ. มีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะ</p>

	<p>สูงขึ้น 1 – 3 องศาเซลเซียส กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ในช่วงวันที่ 17 - 18 ก.พ. อุณหภูมิต่ำสุด 23 – 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 – 39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 5 – 15 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 65 - 75 % ความยาวนานแสงแดด 7 - 9 ชม.</p> <p>- ระวังปริมาณน้ำระเหยมีมาก ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำ และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ สำหรับผลผลิตทางการเกษตรที่แก่ดีแล้ว เกษตรกรควรรีบเก็บเกี่ยวและไม่ควรปล่อยให้ไวกลางแจ้ง เพราะอาจทำให้ผลผลิตเปียกชื้นเสียหายเนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำของพืช</p>
ตะวันออก	<p>มีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1 – 2 องศาเซลเซียส กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน ตลอดช่วง โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23 – 28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 – 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และบริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 65 - 75 % ความยาวนานแสงแดด 7 - 9 ชม.</p> <p>- ระวังจะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง ส่วนในบางพื้นที่จะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหาย โดยสำรวจดูแลการผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันกิ่งฉีกหักและต้นโค่นล้ม รวมทั้งควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน เช่น หนอนกระทู้ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น</p>
ใต้	<p><u>ฝั่งตะวันออก</u> มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ตลอดช่วง อุณหภูมิต่ำสุด 21 – 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 – 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15 – 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.</p> <p><u>ฝั่งตะวันตก</u> มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ตลอดช่วง อุณหภูมิต่ำสุด 23 – 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 60-80 %</p> <p>- ระวังจะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว รวมทั้งควรระวังการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืชทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ สำหรับบางพื้นที่ซึ่งมีอากาศแห้งโดยเฉพาะทางตอนล่างของภาค เกษตรกรควรระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน โดยเฉพาะสวนยางพาราควรหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน</p>

NT

ลักษณะอากาศในรอบ 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 9 – 15 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นอ่อนกำลังลง โดยมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกในระยะต้นช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็น โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ และมีฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนในระยะต้นช่วง ส่วนภาคใต้มีรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยตอนล่างและภาคใต้เกือบตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝน ส่วนมากทางฝั่งตะวันออกของภาค

ภาคเหนือ มีอากาศเย็นทั่วไป กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่ส่วนมากทางตอนบนของภาคโดยเฉพาะในระยะครึ่งหลังของช่วง สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด โดยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่ ในวันที่ 10 ก.พ. **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีอากาศเย็นทั่วไป เว้นแต่วันแรกของช่วงมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป กับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ โดยเฉพาะในวันที่ 11-12 ก.พ. มีอากาศหนาวหลายพื้นที่ สำหรับบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศเย็นถึงหนาว โดยมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ในวันที่ 9 ก.พ. **ภาคกลาง** มีอากาศเย็นเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนร้อยละ 15 ของพื้นที่ในวันที่ 10 ก.พ. **ภาคตะวันออก** มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ในระยะกลางและปลายช่วง โดยมีฝนร้อยละ 15-40 ของพื้นที่ในวันที่ 9 วันที่ 10 และวันที่ 12 ก.พ. กับมีฝนหนักบางพื้นที่ในวันที่ 9 ก.พ.

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีอากาศเย็นหลายพื้นที่ โดยมีฝนร้อยละ 5-50 ของพื้นที่เกือบตลอดช่วง กับมีฝนหนักบางแห่ง ในวันที่ 11 ก.พ.
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีอากาศเย็นบางพื้นที่ในระยะกลางช่วง โดยมีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ ในวันที่ 9, วันที่ 11 และวันที่ 15 ก.พ. กับมีฝนหนักบางพื้นที่ในวันที่ 9 ก.พ.

ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา ไม่มีรายงานฝนตกหนักมาก ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ตราก ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่

สำหรับบริเวณที่มีฝนตกหนักและฝนหนักมากที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคตะวันออก	50.8	มม.	ที่ อ.บ่อไร่	จ.ตราด	เมื่อวันที่ 9	ก.พ.
ภาคใต้	64.8	มม.	ที่ อ.ประทิว	จ.ชุมพร	เมื่อวันที่ 11	ก.พ.
กรุงเทพมหานคร	50.0	มม.	ที่ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศสตรีวิทยา	เขตทวีวัฒนา	เมื่อวันที่ 10	ก.พ.

ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร ไม่มีรายงานฝนตกหนัก

สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	11.9	°ซ.	ที่ อ.อุ้มผาง	จ.ตาก	เมื่อวันที่ 14	ก.พ.
	(6.0		ที่ ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่ 15	ก.พ.
			และ ที่ กิวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่ 15	ก.พ.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12.0	°ซ.	ที่ กกษ.นครพนม อ.เมือง	จ.นครพนม	เมื่อวันที่ 12	ก.พ.
	(8.5	°ซ.	ที่ อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อ.ภูเรือ	จ.เลย	เมื่อวันที่ 14	ก.พ.)
ภาคกลาง	17.0	°ซ.	ที่ ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่ 14	ก.พ.
ภาคตะวันออก	17.5	°ซ.	ที่ กกษ.ฉะเชิงเทรา อ.สนามชัยเขต	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่ 13	ก.พ.
ภาคใต้	18.0	°ซ.	ที่ กกษ.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่ 13	ก.พ.
กรุงเทพมหานคร	20.7	°ซ.	ที่ กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่ 13	ก.พ.

หมายเหตุ

เกณฑ์ปริมาณฝน	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มม.)	0.1-10.0	10.1-35.0	35.1- 90.0	มากกว่า 90.0

เกณฑ์อากาศหนาว	อากาศเย็น	อากาศหนาว	อากาศหนาวจัด
อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)	16.0-22.9	8.0-15.9	ต่ำกว่า 8.0

สอดคล้อง หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา , กกษ. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร
 กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ต่ำสุด 12 - 22 °C
สูงสุด 31 - 39 °C

ต่ำสุด 16 - 25 °C
สูงสุด 35 - 39 °C

ต่ำสุด 21 - 26 °C
สูงสุด 33 - 39 °C

ทะเลอันดามัน



1 ม.

ทะเลอ่าวไทย



1 ม.



10-30 %

ต่ำสุด 21 - 27 °C
สูงสุด 31 - 37 °C

ภาคกลาง



ควรคลุมดิน

บริเวณไทยตอนบนมี อากาศเย็น / หมอกในตอนเช้า กับ อากาศร้อนตอนกลางวัน
* ในช่วงวันที่ 17 - 19 ก.พ. ภาคเหนือ อุณหภูมิจะลดลง 2 - 4 องศา

ภาคเหนือ

☀️ ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 55-75%



ลดปริมาณอาหารลง



น้ำค้างแข็ง

ระวัง ผลผลิตเสียหาย

ภาคตะวันออก

☀️ ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75%



ระวัง ศัตรูจำพวกหนอน



เตรียมเก็บน้ำสำรองไว้ใช้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

☀️ ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 55-75%



คลุมดินเพื่อรักษาความชื้น



ควบคุมอุณหภูมิโรงเรือน

ภาคใต้

☀️ ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-80%



ควร ค้ำยันกิ่งไม้ผล



ระวัง ศัตรูจำพวกหนอน



ดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสม



ไม่ควร ตากผลผลิตข้ามคืน



ฝน



อุณหภูมิ



ความยาวนานแสงแดด



คลื่น