



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 17 - 23 มกราคม พ.ศ. 2567

ออกประกาศวันพุธที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 8/2567

การคาดหมายลักษณะอากาศ ในช่วงวันที่ 18 - 21 ม.ค. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้จะมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนทำให้ภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว โดยอุณหภูมิลดลง 2 - 4 องศาเซลเซียส ส่วนภาคอื่นๆ ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนในช่วงวันที่ 22 - 23 ม.ค. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ส่วนภาคกลางตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ในระยะแรก ในช่วงวันที่ 17 - 18 ม.ค. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 19 - 23 ม.ค. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง อ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

คำเตือน ระยะนี้บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นลมแรง ชาวเรือและชาวประมง ควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 18 - 21 ม.ค. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิลดลง 2 - 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 14 - 21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 34 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 22 - 23 ม.ค. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1 - 2 องศาเซลเซียส โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 15 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีน้ำค้างแข็งบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 4 - 10 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 15 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศแปรปรวน เกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนสภาพอากาศที่หนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ รวมทั้งผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้ง ตอนกลางคืน เพราะจะทำให้สัตว์ตัวที่ไม่แข็งแรงตายได้ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเพิ่มความอบอุ่นในโรงเรือน เพื่อป้องกันสัตว์หนาวเย็น เนื่องจากสัตว์ที่ยังเล็กจะมีความต้านทานต่อความหนาวเย็นน้อยกว่าสัตว์ที่โตเต็มวัย ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับพืชผลทางการเกษตร สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรลดปริมาณอาหาร เนื่องจากอุณหภูมิที่ลดลงจะทำให้สัตว์น้ำกินอาหารได้น้อยลงอาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสีย ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย</p>
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 18 - 21 ม.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1 - 2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 17 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูจะมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10 - 16 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 22 - 23 ม.ค. อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า กับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 14 - 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 33 องศาเซลเซียส กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 บริเวณยอดภูมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 8 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 % ความยาวนานแสงแดด 7-10 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนบางพื้นที่จะมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถใช้ถนนด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เป็นต้น สำหรับสภาพอากาศที่แห้งน้ำระเหยได้มาก เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสุขภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง และดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัด ส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรคลุมดิน</p>

	<p>บริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน</p>
กลาง	<p>ในช่วงวันที่ 18 – 21 ม.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 22 – 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 – 15 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 22 - 23 ม.ค. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 21 – 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 – 34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 25 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลสภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย สำหรับปริมาณฝนที่มีน้อยประกอบกับน้ำระเหยมีมากทำให้ความชื้นในดินลดลง เกษตรกรควรดูแลให้น้ำแก่พืชเพิ่มเติมอย่างเหมาะสม หากพืชขาดน้ำจะทำให้เหี่ยวเฉา ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ถ้าขาดน้ำเป็นเวลานานจะทำให้ต้นพืชตาย สูญเสียผลผลิตอย่างสิ้นเชิง อนึ่ง พื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทานเกษตรกรควรเลือกปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อยเพื่อลดความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำของพืช</p>
ตะวันออก	<p>ในช่วงวันที่ 18 - 20 ม.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะสูงขึ้น 1 – 2 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 21 - 23 ม.ค. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 22 – 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 36 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 % ความยาวนานแสงแดด 7-8 ชม.</p> <p>- ระยะนี้สภาพอากาศแห้ง น้ำระเหยมีมาก เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้ และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยง รวมทั้งดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย อนึ่ง ถูต่อไปจะเป็นฤดูร้อนปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำอย่างประหยัดและวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง</p>
ใต้	<p><u>ฝั่งตะวันออก</u> ในช่วงวันที่ 17 – 18 และ 23 ม.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราช ลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 19 – 22 ม.ค. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 20 ของพื้นที่ ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราช ลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 21 – 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 – 34 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.</p> <p><u>ฝั่งตะวันตก</u> ในช่วงวันที่ 17 – 23 ม.ค. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 – 20 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองและห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23 – 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 – 35 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 %</p> <p>- สำหรับพื้นที่ซึ่งฝนตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง และด้อยคุณภาพ แม้ปริมาณฝนจะลดลงแต่ความชื้นในดินยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะทางตอนล่างของภาค เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราโดยเฉพาะโรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล ซึ่งจะทำให้ต้นพืชเสียหายและตายได้ ส่วนทางตอนบน</p>

	ของภาคปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงแล้ง อนึ่ง ระยะนี้บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นลมแรงชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง
--	---

AS

ลักษณะอากาศในช่วง 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 10 – 16 มกราคม 2567 มีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ น่าน กำแพงเพชร ชัยนาท สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

สำหรับบริเวณที่มีฝนตกหนักและฝนหนักมากที่สุดตามภาคต่างๆ มีดังนี้

ภาคเหนือ	73.8	มม.	ที่ อ.เชียงใหม่	จ.น่าน	เมื่อวันที่ 13	ม.ค.
ภาคกลาง	112.0	มม.	ที่ อ.แม่เปิน	จ.นครสวรรค์	เมื่อวันที่ 13	ม.ค.
ภาคใต้	53.3	มม.	ที่ อ.เมือง	จ.นครศรีธรรมราช	เมื่อวันที่ 15	ม.ค.

ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานครไม่มีรายงานฝนตกหนัก

สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	13.4	°ซ.	ที่ อ.อุ้มผาง	จ.ตาก	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.
	(5.2	°ซ.	ที่ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อ.ฝาง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่ 12	ม.ค.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15.4	°ซ.	ที่ กกช.นครพนม อ.เมือง	จ.นครพนม	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.
	(12.0	°ซ.	ที่ อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อ.ภูเรือกระดึง	จ.เลย	เมื่อวันที่ 10	ม.ค.)
ภาคกลาง	18.5	°ซ.	ที่ อ.ทองผาภูมิ	จ.กาญจนบุรี	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.
ภาคตะวันออก	19.7	°ซ.	ที่ กกช.ฉะเชิงเทรา อ.สนามชัยเขต	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.
ภาคใต้	19.1	°ซ.	ที่ กกช.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.
กรุงเทพมหานคร	23.4	°ซ.	ที่ กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่ 16	ม.ค.

หมายเหตุ

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

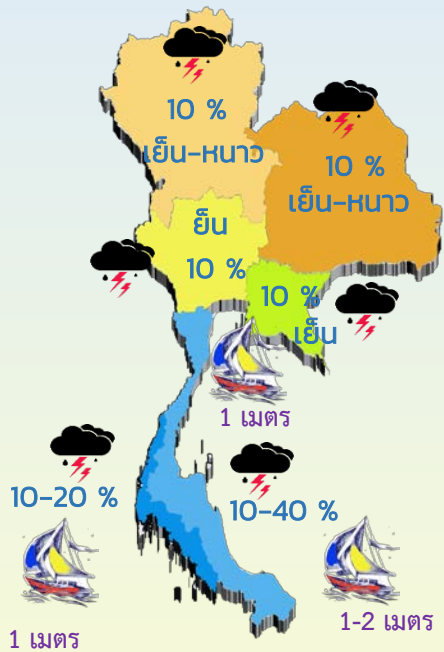
เกณฑ์อากาศหนาว	อากาศเย็น	อากาศหนาว	อากาศหนาวจัด
อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)	16.0-22.9	8.0-15.9	ต่ำกว่า 8.0

สอต. หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา , กกช. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา



ระยะนี้ อ่าวไทย/อันดามันคลื่นลมแรง



ภาคเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



ควร! ให้ความอบอุ่น



ควร! เพิ่มความอบอุ่น

ภาคกลาง

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



ควร! รักษาสุขภาพ



ควร! คุมอุณหภูมิ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



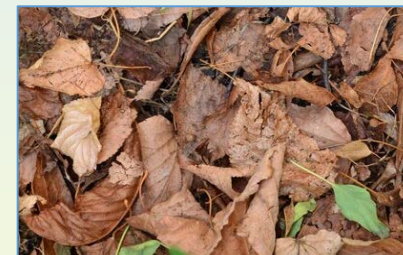
ระวัง! โรคราน้ำค้าง



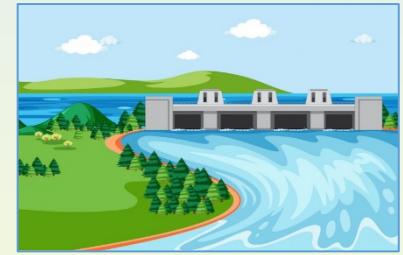
ควร! คลุมดิน

ภาคตะวันออก

ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %
ความยาวนานแสงแดด 7-8 ชม.



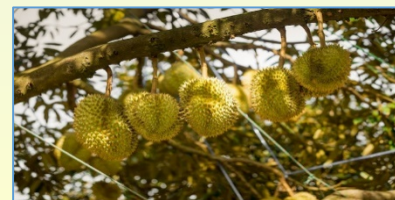
ควร! คลุมดิน



ควร! วางแผนการใช้น้ำ

ภาคใต้

ความชื้นสัมพัทธ์ 70-85 %
ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.



ระวัง! โรคเชื้อรา



ระวัง! หนอน



ระวัง! คลื่นลมแรง

