



# พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 15 - 21 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ออกประกาศวันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 150/2566

**การคาดหมายลักษณะอากาศ** ในช่วงวันที่ 16 - 19 ธ.ค. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเล็กน้อยบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 3 - 5 องศาเซลเซียสกับมีลมแรงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร จากนั้นในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงอีก 2 - 4 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังค่อนข้างแรง โดยอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร

**คำเตือน** ในช่วงวันที่ 17 - 21 ธ.ค. บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิลดลงทำให้มีอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพ สำหรับบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นลมแรง ชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินทางเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกควรระมัดระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่ง และในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยตอนล่างควรงดออกจากฝั่ง

## คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 15 - 17 ธ.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่งในวันที่ 17 ธ.ค. อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับมีน้ำค้างแข็งบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 6 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 15 กม./ชม. ในช่วงวันที่ 18 - 20 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า และอุณหภูมิลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 15 - 21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5 - 12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. ส่วนในวันที่ 21 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาว และอุณหภูมิลดลงอีก 2 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 13 - 19 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27 - 30 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 4 - 10 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70% ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.</p> <p>- ระวังอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงที่อุณหภูมิลดลง เกษตรกรควรลดปริมาณอาหารเนื่องจากสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันอัคคีภัย โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและอาคารบ้านเรือน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดไฟหากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน</p>
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 16 - 19 ธ.ค. มีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลง 3 - 5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 14 - 21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 31 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 8 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. มีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลงอีก 2 - 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 11 - 17 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 25 - 27 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6 - 10 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70% ความยาวนานแสงแดด 6-9 ชม.</p> <p>- ระวังอากาศหนาวเย็น เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ และรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรดูแลหมักบังลมหนาวให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรให้ความอบอุ่นภายในโรงเรือนอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันสัตว์หนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงที่อุณหภูมิลดลง เกษตรกรควรลดปริมาณอาหารเนื่องจากสัตว์น้ำจะกินอาหารได้น้อยลง อาหารที่เหลือจะทำให้เน่าเสียส่งผลให้สัตว์น้ำ</p>

	<p>อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน รักษาความชื้นภายในดิน และรักษาอุณหภูมิดิน</p>
กลาง	<p>ในช่วงวันที่ 16 - 20 ธ.ค. มีฝนเล็กน้อยบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้นอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 19 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 25 กม./ชม. ส่วนในวันที่ 21 ธ.ค. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 17 - 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 - 31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70% ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับสภาพอากาศที่แห้ง เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกและโคนต้นพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ใบไม้ ฟางข้าว และหญ้าแห้ง เป็นต้น เพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำบริเวณผิวดิน</p>
ตะวันออก	<p>ในช่วงวันที่ 16 - 20 ธ.ค. มีฝนเล็กน้อยบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้นอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 33 องศาเซลเซียส ส่วนในวันที่ 21 ธ.ค. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 2 - 3 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 - 31 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.</p> <p>- ระยะนี้อากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำควรดูแลสภาพน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของสัตว์น้ำที่เลี้ยงและดูแลจำนวนสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ หากปริมาณน้ำมีน้อยจะทำให้สัตว์น้ำอยู่อย่างแออัดส่งผลให้สัตว์น้ำอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับไม้ผลที่อยู่ในระยะเตรียมออกดอก เกษตรกรควรรดให้น้ำรอจนกว่าเห็นดอกชัดเจนแล้วจึงคอยให้น้ำ โดยให้น้ำในปริมาณที่น้อยก่อนแล้วค่อยเพิ่มปริมาณขึ้น</p>
ใต้	<p><b>ฝั่งตะวันออก</b> ฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณตอนล่างของภาคตลอดช่วง ในช่วงวันที่ 15 - 19 ธ.ค. ตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราช ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่ จ.สงขลา ลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. ตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราช ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่ จ.สงขลา ลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 34 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 5-7 ชม.</p> <p><b>ฝั่งตะวันตก</b> มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 40 ของพื้นที่ ตลอดช่วง ในช่วงวันที่ 15 - 19 ธ.ค. ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 34 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 %</p> <p>- ระยะนี้ทางตอนบนของภาคอากาศเย็น ส่วนทางตอนล่างจะมีฝนฟ้าคะนองกับฝนตกหนักบางพื้นที่ เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่ชื้นแฉะเป็นเวลานาน เพราะจะทำให้สัตว์เลี้ยงอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรครากเน่าโคนเน่าในไม้ผล โรคใบยางร่วงในยางพารา และโรคราสีชมพูในไม้ผลและยางพารา เป็นต้น อนึ่ง ในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งควรระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงวันที่ 20 - 21 ธ.ค. ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยตอนล่างควรงดออกจากฝั่ง</p>

## ลักษณะอากาศ 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 8 - 14 ธันวาคม 2566 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ตลอดช่วง ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไปเกือบตลอดช่วง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้มีฝนตกตลอดช่วง เนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ในระยะครึ่งแรกของช่วง จากนั้นมีกำลังอ่อนลง

ภาคเหนือมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะตอนบนของภาคมีอากาศเย็นทั่วไปตลอดช่วง ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศเย็นถึงหนาว โดยมีฝนบางพื้นที่ ในระยะครึ่งแรกของช่วง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปเกือบตลอดช่วง ก็มีอากาศหนาวบางพื้นที่บริเวณจังหวัดนครพนมในวันที่ 8 ธ.ค. ส่วนบริเวณเทือกเขาและยอดดอยมีอากาศเย็นถึงหนาว ภาคกลางมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ โดยมีฝนปานกลางบางพื้นที่บริเวณจังหวัดราชบุรีในวันที่ 13 ธ.ค. ภาคตะวันออกมีอากาศเย็นบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคในบางวัน และมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ในระยะครึ่งหลังของช่วง ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีอากาศเย็นบางพื้นที่ส่วนมากทางตอนบนของภาคเกือบตลอดช่วง โดยมีฝนร้อยละ 10-40 ของพื้นที่ที่มีฝนหนักบางแห่งในระยะต้นและกลางช่วง จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 65-70 ของพื้นที่ ก็มีฝนหนักถึงหนักมากบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 14 ธ.ค. ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนร้อยละ 10-35 ของพื้นที่ เว้นแต่วันที่ 13 ธ.ค. มีฝนร้อยละ 65 ของพื้นที่ ก็มีฝนหนักบางแห่ง ช่วงที่ผ่านมาภาคใต้มีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดพัทลุง ยะลา และนราธิวาส ส่วนจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และตรัง โดยวัดปริมาณฝนสูงสุดได้ 170.4 มม. ที่ อ.สุคีริน จ.นราธิวาส เมื่อวันที่ 14 ธ.ค.

### สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	16.6	°ซ.	ที่ อ.อุ้มผาง	จ.ตาก	เมื่อวันที่ 8	ธ.ค.
	(9.5	°ซ.	ที่ ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่ 6	ธ.ค.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15.4	°ซ.	ที่ กกช.นครพนม อ.เมือง	จ.นครพนม	เมื่อวันที่ 8	ธ.ค.
	(12.0	°ซ.	ที่ อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อ.ภูกระดึง	จ.เลย	เมื่อวันที่ 8	ธ.ค.
			เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อ.ภูเรือ	จ.เลย	เมื่อวันที่ 14	ธ.ค.)
ภาคกลาง	20.5	°ซ.	ที่ ต.บัวชุม อ.ชัยบาดาล	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่ 9,14	ธ.ค.
ภาคตะวันออก	21.5	°ซ.	ที่ พัทยา อ.บางละมุง	จ.ชลบุรี	เมื่อวันที่ 10	ธ.ค.
ภาคใต้	21.1	°ซ.	ที่ กกช.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่ 13	ธ.ค.
กรุงเทพมหานคร	23.9	°ซ.	ที่ กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่ 10	ธ.ค.

### หมายเหตุ

เกณฑ์ปริมาณฝน	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)	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



ประเทศไทยตอนบนอากาศเปลี่ยนแปลง  
อ่าวไทย/อันดามันคลื่นลมแรง  
20-21 ธ.ค. อ่าวไทยตอนล่างเรือติด  
ออกจากฝั่ง

## ภาคเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %  
ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.



ควร! คมอุณหภูมิจนในโรงเรือน



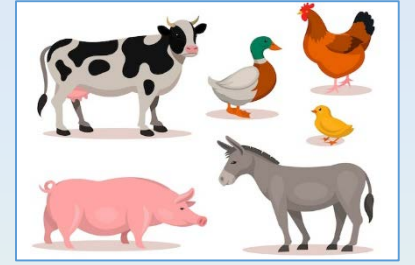
ควร! ทำแนวกันไฟ

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %  
ความยาวนานแสงแดด 6-9 ชม.



ควร! ให้ความอบอุ่นเพียงพอ



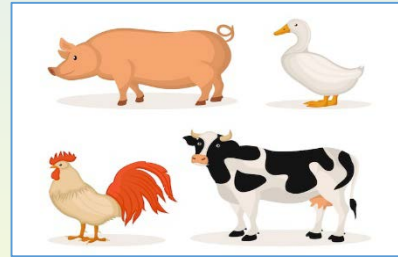
ควร! ดูแลแพงกำบังลม

## ภาคกลาง

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %  
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



ควร! คลุมดิน



ควร! ควบคุมอุณหภูมิจนในโรงเรือน

## ภาคตะวันออก

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %  
ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.



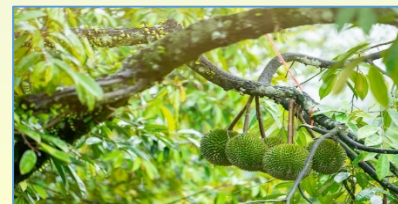
ควร! งดให้น้ำจนเห็นดอก



ควร! ดูแลสภาพน้ำ

## ภาคใต้

ความชื้นสัมพัทธ์ 70-85 %  
ความยาวนานแสงแดด 4-8 ชม.



ระวัง! โรคเชื้อรา



ระวัง! ความเสียหายจากคลื่นลม



ระวัง! คลื่นลมแรง

