



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 15 – 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ออกประกาศวันพุธที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 20/2566

การคาดหมายลักษณะอากาศ ในช่วงวันที่ 15 – 17 ก.พ. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ในช่วงวันที่ 16 – 19 ก.พ. คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่งเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นบริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง 2 – 4 องศาเซลเซียส สำหรับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น โดยอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1 – 2 เมตร อ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 2 – 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 18 – 21 ก.พ. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ยังคงทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ในขณะที่ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังอ่อนลง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1 – 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

คำเตือน ในช่วงวันที่ 15 – 17 ก.พ. บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งขณะฟ้าคะนอง และไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาสูงๆ ขณะลมแรง สำหรับบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นลมแรง ชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงวันที่ 16 – 17 ก.พ. เรือบริเวณอ่าวไทยตอนล่างควรงดออกจากฝั่ง

คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	ในช่วงวันที่ 16 – 17 ก.พ. อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 – 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 14 – 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 – 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 – 20 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 18 – 21 ก.พ. อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 11 – 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 – 37 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5 – 13 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 – 20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. - ระยะนี้เป็นช่วงเปลี่ยนฤดู สภาพอากาศจะแปรปรวน เกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับในช่วงวันที่ 16-17 ก.พ. จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้ง เพราะอาจเปียกชื้นและเสียหาย รวมทั้งควรผูกยึดและค้ำยันกิ่งและลำต้นของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรง อนึ่ง ระยะต่อไป ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัดโดยอาจให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพก็จะประหยัดน้ำลงได้
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ในช่วงวันที่ 16 – 17 ก.พ. อากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้ากับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 2 – 4 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 – 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 14 – 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 – 35 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 11 – 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 – 30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 18 – 21 ก.พ. อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16 – 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 36 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12 – 15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 30 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. - ระยะนี้อากาศแปรปรวน เกษตรกรควรรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย และในช่วงวันที่ 16-17 ก.พ. อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส เกษตรกรควรให้ความอบอุ่นแก่ตนเองอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันร่างกายหนาวเย็นจนอ่อนแอและเจ็บป่วยได้ง่าย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย อนึ่ง ระยะต่อไปจะเป็นช่วงแล้ง ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัดโดยอาจให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพก็จะประหยัดน้ำลงได้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงฤดูร้อน

กลาง	ในช่วงวันที่ 16 – 18 ก.พ. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง 2 – 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20 – 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 – 25 กม./ชม. ส่วนในวันที่ 19 - 21 ก.พ. มีอากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23 – 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 – 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 30 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. - ระยะนี้อากาศแปรปรวน เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว ป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย สำหรับพื้นที่การเกษตรที่อยู่นอกเขตชลประทาน เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจปลูกพืชที่อายุการเก็บเกี่ยวสั้นและใช้น้ำน้อย รวมทั้งให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพ สำหรับฝนที่ตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ พืชสวน และพืชผัก เป็นต้น
ตะวันออก	ในช่วงวันที่ 16 – 18 ก.พ. อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง โดยอุณหภูมิจะลดลง 2 – 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 21 – 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 – 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 – 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 19 - 21 ก.พ. อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 22 – 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 – 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม. - ระยะนี้อากาศแปรปรวน เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับฝนที่ตกไม่สม่ำเสมอ สภาพอากาศเหมาะแก่การระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ พืชสวน และพืชผัก ซึ่งศัตรูพืชดังกล่าวจะกัดกิน ใบอ่อนและยอดอ่อน เป็นต้น ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ ดังนั้น เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชดังกล่าว อนึ่ง ระยะต่อไปจะเป็นช่วงแล้ง ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีน้อย เกษตรกรควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้เหมาะสม และใช้น้ำอย่างประหยัดโดยอาจให้น้ำพืชแบบมีประสิทธิภาพก็จะประหยัดน้ำลงได้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงฤดูร้อน
ใต้	<u>ฝั่งตะวันออก</u> ในช่วงวันที่ 15 – 19 ก.พ. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 20 – 21 ก.พ. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 - 30 ของพื้นที่ ในช่วงวันที่ 15 – 17 ก.พ. ตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตรตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราช ลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 18 – 21 ก.พ. ตั้งแต่ จ.สุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราช ลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 21 – 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 – 35 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม. <u>ฝั่งตะวันตก</u> ในช่วงวันที่ 15 – 17 ก.พ. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 – 30 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 18 – 21 ก.พ. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 – 20 ของพื้นที่ ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 22 – 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 – 36 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 % - ระยะนี้ฝนตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งจะกัดกินส่วนที่อ่อนของพืช เช่น ใบอ่อนและยอดอ่อน ทำให้ต้นพืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ สำหรับระยะต่อไปปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง เกษตรกรควรกักเก็บน้ำเอาไว้ เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางด้านการเกษตรในช่วงที่มีฝนตกน้อย สำหรับทางตอนบนของภาคสภาพอากาศแห้ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันศัตรูพืชจำพวกปากดูด เช่น เพลี้ยและไรต่างๆ ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทำให้ต้นพืชทรุดโทรม ผลผลิตลดลงและด้อยคุณภาพ รวมทั้งระวังและป้องกันอัคคีภัยโดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะบริเวณสวนยางพารา เกษตรกรหลีกเลี่ยงการจุดไฟ หากมีความจำเป็นต้องติดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน อนึ่ง ในช่วงวันที่ 15-17 ก.พ. บริเวณอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ชาวเรือและชาวประมงควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และในช่วงวันที่ 16 – 17 ก.พ. เรือบริเวณอ่าวไทยตอนล่างควรงดออกจากฝั่ง

ลักษณะอากาศในช่วง 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 9 - 14 กุมภาพันธ์ 2566 ไม่มีฝนตกหนักมาก ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ หนองคาย ศรีสะเกษ ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา

สำหรับบริเวณที่มีฝนตกหนัก และฝนหนักมากที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42.0	มม.	ที่ อ.ราษีไศล	จ.ศรีสะเกษ	เมื่อวันที่	13	ก.พ.
ภาคตะวันออก	59.4	มม.	ที่ อุทยานแห่งชาติปางสีดา อ.เมือง	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	9	ก.พ.

ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และกรุงเทพมหานคร ไม่มีฝนตกหนัก

สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	10.0	° ซ.	ที่ อ.แม่สะเรียง	จ.แม่ฮ่องสอน	เมื่อวันที่	9	ก.พ.
	(4.0	° ซ.	ที่ ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่	11	ก.พ.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15.6	° ซ.	ที่ อ.เมือง	จ.เลย	เมื่อวันที่	13	ก.พ.
	(13.0	° ซ.	ที่ เขตการศึกษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อ.ภูเรือ	จ.เลย	เมื่อวันที่	10	ก.พ.
			และ ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูง	จ.เลย	เมื่อวันที่	10	ก.พ.
ภาคกลาง	18.7	° ซ.	ที่ อ.ทองผาภูมิ	จ.กาญจนบุรี	เมื่อวันที่	14	ก.พ.
ภาคตะวันออก	22.1	° ซ.	ที่ กกช.ฉะเชิงเทรา อ.สนามชัยเขต	จ.ฉะเชิงเทรา	เมื่อวันที่	8	ก.พ.
ภาคใต้	20.6	° ซ.	ที่ อ.พระแสง	จ.สุราษฎร์ธานี	เมื่อวันที่	12	ก.พ.
กรุงเทพมหานคร	25.2	° ซ.	ที่ กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่	8	ก.พ.

หมายเหตุ

<u>เกณฑ์ปริมาณฝน</u>	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มิลลิเมตร)	0.1-10.0	10.1-35.0	35.1- 90.0	มากกว่า 90.0
<u>เกณฑ์อากาศหนาว</u>	อากาศเย็น	อากาศหนาว	อากาศหนาวจัด	
อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)	16.0-22.9	8.0-15.9	ต่ำกว่า 8.0	
กกช. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร				

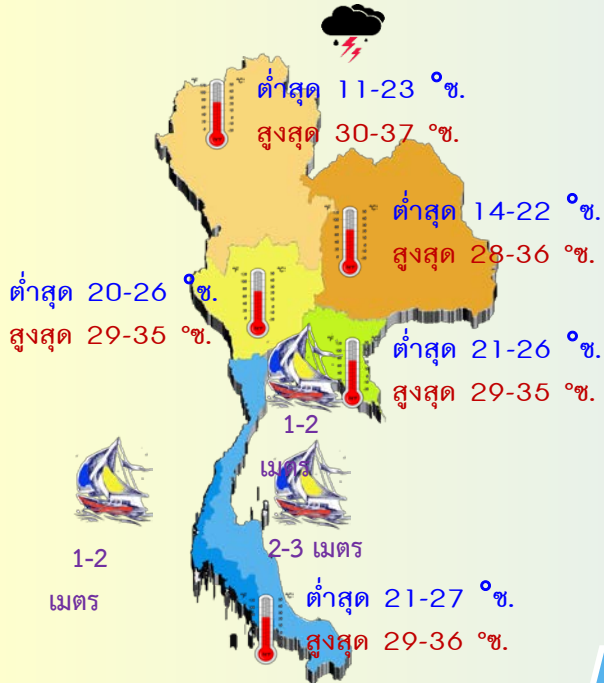
ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 15 – 21 กุมภาพันธ์ 2566



15-17ประเทศไทยตอนบน
อากาศแปรปรวน อ่าวไทยคลื่น
ลมแรง



ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร
02-399-2387 ; 02-366-9336



ฝนฟ้าคะนอง



อุณหภูมิ

ความชื้นสัมพัทธ์



คลื่นลม

ภาคเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



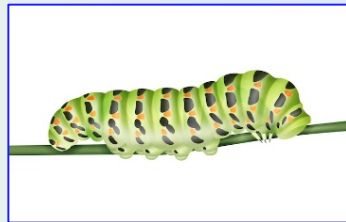
ควร! ดูแลสุขภาพ



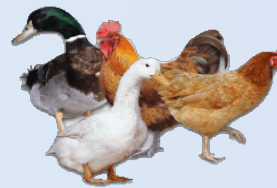
ควร! วางแผนการใช้น้ำ

ภาคกลาง

ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



ระวัง! หนอน



ควร! ควบคุมอุณหภูมิโรงเรือน

ภาคใต้

ความชื้นสัมพัทธ์ 70-85 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



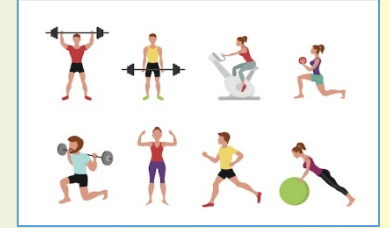
ควร! เก็บกักน้ำ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70 %
ความยาวนานแสงแดด 7-9 ชม.



ควร! วางแผนการใช้น้ำ



ควร! ดูแลสุขภาพ

ภาคตะวันออก

ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %
ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม.



ควร! วางแผนการใช้น้ำ



ระวัง! หนอน



ระวัง! หนอน



ระวัง! คลื่นลมแรง