



## พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 17 - 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ออกประกาศวันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 138 /2566

**การคาดหมายลักษณะอากาศ** ในช่วงวันที่ 17 – 20 พ.ย. 66 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลง โดยมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะลดลงอีก 2 - 4 องศาเซลเซียส ส่วนภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออกอุณหภูมิจะลดลงอีก 1 – 3 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง โดยมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ส่วนช่วงวันที่ 21 – 23 พ.ย. 66 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้น 2 - 4 องศาเซลเซียส แต่ยังคงทำให้มีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

**คำเตือน** ในช่วงวันที่ 17 – 19 พ.ย. บริเวณประเทศไทยตอนบนอากาศเปลี่ยนแปลง เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม ส่วนชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง อนึ่ง บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีคลื่นลมแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นแรงซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 17 - 19 พ.ย.

### คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 17 - 20 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 2 – 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 16 – 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 – 31 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 7 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 25 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 21 - 23 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 2 – 3 องศาเซลเซียส โดยฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 19 – 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 – 34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 8 - 15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 15 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 60 % ความยาวนานแสงแดด 8 - 10 ชม.</p> <p>- ระยะนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว โดยจะมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง เกษตรกรควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย อีกทั้งควรจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับจัดทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน โดยเฉพาะสัตว์ที่ยังเล็กควรเตรียมอุปกรณ์สำหรับเพิ่มความอบอุ่นภายในโรงเรือน เช่น หลอดไฟกก เพื่อเพิ่มความอบอุ่นป้องกันสัตว์เลี้ยงหนาวเย็นจนอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย นอกจากนี้เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินและเป็นการรักษาอุณหภูมิดิน</p>
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<p>ในช่วงวันที่ 17 – 20 พ.ย. อากาศเย็นถึงหนาว กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 2 – 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 13 – 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27 – 30 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 7 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 21 - 23 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 2 - 4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 17 – 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 – 34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12 - 18 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 – 20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 60 % ความยาวนานแสงแดด 8 - 10 ชม.</p>

	<p>- ระยะนี้เข้าสู่ฤดูหนาว อากาศเย็นถึงหนาวและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดเกษตรกรควรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยรวมทั้งให้ความอบอุ่นแก่ตนเองและสัตว์เลี้ยงอย่างเพียงพอ โดยจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำแผงกำบังลมหนาวให้กับสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันลมโกรกโรงเรือน หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 21 - 23 พ.ย. จะมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรควรใช้รถไถถนนด้วยความระมัดระวัง ส่วนผลผลิตทางการเกษตรที่เก็บเกี่ยวแล้ว เกษตรกรไม่ควรปล่อยทิ้งไว้กลางแจ้งข้ามคืนเพราะอาจทำให้ผลผลิตเปียกชื้นเสียหายเนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก สำหรับระยะต่อไปปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลง สำหรับเกษตรกรที่มีพื้นที่การเกษตรอยู่นอกเขตชลประทาน ควรกักเก็บน้ำเอาไว้และวางแผนจัดการน้ำให้เพียงพอ เพื่อจะได้มีน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรในช่วงแล้ง</p>
กลาง	<p>ในช่วงที่ 17 - 19 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 19 - 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28 - 31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ส่วนในช่วงที่ 20 - 23 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 2 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 60 % ความยาวนานแสงแดด 8 - 10 ชม.</p> <p>- ระยะนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาวสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง โดยจะมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า เกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ควรควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนอย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็วเพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงปรับตัวไม่ทันอ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย ส่วนผลผลิตทางการเกษตรที่เก็บเกี่ยวแล้ว เกษตรกรไม่ควรปล่อยทิ้งไว้กลางแจ้งข้ามคืนเพราะอาจทำให้ผลผลิตเปียกชื้นเสียหายเนื่องจากหมอกและน้ำค้างได้ นอกจากนี้ควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชไร่และพืชผัก เช่น โรคน้ำค้างในพืชตระกูลแตง ในพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาด เป็นต้น ส่วนระยะนี้ปริมาณและการกระจายของฝนมีน้อย เกษตรกรควรใช้น้ำอย่างประหยัดและวางแผนการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพและควรกักเก็บน้ำเอาไว้เพื่อจะได้มีน้ำใช้ทางการเกษตรต่อไปในช่วงที่มีฝนน้อย</p>
ตะวันออก	<p>ในช่วงที่ 17 - 19 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลงอีก 1 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงที่ 20 - 23 พ.ย. อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 2 - 3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 60 % ความยาวนานแสงแดด 8 - 10 ชม.</p> <p>- ระยะนี้เป็นช่วงต้นฤดูหนาว จะมีอากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว รวมทั้งควรคำนึงถึงของไม้ผลให้มันคงแข็งแรง นอกจากนี้เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอน โดยเฉพาะหนอนกระทู้ ในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น ส่วนเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงปลายฤดูหนาวและฤดูร้อน ควรวางแผนการใช้น้ำที่เก็บกักไว้ให้มีประสิทธิภาพและควรมีแหล่งน้ำสำรองไว้ให้พืชในระยะเจริญเติบโตด้วยระยะนี้แม้ฝนจะลดลงแต่ความชื้นในดินยังคงมีอยู่ เกษตรกรควรระวังและป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชผลทางการเกษตรด้วย</p>
ใต้	<p><u>ฝั่งตะวันออก</u> ในช่วงวันที่ 17 - 19 พ.ย. <u>ตอนบน</u> อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 31 องศาเซลเซียส <u>ตอนล่าง</u> มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 23 พ.ย. <u>ตอนบน</u> อากาศเย็นในตอนเช้า ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร <u>ตอนล่าง</u> มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 - 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 34 องศาเซลเซียส</p>

	<p><u>ฝั่งตะวันตก</u> ในช่วงวันที่ 17 - 19 พ.ย. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 - 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 23 พ.ย. มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 - 30 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29 - 34 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70 - 80 % ความยาววันแสงแดด 4 - 7 ชม.</p> <p>- ระวังจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว โดยควรคำนึงถึงของไม้ผลให้มั่นคงแข็งแรงและไม่ควรเข้าใกล้สิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณาต่างๆขณะลมแรง สำหรับในพื้นที่การเกษตรที่เป็นที่ลุ่ม เกษตรกรควรขุดลอกคูคลองและทำทางระบายน้ำออกจากแปลงปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตรและโค่นต้นพืชขนาน ทำให้รากพืชเน่า ต้นพืชตายได้ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 17-19 พ.ย. บริเวณฝั่งตะวันออกจะมีคลื่นลมแรง โดยจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นลมแรงซัดเข้าหาฝั่ง ส่วนชาวเรือและชาวประมงควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง</p>
--	---

NT

### ลักษณะอากาศในช่วง 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 10 - 16 พฤศจิกายน บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เกือบตลอดช่วง กับมีบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงระลอกใหม่แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในที่สุดท้ายของช่วง ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคใต้ และอ่าวไทย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียในระยะครั้งแรกของช่วง และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันในที่สุดท้ายของช่วง ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนในระยะครั้งแรกของช่วงจากนั้นฝนลดลง กับมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ในตอนเช้าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้มีฝนหนาแน่นตลอดช่วงโดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออก

**ภาคเหนือ** มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 12 พ.ย. มีฝนร้อยละ 45 ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งวันที่ 11-13 และ วันที่ 16 พ.ย. นอกจากนี้มีรายงานอากาศเย็นหลายพื้นที่ในตอนเช้าในระยะครั้งแรกของช่วงจากนั้นอากาศเย็นเกือบทั่วไปทางตอนบนของภาค กับมีอากาศหนาวหลายพื้นที่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีฝนร้อยละ 35 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาคในระยะต้นช่วง จากนั้นมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 5-15 ของพื้นที่ นอกจากนี้มีรายงานอากาศเย็นหลายพื้นที่ในตอนเช้าในระยะครึ่งหลังของช่วง กับมีอากาศหนาวบางพื้นที่บริเวณเทือกเขาและยอดดอย **ภาคกลาง** มีฝนมากกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่ในระยะต้นช่วง จากนั้นมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 5-40 ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งในระยะครั้งแรกของช่วง **ภาคตะวันออก** มีฝนร้อยละ 50-60 ของพื้นที่ในระยะครั้งแรกและวันสุดท้ายของช่วง ส่วนวันอื่นๆ มีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งในระยะต้นช่วง **ภาคใต้ฝั่งตะวันออก** มีฝนร้อยละ 65-95 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางแห่งตลอดช่วง และมีฝนหนักมากบางแห่งในวันที่ 13-14 และ วันที่ 16 พ.ย. โดยมีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 12 และ วันที่ 15 พ.ย. กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชและประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 13 พ.ย. จังหวัดสงขลา ในวันที่ 13 และ วันที่ 16 พ.ย. **ภาคใต้ฝั่งตะวันตก** มีฝนร้อยละ 65-90 ของพื้นที่ เว้นแต่ในวันที่ 15 พ.ย. มีฝนร้อยละ 50 ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งในวันที่ 10 วันที่ 11 วันที่ 13 และ วันที่ 16 พ.ย.

ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา มีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช และสงขลา ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก ชัยนาท ลพบุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี สมุทรปราการ นครนายก ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี พัทลุง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับบริเวณที่มีฝนตกหนักและหนักมากที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	44.3	มม.	ที่ อ.โพธิ์ประทับช้าง	จ.พิจิตร	เมื่อวันที่	11	พ.ย.
ภาคกลาง	54.8	มม.	ที่ อ.สรรพยา	จ.ชัยนาท	เมื่อวันที่	10	พ.ย.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40.2	มม.	ที่ อ.เขาสมิง	จ.ตราด	เมื่อวันที่	10	พ.ย.
ภาคใต้	230.0	มม.	ที่ อ.สทิงพระ	จ.สงขลา	เมื่อวันที่	16	พ.ย.
กรุงเทพมหานคร	70.3	มม.	ที่ รร.วัดบางบอน	เขตบางบอน	เมื่อวันที่	10	พ.ย.

หมายเหตุ : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่มีรายงานฝนตกหนักและหนักมาก

สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	19.1	°ซ.	ที่ อ.อุ้มผาง	จ.ตาก	เมื่อวันที่	10	พ.ย.
	(9.5)	°ซ.	ที่ ยอดดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	เมื่อวันที่	14	พ.ย.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	18.5	°ซ.	ที่ ต.ขามเฒ่า อ.เมือง จ.นครพนม	จ.เลย	เมื่อวันที่	14	พ.ย.
	(14.0)	°ซ.	ที่ อุทยานแห่งชาติภูเรือ อ.ภูเรือ	จ.เลย	เมื่อวันที่	14,15	พ.ย.
			และ. ที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง อ.ภูเรือ	จ.เลย	เมื่อวันที่	15	พ.ย.)
ภาคกลาง	22.6	°ซ.	ที่ อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	จ.ลพบุรี	เมื่อวันที่	15,16	พ.ย.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	18.2	°ซ.	ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาเขาเขียว อ.เมือง	จ.นครนายก	เมื่อวันที่	15	พ.ย.
ภาคใต้	22.7	°ซ.	ที่ ต.หนองพลับ อ.หัวหิน	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่	13	พ.ย.
กรุงเทพมหานคร	24.1	°ซ.	ที่ กรมอุตุนิยมวิทยา	เขตบางนา	เมื่อวันที่	11	พ.ย.

หมายเหตุ

<u>เกณฑ์ปริมาณฝน</u>	ฝนเล็กน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก	ฝนหนักมาก
ปริมาณฝนที่วัดได้ (มม.)	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	
สอดคล้อง	หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา, กษช. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร			

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร  
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ต่ำสุด 16 - 25 °C  
สูงสุด 28 - 34 °C

ต่ำสุด 13 - 23 °C  
สูงสุด 27 - 34 °C

ต่ำสุด 19 - 24 °C  
สูงสุด 28 - 34 °C

ต่ำสุด 20 - 25 °C  
สูงสุด 29 - 34 °C

ทะเลอันดามัน



1 - 2 ม.



30-60 %

ทะเลอ่าวไทย



1-3 ม.

ต่ำสุด 21 - 26 °C  
สูงสุด 29 - 34 °C

ภาคกลาง



20-60 %



\* ไทยตอนบนอุณหภูมิ ลดลง มีอากาศเย็นถึงหนาว ลมแรง กับ มีหมอกในตอนเช้า  
เกษตรกรใน ภาคใต้ 17 - 19 พ.ย. ระวังน้ำท่วมฉับพลัน และ คลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง

### ภาคเหนือ



ความยาวนานแสงแดด 8-10 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60%



คลุมดินเพื่อรักษาความชื้น



ควบคุมอุณหภูมิโรงเรือน

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ความยาวนานแสงแดด 8-10 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60%



เตรียมเก็บน้ำสำรองไว้ใช้



ควบคุมอุณหภูมิโรงเรือน

### ภาคตะวันออก



ความยาวนานแสงแดด 8-10 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60%



ระวัง ศัตรูจำพวกหนอน



ควร ค้ำยันกิ่งไม้ผล

### ภาคใต้



ความยาวนานแสงแดด 4-7 ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80%



ระวัง คลื่นลมแรงพัดเข้าหาฝั่ง



ทำทางระบายน้ำ



ระวัง โรคน้ำค้าง



เตรียมเก็บน้ำสำรองไว้ใช้



ฝน



อุณหภูมิ



ความยาวนานแสงแดด



คลื่น