



พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ออกประกาศวันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ฉบับที่ 57/2568

การคาดหมายลักษณะอากาศ ในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง เนื่องจากลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ประกอบกับในช่วงวันที่ 14-18 พ.ค. 68 จะมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง เนื่องจากลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร อ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

คำเตือน ในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหายจากสภาวะดังกล่าว สำหรับภาคใต้จะมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยควรระวังน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก

คำแนะนำสำหรับการเกษตร

ภาค	พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า และผลกระทบต่อพืช/สัตว์
เหนือ	ในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม. อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม. - ระยะนี้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรไม่ควรตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้ง นอกจากนี้ควรทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ส่วนในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. อุณหภูมิต่ำสุด 20-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 6-8 ชม. - ในช่วงนี้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรควรดูแลหลังคาโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้มีรอยรั่วซึม และทำแผงกำบังลมและฝนให้แกสัตว์เลี้ยง รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้สัตว์เลี้ยงอยู่ในที่โล่งแจ้งขณะเกิดฝนฟ้าคะนอง
กลาง	ในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 5-7 ชม. - ระยะนี้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก สำหรับเกษตรกรบริเวณนอกเขตชลประทานหากต้องการปลูกพืชตามฤดูกาลรอบใหม่ ควรรอให้มีฝนตกอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องแล้วจึงเริ่มทำการเพาะปลูก
ตะวันออก	ในช่วงวันที่ 13-18 พ.ค. 68 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-36 องศาเซลเซียส ในช่วงวันที่ 13-14 พ.ค. 68 ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 15-18 พ.ค. 68 ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ 80-90 % ความยาวนานแสงแดด 4-6 ชม.

	- ในช่วงนี้จะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรควรผูกยึดค้ายันกิ่งไม้ผลไม้หมั่นคงแข็งแรง สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์ น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน ทำให้อ่อนแอ และเป็นโรคได้ง่าย หลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำแยกชั้นและเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ
ใต้	ฝั่งตะวันออก มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 75-85 % ความยาวนานแสงแดด 5-7 ชม. ฝั่งตะวันตก มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 80-90 % ความยาวนานแสงแดด 4-6 ชม. - ระยะนี้จะมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยในพื้นที่ซึ่งมีฝนตกไม่สม่ำเสมอ เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของศัตรูพืชจำพวกหนอนในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ส่วนบริเวณที่มีฝนตกต่อเนื่องทำให้ดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก สำหรับผู้ที่เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อเลี้ยงไม่ควรปล่อยให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ เพราะจะทำให้สภาพน้ำเปลี่ยน สัตว์น้ำปรับตัวไม่ทัน ทำให้อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย หลังจากฝนตกควรเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อป้องกันน้ำแยกชั้นและเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำ นอกจากนี้ควรดูแลสวนให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

RR

ลักษณะอากาศในรอบ 7 วันที่ผ่านมา

ระหว่างวันที่ 5 – 11 พฤษภาคม 2568 ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณดังกล่าวในวันแรกของสัปดาห์ จากนั้นมีลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศเวียดนามและทะเลจีนใต้ในระยะปลายสัปดาห์ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อนเกือบทั่วไป ส่วนมากในระยะต้นและกลางสัปดาห์ กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ โดยมีฝนเพิ่มขึ้นในระยะปลายสัปดาห์ กับมีรายงานลมกระโชกแรงและมีน้ำท่วมในบางพื้นที่ สำหรับภาคใต้คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันออกได้เคลื่อนผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ในวันแรกของสัปดาห์ จากนั้นลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนหนักถึงหนักมากเกือบตลอดสัปดาห์

ภาคเหนือ มีอากาศร้อนทั่วไปเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนร้อยละ 5-30 ของพื้นที่ เว้นแต่วันสุดท้ายของสัปดาห์ มีฝนร้อยละ 90 ของพื้นที่ และมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์ นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดน่าน เพชรบูรณ์ และพิจิตร ในวันที่ 7 และวันที่ 9 พ.ค. จังหวัดพะเยา และเชียงราย ในวันที่ 8 พ.ค. จังหวัดตาก และพิษณุโลก ในวันที่ 9 พ.ค. จังหวัดกำแพงเพชร ในวันที่ 9-10 พ.ค. จังหวัดลำปาง และแม่ฮ่องสอน ในวันที่ 10 พ.ค. จังหวัดเชียงราย ลำพูน ลำปาง และน่าน ในวันที่ 11 พ.ค. กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดน่าน ในวันที่ 11 พ.ค. **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีอากาศร้อนเกือบทั่วไปในระยะต้นและกลางสัปดาห์ จากนั้นมีอากาศร้อนบางพื้นที่ โดยมีฝนร้อยละ 25-45 ของพื้นที่ เว้นแต่วันที่ 10 พ.ค. มีฝนร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางพื้นที่เกือบตลอดสัปดาห์ และฝนหนักมากบางแห่ง ในวันที่ 5 และวันที่ 10 พ.ค. นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ในวันที่ 6 พ.ค. จังหวัดหนองคาย นครพนม และสกลนคร ในวันที่ 7 พ.ค. จังหวัดเลย ในวันที่ 8 พ.ค. จังหวัดหนองบัวลำภู ในวันที่ 7-9 พ.ค. จังหวัดกาฬสินธุ์ และมหาสารคาม ในวันที่ 9 พ.ค. จังหวัดอำนาจเจริญ ในวันที่ 9-10 พ.ค. กับมีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 10 พ.ค. **ภาคกลาง** มีอากาศร้อนเกือบทั่วไป เว้นแต่วันสุดท้ายของสัปดาห์ มีอากาศร้อนบางพื้นที่ โดยมีฝนน้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ ในระยะต้นและกลางสัปดาห์ จากนั้นมีฝนเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 75-85 ของ

พื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักมากบางพื้นที่ นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัดอุทัยธานี และนครสวรรค์ ในวันที่ 9-10 พ.ค. **ภาคตะวันออก** มีอากาศร้อนทางตอนบนของภาคเกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนร้อยละ 10-35 ของพื้นที่ เว้นแต่วันที่ 7 และวันที่ 10-11 พ.ค. มีฝนร้อยละ 75-95 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ในระยะต้นและปลายสัปดาห์ และฝนหนักมากบางแห่ง ในวันที่ 10 พ.ค. นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดสระแก้ว ในวันที่ 10 พ.ค. **ภาคใต้ฝั่งตะวันออก** มีอากาศร้อนหลายพื้นที่เกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนร้อยละ 35-60 ของพื้นที่ เว้นแต่วันที่ 7 และวันที่ 9 พ.ค. มีฝนร้อยละ 10-25 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักบางพื้นที่ตลอดสัปดาห์ และฝนหนักมากบางแห่ง ในวันที่ 10 พ.ค. นอกจากนี้มีรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 6 พ.ค. **ภาคใต้ฝั่งตะวันตก** มีอากาศร้อนบางพื้นที่บริเวณจังหวัดกระบี่ ในวันที่ 9 พ.ค. โดยมีฝนมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่เกือบตลอดสัปดาห์

สัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดอุดรธานี นครราชสีมา อุทัยธานี อ่างทอง กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สระแก้ว จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ พังงา และกระบี่ ส่วนบริเวณจังหวัดที่มีฝนตกหนัก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ ตาก พิชณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด เพชรบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี นราธิวาส ระนอง ภูเก็ต ตรัง และสตูล

สำหรับบริเวณที่มีฝนตกหนักและหนักมากที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	65.5	มม.	ที่	อ.แม่สรวย	จ.เชียงราย	เมื่อวันที่	8	พ.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	155.0	มม.	ที่	อ.คง	จ.นครราชสีมา	เมื่อวันที่	10	พ.ค.	68
ภาคกลาง	122.2	มม.	ที่	อ.บ้านไร่	จ.อุทัยธานี	เมื่อวันที่	11	พ.ค.	68
ภาคตะวันออก	133.2	มม.	ที่	ต.ช่องกุ่ม อ.วัฒนานคร	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	10	พ.ค.	68
ภาคใต้	126.0	มม.	ที่	อ.เกาะลันตา	จ.กระบี่	เมื่อวันที่	6	พ.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	105.5	มม.	ที่	โรงเรียนบ้านลาดพร้าว	เขตจตุจักร	เมื่อวันที่	10	พ.ค.	68

สำหรับบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงที่สุดตามภาคต่างๆ และกรุงเทพมหานคร มีดังนี้

ภาคเหนือ	41.0	°ซ.	ที่	อ.เมืองแม่ฮ่องสอน	จ.แม่ฮ่องสอน	เมื่อวันที่	7	พ.ค.	68
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39.3	°ซ.	ที่	อ.เมืองมุกดาหาร	จ.มุกดาหาร	เมื่อวันที่	6	พ.ค.	68
ภาคกลาง	39.5	°ซ.	ที่	อ.เมืองสุพรรณบุรี	จ.สุพรรณบุรี	เมื่อวันที่	9	พ.ค.	68
ภาคตะวันออก	38.4	°ซ.	ที่	อ.อรัญประเทศ	จ.สระแก้ว	เมื่อวันที่	9	พ.ค.	68
ภาคใต้	36.5	°ซ.	ที่	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์	จ.ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่	5,8,9	พ.ค.	68
			ที่	กษ.ยะลา อ.เมืองยะลา	จ.ยะลา	เมื่อวันที่	9	พ.ค.	68
			และที่	อ.เมืองนครศรีธรรมราช	จ.นครศรีธรรมราช	เมื่อวันที่	9	พ.ค.	68
กรุงเทพมหานคร	37.4	°ซ.	ที่	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	เขตคลองเตย	เมื่อวันที่	8	พ.ค.	68

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>เกณฑ์อากาศร้อน</u>	อากาศร้อน	อากาศร้อนจัด		
อุณหภูมิอากาศ(องศาเซลเซียส)	35.0-35.9	40 ขึ้นไป		
สอต. หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา, กษ. หมายถึง กลุ่มงานอากาศเกษตร				

ส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร

กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร 7 วันข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 12 - 18 พฤษภาคม 2568

ฉบับที่ 57/2568

- >> 13-18 พ.ค. 68 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง
- >> 12-18 พ.ค. 68 ภาคใต้จะมีฝนตกหนักบางแห่งเกษตรกรบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยควรระวังน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก
ควรหลีกเลี่ยงการเดินทางในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

ภาคเหนือ

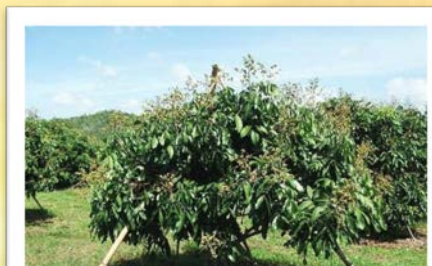
- ไม่ควรตากผลผลิตทางการเกษตรไว้กลางแจ้ง
- ทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร

ภาคกลาง

- ระวังศัตรูพืชจำพวกหนอน
- บริเวณนอกเขตชลประทานเมื่อมีฝนตกสม่ำเสมอเนื่องจึงทำการปลูกพืชตามฤดูกาล



ระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง

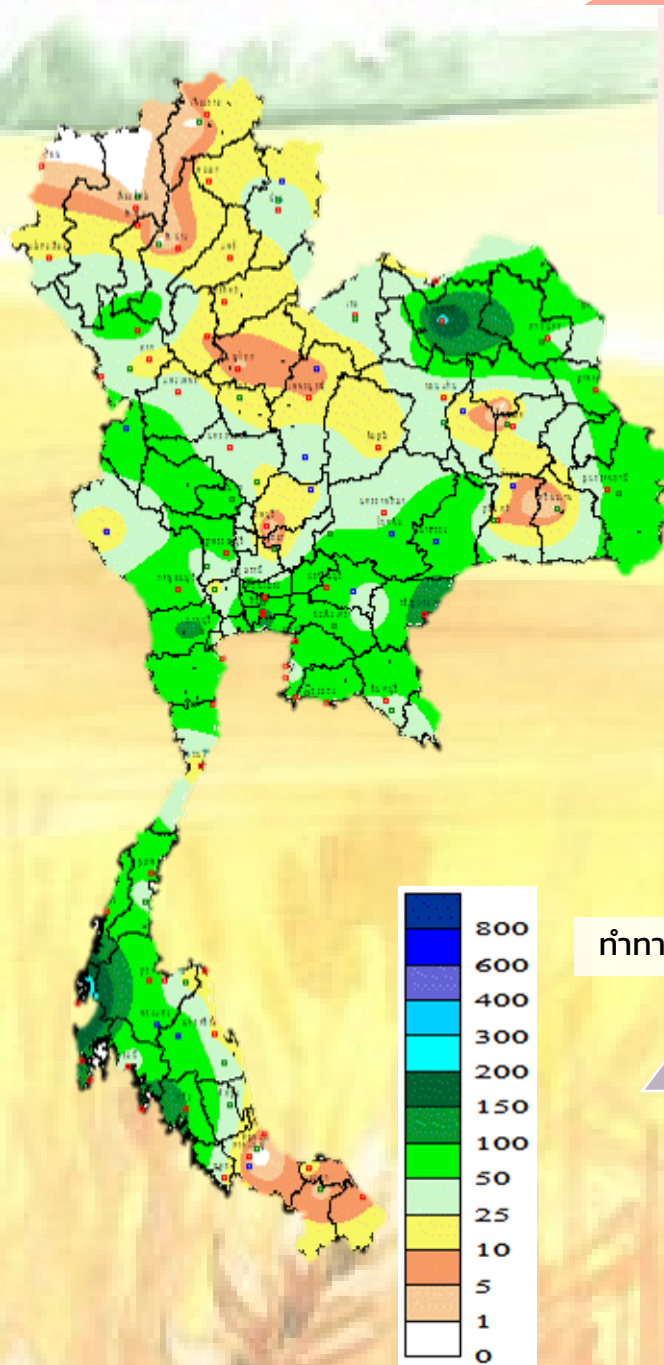


พายุพัดถล่มกิ่งไม้ล้มหักล้มหัก
แข็งแรง

ภาคตะวันออก

- พายุพัดถล่มกิ่งไม้ล้มหักล้มหักแข็งแรง
- ไม่ควรให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ

ACCUMULATIVE RAINFALL (mm.)
5/5/2025 - 11/5/2025



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทำพรางกันลมและฝนให้แก่สัตว์เลี้ยง
- ไม่อยู่ในที่โล่งแจ้งขณะเกิดฝนฟ้าคะนอง



ทำพรางกันลมและฝนให้แก่สัตว์เลี้ยง



ไม่ควรให้น้ำฝนตกบนดินไหลลงบ่อ



ทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร



ระวังโรครากเน่าโคนเน่า

ภาคใต้

- ระวังศัตรูพืชจำพวกหนอน
- ระวังโรคที่เกิดจากเชื้อรา
- ไม่ควรให้น้ำฝนที่ตกบนดินไหลลงบ่อ

	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก	ภาคใต้	
					ฝั่งตะวันออก	ฝั่งตะวันตก
	60-80% หนัก	60-80% หนัก	60-80% หนัก	60-80% หนัก	60-70% หนัก	60-80% หนัก
	22-27 30-38	20-27 30-36	23-27 30-37	22-28 29-36	22-27 30-36	23-27 29-35
	SW 5-15	SW 10-20	S 10-20	SW 15-30	SW 15-30	SW 15-35
	75-85	75-85	75-85	80-90	75-85	80-90
	6-8	6-8	5-7	4-6	5-7	4-6

