



๗๕ ปี วันพระบิดา
แห่งฝนหลวง
ประจำปี 2568



พินิจสาร

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร

Office of Agriculture and Cooperatives, Phichit Province

ปีที่ 9 ฉบับที่ 123 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

Year 9 No. 123 November 2025

ความเป็นมาของวันที่ 14 พฤษภาคม "วันพระบิดาแห่งฝนหลวง"

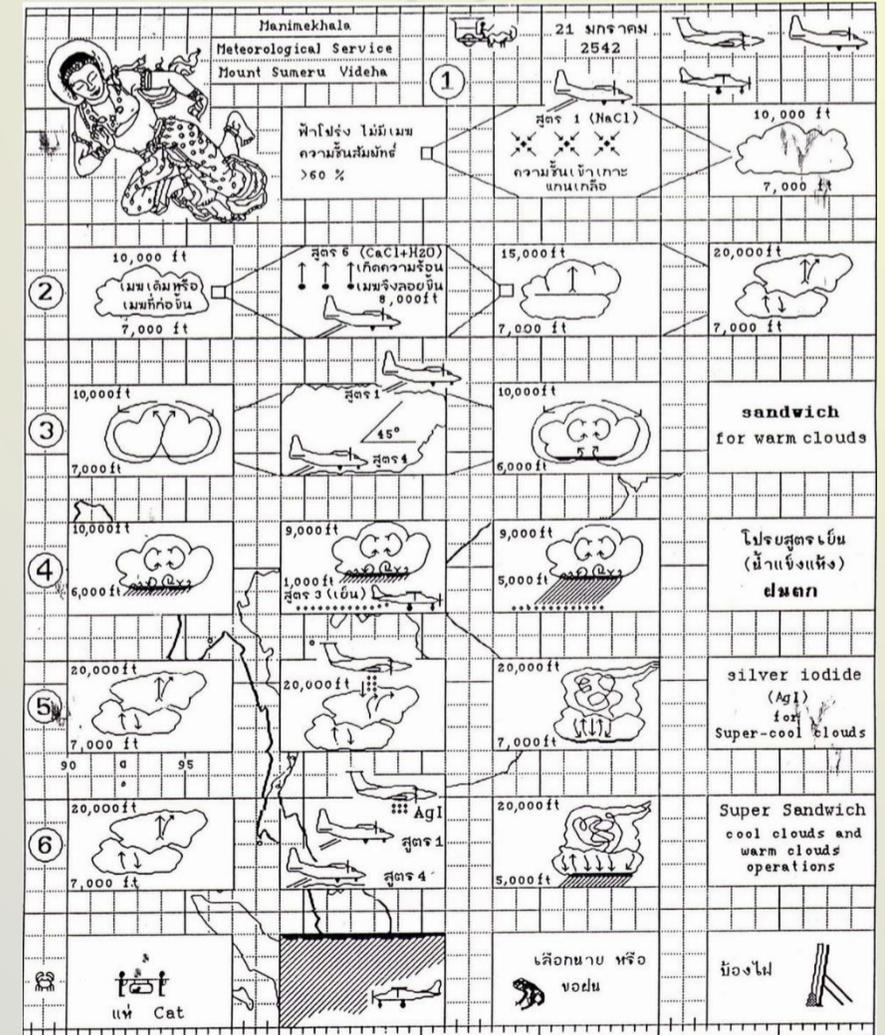
นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันล้นพ้น อันก่อปรด้วยพระอัจฉริยภาพ พระวิสัยทัศน์อันกว้างไกล พระราชอุตสาหะวิริยะและการที่ทรงสละเวลาส่วนพระองค์ แม้ในยามศึกตื่นคำคินอย่างหนักหน่วงยิ่งยวด ทรงพระวรกายมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน นับตั้งแต่ที่เสด็จพระราชดำเนินทรงเยือนราษฎรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2498 ทรงพบว่าราษฎรเดือดร้อนพืชผลเสียหายจากทั้งฝนแล้งและน้ำท่วม ทำให้ทรงเกิดแนวคิดในการแก้ปัญหาทุกขภัยหรือของราษฎรอย่างฉับพลันในขณะนั้นว่า “สมควรที่จะสร้างฝายหรือเขื่อนขนาดเล็ก (Check dams) และอ่างเก็บน้ำจำนวนมากขวางทางน้ำ เพื่อป้องกันหรือลดความรุนแรงการไหลบ่า และเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้งซึ่งเป็นการบรรเทาความแห้งแล้งได้ทางหนึ่ง” ที่สำคัญทรงเกิดประกายความคิดด้วยความมั่นใจพระทัยว่าจะนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาช่วยให้เกิดฝนได้ และน่าจะมียุทธวิธีที่จะรวมเมฆที่กระจายอยู่ในท้องฟ้าแต่ลอยผ่านพื้นที่ที่แห้งแล้งไปหมดดังที่ทรงสังเกตเห็น ในขณะนั้นให้เมฆเหล่านั้นรวมตัวกันเกิดเป็นฝนตกลงสู่พื้นที่ที่แห้งแล้งดังกล่าวได้ อันเป็นเป็นต้นกำเนิดของแนวพระราชดำริที่ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาจนเป็น “โครงการพระราชดำริฝนหลวง” ในปัจจุบัน

ที่มาของโครงการพระราชดำริฝนหลวง

นับแต่วันนั้นมา ทรงถ่ายทอดและพระราชทานแนวพระราชดำริแก่ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล ผู้เชี่ยวชาญและนักประดิษฐ์ด้านเกษตรวิศวกรรมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ร่วมทำการศึกษากบวทอนเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้อง และให้วิจัยและค้นคว้าหาวัสดุที่จะทำให้แนวพระราชดำริมีความเป็นไปได้ตั้งแต่ พ.ศ.2498 เป็นต้นมา จนสามารถทำการค้นคว้าทดลองในท้องฟ้าได้เป็นครั้งแรกในปี พ.ศ.2512 ซึ่งประสบความสำเร็จตามข้อสมมติฐานที่ทรงคาดหมายไว้ สร้างความเชื่อมั่นในแนวพระราชดำริยิ่งขึ้น จึงได้มีการดำเนินการ ในรูปโครงการค้นคว้าทดลองทำฝนเทียมในปี 2513 โดยให้ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล เป็นผู้อำนวยการโครงการมิ ใช่เพียงทรงก่อให้เกิดแนวพระราชดำริขึ้นมาเท่านั้น แต่ทรงร่วมในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และโปรดเกล้าฯ ให้นำเทคโนโลยีที่ทรงค้นพบ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงห้วงผล ด้วยพระองค์เองอย่างต่อเนื่องใกล้ชิดตลอดมา รวมทั้งทรงบัญชาการปฏิบัติการสาธิตเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และทรงบัญชาการคณะปฏิบัติการฝนหลวงพิเศษที่โปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้งขึ้นเมื่อเกิดภาวะแห้งแล้งรุนแรงจนเกินกำลังของคณะปฏิบัติการฝนหลวงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีอยู่อย่างจำกัด

ด้วยพระปรีชาสามารถ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จึงก้าวหน้าอย่างรวดเร็วจนทรงสามารถสรุปขั้นตอนกรรมวิธีการดัดแปลงสภาพอากาศให้เกิดฝน คือ ก่อควัน เลี้ยงให้อ้วน และโจมตี พระราชทานให้ใช้เป็นเทคโนโลยีในการปฏิบัติการฝนหลวงแบบห้วงผลตั้งแต่ พ.ศ.2516 เป็นต้นมา นับว่าจุดหมายขั้นตอนการวิจัยแล้ว แต่การพัฒนากรรมวิธียังมีได้สิ้นสุดหรือหยุดยั้งเพียงนั้น ยังทรงพัฒนาเทคนิคที่จะเสริมให้การปฏิบัติการในแต่ละขั้นตอนกรรมวิธีให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และภูมิอากาศ สภาพอากาศประจำวันในแต่ละช่วงเวลา และฤดูกาลของแต่ละพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการที่แตกต่างกัน และให้สอดคล้องกับทรัพยากรสนับสนุนของแต่ละคณะปฏิบัติการ เช่น

เทคนิคที่โปรดเกล้าฯ ให้เรียกว่า “**เทคนิคการโจมตี เมฆอุ่นแบบ SANDWICH**” เทคนิคการชักนำกลุ่มเมฆฝนจากเทือกเขาสู่ที่ราบ การชักนำฝนจากพื้นที่ที่ไม่ต้องการฝนไปยังพื้นที่ที่ต้องการ เทคนิคการใช้สารเคมีแบบสูตรสลับกลุ่มเมฆที่ก่อตัวในหุบเขาให้เกิดฝน เป็นต้น เทคนิคดังกล่าวเป็นเทคนิคการทำฝนจากเมฆอุ่น ใช้ในการปฏิบัติการห้วงผล ต่อเมื่อมีแต่เครื่องบินแบบไม่ปรับอากาศให้ใช้ในการปฏิบัติการเท่านั้น เทคนิคเหล่านั้นยังคงใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน จนถึง พ.ศ.2542 ได้เกิดสภาวะแห้งแล้งรุนแรงในปี พ.ศ.2541 ต่อเนื่องมาจนถึงฤดูแล้งของปี พ.ศ.2542 ถึงขั้นเกิดภาวะวิกฤติต่อพื้นที่เกษตรกรรม ปริมาณน้ำเก็บกักในเขื่อน สภาพสิ่งแวดล้อม (เช่น ไฟป่า น้ำเค็มขึ้นสูง เป็นต้น) และการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคของราษฎรในท้องถิ่นทุรกันดาร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดส่งคณะปฏิบัติการฝนหลวงกู้ภัยแล้ง พ.ศ.2542 ในการปฏิบัติการนี้ นอกจากจะทรงฟื้นฟู ทบทวนเทคนิค และเทคโนโลยีฝนหลวงที่เคยใช้อย่างได้ผลมาแล้วในอดีตแล้ว ยังพระราชทานข้อแนะนำทางเทคนิคเพิ่มเติมรวมทั้งทรงพัฒนาเทคนิคการโจมตี โดยทรงนำผลการทดสอบเทคนิคการโจมตีเมฆเย็นที่สัมฤทธิ์ผลอย่างน่าพอใจ มารวมกับเทคนิคการโจมตีเมฆอุ่นและโปรดเกล้าฯ ให้เรียกว่า “**เทคนิคการโจมตี แบบ SUPER SANDWICH**” อันเป็นนวัตกรรมใหม่ที่พระราชทานให้ใช้ เป็น เทคโนโลยีฝนหลวงล่าสุด พระราชทานให้เริ่มใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงกู้ภัยแล้ง พ.ศ.2542 เป็นครั้งแรกอย่างได้ผลเป็นที่น่าพอใจ สามารถกอบกู้ภัยแล้งให้คืนสู่สภาวะปกติได้อย่างทันด่วนที่ จึงเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นอีกระดับหนึ่งและพระราชทานให้ใช้ เป็น “**ตำราฝนหลวงพระราชทาน**” ตั้งแต่ วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2542 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน



รูปตำราฝนหลวงพระราชทาน

จากความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวงกัญญาแล้ง พ.ศ.2542 ในพระราชวโรกาสที่โปรดเกล้าฯ ให้ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำคณะนักวิทยาศาสตร์ และนักบินฝนหลวงเข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2542 ทรงพระกรุณาพระราชทานพระบรมราโชบายในการดำเนินการโครงการพระราชดำริฝนหลวง ทั้งด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวง การปฏิบัติการตามตำราฝนหลวงพระราชทาน รวมทั้งข้อแนะนำทางเทคนิคพระราชทานและทรงให้ถือรูปแบบการปฏิบัติการฝนหลวงกัญญาแล้ง พ.ศ.2542 เป็นแบบอย่างในการปฏิบัติการฝนหลวง ให้เป็นไปในกรอบและทิศทางเดียวกัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมเกล้าฯ รับพระบรมราโชบายดังกล่าว มากำหนดเป็นนโยบายมาถือปฏิบัติเป็นนโยบายที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรก และได้มีการปฏิบัติตามแนวพระบรมราโชบายในระหว่าง พ.ศ.2542-2545 อย่างสัมฤทธิ์ผล

ด้วยพระปรีชาสามารถ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง ได้ดำเนินก้าวหน้า เป็นขั้นตอนตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ตามลำดับ และสัมฤทธิ์ผลตามข้อสมมติฐานที่หวังผลอย่างแน่นอนชัดเจนและมีทิศทาง จนปี พ.ศ.2530 จึงได้มีการทำแผนพัฒนาฝนหลวง พ.ศ.2531-2535 เป็นครั้งแรกที่พอจะเรียกว่า เป็น โครงการพระราชดำริฝนหลวงได้ แต่เป็นแผนพัฒนาที่มีกำหนดเวลาสั้นสุด หลังจาก พ.ศ.2535 เป็นต้นมา ไม่มีการทำแผนพัฒนาฝนหลวงต่อเนื่องในระยะต่อมา อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการ ตามแผนพัฒนาฝนหลวง พ.ศ.2531-2535 มีการจัดตั้งโครงการวิจัยทรัพยากรบรรยากาศประยุกต์ (Applied Atmospheric Resources Research Project) ร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ของสหรัฐอเมริกา ได้มีการร่วมกันประมวลผลการของฝนหลวงขึ้นมา (Assessment on the Royal Rainmaking in the Kingdom of Thailand) โครงการวิจัยทรัพยากรบรรยากาศประยุกต์นับเป็นกิจกรรมที่มีแผนงานวิจัยและพัฒนาในรูปแบบโครงการที่มีกำหนดเวลาเป็น 2 ระยะต่อเนื่องกัน ระยะที่ 1 ระหว่าง พ.ศ.2531° พ.ศ.2537 และระยะที่ 2 ระหว่าง พ.ศ.2538° พ.ศ.2542 แต่เมื่อสิ้นสุดโครงการฯ และมีผลยืนยันทางสถิติในระดับหนึ่งแล้ว ไม่มีการทำโครงการอย่างต่อเนื่องในระยะต่อไปเช่นกันจะนั้นโครงการลักษณะแม่บทจึงขาดหายไปเป็นช่วงๆ แต่นับว่าโชคดีที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาฯวางรูปแบบการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีไว้อย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ รวมทั้ง การปฏิบัติการหวังผลอย่างมีเป้าหมายที่ชัดเจน โครงการพระราชดำริจึงได้พัฒนาก้าวหน้ามาถึงระดับนี้ในปัจจุบัน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะที่เป็นองค์กรที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณ ไ้วางพระราชหฤทัย ให้เป็นองค์กรรองรับ โครงการพระราชดำริฝนหลวงมาตั้งแต่เริ่มแรกโครงการ ได้เสนอในคณะรัฐมนตรีมีมติเฉลิมพระเกียรติในฐานะ พระบิดาแห่งฝนหลวง และให้ทุกวันที่ 14 พฤษภาคมของทุกปี เป็น **"วันพระบิดาแห่งฝนหลวง"** เพื่อสนองพระบรมราโชบาย ตำราฝนหลวงและข้อแนะนำทางเทคนิคที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมเกล้าฯ รับมาถือปฏิบัติอย่างสัมฤทธิ์ผลในช่วงปี พ.ศ.2542-2545 ดังกล่าวข้างต้น ฉะนั้น ในวาระอันเป็นมหามงคลยิ่งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงเห็นสมควรเป็นอย่างยิ่งที่จะจัดทำ "โครงการพระราชดำริฝนหลวงเฉลิมพระเกียรติ" ขึ้น เพื่อให้เป็นแม่บทหลักที่ถาวรในการถือปฏิบัติให้อยู่ในกรอบพระบรมราโชบายไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้เพื่อเฉลิมพระเกียรติในวาระอันเป็นมหามงคลยิ่งและสำนึกในพระกรุณาธิคุณล้นพ้นแล้วยังเพื่อให้ โครงการพระราชดำริฝนหลวงพัฒนาก้าวหน้าสัมฤทธิ์ผลตามพระบรมราโชบาย พระราชประสงค์ และพระราชปณิธานอย่างมั่นคงสถาพรสืบไปชั่วกาลนาน



ความสำคัญของโครงการฝนหลวง

ในระยะเริ่มแรกของการบุกเบิกโครงการพระราชดำริฝนหลวง พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงบริหารโครงการด้วยพระองค์เองอย่างใกล้ชิด โดยทรงตั้งศูนย์อำนวยการ ซึ่งต่อมาเรียกว่า ศูนย์อำนวยการปฏิบัติการฝนหลวงพิเศษขึ้น ณ อาคารสถานีวิทยุ อ.ส.พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เพื่อทรงใช้เป็นศูนย์บัญชาการถ่ายทอดพระราชกระแส และข้อแนะนำทางเทคนิคพระราชทานในการวิจัยค้นคว้าทดลอง และพัฒนากรรมวิธีการทำฝนหลวง รวมทั้งทรงบัญชาการปฏิบัติการฝนหลวงพิเศษด้วยพระองค์เองเป็นครั้งคราว ทั้งโดยตรงหรือผ่านฝ่ายวิทยุตำรวจ ฝ่ายโทรพิมพ์ ส่วนพระองค์ ข้าราชการสำนักที่โปรดเกล้าฯ ให้มีส่วนร่วม

เช่น องคมนตรี ราชเลขาธิการสมุหราชองครักษ์ ศ.ร.ท. สำนักพระราชวัง เป็นต้น ทรงระดมบุคลากรทั้งที่เป็นข้าราชการสำนักที่มีชื่อเสียงขานว่า สุภราช ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการที่เกษียณอายุแล้ว เช่น องคมนตรีบางท่าน อดีตอธิบดีกรมอุตุฯ อดีตรองอธิบดีกรมอุตุฯ อดีตรองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา อธิบดีกรมอุตุฯ กอวกทัพอากาศ เป็นต้น) สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตรวิศวกรรม (ในขณะนั้น) และนักวิชาการฝนหลวงรุ่นแรกบางนายเข้าไปร่วมและต่อเนื่องมาจนผ่านพ้นช่วงการวิจัย จนถึง การทดลองปฏิบัติการพัฒนากรรมวิธี และการปฏิบัติการกัญญาแล้งอย่างหวังผลมาจนถึงปัจจุบัน หลังจากการก่อตั้งสำนักงานปฏิบัติการฝนหลวง เป็นหน่วยราชการถาวรขึ้น ในสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2518 เป็นต้นมา ในฐานะองค์กรรองรับการปฏิบัติการตามโครงการพระราชดำริฝนหลวงโดยตรง ได้มีการจัดตั้งคณะปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ จึงทราວว่าวันพระราชกรณียกิจด้านการวิจัยและพัฒนาฉบับนี้ แต่ยังคงพัฒนาเทคนิคและเทคโนโลยีฝนหลวงและทรงติดตามผลปฏิบัติการ โดยโปรดเกล้าฯ ให้คณะปฏิบัติการฝนหลวงแต่ละคณะถวายรายงานการปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอมาจนถึงปัจจุบัน และยังคงพระราชทานข้อแนะนำทางเทคนิค เพื่อพัฒนาขั้นตอนการปฏิบัติการตามเทคโนโลยี

การขับเคลื่อนนโยบายเร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร
นโยบาย 1

ขยายผลการยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็น โฉนดเพื่อการเกษตร
พัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งทุน

ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร การขับเคลื่อนนโยบาย
เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ

การขับเคลื่อนนโยบายบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

นโยบาย 2

จัดการน้ำทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อนการขับเคลื่อน
นโยบายเน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ

การขับเคลื่อนนโยบายยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

นโยบาย 3

เน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

ตรงกับความต้องการของตลาด สร้าง Brand หรือ Story

ของจังหวัด/อำเภอ ขยายผลในพื้นที่/ท้องถิ่น

การขับเคลื่อนนโยบายยกระดับศักยภาพของเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร

นโยบาย 4

ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เป็นผู้ให้บริการทางเกษตรครบวงจร

ส่งเสริมการทำธุรกิจสหกรณ์การเกษตรให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน

การขับเคลื่อนนโยบายจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

นโยบาย 5

ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ด้วย BCG ส่งเสริมฟื้นฟู

ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

การขับเคลื่อนนโยบายสานต่อการทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อน

นโยบาย 6

ปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวด

ตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศและควบคุมการนำเข้า/ป้องกัน

การกักตุน/กึ่งกำไร

2 ความเป็นมาของวันที่ 14 พฤศจิกายน

"วันพระบิดาแห่งฝนหลวง"

5 นโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6 เขียนข่าวเล่าเรื่อง

14 แวดวงกระทรวงเกษตร

19 นานา สาร:



วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10.00 น. นางสาวอุไรรัตน์ คำชื่นวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร ร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการท่าข้าว ในการรับซื้อข้าวจากเกษตรกร ฤดูกาลผลิต 2568/69 โดยมีนายณรงค์ สิทธิเชตกรรม ปลัดจังหวัดพิจิตร พร้อมด้วย พ.อ.สัมฤทธิ์ ฉัตรวัฒนาสกุล รองผู้อำนวยการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดพิจิตร นายเอกรัฐ ชุมวรฐายี พาณิชย์จังหวัดพิจิตร สำนักงานสาขาจังหวัดวัดเขต 1 - 8 จังหวัดพิจิตร หัวหน้าส่วนราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการท่าข้าว ในการรับซื้อข้าวจากเกษตรกรฯ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและสร้างความเป็นธรรมให้กับเกษตรกร ณ ท่าขนส่งส่วนจำกัด พาณิภัค ภิญญามาต โลจิสติกส์ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอสามโก้ และท่าข้าวประสาทร คำข้าวเปลือก ถนนรัฐราษฎร์รังสรรค์ ตำบลตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร โอกาสนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมตรวจสอบใบอนุญาตให้ประกอบการค้าข้าว การติดป้ายแสดงราคารับซื้อข้าวเปลือก รวมถึงตรวจสอบเครื่องชั่งน้ำหนักและเครื่องวัดความชื้น ด้านผู้ประกอบการต่างขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้ความสำคัญกับการลงพื้นที่ให้คำแนะนำ โดยตนจะได้นำคำแนะนำไปเป็นแนวทางในการรับซื้อข้าวให้ถูกต้องและเคร่งครัดต่อไป



นายกฯ ลุยพีจีตร! ทอความห่วงใยถึงพี่น้องผู้ประสบภัย ย้ำรัฐบาลไม่ทอดทิ้ง พร้อมสั่งเร่งเยียวยา ฟื้นฟูหลังน้ำลดทันที



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เวลา 08.30 น. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร จัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2568 โดยมีนางสาวธณีนยา นัยพินิจ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร เป็นประธานในพิธีฯ นำข้าราชการ ตุลาการ ทหาร ตำรวจ และประชาชนทุกหมู่เหล่า ประกอบพิธีถวายราชสักการะวางพานพุ่ม หน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันพระบิดาแห่งฝนหลวง ประจำปี 2568 เพื่อให้ประชาชน เยาวชน ได้มีโอกาสแสดงความจงรักภักดี และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน ที่ทรงก่อให้เกิดเทคโนโลยีฝนหลวงอันเป็นมรดกสำคัญของประเทศในการช่วยเหลือประชาชน โดยการจัดงานครั้งนี้ นำโดยนางสาวอุไรรัตน์ คำชื่นวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดพิจิตร จัดนิทรรศการ เพื่อร่วมน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ หอประชุมศาลากลางจังหวัดพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตลาดนัดข้าวเปลือก ครั้งที่ 2 ปีการผลิต 68/69 ณ สหกรณ์การเกษตรระพานหิน ถึงราคาช่วยเหลือเกษตรกร



นางสาวรณิชา นัยพินิจ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร นายเอกวุฒิ ชุมวรฐายี พาณิชย์จังหวัดพิจิตร นางสาวอุไรรัตน์ คำชื่นวงศ์ เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดพิจิตร นายจอมชัย รอดตัดทาน สหกรณ์ จังหวัดพิจิตร นายบดินทร์ มีลาภ ประธานชมรม โรงสีข้าวจังหวัดพิจิตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมเยี่ยมชมการดำเนินโครงการ “จัดตลาดนัด ข้าวเปลือก ปีการผลิต 2568/69 จังหวัดพิจิตร ครั้งที่ 2” ณ สหกรณ์การเกษตรระพานหิน จำกัด อำเภอดงพานหิน ระหว่างวันที่ 10-14 พฤศจิกายน 2568 เพื่อเปิดโอกาสให้เกษตรกรนำ ผลผลิตมาจำหน่ายโดยตรง เพิ่มช่องทางการตลาด เกษตรกรมีทางเลือกและอำนาจต่อรอง ในการขาย ผลผลิตมากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้การซื้อขาย ข้าวเปลือกเกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมทั้งด้านราคา การชั่งน้ำหนัก และการตรวจสอบคุณภาพ โดยใช้ เครื่องชั่งและเครื่องวัดความชื้นที่ได้มาตรฐาน สร้างความมั่นใจ ให้เกษตรกรว่าการซื้อขายเป็นไป อย่างโปร่งใสและยุติธรรม



ราคารับซื้อข้าวเปลือกหอมมะลิ ความชื้น ไม่เกิน 15% ตันละ 13,600 บาท ความชื้นไม่เกิน 20% ตันละ 12,000 บาท ความชื้นไม่เกิน 25% ตันละ 11,600 บาท ความชื้นไม่เกิน 27% ตันละ 11,200 บาท และความชื้นไม่เกิน 30% ตันละ 10,800 บาท การจัดกิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นมาตรการสำคัญที่ ช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกรพิจิตร

ณ สหกรณ์การเกษตรระพานหิน จำกัด อำเภอดงพานหิน จังหวัดพิจิตร			
ข้าวเปลือกหอมมะลิ			
	ราคาในโครงการ (บาท/ตัน)	ราคาตลาดทั่วไป (บาท/ตัน)	
ความชื้น 15 %	14,000	13,900	
ความชื้น 25 %	11,900	11,800	
ข้าวเปลือกเจ้า			
	ราคาในโครงการ (บาท/ตัน)	ราคาตลาดทั่วไป (บาท/ตัน)	
ความชื้น 15 %	6,000	5,900	
ความชื้น 25 %	5,100	5,000	



จังหวัดพิจิตร จัดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ณ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 นางสาวนียา นัยพินิจ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2549 และกิจกรรม “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ชาวพิจิตร” ณ วัดหนองหวายไทยยาราม ต.วังสำโรง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร โดยมีนายกิตติพล เวชกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร นางสาววิมลสิริ ใจบุญ รองนายกเหล่ากาชาดจังหวัดพิจิตร นายธนิต ภูมิถาวร รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร นายรณรงค์ สิทธิเขตกรณ์ ปลัดจังหวัดพิจิตร พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมพิธีเปิดและร่วมนำบริการจากหน่วยงานของตนเอง มาบริการประชาชนถึงยังพื้นที่ ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจร โอกาสนี้นางสาวอุไรรัตน์ คำชื่นวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร พร้อมด้วยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร ร่วมจัดนิทรรศการให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ โดยทางสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ได้นำบุคลากรบริการเกษตรพิรุณราช มาให้บริการในงานด้วย ซึ่งภายในงานมีการให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดพิจิตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 12 คลินิก 18 หน่วยงาน ได้แก่ คลินิกเกษตรและสหกรณ์ คลินิกดิน คลินิกพืช คลินิกปศุสัตว์ คลินิกประมง คลินิกชลประทาน คลินิกสหกรณ์ คลินิกบัญชี คลินิกข้าว คลินิกกฎหมาย คลินิกส่งเสริมการเกษตร รวมไปถึงการให้บริการประชาชนจากหน่วยงานต่างๆ



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตร ยเมล็ดพันธุ์ข้าว จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวให้กับกลุ่มเกษตรกร

วันที่ 18 - 19 พฤศจิกายน 2568 นายกิตติ ลี้มพัธยาเนตร ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตร มอบหมายให้ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ (งานแปลงฯ) ดำเนินการจ่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว พันธุ์ กข61 ชั้นพันธุ์ขยาย จำนวน 21,275 กิโลกรัม ให้กับ กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ฯ เพื่อใช้สำหรับ จัดทำแปลงขยายพันธุ์ ฤดูแล้ง รุ่นที่ 1 ปี 2569 ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตร ตำบลโรงช้าง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร



กรมปศุสัตว์ นำส่งทงูอาหารสัตว์พระราชทาน ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย จังหวัดอุทัยธานี



วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 นายวีระสันติ ประทุมพล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มอบหมายให้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิจิตร โดยนายยุทธนา ภูมาศ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิจิตร พร้อมด้วย นายไชวัฒน์ จันทวงศ์ ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี โดยมีนายสัตวแพทย์ สุราษฎร์ สัทธิง ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีพร้อมด้วย เรือตรีวิทยา เกลาวิกรณ์ นายอำเภอเมือง และ นายพงษ์พิทักษ์ ต้นสมรส ปศุสัตว์อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี นำส่งเสบียงอาหารสัตว์พระราชทาน (ทงูแห้ง) จำนวน 5,000 กิโลกรัม (250 ฟอน) เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี ณ ลานที่ว่าการอำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรได้รับความเดือดร้อน จำนวนทั้งสิ้น 12 ราย สัตว์เลี้ยงมีโค-กระบือจำนวน 186 ตัว ทั้งนี้เป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้สามารถดูแล สัตว์เลี้ยงได้อย่างต่อเนื่องในช่วงขาดแคลนอาหารสัตว์ซึ่งได้รับผลกระทบจากการประสบภัยพิบัติ(อุทกภัย)





แฉวงกระทรวงเกษตรฯ

เกษตรกรพิจิตร ลงพื้นที่วิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มเกษตรกรเพื่อเตรียมความพร้อมไปการนำมาตรฐาน GMP ไปใช้ในสถานประกอบการ

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ลงพื้นที่วิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ผู้ปลูกมะม่วงอำเภอวังทรายพูน ณ ศาลากลางหมู่บ้าน หมู่ 14 ตำบลหนองหนองปลาไหล อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร เพื่อประเมินความพร้อมสำหรับเข้าร่วมโครงการยกระดับและส่งเสริมการนำมาตรฐาน GMP ไปใช้ในสถานประกอบการ ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรให้ เป็นไปตามมาตรฐานและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น



เกษตรกรพิจิตร จัดโครงการเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (DW) ระดับอำเภอครั้งที่ 1/2569



วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 นายสามารถ เดชบุญ เกษตรจังหวัดพิจิตร เป็นประธาน เปิดโครงการเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับอำเภอ ครั้งที่ 1/2569 ณ ศูนย์ศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตรจังหวัดพิจิตร มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยเกษตรกรอำเภอ ทั้ง 12 อำเภอ หัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่ม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จังหวัดและอำเภอ ทุกคน รวม 80 คน เข้าร่วมเวทีเพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานในปี 2569 โดยจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประเด็นการส่งเสริมระบบเกษตรที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศกิจกรรมไม่เผาการดำเนินงานส่งเสริมไม่เผาในพื้นที่เกษตรตัวแทนอำเภอได้นำข้อมูลมาเสนอและรวมถึงมีการแบ่งกลุ่มกิจกรรม workshop เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมไม่เผา มีการระดมความคิด ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นความคาดหวังและข้อเสนอเชิงนโยบาย โดยมีตัวแทนกลุ่มนำเสนอรวมถึงมีการชี้แจงรายละเอียดจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569 โครงการตามตัวชี้วัดโดยหัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่มมีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานเร่งด่วนของกรมส่งเสริมการเกษตร 11 quick win/big plus project ของสำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตรโดยหัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

ประมงพิจิตร ชี้แจงโครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง ให้กับเกษตรกร

วันอังคารที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10.00 น. นายพงษ์พันธ์ สุนทรวิภาต ประมงจังหวัดพิจิตร มอบหมายให้นายอภิชาติ สองเมืองสุข หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง พร้อมด้วยนางสาวนิชาชล นุ่มอ่วม ประมงอำเภอเมืองพิจิตร และนางสาวอัมพวัน พุทธชาติ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ลงพื้นที่ร่วมกับนางสาวรัตนกัญญา ฤดีเจริญสกุล นักวิชาการประมงปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดพิจิตร เข้าร่วมการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการแนวทางการปฏิบัติงานและ การดำเนินงานโครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง (กิจกรรมการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม ประจำปีงบประมาณ 2569) ณ ศาลาอเนก ประสงค์ หมู่ที่ 3 บ้านใหม่คำวัน ตำบลดงป่าคำ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร โดยได้ดำเนินการชี้แจงโครงการดังนี้

1. ชี้แจงรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆในการดำเนินโครงการฯ
2. ชี้แจงแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (เงินอุดหนุน) วงเงิน 90,000 บาท
3. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการแหล่งน้ำ
4. จัดทำกฎระเบียบของแหล่งน้ำ
5. แจ้งกำหนดการเก็บข้อมูลผลผลิตสัตว์น้ำและแผนการปล่อยสัตว์น้ำ



ประมงพิจิตร ให้คำแนะนำและช่วยเป็นที่ปรึกษาให้แก่นักศึกษา แผนกวิชาช่างไฟฟ้า ด้านประมง



วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 น. นายพงษ์พันธ์ สุนทรวิภาต ประมงจังหวัดพิจิตร มอบหมายให้ นางสาวธัญธรณ์ พรหมประเสริฐ นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ พร้อมด้วยนายธราพงษ์ หงษ์ยนต์ นักวิชาการประมงชำนาญการ ร่วมกับ อาจารย์แผนกช่างไฟฟ้า เข้าร่วมให้คำแนะนำและช่วยเป็นที่ปรึกษาให้แก่ นักศึกษา แผนกวิชาช่างไฟฟ้า เพื่อจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ โดยสร้างผลงานสิ่งประดิษฐ์ ชุดควบคุมเลี้ยงปลา ไซออนด้วยระบบสมาร์ตโฟน ณ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร ประชุมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดพิจิตร

วันที่ 1 ธันวาคม 2568 เวลา 13.30 น. นางสาวรอยพิมพ์ มะพงษ์เพ็ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการและคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัดพิจิตร ณ ห้องปฏิบัติการจังหวัดพิจิตร (POC) ศาลากลางจังหวัดพิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร โดยมี นายกิตติพล เวชกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร เป็นประธานการประชุม เป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดพิจิตร คณะทำงานฯ ได้กำหนดเป้าหมายร่วมกันที่ ลดลงร้อยละ 5 หรือ 200,455 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

มาตรการสำคัญในการขับเคลื่อน ได้แก่

- การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (EE) 8 มาตรการ
- พัฒนาพลังงานทดแทน (AE) 3 มาตรการ
- ภาคขนส่ง (TM) 2 มาตรการ
- การจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และวัสดุเหลือใช้ 2 มาตรการ
- ภาคป่าไม้และพื้นที่สีเขียว (FOR) 3 มาตรการ
- ภาคการเกษตร (AGR) 3 มาตรการ

รองผู้ว่าฯ เน้นย้ำการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และการยกระดับธนาคารขยะในชุมชน เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน



ปศุสัตว์อำเภอทับคล้อ ตรวจติดตามสถานที่เก็บรักษาสินค้าปศุสัตว์(ห้องเย็น) และสถานที่จำหน่ายอาหาร



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทับคล้อ ตรวจติดตามสถานที่เก็บรักษาสินค้าปศุสัตว์(ห้องเย็น) และสถานที่จำหน่ายอาหาร ตามกิจกรรมป้องกันและปราบปรามการลักลอบสินค้าปศุสัตว์ผิดกฎหมาย และสารวัตรไซเบอร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 ในพื้นที่อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 4 แห่ง และไม่พบสถานประกอบการที่จำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ผิดกฎหมาย ดังนี้

- 1.ร้านไทยฟู้ดส์ เฟรช มาร์เก็ต เลขที่ 331-334 ม.2 ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
- 2.ร้านหมูพอดิ เลขที่ 802/1 ม.1 ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
- 3.ร้านเจ็้อซ็้อป เลขที่ 217 ม.1 ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
- 4.ร้าน PTP หมูไก่อ๊ต เลขที่ 16 ม.10 ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

โครงการชลประทานพิจิตรติดตามสถานการณ์น้ำและบริหารจัดการน้ำคลองข้าวตอก

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 นายทวีป หลวงแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร มอบหมายให้นายอภิรักษ์ วงศ์คำจันทร์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ และเจ้าหน้าที่จัดประชุมกลุ่มเกษตรกรภายใต้โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชพื้นบ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือตอนล่าง โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมคือ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอคลองลาน (ศสกร.) และเครือข่ายบ้านสวนลุงเสบ เข้าร่วมกิจกรรมรวมทั้งหมด 32 คนในหัวข้อ "การอนุรักษ์พืชพื้นบ้านสู่ความยั่งยืน" สนุกสนาน เรียนรู้พันธุ์พืชหายาก มากกว่า 50 ชนิด มีกิจกรรมการขยายพันธุ์พืชด้วยการปักชำแบบควบแน่น และการทำลาบหมาน้อยจากใบของต้นหมาน้อย ยังมีการแจกต้นไม้ และเมล็ดพันธุ์ ถั่วฝักยาวสีม่วงพันธุ์ กวก.พิจิตร 1 ให้กับผู้ร่วมงาน ณ บ้านสวนลุงเสบ ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร



ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตรดำเนินการตรวจโรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 นายทวีป หลวงแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร มอบหมายให้นางสาวเพชร แซ่มชื่น นักวิชาการเกษตรชำนาญการ เข้าร่วมประชุมโครงการขยายผลเทคโนโลยีตรวจรับรองแปลงสัมโอบลอดโรคแคงเกอร์เพื่อส่งออกในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง โดยมี ดร.สิทธิศักดิ์ แสนไพศาล ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยโรคพืช หัวหน้าโครงการ พร้อมด้วยนักวิจัยสำนักวิจัยพัฒนาอารักขาพืช นักวิจัยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 5 และเกษตรกรที่ร่วมโครงการ เพื่อวางแผนการดำเนินงานวิจัยและสำรวจศัตรูสัมโอบในแปลงเกษตรกรที่ร่วมโครงการ ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ 2 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท และแปลงใหญ่สัมโอบ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง



เพื่อวางแผนการดำเนินงานวิจัยและสำรวจศัตรูสัมโอบในแปลงเกษตรกรที่ร่วมโครงการ ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ 2 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท และแปลงใหญ่สัมโอบ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท และแปลงใหญ่สัมโอบ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง



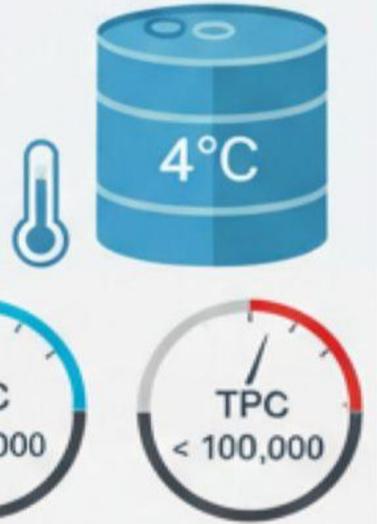
จาก DNA สู่ UHT ควบคุมทุกจุด ทุกหยดผ่านการคัดสรร



- การคัดสรรสายพันธุ์ เลือกโคนมสายพันธุ์คุณภาพ (เช่น โฮลสไตน์ฟรีเซียน) จากลักษณะทางพันธุกรรมที่ดี เพื่อให้ได้วัวที่ให้ผลผลิตสูงและน้ำนมที่มีองค์ประกอบที่ดีตามธรรมชาติ
- โภชนาการสมดุลควบคุมอาหารอย่างพิถีพิถัน ทั้งหญ้าสดคุณภาพ และอาหารชั้นสูงเฉพาะ เพื่อให้วัวได้รับสารอาหารครบถ้วน (วัวสุขภาพดี = น้ำนมคุณภาพดี)



- สุขอนามัยการรีด ใช้อุปกรณ์รีดที่ผ่านการฆ่าเชื้อและทำความสะอาดเต้านมวัวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าการปนเปื้อนแบคทีเรียจากภายนอกมีน้อยที่สุด
- COLD CHAIN INITIATION 4°C RULE: น้ำนมที่รีดเสร็จจะต้องถูกส่งเข้า ถังทำความเย็น (BULK TANK) ทันที เพื่อลดอุณหภูมิลงเหลือ 4°C หรือต่ำกว่า ภายในเวลา 2 ชั่วโมงเพื่อยับยั้งการเพิ่มจำนวนของแบคทีเรีย



- SCC (SOMATIC CELL COUNT) ดัชนีสุขภาพวัว: ตรวจนับเซลล์เม็ดเลือดขาว บ่งชี้สุขภาพเต้านม น้ำนมที่คุณภาพสูงต้องมีค่าน้อยกว่า 500,000 เซลล์/มล.
- TPC (TOTAL PLATE COUNT) ดัชนีความสะอาด: ตรวจนับจุลินทรีย์รวม บ่งชี้สุขอนามัยการรีดและการจัดเก็บ น้ำนมคุณภาพสูงต้องมีค่า น้อยกว่า 100,000 โคโลนี/มล.
- ตรวจสอบสารตกค้าง SAFETY CHECK: ต้องตรวจสอบการตกค้างของสารปฏิชีวนะ และ สารพิษจากเชื้อรา (AFLATOXIN M1) ในทุกงวดการผลิต ซึ่งจะต้องมีค่า เป็นศูนย์ (NEGATIVE) เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



- การขนส่งควบคุมอุณหภูมิ น้ำนมดิบถูกขนส่งด้วยรถบรรทุกทุกพิเศษที่รักษาอุณหภูมิ 4°C ตลอดเส้นทางไปยังโรงงาน
- การฆ่าเชื้อที่แม่นยำ การใช้ความร้อนเพื่อทำลายเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคอย่างแม่นยำ โดยเลือกกระบวนการที่เหมาะสม เช่น UHT 135°C -150°C เพื่อให้ปลอดภัยสูงสุด แต่ยังคงคุณค่าทางโภชนาการ
- การบรรจุปลอดเชื้อ บรรจุน้ำนมในภาชนะที่สะอาดและปิดผนึกทันทีในสภาพแวดล้อมปลอดเชื้อ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนซ้ำและยืดอายุการเก็บรักษา

ภาพประชาสัมพันธ์โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร



056-652889



ผลเสียของการเผาบนพื้นที่เกษตร



โครงสร้างดิน

- ก่อนเผา: ดินร่วนซุย ระบายน้ำและอากาศดี รากพืชชอนไชได้สะดวก
- หลังเผา: ความร้อนทำให้ดินแน่นแข็ง ขาดช่องว่างอากาศ ดินแข็งเร็ว รากพืชเจริญไม่ดี



ธาตุอาหาร

- ฟาง 1 ไร่มีธาตุอาหารสำคัญ (N ~5 กก., P ~0.7 กก., K ~17 กก.)
- เมื่อเผา: ธาตุอาหารโดยเฉพาะ ไนโตรเจน ระเหยสูญหาย ส่วนที่เหลือในเถ้าอาจถูกลมพัดพาออกไป
- ดินเหลือธาตุอาหารน้อย ต้องใส่ปุ๋ยเคมีเพิ่ม



ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

- ฟางที่ย่อยสลายช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้ดิน
- เผาฟางทำให้อินทรีย์วัตถุหายไป → ดินเสื่อมโทรม ขาดความสามารถในการอุ้มน้ำและธาตุอาหาร
- ระยะยาวดินอาจมีความเป็นกรดเพิ่มขึ้น



จุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตในดิน

- ไส้เดือน, จุลินทรีย์ย่อยสลาย, จุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน และเชื้อราดีในดินถูกทำลาย
- สมดุลธรรมชาติของดินเสียไป ศัตรูพืชมีโอกาสรบาดมากขึ้น
- กิจกรรมชีวภาพของดินลดลง



ผลกระทบระยะยาว

- ดินเสื่อมคุณภาพเรื่อย ๆ ต้องพึ่งพาปุ๋ยเคมีมากขึ้น
- ผลผลิตลดลง แม้ใส่ปุ๋ยก็อาจไม่ฟื้นเท่าเดิม
- ฟื้นฟูดินให้กลับมาสมบูรณ์ต้องใช้เวลาและต้นทุนสูง



โครงการส่งเสริมการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี 2569

รับสมัครเกษตรกรที่เป็นสมาชิกกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชน
นาแปลงใหญ่ (ด้านข้าว) สมาชิกสหกรณ์การเกษตร
กลุ่มเกษตรกรอื่นๆ และเกษตรกรที่มีพื้นที่ผู้ประสบอุทกภัย

พันธุ์ข้าวที่เข้าร่วมโครงการ



กข61

เมล็ดพันธุ์ข้าว

กิโลกรัมละ 3 บาท

หลักเกณฑ์/คุณสมบัติ

- เกษตรกรต้องเป็นสมาชิกศูนย์ข้าวชุมชน หรือกลุ่มนาแปลงใหญ่(ด้านข้าว) สมาชิกสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรอื่นๆ และเกษตรกรที่มีพื้นที่ผู้ประสบอุทกภัย
- เป็นครัวเรือนเกษตรกร ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร ฤดูนาปี 2568/69
- เกษตรกรสามารถเข้าร่วมโครงการฯ ตามสิทธิ์ที่ขึ้นทะเบียนปลูกข้าว **ครัวเรือนละไม่เกิน 30 ไร่ฯ ละ 15 กิโลกรัม** **รายละไม่เกิน 450 กิโลกรัม**
- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องชำระเงินค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวให้กับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตร เท่านั้น

เอกสารการสมัครโครงการฯ

- ✓ ใบสมัครโครงการส่งเสริมการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี 2569 (คปม.01)
- ✓ ใบรับรองสถานะผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี 2569 (คปม.01-3)
- ✓ สำเนาบัตรประชาชนประธานกลุ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและใส่เบอร์โทร 1 ฉบับ
- ✓ สำเนาบัตรประชาชน/หน้าสมุดทะเบียนเกษตรกร (หน้าเล่มและการแจ้งปลูกปีปัจจุบัน) ของผู้สมัคร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องอย่างละ 1 ฉบับ

DOWNLOAD



ใบสมัครโครงการฯ (คปม.01)

ใบรับรองสถานะกลุ่ม (คปม.01-3)



หมายเหตุ

- ***นาแปลงใหญ่/วิสาหกิจชุมชน** ต้องให้สนง.เกษตรจังหวัด/สนง.เกษตรอำเภอ เซ็นรับรองกลุ่ม ในใบ (คปม.01-3)
- ***สหกรณ์การเกษตร** ต้องให้สหกรณ์การเกษตร เซ็นรับรองกลุ่ม ในใบ (คปม.01-3)
- ***สถาบันเกษตรกร** ต้องให้หน่วยงานต้นสังกัด เซ็นรับรองกลุ่ม ในใบ (คปม.01-3)



ห้าม นำเมล็ดพันธุ์ไปจำหน่ายเพื่อการค้า



ส่งใบสมัครสอบถามเพิ่มเติมศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพิจิตร

28 หมู่ 2 ตำบลโรงช้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 66000

โทร 056 611 862 ต่อ 105



ประชาสัมพันธ์ เมล็ดพันธุ์ข้าว ที่มีจำหน่าย

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568

พันธุ์ข้าว	ชั้นพันธุ์	ราคา/กระสอบ 25 กก. (บาท)	เมล็ดพันธุ์ คงคลัง (กิโลกรัม)	ช่วงเวลาที่จำหน่าย
กข85	ขยาย	500	59,175	พร้อมจำหน่าย
กข85	จำหน่าย	475	158,850	พร้อมจำหน่าย
กข107	จำหน่าย	475	390,400	พร้อมจำหน่าย
กข79	ขยาย	500	38,600	พร้อมจำหน่าย

** ราคาส่วนลด

สำหรับลูกค้าทุกประเภท ที่มีการสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าว ตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป ต่อ 1 ใบเสร็จรับเงิน จะได้รับส่วนลดร้อยละ 5 ของยอดสั่งซื้อ



สแกนคิวอาร์โค้ด
เพื่อดูแผนที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครสวรรค์

ศทอ.ชัยนาท

เป้าระวิงคัตรูพืษ



4 โรคข้าวในฤดูหนาว

1 โรคไหม้

สาเหตุจากเชื้อรา



พบในระยะกล้า แดกกอ และออกรวง

ใบเป็นจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา ตรงกลางแผลมีจุดสีเทา กรณีที่โรคระบาดรุนแรงแผลขยายติดกัน กล้าข้าวจะแห้ง พุ่มตายทั้งกอ อาการคล้ายถูกไฟไหม้ ระยะแตกกอ อาการของโรคพบได้ที่กาบใบ ข้อต่อใบและข้อต่อของลำต้น ระยะออกรวง มีแผลที่คอรวง เกิดเมล็ดลีบ ถ้าข้าวเริ่มโน้มรวงเกิดแผลซ้ำที่คอรวง ทำให้รวงหัก

3 โรคขอบใบแห้ง

สาเหตุจากแบคทีเรีย



พบในระยะกล้า แดกกอ และออกรวง

ระยะกล้า จะทำให้ใบข้าวและต้นข้าวเหี่ยวเฉาตายอย่างรวดเร็ว อาการทั่วไปจะพบบริเวณขอบใบมีแผลเป็นแถบข้ำฉ่ำน้ำ แผลจะขยายทั้งด้านกว้างและด้านยาวขนานกับขอบใบ ที่แผลจะพบกลุ่มเซลล์แบคทีเรียที่มีลักษณะเป็นหยดน้ำสีครีม คล้ายยางสนกลมๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุดบนแผลที่แสดงอาการของโรค ทำให้เกิดการระบาดต่อไปได้

2 โรคใบจุดสีน้ำตาล



พบมากในระยะแตกกอ แผลที่ใบข้าวมีจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปกลม หรือรูปไข่ ขอบนอกสุดของแผลมีสีเหลือง บางครั้งจะเป็นรอยเปื้อนคล้ายสนิมกระจายทั่วใบ สามารถเกิดบนเมล็ด ทำให้เมล็ดลีบและเมล็ดต่างได้

4 โรคใบขีดโปร่งแสง



พบในระยะแตกกอ ไปจนถึงออกรวง

อาการจะพบที่ใบ เริ่มแรกเห็นเป็นขีดข้ำยาวไปตามเส้นใบ ต่อมาค่อยๆเปลี่ยนเป็นสีเหลืองหรือส้มจนถึงสีน้ำตาล เมื่อแผลขยายรวมกันจะเกิดแผลใหญ่ แสงสามารถทะลุผ่านได้ พบกลุ่มเซลล์แบคทีเรียลักษณะเป็นหยดน้ำสีครีม คล้ายยางสนขนาดเล็กมากบนแผล



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชัยนาท หมู่ที่ 2 ต.เขาท่าพระ อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000 โทร. 056-476655



ที่มา กรมส่งเสริมการเกษตร





ศูนย์บริการเกษตรไพรุณราช

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ให้บริการประชาชน

ขอรับบริการ/ช่วยเหลือ/ร้องเรียน/ร้องทุกข์
ด้านการเกษตร



ช่องทางกรให้บริการประชาชน

ศูนย์บริการระดับอำเภอ

- สำนักงานเกษตรอำเภอ
- สำนักงานประมงอำเภอ/ปศุสัตว์อำเภอ



ศูนย์บริการระดับจังหวัด

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
 - หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ระบบออนไลน์ www.pirunraj.com



ขอรับบริการ/ช่วยเหลือ/สนับสนุน

- แหล่งน้ำทำการเกษตร
- การทำฝนหลวงเพื่อการเกษตร
- ที่ดินทำกินด้านการเกษตร
- สาธารณูปโภคด้านการเกษตร
- นโยบายรัฐบาล/ด้านการเกษตร
- ประสบปัญหาภัยพิบัติทางด้านการเกษตร
- ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
(พิกัดบชวา พุ่งควัน PM 2.5)
- การฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพ
- ด้านหนี้สิน
- ขอรับการเยียวยาเกษตรกร
- ข้อกฎหมายด้านการประมง



รับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์

- การทุจริตหรือประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ
- การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ภาครัฐไม่โปร่งใส
- การเข้าถึงบริการของหน่วยงานไม่สะดวก รวดเร็ว ขาดประสิทธิภาพ
- ปัญหาการล่องละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงาน
- ข้อพิพาทในที่ดิน/กฎหมายที่ดินทำกิน
- บริการจัดการสหกรณ์/องค์กรเกษตรกรไม่ถูกต้อง โปร่งใส

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิจิตร

ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดพิจิตร ต.พิจิตร - ตะพานหิน

ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000

โทร. 056 - 612495 / 056 - 614990

การฟื้นฟูนาข้าว...หลังน้ำลด



จากสถานการณ์พายุฝนที่ตกหนัก เกิดน้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมขังในหลายพื้นที่ ในประเทศไทย รวมถึงพื้นที่ทางการเกษตร ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิต ทำให้ข้าวได้รับความเสียหาย และยังเป็นสาเหตุให้เกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าว

ผลกระทบและความเสียหายต่อนาข้าว



-  **ระยะกล้า** ข้าวที่อายุน้อยกว่า 30 วัน ถ้าน้ำท่วมเกิน 10 วัน ต้นข้าวจะลอยและแช่น้ำ เม่าเสียหายทั้งหมด
-  **ระยะแตกกอ** น้ำท่วมยอดเกิน 1 - 2 สัปดาห์ ข้าวจะแช่น้ำเม่าตาย ในกรณีข้าวโผล่พ้นผิวน้ำหลังน้ำลด จะทำให้ต้นข้าวหักล้ม
-  **ระยะเกิดช่อดอก** ทำให้ช่อดอกชะงักการเจริญเติบโต ส่งผลให้เมล็ดข้าวลีบในระยะหลัง
-  **ระยะใกล้ออกดอก** รวงจะโผล่ไม่พ้นกาบใบ
-  **ระยะออกดอก** ส่งผลให้เมล็ดข้าวลีบ
-  **ระยะใกล้เก็บเกี่ยว** ถ้าน้ำท่วมขังนาน ข้าวจะล้มและเม่า



การจัดการนาข้าวเพื่อยับยั้งความเสียหายและฟื้นฟูนาข้าวหลังน้ำลด

-  กรณีแปลงนาที่เกิดน้ำท่วมขังเป็นระยะเวลาไม่นาน **น้ำสูงไม่ถึงยอดข้าวและต้นข้าวยังไม่ตาย** ให้รีบระบายน้ำออกจากแปลงนาให้เหลือ 5 - 10 เซนติเมตร และฟื้นฟูนาข้าวหลังน้ำลด
-  นาทที่ต้นข้าวยังเขียวอยู่เกิน 3 วัน และพบว่า**ต้นข้าวในนามีสีเขียว**เพิ่มมากขึ้น กรณีนี้เกษตรกร **ยังไม่ต้องใส่ปุ๋ย** แต่ให้หมั่นสำรวจโรคและแมลง ไม่ให้มารบกวน
-  ถ้าต้นข้าวในนาเริ่มมีอาการ**สีเหลืองที่ใบ** ให้ใส่ปุ๋ยยูเรียอัตรา 3 - 5 กิโลกรัมต่อไร่เพื่อฟื้นฟูสภาพต้นข้าว (ไม่ควรใส่ปุ๋ยยูเรียมากเกินไปเกินอัตราแนะนำ เพราะจะทำให้ต้นข้าวเกิดโรคได้)
-  สำหรับแปลงนาที่ข้าว**ออกรวง** ให้เร่งระบายน้ำจนแห้งและ**ห้ามใส่ปุ๋ย** เพราะจะทำให้ดินมีความร้อน ต้นข้าวจะตายง่ายขึ้นและเกษตรกรต้องหมั่นสำรวจโรคและแมลง ไม่ให้มารบกวน
-  กรณีที่ข้าวอยู่ใน**ระยะสุกแก่**ให้เร่งทำการเก็บเกี่ยวและตากข้าวให้แห้งโดยเร็วเพื่อลดความชื้นของเมล็ด

-  นาข้าวที่ได้รับความเสียหายเกือบทั้งหมด จำเป็นต้องปลูกใหม่ ก่อนเตรียมดินสำหรับปลูกรอบใหม่ หากมีฟางข้าวเศษวัชพืชอยู่ในแปลงนา ควร**คราดเก็บออก** หรือใช้วิธีการ**ไถกลบหมักฟางข้าวและเศษวัชพืช** ก่อนปลูกข้าวอย่างน้อย 7 วัน เพื่อล่อให้วัชพืชอื่นๆ งอกขึ้นมา แล้วไถกลบอีกครั้งเพื่อกำจัดวัชพืช
-  แช่เมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยเชื้อรา**ไตรโคเดอร์มา**ก่อนหว่าน อัตราไตรโคเดอร์มา 1 กก. ต่อน้ำ 200 ลิตร ต่อเมล็ดพันธุ์ข้าว 100 กก. เพื่อป้องกันโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อราหลังน้ำลด
-  พ่นด้วย **Bacillus truringiensis (Bt)** หรือ**สารสกัดสะเดา** เมื่อพบหนอนกระทู้คอรวง หนอนกระทู้กล้าข้าว หลังน้ำลด
-  ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ควร**ปลูกพืชหลังนา** เช่น ถั่วเขียว ถั่วเหลือง เป็นต้น จะช่วยตัดวงจรการระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าวหลังน้ำลด

แหล่งข้อมูล : กรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน
 เรียบเรียง : กลุ่มส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย
 กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร





ระวัง...แมลงบั่ว ในนาข้าว...



ลักษณะการทำลาย

- บั่วจะออกเป็นตัวเต็มวัยเมื่อเริ่มฤดูฝน โดยอาศัยบนวัชพืช จนกระทั่งเริ่มปลูกข้าว
- บั่ววางไข่ในข้าวระยะกล้า (อายุ 25 - 30 วัน)
- ส่วนใหญ่จะทำลายข้าวใน**ระยะแตกกอ**
- หนอนบั่วทำลายส่วนเจริญของตาดยอด ทำให้เป็นหลอด คล้าย**หลอดหอม** หรือเรียกว่า **หลอดบั่ว**
- ข้าวที่ถูกทำลาย จะมีอาการแคระแกร็น ลำต้นกลมเตี้ย มีสีเขียวเข้ม ยอดที่ถูกทำลายจะ**ไม่ออกรวง**
- ระบาดมากในพื้นที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง

รูปร่างลักษณะ

- ตัวเต็มวัยคล้ายยุง ยาวประมาณ 3 - 4 มม.
- หนวดสีดำ
- เพศผู้ลำตัวสีน้ำตาลปนเหลือง (เล็กกว่าเพศเมีย)
- เพศเมีย**ส่วนท้องมีสีแดงส้ม**
- วางไข่ (กลุ่ม/ฟองเดี่ยว) ใต้ใบข้าว เวลากลางคืน
- หนอนบั่วคล้ายหนอนแมลงวัน (หัวท้ายเรียว)

การป้องกันกำจัด

- อนุรักษ์แมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น ดั่งดิน แมงมุม แตนเบียนของบั่ว เป็นต้น
- หลีกเลี้ยงปลูกข้าวในช่วงที่บั่วมาเล่นแสงไฟจำนวนมาก
- ไม่ควรหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวปริมาณมากหรือปักดำถี่
- กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา
- ใช้กับดักแสงไฟ เพื่อล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย
- หากมีการระบาดของรุนแรง ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ดังนี้ สารกลุ่ม 2B ได้แก่ อีทีไพรา สารกลุ่ม 4A ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ไทอะมีโทแซม ไทอะโคลพริด โคลไทอะนินดิน

ลักษณะอาการ “หลอดหอม” หรือ “หลอดบั่ว”



อนุรักษ์แมลงศัตรูธรรมชาติ

แนะนำให้พ่นสารกำจัดแมลงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ห่างกันทุก 7 วัน ไม่เกิน 3 ครั้ง และหมุนเวียนสารตามกลไกการออกฤทธิ์! (ไม่พ่นซ้ำสารในกลุ่มเดิมในรอบวงจรชีวิตของแมลงศัตรูพืช เพื่อลดความต้านทานต่อสารกำจัดแมลง)



แตนเบียนหนอนแมลงบั่ว



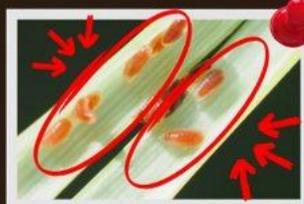
แตนเบียนดักด้บบั่ว



ด้วงดินคอยาว



แมงมุม



หนอนแตนเบียนแมลงบั่ว



ลักษณะการเบียนของแตนเบียนหนอนแมลงบั่ว



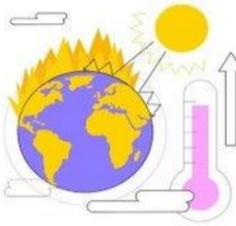
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

! Climate change !

คือการเปลี่ยนแปลงลักษณะอากาศเฉลี่ย อันเป็นผลทางตรง หรือทางอ้อมจากกิจกรรมของมนุษย์ ที่ทำให้องค์ประกอบของบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไป ลักษณะอากาศเฉลี่ย หมายความว่ารวมถึง ลักษณะทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับอากาศ เช่น อุณหภูมิ ฝน ลม เป็นต้น

สาเหตุของการเกิด Climate change

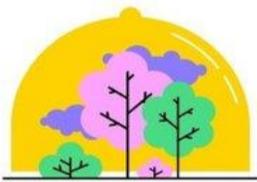
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีสาเหตุมาจากการปล่อย **ก๊าซเรือนกระจก** จากกิจกรรมของมนุษย์



ระดับความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลง จะขึ้นอยู่กับระดับของการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมนุษย์

ชนิดและแหล่งที่มาของก๊าซเรือนกระจก

- คาร์บอนไดออกไซด์ : CO2** เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การเผาไหม้ เชื้อเพลิงฟอสซิล การเผาไหม้ถ่านหิน น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ เพื่อเป็นพลังงาน
- มีเทน : CH4** เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การทิ้งขยะด้วยวิธีฝังกลบ การทำฟาร์มปศุสัตว์ มูลสัตว์ การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล ในการทำเกษตรกรรม การบำบัดน้ำเสีย และอุตสาหกรรมอื่น ๆ
- ไนตรัสออกไซด์ : N2O** เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ฟาผ่า ฟาแลบ การย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุ และเกิดจากอุตสาหกรรมที่ใช้กรดไนตริกในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมเคมี พลาสติก บางชนิด การใช้ปุ๋ย การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล รวมทั้งการเผาป่า



ในภาคการเกษตรมีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก มากเป็นอันดับ 2 รองจากภาคพลังงาน เช่น ก๊าซมีเทนจากการปลูกข้าว การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและการใช้ปุ๋ยยูเรีย

ผลของการเกิด Climate change

- 1 ความผันผวนของอุณหภูมิ**
อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทย เพิ่มขึ้นทุกปี
- 2 การเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝน**
ประเทศไทยมีความผันผวนของปริมาณน้ำฝน และจำนวนวันที่ฝนตกในแต่ละปี

ผลกระทบต่อภาคการเกษตร

- 1 มีความเสี่ยงในการผลิตพืช ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝน การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ การเปลี่ยนแปลงของระยะเวลาแต่ละฤดูกาล การเกิดวิกฤตภัยธรรมชาติ เช่น พายุ ภัยแล้ง น้ำท่วม ฯลฯ !
- 2 มีความเสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูพืชมากขึ้น เนื่องจากศัตรูพืชสามารถเพิ่มความสามารถในการต้านทานและการเอาชีวิตรอดได้ !
- 3 ผลผลิตของข้าวรวมทุกชนิดในอนาคตคาดว่าจะลดลง 10 - 13% !
- 4 ผลผลิตของอ้อยและมันสำปะหลังจะลดลง !

โดยสรุป การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและปริมาณน้ำฝน ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงหลักที่ส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตของพืช ความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดในภาคเกษตรจะส่งผลกระทบต่อทั้งพื้นที่เกษตร ผลผลิตทางการเกษตร อาชีพ รายได้เกษตรกร รวมถึงความมั่นคงทางอาหารของประเทศในที่สุด



การมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคการเกษตร

- 1** พื้นที่ปลูกข้าว ข้าวโพด และอ้อย มีการเก็บเกี่ยวและจัดการแปลงโดยไม่มี การเผา และนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์

- 2** การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน และความต้องการของพืช ซึ่งช่วยลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ข้อมูลจากแผนปฏิบัติการด้านการเกษตร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2566 - 2570 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



★ ★ ★ ★ ★ กลุ่มอาชีพพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร