

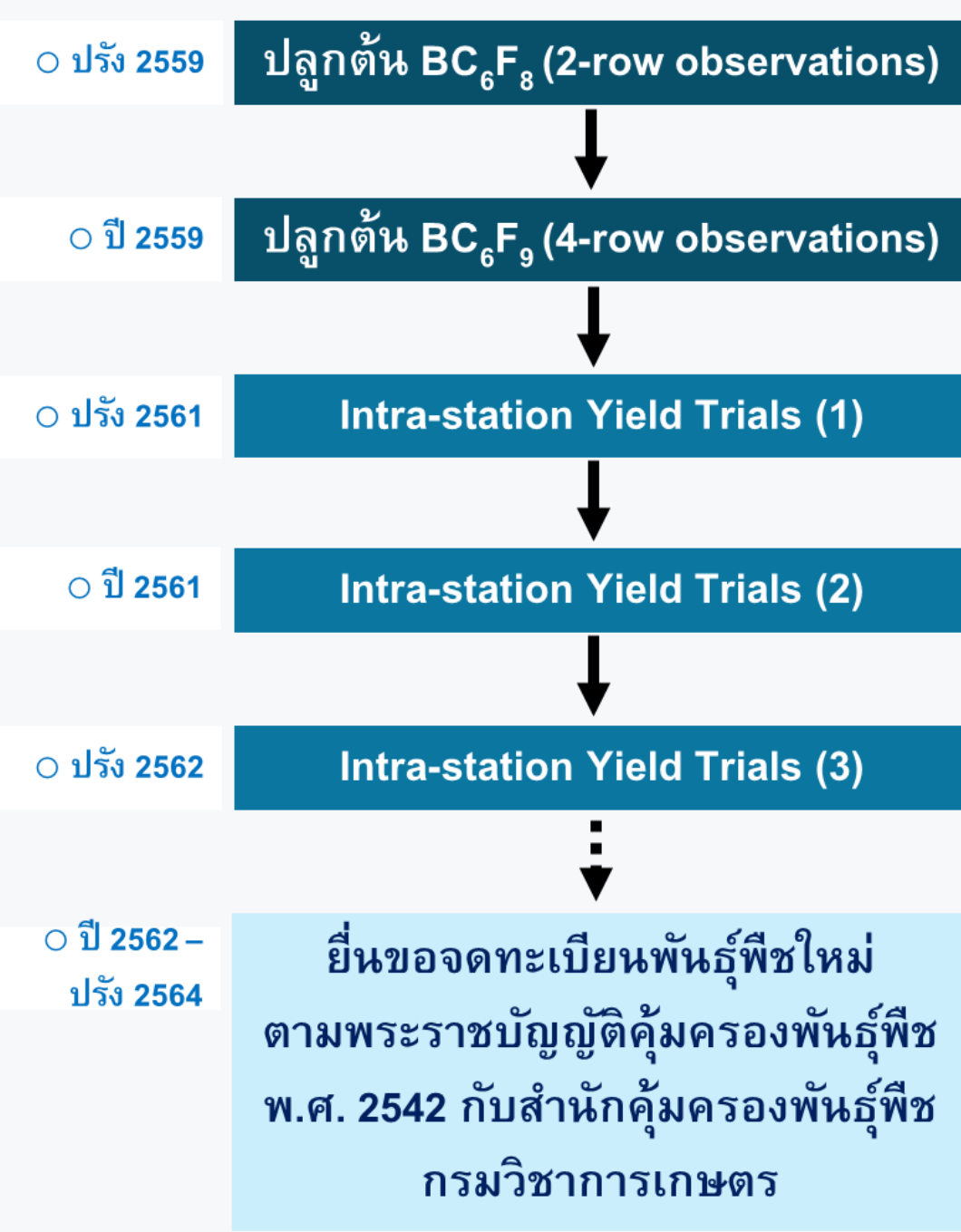
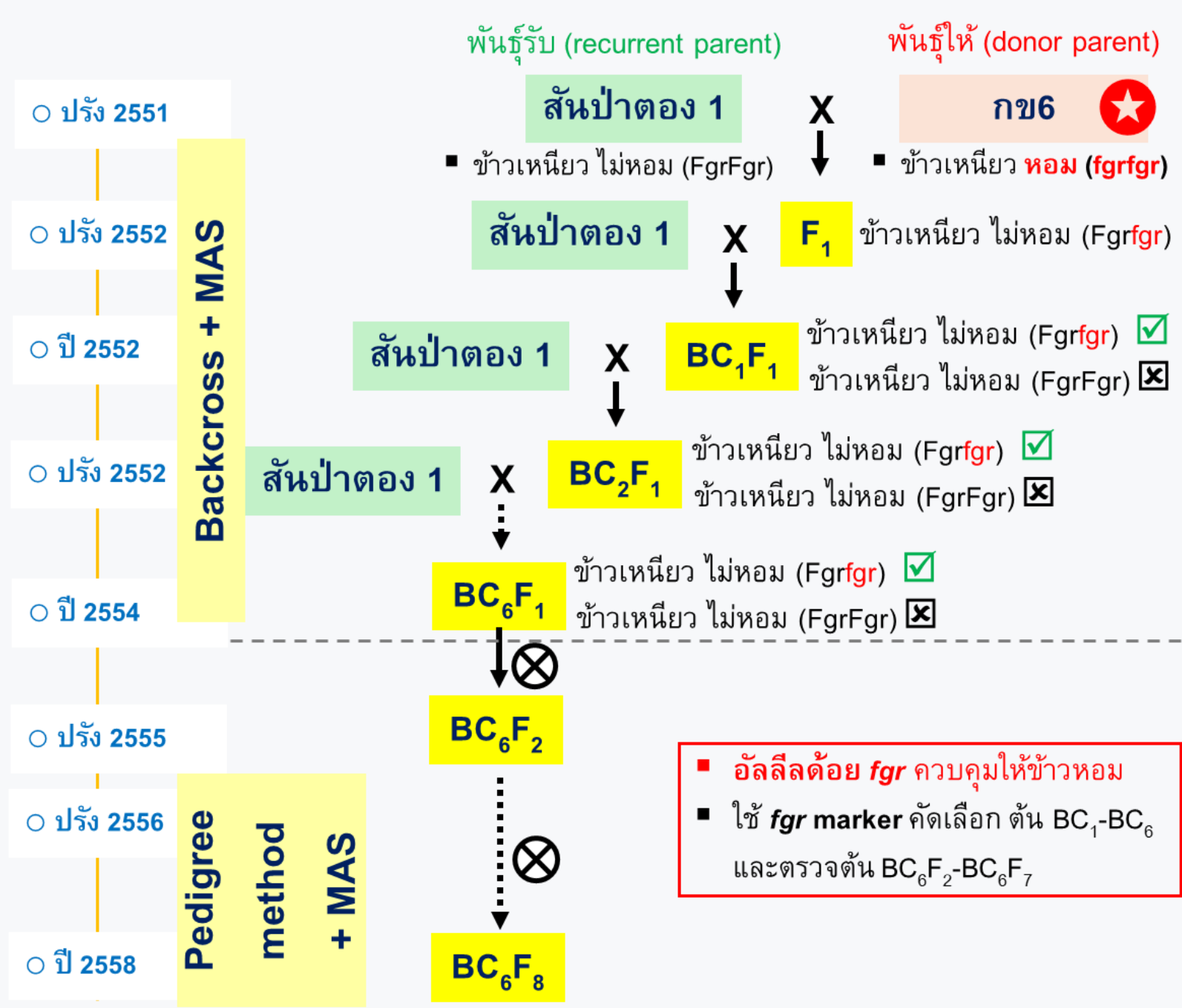


“หอมแม่โจ้ 90 ปี” ข้าวเหนียวหอม ผลผลิตสูง ปลูกได้ทุกฤดู

ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ด้วยรางวัล จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

- ใช้เวลาในการปรับปรุงพันธุ์ทั้งหมด 11 ปี
- เริ่มปรับปรุงพันธุ์ในฤดูนาปี 2551
- โดยผสมพันธุ์ระหว่าง พันธุ์สันป่าตอง 1 (ข้าวเหนียว ไม่หอม) กับ พันธุ์ กข6 (ข้าวเหนียว หอม)
- ใช้เทคโนโลยีเครื่องหมายดีเอ็นเอ Fgr/fgr ช่วยในการคัดเลือก ยีนด้วย fgr (fragrance) บนโครโมโซมที่ 8 ควบคุมให้ข้าวหอม

รับทุนวิจัยสนับสนุนจาก วช. และบางส่วนจาก สวก.



“หอมแม่โจ้ 90 ปี” หนึ่งในพันธุ์ข้าว ที่ได้รับรางวัล

- ได้รับรางวัล "Gold Award"
- ในผลงาน เรื่อง “กำเนิดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้”
- งาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 (Thailand Research Expo 2023)”



การประสานความร่วมมือกับภาคเอกชน



- ทำ MOU ระหว่าง ม.แม่โจ้ กับ 2 บริษัท คือ บริษัท ไอโธโรไทย จำกัด และ บริษัท ที.เจ.ซี. เคมี จำกัด
- ทำโครงการแปลงสาธิตพันธุ์ข้าวของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน
- จำนวน 5 จังหวัด (เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน และลำปาง)
- ฤดูนาปี 2567, นาปี 2567 และนาปี 2568



พันธุ์พืชคุ้มครอง

- ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
- ตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
- คพ. 2 เลขที่ 0772/2564 จากกรมวิชาการเกษตร
- ออกให้เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564
- เพื่อแสดงว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะประจำพันธุ์

- ข้าวเหนียว ต้นเตี้ย (สูงเฉลี่ย 125 ซม.)
- ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ตลอดทั้งปี
- คุณภาพข้าวสุก เหนียวนุ่ม มีกลิ่นหอม
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 129 วัน (นาปี) และ 135 วัน (นาปรัง)
- ทรงกอตั้ง ลำต้นแข็งแรงมาก
- รวงยาว 27.8 ซม.
- ข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หยา = 10.50 x 3.04 x 2.15 มม.
- ข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หยา = 7.12 x 2.33 x 1.87 มม.



การเผยแพร่ผลงานวิจัย ในรูปแบบเมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพมาตรฐาน

- ส่งเสริมการผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพ “หอมแม่โจ้ 90 ปี”
- ให้เกษตรกรจำนวน 5 ราย พื้นที่ 78 ไร่



อพ.สธ.

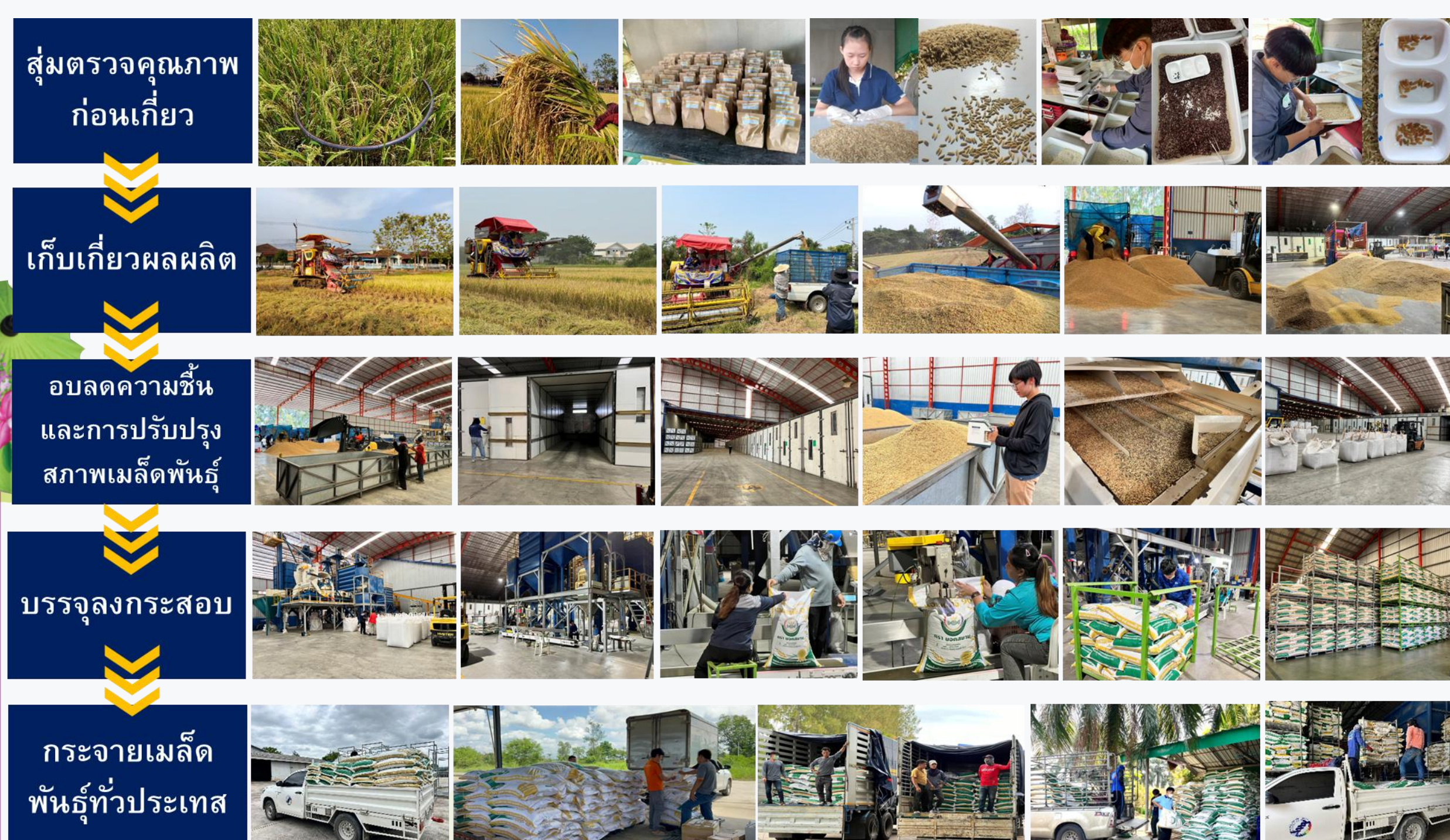
งานประชุมวิชาการ และ นิทรรศการ ครั้งที่ 12

ทรัพยากรไทย หวนดู ทรัพยากรสิ่ง สิ้นตน

4-10

พฤศจิกายน 2568

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



- เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ “หอมแม่โจ้ 90 ปี”
- เริ่มจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว ในฤดูนาปี 2567
- ภายใต้แบรนด์ “ตรา ยอดสยาม”
- จำหน่ายให้แก่ร้านค้า และเกษตรกร ทั่วประเทศ

ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เลขที่ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

061-268 1144 mjurice