



รายงานผลการดำเนินงาน

**โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การผลิตภาคเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน : กองขยายพันธุ์พืช

.....

กองขยายพันธุ์พืชดำเนินงานตามโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืช และศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ 1 – 10

- การจัดทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืชตามศักยภาพของพื้นที่ศูนย์ละ 1 เรื่อง รวม 10 เรื่อง

- จัดประชุมเพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขับเคลื่อนงานการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Online) โดยมีศูนย์ปฏิบัติการ 36 ศูนย์ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว มีเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวน 88 ราย

- การถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานการผลิตให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน ดำเนินการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี พัฒนาศักยภาพการผลิตและองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีของแต่ละหน่วยงาน สำหรับเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนงานผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรในระดับพื้นที่ โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน 10 ศูนย์ ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช 4 สายการผลิต คือ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ให้แก่เจ้าหน้าที่จากกองขยายพันธุ์พืช ศูนย์ขยายพันธุ์พืช สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอ มีเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวน 320 ราย

- การจัดกิจกรรมจุดบริการพืชพันธุ์ Doae เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและส่งเสริมการใช้พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้แก่เกษตรกรและประชาชนที่สนใจ โดยมุ่งเน้นสร้างการรับรู้ “พืชพันธุ์ดีต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร” ตลอดจนเป็นศูนย์กลางรวบรวมการให้บริการงานตามภารกิจของศูนย์ต่อไป มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 15,000 ราย

2. กิจกรรมจัดหาแม่พันธุ์ และผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี โดยกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ 1 - 10 ดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืชเพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร สามารถจัดหาและผลิตแม่พันธุ์พืชพันธุ์ใหม่ เมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้าน พันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชสร้างรายได้ พืชมูลค่าสูง พืชผัก/พืชอาหารไม้ผล/ไม้ยืนต้น และพืชสมุนไพร สนับสนุนงานให้แก่เกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมปัจจัยการผลิตสำหรับรองรับนโยบายของภาครัฐและสถานการณ์ภัยธรรมชาติ กว่า 1,445,130 ต้น/ชุด สามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกรได้ไม่น้อยกว่า 14 ล้านบาท

คำนำ

พันธุ์พืชที่มีคุณภาพดีเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญและจำเป็นสำหรับเกษตรกรในการผลิตพืชให้มีผลผลิตสูงและคุณภาพดี นอกจากนี้การใช้พันธุ์ดียังช่วยลดต้นทุนการผลิตเนื่องจากการใช้พันธุ์ดีจะลดปริมาณการใช้พันธุ์ต่อไร่และได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ที่ผ่านมามีการผลิตพืชเศรษฐกิจหลายชนิดเกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงพันธุ์ดีโดยเฉพาะพันธุ์พืชที่ได้มาจากการวิจัยและพัฒนาของหน่วยราชการและไม่มีหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบโดยตรงในการผลิตและขยายพันธุ์พืชในชั้นพันธุ์ขยายและพันธุ์จำหน่าย เกษตรกรจึงต้องใช้พันธุ์ที่ไม่มีคุณภาพหรือซื้อพันธุ์จากภาคเอกชนซึ่งมีราคาแพง

แนวทางในการแก้ไขปัญหา กรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้ปรับปรุงการบริหารงานภายในเพื่อตอบสนองต่อการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ของกรมส่งเสริมการเกษตร และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยจัดตั้ง “กองขยายพันธุ์พืช” และปรับปรุงศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง จำนวน 10 ศูนย์ (เดิม) เป็น “ศูนย์ขยายพันธุ์พืช” เพื่อทำหน้าที่ในการผลิตและขยายพันธุ์พืชที่มีคุณภาพตามมาตรฐานให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วประหยัดงบประมาณและเป็นการต่อยอดทรัพยากรที่มีอยู่เดิมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

กองขยายพันธุ์พืช

ประวัติและความเป็นมา

ปี พ.ศ. 2534

กรมส่งเสริมการเกษตร จัดตั้ง “สถาบันเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเกษตรกรรม” และเปลี่ยนชื่อเป็น กลุ่มงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อภายใต้ “กองส่งเสริมพืชสวน” มีศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง จำนวน 10 ศูนย์ ได้แก่ จังหวัดชลบุรี สุพรรณบุรี พิษณุโลก ลำพูน อุตรธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ตรัง และจังหวัด นครศรีธรรมราช

ปี พ.ศ. 2546

กรมส่งเสริมการเกษตร ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ยกระดับกลุ่มงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นสำนักพัฒนา การเพาะเลี้ยงและจัดการพันธุ์พืชภายใต้สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร มีศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดชลบุรี พิษณุโลก ลำพูน อุตรธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ตรัง และจังหวัดนครศรีธรรมราช (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)

ปี พ.ศ. 2557

กรมส่งเสริมการเกษตร ปรับปรุงโครงสร้างแบ่งงานภายในกรมฯ และแบ่งงานภายในพื้นที่ รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการในรูปแบบศูนย์สาขา และเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดชลบุรี พิษณุโลก ลำพูน อุตรธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ตรัง และจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้การกำกับดูแลของ “สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 - 9”

ปี พ.ศ. 2561

กรมส่งเสริมการเกษตร ปรับปรุงการบริหารงานภายในเพื่อตอบสนองต่อการปฏิบัติงาน ตามยุทธศาสตร์ของกรมส่งเสริมการเกษตร ให้ “ศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง” เดิมเป็น “ศูนย์ขยายพันธุ์พืช” เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพืชพันธุ์ดี ภายใต้ “กองขยายพันธุ์พืช”

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ผู้นำการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม”

พันธกิจ (Mission)

1. วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการพืชพันธุ์ดี (ยกเว้นเมล็ดพันธุ์ข้าว)
2. ผลิตพืชพันธุ์ดีโดยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมให้ได้คุณภาพและมาตรฐานตรงตามความต้องการของเกษตรกร เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร
3. พัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพื่อเป็นศูนย์กลางในการกระจายพืชพันธุ์ดี สำหรับให้บริการและจำหน่ายแก่เกษตรกร ภายใต้กลไกการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร
4. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี และประสานความร่วมมือเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน

ยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. การส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตพืชพันธุ์ดีโดยใช้งานวิจัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
2. การพัฒนาศักยภาพการผลิตให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
3. ส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางการผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี
4. การบริหารจัดการองค์กรและบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วน

จุดยืน (Position)

“พืชพันธุ์ดีที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร”

บทบาทหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช

กองขยายพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานภายในของกรมส่งเสริมการเกษตรในราชการบริหารส่วนกลาง มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา พัฒนา วิจัย ทดสอบ ประยุกต์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง และการจัดการพันธุ์พืช
2. วางแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย และพืชพันธุ์ดี ให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์ และสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร
3. ควบคุมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชชั้นพันธุ์จำหน่าย (ยกเว้นเมล็ดพันธุ์ข้าว) และพืชพันธุ์ดี ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
4. ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่ายและพืชพันธุ์ดี เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร
5. จำหน่ายและให้บริการเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย และพืชพันธุ์ดีแก่เกษตรกร
6. ดำเนินการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียน
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ

มอบหมาย



หน่วยงานของกองขยายพันธุ์พืช

หน่วยงานส่วนกลาง

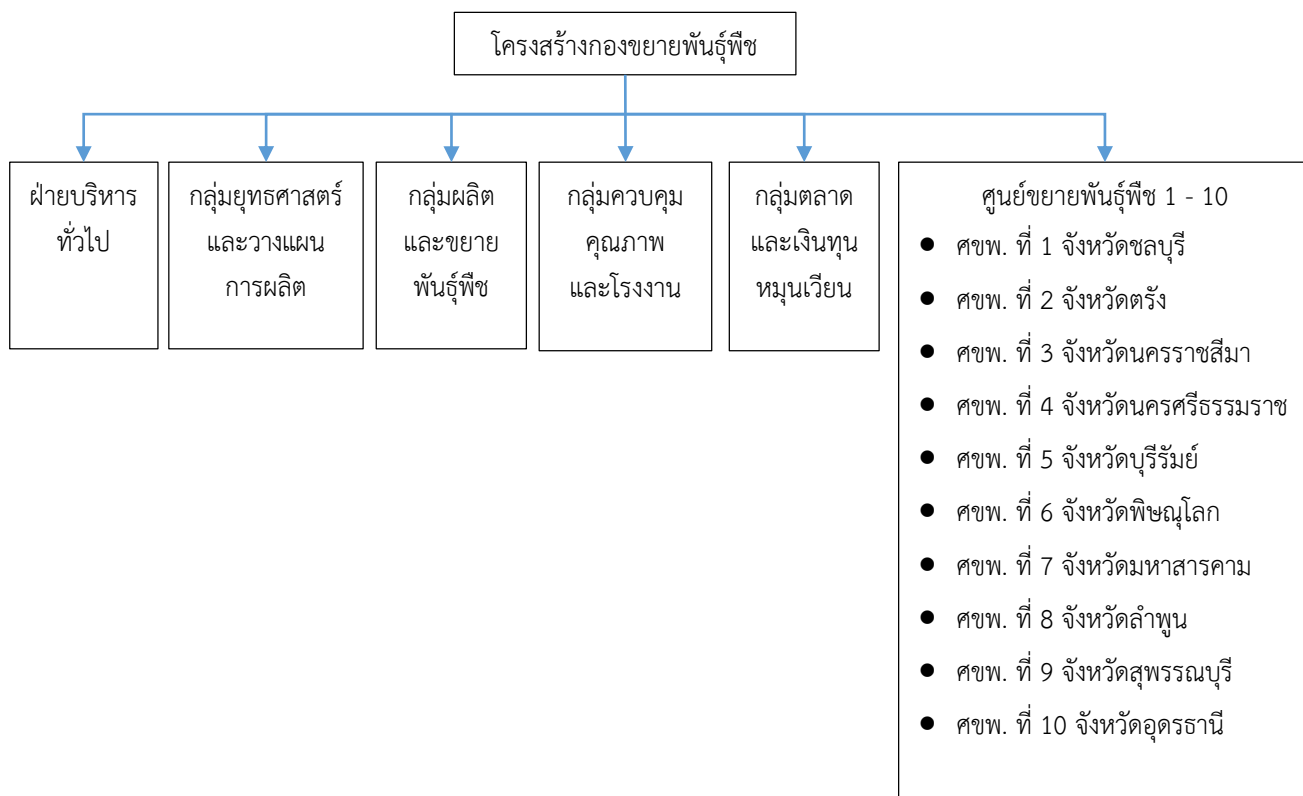
กองขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร ชั้น 2 อาคารส่งเสริมเกษตรเบญจสิริภักดิ์
 2143/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 E-mail : plantprop@doae.go.th และ plantprop.doae@gmail.com
 โทรศัพท์ : 0 2561 0128
 Facebook : กองขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร และประชาสัมพันธ์ กองขยายพันธุ์พืช

หน่วยงานส่วนภูมิภาค

1. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี
 เลขที่ 229 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190
 E-mail: aopdt02@hotmail.com
 โทรศัพท์ : 0 3304 8201
 Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่หนึ่ง จังหวัดชลบุรี
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง
 เลขที่ 9 หมู่ที่ 11 ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000
 E-mail: aopdt08@doae.go.th
 โทรศัพท์ : 0 7558 2312-3
 Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่สอง จังหวัดตรัง
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา
 เลขที่ 85 ถนนเกษตร ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30160
 E-mail: aopdt04@doae.go.th
 โทรศัพท์ : 0 4437 9617
 Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่สาม จังหวัดนครราชสีมา
4. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เลขที่ 58 หมู่ที่ 5 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80220
 E-mail: aopdt07@doae.go.th
 โทรศัพท์ : 0 7584 5196
 Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่สี่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
5. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์
 เลขที่ 83 หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองยาง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110
 E-mail: aopdt06@doae.go.th
 โทรศัพท์ : 0 4466 6422
 Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์

6. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก
เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 5 ตำบลจี่วังงาม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65230
E-mail: aopdt10@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 5590 6220
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่หก จังหวัดพิษณุโลก
7. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม
เลขที่ 75 หมู่ที่ 8 ตำบลเสื่อเฒ่า อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม 44160
E-mail: aopdt05@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 4398 8142
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม
8. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
เลขที่ 101 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
E-mail: aopdt09@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 5309 6215
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน
9. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี
เลขที่ 1 หมู่ที่ 12 ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 72160
E-mail: aopdt01@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 3544 0360
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี
10. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี
เลขที่ 165 หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี 41250
E-mail: aopdt03@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 4218 0845
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่สิบ จังหวัดอุดรธานี

โครงสร้างการบริหารงาน





นายนิพิจ พิณีจผล
ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช



นางสาวนิชาภา ชื่นวัตร
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางวิลาสินี จันทรารักษา
รักษาการผู้อำนวยการ
กลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิต



นายโชคประสิทธิ์ อภิรมยานนท์
รักษาการผู้อำนวยการ
กลุ่มผลิตและขยายพันธุ์พืช



นางพรทิพย์ สมวงศ์
ผู้อำนวยการ
กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน



นายสมยศ เอี่ยมใบพุก
รักษาการผู้อำนวยการ
กลุ่มตลาดและเงินทุนหมุนเวียน

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1- 10



นายบรรพต เชื้อเพชร
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1
จังหวัดชลบุรี



นางวรรณมา พรหมบุญทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2
จังหวัดตรัง



นางดวงฤดี ดำแก้ว
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3
จังหวัดนครราชสีมา



นายวินัย อินทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4
จังหวัดนครศรีธรรมราช



นายธนุด ตีอินทร์
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5
จังหวัดบุรีรัมย์



นายบรรจวบ ปกิจเฟื่องฟู
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6
จังหวัดพิษณุโลก



นายธงชัย เสาศามา
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7
จังหวัดมหาสารคาม



นายกิจจักษ์ วงศ์กุลเลาะ
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8
จังหวัดลำพูน



นางจามาริ เกรินสรระน้อย
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9
จังหวัดสุพรรณบุรี



นายสำลี พลจันทร์
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10
จังหวัดอุดรธานี

พื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10

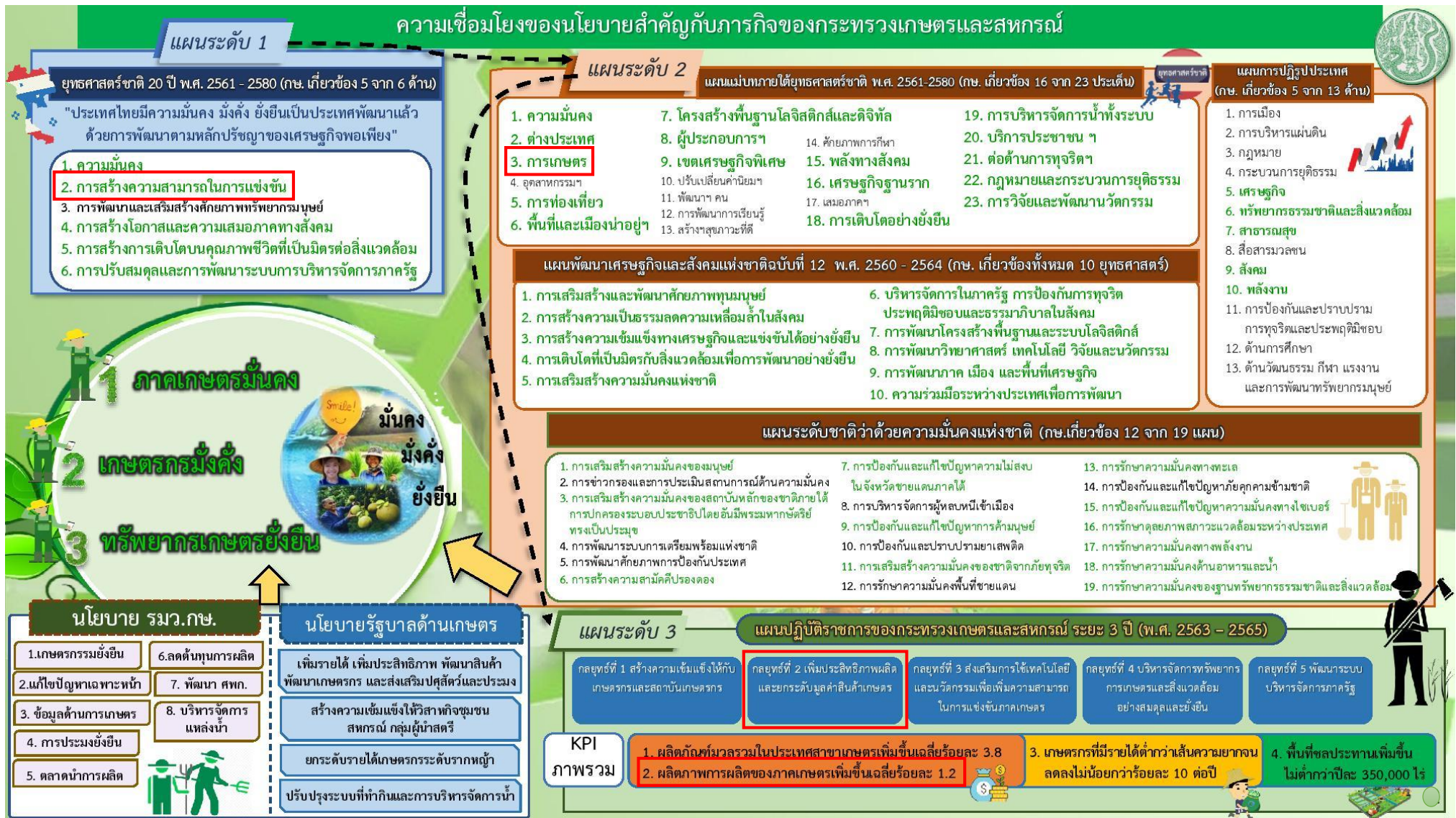
ที่	สถานที่	พื้นที่	พื้นที่รับผิดชอบ	
		(ไร่)	จำนวน	จังหวัด
	รวม	4,413-3-91	77	
1	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	389	9	จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สมุทรปราการ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และจังหวัดฉะเชิงเทรา
2	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	280	7	จังหวัดตรัง สตูล สงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา และจังหวัดนราธิวาส
3	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	400	7	จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ สระบุรี กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และจังหวัดลพบุรี
4	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	371-3-16	7	จังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง กระบี่ พังงา และจังหวัดภูเก็ต
5	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	613	6	จังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ และจังหวัดยโสธร
6	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	475-2-57	8	จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร และจังหวัดนครสวรรค์
7	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	600-3-95	5	จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และจังหวัดมุกดาหาร
8	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	471-3-72	8	จังหวัดลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน
9	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	410-3-49	13	จังหวัดสุพรรณบุรี ชัยนาท นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และจังหวัดอุทัยธานี
10	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	400-3-2	7	จังหวัดอุดรธานี สกลนคร นครพนม เลย หนองคาย บึงกาฬ และจังหวัดหนองบัวลำภู

ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนกองขยายพันธุ์พืช ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

วิสัยทัศน์ : ผู้นำการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

เป้าหมาย	เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช	สามารถผลิตพืชพันธุ์ดี มีคุณภาพตรงตามความต้องการได้อย่างต่อเนื่อง	เป็นศูนย์กลางการผลิตและจำหน่ายพันธุ์พืชครบวงจร	ให้บริการพืชพันธุ์ดีและทำงานร่วมกับเครือข่ายในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด	มีผลงานวิจัยและกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมการผลิตทั้ง 4 สายการผลิต	มีคู่มือการผลิตพืชพันธุ์ดีครบทั้ง 4 สายการผลิตและครอบคลุมชนิดพืชที่ทำการผลิต	สามารถผลิตพืชพันธุ์ดีทั้ง 4 สายการผลิตได้ตรงตามความต้องการของพื้นที่	มีเป้าหมายการผลิตและให้บริการที่ชัดเจน (สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายการทำงานตามระบบส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม)
ยุทธศาสตร์	1. การส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตพืชพันธุ์ดีโดยใช้งานวิจัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	2. การพัฒนาศักยภาพการผลิตให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน	3. ส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางการผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี	4. การบริหารจัดการองค์กรและบูรณาการทำงานกับทุกภาคส่วน
กลยุทธ์	1.1 พัฒนาศักยภาพงานวิจัยผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีให้เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้งานได้จริงสำหรับการผลิตพืชแต่ละชนิด	2.1 พัฒนาการผลิตพืชพันธุ์ดีให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของเกษตรกร	3.1 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดให้มีประสิทธิภาพและเข้มแข็ง	4.1 พัฒนาศักยภาพให้มีความรู้/ความเชี่ยวชาญและทักษะเฉพาะด้าน - ด้านการผลิตขยายพันธุ์พืช - ด้าน IT และระบบสารสนเทศ
	1.2 พัฒนาการผลิตพืชโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม	2.2 ขับเคลื่อนการจัดทำคู่มือการผลิตพืชพันธุ์ดี (กรรมวิธีการผลิต มาตรฐาน พันธุ์พืช ต้นทุน และราคาจำหน่าย)	3.2 ส่งเสริมการใช้พืชพันธุ์ดี ผ่านกลไกการใช้งานของกรมส่งเสริมการเกษตร (ภายใน) งบจังหวัด กลุ่มจังหวัดและหน่วยงานอื่น ๆ (ภายนอก)	4.2 สนับสนุนให้บุคลากรมีโอกาสเติบโตก้าวหน้าในสายงาน - ฝึกอบรมในหลักสูตร นบต. นบก. นสก. และ นบส.
	1.3 ส่งเสริมการศึกษา วิจัย คัดเลือกชนิดพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละศูนย์ฯ		3.3 ผลักดันให้เกิดระเบียบการจำหน่ายพันธุ์พืชที่สามารถจำหน่ายให้กับลูกค้าได้โดยตรง (ไม่ต้องอาศัยระเบียบฯ การใช้จ่ายเงินรายได้ฯ พ.ศ. 2562)	4.3 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายผู้ผลิตพืชพันธุ์ดีของศูนย์ฯ ให้สามารถผลิตได้ตามมาตรฐาน (ศูนย์พันธุ์พืชชุมชน YSF ฯลฯ)
				4.4 กรมส่งเสริมการเกษตรควรขับเคลื่อนการดำเนินงานของกองขยายพันธุ์พืชให้เกิดเป็นรูปธรรม (กองขยายพันธุ์พืชได้รับการผลักดันให้เป็นหน่วยงานตามกฎหมาย)

ความเชื่อมโยงของนโยบายสำคัญกับภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แนวนโยบายของผู้บริหารกรมส่งเสริมการเกษตร



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

1. ปรับเปลี่ยนจุดยืน (Position) ของกองขยายพันธุ์พืช จาก “พืชพันธุ์ดี ต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช” เป็น “ พืชพันธุ์ดีต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร”
2. “กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช ” เป็นคำที่มีขอบเขตการทำงานที่กว้างมาก ครอบคลุมงานขยายพันธุ์พืชทุกชนิด (ยกเว้นข้าว) และเป็นงานวิชาการที่ส่งผลถึงงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ ดังนั้น ศูนย์ขยายพันธุ์พืชต้องทำงานเชิงรุกโดย
 - 1) ศูนย์ฯ ต้องมีพืชเศรษฐกิจ/พืชสร้างรายได้หลัก (พืช Champion) ที่มีความสอดคล้องกับสภาพภูมิสังคมในแต่ละพื้นที่
 - 2) เพิ่มความหลากหลาย (Biodiversity) ของชนิด/พันธุ์พืชที่ดำเนินการตลอดจนพืชพันธุ์ใหม่ โดยใช้หลักการ “ตลาดนำการผลิต” เพื่อเตรียมการรองรับไว้ให้ทันกับสถานการณ์ (ทันเหตุการณ์ ทันเวลา) และความต้องการของตลาด โดยเฉพาะตลาดจีนซึ่งมีขนาดใหญ่กำลังการซื้อสูง
 ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมมือกับ บริษัท ลาซาด้า จำกัด (ประเทศไทย) ส่งเสริมให้เกษตรกรกรนำสินค้าขึ้นขายบนแพลตฟอร์ม “Lazada” โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อเพิ่มช่องทางจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรและเพิ่มโอกาสทางการตลาด ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการทำงานสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ของกองขยายพันธุ์พืช
 - 3) ให้เตรียมพันธุ์พืชให้พร้อมสำหรับการช่วยเหลือเหตุจากภัยพิบัติหรือภัยธรรมชาติ เพราะการสนับสนุนพันธุ์พืชเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นสิ่งที่มีคุณค่าทางจิตใจเป็นอย่างมาก ซึ่งจะส่งผลให้มีพลังในการต่อสู้ต่อไป
3. ให้ศูนย์ฯ วางแผนการทำงาน การประสานงานและบูรณาการทั้งกับหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่ต่อเนื่องกับพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละศูนย์ฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน โดยยกตัวอย่างการระบาดของโรค/แมลงศัตรูพืชซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับขอบเขตพื้นที่จังหวัด
4. นักส่งเสริมการเกษตรต้องพัฒนาตนเองอยู่เสมอ เป็นผู้รอบรู้และสามารถให้คำแนะนำกับเกษตรกรได้
5. การประชาสัมพันธ์ ทำอย่างไรให้คนภายนอกรู้จักศูนย์ขยายพันธุ์พืช ให้รู้ว่ามีของดีไว้บริการ รวมทั้งปรับปรุงข้อมูลหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน เช่น บุคลากร หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

ข้อเสนอแนะ

1. ให้จัดทำคู่มือการผลิตขยายพันธุ์พืช โดยระบุขั้นตอนที่สำคัญและวิธีการผลิตขยายพันธุ์พืชแต่ละชนิด เพื่อให้แต่ละศูนย์ฯ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ากัน
2. ให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชใช้ต้นแบบหรือต่อยอดงานจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งกระจายอยู่ในทุกภูมิภาค เนื่องจากมีลักษณะภูมิสังคมคล้ายคลึงกัน จะทำให้แต่ละศูนย์สามารถขับเคลื่อนงานผลิตขยายพันธุ์พืชได้เหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ หรือสามารถต่อยอดพัฒนางานได้รวดเร็วขึ้น
3. ให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ดำเนินการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียของกล้วยหิน ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจพื้นถิ่นของจังหวัดยะลา
4. ฝากทุกท่านช่วยกันคิดงาน เพื่อเป็นข้าราชการมืออาชีพ และให้ดูแลน้องบรรจุนใหม่ “สอนให้น้องเก่งเหมือนเราหรือเก่งกว่าเรา”

ที่มา : สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนงานผลิตและขยายพันธุ์พืช
ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ 13 – 15 ธันวาคม 2562



นายสำราญ สารบรรณ
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
อดีตอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

เพราะพันธุ์พืชเป็นปัจจัยพื้นฐาน และเป็นจุดเริ่มต้นของการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต “ถ้าเริ่มต้นจากพันธุ์ที่ดี พี่น้องเกษตรกรก็ลดต้นทุนไปได้แล้ว” และ “ได้พันธุ์ดี มีชัยไปกว่าครึ่ง” การเริ่มต้นการผลิตด้วยการเลือกใช้พืชพันธุ์ดีมีคุณภาพ แน่แน่นอนว่าผลผลิตก็สูง ตรงตามพันธุ์และได้ผลผลิต ที่มีคุณภาพดี ซึ่งสิ่งเหล่านี้คือโอกาสการแข่งขันของพี่น้องเกษตรกรไทย ทั้งนี้ต้องวางแผนการผลิตร่วมด้วยเพราะว่าแต่ละพันธุ์ตอบสนองต่อปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย ดิน) ไม่เหมือนกัน

ปัญหาที่ผ่านมา พันธุ์พืชที่ดีที่เกิดจากงานวิจัยของหน่วยงานวิชาการ เกษตรกรเข้าไม่ถึง เราจะทำอย่างไรให้หน่วยงานราชการมีส่วนช่วยให้พันธุ์พืชที่ดีเหล่านั้นกระจายถึงมือของเกษตรกรได้อย่างทั่วถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงมอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตรทบทวนดูว่าจะมีกองที่เกี่ยวข้องกับการขยายพันธุ์พืชขึ้นได้หรือไม่ ซึ่งพันธุ์พืชในที่นี่ไม่ใช่เมล็ดพันธุ์เพียงอย่างเดียว แต่รวมไปถึงส่วนขยายพันธุ์ด้วยวิธีการต่าง ๆ ด้วย ไม่ว่าจะเป็นต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และพันธุ์พืชที่เกิดจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

กรมส่งเสริมการเกษตร มีศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 10 ศูนย์ ครอบคลุมทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี 2538 โดยผลิตพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อส่งให้พี่น้องเกษตรกร และสายการผลิตที่เรามีการวางแผนไว้แล้วคือเรื่องของเมล็ดพันธุ์ ซึ่งตอนนี้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 99 เกษตรกรใช้พันธุ์ลูกผสมซึ่งต้องซื้อจากภาคเอกชนเป็นหลัก เรามีลูกผสมที่กรมวิชาการเกษตรสามารถผลิต ต่อไปพี่น้องเกษตรกรจะได้มีทางเลือกที่จะซื้อเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งต้องสื่อสารไปให้ถึงพี่น้องเกษตรกรให้สามารถเข้าถึงแหล่งพันธุ์พืชพันธุ์ดี ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรจะต้องไปวางระบบ โดยอาจจะวางผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรืออาจจะมี Application ที่ต่อไปพี่น้องเกษตรกรสามารถดูข้อมูลได้ว่าศูนย์ฯ ไหนมีพันธุ์ดี มีจำนวนเท่าไร เพื่อให้สามารถสั่งซื้อได้และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงพืชพันธุ์ดีมีคุณภาพได้ในราคายุติธรรม นอกจากนี้ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชยังเป็นแหล่งเรียนรู้ให้พี่น้องเกษตรกร ได้เข้ามาเรียนรู้การผลิตขยายพันธุ์พืชได้ทั้ง 4 สายการผลิต

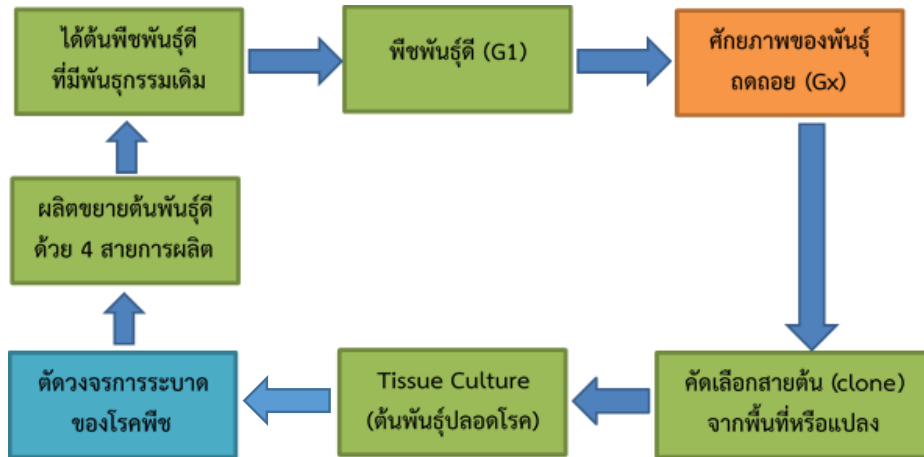
ที่มา : บทสัมภาษณ์รายการเรื่องง่ายใกล้ตัว งานรณรงค์และถ่ายทอดความรู้การผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี และเปิดบ้านศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี วันที่ 26 มิถุนายน 2562



ว่าที่ร้อยตรี ดร.สมสว ยปัญญาสิทธิ์
อดีตรองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

1. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชต้องทำงานเชิงรุก โดยสร้างจุดเด่นในการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ โดยใช้หลักปัจจัยสู่ความสำเร็จ คือ คิดอย่างเป็นระบบ กำหนดกรอบแนวคิด และทัศนคติที่ดีของผู้บริหาร
2. ให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชดำเนินกิจกรรมร่วมกับสำนักงานเกษตรในพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและกระจายพันธุ์พืชพันธุ์ดีในพื้นที่ ตลอดจนร่วมขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ เช่น เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย ฯลฯ โดยเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมกับจังหวัด
3. ศึกษา พัฒนา ทดสอบ คัดเลือกพันธุ์พืชพันธุ์ดีในท้องถิ่นร่วมกับชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ รวมทั้งประยุกต์เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ เพื่อให้เกิดการยอมรับและขยายผลในการผลิตเมล็ดพันธุ์ และพืชพันธุ์ดีให้กับเกษตรกรต่อไป
4. จัดทำแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของศูนย์ให้มีความสวยงามตามฤดูกาล
5. พัฒนาศูนย์ฯ ให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์อัจฉริยะ 4.0 หรือการทำเกษตรสมัยใหม่ ร่วมกับกลุ่มเกษตรกร ที่มีศักยภาพเพื่อเป็นฐานเรียนรู้และพัฒนางานด้านการเกษตร
6. การขับเคลื่อนงานผลิตและขยายพันธุ์พืช ให้กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ ทั้ง 2 ทาง คือ
 - 6.1) นำพันธุ์พืชพันธุ์ดีที่ได้รับการวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์แล้วจากหน่วยวิจัย ส่งต่อ กระจาย และขยายผลไปสู่เกษตรกรให้ทั่วถึง
 - 6.2) นำพืชพันธุ์ดีในแต่ละท้องถิ่นเข้าสู่กระบวนการวิจัย คัดเลือกของนักวิจัยหรือดำเนินการทดสอบในศูนย์ฯ ตามภารกิจเพื่อยกระดับความบริสุทธิ์ของสายพันธุ์พืชพันธุ์นั้น ๆ
7. การผลิตและขยายพันธุ์พืช ให้มุ่งเน้นดำเนินการ
 - 7.1) พืชที่ใช้เพื่อการบริโภค
 - 7.2) พืชที่สร้างรายได้
 - 7.3) พืชที่เสริมรายได้/บริโภค

8. การขับเคลื่อนงานผลิตขยายพันธุ์พืชเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพืชที่แฝงไปกับต้นพันธุ์ ควรใช้การคัดเลือกพันธุ์ สร้างความแข็งแรงให้กับต้นพันธุ์ และตัดวงจรการระบาดของโรคพืช โดยใช้กระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นวิธีการหลัก และผลิตขยายเพิ่มจำนวนต้นพันธุ์ด้วยสายการผลิตอื่น ๆ ต่อไป



ภาพแสดงกระบวนการคัดเลือกพันธุ์เพื่อสร้างความแข็งแรงให้กับต้นพันธุ์

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช
 - 1.1 ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืช
 - 1.2 ประชุมเพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบการประชุมออนไลน์
 - 1.3 ถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช
 - 1.4 จัดทำจุดบริการพืชพันธุ์ Doae จำนวน 10 ศูนย์
2. จัดหาแม่พันธุ์ และผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี
 - 2.1 จัดหาแม่พันธุ์/พืชพันธุ์ใหม่ โดยขยายผลงานวิจัยของหน่วยงานปรับปรุงพันธุ์ ทั้ง 4 สายการผลิต
 - 2.2 ผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี
 - ผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้านพันธุ์ผสมเปิด (OP)
 - ผลิตและขยายพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อผลิตพืชสร้างรายได้หรือพืชมูลค่าสูง และขยายผลงานวิจัยของหน่วยปรับปรุงพันธุ์พืช
 - ผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชผัก/พืชอาหาร
 - ผลิตและขยายต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น หรือพืชเศรษฐกิจ
 - ผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชสมุนไพร Product Champion
3. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช
 - 3.1 การขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช
 - 3.2 ขับเคลื่อนงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช
4. รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี 2565

โครงการที่ได้รับการอนุมัติเพิ่มเติม

1. โครงการต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน
2. โครงการเมล็ดพันธุ์พืชผักปันรักสู่เกษตรกร
3. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและขยายกระท่อมพันธุ์ดี

รายงานผลการดำเนินงาน

.....

1. โครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช

1.1.1 ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและขยายพันธุ์พืช กองขยายพันธุ์พืชมอบหมายให้ ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ดำเนินการศึกษา วิจัย ทดสอบ และพัฒนางานผลิตขยายพันธุ์พืช สำหรับการผลิตขยายพันธุ์พืช ทั้ง 4 สายการผลิต คือ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และเมล็ดพันธุ์ หรือวิเคราะห์แนวโน้ม และความต้องการของตลาดพันธุ์พืชและเมล็ดพันธุ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตขยายพันธุ์พืช หรือหาความต้องการ ด้านตลาดพันธุ์พืชพันธุ์ดีตอบสนองตามภารกิจของศูนย์ฯ โดยมีคณะทำงานวิชาการและงานวิจัยของกองขยายพันธุ์พืช เป็นพี่เลี้ยงและตรวจสอบผลการดำเนินงาน ดังนี้

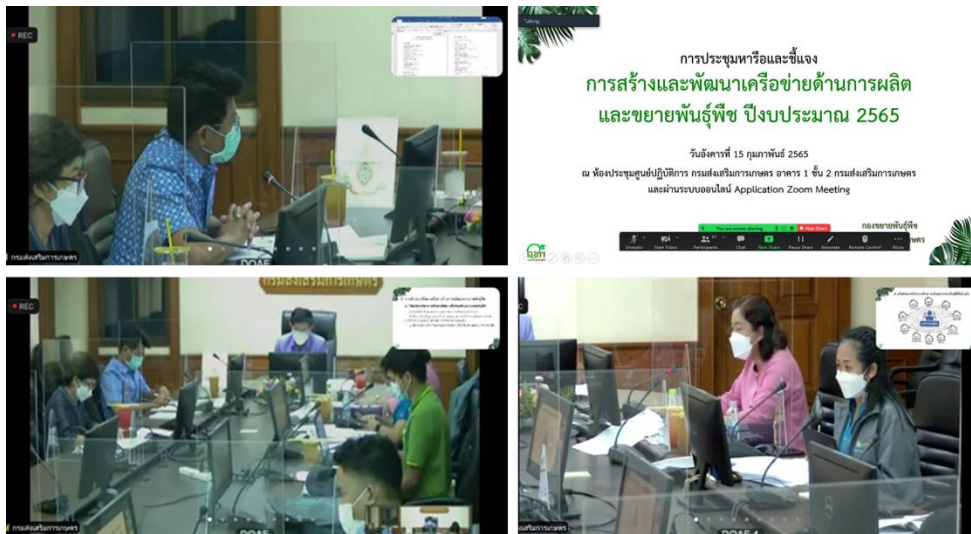
หน่วยงาน	ชื่อเรื่องวิจัย
ศขพ.1	โครงการศึกษาการเพาะกล้าและการเจริญเติบโตของพริกชี้หนู พันธุ์กาญจนบุรี 1
ศขพ.2	โครงการศึกษาอายุการเก็บรักษา (Shelf life) ของเมล็ดพันธุ์กระท่อม
ศขพ.3	โครงการศึกษาวัสดุปลูกที่มีความเหมาะสมต่อการรอดชีวิตและการเจริญเติบโต หลังการย้ายปลูกของต้นพันธุ์พืชกระท่อมจากการเพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ ในพื้นที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา
ศขพ.4	โครงการศึกษาวัสดุปลูกที่มีความเหมาะสมต่อการรอดชีวิตและการเจริญเติบโต หลังการย้ายปลูกของต้นพันธุ์พืชกระท่อมจากการเพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ ในพื้นที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช
ศขพ.5	โครงการการใช้แทนแดงเป็นส่วนผสมในวัสดุปลูกสำหรับอนุบาลพริกจากการเพาะเมล็ด
ศขพ.6	โครงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับแทนแดงแห้งที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 3
ศขพ.7	โครงการเปรียบเทียบอัตราการใช้ปุ๋ยหมักจากแทนแดงที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกล้วย จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (อนุบาล 2)
ศขพ.8	โครงการศึกษาผลของ KIN และ IBA ต่อการชักนำให้เกิดรากของต้นมาการ์เรตในสภาพปลอดเชื้อ
ศขพ.9	โครงการศึกษาระยะเวลาและอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษาและเพาะเมล็ดพันธุ์ยี่หระ
ศขพ.10	โครงการศึกษาอิทธิพลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของกล้ากระท่อมจากการเพาะเมล็ด

โดยมีผลการดำเนินการศึกษา วิจัย ทดสอบ และพัฒนางานผลิตขยายพันธุ์พืช สำหรับการผลิตขยายพันธุ์พืช ทั้ง 4 สาย การผลิตตาม QR Code ด้านล่าง



1.1.2 ประชุมเพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบการประชุมออนไลน์

กองขยายพันธุ์พืชดำเนินการจัดประชุมเพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการ กรมส่งเสริมการเกษตร อาคาร 1 ชั้น 2 กรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีนายจร เราประเสริฐ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ด้านส่งเสริมการผลิต เป็นประธานในการประชุม เพื่อติดตามความก้าวหน้า รับทราบผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขับเคลื่อนงานการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ตามโครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร และใช้ในการกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Application Zoom Meeting โดยมีผู้เข้าร่วมจากศูนย์ปฏิบัติการ ได้แก่ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 – 6 ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จำนวน 18 ศูนย์ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (เกษตรที่สูง) จำนวน 8 ศูนย์ ศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน 10 ศูนย์ เจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น จำนวน 88 ราย ซึ่งการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและกระจายพันธุ์พืชมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและสนับสนุนการพัฒนาการผลิตและกระจายพันธุ์พืช ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลข่าวสารงานด้านการผลิตและกระจายพันธุ์พืชรวมถึงเป็นช่องทางสำหรับการให้บริการแก่เกษตรกรและผู้สนใจ โดยเป้าหมายการสร้างเครือข่ายการดำเนินงานด้านการผลิตและกระจายพันธุ์พืช ในอนาคตเป็นการดำเนินงานร่วมกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานผลิตและกระจายพันธุ์พืช ประกอบไปด้วยกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 - 6 ศูนย์ปฏิบัติการต่าง ๆ จำนวน 26 ศูนย์ และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา องค์กรต่าง ๆ ศูนย์พันธุ์พืชชุมชน ศูนย์เมล็ดพันธุ์พืชชุมชน และผู้ประกอบการเอกชน



ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและกระจายพันธุ์พืช ดังนี้

1. ควรมีจุดเชื่อมโยงให้เกิดการสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน
2. อยากให้มีศูนย์พันธุ์พืชชุมชน
3. ควรมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เข้ามาอยู่ในเครือข่ายฯ เพิ่มเติม เช่น Young Smart Farmer, เกษตรกรต้นแบบ, มูลนิธิโครงการหลวง ฯลฯ
4. ใช้เครือข่าย Network ในการประสานงานเชิงวิชาการ
5. ควรสร้างกลุ่ม ผ่าน Application Line เป็นแบบ Official Line ที่มีผู้ดูแลระบบ (Administrator) สำหรับสร้าง ส่งต่อ เนื้อหาหรือประเด็น (Content) ที่น่าสนใจให้แก่สมาชิกในเครือข่าย

6. ควรมีการสร้าง Platform สำหรับการสร้างเครือข่ายเพื่อติดต่อ สื่อสาร แจ้งข่าว ส่งข้อมูลด้านการผลิต และกระจายพันธุ์พืช ตอบคำถามเฉพาะงานผลิตและกระจายพันธุ์พืชเชิงวิชาการ เสนอความคิดเห็นต่าง ๆ ได้ใน Inbox

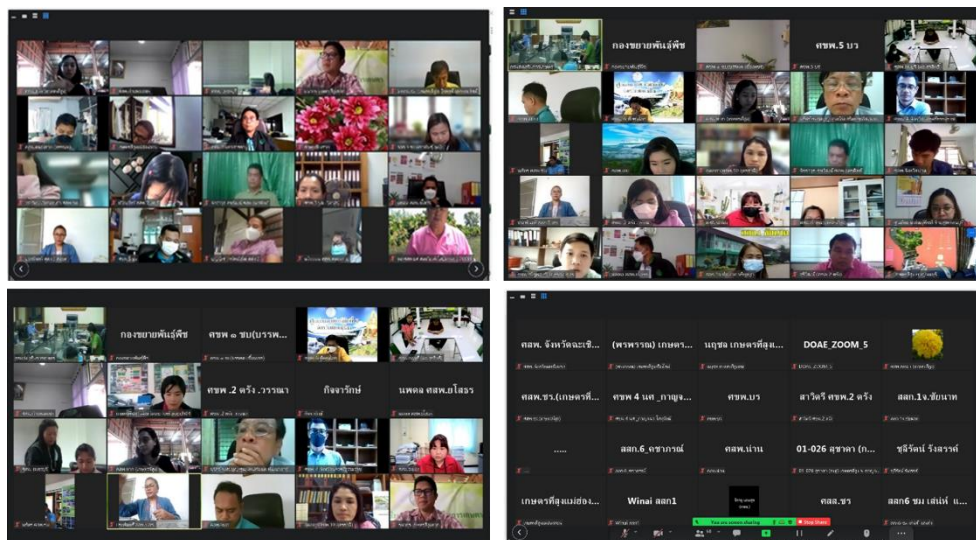
7. ควรจัดทำ Master Link ในระบบ Hardware เพื่อเป็นฐานข้อมูลหลักในการสร้างเครือข่ายฯ

8. สร้างแบรนด์ (Brand) สติกเกอร์ หรือบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ที่บ่งบอกถึงที่มาของต้นพันธุ์พืช และที่ประชุมมีข้อเสนอแนะต่อการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและกระจายพันธุ์พืช ดังนี้

1. จากการดำเนินงานโครงการผลิตพืชพันธุ์ดี เพื่อสำรองใช้ในกรณีช่วยเหลือผู้ประสบภัยและใช้ในภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร พบปัญหาจากการดำเนินงาน เช่น การขนส่งต้นพันธุ์พืชที่ไม่เหมาะสม ทำให้พันธุ์พืชได้รับความเสียหายบางส่วน รวมทั้งปัญหาด้านการติดต่อประสานงาน จึงเห็นควรให้มีการพิจารณาความเหมาะสมของพืช สถานที่จัดส่ง และระยะเวลาในการผลิตและจัดส่งพันธุ์พืชในโครงการอื่น ๆ เพื่อแก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นต่อไปได้

2. ขอให้กรมส่งเสริมการเกษตรพิจารณาสนับสนุนค่าขนส่งพันธุ์พืชของศูนย์ปฏิบัติการในการจัดส่งพันธุ์พืชไปยังหน่วยงานปลายทาง เนื่องจากโครงการไม่มีงบประมาณสนับสนุน

3. ขอให้กรมส่งเสริมการเกษตรพิจารณาการสร้างเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้แก่ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อให้เกิดความเสถียรในการใช้งาน



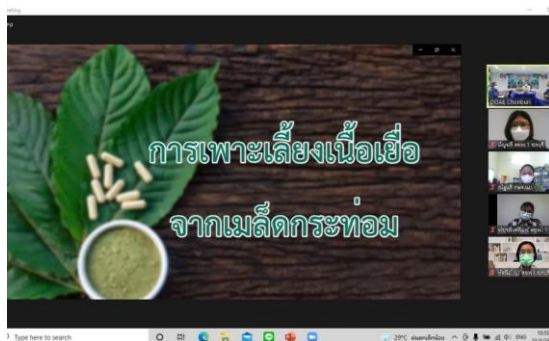
1.1.3 ถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช
โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืช ทั้ง 10 ศูนย์ ดำเนินการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช 4 สายการผลิต ได้แก่ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ให้แก่เจ้าหน้าที่จากกองขยายพันธุ์พืช ศูนย์ขยายพันธุ์พืช สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอ ผ่านระบบออนไลน์ มีผู้เข้าร่วมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ รวมจำนวน 320 ราย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชของแต่ละหน่วยงาน สำหรับเป็นกำลังสำคัญ ในการขับเคลื่อนงานผลิตและขยายพันธุ์พืช สร้างเครือข่ายการทำงานในพื้นที่ สนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรในระดับเขต ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และในพื้นที่รับผิดชอบ รายละเอียดดังนี้

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	วัน/เดือน/ปีที่ดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	วันที่ 23 มีนาคม 2565	10
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	วันที่ 14 มีนาคม 2565	93
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	วันที่ 11 มีนาคม 2565	15
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	วันที่ 25 มีนาคม 2565	15
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	วันที่ 29 มีนาคม 2565	7
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	วันที่ 10 มีนาคม 2565	10
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565	90
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	วันที่ 10 มีนาคม 2565	10
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่ 1 มีนาคม 2565	17
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	วันที่ 4 มีนาคม 2565	53
รวมทั้งสิ้น		320

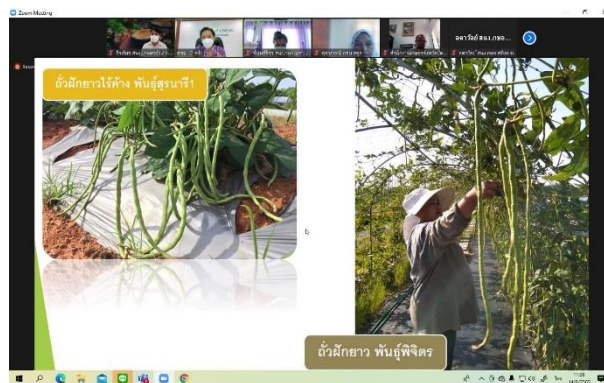
ภาพประกอบการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้
เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์

.....

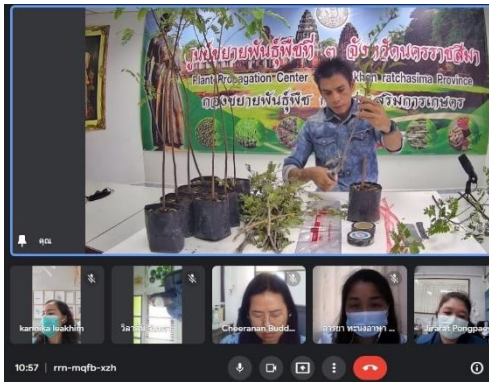
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สมุทรปราการ นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และจังหวัดฉะเชิงเทรา บุคลากร และเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



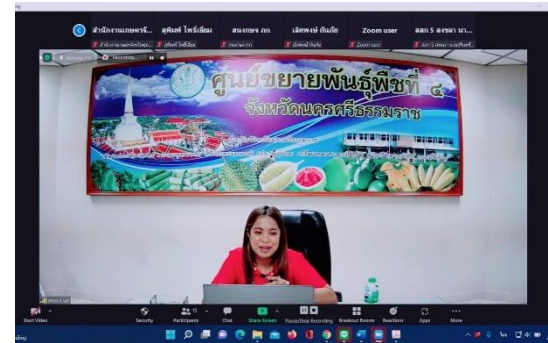
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 93 คน เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง สตูล สงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา และจังหวัดนราธิวาส บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืช และกองขยายพันธุ์พืช



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 15 คน เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเกษตรพื้นที่กรุงเทพมหานคร สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ สระบุรี นนทบุรี ปทุมธานี และจังหวัดลพบุรี บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



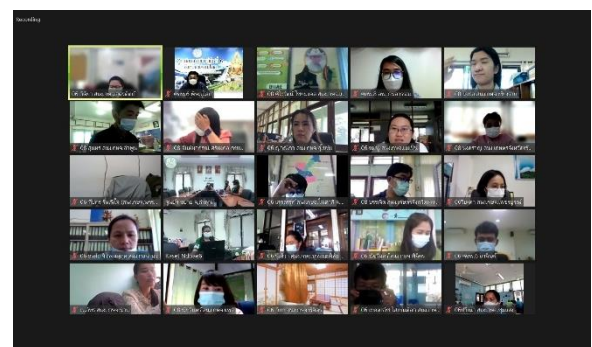
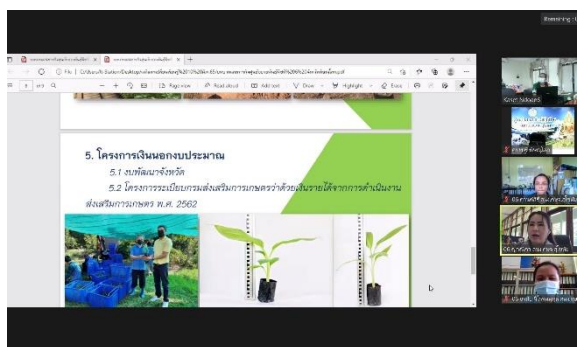
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 15 คน เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง กระบี่ พังงา และจังหวัดภูเก็ต บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์ ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 7 คน เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อ่างางเจริญ และจังหวัดยโสธร บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



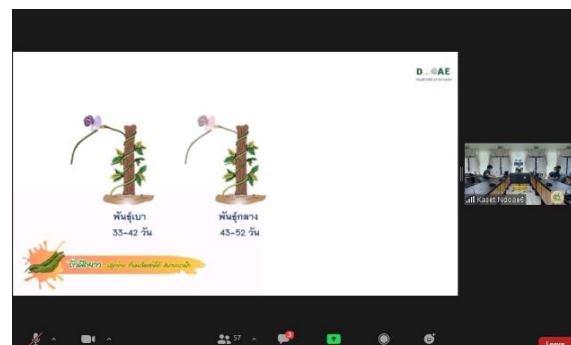
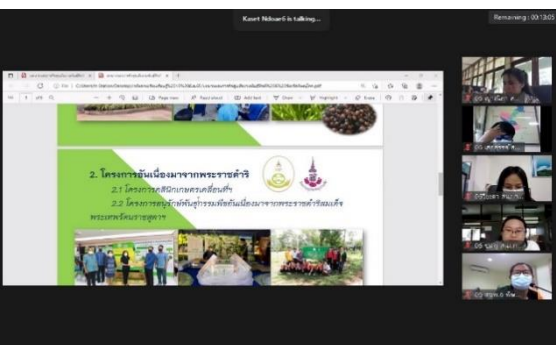
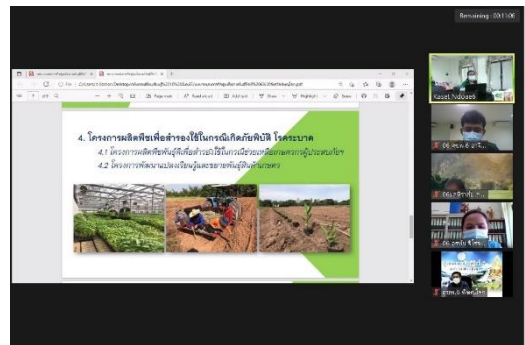
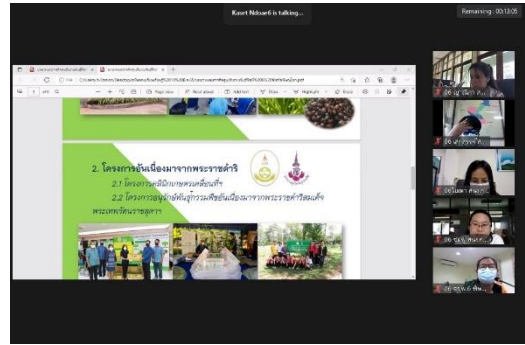
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร และจังหวัดนครสวรรค์ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



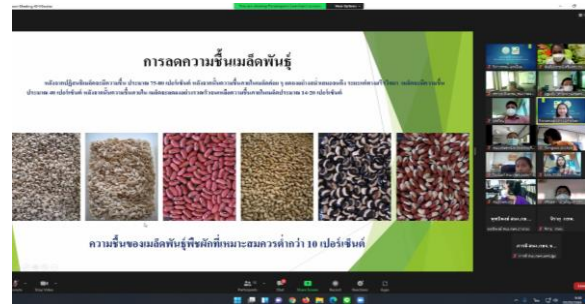
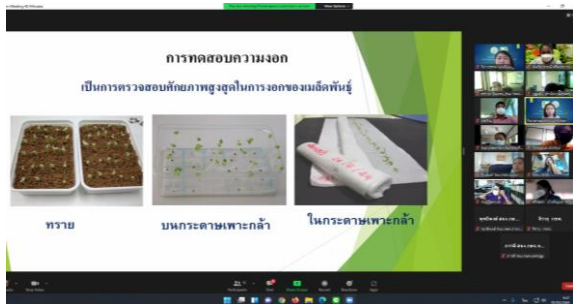
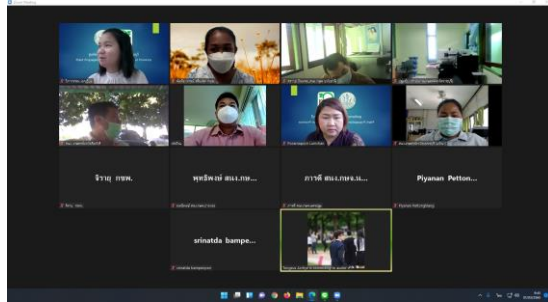
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 90 คน เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และจังหวัดมุกดาหาร บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



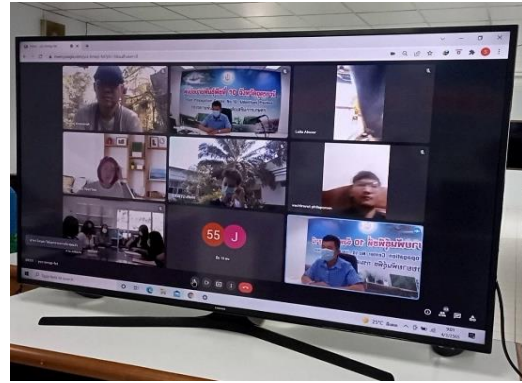
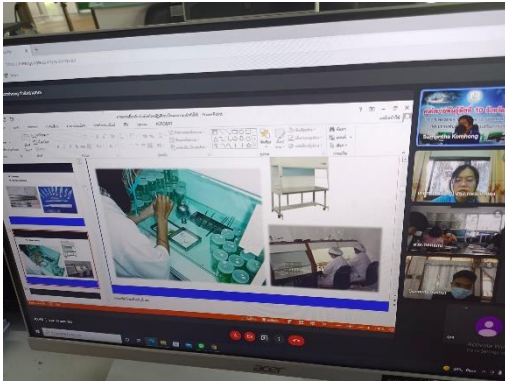
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ และจังหวัดแม่ฮ่องสอนบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 17 คน เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ประจวบคีรีขันธ์ อ่างทอง สิงห์บุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และจังหวัดอุทัยธานี บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี ดำเนินการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 53 คน เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จาก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี สกสนคร นครพนม เลย หนองคาย บึงกาฬ และจังหวัดหนองบัวลำภู บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชและกองขยายพันธุ์พืช



1.1.4 จัดทำจุดบริการพืชพันธุ์ Doae จำนวน 10 ศูนย์ ดำเนินการจัดกิจกรรมจุดบริการพืชพันธุ์ Doae ประกอบด้วย จุดเรียนรู้ จุดจำหน่ายพันธุ์พืช และจุดท่องเที่ยว/เช็คอิน โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชทั้ง 10 ศูนย์ เป้าหมายรวมทั้งสิ้น จำนวน 12,000 ราย เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช และส่งเสริมการใช้พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้แก่เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ โดยมุ่งเน้นสร้างการรับรู้ “พืชพันธุ์ดีต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร” ตลอดจนเป็นศูนย์กลางรวบรวมการให้บริการงานตามภารกิจของศูนย์ต่อไป โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชทั้ง 10 ศูนย์ได้มีการปรับรูปแบบกิจกรรมให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) ในแต่ละพื้นที่ โดยมีผู้เข้าร่วมงานแล้ว จำนวน 15,738 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 27 กันยายน 2565)

ภาพประกอบการจัดกิจกรรมจุดบริการพืชพันธุ์ D oae

.....



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี

1.2 จัดหาแม่พันธุ์ และผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี

1.2.1 จัดหาแม่พันธุ์/พืชพันธุ์ใหม่ โดยขยายผลงานวิจัยของหน่วยงานปรับปรุงพันธุ์ ทั้ง 4 สายการผลิต กองขยายพันธุ์พืชได้ดำเนินการจัดหาแม่พันธุ์/พืชพันธุ์ใหม่ที่เป็นที่ต้องการของเกษตรกร เพื่อเป็นแม่พันธุ์พืชพันธุ์ดี ส่งต่อให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชผลิตและขยายต่อไป รวม 8,560 ต้น ดังนี้

- ต้นพันธุ์ขมมันชั้น พันธุ์ตรัง 84 - 2 จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จากศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ
- แม่พันธุ์บุกจากโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ
- แม่พันธุ์เบญจมาศ จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตดอกเบญจมาศและแปลงใหญ่ไม้ดอก บ้านตาตืด ตำบลโนนผึ้ง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
- แม่พันธุ์สับปะรดเพชรบุรี 2 จากกรมวิชาการเกษตร
- แม่พันธุ์กล้วยไข่และกล้วยหอมทอง



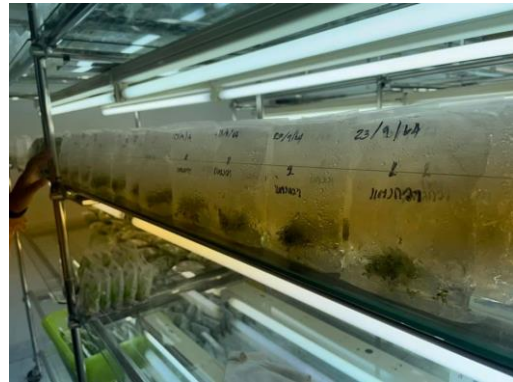
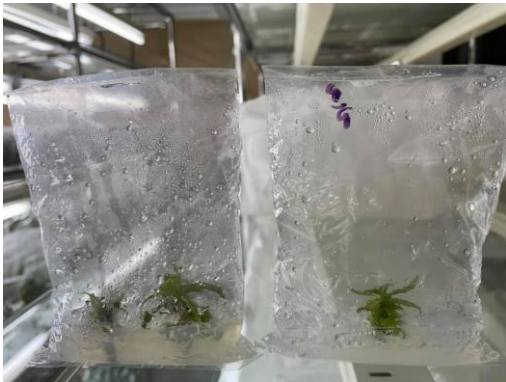


1.2.2 ผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ และเตรียมความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตพืชพันธุ์ดีสำหรับรองรับนโยบายของภาครัฐและสถานการณ์ภัยธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรรวมจำนวน 1,436,570 ต้น/ชุด **ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 ดังนี้**

- ผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้านพันธุ์ผสมเปิด (OP) เพื่อเตรียมความพร้อมปัจจัยการผลิตด้านเมล็ดพันธุ์พืชผักพื้นบ้าน (พันธุ์ดี) เช่น พริก ถั่วพู มะเขือเปราะ และเมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้านชนิดอื่น ๆ โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชดำเนินการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักพื้นบ้านตามความต้องการของพื้นที่และศักยภาพของศูนย์ขยายพันธุ์พืชพื้นที่ 10 ไร่ เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นบ้านพันธุ์ผสมเปิด (OP) ได้รวม 233,005 ชุด และสนับสนุนแก่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและใช้ในภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร



- ผลิตและขยายพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อผลิตพืชสร้างรายได้หรือพืชมูลค่าสูง และขยายผลงานวิจัยของหน่วยงานปรับปรุงพันธุ์พืช เช่น กล้วยน้ำว่าพันธุ์สุโขทัย 1 สับปะรดรับประทานผลสด พันธุ์ MD2 สับปะรดโรงงานพันธุ์เพชรบุรี 2 และปทุมมาพันธุ์ใหม่ (สวทช.) เป็นต้น สามารถผลิตและขยายพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้รวม 640,770 ต้น



- ผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชผัก/พืชอาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมปัจจัยการผลิตต้นพันธุ์พืชผัก/พืชอาหาร (พันธุ์ดี) สำหรับรองรับนโยบายของภาครัฐและสถานการณ์ภัยธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร สามารถผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชผัก/พืชอาหาร ได้รวม 455,740 ต้น



- ผลิตและขยายต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น หรือพืชเศรษฐกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมปัจจัยการผลิตต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น หรือพืชเศรษฐกิจ (พันธุ์ดี) สำหรับรองรับนโยบายของภาครัฐและสถานการณ์ภัยธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตร สามารถผลิตได้รวม 34,900 ต้น

- ผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชสมุนไพร Product Champion เช่น บุกไข่ ขมิ้นชัน ไพล ฟ้าทะลายโจรพริก เป็นต้น สามารถผลิตและขยายต้นพันธุ์พืชสมุนไพร Product Champion ได้รวม 72,155 ต้น

ผลการดำเนินงานผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี
โครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร พ.ศ. 2565

หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน (ต้น/ชุด)	เนื้อเยื่อ (ต้น)	ต้นพันธุ์ (ต้น)	เมล็ดพันธุ์ (ชุด)	ผลการดำเนินงาน (ต้น/ชุด)
กขพ.	150,000	216,416	8,560	-	224,976
ศขพ.1	71,700	65,075	19,200	27,450	111,725
ศขพ.2	243,690	36,000	196,190	15,500	247,690
ศขพ.3	69,050	40,288	18,050	15,130	73,468
ศขพ.4	74,430	30,634	29,630	16,000	76,264
ศขพ.5	81,300	43,466	30,300	23,415	97,181
ศขพ.6	81,880	36,595	23,700	37,510	97,805
ศขพ.7	93,770	36,000	42,770	27,000	105,770
ศขพ.8	174,430	59,916	83,205	16,000	159,121
ศขพ.9	98,350	40,380	37,350	35,500	113,230
ศขพ.10	133,400	36,000	82,400	19,500	137,900
รวมทั้งสิ้น	1,272,000	640,770	571,355	233,005	1,445,130

1.3 ประเมินผลการปฏิบัติงานของกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช เพื่อติดตามความก้าวหน้า การปฏิบัติงาน ประเมินผลการปฏิบัติงาน และขับเคลื่อนการปฏิบัติงานในพื้นที่ของกองขยายพันธุ์พืช และศูนย์ขยายพันธุ์พืช ทั้ง 10 ศูนย์ฯ ดังนี้

1.3.1 การขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช จำนวน 8 ครั้ง ดังนี้

- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 โดยมีนายวิชัย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช
- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 8 ธันวาคม 2564 โดยมีนายวิชัย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช
- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีนางดวงฤดี ต้าแก้ว รักษาการแทนผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมกองขยายพันธุ์พืช
- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 10 มีนาคม 2565 โดยมีนายนิพิฏ จินิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช



- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 5 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 5 พฤษภาคม 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช
- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 2 มิถุนายน 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช
- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 7 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช



- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 5 สิงหาคม 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช



- การประชุมการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 9 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 5 กันยายน 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม กองขยายพันธุ์พืช

1.3.2 ขับเคลื่อนงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน 10 ครั้ง ดังนี้

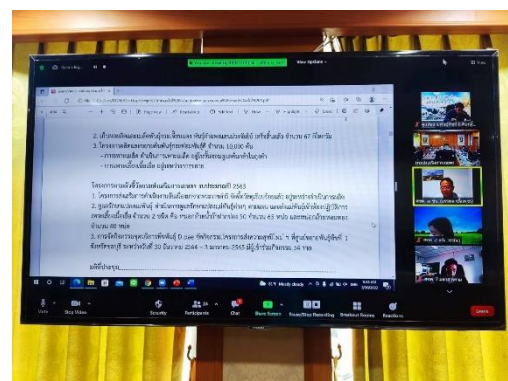
- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 19 ตุลาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อวางแผนการดำเนินงานโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีนายวิชัย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมกองขยายพันธุ์พืช

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ การส่งมอบต้นกล้ากระท่อม โครงการผลิตและขยายพันธุ์ต้นกล้ากระท่อมพันธุ์ดี และโครงการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้านการเกษตร โดยมีนายวิชัย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมกองขยายพันธุ์พืช



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 22 ธันวาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างรายจ่ายลงทุน งบประมาณ พ.ศ. 2565 และความก้าวหน้าการดำเนินงานและแผนการแจกจ่ายต้นกล้ากระท่อมพันธุ์ดี โดยมีนายวิชัย ตู่แก้ว ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมกองขยายพันธุ์พืช

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมการผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ พืชเด่นตามสายการผลิตของศูนย์ขยายพันธุ์พืช การจัดทำตัวชี้วัดผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืช รอบที่ 2 และโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตร ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้จากการดำเนินงานส่งเสริมด้านการเกษตร พ.ศ. 2562 โดยมีนางดวงฤดี ต้าแก้ว รักษาการแทนผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุมกองขยายพันธุ์พืช ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 5 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 14 มีนาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ การคาดการณ์ช่วงเวลาเก็บเกี่ยวและประมาณการจำนวนเมล็ดพันธุ์พืชผักของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ฐานข้อมูลแปลงแม่พันธุ์พืช คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาประเมินผล การปฏิบัติราชการของข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานของกองขยายพันธุ์พืช ประจำปีงบประมาณ 2565 และแผนการกระจายพันธุ์พืชตามโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ปี 2565 โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/2 กรมส่งเสริมการเกษตร



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ การจัดทำร่างบันทึกข้อตกลงและตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน การปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนการกระจายต้นพันธุ์/เมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีตามโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร พ.ศ. 2565 การคาดการณ์ช่วงเวลาเก็บเกี่ยว และประมาณการจำนวนเมล็ดพันธุ์พืชผักของศูนย์ขยายพันธุ์พืช โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 7 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ แผนการกระจายต้นพันธุ์/เมล็ดพันธุ์พืชพันธุ์ดีตามโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร พ.ศ. 2565 การเตรียมความพร้อมสำหรับการบรรจุเมล็ดพันธุ์พืช ร่างโครงการปลูกฝืนปันรักสู่ลูกหลาน และยกร่างการขอใช้ตราเกษียณเพื่อจัดสรรเป็นอัตรากำลังของกองขยายพันธุ์พืช โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/2 กรมส่งเสริมการเกษตร

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ และหารือการดำเนินงานโครงการเมล็ดพันธุ์พืชผักปันรักสู่เกษตรกรและโครงการต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน โดยมีนายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/2 กรมส่งเสริมการเกษตร



ความก้าวหน้า
การบรรลุเกณฑ์ผู้
เพื่อเตรียมความพร้อม
ในการสนับสนุน
เมล็ดพันธุ์พืช

สพค.	จังหวัด	จำนวนเมล็ดพันธุ์ (kg)	จำนวนแปลง การขยายเมล็ดพันธุ์ (ไร่)
สพค. ๑	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๒	สุรินทร์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๓	นครราชสีมา	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๔	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๕	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๖	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๗	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๘	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๙	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
สพค. ๑๐	บุรีรัมย์	5,000	ปลูกขยาย 100แปลง ขยายผล 10,000
รวมทั้งหมด		50,000	28,000

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 9 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 15 สิงหาคม 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ 1 - 10 ร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ โครงการเมล็ดพันธุ์พืชผักป่นรักสู่เกษตรกร โครงการต้นกล้าसानฝันป่นรัก... สู้ลูกหลาน และโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ปี 2566 โดยมีนายนิพิล พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/2 กรมส่งเสริมการเกษตร



ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ต่อ)

3.2 ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการที่กรมขยายพันธุ์พืชและผู้เข้าร่วม
พิธีการพร้อมผู้ดีที่พืชหรืออีก จากการประชุมวิชาการด้านงานโครงการระหว่าง
ร่วมกับ ปปส. และ มช. เมื่อวันที่ 26 ก.ค. 65 โดยมีนายชอง ราชประเสริฐ สุทธิวาราชการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุม สรุปประเด็น ได้ดังนี้

- กำหนดการสัมมนาพร้อม ระหว่างวันที่ 16 - 31 ก.ค. 65 โดยไป ปปส. จัดทำแผนมอบ
ให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 5 ส.ค. 65
- ขอไป ปปส. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ

โครงการ "เมล็ดพันธุ์ที่กินกับสุขภาพดี" ปี ๒๕๖๕ งบประมาณ 1,๖๖๖,๐๐๐ บาท

1. ปลูกพืชผักสวนครัว
2. ปลูกพืชผัก
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์
4. ผลิตพืชกินได้
5. ขยายผลเมล็ดพันธุ์

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 10 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วันที่ 16 กันยายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ 1 - 10 ร่วมประชุมเพื่อสรุปความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ 2565 ของกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 โดยมีนายรพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ด้านส่งเสริมการผลิต เป็นประธานในการประชุม พร้อมทั้งมอบนโยบายการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช To Next Step ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก



1.4 รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี 2565 ในปีงบประมาณ 2565 กองขยายพันธุ์พืชได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตร รวมทั้งสิ้น 53,072,000 ล้านบาท แบ่งออกเป็น

งบดำเนินงาน จำนวน 4,306,000 ล้านบาท ใช้ในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี เป้าหมาย 1,200,000 ต้น/ชุด สามารถดำเนินการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีได้รวม 1,445,130 ต้น/ชุด ได้แก่ ต้นพันธุ์จำนวน 571,355 ต้น เนื้อเยื่อพืชจำนวน 640,770 ต้น และเมล็ดพันธุ์จำนวน 233,005 ชุด มีผลการเบิกจ่าย 4,306,000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100

งบลงทุน จำนวน 48,766,000 บาท ได้แก่

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

1. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี จำนวน 8,468,000 บาท
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง จำนวน 14,450,600 บาท
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3,235,800 บาท
4. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 10,770,900 บาท
5. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน จำนวน 9,959,400 บาท

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ค่าก่อสร้างอื่น ๆ

1. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี จำนวน 730,000 บาท

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี จำนวน 406,000 บาท
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 260,000 บาท
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 485,300 บาท

ทั้งนี้ จากผลการเบิกจ่ายงบลงทุนข้างต้น มีงบลงทุนเหลือจ่าย จำนวน 2,411,271 บาท ซึ่งกองขยายพันธุ์พืชได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จากงบลงทุนเหลือจ่าย ดังนี้

1. กองขยายพันธุ์พืช จำนวน 22,805 บาท
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี จำนวน 1,027,000 บาท
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง จำนวน 343,000 บาท
4. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 141,100 บาท
5. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 587,566 บาท
6. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 12,000 บาท
7. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 277,800 บาท

2. โครงการที่ได้รับการอนุมัติเพิ่มเติม

2.1 โครงการต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน

กรมส่งเสริมการเกษตรได้อนุมัติโครงการ “ต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน” และอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 2,807,000 บาท จากงบดำเนินงาน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ให้กองขยายพันธุ์พืชดำเนินการผลิตพันธุ์ไม้มีค่า ไม้ผล ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ และพืชผักพืชอาหาร จำนวน 8 ชนิด ได้แก่ ไม้ซางหม่น มะขามเปรี้ยวฝักใหญ่ มะม่วง สะเดา อะโวคาโด กัญชงจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พริก และมะเขือเปราะ รวม 372,300 ต้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ไม้มีค่า ไม้ผล ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ และพืชผักพืชอาหารให้แก่เกษตรกรทำการเกษตรตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน สนับสนุนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต้นแบบ ในพื้นที่ 77 จังหวัด ๆ ละ 1 แห่ง และเกษตรกร รวม 27,460 ราย และขยายผลสู่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่าย เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรกรผู้สนใจดำเนินการโดยกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ปฏิบัติการของกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง) ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเลย (เกษตรที่สูง) ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตาก (เกษตรที่สูง) และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดน่าน โดยได้จัดให้มีการชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 18 สิงหาคม 2565 โดยมีนายนิพิฏ์ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในการประชุม ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Application Zoom) เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน

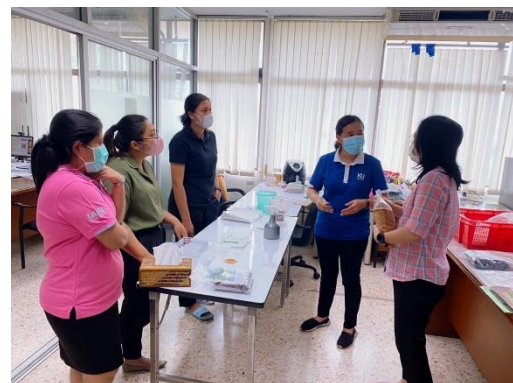


ตารางที่ 3 รายละเอียดเป้าหมายการผลิตพันธุ์พืชภายใต้โครงการ “ต้นกล้าสานฝันปันรัก...สู่ลูกหลาน”

พืชมงคล	ไม้ผล				ไม้ยืนต้น		
	โพธิ์ทอง (ต้น)	มะขามเปรี้ยวฝักใหญ่ (ต้น)	มะม่วง (ต้น)	สะเดา (ต้น)	อะโวคาโด (ต้น)	กัญชง (ต้น)	พริก (ต้น)
โครงการศูนย์เรียนรู้							69,075
เขตฯ. 1 เชียงใหม่		2,415	1,425	885			5,655
เขตฯ. 2 นครราชสีมา							4,725
เขตฯ. 3 นครราชสีมา	700	8,500	3,000	500			7,305
เขตฯ. 4 นครราชสีมา	70						4,545
เขตฯ. 5 สุรินทร์	715		5,500	2,000			9,675
เขตฯ. 6 พิษณุโลก	700		8,000	7,420			6,345
เขตฯ. 7 นครราชสีมา	400		5,000	3,000	2,000		8,145
เขตฯ. 8 สุพรรณบุรี	400		1,500	3,500			4,615
เขตฯ. 9 สุพรรณบุรี	400		1,430				7,125
เขตฯ. 10 นครราชสีมา			5,000	3,000			9,540
โครงการศูนย์เรียนรู้						3,385	
โครงการนำร่อง	2,000						
โครงการฝึกอบรมเกษตรกร						1,500	
โครงการศูนย์เรียนรู้						500	
รวมทั้งสิ้น	5,385	11,845	11,845	5,385	5,385	69,075	111,111

2.2 โครงการเมล็ดพันธุ์พืชผักปิ่นรักสู่เกษตรกร

กรมส่งเสริมการเกษตรได้อนุมัติโครงการ “เมล็ดพันธุ์พืชผักปิ่นรักสู่เกษตรกร” และอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 1,412,400 บาท จากงบดำเนินงาน แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ ให้กองขยายพันธุ์พืชเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักพันธุ์ดีและมีคุณภาพสำรองใช้ในการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติและภัยธรรมชาติต่าง ๆ สนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรและใช้ในภารกิจต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร และส่งเสริมการผลิตพืชผักพืชอาหาร ช่วยลดต้นทุนการผลิตแก่เกษตรกรผู้ผลิตพืชผัก และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพในครัวเรือน สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารในระดับครัวเรือนและชุมชน ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักโดยส่วนขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 พื้นที่ 40 ไร่ เป้าหมายผลิตและจัดหาเมล็ดพันธุ์ไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัม ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักจำนวน 9 ชนิด ได้แก่ ถั่วฝักยาว ถั่วฝักยาวไร้ค้าง พริก มะเขือเปราะ ถั่วพู กระเจี๊ยบเขียว ฝักบัว ค่ะน้า และกวางตุ้ง เป้าหมายการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม รวมทั้งจัดหาเมล็ดพันธุ์ผักรับประทานใบจำนวน 3 ชนิด ได้แก่ ฝักบัว ค่ะน้า และกวางตุ้ง เป้าหมายการจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชผักรับประทานใบจำนวน 1,400 กิโลกรัม ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 กองขยายพันธุ์พืชได้เตรียมความพร้อมด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืช โดยบูรณาการร่วมกับ ดร.ภาริณี เจียมเมืองปักข์ ผู้ช่วยนักวิจัยโครงการถั่วลิสงภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการเตรียมความพร้อมด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ (Seed testing) พร้อมรับคำแนะนำด้านการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ด้วยวิธีการทดสอบความงอก (Germination test) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อวัดศักยภาพสูงสุดของเมล็ดที่สามารถงอกเป็นต้นกล้า และเป็นวิธีการที่ใช้สำหรับเปรียบเทียบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชและใช้ประเมินคุณค่าเมล็ดพันธุ์ ทั้งนี้ กองขยายพันธุ์พืชได้ทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริกชี้หนู พันธุ์กาญจนบุรี 1 โดยวิธีเพาะเมล็ดบนกระดาษเพาะ (Top of paper), ทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวไร้ค้าง พันธุ์สุรนารี 1 โดยวิธีเพาะระหว่างกระดาษเพาะ (Between paper) และทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วพูโดยวิธีการเพาะในทราย (Sand) ซึ่งเป็นการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามกฎสากลของ ISTA (Internation Seed Testing Association)



และเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 นายนิพิจ พิณิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช พร้อมเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช และศูนย์ขยายพันธุ์พืช เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร โดยมีนายสิทธิพงศ์ ศรีสว่างวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชขอนแก่น พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ให้การต้อนรับ กรมวิชาการเกษตรมุ่งเป้า 5 ด้าน ได้แก่ 1) ยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ 2) การผลิตเมล็ดพันธุ์ฝักในระดับอินทรีย์ 3) การผลิตเมล็ดพันธุ์ฝักในระดับโรงเรือน 4) การขยายพันธุ์โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 5) การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรก่อนและหลังเก็บเกี่ยว และได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพเมล็ดพันธุ์ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับการดำเนินงานการผลิตและขยายพันธุ์พืชดีของกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชต่อไป



นอกจากนี้ กองขยายพันธุ์พืชได้ดำเนินการจัดหากล่องพลาสติกสำหรับเพาะเมล็ดพันธุ์พืชสำหรับการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ (Seed testing) เช่น เมล็ดพันธุ์พืชฝัก และเมล็ดพันธุ์พืชไร่ เป็นต้น เพื่อทดสอบความมีชีวิตโดยการตรวจสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์พืช (Germination test) วัดศักยภาพสูงสุดของเมล็ดที่สามารถงอกเป็นต้นกล้า และเป็นวิธีการที่ใช้สำหรับเปรียบเทียบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชและใช้ประเมินคุณค่าเมล็ดพันธุ์ โดยวิธีการเพาะเมล็ดที่เป็นมาตรฐานนี้สามารถทำได้โดยวิธีเพาะเมล็ดบนกระดาษเพาะ (Top of paper) วิธีเพาะระหว่างกระดาษเพาะ (Between paper) และวิธีการเพาะในทราย (Sand) ทั้งนี้ กองขยายพันธุ์พืชได้ดำเนินการส่งมอบกล่องพลาสติกสำหรับเพาะเมล็ดพันธุ์ให้กับศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 เพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป

2.3 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและขยายกระท่อมพันธุ์ดี

กรมส่งเสริมการเกษตรได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จากงบดำเนินงาน แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 3,230,000 บาท ให้กองขยายพันธุ์พืชดำเนินโครงการผลิตและขยายต้นกล้ากระท่อมพันธุ์ดี เพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตและขยายต้นกล้ากระท่อมพันธุ์ดี และกองขยายพันธุ์พืชได้จัดทำโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและขยายกระท่อมพันธุ์ดีขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายรับทราบและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชกระท่อมเป็นพืชสมุนไพรประจำครัวเรือน เป็นการเรียนรู้และทดสอบการผลิตขยายพืชกระท่อมในชุมชน พร้อมสำหรับต่อยอดพืชกระท่อมไปสู่การผลิตและขยายพืชกระท่อมพันธุ์ดีในเชิงพาณิชย์หรือเป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกในอนาคต ซึ่งได้จัดโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยได้รับเกียรติจาก ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดโครงการและมอบต้นกล้ากระท่อมให้แก่ผู้แทนเกษตรกร ซึ่งกองขยายพันธุ์พืช โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ได้ดำเนินการผลิตต้นกล้ากระท่อมพันธุ์ดี รวมทั้งสิ้น 210,000 ต้น และเอกสารองค์ความรู้การปลูกกระท่อม จำนวน 100,000 แผ่น เพื่อสนับสนุนให้แก่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตและขยายพันธุ์พืชกระท่อมพันธุ์ดีภายในชุมชน โดยสนับสนุนให้สมาชิกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์ละ 30 ราย จำนวน 90 ต้น/ศูนย์ เกษตรกรที่เป็นสมาชิกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 26,460 ราย และสนับสนุนผ่านจุดบริการพืชพันธุ์ Doae ให้แก่ วิสาหกิจชุมชน/ Young Smart Farmer (YSF)/ Smart Farmer (SF)/ อาสาสมัครเกษตร (อกม.) / หน่วยงานราชการที่มีภารกิจในการส่งเสริมอาชีพการเกษตร และเกษตรกรที่สนใจ







**โครงการผลิตและขยายพันธุ์
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

กองขยายพันธุ์พืช
กรมส่งเสริมการเกษตร

