



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร

ประจำปีงบประมาณ 2567

กองขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร



บทสรุปผู้บริหาร

พันธุ์พืชที่มีคุณภาพดีเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญและจำเป็นสำหรับเกษตรกรในการผลิตพืชให้มีผลผลิตสูงและคุณภาพดี นอกจากนี้การใช้พันธุ์ดียังช่วยลดต้นทุนการผลิตเนื่องจากการใช้พันธุ์ดีจะลดปริมาณการใช้พันธุ์ต่อไร่ และได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ที่ผ่านมาการผลิตพืชเศรษฐกิจหลายชนิดเกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงพันธุ์ดีโดยเฉพาะพันธุ์พืชที่ได้มาจากการวิจัยและพัฒนาของหน่วยราชการและไม่มีหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบโดยตรงในการผลิตและขยายพันธุ์พืชในชั้นพันธุ์ขยายและพันธุ์จำหน่าย เกษตรกรจึงต้องใช้พันธุ์ที่ไม่มีคุณภาพหรือซื้อพันธุ์จากภาคเอกชนซึ่งมีราคาแพง

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



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและกระจายพันธุ์พืชที่มีคุณภาพให้ถึงเกษตรกรและผู้ประกอบการได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรได้รับพันธุ์พืชที่มีคุณภาพ ส่งผลให้มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ในปี 2570 โดยสนับสนุน/จำหน่ายพันธุ์พืชที่มีคุณภาพให้กับเกษตรกรในราคาที่เหมาะสม ให้ทั่วถึงตามความต้องการ ซึ่งรายงานฉบับนี้มีการรายงานผลการดำเนินงาน ด้านการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพันธุ์พืช ด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี 4 สายการผลิต ได้แก่ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ และพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ด้านการติดตามผลการดำเนินงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช และด้านรายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยกองขยายพันธุ์พืชสามารถผลิตและกระจายพันธุ์พืชดีได้ครอบคลุมทั้งพืชเศรษฐกิจหลักและพืชท้องถิ่น นอกจากนี้ กองขยายพันธุ์พืชยังได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตพันธุ์พืชอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้พันธุ์พืชที่มีคุณภาพและตรงตามความต้องการของเกษตรกร

รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ฉบับนี้ ได้รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจและเกี่ยวข้องกับการผลิตและขยายพันธุ์พืช เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรของประเทศไทยต่อไป

กองขยายพันธุ์พืช

ประวัติและความเป็นมา

ปี พ.ศ. 2534

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

ปี พ.ศ. 2546

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

ปี พ.ศ. 2557

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

ปี พ.ศ. 2561

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

แผนปฏิบัติการการขยายพันธุ์พืช ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

1. หลักการและทิศทางการพัฒนากองขยายพันธุ์พืช ระยะ 5 ปี

หลักการและทิศทางการพัฒนากองขยายพันธุ์พืช ได้เชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการกรมส่งเสริมการเกษตร (พ.ศ. 2566 – 2570) ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการเกษตรระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

2. วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

1) วิสัยทัศน์

“ผู้นำการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี มีมาตรฐาน และกระจายพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง”

2) พันธกิจ

- (1) วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการพืชพันธุ์ดี (ยกเว้นเมล็ดพันธุ์ข้าว)
- (2) ผลิตพืชพันธุ์ดีโดยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม
- (3) พัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพื่อเป็นศูนย์กลางในการกระจายพืชพันธุ์ดี สำหรับให้บริการและจำหน่ายแก่เกษตรกร ภายใต้กลไกการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร
- (4) พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี และประสานความร่วมมือเครือข่ายทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

3. เป้าประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

1) เป้าประสงค์

ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและกระจายพันธุ์พืชที่มีคุณภาพให้ถึงเกษตรกรและผู้ประกอบการได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรได้รับพืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพ ส่งผลให้มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ในปี 2570 โดยสนับสนุน/จำหน่าย พืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพให้กับเกษตรกรในราคาที่เหมาะสมให้ทั่วถึงตามความต้องการ

2) เป้าหมาย

(1) ผลิตขยายพืชพันธุ์ดีอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีและงานวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิตทั้งของกองขยายพันธุ์พืชและเกษตรกร

(2) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

(3) กระจายพืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชสู่ผู้ประกอบการด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

(4) สร้างความยั่งยืนของการผลิตขยายพืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืช

3) ตัวชี้วัด

(1) ต้นทุนการผลิตพืชของกองขยายพันธุ์พืชลดลงร้อยละ 10 ภายในปี พ.ศ. 2570

(2) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ร้อยละ 100 ภายในปี พ.ศ. 2570

(3) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชสามารถกระจายสู่เกษตรกรได้มากกว่า 2 ช่องทาง (รวมช่องทางการจำหน่ายผ่านระบบออนไลน์) ภายในปี พ.ศ. 2570 และกระจายสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

(4) มีระบบเงินทุน เงินรายได้ในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีที่มีความยั่งยืนโดยแยกจากงบประมาณประจำปี

4. ทิศทางกองขยายพันธุ์พืช ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2566 – 2575)

กองขยายพันธุ์พืชได้วางแผนทิศทางกองขยายพันธุ์พืช ระยะ 10 ปี โดยกำหนดแผนการพัฒนานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 5 ปี โดยประกอบด้วย

1) ช่วงที่ 1 (พ.ศ. 2566 – 2570) ตั้งเป้าหมายให้กองขยายพันธุ์พืชเป็นแหล่งผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของพื้นที่อย่างทั่วถึง โดยแบ่งเป็นการพัฒนา 3 ด้าน ประกอบด้วย

(1) ด้านบุคลากรและระบบบริหาร

- กองขยายพันธุ์พืชได้รับการจัดตั้งเป็นกองตามกฎหมาย มีโครงสร้างที่ชัดเจน ส่งผลให้เกิดความมั่นคง และความเชื่อมั่นทั้งภายในและภายนอกองค์กร ลดการสูญเสียบุคลากรจากความรู้สึกไม่มั่นคง

- พัฒนาศักยภาพให้มีความสามารถในการผลิตและปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชไร่ ได้แก่ พืชตระกูลถั่ว (ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง) และข้าวโพด เพื่อรองรับกำลังการผลิตของโรงงานปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชที่จะได้มีการขอรับปริมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้าง

(2) ด้านระบบการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี

- กองขยายพันธุ์พืชมีระบบควบคุมคุณภาพของพันธุ์พืชที่ผลิตได้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศไว้ โดยเป็นการตรวจสอบโดยหน่วยงานภายในกองขยายพันธุ์พืช

- กองขยายพันธุ์พืชพัฒนาระบบการกระจายพืชพันธุ์ดีเพื่อให้เข้าถึงเกษตรกร ทั้งการให้บริการ ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืช และการให้บริการผ่านช่องทางออนไลน์ ระบบการขนส่งและกระจายสินค้า ฯลฯ เพื่อให้เข้าถึงผู้ต้องการพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง

- กองขยายพันธุ์พืชดำเนินการจัดสร้างโรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ (ดำเนินการภายหลังได้รับงบประมาณในการก่อสร้าง) เพื่อตอบสนองความต้องการผลิตเมล็ดพันธุ์ซึ่งมีความต้องการของเกษตรกร

- กองขยายพันธุ์พืชมีการดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่ และสร้างระบบเครือข่ายผู้ผลิตเพื่อนำเข้าสู่โรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์

- กองขยายพันธุ์พืชดำเนินการผลิตพืชได้ทั้ง 4 สายการผลิต

(3) ด้านงบประมาณและเงินทุน

- กองขยายพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนหน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมุ่งเน้นให้หน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตรที่ต้องมีการจัดหาพันธุ์พืช จัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้กองขยายพันธุ์พืชเป็นผู้ดำเนินการผลิตขยายและสนับสนุน

2) ช่วงที่ 2 (พ.ศ. 2571 – 2575) ตั้งเป้าหมายให้กองขยายพันธุ์พืชผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีได้ตรงตามความต้องการทั้งปริมาณ คุณภาพ และเวลา พืชพันธุ์ดีที่ทำการผลิตผ่านมาตรฐานระดับสากล โดยแบ่งเป็นการพัฒนา 3 ด้าน ประกอบด้วย

(1) ด้านบุคลากรและระบบบริหาร

- บุคลากรกองขยายพันธุ์พืชเป็นผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีทั้ง 4 สายการผลิต และเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชให้หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

(2) ด้านระบบการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี

- กองขยายพันธุ์พืชมีระบบควบคุมคุณภาพของพันธุ์พืชที่ผลิตได้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศไว้ โดยเป็นการตรวจสอบโดยหน่วยงานภายในกองขยายพันธุ์พืช และได้รับการรับรองโดยหน่วยงานภายนอก ได้แก่ การขึ้นทะเบียนระบบ International Seed Testing Association (ISTA)

- โรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ดำเนินการผลิตได้เต็มศักยภาพของโรงงานที่ออกแบบไว้ สามารถสนับสนุนและจำหน่ายให้บริการแก่เกษตรกรตามความต้องการเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร

(3) ด้านงบประมาณและเงินทุน

- กองขยายพันธุ์พืชมีระบบเงินทุน/เงินรายได้ ในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีที่มีความยั่งยืน โดยแยกจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- กองขยายพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนหน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมุ่งเน้นให้หน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตรที่ต้องมีการจัดหาพันธุ์พืช จัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้กองขยายพันธุ์พืชเป็นผู้ดำเนินการผลิตขยายและสนับสนุน



ทิศทางกองขยายพันธุ์พืช (พ.ศ.2566 - 2575)



พืชพันธุ์ดีต้องที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร

เป้าหมายระยะ 3 - 5 ปี

เป้าหมายระยะ 10 ปี



เตรียมความพร้อมและปรับปรุง

- เน้นการพัฒนาบุคลากร
- จัดทำแปลงแม่พันธุ์สำหรับผลิตและขยาย
- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุง
- ซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
- เริ่มต้นออกแบบระบบการผลิตและเงินทุน

พ.ศ. 2561 - 2564

“แหล่งผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี”

- เสนอการจัดตั้งกองขยายพันธุ์พืชเพื่อพิจารณา
- เสริมความมั่นคงและก้าวหน้าของบุคลากร
- พัฒนาระบบการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
- พัฒนาระบบมาตรฐานพืชพันธุ์ดี
- พัฒนาระบบการกระจายพืชพันธุ์ดี
- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

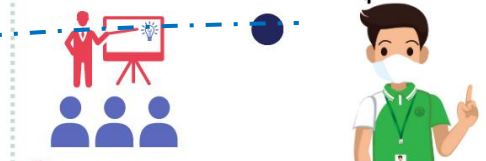
พ.ศ. 2565 - 2566

“เป็นแหล่งผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของพื้นที่อย่างทั่วถึง”

- กองขยายพันธุ์พืช ได้รับการจัดตั้ง
- บุคลากรมีความสามารถในการผลิตและปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชไร่
- มีระบบควบคุมมาตรฐานพืชพันธุ์ดี (ภายใน)
- มีระบบการกระจายพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง
- จัดสร้างโรงงานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์
- มีการดำเนินงานสายการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่
- ผลิตพืชได้เต็มศักยภาพทั้ง 4 สายการผลิต
- กองขยายพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนหน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตร

ปัจจุบัน

“ผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี”

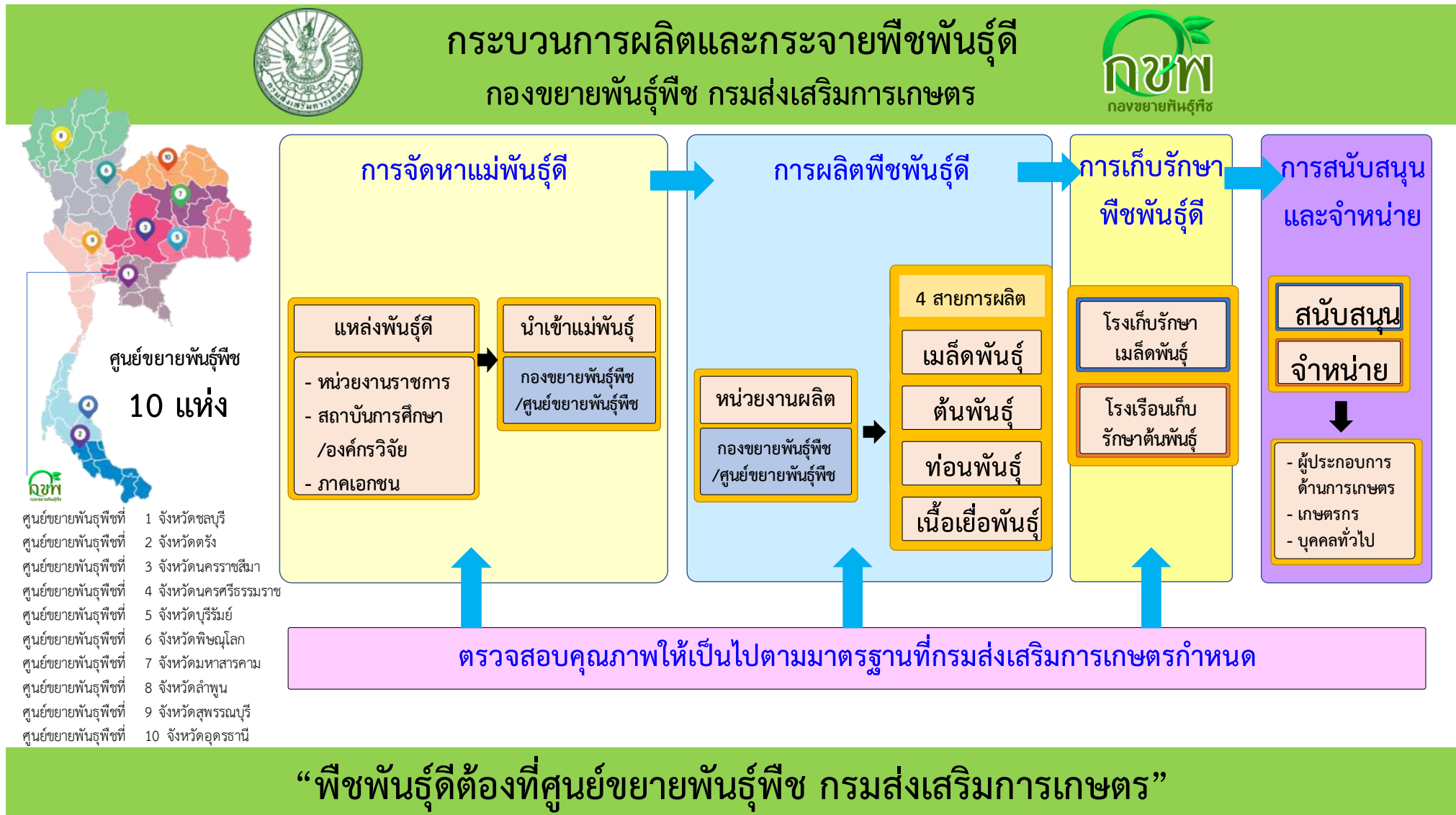


- บุคลากรเป็นผู้นำด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีทั้ง 4 สายการผลิต และเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ระบบควบคุมคุณภาพได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอก
- โรงงานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ดำเนินการผลิตเต็มศักยภาพสามารถจำหน่ายให้กับเกษตรกรลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร
- มีระบบเงินทุน/เงินรายได้ ในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีที่ยั่งยืน แยกจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- กองขยายพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนหน่วยงานในกรมส่งเสริมการเกษตร/หน่วยงานภายนอก

พ.ศ. 2570 - 2575



ประเด็นปัญหาท้าทายการพัฒนา 1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2. วิกฤติเศรษฐกิจ 3. โรคระบาด 4. การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ 5. มลพิษและสิ่งแวดล้อม



ความ
คาดหวัง
และ
เป้าหมาย
การทำงาน
ในปี
2567

คน

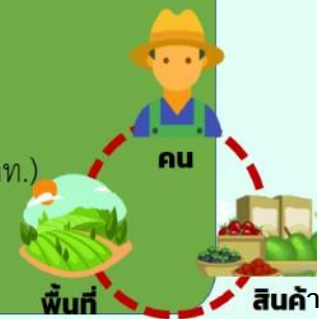
1. พัฒนาคน เสริมความรู้/สร้างทักษะงานผลิตทั้ง 4 สาย (หลักสูตรอบรม รุ่นอบรม)
2. ผลักดันคนในเข้าสู่ตำแหน่ง (สร้างคุณสมบัติให้ครบเพิ่มโอกาสการเติบโต)
(นวส.ดีเด่นส่วนกลาง / นสต.นสท. / e-learning กรมฯ ก.พ./ career part)
3. ตัวชี้วัด และการถ่ายทอดตัวชี้วัด ประเมินผลอย่างยุติธรรมและโควตาพิเศษ (คณะกรรมการ)
4. ค่าแรงคนงานจ้างเหมา (บริหารงบประมาณ)
(1) บูรณาการระเบียบ 62 (2) ลำพูน (3) ชลบุรี (4) ต้นทุนการผลิต

เงิน

1. Function กขพ.
Function กขพ. + บูรณาการ
2. งบกลาง
3. ระเบียบ 62
4. Area

งาน

1. ตอบสนองงานนโยบายและตอบเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ
 - (1) สนับสนุนและขยายผลงานโครงการพระราชดำริฯ (คก.อาหารกลางวัน/เศรษฐกิจพอเพียง/คก.ฟาร์มตัวอย่าง ฯลฯ)
 - (2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (BCG / Go Green-Carbon credit / แก้ไขปัญหาโรคพืช / เพิ่มผลผลิต / ลดต้นทุน)
Ex. มันสำปะหลัง/กล้วยหิน/สมุนไพร/สับปะรด/ไม้ผลยืนต้นเศรษฐกิจ : ไร่ โอโวกาโด ฯลฯ
 - (3) สร้างความมั่นคงทางอาหาร (พืชตระกูลถั่ว/เก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง)
 - (4) รองรับช่วยเหลือภัยพิบัติ (เมล็ดพันธุ์พืชผัก/พืชผักพืชอาหาร)
2. ทำงานแบบลือกเป้าและบูรณาการ เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนอย่างมีคุณค่า (สำรวจความต้องการ/ตอบโจทย์พื้นที่ : แผนการผลิตประจำปี)
3. Testing technology > เก็บข้อมูลผลผลิต (Baseline Data) ทั้งของศูนย์ (งานศึกษาทดสอบ งานวิจัย)
และของเกษตรกรเครือข่าย (กิจกรรมฝึกอบรม 300 ราย และเกษตรกรเป้าหมายในโครงการฯ ระเบียบ 62)
4. ใช้โรงเรือนอนุบาล และครุภัณฑ์ที่ได้รับการปรับปรุงแล้วอย่างคุ้มค่า
5. พัฒนาระบบงานผลิต (กผข.) ระบบควบคุมคุณภาพ (กคร.) และระบบกระจายพืชพันธุ์ดี ทั้ง Onsite และ Online (กตท.)
6. สร้างเครือข่ายพันธุ์พืชชุมชนที่เป็นรูปธรรม อย่างน้อย ศูนย์ละ 1 จุด (บูรณาการ ไม่สร้างใหม่) (กยศ.)
7. ต้นทุนการผลิต+มาตรฐานพันธุ์พืชของกองฯ ต่อยอดสู่มาตรฐานของกรมฯ (กตท.)



แผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ปีงบประมาณ 2567

จำนวน
2,215,025 หน่วย

*งบเหลือจ่ายปี 66
และงบ 67 (4.3 ลบ.)



1



เมล็ดพันธุ์

7,050 กิโลกรัม

จัดหาแม่พันธุ์
ชั้นพันธุ์หลัก/ขยาย

โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์
ถั่วลิสงพันธุ์ดี

โครงการผลิตพันธุ์พืชผัก
ปิ่นรักสู่เกษตรกร

2



ต้นพันธุ์

658,375 ต้น

ผลิตพืชผัก/พืชอาหาร

ผลิตไม้ผล/ไม้ยืนต้น/สมุนไพร/
ไม้ดอกไม้ประดับ

ผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (x20)

3



ก่อนพันธุ์

1,315,200 ก่อน

โครงการผลิตก่อนพันธุ์
มันสำปะหลังสะอาดและทนทาน
โรคใบด่างมันสำปะหลัง

ผลิตและขยายพันธุ์มันสำปะหลัง
พันธุ์ต้านทานใหม่ของสถาบัน
พัฒนา มันสำปะหลังแห่ง
ประเทศไทย (TTDI)

ผลิตและขยายพันธุ์อ้อยสะอาด

4



เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

234,400 ต้น

โครงการผลิตและขยาย
พันธุ์พืชสมุนไพรพันธุ์ดี

ผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

	• เป้าหมาย 250 กก.
	• พื้นที่ 19 ไร่ 3,800 กก.
	• พื้นที่ 40 ไร่ (9 ชนิด) 1,500 กก. • จัดหาเมล็ดพันธุ์ 1,500 กก. รวมทั้งสิ้น 3,000 กก.
	• 450,000 ต้น
	• 8,375 ต้น
	• 200,000 ต้น
	พื้นที่ 68 ไร่ (979,200 ก่อน) พื้นที่ 10 ไร่ 96,000 ก่อน
	พื้นที่ 10 ไร่ (อ้อยโรงงาน) 240,000 ก่อน
	• 14,400 ต้น
	• 220,000 ต้น

• ผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์สำหรับใช้ใน
งบประมาณ พ.ศ. 2568

• ใช้ตามภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตร
• สนับสนุนส่งเสริมงานเกษตร

• สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร
• ลดต้นทุนการผลิต
• ส่งเสริมระบบแปลงใหญ่

• งานเกษตรเชิงพื้นที่
• BCG Model
• GI
• พืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง

• ผลิตขยายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง
พันธุ์ใหม่ของสถาบันพัฒนา มันสำปะหลังแห่ง
ประเทศไทย (TTDI)
• ขยายพันธุ์ต้านทานพันธุ์ใหม่ของสถาบันพัฒนา
มันสำปะหลังฯ สู่เกษตรกรในพื้นที่
• สนับสนุนเกษตรกรเครือข่ายเพื่อใช้ในการจัดทำ
แปลงขยายพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด
• สนับสนุนให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังใน
พื้นที่พบการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง

• แก้ไขปัญหาโรคใบขาวอ้อยของเกษตรกรในพื้นที่

• สนับสนุนเกษตรกรตามการสำรวจข้อมูลความ
ต้องการใช้การพืชพันธุ์ดีปีงบประมาณ
พ.ศ. 2567



5. แผนปฏิบัติการการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566 – 2570)

วิสัยทัศน์ : ผู้นำการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี มีมาตรฐาน และกระจายพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง				
เป้าหมาย	ผลิตขยายพืชพันธุ์ดีอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและงานวิจัย เพื่อลดต้นทุนการผลิต	พันธุ์พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์ดี มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	กระจายพันธุ์พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชสู่ผู้ประกอบการด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ	สร้างความยั่งยืนของระบบบริหาร และงบประมาณของกองขยายพันธุ์พืช
ตัวชี้วัด	1. มีการจัดการความรู้และผลงานวิจัยด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชอย่างน้อยปีละ 1 องค์ความรู้ และ 10 ผลงานวิจัย 2. มีผลการประเมินต้นทุนการผลิตของพืชที่ผลิตร้อยละ 100 3. ต้นทุนการผลิตลดลงอย่างน้อยร้อยละ 10 ในปี 2570 4. โรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ได้รับงบประมาณหรือได้รับการสร้างอย่างน้อย 1 แห่ง ในปี 2570 5. ดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืชได้ครบ 4 สายการผลิต	1. มีมาตรฐานพันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงอย่างน้อยทุก 2 ปี 2. มีระบบควบคุมมาตรฐานพันธุ์พืชและบุคลากรนำไปใช้ร้อยละ 100 3. พันธุ์พืชที่ออกจากศูนย์ฯ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดร้อยละ 100 4. มาตรฐานพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืชเป็นที่ยอมรับหรือเทียบเท่ามาตรฐานพันธุ์พืชของหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับอื่น ๆ	1. มีระบบกระจายพันธุ์พืชอย่างน้อย 2 ช่องทาง 2. พันธุ์พืชได้กระจายสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการด้านการเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1. กองขยายพันธุ์พืชได้รับการจัดตั้งเป็นกองฯ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย 2. บุคลากรสายวิชาการมีความรู้ในงานที่รับผิดชอบ ร้อยละ 80 3. บุคลากรสายสนับสนุนมีความรู้ในงานที่รับผิดชอบ ร้อยละ 80 4. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการร้องเรียนการไม่ปฏิบัติตามวินัยข้าราชการและพบว่าไม่จริงลดลง ร้อยละ 50 5. มีระบบเงินทุน เงินรายได้ในการผลิตและขยายพันธุ์พืชที่มีความยั่งยืนโดยแยกจากงบประมาณประจำปี
กลยุทธ์	เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตขยายพันธุ์พืชโดยใช้งานวิจัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	ควบคุมคุณภาพและมาตรฐานพืชพันธุ์ดีของศูนย์ขยายพันธุ์พืช	ส่งเสริมและพัฒนาระบบการกระจายพันธุ์พืชของศูนย์ขยายพันธุ์พืชให้เข้าถึงผู้ประกอบการด้านการเกษตร	พัฒนาระบบบริหารและงบประมาณพัฒนาบุคลากรสร้างความเชื่อมั่นและมั่นคงให้กับบุคลากร เพื่อสร้างความยั่งยืนของการผลิตขยายพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืช
แนวทางการขับเคลื่อน	1) พัฒนาระบบการผลิตพืชพันธุ์ดีให้มีประสิทธิภาพ - เน้นนำองค์ความรู้ที่หลากหลายพัฒนากระบวนการการผลิต - เน้นความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยวิเคราะห์จุดอ่อนทางวิชาการของบุคลากร	2) พัฒนาระบบการควบคุมการผลิตพันธุ์พืชให้ได้มาตรฐาน - ควบคุม กำกับ ให้มีการนำมาตรฐานพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืชไปใช้เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้กับพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืชต่อบุคคลภายนอก	3) พัฒนาระบบการและช่องทางจัดจำหน่ายและส่งเสริมพืชพันธุ์ดี - ใช้ประโยชน์จากศูนย์ที่มีพื้นที่กว้างขวาง ทัดเทียมสภาพที่สวยงามเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรแหล่งผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี และเผยแพร่ความรู้ผ่านจุดบริการพืชพันธุ์ Doae - กองขยายพันธุ์พืชส่วนกลางประสาน	5) พัฒนาระบบบริหารและงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ - พัฒนาเจ้าหน้าที่ด้านงานบริหาร/งานด้านอื่น ๆ ให้เข้าถึงเทคโนโลยีใหม่องค์ความรู้ใหม่ เพื่อพัฒนางาน

วิสัยทัศน์ : ผู้นำการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี มีมาตรฐาน และกระจายพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง				
เป้าหมาย	ผลิตขยายพืชพันธุ์ดีอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและงานวิจัย เพื่อลดต้นทุนการผลิต	พันธุ์พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์ดี มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	กระจายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ของกองขยายพันธุ์พืชสู่ผู้ประกอบการ ด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ	สร้างความยั่งยืนของระบบบริหาร และงบประมาณของกองขยายพันธุ์พืช
	- ใช้ประโยชน์พื้นที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยวางแผนการพัฒนาพื้นที่ที่สอดคล้องกับการยกระดับการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี - พัฒนางานด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ผ่านกระบวนการจัดการความรู้ และการศึกษาต่อเนื่อง - ใช้โครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรือน ที่ได้รับการปรับปรุงให้เกิดประโยชน์เพื่อลดผลกระทบจากสภาพแวดล้อมแปรปรวน/ภัยธรรมชาติ - ศึกษา พัฒนา จัดหา เทคโนโลยีการผลิตขยายพันธุ์พืชใหม่ ๆ ที่เน้นการลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ - พัฒนางานจัดการองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในการเข้าถึงเทคโนโลยีและการผลิตพืชเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหลากหลายมากขึ้น - พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่มีอยู่ นำเทคโนโลยี มาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอก - เลือกชนิดพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ หรือปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีให้เหมาะสม		กับศูนย์ขยายพันธุ์พืช/เครือข่ายเพื่อส่งต่อพันธุ์พืชสู่เกษตรกร - พัฒนาระบบ Doae Marketplace เพื่อส่งเสริมการใช้บริการพืชพันธุ์ดีผ่านระบบ Online สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไปของเกษตรกรและยังสามารถช่วยในการสำรวจความต้องการพันธุ์พืช และแนวโน้มของตลาดได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์ 4) สร้างการรับรู้และพัฒนางาน ประชาสัมพันธ์ ให้กว้างขวางและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย - ส่งเสริมงานประชาสัมพันธ์ของกองขยายพันธุ์พืชให้กองขยายพันธุ์พืชเป็นที่รู้จักในวงกว้าง - ใช้ประโยชน์จากเครือข่ายการทำงานประชาสัมพันธ์ของกองขยายพันธุ์พืช และต้นทุนสื่อประชาสัมพันธ์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ พัฒนา ขยายผลงาน ประชาสัมพันธ์ให้ทันสมัยและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น - ใช้โอกาสในการให้ความสำคัญของงานด้านการประชาสัมพันธ์ของผู้บริหารในการขอรับการสนับสนุนการพัฒนาทักษะ เครื่องมือ และอุปกรณ์ในด้านประชาสัมพันธ์	- จัดทำแผนซ่อมบำรุงเพื่อให้เครื่องจักรอุปกรณ์ ฯลฯ ใช้งานได้อย่างดีต่อเนื่องเพื่อลดความเสียหายของอุปกรณ์ก่อนระยะเวลาอันควร - จัดทำแผนการขอรับการสนับสนุนงบลงทุนในเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ในการผลิตพันธุ์พืชที่ชำรุด - ผลักดันการผลิตพืชเพื่อรองรับภัยพิบัติ เนื่องจากเกิดในทุกปี ให้เป็นการเตรียมความพร้อมในงบประมาณปกติและงบประมาณจากหน่วยงานด้านภัยพิบัติ - คัดสรรบุคลากรที่มีความรับผิดชอบ รู้หน้าที่ มีศักยภาพและองค์ความรู้ในการทำงานให้มีความเจริญเติบโตและพัฒนาศักยภาพที่ยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานการทำงาน - จัดการกับเครื่องจักร อุปกรณ์ ฯลฯ ที่ไม่มี ความจำเป็นเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา - ให้เลือกปลูกพืช/ใช้พื้นที่ซึ่งใช้งบประมาณในการบริหารจัดการน้อยกว่าเป็นอันดับสำคัญ 6) จัดหาแหล่งงบประมาณ เพื่อขยายกำลังการผลิต และเสริมสร้างความยั่งยืนของการผลิตพืช - พัฒนาโครงการผ่านระเบียบเงินรายได้ฯ เพื่อให้ระเบียบเงินรายได้มีการเติบโต รองรับงานที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต - ใช้ช่องทางระเบียบเงินรายได้เพื่อจัดหาแม่พันธุ์/จัดทำแปลงแม่พันธุ์ให้เพียงพอต่อความต้องการ

6. ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) กับการดำเนินงานของกองขยายพันธุ์พืช

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	ประเด็นที่	ความสอดคล้อง
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความมั่นคง	6) การพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	กองขยายพันธุ์พืช มีบทบาทหน้าที่และภารกิจสำคัญ รวมทั้งมีแผนปฏิบัติงานโครงการในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดี เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพันธุ์พืช ตลอดจนมีการผลิตพันธุ์พืชสำรองในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ต่าง ๆ สำหรับให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ เป็นการเสริมสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพของเกษตรกร สร้างเสถียรภาพและความมั่นคงทางด้านอาหารของประเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	2) การพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เสริมสร้างการผลิตเข้มแข็ง ยั่งยืน และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยสู่เกษตรยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 5) การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการขนส่ง ความมั่นคงและพลังงาน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการวิจัยและพัฒนา	การจัดตั้งกองขยายพันธุ์พืช เป็นการลงทุนเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรด้านการผลิตพืชพันธุ์ดี ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการเริ่มต้นการเพาะปลูกพืชโดยกองขยายพันธุ์พืชมีภารกิจสำคัญในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทั้งทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีปริมาณและคุณภาพเพิ่มขึ้น ทำให้สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความเข้มแข็ง สามารถอยู่รอดท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความผันผวนทางเศรษฐกิจเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม	1) สร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม 4) สร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม ทูทางวัฒนธรรม และความเข้มแข็งของชุมชน	กองขยายพันธุ์พืช มีบทบาทหน้าที่และภารกิจสำคัญ รวมทั้งมีแผนปฏิบัติงานโครงการในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดี 4 สายการผลิต ทั้งเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อสนับสนุนบริการและจำหน่ายให้กับเกษตรกรในราคาที่เหมาะสม ทำให้เกษตรกรทั่วประเทศสามารถเข้าถึงปัจจัยการผลิตพืชพันธุ์ดีได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ เท่าเทียม ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมของประเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	1) จัดระบบอนุรักษ์ พืชพันธุ์และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	กองขยายพันธุ์พืช มีบทบาทหน้าที่และภารกิจสำคัญ รวมทั้งมีแผนปฏิบัติงานโครงการในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดี 4 การผลิต ทั้งเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ซึ่งการใช้พืชพันธุ์ดีจะเสริมสร้างให้ต้นพืชมีความสมบูรณ์ แข็งแรง สม่าเสมอและต้านทานต่อศัตรูธรรมชาติ ส่งผลให้เกษตรกรใช้พืชพันธุ์ในอัตราที่น้อยลง ลดการใช้สารเคมี ลดการใช้น้ำ ประหยัดการใช้น้ำ ลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมี ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การปรับสมดุลและพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐ	2) พัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ	กองขยายพันธุ์พืชที่จัดตั้งขึ้นเป็นการปรับปรุงโครงสร้าง บทบาท ภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะมีบทบาทหน้าที่ ในการศึกษา พัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการกระจายพืชพันธุ์ดี และดำเนินการผลิต บริการ จำหน่าย รวมทั้งสนับสนุนพืชพันธุ์ดีในงานส่งเสริมการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกร เป็นการเพิ่มและพัฒนาการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐแก่เกษตรกรและประชาชน

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	ประเด็นที่	ความสอดคล้อง
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็ง ทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	1) การพัฒนาภาคการเกษตร โดยเสริมสร้างการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดย (2) คุ่มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น 2) สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต	กองขยายพันธุ์พืช มีบทบาทหน้าที่และภารกิจสำคัญ รวมทั้งมีแผนปฏิบัติงานโครงการในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดี ซึ่งการจัดตั้งกองขยายพันธุ์พืชเป็นการลงทุนเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรด้านการผลิตพืชพันธุ์ดีเพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงพืชพันธุ์ดี ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการเริ่มต้นการเพาะปลูกพืชได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ โดยกองขยายพันธุ์พืชมีภารกิจสำคัญในการผลิตและกระจายพืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รวมทั้งยังมีบทบาทหน้าที่ในการศึกษา พัฒนา วิจัย ทดสอบ ประยุกต์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการกระจายพืชพันธุ์ดี ทำให้เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และสามารถปรับตัวในการผลิตได้ตรงตามความต้องการของตลาด ส่งผลให้สินค้าเกษตรมีต้นทุนการผลิตลดลง มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย เกิดการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ GDP ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความเข้มแข็ง มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพสามารถอยู่รอดท่ามกลางความผันผวนทางเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อม ทำให้ประเทศมีความมั่นคงทางด้านอาหารและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

7. ความเชื่อมโยงของวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกรมส่งเสริมการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) กับแผนปฏิบัติการ กองขยายพันธุ์พืชระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนปฏิบัติการกรมส่งเสริมการเกษตร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)	แผนปฏิบัติการกองขยายพันธุ์พืชระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
วิสัยทัศน์	
เกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีรายได้เพิ่มขึ้น	ผู้นำการผลิตขยายพืชพันธุ์ดี มีมาตรฐาน และกระจายพืชพันธุ์ดีอย่างทั่วถึง
พันธกิจ	
(1) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ (2) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีขีดความสามารถในการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร โดยยึดหลักตลาดนำการผลิต (3) ให้บริการทางการเกษตรและผลิตปัจจัยทางการเกษตรเพื่อสนับสนุนและจำหน่ายแก่เกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (4) ศึกษา วิจัย และพัฒนางานด้านการส่งเสริมการเกษตร และบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วน	(1) วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการพืชพันธุ์ดี (ยกเว้นเมล็ดพันธุ์ข้าว) (2) ผลิตพืชพันธุ์ดีโดยกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม (3) พัฒนาศักยภาพด้านการตลาดเพื่อเป็นศูนย์กลางในการกระจายพืชพันธุ์ดี สำหรับให้บริการและจำหน่ายแก่เกษตรกร ภายใต้งลไกการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร (4) พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการผลิตและจำหน่ายพืชพันธุ์ดี และประสานความร่วมมือเครือข่ายทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
เป้าหมาย	
(1) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีรายได้เพิ่มขึ้น (2) การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น (3) เกษตรกร องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็ง	(1) ผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีและงานวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต (2) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ (3) กระจายพืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชสู่ผู้ประกอบการด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ (4) สร้างความยั่งยืนของการผลิตขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืช
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	
(1) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 (2) การผลิตสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 (3) วิสาหกิจชุมชนมีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 องค์กรเกษตรกรเป็น Smart Group ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 เกษตรกรเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 211,500 ราย	(1) ต้นทุนการผลิตพืชของกองขยายพันธุ์พืชลดลงร้อยละ 10 ภายในปี พ.ศ. 2570 (2) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ร้อยละ 100 ภายในปี พ.ศ. 2570 (3) พืชพันธุ์ดีของกองขยายพันธุ์พืชสามารถกระจายสู่เกษตรกรได้มากกว่า 2 ช่องทาง (รวมช่องทางการจำหน่ายผ่านระบบออนไลน์) ภายในปี พ.ศ. 2570 และกระจายสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (4) มีระบบเงินทุน เงินรายได้ในการผลิตและขยายพันธุ์พืชที่มีความยั่งยืนโดยแยกจากงบประมาณประจำปี

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 ตำบลจี่วังาม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65230
E-mail: aopdt10@doae.go.th
โทรศัพท์ : 0 5590 6220
Facebook : ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่หก จังหวัดพิษณุโลก
7. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม
เลขที่ 75 หมู่ที่ 8 ตำบลเสือเผ่น 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

โครงสร้างการบริหารงานของกองขยายพันธุ์พืช



นายนิพิฏ์ ปินิจพล
ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช



นางพรทิพย์ สมวงศ์
ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน



นายไพบรณัฐ น้อยทับทิม
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกลุ่มผลิตและขยายพันธุ์พืช



นางวิลาสินี จันทร
ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิต



นายสมยศ เอี่ยมใบพฤษ
ผู้อำนวยการกลุ่มตลาดและเงินทุนหมุนเวียน



นายเกริกพล วงศ์ชู
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นายบรรพต เชื้อเพชร
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1
จังหวัดชลบุรี



นางวรรณภา พรหมบุญทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2
จังหวัดตรัง



นายธนากร โปธิกำชัย
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3
จังหวัดนครราชสีมา



นายวินัย อินทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4
จังหวัดนครศรีธรรมราช



นางสาววิรมณ ปรางทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5
จังหวัดบุรีรัมย์



นายโชคประสิทธิ์ อภิรมยานนท์
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6
จังหวัดพิษณุโลก



นายธงชัย เสาสามา
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7
จังหวัดมหาสารคาม



นิวัฒน์ บุขบงค์
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8
จังหวัดลำพูน



นางจามารีย์ เกรินสรน้อย
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9
จังหวัดสุพรรณ



นางจามารีย์ เกรินสรน้อย
ผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10
จังหวัดอุดรธานี

พื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10

ที่	ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	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 จังหวัดนครราชสีมา	371-3-16	7	จังหวัดนครราชสีมา 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	

**รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

.....

โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก คือ

1. พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพันธุ์พืช ประกอบด้วย 4 กิจกรรมย่อย คือ
 - 1.1 ศึกษา วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช
 - 1.2 ประชุมและติดตามประเมินผลโครงการ
 - 1.3 พัฒนาศักยภาพด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชแก่เจ้าหน้าที่
 - 1.4 พัฒนาศักยภาพเครือข่ายด้านการผลิต ขยาย และกระจายพืชพันธุ์ดี
2. ผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี 4 สายการผลิต ได้แก่ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ และพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมย่อย คือ
 - 2.1 การจัดทำ บำรุง ดูแล รักษา แปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต
 - 2.2 การจัดทำ บำรุง ดูแล รักษา แปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต
 - 2.3 การผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี
 - 2.4 งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์
3. การติดตามผลการดำเนินงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช
4. รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี 2567

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

.....

1. พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพันธุ์พืช ประกอบด้วย

1.1 ศึกษา วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช

1.1.1 ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการศึกษา วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช อย่างน้อยศูนย์ละ 1 เรื่อง โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) กองขยายพันธุ์พืช กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน และศูนย์ขยายพันธุ์พืชวางแผนร่วมกันในการดำเนินงานวิจัย
- 2) กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน รวบรวมข้อมูล ยกร่างโครงร่างงานวิจัย (ว - 1) ให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 และเสนอขึ้นทะเบียนวิจัย กับกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร
- 3) ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินงานวิจัย ตามแผนปฏิบัติงานที่วางไว้
- 4) ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1-10 เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลการทดลอง
- 5) กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงานรวบรวม ผลงานวิจัย แบบ ว - 3 และขอขึ้นทะเบียนวิจัยกับกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	ชื่อโครงการวิจัย
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินทราย : ชุดดินดอนไร้ ของพื้นที่จังหวัดชลบุรี
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง : ชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์ ของพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินทราย : ชุดดินห้วยแกลง ของพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินเหนียว : ชุดดินตะพานหิน ของพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินทราย : ชุดดินมหาสารคาม ของพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินทราย : ชุดดินลี้ ของพื้นที่จังหวัดลำพูน
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินเหนียว : ชุดดินตาคลี ของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินทราย : ชุดดินปึกธงชัย ของพื้นที่จังหวัดอุดรธานี

1.2 ประชุมและติดตามประเมินผลโครงการ

ดำเนินการประชุมเพื่อประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานโครงการภายใต้การดำเนินงานของ กองขยายพันธุ์พืช จำนวน 6 ครั้ง ผ่านระบบออนไลน์และออนไซต์ โดยมีเป้าหมาย คือ เจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินผลและรับทราบความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชและขับเคลื่อนการปฏิบัติงานในพื้นที่

- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ 1 - 10 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุมผ่านระบบ Zoom โดยมีประเด็นสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 การเตรียมพร้อมรองรับกรณีภัยพิบัติ แผนการผลิตพืชพันธุ์ดี เป็นต้น



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 16 มกราคม 2567 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุมผ่านระบบ Zoom โดยมีประเด็นสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย แนวทางการดำเนินโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร พ.ศ. 2567 และแผนการพัฒนาศูนย์ขยายพันธุ์พืช การจัดทำงบประมาณเชิงพื้นที่ การขอรับการสนับสนุนค่าซ่อมแซม



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 13 มีนาคม 2567 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10

พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุมผ่านระบบ Zoom โดยมีประเด็นสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย แนวทางการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรกรอบแนวคิดการขับเคลื่อนงานกองขยายพันธุ์พืช ปี 2566 – 2570



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุมผ่านระบบ Zoom โดยมีประเด็นสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย การสร้างการรับรู้เพื่อให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ทราบถึงการให้บริการผ่านจุดบริการพืชพันธุ์ดี Doae การจัดซื้อครุภัณฑ์จากงบเหลือจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 การรายงานผลการจำหน่ายพัสดุ ประจำปี พ.ศ. 2566 ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 และการจัดสรรของบรรจุมล็ดพันธุ์พืช



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 5 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุมผ่านระบบ Zoom โดยมีประเด็นสำคัญในการประชุม ประกอบด้วย การปรับปรุงแผนการปฏิบัติราชการของกองขยายพันธุ์พืช ระยะ 5 ปี (ปี 2566 – 2570) การขอใช้งบประมาณประจำปี 2568 ของกรมส่งเสริมการเกษตร



- การประชุมการประเมินผลและความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่ 16 สิงหาคม 2567 โดยมีผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืชเป็นประธาน ในการประชุม มีผู้อำนวยการศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชเข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุมศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี โดยมีประเด็นสำคัญ ในการประชุม ประกอบด้วย สรุปผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และวางแผน การดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



1.3 พัฒนาศักยภาพด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชแก่เจ้าหน้าที่

เพื่อพัฒนาศักยภาพ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างและพัฒนาเครือข่ายด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.3.1 พัฒนาความรู้และศักยภาพแก่เจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืช จำนวน 2 หลักสูตร ๆ ละ 30 ราย รวมทั้งสิ้นจำนวน 60 ราย เพื่อพัฒนาให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และทักษะ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน

1.3.1.1 หลักสูตร ที่ 1 การอบรมหลักสูตร “Tips ในการพัฒนางานจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) สำหรับงานก่อสร้างให้ป่ง” เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุม 4/1 กรมส่งเสริมการเกษตร และระบบทางไกลผ่านจอภาพ ด้วย Zoom Applications มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ในการพัฒนางานจัดซื้อจัดจ้างของศูนย์ขยายพันธุ์พืช ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงาน พัสดุภาครัฐฯ ให้สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายระเบียบ โดยมีนางวิลาสินี จันทรา ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิต เป็นประธานในพิธีเปิด การฝึกอบรม ได้รับเกียรติจากนายวรวิทย์ ประวิงทรัพย์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัสดุ และนายอรรถสิทธิ์ โพธิระ นันทวิชการพัสดุปฏิบัติการ กองคลัง กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมดังกล่าว ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 -10 รวมทั้งสิ้น 53 คน ดังนี้

1.	กองขยายพันธุ์พืช	จำนวน 13 คน
2.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	จำนวน 1 คน
3.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	จำนวน 4 คน
4.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	จำนวน 3 คน
5.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	จำนวน 3 คน
6.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	จำนวน 1 คน
7.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	จำนวน 5 คน
8.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	จำนวน 3 คน
9.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	จำนวน 2 คน
10.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	จำนวน 7 คน
11.	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	จำนวน 11 คน

หัวข้อการบรรยาย ได้แก่ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) สำหรับงานก่อสร้าง ความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช และศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 -10 ซึ่งวิทยากรได้เน้นในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) สำหรับงานก่อสร้าง โดยจำเป็นต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎหมาย ระเบียบและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้ และต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องโดยหัวหน้าส่วนราชการทุกครั้งเพื่อลดความผิดพลาดของกระบวนการทำงาน โดยมีประเด็นที่ต้องเน้นย้ำ ดังนี้

1. ขั้นตอนการจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง การเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จำเป็นต้องขึ้นประกาศเผยแพร่ให้ครบทั้ง 3 ที่ ได้แก่ ระบบ e-GP เว็บไซต์หน่วยงาน และปิดประกาศที่หน่วยงานพร้อมทั้งถ่ายภาพไว้เป็นหลักฐาน
2. การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ควรจะเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบ และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คือ แบบแปลนก่อสร้างไม่ใช่ TOR
3. การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นคณะกรรมการในคณะต่าง ๆ ควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับงานนั้น ๆ เป็นกรรมการ และให้คำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบเป็นสำคัญ เช่น การจัดทำราคากลางควรมีนายช่างร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย
4. การจัดทำราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคา รายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือผู้เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ทราบโดยเร็วโดยเห็นความหมายให้เจ้าหน้าที่พัสดุเป็นผู้จัดทำเอกสารดังกล่าว
5. ขอให้หน่วยงานใช้ค่า Factor F ตามการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ฉบับที่เป็นปัจจุบัน
6. ห้ามแต่งตั้งผู้ที่เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)
7. ไม่ควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้ควบคุมงาน (ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ)

8. การพิจารณาผลและการอนุมัติรับราคา ต้องมีองค์ประกอบหลัก 5 ข้อ ดังนี้
 - รายการพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
 - รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ ราคาที่เสนอ และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย
 - รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พร้อมเกณฑ์การให้คะแนน
 - ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและการให้คะแนนข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย พร้อมเหตุผลสนับสนุนในการพิจารณา
9. การพิจารณาราคาและการอนุมัติรับราคา ขั้นตอนการประกาศผู้ชนะ

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณา และผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้างแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น และแจ้งให้ผู้เสนอราคาทราบผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - mail) ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด
10. การทำสัญญา หากมีการต่อรองราคาจะต้องใช้วงเงินนั้นเป็นวงเงินในสัญญาการประกาศผู้ชนะ และการกำหนดหลักประกันสัญญา
11. การกำหนดอัตราค่าปรับ ให้ใส่เป็นจำนวนเงิน คือ นำร้อยละของอัตราค่าปรับ ไปคูณกับวงเงิน จะได้ผลลัพธ์เป็นจำนวนเงิน (บาท) ไม่ใช่เป็นค่าร้อยละ
12. ขั้นตอนการทำสัญญา หากผู้มีอำนาจในการลงนามสัญญาไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้แทนลงนามแทน ส่วนการอุทธรณ์ หลังจากประกาศผู้ชนะแล้วจะมีระยะเวลาในการอุทธรณ์ 7 วันทำการ แต่จะต้องชี้แจงผู้อุทธรณ์ภายใน 3 วันทำการ หลังจากวันที่ได้รับเรื่องอุทธรณ์ โดยนับจากวันที่ผู้อุทธรณ์ยื่นเรื่องขออุทธรณ์ ไม่นับหลังจากวันยื่นเรื่องอุทธรณ์ 7 วัน
13. การตรวจสอบหลักประกันสัญญา หน่วยงานควรตรวจสอบหนังสือค้ำประกัน

โดยธนาคาร (Bank Guarantee) กับธนาคารที่ออกให้ ว่าธนาคารนั้นเป็นผู้ออกหนังสือค้ำประกัน โดยธนาคาร (Bank Guarantee) ให้จริงหรือไม่ ส่วนเช็คธนาคารจะต้องเป็นแคชเชียร์เช็ค (Cashier Cheque) ซึ่งมีการระบุชื่อผู้รับและจำนวนเงินไว้อย่างชัดเจน โดยต้องนำฝากเช็คดังกล่าวกับธนาคารด้วย
14. การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ หากมีการรับทราบหรือพิจารณาการสั่งหยุดงานหรือพักงานของผู้ควบคุมงาน แล้วรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป ต้องให้ความคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงานต่อไปด้วย พร้อมทั้งจัดทำบันทึกผลการออกตรวจงานจ้างนั้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานด้วย
15. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการตรวจรับพัสดुकณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ต้องมีมติที่เป็นเอกฉันท์ทั้ง 3 คน ทั้งนี้ หากคณะกรรมการท่านใดมีความเห็นแย้ง ให้ทำบันทึกชี้แจงแนบการตรวจรับพัสดุดังกล่าว กรณีที่สัญญาครบกำหนดส่งมอบงานแล้วและมีค่าปรับเกิดขึ้นให้แจ้งการเรียกค่าปรับตามสัญญา ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงาน และเมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบงานให้บอกสงวนสิทธิ์การเรียกค่าปรับในขณะที่รับมอบงานนั้นด้วย
16. อำนาจหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน ต้องตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ที่กำหนด

ไว้ในสัญญาทุกวันและเสนอกรรมการตรวจรับ โดยให้เป็นไปตามแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ
17. การแก้ไขสัญญา จำเป็นต้องแจ้งคู่สัญญาให้ทราบถึงการแก้ไขสัญญาในครั้งนี้

และควรให้คู่สัญญายินยอมให้แก้ไขสัญญาเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาฉบับแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญา และการแก้ไขรูปแบบจะต้องได้รับอนุมัติก่อนการขออนุมัติแก้ไขสัญญา หรืออาจขออนุมัติไปพร้อมกับการขออนุมัติแก้ไขสัญญาก็ได้

18. การคืนหลักประกันสัญญา เมื่อครบกำหนดสัญญาจะมีการคืนหลักประกัน

สัญญา ขอให้หน่วยงานตรวจสอบอำนาจผู้อนุมัติการคืนหลักประกันสัญญาให้ถูกต้อง รวมทั้งแจ้งให้คู่สัญญาตรวจสอบบัญชีธนาคารเพื่อรับคืนหลักประกันสัญญาให้เป็นปัจจุบัน



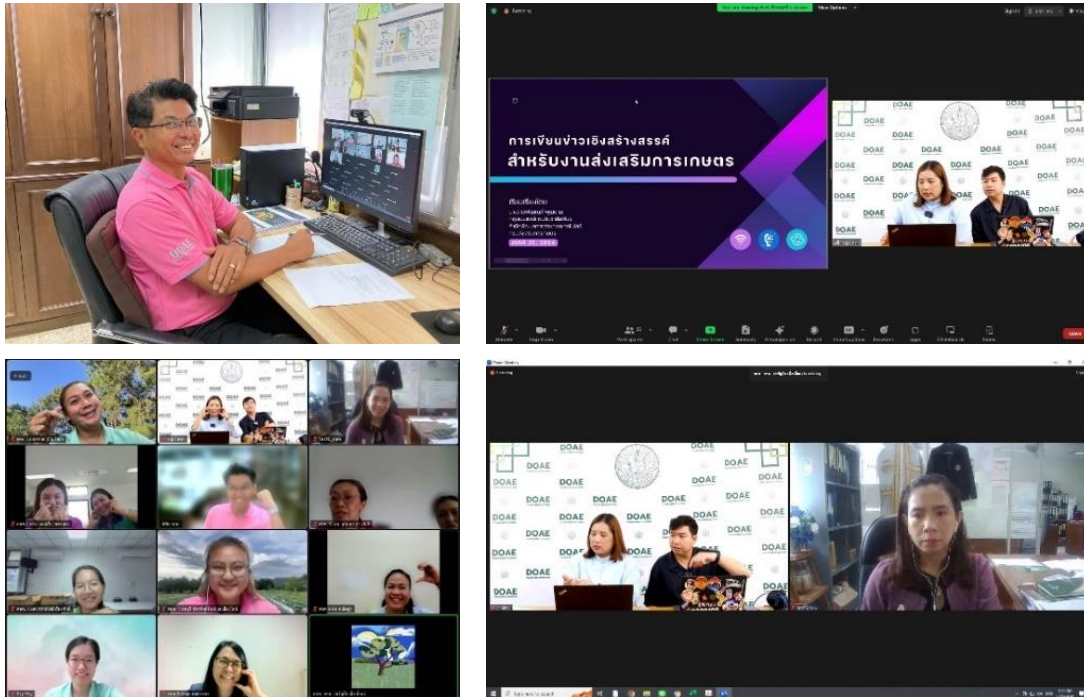
1.3.1.2 หลักสูตร ที่ 2 การอบรมหลักสูตร “เทคนิคการถ่ายภาพ การเขียนหัวข้อและเนื้อหาข่าวประชาสัมพันธ์” เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ผ่าน Zoom Applications มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ของเจ้าหน้าที่ในงานประชาสัมพันธ์ของศูนย์ขยายพันธุ์พืช การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนและเทคนิคการถ่ายภาพ การเขียนหัวข้อและเนื้อหาข่าวประชาสัมพันธ์ให้สามารถดำเนินงานประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายนิพิฏ์ พินิจผล ผู้อำนวยการกองขยายพันธุ์พืช เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม ได้รับเกียรติจากนางสาวพริ้มณต์ พงศตล นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนายพัลลภ ธาณี นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กลุ่มโสตทัศนูปกรณ์ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมดังกล่าว ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากกองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1-10 รวมทั้งสิ้น 22 คน ดังนี้

1. กองขยายพันธุ์พืช	จำนวน 8 คน
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	จำนวน 1 คน
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	จำนวน 2 คน
4. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	จำนวน 1 คน
5. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	จำนวน 1 คน
6. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	จำนวน 1 คน
7. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	จำนวน - คน
8. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	จำนวน - คน
9. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	จำนวน 1 คน
10. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	จำนวน 5 คน
11. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	จำนวน 2 คน

หัวข้อการบรรยาย ได้แก่ เทคนิคการถ่ายภาพ เทคนิคการเขียนหัวข้อและเนื้อหาข่าวประชาสัมพันธ์ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคในการปฏิบัติงานและยกตัวอย่างการนำเสนอเพื่อสร้างความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 โดยมีประเด็นที่ต้องเน้นย้ำ ดังนี้

1. การเลือกประเด็นข่าวมาเสนอเพื่อสร้างความน่าสนใจและทันต่อเหตุการณ์
2. การพาดหัวข่าวให้น่าสนใจชวนติดตาม
3. เทคนิคการเขียนเนื้อหาข่าว

4. การถ่ายภาพและการจัดองค์ประกอบภาพให้สอดคล้องกับเนื้อหาข่าวสามารถนำเสนอและนำมาใช้ได้ตรงประเด็น



1.4 พัฒนาศักยภาพเครือข่ายด้านการผลิต ขยาย และกระจายพืชพันธุ์ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) การสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี โดยการอบรมเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี ในศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 – 9 จำนวน 1 ครั้ง และศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 ดำเนินการตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จำนวน 3 ครั้ง รวมทั้งสิ้นจำนวน 369 ราย ดำเนินการอบรม/ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตและขยายพันธุ์พืชแก่เกษตรกรเครือข่ายผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร เพื่อมุ่งสู่การสร้างเครือข่ายศูนย์พันธุ์พืชชุมชนโดยมีรายละเอียดการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิต ขยาย และกระจายพืชพันธุ์ดีแก่เกษตรกร รายละเอียดดังนี้

ภาพประกอบการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตและขยายพันธุ์พืช
 พัฒนาศักยภาพด้านการผลิต ขยาย และกระจายพืชพันธุ์ดีแก่เกษตรกร
 กิจกรรมสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพันธุ์พืช

.....

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช



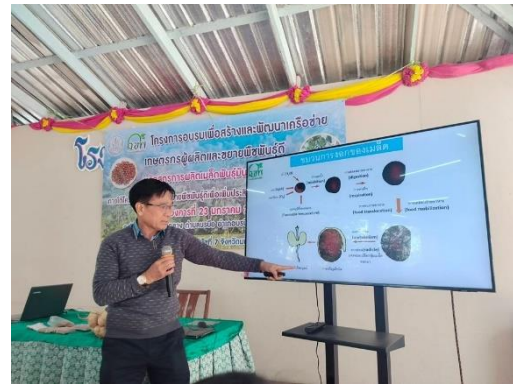
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี



ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี



2) สร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี จำนวน 12 จุด โดยพิจารณาตามศักยภาพของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ศูนย์ละ 1 จุด และกองขยายพันธุ์พืชพิจารณาเพิ่มเติม 2 จุด ซึ่งเป็นพืชที่มีศักยภาพได้แก่ บุกไข่และพืชตระกูลถั่ว เพื่อสร้างเป็นเครือข่ายการดำเนินงานของกองขยายพันธุ์พืช โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชสนับสนุนคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืชและพิจารณาสนับสนุนวัสดุการเกษตรตามความจำเป็นและความต้องการของเครือข่ายเกษตรกรและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ติดตามประเมินศักยภาพเครือข่าย โดยใช้แบบวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของแปลงเกษตรกร กขพ. รายละเอียดดังนี้

สรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกรด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืช

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร/กลุ่มที่ดำเนินการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดอบรม	จำนวน ผู้เข้าอบรม (ราย)
1	ศขพ.1	การฝึกอบรมการผลิตและแปรรูปสมุนไพร (ขมิ้นชัน) - วิชาทฤษฎีชุมชนสันติราษฎร์ - วิชาทฤษฎีชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรบ้านตม	21 - 22 ธ.ค. 66	33
2	ศขพ.2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตพืชสมุนไพรพันธุ์ดี(ขมิ้นชัน/ไพล) - วิชาทฤษฎีชุมชนบ้านทุ่งสัมปอ - วิชาทฤษฎีชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพริกไทยพื้นบ้านละมอ	5 ม.ค. 67	30
3	ศขพ.3	การฝึกอบรมการผลิตเบญจมาศด้วยพันธุ์ดีมีรายได้เพิ่ม - วิชาทฤษฎีชุมชนไม้ดอกเบญจมาศ/กลุ่มแปลงใหญ่ (ชนิดไม้ดอก)	19 ธ.ค. 66	30
4	ศขพ.4	ส่งเสริมพืชทางเลือกเพื่อเป็นเครือข่ายต้นแบบกล้วยน้ำว้าปากพวง - กลุ่มวิชาทฤษฎีชุมชนสืบสานทฤษฎีใหม่อำเภอนาบอน	10 ม.ค. 67	35
5	ศขพ.5	การอบรมการผลิตและเก็บรักษามะลิพันธุ์ดี - กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักในตำบลช่องผกา	29 ก.พ. 67	30
6	ศขพ.6	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตขยายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด - เกษตรกรแปลงใหญ่และเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง อ.นครไทย	19 ธ.ค. 66	30
7	ศขพ.7	การผลิตเมล็ดพันธุ์มันแกวพันธุ์ดี - กลุ่มเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์มันแกว อำเภอบรบือ - กลุ่มเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์มันแกว อำเภอภูกระดึง	23 ม.ค. 67	30
8	ศขพ.8	สร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี (กล้วยหอมทอง) - กลุ่มวิชาทฤษฎีชุมชนแปลงใหญ่กล้วยหอมเมืองแกน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ สร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีบุก - กลุ่มแปลงใหญ่บุกบ้านห้วยไค้ป่า ต.แม่ลาหลวง อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน	27 ธ.ค. 66 9 ม.ค. 67	30 30
9	ศขพ.9	การผลิตกล้วยหอมคาเวนดิชพันธุ์ดีเพื่อการค้า - กลุ่มแปลงใหญ่กล้วยหอมเขียวคาเวนดิช อำเภอท่าช้าง	11 ม.ค. 67	31
10	ศขพ.10	การจัดทำแปลงพันธุ์อ้อยสะอาดตามรูปแบบโรงเรือนเกษตรกรอ้อย - กลุ่มแปลงใหญ่อ้อยอำเภอบ้านผือจังหวัดอุดรธานี - กลุ่มเกษตรกรเครือข่ายโรงงานน้ำตาลไทยอุดรธานี การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง - กลุ่มผู้ปลูกถั่วบ้านดงน้อย ต.เมืองเพีย อ.กุดจับ จ.อุดรธานี	ครั้งที่ 1 : 28 ก.พ. 67 ครั้งที่ 2 : 29 ก.พ. 67 ครั้งที่ 3 : 29 มี.ค. 67 23 ม.ค. 67	30 30
รวมทั้งสิ้น (ราย)				369

3) สนับสนุนการดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae ประกอบด้วย พัฒนาจุดบริการพืชพันธุ์ Doae จำนวน 10 ศูนย์ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการจัดทำการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่จุดบริการพืชพันธุ์ Doae เป้าหมายผู้ใช้บริการศูนย์ละไม่น้อยกว่า 12,000 ราย โดยมีผู้เข้าใช้บริการรวมทั้งสิ้น 19,375 ราย รายละเอียดดังนี้

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	จำนวนมีผู้เข้าใช้บริการ (คน)
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	1,694
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	3,190
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	1,542
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	2,525
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	2,201
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	1,437
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	1,499
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	2,480
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	1,215
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	1,592
รวมทั้งสิ้น	19,375

ผลการจัดงาน “วันถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและขยายพันธุ์ดี” ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 โดยมีผู้เข้าใช้บริการรวมทั้งสิ้น 2,598 ราย รายละเอียดดังนี้

ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	จำนวนมีผู้เข้าใช้บริการ (คน)
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	196
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	376
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	256
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	292
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	200
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	372
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	148
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	130
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	149
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	479
รวมทั้งสิ้น	2,598

ภาพประกอบจุดบริการพืชพันธุ์ Doae “วันถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี”

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



2. ผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี 4 สายการผลิต ได้แก่ ต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ และพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

กองขยายพันธุ์พืชและศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 – 10 ดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีรวม 2,000,000 หน่วย (ต้น/ท่อน/กิโลกรัม) โดยมีเป้าหมายการผลิตและให้บริการพันธุ์พืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจของประเทศ ลดต้นทุนการผลิตภาคการเกษตร ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงพันธุ์พืชพันธุ์ดีที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเพียงพอและทั่วถึงกับความต้องการของเกษตรกรและให้บริการแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการด้านการเกษตร ประกอบด้วย

2.1 การจัดทำ บำรุง ดูแล รักษา แปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต ประกอบด้วย

1) ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 – 10 ดำเนินการดูแลและบำรุงแปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต (แปลงเดิม) จำนวน 800 ไร่ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมแปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต รองรับการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เป็นแหล่งแม่พันธุ์พืชพันธุ์ดีสำหรับนำมาผลิตและขยายพันธุ์พืชตามบทบาทภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2) การจัดทำแปลงเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ในศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินดำเนินการอบรม/ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตและขยายพันธุ์พืชแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกรเครือข่ายผู้ผลิตและขยายพันธุ์ หรือประชาชนผู้สนใจการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

2.2 การจัดทำ บำรุง ดูแล รักษา แปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต ประกอบด้วย

1) ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 – 10 ดำเนินการดูแลและบำรุงแปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต (แปลงเดิม) จำนวน 800 ไร่ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมแปลงแม่พันธุ์/แปลงเรียนรู้/แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ฯ/แปลงสาธิต รองรับการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี เป็นแหล่งแม่พันธุ์พืชพันธุ์ดีสำหรับนำมาผลิตและขยายพันธุ์พืชตามบทบาทภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

2) การจัดทำแปลงเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ในศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินดำเนินการอบรม/ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตและขยายพันธุ์พืชแก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกรเครือข่ายผู้ผลิตและขยายพันธุ์ หรือประชาชนผู้สนใจการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

2.3 การผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี

1) ผลิตและขยายพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รวม 220,000 ต้น



2) ผลิตและขยายต้นพันธุ์ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ลดต้นทุนการผลิต สนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ แก้ไขปัญหาโรคระบาดในพืช สนับสนุนการฝึกอบรม และกระจายพันธุ์พืชตามพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 771,000 ต้น โดยดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืช ดังนี้

(1) การผลิตและขยายต้นพันธุ์จากการเพาะเมล็ด (พืชผัก/พืชอาหาร) เป้าหมาย 500,000 ต้น โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการผลิตพืชผัก/พืชอาหาร ศูนย์ละ 50,000 ต้น รวมทั้งสิ้น 500,000 ต้น



ศูนย์ขยายพันธุ์พืช	ผลการผลิตพืชเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร (ต้น)
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	50,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	50,000
รวมทั้งสิ้น	500,000

(2) ผลิตและขยายต้นพันธุ์แบบไม่ใช้เพศ (ไม้ผล/ไม้ยืนต้น/สมุนไพร/ไม้ดอกไม้ประดับ) เป้าหมาย 10,000 ต้น โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการผลิตไม้ผล/ไม้ยืนต้น/สมุนไพร/ไม้ดอกไม้ประดับ ศูนย์ละ 1,000 ต้น รวมทั้งสิ้น 10,000 ต้น



(3) ผลิตและขยายต้นพันธุ์มันแกว โดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม รวมทั้งสิ้น 21,000 ต้น



(4) ผลิตและขยายต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (X20) เป้าหมาย 240,000 ต้น โดยการผลิตและขยายต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (X20) กองขยายพันธุ์พืชได้รับมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย จำนวน 3 พันธุ์ ได้แก่ TME B419 (อิทธิ1), IITA – TMS – IBA980581 (อิทธิ2) และ IITA – TMS – IBA920057 (อิทธิ3) มอบหมายให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9 และศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 ดำเนินการผลิตมันสำปะหลังแบบเร่งรัด (X20) อนุบาลภายในโรงเรือน และปรับสภาพ (hardening) ก่อนนำลงปลูกในแปลงขยายพันธุ์ ดังนี้

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	เป้าหมาย	32,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	เป้าหมาย	8,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	เป้าหมาย	24,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	เป้าหมาย	24,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	เป้าหมาย	80,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	เป้าหมาย	8,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	เป้าหมาย	16,000 ต้น
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	เป้าหมาย	48,000 ต้น



3) ผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ (ถั่วลิสง/ถั่วเขียว/ถั่วเหลือง/มันแกว) เป้าหมาย 39 ไร่ (รวม 6,100 กิโลกรัม) โดยดำเนินการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10 และพื้นที่ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดยโสธร ดังนี้

(1) แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง พื้นที่รวมทั้งสิ้น จำนวน 19 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	พื้นที่จำนวน	5 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	พื้นที่จำนวน	7 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	พื้นที่จำนวน	7 ไร่

(2) แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว พื้นที่รวมทั้งสิ้น จำนวน 11 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่จำนวน 1 ไร่
- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดยโสธร พื้นที่จำนวน 2 ไร่

(3) แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง พื้นที่รวมทั้งสิ้น จำนวน 8 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน พื้นที่จำนวน 2 ไร่
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี พื้นที่จำนวน 2 ไร่



(4) แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์มันแกว พื้นที่รวม จำนวน 1 ไร่ ดำเนินการโดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม



4) ผลิตและขยายท่อนพันธุ์ (มันสำปะหลัง/อ้อย รวม 1,200,000 ท่อน) เป้าหมาย 160 ไร่ ดังนี้

(1) จัดทำแปลงผลิตและขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ด้านทานโรคใบด่างที่ได้รับต้นกล้าจากการผลิตมันสำปะหลังแบบเร่งรัด (X20) ลงปลูกในแปลงผลิตขยายพันธุ์ พื้นที่รวมทั้งสิ้นจำนวน 150 ไร่ อัตราการปลูก 1,600 ต้น/ไร่ เป้าหมายการผลิต 240,000 ลำ หรือ 960,000 ท่อน โดยดำเนินการติดตั้งระบบให้น้ำแบบระบบน้ำหยด มีเป้าหมายแต่ละศูนย์ ดังนี้

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 20 ไร่ เป้าหมาย 32,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่ 10 ไร่ เป้าหมาย 16,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์ พื้นที่ 15 ไร่ เป้าหมาย 24,000 ลำ

- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก พื้นที่ 25ไร่ เป้าหมาย 40,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม พื้นที่ 10ไร่ เป้าหมาย 16,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน พื้นที่ 10ไร่ เป้าหมาย 16,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่ 10ไร่ เป้าหมาย 16,000 ลำ
- ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี พื้นที่ 50ไร่ เป้าหมาย 80,000 ลำ

ทั้งนี้ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม ดำเนินการส่งมอบต้นพันธุ์มันสำปะหลังแบบเร่งรัด (X20) เพิ่มเติม ให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 8,000 ต้น ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 16,000 ต้น ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน จำนวน 8,000 ต้น และศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี จำนวน 32,000 ต้น และให้ศูนย์ขยายพันธุ์พืชดำเนินการจัดส่งแผนการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง ปีงบประมาณ 2567



(2) จัดทำแปลงผลิตและขยายพันธุ์อ้อยสะอาด พื้นที่รวม 10 ไร่ (อ้อยโรงงาน) เป้าหมาย 240,000 ท่อน ดำเนินการผลิตโดยศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี

(3) ดำเนินการตรวจวินิจฉัยโรคพืชทางห้องปฏิบัติการก่อนการแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคพืช

ใบส่งมอบบริการทดสอบการตรวจหา CMV ให้เป็นสำเนา									
รับ-ส่งมอบ ผู้ส่งมอบ:					วันที่ส่งมอบ: 04-ค.ค.-23				
ชื่อ-สกุล ผู้รับมอบ:					นาย โสภณ พันธ์				
ที่อยู่:					กลุ่มขยายพันธุ์ อ้อยโรงงานกรมการเกษตร ทุ่งมหา				
กลุ่มของตัวอย่าง: 10000 sample (10000 sample)					กรมส่งเสริมการเกษตร				
รายละเอียดการส่งมอบตัวอย่าง									
ลำดับ ตัวอย่าง	ชื่อตัวอย่าง	ต้นที่เก็บตัวอย่าง	ลักษณะ ตัวอย่าง	พันธุ์	อายุ	ผลการวิเคราะห์ (สารไวรัส/ค่า pH)	หมายเหตุ		
1	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.1	15.1	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
2	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.5	15.5	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
3	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.9	15.9	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
4	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.13	15.13	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
5	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.17	15.17	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
6	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.21	15.21	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
7	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.25	15.25	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
8	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.29	15.29	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
9	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.33	15.33	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			
10	ศพ. 6 พืชปลูก คัดเลือก 15.37	15.37	ไม่ติด	KSJ 100	9-12 เดือน	ไม่พบเชื้อ			

2.4 งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ดำเนินการ ดังนี้

1) ตรวจประเมินแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์

1.1) กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงานร่วมกับกลุ่มผลิตและขยายพันธุ์พืชกำหนดรูปแบบการตรวจประเมิน และวางแผนตรวจประเมินแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ เช่นการตรวจพันธุ์ปน การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ระยะสุกแก่ของเมล็ดพันธุ์ การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ ฯลฯ

1.2) ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 วางแผนและดำเนินการตรวจประเมินแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ และเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ รายงานแผนการผลิตให้กองขยายพันธุ์พืชทราบ

2) ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 - 10 ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ตามคู่มือตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ก่อนมีการบรรจุ และรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้กองขยายพันธุ์พืชทราบ

งบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการเก็บรักษา เช่น ค่าวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์และการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรม

3) จัดทำบรรจุภัณฑ์เพื่อใช้ในการบรรจุพันธุ์พืชของกองขยายพันธุ์พืช ศูนย์ขยายพันธุ์พืชและเกษตรกรเครือข่าย เพื่อใช้บรรจุเมล็ดพันธุ์สำหรับสนับสนุนให้กับเกษตรกร เป้าหมายการสนับสนุน 300,000 ซอง สามารถดำเนินการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชได้ 466,290 ซองคิดเป็นร้อยละ 155.43 เพื่อใช้ในโครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ดำเนินการโดยกองขยายพันธุ์พืช



ผลการดำเนินงานผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี

โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร พ.ศ. 2567

หน่วยงาน	เมล็ดพันธุ์ (กิโลกรัม)	เนื้อเยื่อ (ต้น)	ต้นพันธุ์ (ต้น)	ท่อนพันธุ์ (ท่อน)	ผล การดำเนินงาน (ต้น/ท่อน/กิโลกรัม)
กองขยายพันธุ์พืช	-	100,000	-	-	100,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	200	10,000	90,000	128,000	221,200
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	-	12,000	51,000	-	63,000

ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	-	10,000	59,000	64,000	133,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	-	10,000	51,000	-	61,000
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	1,500	10,000	75,000	96,000	182,500
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	500	12,000	75,000	160,000	247,500
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	1,400	12,000	152,000	64,000	229,400
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	500	10,000	59,000	64,000	133,500
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	100	12,000	67,000	64,000	143,100
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	1,700	22,000	99,000	560,000	682,700
รวมทั้งสิ้น	5,900	220,000	778,000	1,200,000	2,203,900

เป้าหมายการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี จำนวน 2,000,000 ต้น/ท่อ/กิโลกรัม สามารถดำเนินการผลิตและขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดีได้ จำนวน 2,203,900 (ต้น/ท่อ/กิโลกรัม) คิดเป็นร้อยละ 110

3. การติดตามผลการดำเนินงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช โดยกองขยายพันธุ์พืชลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช และร่วมกับกองแผนงานในการวิเคราะห์ศักยภาพการดำเนินงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืช เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับกรมส่งเสริมการเกษตรในการทบทวนปรับปรุงการดำเนินงานโครงการ และเป็นแนวทางในการพิจารณาจัดทำงบประมาณของหน่วยงานต่อไป





ประเด็นที่ได้จากการนิเทศงานศูนย์ขยายพันธุ์พืช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
ศขพ.1	ข้อค้นพบของ กคร. 1. มีการขยายผลส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร โดยส่งเสริมเข้มข้นให้กับองค์การพัฒนาความมั่นคงของมนุษย์ (อกม.) ผ่านการประชาสัมพันธ์เชิญชวนไปในหลายช่องทาง ได้แก่ ประชาสัมพันธ์โดยตรงกับผู้เข้ารับ การอบรมในปีที่ผ่านมา วิทยุ และเฟสบุ๊ค เป็นต้น รวมทั้งการบูรณาการร่วมกับจังหวัด ซึ่งทำให้เกิดเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมของโครงการด้านสมุนไพรมากขึ้น 2. มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ โดยการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับบุคลากรตามโครงการ/กิจกรรมค่อนข้างชัดเจน ทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างเหมาะสม และไม่ซ้ำซ้อน นอกจากนี้ในส่วนของการประสานงานกับเกษตรกรในพื้นที่พบว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นเกษตรกรมืออาชีพ มีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญทางด้านเกษตรกรรม รวมทั้งให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมเป็นอย่างดี ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินกิจกรรม/โครงการ 3. สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตภาคเกษตร ปี 2567 ได้ตามแนวทางอย่างเหมาะสม โดยมีการปรับเปลี่ยน/ประยุกต์การดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามเป้าหมายสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ <u>งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช</u> 1. ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มีการจัดแบ่งส่วน/ห้องห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ค่อนข้างเหมาะสมและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน 2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบมีความตั้งใจในการเรียนรู้งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามปริมาณแม่พันธุ์ในห้องปฏิบัติงานยังมีไม่มากนัก จำเป็นต้องใช้เวลาในการผลิตแม่พันธุ์ เพื่อให้มีความพร้อมรองรับโครงการกิจกรรม	1. เป้าหมายการผลิตพืชในโครงการฯ ปี 2567 กองขยายพันธุ์พืชพิจารณา จากรายงานพันธุ์พืชในห้องปฏิบัติการ ประกอบกับข้อมูลความต้องการพันธุ์พืชจากกลุ่มยุทธศาสตร์ อย่างไรก็ตามศูนย์ฯ สามารถเสนอเป้าหมายพืชที่จะผลิตจากความต้องการข้อมูลจากจังหวัดในพื้นที่ในความรับผิดชอบของศูนย์ฯ เพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายในการส่งเสริมพืชพันธุ์ดีได้ต่อไป 2. จากประสบการณ์ในงานผลิตเมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว) ที่ผ่านมาเกษตรกร และเจ้าหน้าที่ควรวางแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อหลีกเลี่ยงการเก็บเกี่ยวในช่วงฤดูฝนและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น 3. เสนอแนะให้ส่งเสริมการปลูกพืชตระกูลถั่วกับเกษตรกรที่มีพืชหลักในแปลง เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพดี และ ศขพ. ควรดำเนินการทดลองปลูกพืชตระกูลถั่ว กับพืชหลักที่มีใน ศขพ. เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพของผลผลิตอีกทางหนึ่งด้วย

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	ซึ่งแนวทางการแก้ไขควรดำเนินการควบคู่กันระหว่าง ศขพ. และส่วนกลาง เพื่อให้การผลิตพันธุ์พืชดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน ได้จัดส่งแม่พันธุ์ให้กับ ศขพ. เพื่อนำไปผลิตขยายเพิ่มปริมาณให้เร็วยิ่งขึ้น ลดขั้นตอนในการฟอกฆ่าเชื้อแม่พันธุ์ที่ต้องใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน ในขณะเดียวกัน ศขพ. เองควรดำเนินการเตรียมความพร้อมแม่พันธุ์อื่น ๆ โดยพิจารณาจากความต้องการในพื้นที่ในความรับผิดชอบของ ศขพ. ร่วมกับข้อมูลความต้องการพันธุ์พืชจากกลุ่มยุทธศาสตร์ เพื่อให้มีความพร้อมรองรับการผลิตพันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในปีต่อไป ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. มีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อสร้างการรับรู้/เชิญชวนเกษตรกร และผู้ที่ให้ความสนใจได้เข้าถึงการให้บริการผ่านจุดบริการฯ 3. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด 4. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานและร่วมบูรณาการงานเป็นทีม โดยมีการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการตามโครงสร้าง กขพ. 5. มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภาคีในพื้นที่เพื่อสร้างการรับและการเข้าถึงของหน่วยงาน <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปตามแผน ยกเว้นแผนการจำหน่ายฯ ยังไม่ได้ตามเป้าหมาย จึงขอให้ศขพ. เร่งดำเนินจำหน่ายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด 2. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u>	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่างในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงาน ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ หากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1. เจ้าหน้าที่และเกษตรกรขาดประสบการณ์ในการดำเนินงานผลิตเมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว) จึงอาจทำให้ผลผลิตไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ประกอบกับฤดูกาลในการผลิต ที่ไม่เหมาะสมจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทำให้เมล็ดพันธุ์ที่ได้เก็บในช่วงฤดูฝนบางส่วนเกิดเชื้อรา 2. เกษตรกรที่ปลูกเมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว) แซมพืชอื่น พบว่าอัตราการงอกและผลผลิตดี และมีคุณภาพมากกว่าแปลงที่ไม่ได้ปลูกแซม เนื่องจากอาจได้รับแร่ธาตุ/สารอาหาร จากพืชหลักร่วมด้วยจึงทำให้ผลผลิตมีคุณภาพดีกว่า 3. เจ้าหน้าที่ของ ศขพ. มีการตั้งไลน์กลุ่มเพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ แชร้อปัญหา และข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับใช้ในงานผลิตเมล็ดพันธุ์ (ถั่วเขียว) ของตนเอง ข้อค้นพบของ กผข. 1. ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ดำเนินงานตามระยะเวลาและเป็นไปตามเป้าหมาย พบอุปสรรคในส่วนของวัชพืชที่ขึ้นเร็วซึ่งทาง ศขพ. ได้มีการระดมคนงานช่วยกันกำจัดวัชพืช 2. เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้รับการจัดสรร งบประมาณในการดำเนินโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ตรงกับการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ ศขพ. มีการจัดการบริหารจัดการที่ดีทำให้ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 3. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแลเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 4. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	5. แปลงแม่พันธุ์ ศขพ. มีการดูแลและการจัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจาก ศขพ. มีพื้นที่กว้างและมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.2	ข้อค้นพบของ กยศ. 1. เจ้าหน้าที่มีองค์ความรู้ในการผลิตพืชและมีความพร้อมในการดำเนินงาน โดยเฉพาะสายการผลิตเมล็ดพันธุ์และเนื้อเยื่อ มีแม่พันธุ์พืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่หลากหลายเป็นจำนวนมาก และมีการวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ รวมทั้งมีการประชาสัมพันธ์และให้บริการพืชพันธุ์ดีอย่างต่อเนื่อง 2. กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเข้มแข็งและมีองค์ความรู้ มีความพร้อมในการดำเนินงาน และสามารถสร้างเป็นเครือข่ายการดำเนินงานของ ศขพ. ได้ 3. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ 4. มีสายการผลิตไม่ครบทั้ง 4 สายการผลิต 5. การสนับสนุนงบประมาณไม่สอดคล้องกับช่วงเวลาในการผลิตพืชและความต้องการของเกษตรกร 6. ครุภัณฑ์สำนักงานและคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานและส่วนใหญ่มีสภาพเก่า 7. เกษตรกรยังมีความต้องการพันธุ์พืชบางชนิดที่ ศขพ. ไม่สามารถผลิตได้ เช่น พริกไทย ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. มีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. มีการหาตลาด/แหล่งปลายทาง ก่อนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงาน	1. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัดเขต และนโยบายของ กสก. 2. การสนับสนุนพืชพันธุ์ดี เน้นสนับสนุนให้แก่กลุ่มเกษตรกร/องค์กรเกษตรกรและบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัด/เขตในพื้นที่รับผิดชอบ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ 3. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต 4. เนื่องจากมีความต้องการพืชเป็นจำนวนมาก ควรจัดทำโครงการเพื่อเสนอของบประมาณจากโครงการเงินรายได้เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตพืชได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง 5. ควรมีการวางแผนการดำเนินงาน ในปี 68 ให้ครบทั้ง 4 สายการผลิต หรือเพิ่มเติมกิจกรรมอื่นทดแทนสายการผลิต 6. พิจารณางบประมาณในกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการของพื้นที่และตรงตามฤดูกาลผลิต 7. การใส่ Clorox ในอาหารแทนวิธีการนึ่งฆ่าเชื้อ ได้ให้คำแนะนำและข้อสังเกต ดังนี้ ตามหลักวิชาการการนึ่งฆ่าเชื้ออาหารที่อุณหภูมิที่

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	4. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานและร่วมบูรณาการงานเป็นทีม โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนตามโครงการฯ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ ศขพ. มีการดำเนินงานตามระเบียบฯ 2. ศขพ. มีการจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ตามระเบียบฯ แต่ยังไม่ครบถ้วน จึงขอให้ ศขพ. จัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ให้ครบถ้วนตามระเบียบกำหนด และขอให้จัดทำทะเบียนคุม ในทุกโครงการและทุกแหล่งงบประมาณด้วย 3. การจำหน่ายพันธุ์พืช ศขพ. มีการประชาสัมพันธ์การจำหน่ายพันธุ์พืชอย่างต่อเนื่อง มีการดำเนินงานตามแผน พื้นที่การจำหน่ายอยู่ในบริเวณที่เห็นได้ชัด เข้าถึงง่ายการจัดเรียงของพืชแต่ละชนิดชัดเจน มีป้ายราคาแจ้งชัดเจน การชำระเงินให้บริการดี ทั้งรูปแบบเงินสด และการสแกนจ่ายผ่านเครื่อง EDC 4. การดำเนินงานหลังการขาย การรับ - จ่ายเงิน การรายงาน ศขพ. ปฏิบัติตามระเบียบฯ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. มีการผลิตพืชตามแผนปฏิบัติงาน 2. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน หลอดไฟเป็นหลอดเก่าทำให้คุณภาพแสงยังไม่เพียงพอ 3. เจ้าหน้าที่มีการทดลองผลิตกล้วยหินโดยใช้หารหารที่ไม่มีการนึ่งฆ่าเชื้อแต่ใช้วิธีการ ใส่ Clorox ลงไปเพื่อฆ่าเชื้อแทนการนึ่งฆ่าเชื้อ	121 องศาเซลเซียส นาน 15 นาที ความดัน 15 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ฆ่าเชื้อได้ดีที่สุดและคุณสมบัติทางเคมีของอาหารไว้ ให้เจ้าหน้าที่สังเกตพืชที่ใส่ Clorox ถ้าไม่ดีก็ให้เปลี่ยนวิธี แนะนำเพิ่มเติมเรื่องการฟอกฆ่าเชื้อพืชความเข้มข้นของ Clorox (มีโซเดียม ไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) เป็นสารออกฤทธิ์) และเวลา ในการฆ่าเชื้อ ขึ้นกับขนาดของชิ้นส่วนพืชให้สังเกตพืช 8. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้ 9. แนะนำให้ทยอยทำการเปลี่ยนหลอดไฟตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้เลือกชนิดหลอดไฟที่ให้แสงและไม่มีความร้อนออกจากหลอด

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	4. การจ่ายพืช มีการแบ่งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการอนุบาล จ่ายจากห้องปฏิบัติการให้ฝ่ายอนุบาล <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. งานอนุบาลพันธุ์พืช พืชที่มีการอนุบาล 1 และ อนุบาล 2 พร้อมจำหน่าย มีความสมบูรณ์ โรงเรือนอนุบาลมีความเป็นระเบียบ สะอาด สะดวก ดีมาก 2. การจ่ายพันธุ์พืช มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืชครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. มีสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์และสถานที่ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่แยกกัน เป็นสัดส่วน <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน กขพ. ให้ดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนของการอนุบาลต้นมันสำปะหลังจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ข้อค้นพบของ กผข. 1. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 2. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. แปลงแม่พันธุ์ ศขพ. มีการดูแลและการจัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจาก ศขพ. มีพื้นที่กว้างและมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.3	ข้อค้นพบของ กรร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. มีการผลิตพืชตามแผนปฏิบัติงาน 2. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน ปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือที่เก่า ๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u>	1. ประเด็นน้ำเค็ม ผอ.ศขพ.3 เสนอแนะให้ขอใช้โรงเรือนอนุบาล ของสำนักงานเกษตรจังหวัด และขอเจาะบ่อบาดาลน้ำจืดสำหรับห้องอนุบาลอย่างเดียว 2. ห้องปฏิบัติการแนะนำให้เปลี่ยนไฟ 3. ปรับปรุงดินแปลงมันสำปะหลังโดยการเติมปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกเพิ่ม เพื่อปรับโครงสร้างดิน

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	1. เจ้าหน้าที่รับผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและงานอนุบาล 2. การจ่ายพันธุ์พืช มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืชครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน 3. ปัญหาน้ำเค็มในการอนุบาลต้นพืช <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบไม่พร้อมให้ดู ลงไปทำงานแปลง <u>งานวิจัย</u> 1. งานวิจัยแปลงมันสำปะหลังดินไม่สมบูรณ์ สภาพเป็นดินเหนียวจับกันเป็นก้อน มีการวางระบบน้ำครบถ้วนสมบูรณ์ 2. เจ้าหน้าที่ที่มีความพยายาม ใส่ใจ ตั้งใจมาก มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. มีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานและร่วมบูรณาการงานเป็นทีม โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนตามโครงการฯ 4. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน มีความต้องการบริหารจัดการระบบ Doae Marketplace เพื่อสะดวกในการอัปเดตข้อมูลพันธุ์พืชที่พร้อมจำหน่าย และควรจะมีเปิดเสรีครบถ้วน ทุกขั้นตอนในการให้บริการ เพื่อลดปัญหาการยกเลิกสั่งจองพันธุ์พืช <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ ยังไม่เป็นไปตามแผน จึงขอให้ ศขพ. เร่งดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดด้วย 2. การดำเนินงานโครงการขอให้ดำเนินการตามระเบียบฯ อย่างเคร่งครัด	4. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้ 5. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัดเขต และนโยบายของ กสก. 6. ควรจัดทำโครงการเพื่อเสนอของบประมาณจากโครงการเงินรายได้เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตพืชได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง 7. ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแยกเป็นรายโครงการและจัดเก็บให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย 8. หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ขอให้จัดทำรายงานประกอบและประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิตเพื่อดำเนินการปรับแผนการผลิตให้สามารถบรรลุเป้าหมายโครงการได้ 9. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 10. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	3. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ.ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1. มีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่ที่ชัดเจน 2. มีการวางแผนเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานโดยมุ่งเน้นตามแนวทางการดำเนินงาน ตามนโยบายรัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร และการดำเนินงานในพื้นที่ เช่น มีแผนในการผลิตพืชมูลค่าสูงหรือพืชเศรษฐกิจหลัก และมีการสำรวจพื้นที่ที่มีความพร้อมของเกษตรกร เช่น พื้นที่ปลูกถั่ว เพื่อใช้ประกอบการวางแผน การดำเนินงานในปีต่อ ๆ ไป ข้อค้นพบของ กผข. 1. ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ดำเนินงานตามระยะเวลาและเป็นไปตามเป้าหมาย มีพบอุปสรรคบ้างในส่วนขนาน้ำขัง และการกำจัดวัชพืช และแปลงที่ไม่เหมาะสม จึงมีการเพิ่มพื้นที่การผลิตเพื่อให้ครบตามเป้าหมาย 2. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 4. แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	11. ควรมีการวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณเหลือจ่าย และเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณควรดำเนินกิจกรรมและเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
ศขพ.4	ข้อค้นพบของ กยศ. 1. มีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบทำให้สามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ได้ 2. เจ้าหน้าที่ศึกษาคู่มือโครงการไม่ละเอียด ส่งผลให้การดำเนินงานและการเบิกจ่ายไม่ตรงกับโครงการ 3. ต้องการขอรับการสนับสนุนงบประมาณค่าดูแลแปลงในพืชที่มีความสำคัญสูงเพิ่มเติม 4. กลุ่มเกษตรกรเครือข่ายมีพื้นที่ไม่มากพอและไม่ใช่แปลงใหญ่ ไม่สนใจเทคโนโลยีเนื่องจากมีราคาค่อนข้างสูง 5. มีสายการผลิตไม่ครบทั้ง 4 สายการผลิต 6. การสนับสนุนงบประมาณไม่สอดคล้องกับช่วงเวลาในการผลิตพืชและความต้องการของเกษตรกร 7. ครุภัณฑ์สำนักงานและคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานและส่วนใหญ่มีสภาพเก่า ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. มีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานและร่วมบูรณาการงานเป็นทีม โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนตามโครงการฯ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการ ศขพ. มีการดำเนินงานตามระเบียบฯ 2. ศขพ. มีการจัดทำทะเบียนคุมโครงการ ทะเบียนคุมผลผลิต ทะเบียนคุมแปลงพันธุ์พืชและบัญชีรับ – จ่ายพันธุ์พืชตามระเบียบฯ แต่ยังไม่ครบถ้วน โดย	1. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ - เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัด เขต และนโยบายของ กสก. และควรมีการวางแผนการผลิตพืชขึ้นเพิ่มเติมจากแผนการผลิต เช่น สมุนไพร สับปะรดปัตตาเวีย เพื่อสร้างความหลากหลายและแก้ปัญหาโรคระบาดในพื้นที่ 2. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 3. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต 4. กขพ. จัดทำ check list ครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ และจัดทำให้ ศขพ. ตามลำดับความสำคัญในการดำเนินงาน 5. เร่งรัดการติดตามการถอนสภาพที่ดิน 6. ควรมีการจัดทำและปรับปรุงสถานที่สำหรับตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้มีความเหมาะสม 7. การสนับสนุนพืชพันธุ์ดี เน้นสนับสนุนให้แก่กลุ่มเกษตรกร/องค์เกษตรกรและบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัด/เขตในพื้นที่รับผิดชอบ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ 8. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	ขาดทะเบียนคุณทรัพย์สิน จึงขอให้ ศขพ. ดำเนินการให้ครบถ้วนด้วย และขอให้จัดทำทะเบียนคุณในทุกระบบและทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ 3. การจำหน่ายพันธุ์พืช ศขพ. มีการประชาสัมพันธ์การจำหน่ายพันธุ์พืชอย่างต่อเนื่อง 4. การจัดทำแปลงผลิตพืชต่าง ๆ ภายใต้โครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย 5. ศขพ. จัดทำใบรับ – จ่ายพันธุ์พืช แต่ยังแยกไม่ค่อยชัดเจนกับโครงการงบปกติ จึงขอให้ดำเนินการแยกใบรับ – จ่ายพันธุ์พืชรายโครงการให้ชัดเจนด้วย <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. มีการผลิตพืชตามแผนปฏิบัติงาน 2. ห้องปฏิบัติการมีปัญหาเรื่องความสว่างของไฟมาก ทำให้ต้นพืชไม่เขียวเหลือง และแสดงความผิดปกติ อุปกรณ์อย่างอื่นมีความพร้อม 3. การจ่ายพืช มีการแบ่งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการอนุบาล จ่ายจากห้องปฏิบัติการให้ฝ่ายอนุบาล <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. งานอนุบาลพันธุ์พืช พืชที่มีการอนุบาล 1 และ อนุบาล 2 พร้อมจำหน่าย มีความสมบูรณ์ 2. การจ่ายพันธุ์พืช มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืชครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u>	9. เนื่องจากมีความต้องการพืชเป็นจำนวนมาก ควรจัดทำโครงการเพื่อเสนอของบประมาณจากโครงการเงินรายได้เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตพืชได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง 10. ควรมีการวางแผนการดำเนินงาน ในปี 68 ให้ครบทั้ง 4 สายการผลิตหรือเพิ่มเติมกิจกรรมอื่นทดแทน 11. จัดฝึกอบรมและพัฒนาทักษะเจ้าหน้าที่อย่างต่อเนื่อง 12. พิจารณางบประมาณในกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการของพื้นที่และตรงตามฤดูกาลผลิต 13. แนะนำให้ทยอยทำการเปลี่ยนหลอดไฟตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้เลือกชนิดหลอดไฟที่ให้แสงและไม่มีความร้อนออกจากหลอด 14. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้ 15. ขอให้ดำเนินการจัดทำใบรับ – จ่ายพันธุ์พืช แยกรายโครงการให้ชัดเจน

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	1. มีสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์และสถานที่ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ แยกกันเป็นส่วน <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน กขพ. ให้ดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนของการอนุบาลต้นมันสำปะหลังจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ข้อค้นพบของ กผข. 1. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เจออุปสรรคในเรื่องของความชื้น การเกิดเชื้อรา และการงอกคานของเมล็ดบ้าง มีการจัดการโดยเร่งการเก็บเกี่ยว และวางแผนการปลูกโดยคำนึงถึงฤดูกาลเพิ่มขึ้น 2. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.5	ข้อค้นพบของ กผข. 1. บุคลากรมีจำนวนไม่เพียงพอกับพื้นที่รับผิดชอบ ทำให้พื้นที่ได้รับการดูแลไม่ทั่วถึง 2. การเปลี่ยนแปลงบุคลากรภายในองค์กรใหม่ ทำให้การดำเนินงานโครงการฯ และการวางแผนการดำเนินงานในระยะยาวขาดความต่อเนื่อง 3. ปริมาณพื้นที่ของศขพ. มีจำนวนมาก ทำให้มีการดูแลไม่ทั่วถึง 4. สภาพแวดล้อมของศขพ. อยู่ในพื้นที่เหมาะสมที่สามารถพัฒนาได้ 5. แหล่งที่ตั้งของศขพ. อยู่ไกลจากแหล่งชุมชน การคมนาคมอยู่ไกลจากถนนสายหลัก 6. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง โยกย้าย และบรรจุใหม่	1. ศึกษาคู่มือการดำเนินงานโครงการก่อนปฏิบัติงาน หากมีประเด็นปัญหา/ข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ในส่วนกลางฯ 2. เนื่องจากที่ตั้ง ศขพ. อยู่ไกลแหล่งชุมชน ควรสร้างผลงานเด่น/จุดขาย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้สึกคุ้มค่า และอยากเข้ามาเข้ามาเรียนรู้ 3. การดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรเป้าหมายภายใต้โครงการ ควรบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 4. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการ

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	7. การดำเนินงานโครงการฯ - ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากท่อนพันธุ์ที่ได้มามีขนาดไม่ได้ตามมาตรฐาน ศขพ. จึงวางแผนดำเนินการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพิ่มเพื่อให้ได้ตามเป้าหมายภายในเดือนธันวาคม 67 - เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งตรงกับฤดูกาลผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยาก แต่ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปันรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแลเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - ต้นพันธุ์ การผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากเกิดโรคไวรัสภายในแปลงเพาะ จึงให้ดำเนินการปลูกทดแทนได้เป็นไปตามเป้าหมาย - แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึงเนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้ ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. มีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานและร่วมบูรณาการงานเป็นทีม โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนตามโครงการฯ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปตามแผน ยกเว้นแผนการจำหน่ายฯ จึงขอให้ ศขพ. เร่งรัดดำเนินการจำหน่ายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดด้วย	ของพื้นที่ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัดเขต และนโยบายของ กสก. 5. ควรจัดทำโครงการเพื่อเสนอของบประมาณจากโครงการเงินรายได้เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตพืชได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง 6. เสนอของบประมาณเพื่อซ่อมแซมครุภัณฑ์และเครื่องจักร พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็น หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้จำหน่ายออกตามระเบียบ 7. หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ขอให้จัดทำรายงานประกอบและประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิตเพื่อดำเนินการปรับแผนการผลิตให้สามารถบรรลุเป้าหมายโครงการได้ หรือประสาน ศขพ. ใกล้เคียงเพื่อขอรับการสนับสนุนแม่พันธุ์พืชให้สามารถดำเนินกิจกรรมได้ 8. ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแยกเป็นรายโครงการและจัดเก็บให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย 9. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 10. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต และวางแผนการผลิตพืชเพื่อสำรองกรณีภัยพิบัติอีกทางหนึ่งด้วย 11. แนะนำให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานใหม่ประสานและติดตามงานจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานเดิมและวางแผนแก้ไขการดำเนินงาน

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	2. การดำเนินงานโครงการขอให้ดำเนินการตามระเบียบฯ อย่างเคร่งครัด 3. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1.พบปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูพืชและภัยพิบัติต่าง ๆ ทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทันตามกำหนด 2. การดำเนินงานประชาสัมพันธ์ของ ศขพ. ค่อยข้างน้อย 3. ครุภัณฑ์และเครื่องจักรมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เก่า และไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. มีการผลิตพืชไม่มีการผลิตตามแผนปฏิบัติงาน 2. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน ปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือที่เก่าๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ 3. มีปัญหาเรื่องอาหาร จึงขอดูสารเคมีสำหรับเตรียอาหารและฮอร์โมนพืช มีการเปลี่ยนมาเกรดสารเคมี และเปลี่ยนยี่ห้อ เกรดของฮอร์โมนพืช 4. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานย้ายมารับงานใหม่ มีความตั้งใจ แต่ยังขาดประสบการณ์ 5. ไม่มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืช	ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการฯ กขพ. ยินดีให้การสนับสนุนต้นพันธุ์และต้นแม่พันธุ์เพิ่มเติม 12. แนะนำให้เปลี่ยนสารเคมีและฮอร์โมนพืช 13. ปรับปรุงปรับเปลี่ยนหลอดไฟ 14. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	6. ไม่ปรากฏหลักฐานมอบหมายงานจากเจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานเดิมเพื่อให้เจ้าหน้าที่รับงานใหม่สานต่องานได้ <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. ไม่มีพืชอนุบาลตามแผนปฏิบัติงาน 2. ไม่มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืช <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. มีห้องปฏิบัติงาน แต่ต้องปรับปรุงให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฝ้าพัง อุปกรณ์ยังไม่เป็นระเบียบ <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน น มีการวางระบบน้ำครบถ้วน สมบูรณ์ 2. เจ้าหน้าที่มีความพยายาม ใส่ใจ ตั้งใจมาก มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน	
ศขพ.6	<u>ข้อค้นพบของ กตท.</u> 1. บุคลากรมีความตั้งใจในการทำงาน มีความรับผิดชอบ แต่มีจำนวนไม่เพียงพอพื้นที่และปริมาณงาน ทำให้การดำเนินงานยังไม่ต่อเนื่อง ผลการดำเนินงานยังไม่เป็นรูปธรรม 2. การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารทำให้กระทบต่อการบริหารงานบุคคล/การดำเนินงานโครงการฯ ทำให้การวางแผนการดำเนินงานในระยะยาวขาดความต่อเนื่อง 3. ปริมาณพื้นที่ของศขพ. มีจำนวนมาก ทำให้มีการดูแลไม่ทั่วถึง 4. สภาพแวดล้อมของ ศขพ. อยู่ในพื้นที่เหมาะสมที่สามารถพัฒนาได้ สภาพภูมิอากาศดี ใกล้แหล่งน้ำ 5. แหล่งที่ตั้งของศขพ. อยู่ไกลจากแหล่งชุมชน การคมนาคมอยู่ไกลจากถนนสายหลัก 6. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง โยกย้าย และบรรจุใหม่ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการตามระเบียบฯ เป็นไปตามแผน	1. ศึกษาคู่มือการดำเนินงานโครงการก่อนปฏิบัติงาน หากมีประเด็นปัญหา/ข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ในส่วนกลางฯ 2. เนื่องจากที่ตั้งศขพ. อยู่ไกลแหล่งชุมชน ควรสร้างผลงานเด่น/จุดขายเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้สึกคุ้มค่าและอยากเข้ามาเข้ามาเรียนรู้ 3. การดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรเป้าหมายภายใต้โครงการ ควรบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 4. แนะนำให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานใหม่ ตามงานจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานเดิม และวางแผนแก้ไขการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการฯ กขพ. ยินดีให้การสนับสนุนต้นพันธุ์ และต้นแม่พันธุ์เพิ่มเติม 5. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของ

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	2. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน และให้ดำเนินการในทุกโครงการและทุกแหล่งงบประมาณ <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 2. จุดบริการพืชพันธุ์ดี จัดตั้งอยู่ในพื้นที่เหมาะสม สามารถที่จะพัฒนาให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนได้ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. ไม่มีการผลิตพืชตามแผนปฏิบัติงาน 2. ในห้องปฏิบัติการไม่มีต้นพืช แม่พันธุ์ตามที่รายงาน กขพ. 3. ไม่พบหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืช 4. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน ปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือที่เก่า ๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ 5. ไม่ปรากฏหลักฐานมอบหมายงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานเดิม <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. เจ้าหน้าที่รับผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและงานอนุบาลเป็นบุคคลคนเดียว 2. ไม่พบหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืช <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบมีความตั้งใจ	พื้นที่ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติเน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัด เขต และนโยบายของ กสท. 6. หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ขอให้จัดทำรายงานประกอบและประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิตเพื่อดำเนินการปรับแผนการผลิตให้สามารถบรรลุเป้าหมายโครงการได้ หรือประสาน ศขพ. ใกล้เคียงเพื่อขอรับการสนับสนุนแม่พันธุ์พืชให้สามารถดำเนินกิจกรรมได้ 7. ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแยกเป็นรายโครงการและจัดเก็บให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย 8. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 9. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต และวางแผนการผลิตพืชเพื่อสำรองกรณีภัยพิบัติอีกทางหนึ่งด้วย 10. ควรมีการวิเคราะห์ศักยภาพของเจ้าหน้าที่เพื่อพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้น 11. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	2. มีการดำเนินงานตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินการปลูกกล้ามันสำปะหลัง แต่ยังไม่มีการวางระบบน้ำ 2. แนะนำให้เจ้าหน้าที่รีบวางระบบน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้ต้นกล้ามันสำปะหลังเสียหาย ข้อค้นพบของ กยศ. 1. ขาดการประสานข้อมูลระหว่างเจ้าหน้าที่ภายใน ศขพ. 2. ผลการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีไม่เป็นไปตามแผนการผลิตที่กำหนดไว้ 3. เจ้าหน้าที่ศึกษาคู่มือโครงการไม่ละเอียด เน้นการทำงานแบบเดิม ส่งผลให้การดำเนินงานและการเบิกจ่ายไม่ตรงกับโครงการ ข้อค้นพบของ กผข. 1. ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ดำเนินการล่าช้ากว่าที่กำหนด เนื่องจากฝนตกเป็นเวลาต่อเนื่อง แฉ่งให้ ศขพ. เร่งดำเนินการและรายงานสถานะการณให้ทราบเป็นระยะๆ 2. เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้งบประมาณโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ใช่หน้าการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแลเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 4. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 5. แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.7	ข้อค้นพบของ กผข.	1. ศึกษาคู่มือการดำเนินงานโครงการก่อนปฏิบัติงาน หากมีประเด็นปัญหา/ข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ในส่วนกลางฯ

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	1. บุคลากรมีความตั้งใจในการทำงาน มีความรับผิดชอบ แต่มีจำนวนไม่เพียงพอ กับพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบ ทำให้พื้นที่ได้รับการดูแลไม่ทั่วถึง 2. การเปลี่ยนแปลงบุคลากรภายในองค์กรใหม่ ทำให้การดำเนินงานโครงการฯ และการวางแผนการดำเนินงานในระยะยาวขาดความต่อเนื่อง 3. ปริมาณพื้นที่ของ ศขพ. มีจำนวนมาก ทำให้มีการดูแลไม่ทั่วถึง 4. สภาพแวดล้อมของ ศขพ. อยู่ในพื้นที่เหมาะสมที่สามารถพัฒนาได้ 5. แหล่งที่ตั้งของ ศขพ. อยู่ไกลจากแหล่งชุมชน การคมนาคมอยู่ไกลจากถนนสายหลัก 6. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง โยกย้าย และบรรจุใหม่ 7. การดำเนินงานโครงการฯ - ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากท่อนพันธุ์ที่ได้มามีขนาดไม่ได้ตามมาตรฐาน ศขพ. จึงวางแผนดำเนินการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพิ่มเพื่อให้ได้ตามเป้าหมายภายในเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 - เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้งบดำเนินโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ใช่หน้าการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปันรัก ปี 66) การผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากเกิดโรคและแมลงลงแปลง จึงให้ดำเนินการปลูกทดแทนได้เป็นไปตามเป้าหมาย - ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยัง	2. เนื่องจากที่ตั้ง ศขพ. อยู่ไกลแหล่งชุมชน ควรสร้างผลงานเด่น/จุดขาย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้สึกคุ้มค่าและอยากเข้ามาเข้ามาเรียนรู้ 3. การดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรเป้าหมายภายใต้โครงการ ควรบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 4. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัดเขต และนโยบายของ กสก. 5. ผู้อำนวยการ ศขพ. ควรกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการผลิตที่กำหนดไว้ และรายงานปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้ กขพ. ทราบ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 6. หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ขอให้จัดทำรายงานประกอบและประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิตเพื่อดำเนินการปรับแผนการผลิตให้สามารถบรรลุเป้าหมายโครงการได้ หรือประสาน ศขพ. ใกล้เคียงเพื่อขอรับการสนับสนุนแม่พันธุ์พืชให้สามารถดำเนินกิจกรรมได้ 7. ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแยกเป็นรายโครงการและจัดเก็บให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	ไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่ และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้ ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. จุดบริการมีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่มีความตั้งใจในการทำงาน แต่ควรมอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบให้ชัดเจนเพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ ขอให้ ศขพ. ควบคุมดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด 2. การดำเนินงานโครงการขอให้ดำเนินการตามระเบียบฯ อย่างเคร่งครัด 3. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1. ผลการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีไม่เป็นไปตามแผนการผลิตที่กำหนดไว้ และไม่มีรายงานปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้ กขพ. ทราบ 2. การสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร เนื่องจากเกษตรกรอยู่ในหลายตำบล แต่ ศขพ. สามารถบูรณาการการทำงานได้เป็นอย่างดี ข้อค้นพบของ กคร.	8. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 9. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 - 10 ของแผนการผลิต 10. ควรแยกคนงานห้องปฏิบัติการ กับคนงานอนุบาลพืช เนื่องจากคนงานห้องปฏิบัติการต้องใช้เวลาและความชำนาญในการทำงานเพื่อให้งานผลิตมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 11. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	<u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน ปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือที่เก่า ๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ 2. เจ้าหน้าที่ และคนงานห้องปฏิบัติการ ต้องลงไปอนุบาลพืชด้วย ทำให้การผลิตพืชในห้องปฏิบัติการเป็นไปด้วยความล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน 3. เจ้าหน้าที่ที่มีความตั้งใจ <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. เจ้าหน้าที่รับผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและงานอนุบาล จึงไม่มีเวลาในการทำงานในห้องปฏิบัติการเต็มกำลัง 2. การจ่ายพันธุ์พืช มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืชครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. มีสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์ และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์เป็นสัดส่วน 2. มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานตามแผนงานวิจัย มีการวางระบบน้ำครบถ้วน สมบูรณ์ 2. เจ้าหน้าที่มีความพยายาม ใส่ใจ ตั้งใจมาก มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน	
ศขพ.8	<u>ข้อค้นพบของ กตท.</u> 1. บุคลากรมีจำนวนไม่เพียงพอกับพื้นที่และปริมาณงาน ทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง และผลการดำเนินงานยังไม่เป็นรูปธรรม 2. ขาดการบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ ทำให้การดำเนินงานในแต่ละส่วน ไม่เป็นไปในแนวทางการดำเนินงานเดียวกัน 3. การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารทำให้กระทบต่อการบริหารงานบุคคล/การดำเนินงานโครงการ ทำให้การวางแผนการดำเนินงานในระยะยาวขาดความต่อเนื่อง 4. พื้นที่ของ ศขพ. อยู่ใกล้แหล่งชุมชน การคมนาคมสะดวก แต่เป็นพื้นที่เชิงเขา สภาพพื้นที่ ชูดิน เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานต่าง ๆ	1. ศึกษาคู่มือการดำเนินงานโครงการก่อนปฏิบัติงาน หากมีประเด็นปัญหา/ข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ในส่วนกลางฯ 2. เนื่องจากพื้นที่ของ ศขพ. มีเป็นจำนวนมาก และสภาพพื้นที่แตกต่างกัน ควรมีการแบ่งการพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เห็นผลการดำเนินงานที่ชัดเจน ควรแบ่งโซนพื้นที่ในการดำเนินงานโครงการ และวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ของ ศขพ. โดยแบ่งพื้นที่การพัฒนาให้เหมาะสมกับบุคลากร และขยายพื้นที่การดำเนินงานในปีต่อไป ใช้ศักยภาพจุดเด่นของแหล่งที่ตั้ง ศขพ. ในด้าน

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	5. พื้นที่ของ ศขพ. มีจำนวนมาก ทำให้มีการดูแลไม่ทั่วถึง 6. แหล่งที่ตั้งของ ศขพ. อยู่ในพื้นที่เหมาะสมที่สามารถพัฒนาได้ เนื่องจากอยู่ใกล้แหล่งชุมชน การเดินทางสะดวก สภาพภูมิอากาศดี 7. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่เจ้าหน้าที่ยังขาดการบูรณาการร่วมกัน ทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่องและผลการปฏิบัติงานยังไม่ชัดเจน <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ DOAE</u> 1. จุดบริการพืชพันธุ์ดี จัดตั้งอยู่ในพื้นที่เหมาะสม สามารถที่จะพัฒนาให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายตามแผนได้ 2. การดำเนินงานพัฒนาจุดบริการฯ เป็นไปตามแผน <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. ศขพ. ไม่มีการจัดทำโครงการเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณจากระเบียบเงินรายได้ฯ จึงขอให้พิจารณานำเสนอโครงการฯ 2. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน ปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือที่เก่า ๆ 2. มีการผลิตพืชตามแผนการผลิต	การคมนาคมและอยู่ในแหล่งชุมชน โดยการวางแผน การดำเนินงานโครงการฯ ให้สอดคล้องกัน 3. การดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรเป้าหมายภายใต้โครงการ ควรบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 4. ควรเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากงบจังหวัด/ระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ หรืองบอื่น ๆ เพื่อให้มีงบประมาณในการพัฒนา ศขพ. ในด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้น 5. แนะนำให้มีการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์โครงการ ถ้ามีการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้แจ้งการเปลี่ยนแปลงมายัง กขพ. และการจ่ายพันธุ์พืชต้องมีการหลักฐานการจ่ายทุกครั้ง และให้ดำเนินแก้ไข ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการ 6. ศขพ. ควรมีการสำรวจความต้องการพืชพันธุ์ดีในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ทั้งนี้ การผลิตพืชพันธุ์ดีให้เป็นไปตามคู่มือมาตรฐานพันธุ์พืช เน้นการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และรองรับการช่วยเหลือภัยพิบัติ เน้นการวางแผนการดำเนินงานและบูรณาการให้สอดคล้องกับแนวทาง การดำเนินงานของ กขพ. จังหวัด เขต และนโยบายของ กสท. 7. หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามแผนการผลิตพืชพันธุ์ดี ขอให้จัดทำรายงานประกอบและประสานกลุ่มยุทธศาสตร์และวางแผนการผลิต เพื่อดำเนินการปรับแผนการผลิตให้สามารถบรรลุ

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	3. คนงานห้องผลิตพืชในห้องปฏิบัติการเป็นคนงานเก่า มีฝีมือ มีความชำนาญงานอนุบาลพันธุ์พืช 1. เจ้าหน้าที่รับผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและงานอนุบาลเป็นบุคคลคนเดียว 2. ไม่มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืช <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. มีสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์ และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์เป็นสัดส่วน 2. มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานตามแผนงานวิจัย มีการวางระบบน้ำครบถ้วน สมบูรณ์ 2. เจ้าหน้าที่มีความพยายาม ใส่ใจ ตั้งใจมาก มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน ข้อค้นพบของ กยศ. 1. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ มีการประชุมเพื่อวางแผนและสรุปผลการดำเนินงานทุกสัปดาห์ ทำให้สามารถรับทราบและแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ 2. ครุภัณฑ์และเครื่องจักรมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เก่า และไม่เพียงพอต่อการใช้งาน 3. การจัดสรรงบประมาณในการดูแลแปลงไม่เพียงพอต่อพื้นที่ที่รับผิดชอบ 4. มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ 5. ขอให้ กขพ. พิจารณาหลักสูตรฝึกอบรม/ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และทักษะในการทำงานของเจ้าหน้าที่อย่างต่อเนื่อง ข้อค้นพบของ กผช. 1. ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากท่อนพันธุ์ที่ได้มามีขนาดไม่ได้ตามมาตรฐาน ศขพ. จึงวางแผน	เป้าหมายโครงการได้ หรือประสาน ศขพ. เพื่อขอรับการสนับสนุนแม่พันธุ์พืชให้สามารถดำเนินกิจกรรมได้ 8. ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแยกเป็นรายโครงการและจัดเก็บ ให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย 9. ควรศึกษาคู่มือโครงการอย่างละเอียดเพื่อลดความผิดพลาด 10. ควรมีการผลิตพืชเพื่อเผื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 – 10 ของแผน การผลิต และวางแผนการผลิตพืชเพื่อสำรองกรณีภัยพิบัติอีกทางหนึ่งด้วย 11. ควรมีการวิเคราะห์ศักยภาพของเจ้าหน้าที่เพื่อพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้น 12. ควรปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	ดำเนินการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพิ่มเพื่อให้ได้ตามเป้าหมาย ภายในเดือนธันวาคม 67 2. เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้งบดำเนินโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ใช่หน้าการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 4. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 5. แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.9	ข้อค้นพบของ กคร. 1. การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายด้านการผลิตขยายและกระจายพืชพันธุ์ดี พบว่ามีเกษตรกรที่มีความพร้อมในการมีส่วนร่วมลงทุน/มีส่วนร่วมในการผลิตของ ศขพ. ซึ่งสามารถเป็นแนวทางนำเกษตรกรเหล่านี้สร้างเป็นเครือข่ายพืชพันธุ์ดีได้ 2. ศขพ. มีการดำเนินงานอย่างเป็นแบบแผน โดยการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ ให้กับบุคลากรตามโครงการ/กิจกรรมค่อนข้างชัดเจน ทำให้การดำเนินงานเป็นไป อย่างเหมาะสมและไม่ซ้ำซ้อน สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการผลิต และขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร ปี 2567 ได้ตามแนวทางอย่างเหมาะสมโดยการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามเป้าหมายสอดคล้องกับบริบท ของพื้นที่	1) ควรใช้ประโยชน์ HandySense กับ การผลิตพืชที่มีมูลค่าสูง เพื่อให้เห็นภาพในการนำเครื่องมือดังกล่าวให้เกิดมูลค่า/คุณค่าชัดเจนยิ่งขึ้น 2) การประสานงานกับจังหวัด เป็นแนวการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายด้านการผลิตขยายและกระจายพืชพันธุ์ดี เพื่อเกิดความร่วมมือและบูรณาการงานร่วมกัน 3) ควรมีการจัดฝึกอบรมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ แก่เกษตรกร และเสริมจุดแข็งให้กับเจ้าหน้าที่ของ ศขพ. ปฏิบัติการ - ควรมีการผลิตพืชเพื่อเพื่อความเสียหายประมาณร้อยละ 5 – 10 ของแผน การผลิต และวางแผนการผลิตพืชเพื่อสำรองกรณีภัยพิบัติอีกทางหนึ่งด้วยเนื่องจากพื้นที่ที่ ศขพ.รับผิดชอบเกิดภัยพิบัติบ่อย

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	3. งานศึกษา วิจัย พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช (การตอบสนองของพันธุ์มันสำปะหลังต่อปุ๋ยเคมีในกลุ่มดินร่วนปนดินเหนียว : ชุดดินตาคลีของพื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี พบปัญหาดินต่างที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง โดยใบแสดงอาการขาดธาตุ แนวทาง/วิธีแก้ไข โดยการให้ปุ๋ยในทุกกรรมวิธี 4. งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช - สัมประรด ความสูงและรากของต้นพันธุ์พืชที่ได้รับค่อนข้างน้อย ซึ่ง ศขพ. พบว่ามีผลกับการอนุบาลที่กาบใบอาจถูกวัสดุกลบแล้วเกิดปัญหาการเน่า/น้ำขังได้ แนวทาง/วิธีการแก้ไข กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงาน ขอให้ ศขพ. รวบรวมผลหลังการอนุบาล เช่น อัตราการตาย แฉ่ง กขพ. ทราบ นอกจากนี้ส่วนกลางจะนำปัญหา/ข้อเสนอดังกล่าวเพื่อพัฒนาวิธีการ/ระยะเวลาในการเพาะเลี้ยง รวมทั้งสูตรอาหารให้เหมาะสมในการเพิ่มจำนวนรากและความสูงต่อไป - หน่อไม้ฝรั่ง ศขพ. พบว่าต้นพันธุ์มีการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียรากและความสูงค่อนข้างน้อย ซึ่งแนวทาง/วิธีการแก้ไข กลุ่มควบคุมคุณภาพและโรงงานจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งศึกษาและพัฒนาวิธีการ/สูตรอาหารให้เหมาะสมในการเพิ่มจำนวนรากและความสูงของหน่อไม้ฝรั่งต่อไป - การอนุบาลต้นพันธุ์หน่อไม้ฝรั่ง พบปัญหาโรงเรือนเกิดการชำรุด เช่น หลังคาม่านพรางแสง ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในโรงเรือนอนุบาลต้นพันธุ์หน่อไม้ฝรั่งสูงขึ้นทำให้ต้นพันธุ์หน่อไม้ฝรั่งบางส่วนที่ย้ายจากตลาดหลุมมาใส่ถุงเพาะชำ เกิดความเสียหาย แนวทาง/วิธีการแก้ไข ศขพ. สเปรย์น้ำเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิในโรงเรือนและเร่งดำเนินการซ่อมแซมโรงเรือนให้แล้วเสร็จเพื่อให้การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนมีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของหน่อไม้ฝรั่ง	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. จุดบริการมีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่มีความพร้อมและมีความตั้งใจในการทำงาน ส่งผลให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ ขอให้ ศขพ. ควบคุมดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด 2. การดำเนินงานโครงการขอให้ดำเนินการตามระเบียบฯ อย่างเคร่งครัด 3. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1. เจ้าหน้าที่ของ ศขพ. มีการศึกษาคู่มือและรายละเอียดโครงการเป็นอย่างดี มีการวางแผน การดำเนินงานล่วงหน้า ทำให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ 2. ขอให้ กขพ. พิจารณาหลักสูตรฝึกอบรม/ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และทักษะในการทำงานของเจ้าหน้าที่อย่างต่อเนื่อง 3. ครูภัณฑ์สำนักงานและคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการใช้งานและส่วนใหญ่มีสภาพเก่า ข้อค้นพบของ กผข.	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	1. ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) เป็นไปเป้าหมายที่ตั้งไว้ แต่เนื่องจากสภาพดินของ ศขพ. มีการขาดธาตุอาหารส่งผลให้ต้นไม่สมบูรณ์ และมีการตายในบางส่วน ศขพ. แก้ปัญหาโดยการใส่ปุ๋ยและเพิ่มธาตุอาหารในดิน ศขพ. จึงควรวางแผนดำเนินการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพิ่มเพื่อให้ได้ครบตามเป้าหมาย 2. เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วไต้บดำเนินการโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ใช่หน้าการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3. เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ปิ่นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 4. ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 5. แปลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้	
ศขพ.10	ข้อค้นพบของ กผข. 1. บุคลากรมีจำนวนไม่เพียงพอกับพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบ ทำให้พื้นที่ได้รับการดูแลไม่ทั่วถึง 2. ปริมาณพื้นที่ของ ศขพ. ๖ มีจำนวนมาก ทำให้มีการดูแลไม่ทั่วถึง 3. สภาพแวดล้อมของ ศขพ. อยู่ในพื้นที่เหมาะสมที่สามารถพัฒนาได้ 4. แหล่งที่ตั้งของ ศขพ. อยู่ไกลจากแหล่งชุมชน การคมนาคมอยู่ไกลจากถนนสายหลัก 5. การดำเนินงานโครงการมีการแบ่งงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง โยกย้าย และบรรจุใหม่ 6. การดำเนินงานโครงการฯ	1. ศึกษาคู่มือการดำเนินงานโครงการก่อนปฏิบัติงาน หากมีประเด็นปัญหา/ข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ในส่วนกลางฯ 2. เนื่องจากที่ตั้ง ศขพ. อยู่ไกลแหล่งชุมชน ควรสร้างผลงานเด่น/จุดขาย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้สึกคุ้มค่าและอยากเข้ามาเข้ามาเรียนรู้ 3. การดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรเป้าหมายภายใต้โครงการ ควรบูรณาการดำเนินงานร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	- ท่อนพันธุ์ การผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลัง (mini stem cutting) ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากท่อนพันธุ์ที่ได้มามีขนาดไม่ได้ตามมาตรฐาน ศขพ. จึงวางแผนดำเนินการผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังเพิ่มเพื่อให้ได้ตามเป้าหมายภายในเดือนธันวาคม 67 - เมล็ดพันธุ์ (พืชตระกูลถั่ว) การผลิตและขยายเมล็ดพันธุ์ตระกูลถั่วได้งบดำเนินโครงการในช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่ใช่หน้าการผลิตของพืชตระกูลถั่ว การดำเนินงานจึงมีความยากในการปลูกพืชชนิดนี้ แต่ผลการผลิตเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - เมล็ดพันธุ์ (โครงการเมล็ดพันธุ์ป็นรัก ปี 66) การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - ต้นพันธุ์ การผลิต ขยาย และการดูแล เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ - แพลงแม่พันธุ์ ทาง ศขพ. มีการดูแล จัดการแปลงแม่พันธุ์ได้ดี แต่ก็ยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากแปลงแม่พันธุ์มีพื้นที่กว้าง และมากกว่าจำนวนบุคคลกรที่มีอยู่และงบประมาณที่ไม่เพียงพอที่จะช่วยรองรับในส่วนนี้ ข้อค้นพบของ กตท. <u>การดำเนินงานจุดบริการพืชพันธุ์ Doae</u> 1. จุดบริการมีความพร้อมในด้านการให้บริการเกษตรกรผ่านจุดบริการฯ 2. การดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 3. เจ้าหน้าที่มีความพร้อมและมีความตั้งใจในการทำงาน ส่งผลให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ <u>การดำเนินงานตามระเบียบกรมส่งเสริมการเกษตรว่าด้วยการใช้จ่ายเงินรายได้ฯ</u> 1. การดำเนินงานโครงการฯ ขอให้ ศขพ. ควบคุมดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด 2. การดำเนินงานโครงการขอให้ดำเนินการตามระเบียบฯ อย่างเคร่งครัด	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	3. การจัดทำทะเบียนคุมต่าง ๆ ขอให้ดำเนินการให้ครบถ้วน ตามระเบียบฯ และดำเนินการในทุกโครงการทุกแหล่งงบประมาณที่ ศขพ. ดำเนินการ <u>งานประชาสัมพันธ์</u> 1. การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรต่าง ๆ ในพื้นที่ ขอให้ ศขพ. ประชาสัมพันธ์ผลงานตามช่องทางสื่อสารต่าง ๆ และหากมีประเด็นที่น่าสนใจ สามารถประสานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ของ กขพ. เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของกรมฯ ข้อค้นพบของ กยศ. 1. เจ้าหน้าที่ของ ศขพ. มีการศึกษาคู่มือและรายละเอียดโครงการเป็นอย่างดี มีการวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้า ทำให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ 2. ขอให้เตรียมความพร้อมการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อรองรับการก่อสร้างโรงงานปรับปรุง สภาพเมล็ดพันธุ์ ข้อค้นพบของ กคร. <u>งานผลิตพืชจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</u> 1. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อม มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการทำงาน 2. มีการผลิตพืชเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน 3. เจ้าหน้าที่มีความตั้งใจ 4. คนงานปฏิบัติงานเป็นคนงานมีฝีมือ <u>งานอนุบาลพันธุ์พืช</u> 1. มีการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงาน 2. การจ่ายพันธุ์พืช มีหลักฐานการจ่ายพันธุ์พืชครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน <u>งานควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์</u> 1. มีสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์ และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์เป็นสัดส่วน 2. มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	

หน่วยงาน	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
	3. สิ่งที่ต้องเพิ่มเติม ปรับปรุงห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นส่วนที่การันตีคุณภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิต สร้างความน่าเชื่อถือ และเป็นจุดเรียนรู้ได้ <u>งานวิจัย</u> 1. มีการดำเนินงานตามแผนงานวิจัย มีการวางระบบน้ำครบถ้วน สมบูรณ์ 2. เจ้าหน้าที่มีความพยายาม ใส่ใจ ตั้งใจมาก มีการดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน	

4. รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี 2567 ในปีงบประมาณ 2567 กองขยายพันธุ์พืชได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตรจากงบดำเนินงาน และงบลงทุน แบ่งออกเป็น

งบดำเนินงาน จำนวน 8,548,000 ล้านบาท ใช้ในการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดี เป้าหมาย 2,000,000 ต้น/ท่อน/กิโลกรัม สามารถดำเนินการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีได้ รวม 2,197,100 ต้น/ท่อน คิดเป็นร้อยละ 109.85 มีผลการเบิกจ่าย 8,547,850 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

งบลงทุน จำนวน 25,888,717.00 บาท รายละเอียดดังนี้

1. กองขยายพันธุ์พืช	จำนวน	-	บาท
2. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี	จำนวน	719,000	บาท
3. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	จำนวน	1,029,400	บาท
4. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 3 จังหวัดนครราชสีมา	จำนวน	40,000	บาท
5. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	จำนวน	3,785,990	บาท
6. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์	จำนวน	40,000	บาท
7. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก	จำนวน	4,043,827	บาท
8. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดมหาสารคาม	จำนวน	1,029,500	บาท
9. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	จำนวน	1,078,000	บาท
10. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี	จำนวน	9,910,000	บาท
11. ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 10 จังหวัดอุดรธานี	จำนวน	4,213,000	บาท