

**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จ.ยะลา**

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา ตั้งอยู่ในจังหวัดยะลาใต้สุดของประเทศไทย มีพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา พื้นที่ธารโต ใกล้กับพื้นที่ป่าบาลา - ฮาลา ในเทือกเขาสันกาลาคีรีซึ่งเป็นป่าดิบชื้น ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ มีความหลากหลายของพันธุกรรมพืชมาก ศูนย์ฯได้ดำเนินการรวบรวม และวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชหลายชนิด เช่น ไม้ผล สมุนไพร กล้วยไม้ พืชวงศ์ขิงข่า ไม้หอม พืชสกุลดาหลา ส้มจุกและส้มพื้นเมือง นอกจากนี้ศูนย์ฯได้ดำเนินการปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชในสภาพป่าธรรมชาติ เดิมในพื้นที่ศูนย์ฯประมาณ ๒๐๐ ไร่ ปัจจุบันศูนย์ฯได้ดำเนินการ นำพืชบางชนิด เช่น ดาหลา กล้วยไม้ พืชวงศ์ขิงข่าและสมุนไพร เข้าสู่ระบบวิจัยพัฒนาปี ๒๕๔๙ ของกรมวิชาการเกษตร การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดยะลา ศูนย์ฯดำเนินการรวบรวม พันธุ์พืชท้องถิ่นและพันธุ์พืชทั่วประเทศที่มีศักยภาพ นำมาวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจต่อไป

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

อนุรักษ์รวบรวมพันธุ์พืชท้องถิ่น และพันธุ์พืชทั่วไปของทุกภาคในประเทศไทยนำมาพัฒนาปลูก ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน นำมาวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และใช้ประโยชน์ปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจต่อไป

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา
๒. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จ.สงขลา

๖. งบประมาณที่ได้รับ

งบปกติกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

- พื้นที่ดำเนินการรวมทั้งสิ้น ๒๐๐ ไร่ แบ่งพื้นที่ปลูกรักษาพันธุกรรม ๓๐ ไร่ พื้นที่ปลูกพันธุกรรมพืช ๑๗๐ ไร่
- ได้รวบรวมพันธุ์ไม้ผลท้องถิ่นที่ใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่
 ๑. ลังแก จำนวน ๑๒ ต้น

๒. ลูกเต๋ียน	จำนวน	๘	ต้น
๓. ส้มแขก	จำนวน	๑๘	ต้น
๔. จำปูลี่ง	จำนวน	๕	ต้น
๕. ลูกหยี	จำนวน	๒	ต้น
๖. มะไฟป่า	จำนวน	๒	ต้น
๗. ลูกู	จำนวน	๓	ต้น
๘. หว่าใหญ่	จำนวน	๒	ต้น
๙. เงาะป่า	จำนวน	๕	ต้น
๑๐. ลูกูประ	จำนวน	๒	ต้น
- ได้รวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ใกล้สูญพันธุ์ ได้แก่			
๑. ต้นสยา	จำนวน	๒	ต้น
๒. ต้นเต็ง	จำนวน	๒	ต้น
๓. ต้นรัง	จำนวน	๑	ต้น
๔. ต้นแดง	จำนวน	๒	ต้น
๕. ต้นยางพื้นเมือง	จำนวน	๕	ต้น

๘. ผลสำเร็จ/ ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ---

๙. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ----

๙.๑ ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

๙.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย