

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมการปกครอง. หนังสือชุดประเทศชายแดนไทย เล่มที่ ๒ พระราชอาณาจักรลาว. กรุงเทพฯ :
กองวิชาการ, ๒๕๑๖.

กรมชลประทาน. ๕๔ ปี ชลประทาน ๑๓ มิถุนายน ๒๕๓๕.

กระทรวงการต่างประเทศ. ทางสายไมตรี (Friendship Route). ๒๕๓๗.

กระทรวงการต่างประเทศ. วิวัฒนาการความสัมพันธ์ไทย-ลาว. กรุงเทพฯ : กระทรวงการต่างประเทศ,
๒๕๒๕.

กองประเมินผล สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ. รายงานการติดตามผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ประจำปี ๒๕๔๓.

กองประเมินผล สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ. รายงานการประเมินผลโครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตร
(หลัก ๒๒) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕.

การต่างประเทศของไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน เล่ม ๒. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๒.

กุสุมา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. “นโยบายต่างประเทศของไทยหลังสงครามเย็น” ใน ชัยโชค จุลศิริวงศ์.
๕ ทศวรรษ การต่างประเทศไทย จากความขัดแย้งสู่ความร่วมมือ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๖.

เจียน ชีระวิทย์ กนกพรณ อยู่ชา และ พรรณสิริ พรหมพันธุ์. สายใยไทย-ลาว. กรุงเทพฯ :
บริษัทพิมพ์สวย, ๒๕๑๕.

เจียน ชีระวิทย์ อติสร เสมี่ยม และ ทานตะวัน มโนรมย์. ความสัมพันธ์ไทยลาว ในสายตาคนลาว.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๔.

คำตัน เทพบัวลี. “พุทธศาสนากับสังคม” เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง ความสัมพันธ์ไทย-ลาว.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ โครงการสันติภาพและการพัฒนา, ๒๕๓๑.

โครงการหนังสือเกษตรชุมชน. การเลี้ยงเป็ดเนื้อ. กรุงเทพฯ : โครงการหนังสือเกษตรชุมชน, ๒๕๔๐.

โคริน เฟื่องเกษม. การต่างประเทศของไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน เล่ม ๒. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๒.

จดหมายข่าวมูลนิธิวิจัยพัฒนา เมษายน ๒๕๓๖.

จุลชีพ ชินวรรณ. “นโยบายต่างประเทศของไทยในช่วงสงครามเย็น.” ใน ชัยโชค จุลศิริวงศ์.

๕ ทศวรรษ การต่างประเทศไทย จากความขัดแย้งสู่ความร่วมมือ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๖.

ชวณิช กาลจนเดชะ. ความสัมพันธ์ไทย-ลาว : ศึกษายทบาทผู้นำทางทหารของกองทัพไทย

กับการพัฒนาความสัมพันธ์ในเชิงความร่วมมือหลังกรณีพิพาทบ้านร่มเกล้าจนถึงปัจจุบัน
(พ.ศ. ๒๕๓๑ – ๒๕๔๑) วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
๒๕๔๒.

ชัยโชค จุลศิริวงศ์. ๕ ทศวรรษ การต่างประเทศไทย จากความขัดแย้งสู่ความร่วมมือ. กรุงเทพฯ :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๖.

ชาญวิทย์ เกษตรศิริ. หอมกลิ่นจำปา เบิกฟ้าเมืองลาว. กรุงเทพฯ : ภัคธรรศ, ๒๕๔๔.

ไชยา อัยสูงเนิน. การเลี้ยงไก่ไข่. กรุงเทพฯ : ฐานเกษตรกรรม, ๒๕๓๒.

เดิม วิชาภัยพจนกิจ. ประวัติศาสตร์ลาว. กรุงเทพฯ : มูลนิธิโครงการตำราสังคมศาสตร์และ

มนุษยศาสตร์, ๒๕๔๐.

แถมสุข นุ่มนนท์. “แถลงการณ์ร่วมถนัด-รัสส์ ค.ศ.๑๙๖๒” ใน ชัยโชค จุลศิริวงศ์. ๕ ทศวรรษ การต่าง

ประเทศไทย จากความขัดแย้งสู่ความร่วมมือ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๖.

แถลงการณ์ร่วมระหว่างรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับรัฐบาลแห่ง

ราชอาณาจักรไทย ที่นครเวียงจันทน์ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๓๑.

รงทอง จันทรางศุ. “พระราชอำนาจที่จะได้รับการกราบบังคมทูลและการปรึกษา” ใน คณะกรรมการ

อำนาจการจัดงานฉลองสิริราชสมบัติครบ ๕๐ ปี. เอกกษัตริย์อัจฉริยะ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์

ชวนพิมพ์, ๒๕๓๕.

ประมวลพระราชดำรัส และ พระบรมราโชวาท ที่พระราชทานในโอกาสต่าง ๆ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๓.

ประมวลพระราชดำรัส และ พระบรมราโชวาท ที่พระราชทานในโอกาสต่าง ๆ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๕.

ประมวลพระราชดำรัส และ พระบรมราโชวาท ที่พระราชทานในโอกาสต่าง ๆ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๗.

ประมวลพระราชดำรัสและพระราโชวาท สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เล่ม ๕

ปีพุทธศักราช ๒๕๓๓ – ๒๕๓๔.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๒ – กันยายน ๒๕๓๓.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๓ – กันยายน ๒๕๓๔.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๔ – กันยายน ๒๕๓๕.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๕ – กันยายน ๒๕๓๖.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๖ – กันยายน ๒๕๓๗.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๗ – กันยายน ๒๕๓๘.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๘ – กันยายน ๒๕๓๙.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๓๘ – กันยายน ๒๕๔๐.

พระราชกรณียกิจ ตุลาคม ๒๕๔๐ – กันยายน ๒๕๔๑.

ไพฑูรย์ มีกุล. การปฏิรูปการปกครองมณฑลอีสานสมัยที่พระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงสรรพสิทธิ-
ประสงค์ทรงเป็นข้าหลวงใหญ่ (พ.ศ.๒๔๓๖-๒๔๕๓). วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๕.

เพาพาง อุทยานนท์. ปัญหาและแนวโน้มของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจไทย-ลาว (สิงหาคม ๒๕๓๑ –
กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔) สารนิพนธ์ รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ๒๕๓๕.

ม.ล.สุรสวัสดิ์ สุขสวัสดิ์. จากหลวงพระบางถึงเวียงจันทน์. กรุงเทพฯ : วิทยุชน, ๒๕๔๔.

มณฑล คงแถวทอง. สรุปรายงานการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างไทยและลาว ค.ศ.๑๙๗๕-๑๙๙๒.

กาญจนบุรี : สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี, ๒๕๓๘.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. การศึกษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๐.

มหาสิลา วีระวงศ์. เจ้าเพชรราช บุษย์เหล็กแห่งราชอาณาจักรลาว. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน, ๒๕๔๒.

มหาสิลา วีระวงศ์. ประวัติศาสตร์ลาว. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน, ๒๕๔๐.

มาลินี ประเสริฐธรรม. สหรัฐอเมริกาก่อนสงครามโลกครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย

ศรีนครินทร์วิโรฒ, ๒๕๓๘.

มิตรสัมพันธ์. พี่น้องไทย-ลาว. ศรีสะเกษ : มนตรีศาสตร์, ๒๕๓๒.

มูลนิธิชัยพัฒนา เดือนเมษายน ๒๕๓๗.

มูลนิธิชัยพัฒนา สิงหาคม ๒๕๓๘.

รายงานการประชุมคณะกรรมาธิการร่วมไทย-ลาว ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๓๔.

รุ่งมณี. เจ้าพี่เจ้าน้องผู้ต่อสู้เพื่อเอกราชของลาว. กรุงเทพฯ : ทัพหน้าราม, ๒๕๑๗.

วันทะเลม อักกะลาด. “ความสัมพันธ์ไทย-ลาว.” เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง ความสัมพันธ์
ไทย-ลาว. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ โครงการสันติภาพและการพัฒนา,
๒๕๓๑.

วิรัช ร่วมพงษ์พัฒนา. ปัญหาข้อขัดแย้งไทย – ลาว ในช่วง ปี พ.ศ. ๒๕๑๘ – ปัจจุบัน. วิทยานิพนธ์
รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๑.

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ. นิทานโบราณคดี. กรุงเทพฯ : ดอกหญ้า,
๒๕๔๓.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ เบื้องต้นเบื่งเบื่งหมด. กรุงเทพฯ :
ธนาคารไทยพาณิชย์, ๒๕๓๓.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ เปิดสะพานมิตรภาพไทย – ลาว.
กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๓๗.

- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ ม่วนซื่นเมืองลาว. กรุงเทพฯ ฯ :
อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๓๗.
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ ลาวใกล้บ้าน. กรุงเทพฯ ฯ :
อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๓๘.
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ ลาวตอนใต้. กรุงเทพฯ ฯ :
อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๓๙.
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. พระราชนิพนธ์ ลาวเหนือเมื่อปลายหนาว.
กรุงเทพฯ ฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๔๐.
- สุรัชย์ ศิริไกร. รายงานการวิจัย สาเหตุของการกระทบกระทั่งตามพรมแดนไทย-ลาว ๑๙๗๕ – ๑๙๘๑.
กรุงเทพฯ ฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๗.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.
รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมกิจกรรมโรงเรียนวัฒนธรรม (หลัก ๖๗)
แขวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีนาคม ๒๕๔๕.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.
รายงานสรุปความก้าวหน้าของ โครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตร (หลัก ๒๒)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมของ โรงเรียนเลี้ยงเด็กกำพร้า แขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) พฤษภาคม
๒๕๓๘.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.
รายงานความก้าวหน้าโครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตร (หลัก ๒๒) และ
โครงการส่งเสริมกิจกรรม โรงเรียนวัฒนธรรม (หลัก ๖๗) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน
ลาว พฤศจิกายน ๒๕๔๕.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.
สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงาน โครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตร (หลัก ๒๒)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมของ โรงเรียนวัฒนธรรม (หลัก ๖๗) มีนาคม ๒๕๔๑.
- สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. เอกสาร
ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตร เมืองนาทราย (หลัก ๒๒)
กำแพงนครเวียงจันทน์ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. ๒๕๓๘.
- สำนักพระราชพิธี. การเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดสะพานมิตรภาพไทย – ลาว และการเสด็จ
พระราชดำเนินเยือนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวอย่างเป็นทางการระหว่างวันที่
๘ – ๙ เมษายน พุทธศักราช ๒๕๓๗. กรุงเทพฯ ฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, ๒๕๔๐.
- สิดา สอนศรี บรรณาธิการ. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ : นโยบายต่างประเทศในยุคโลกาภิวัตน์.
กรุงเทพฯ ฯ : บริษัทเคล็ดไทย, ๒๕๓๘.

ลีลา วีระวงศ์. ฮิตสิบสอง. อุบลราชธานี : ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมอุบลราชธานี, ๒๕๒๕.

สุจิตต์ วงษ์เทศ. “ศิลปวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อม ของผู้คนในตระกูล ไทย-ลาว กลุ่มต่างๆ”

เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง ความสัมพันธ์ไทย-ลาว. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และโครงการสันติภาพและการพัฒนา, ๒๕๓๑

สุจิตต์ วงษ์เทศ บรรณาธิการ. ประวัติศาสตร์ลาว ฉบับกระทรวงศึกษาธิการลาว. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มติชน, ๒๕๔๕.

สุพจน์ ดำนตระกุล. นายพลสิงกะโป้กับการอภิวัฒน์ในประวัติศาสตร์ลาว. กรุงเทพฯ : สถาบัน วิทยาศาสตร์สังคม, ๒๕๔๑.

สุวิทย์ ชีรสาคัด. ประวัติศาสตร์ลาว ๑๗๗๕-๑๙๗๕. วิทยานิพนธ์ดุสิตวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๑.

วารสารมูลนิธิวิจัยพัฒนา เมษายน ๒๕๔๐.

วารสารมูลนิธิวิจัยพัฒนา สิงหาคม ๒๕๔๐.

วารสารมูลนิธิวิจัยพัฒนา สิงหาคม ๒๕๔๕.

วารสารมูลนิธิวิจัยพัฒนา ธันวาคม ๒๕๔๕.

อรุณ ภาณุพงศ์. การทูตและการต่างประเทศ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สยามรัฐ, ๒๕๒๕.

เอเชียปริทัศน์ กันยายน – ธันวาคม ๒๕๓๓.

เอเชียปริทัศน์ มกราคม – เมษายน ๒๕๓๔.

เอเชียปริทัศน์ พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๓๖.

เอเชียปริทัศน์ กันยายน-ธันวาคม ๒๕๔๑.

เอเชียรายปี ๑๕๘๕/๒๕๓๒.

เอเชียรายปี ๑๕๘๐/๒๕๓๓.

เอเชียรายปี ๑๕๘๑/๒๕๓๔.

เอเชียรายปี ๑๕๘๒/๒๕๓๕.

เอเชียรายปี ๑๕๘๓/๒๕๓๖.

เอเชียรายปี ๑๕๘๔/๒๕๓๗.

เอเชียรายปี ๑๕๘๕/๒๕๓๘.

เอเชียรายปี ๑๕๘๖/๒๕๓๙.

เอเชียรายปี ๑๕๘๗/๒๕๔๐.

เอเชียรายปี ๑๕๘๘/๒๕๔๑.

เอเชียรายปี ๑๕๘๙/๒๕๔๒.

เอเชียรายปี ๒๐๐๐/๒๕๔๓.

เอเชียรายปี ๒๐๐๑/๒๕๔๔.

เอเชียรายปี ๒๐๐๒/๒๕๔๕.

เอเชียรายปี ๒๐๐๓/๒๕๔๖.

แอลแลน เนวินส์ และเฮนรี สตีล คอมเมเจอร์. ประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกาโดยสังเขป. กรุงเทพฯ :
แพรวพินทยา, ๒๕๑๘.

อุทัย เทพสิทธิธา. ความเป็นมาของไทย-ลาว. กรุงเทพฯ : สาน์สวรรค์, ๒๕๐๕.

อุทัย เทพสิทธิธา. เมืองลาว ฟืน้องฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง. กรุงเทพฯ : สหสยามพัฒนา, ๒๕๑๑.

ภาษาอังกฤษ

Graham Evans and Jeffrey Newnham. Penguin Dictionary of International Relations.
(London : Penguin Books, 1998).

Policy Review, No.113 June - July 2002.

Tai Culture Vol. 7 No.1 (2002).



บรรณานุกรม

ความสัมพันธ์ไทย-ลาว จากมิติทางวัฒนธรรม : การสัมมนา ๒-๔ เมษายน ๒๕๓๗ ณ โรงแรมเจริญ

จังหวัดอุดรธานี. อุดรธานี : สถาบันราชภัฏอุดรธานี, ๒๕๓๗.

จันทร์อร พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี. การแก้ปัญหาพรมแดนทางบกระหว่างไทยและลาว. วิทยานิพนธ์

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๓.

ณัฐจิรา กระแสร์สาร. บทบาทคณะกรรมการร่วมว่าด้วยความร่วมมือไทย-ลาว ในการส่งเสริม

ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

วิทยานิพนธ์รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๔.

เดวิด โอลด์ฟิลด์, มัทนา เกษกมล เปล. ความสัมพันธ์ระหว่างไทยและลาวในยุคสงครามเย็น :

ทศวรรษ ๑๙๕๐ - ค.ศ. ๑๙๕๑. กรุงเทพฯ : ศูนย์อินโดจีนศึกษา วิทยาลัยการบริการธุรกิจ

มหาวิทยาลัยบูรพา, ๒๕๓๕.

ทรงศักดิ์ ปรารักษ์วัฒนากุล. ล้านนาสู่ล้านช้าง. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ,

๒๕๓๖.

ทวีเกียรติ เงินประจักษ์ บรรณาธิการ, ชาญวิทย์ เกษตรศิริ, กาญจน์ ละอองศรี. ข้อพิพาทเขตแดน

ไทย-ลาว. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มูลนิธิโครงการตำราสังคมศาสตร์

และมนุษยศาสตร์, ๒๕๔๐

ท้าวสูง ท้าวเจือง , ดวงเดือน บุนยวง, โอทอง คำอินชู, ชาย โพธิสิตา, สมชาย นิลอาธิ. แนวคิดและ

ฮิตทอง. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน, ๒๕๔๐.

ชเนศวร์ เจริญเมือง. ไทย-พม่า-ลาว-จีน : สี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ สี่เหลี่ยมวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : คบไฟ,

๒๕๓๘.

ธีระ นุชเปี่ยม. อินโดจีนภายใต้ระบบคอมมิวนิสต์ : ความเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ตั้งแต่ ค.ศ. ๑๙๖๕-

๑๙๕๑. กรุงเทพฯ : สถาบันเอเชียศึกษา, ๒๕๓๔.

พันเอก ชินวัฒน์ แม้นเดช. ความสัมพันธ์ ลาว-ไทย ศึกษาพัฒนาการของลาว จากปีค.ศ.๑๙๖๕-

๒๐๐๑. วิทยานิพนธ์ รัฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๔๔.

มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด. โครงการกลยุทธ์และแนวทางการประสานความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตรในระยะยาว : รายงานฉบับสมบูรณ์

เสนอ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัย

เพื่อการพัฒนาประเทศไทย, ๒๕๔๑.

ศรีวัฒน์ สุวรรณ. เศรษฐกิจการค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. กรุงเทพฯ :

กรมการค้าต่างประเทศ, ๒๕๓๕.

ศุภมาส พัคฆพันธ์. การลงทุนทางตรงของไทยในลาว. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๗.

สมพงษ์ ชูมาก. ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศปัจจุบัน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๒.

สมร นิตินันท์ประภาส. คำบรรยายวิชาอารยธรรมอเมริกัน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย

ธรรมศาสตร์, ๒๕๐๕.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

ประเภทต่างๆ ของพระราชกรณียกิจ

สำนักพระราชพิธีได้แบ่งประเภทของพระราชกรณียกิจ ไว้ดังนี้

๑. พระราชพิธี รัฐพิธี และพิธีทางศาสนา (Royal Ceremonies and Religious Ceremonies) หมายถึง พระราชพิธี รัฐพิธี ทั้งที่มีเป็นการประจำ ทั้งเป็นการพิเศษ เช่น พระราชพิธีฉัตรมงคล พระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา ฯลฯ และพิธีศาสนาที่ทรงรับเชิญเสด็จไปทรงเป็นประธาน เช่น พิธีหล่อพระพุทธรูป พิธียกช่อฟ้า พิธีพระราชทานเพลิงศพ ฯลฯ

๒. เสด็จพระราชดำเนินในงานการกุศล (Charity Functions) หมายถึง การเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเป็นประธานงานที่จัดขึ้นเพื่อการกุศล เช่น เสด็จพระราชดำเนิน ในการแข่งขันกีฬา เสด็จพระราชดำเนิน ทอดพระเนตรมหรสพและงานสังคมต่างๆ

๓. เสด็จพระราชดำเนินเกี่ยวกับการศึกษา (Educational Ceremonies and Functions) เช่น เสด็จพระราชดำเนิน ไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาทุกประเภท เสด็จพระราชดำเนิน ไปในงานแสดงศิลปกรรม

๔. เสด็จพระราชดำเนินทางเยี่ยมราษฎร ทรงเยี่ยมสถานที่ต่างๆ และพระราชทานธงประจำรุ่นแก่ลูกเสือชาวบ้าน (Visits to the people to places, including Presentations of Scouts Colours to Village Scouts) หมายถึง การเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรในสถานที่และจังหวัดต่างๆ เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมและเปิดสถานที่ต่างๆ เช่น เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมมหาวิทยาลัย เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดโรงพยาบาล โรงเรียน

๕. ประมุขและบุคคลสำคัญต่างประเทศ เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท (Audiences granted to foreign Chiefs of State and Dignitaries) เช่น ทรงรับราชอาคันตุกะ และเสด็จออกรับคณะทูตานุทูต

๖. ข้าราชการ พ่อค้า ประชาชนชาวไทย และชาวต่างประเทศ เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท (Audiences granted to Government officials, Businessmen, Scholars, Citizens and Foreigners)

๗. ทรงประกอบพิธีสมรสพระราชทาน (Wedding Ceremonies)

๘. ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ผู้แทนพระองค์ไปในงานต่างๆ (Appointments of Representatives to discharge various functions of Their Majesties' behalves)

ภาคผนวก ข.

กิจกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาและบริการด้านการเกษตร หลัก ๒๒
(ห้วยซอน-ห้วยซั่ว) จำแนกรายปี

(เรียบเรียงจาก รายงานการประเมินผลโครงการ ฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ ตั้งแต่
หน้า ๕๔ - ๑๒๕. และ รายงานความก้าวหน้าโครงการ ฯ พฤศจิกายน ๒๕๔๕
หน้าที่ ๓ - ๕ ของสำนักงาน กปร.)

พุทธศักราช ๒๕๓๗ - ๒๕๓๘

๑. งานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- มุ่งเน้นที่การก่อสร้างสาธารณูปโภค ได้แก่ ก่อสร้างรั้วและประตูทางเข้าศูนย์ ฯ ก่อสร้างถนน
อาคาร บ้านพัก และคอกสัตว์ต่าง ๆ
- จัดซื้อรถตู้ ๒ คัน รถจักรยานยนต์ ๒ คัน วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร
ทางการเกษตร เช่น รถแทรกเตอร์ รถไถเดินตาม

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ออกแบบก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยซอนพร้อมระบบส่งน้ำ พร้อมจัดหาและคัดเลือกบริษัทรับเหมา
เพื่อทำการก่อสร้าง

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- ทดสอบพันธุ์พืชไร่และปื้ยเคมีสูตร ๑๕ - ๑๕ - ๑๕ ในแปลงและแนะนำพันธุ์พืชไร่ ได้แก่
ข้าวโพดพันธุ์ฮาวายเอียนชูการ์ ให้ผลผลิต ๗,๘๖๔ ฟัก / ไร่ พันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียว ให้ผลผลิต
๒,๗๓๐ ฟัก / ไร่

- ทดสอบความเหมาะสมของพันธุ์ถั่วพุ่ม เช่น พันธุ์ BS6 KVC7 KCU25 และพันธุ์พื้นเมือง
ขยายพันธุ์พืชเพื่อส่งเสริม เช่น ถั่วลิสงพันธุ์ไททานิค ๕ จำนวน ๒๐๐ ตอม. ข้าวฟ่างพันธุ์สุพรรณบุรี ๖๐
จำนวน ๔๐๐ ตอม. ปอแก้วพันธุ์โนนสูง จำนวน ๔๐๐ ตอม. ถั่วมุกคูน่า จำนวน ๒๐๐ ตอม.

- จัดทำแปลงทดลองไม้ผลพันธุ์ดี จำนวน ๕ ชนิด ได้แก่ ทูเรียน เงาะ มังคุด ลิ้นจี่ ลำไย จำนวน
๒๑๐ ต้น พื้นที่ ๘.๔ ไร่ ระยะปลูก ๘ X ๘ ม. จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดีและฝักอบรมเกษตรกร
จำนวน ๕๖๘ ต้น พื้นที่ ๗.๒ ไร่

- จัดทำเรือนเพาะชำ เพาะมะละกอ จำนวน ๕,๐๐๐ ถุง ปลูกในศูนย์ ฯ และแจกจ่ายเกษตรกร
ส่งเสริมการปลูกพืชผักชนิดต่าง ๆ เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ

- ทดลองและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว โดยฝ่ายลาวเป็นผู้ดำเนินการฝ่ายไทยให้ความรู้
ทางวิชาการ ทดสอบและพัฒนาการปลูกข้าว เพื่อทดสอบและพัฒนาพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้

ผลผลิต / ไร่ สูง ด้านทานโรคและแมลง โดยพบว่า ข้าวนาสวน ทำการศึกษาทดลองจำนวน ๘ พันธุ์ พบว่า ถูกแมลงบัวทำลายในระยะกำเนิดช่อดอกอย่างรุนแรง ประมาณ ร้อยละ ๕๐ และสภาพแปลงนาดิน มีธาตุเหล็กมาก แสดงความเป็นพิษต่อต้านข้าวอย่างรุนแรง (Iron Toxic) โดยเฉพาะในพันธุ์ กข,๖ และ กข,๘ อย่างไรก็ตาม พบว่า พันธุ์ข้าวนาสวนมีแนวโน้มจะให้ผลผลิตสูง อายุที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ คือ พันธุ์หางยี ๗๑ น้ำสะกุก ๑๕ สกนนคร ๖๕ - ๑ - ๑ กข,๑๐ และ กข,๑๖ พันธุ์ดังกล่าวมีอายุเบา เก็บเกี่ยวได้เร็ว สำหรับพันธุ์สกนนคร ๖๕ - ๑ - ๑ สามารถปลูกได้ทั้งสภาพไร่และสภาพนาเป็นนาข้าว เหนียวที่คุณภาพ การหุงต้มข้าวสุกนุ่ม มีกลิ่นหอม แต่ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้งและแมลงบัว ส่วน พันธุ์ กข,๑๐ และ ๑๖ เป็นข้าวเหนียวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง สามารถปลูกได้ทั้งฤดูนาปีและนาปรัง ข้าวนาไร่ ทำการศึกษาทดลองจำนวน ๓ พันธุ์ มีแนวโน้มการเจริญเติบโตได้อายุเข้าเก็บเกี่ยวได้เร็ว เป็นที่นิยมของ เกษตรกร และสามารถปลูกได้ทุกสภาพนา ส่วนสายพันธุ์สกนนคร ๖๕ - ๑ - ๑ คุณภาพการหุงต้มดี ข้าวสุกนุ่ม หอมแต่ไม่ต้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และแมลงบัว

- ทำแปลงขยายพันธุ์หม่อน ๔ แปลง แปลงละ ๓๒๔ ตรม. ปลูกหม่อน ๔ พันธุ์ ได้แก่ หม่อนน้อย คุณไพ บูรีรัมย์ ๕๑ และบูรีรัมย์ ๖๐

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ทำการสำรวจและศึกษาดินวิเคราะห์ดิน วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการฯ ตาม ศักยภาพ ทั้งหมด ๕ กลุ่ม

- เก็บตัวอย่างดินได้ ๕๒ ตัวอย่าง นำมาวิเคราะห์ทั้งด้านเคมีและกายภาพ ประเมินคุณสมบัติ ดินเพื่อใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรและงานสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก

- สำรวจแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐๐ ของพื้นที่ภายในโครงการฯ คือ แปลงสาธิต แปลงขยายพันธุ์พืช แปลงเกษตรการตัวอย่าง และพื้นที่นาข้าว

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ๘ สายพันธุ์ ได้แก่ กำแพงเพชร ๑, สุราษฎร์ธานี, ร้อยเอ็ด, นครสวรรค์, ศรีลังกา, ราชบุรี, สงขลา และประจวบคีรีขันธ์ ในพื้นที่ ๐.๕ ไร่ ระยะเวลาปลูก ๕๐ X ๕๐ ซม. รวม ๓,๖๕๐ ถู รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกรอบแปลงไม้ผลศูนย์ ฯ ใช้หญ้าแฝก ๒๐,๕๔๐ ถู และ ปลูกหญ้าแฝกรอบอ่างเก็บน้ำ ๒ แถว ใช้หญ้าแฝกในถู ๒,๕๐๐ ถู ปลูกเป็นแนวยาว ๒๕๐ ม.

- ทำการปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน ถั่วมะแฮะ ปอเทือง เพื่อใช้กลบ ทำปุ๋ย พืชสดเพิ่มอินทรียวัตถุและเตรียมการขยายพันธุ์ต่อไป

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- สร้างคอกไก่ เปิดและเปิดเทศ จัดหาพันธุ์สัตว์ จำนวน ๔๒๐ ตัว ประกอบด้วย เปิดเทศ ๒๒๐ ตัว ไก่ลูกผสม ๓ สาย พ่อไก่ชน แม่ลูกผสมโรด - บาร์ จำนวน ๒๐๐ ตัว เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อ สาธิตและขยายพันธุ์ในศูนย์ ฯ และแจกให้เกษตรกรนำไปเลี้ยง ๕ หมู่บ้าน ๆ ละ ๓๐ ตัว

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- ขยายพันธุ์ปลา ออกแบบโรงเพาะฟัก บ่ออนุบาลและบ่อเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ แม่พันธุ์ จัดหาพ่อ – แม่พันธุ์ปลาแม่ปลาปล่อย จำนวน ๒,๘๐๐ ตัว (ปลานิล ๒,๐๐๐ ตัว ปลาตะเพียนทอง ๘๐๐ ตัว) พร้อมจัดเตรียมการฝึกอบรมในเกษตร จำนวน ๓๖ ราย

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน จังหวัดสกลนคร และดูการปฏิบัติงานในเขตจังหวัดสกลนคร นครพนม ขอนแก่น อุดรธานี และจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน

- ฝึกอบรมเกษตรกร เน้นเรื่องการสำรวจดิน และวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน การอนุรักษ์ดิน และน้ำทางวิธีกลและวิธีพืช การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้วิธีพืช ปุ๋ยสด ปุ๋ยหมักคินค้ำ ปุ๋ยคอก จำนวน ๕๐ ราย ใน ๕ หมู่บ้านเป้าหมาย ฯ

พุทธศักราช ๒๕๓๕

๑. งานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- ก่อสร้างอาคารที่ทำการ บ้านพัก ถนน รั้ว โรงอาหาร โรงเก็บวัสดุและเมล็ดพันธุ์ ลานตากเมล็ดพันธุ์ คอกสัตว์ บ่อเลี้ยงปลา ระบบไฟฟ้าและประปา

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยซอน พร้อมระบบส่งน้ำเป็นคลองลาดคอนกรีต

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- ทดสอบพันธุ์พืชไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕ – ๑๕ – ๑๕ ในแปลงแนะนำพันธุ์พืชไร่ ได้แก่ ถั่วลิสง ผักสดพันธุ์ไททาน ๕ สข ๓๘ ขอนแก่น ๖๐ – ๒ พบว่า พันธุ์ไททาน ๕ ให้ผลผลิตสูงสุด คือ ๓๓๔ กก. / ไร่ และไม่พบการระบาดของโรค ส่วนอีก ๒ สายพันธุ์ พบโรคโคนเน่า, มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง ๖๐ ให้ผลผลิตสูง ๓,๒๐๐ กก. / ไร่, พันธุ์งา พบว่า ทุกพันธุ์ไม่สามารถเก็บเกี่ยวเพราะฤดูฝนเมล็ดแตก, ส่วนพืชไร่อื่น ๆ ที่ปลูกได้แก่ อ้อยคั้นน้ำ ถั่วเขียว ข้าวโพดฝักสด

- จัดทำแปลงทดลองไม้ผลพันธุ์ดี จำนวน ๗ ชนิด ได้แก่ กระท้อน ลำไย มะขามหวาน มะม่วงแก้ว ถิ่นจี่ ขนุน และเงาะโรงเรียน จำนวน ๑,๐๐๐ ต้น ในพื้นที่ศูนย์ ฯ และส่งเสริมให้เกษตรกรนำไปปลูก

- จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดี ขยายพันธุ์ไม้ผล ๓ ชนิด จำนวน ๗,๐๐๐ ต้น, จัดทำเรือนเพาะชำหาพันธุ์ไม้ประดับ จำนวน ๕,๕๘๘ ต้น ไม้ดอก ๒๐ ชนิด จำนวน ๒๐ กก., จัดแปลงเกษตรกรครอบครัวตัวแบบ ๓ ราย โดยให้การสนับสนุนพันธุ์ จัดทำแปลงพร้อมให้คำแนะนำทางวิชาการเกษตร ซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจร่วมมือด้วยดี และส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่าง ๆ เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ

- ทดลองและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว โดยฝ่ายลาวเป็นผู้ดำเนินการฝ่ายไทยให้ความรู้ทางวิชาการ ทดสอบและผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อสนับสนุนโครงการฯ และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ ฯ โดยพบว่า พันธุ์ข้าวไร่ที่เหมาะสม คือ หางยี ๗๑ ชิวแม่จัน และ

แม่พะโล้ พันธุ์ข้าวนาที่เหมาะสม คือ หางยี ๗๑ และสกลนคร ๖๕ ซึ่งได้แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์ ข้าวพันธุ์ หางยี ๗๑ และชีวแม่จัน รวม ๒๐๐ กก. เพื่อปลูกในศูนย์ ฯ ครอบครัวยุทธและแจกจ่ายแก่เกษตรกร

- คูแผลแปลงพันธุ์หม่อน ๔ แปลง ปลูกหม่อน ๔ พันธุ์ ได้แก่ หม่อนน้อยคุณไพ บุรีรัมย์ ๕๑ และบุรีรัมย์ ๖๐ รวมทั้งปลูกคูแผลแปลงแนะนำหม่อนพันธุ์ดี ๑๐ ไร่

- อบรมแนะนำให้ความรู้กิจกรรมเพาะเห็ดแก่เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น จี๋เลื้อย

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ทำการสำรวจและศึกษาดิน วิเคราะห์ดิน วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ฯ โดยทำการเจาะตรวจและศึกษาดินในหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๓๐ หลุม ทำการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ๕๐ ตัวอย่าง ประเมินคุณสมบัติดินเพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน และวางแผนแบ่งพื้นที่แปลงที่ดิน เกษตรกรตัวอย่างจำนวน ๕ แปลง ๔๐ ไร่

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ขยายพันธุ์หญ้าแฝกลงในถุง จำนวน ๒๒๐,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ประโยชน์นี้ ปลูกหญ้าแฝกรอบอ่างเก็บน้ำหนองบัว ๑,๘๐๐ ม. ใช้หญ้าแฝก ๑๘,๐๐๐ ถุง ปลูกหญ้าแฝกขอบทางระบายน้ำของพื้นที่เกษตรกรตัวอย่าง ๓,๐๐๐ ม. ใช้หญ้าแฝก ๓๐,๐๐๐ ถุง

- ปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด จำนวน ๑๕ ไร่ ได้แก่ โสนอาฟริกกัน ถั่วมะแฮะ ถั่วพรี และเตรียมการขยายพันธุ์ต่อไป ทำปุ๋ยหมัก ๑๐ ตัน ใช้วัสดุเศษเหลือจากไร่นา เศษหญ้า ใบหญ้าแฝก และฟางข้าว เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรและใช้ปรับปรุงบำรุงดินในแปลงไม้ผลของเกษตรกร

- ใช้ปูนขาวปรับระดับ pH ของดินในแปลงนาเกษตรกรตัวอย่างในโครงการ ฯ จำนวน ๔๐ ไร่ โดยใส่ปูนขาว ๒๐๐ – ๓๐๐ กก. / ไร่ ก่อนหว่านเมล็ดโสนอาฟริกกันเพื่อไถกลบก่อนการปลูกข้าว แล้วขยายผลไปสู่เกษตรกรในหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๕ แปลง และฝึกอบรมเกษตรกรตัวอย่าง จำนวน ๕๐ ราย

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- ส่งเสริมการเลี้ยงโคแก่เกษตรกร และสาธิตการเลี้ยงโค ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี้ (เพศผู้ ๑ ตัว เพศเมีย ๒ ตัว ลูก ๒ ตัว) พันธุ์ซาฮิวาล (เพศผู้ ๑ ตัว เพศเมีย ๑ ตัว ลูก ๑ ตัว) รวม ๗ ตัว และพันธุ์พื้นเมือง ๕ ตัว และปลูกหญ้าลูซี่เพื่อใช้เลี้ยง

- สาธิตการเลี้ยงสุกร ได้แก่ พันธุ์เปียร์แดงคูร์อก ๑ ตัว (ตัวผู้) พันธุ์ตาร์จไวท์ ๑ ตัว (ตัวผู้) และพันธุ์หมยซาน ๗ ตัว (ตัวเมีย) สามารถผลิตลูกสุกรหมยซาน ๒ แม่ จำนวน ๑๗ ตัว

- จัดสาธิตให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดเทศ ๑๒๐ ตัว (ตัวผู้ ๒๐ ตัว ตัวเมีย ๑๐๐ ตัว) ไก่ ๑๐๐ ตัว ได้ไข่ไก่วันละ ๗๐ – ๘๐ ฟอง และได้ลูกเป็ดเดือนละ ๗๐ ตัว นำไข่ ลูกเป็ดลูกไก่ ไปส่งเสริมและจำหน่ายให้เกษตรกรในราคาถูก เกษตรกรให้ความสนใจจนไม่พอจำหน่าย

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- ก่อสร้างโรงเพาะฟักและขยายพันธุ์ปลาเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อซีเมนต์ ๔ บ่อ จัดหาพ่อแม่พันธุ์ปลานิล ปลาไน ตะเพียนทอง ยี่สกเทศ จำนวนประมาณ ๔๐๐ – ๕๐๐ กก. เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้รวม ๒๕๐,๐๐๐ ตัว พร้อมทั้งปล่อยพันธุ์ปลาลงในศูนย์ฯ เลี้ยงอนุบาลปลานิลและปลาไน ในกระชัง ขนาด ๕ X ๕ ม. จำนวน ๖ กระชัง

- แจกพันธุ์ปลาให้เกษตรกร ๓๒ ราย ฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการเลี้ยงปลา จำนวน ๓๒ ราย และชุดบ่อปลา ขนาดกว้าง ๑๕ ม. ยาว ๓๐ ม. ลึก ๒ ม. ให้เกษตรกรรอบศูนย์ฯ ๓๒ ราย

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมเกษตรกรด้านการปลูกข้าว ปลูกไม้ผล และเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รุ่น รวม ๓๐๐ คน

พุทธศักราช ๒๕๔๐

๑. งานพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ก่อสร้างอาคารบ้านพัก อาคารที่ทำการ โรงเก็บวัสดุต่าง ๆ ก่อสร้างถนนในพื้นที่โครงการ ฯ รื้อรอบโครงการ ฯ ขุดลอกหนองบัว จัดทำระบบไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ก่อสร้างอาคารเพาะเลี้ยงปลา ชุดบ่อเลี้ยงปลา และก่อสร้างคอกสัตว์

- จัดซื้อรถยนต์ จักรยานยนต์ ก่อสร้างโรงเก็บรถยนต์ จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในด้านการเกษตรต่าง ๆ

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ด้านแหล่งน้ำ ก่อสร้างทำนบดินอ่างเก็บน้ำห้วยซอน พร้อมทางระบายน้ำล้น จำนวน ๑ แห่ง ขนาดสันทำนบ กว้าง ๘ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร สูง ๑๔ เมตร แล้วเสร็จสามารถใช้ประโยชน์ได้

- ก่อสร้างคลองส่งน้ำชลประทานลาดคอนกรีต พร้อมอาคารชลประทาน ๕๓ แห่ง และทางลำเลียงบนคันคลองกว้าง ๔ ม. ยาว ๕,๕๗๐ ม.

- ก่อสร้างถนนลูกรังเข้าทำนบดิน ผิวจราชร กว้าง ๘ ม. ยาว ๒๐๐ ม. ก่อสร้างถนนเข้าห้วงงาน ผิวจราชร กว้าง ๘ ม. ยาว ๔๘๘ ม. และก่อกำแพงถนนลูกรังทดแทนถนนเดิมที่ถูกน้ำท่วม พร้อมทั้งตลอด ผิวจราชร กว้าง ๘ ม. ยาว ๖๐๐ ม.

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- ปรับปรุงพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมแล้วนำไปขยายให้เกษตรกร ได้แก่ ถั่วลิสงฝักสด พันธุ์ไททานิก ๕ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๓๓๔ กก./ไร่ ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น ๖๐ – ๑ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๓๒๐ กก./ไร่ มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง ๖๐ ให้ผลผลิตสูง ๓,๒๐๐ กก./ไร่ กระเจี๊ยบแดงชุดาน ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๕.๕ กก./ไร่ พืชไร่อื่น ๆ ที่ให้ผลผลิตปานกลาง เช่น อ้อย ถั่วเขียว ถั่วพุ่ม ข้าวโพด ข้าวฟ่าง

- จัดทำแปลงทดลองผลไม้พันธุ์ดี จำนวน ๑๓ ไร่ ได้แก่ มะม่วง เงาะ ทูเรียน ลิ้นจี่ ลำไย มะขามหวาน มะขามเปรี้ยว และขนุน พบว่า มะม่วงมีการเจริญเติบโตดี ออกดอกติดผลได้ดีทุกสายพันธุ์ ส่วนลิ้นจี่ และขนุน เจริญเติบโตดีแต่ไม่ออกผล

- จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดี และศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จำนวน ๔๐ ไร่ จำนวน ๒๐ ชนิด จัดทำเรือนเพาะชำ พร้อมวางระบบการให้น้ำ และจัดทำแปลงเพาะกล้าเมล็ดพันธุ์ผลไม้

- จัดแปลงเกษตรกรครอบครัวตัวแบบ ๓ ราย โดยให้การสนับสนุนพันธุ์ และจัดทำแปลงพร้อมให้คำแนะนำทางวิชาการเกษตร ซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจและร่วมมือด้วยดี รวมทั้งจัดทำแปลงแนะนำพันธุ์พืชสวนต่าง ๆ ในลักษณะแนะนำสาธิตในการผลิตเพื่อการค้า

- ส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่าง ๆ เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ

- ทดลองและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว พื้นที่จำนวน ๕ เฮกเตอร์ ทดสอบและผลิตเมล็ดพันธุ์ เพื่อสนับสนุนโครงการ ฯ และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ ฯ โดยพบว่า พันธุ์ กข ๑๐ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๕๔๕ กก./ไร่ พันธุ์หางยี ๑๑ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๕๖๐ กก./ไร่ พันธุ์ชีวแม่จันเป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพไร่ และเหมาะสมสำหรับปลูกแซมระหว่างแถวผลไม้ต่าง ๆ ส่วนพันธุ์อื่น ๆ เช่น กข.๖ ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ หอมภูพาน ทำดอกคำ ๑ สามารถปลูกได้ปานกลางและเหมาะสมกับสภาพที่ลุ่ม

- ทำแปลงขยายพันธุ์หม่อน ๔ แปลง ปลูกหม่อน ๔ พันธุ์ ได้แก่ หม่อนน้อย คุณไฟ บุรีรัมย์ ๕๑ และบุรีรัมย์ ๖๐ พบว่า พันธุ์บุรีรัมย์ ๖๐ มีแนวโน้มที่จะเป็นพันธุ์ที่เหมาะสมเจริญเติบโตดี

- ทดสอบและขยายการเพาะเห็ดให้ราษฎรทั่วไป เพาะเห็ดฮังการี ภูพาน นางรม รวม ๒,๐๖๕ ถุง ให้ผลผลิตดอกเห็ดสด ๑๘๑ กก. เพาะเห็ดฟางจำนวน ๓๐ ถุง ให้ผลผลิตดอกเห็ดสด ๗ กก.

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ตรวจสอบคุณภาพดิน ศึกษารวบรวมปัญหาด้านการเกษตร ทำการเจาะตรวจและศึกษาดินในหมู่บ้านเป้าหมายฯ จำนวน ๓๐ หลุม ทำการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ๑๐๐ ตัวอย่าง ประเมินคุณสมบัติดินเพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน

- ดำรงทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐ ของพื้นที่ภายในโครงการ ฯ คือ แปลงสาธิตแปลงขยายพันธุ์พืชและแปลงเกษตรกรตัวอย่าง รวม ๑๕๕ ไร่ วางแผนแบ่งพื้นที่แปลงที่ดินเกษตรกรตัวอย่างและการใช้ประโยชน์ที่ดินในแปลง ถ่ายภาพทางอากาศโดยใช้บอลลูนในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และบริเวณที่จะสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยซอน

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ขยายพันธุ์หญ้าแฝกลงในถุง จำนวน ๕๑๒,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ประโยชน์ ดังนี้ ปลูกหญ้าแฝกรอบแปลงสาธิตศูนย์ ๓,๖๐๐ ม. ใช้หญ้าแฝก ๓๕,๐๐๐ ถุง, ปลูกหญ้าแฝกรอบอ่างเก็บน้ำหนองบัว ๓,๘๐๐ ม. ใช้หญ้าแฝก ๓๘,๐๐๐ ถุง, ปลูกหญ้าแฝกรอบสระน้ำประจำไร่นา บ่อเลี้ยงปลารอบบริเวณร่องน้ำ ทางระบายน้ำ และขอบถนน รวม ๕,๘๐๐ ม. ใช้หญ้าแฝก ๑๒๓,๐๐๐ ถุง และปลูกหญ้าแฝกในแปลงผลไม้

- ปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน ถั่วมะแฮะ ถั่วพรี จำนวน ๑๓ ไร่ และเตรียมทำการขยายพันธุ์ต่อไป รวมทั้ง ทำปุ๋ยหมัก ๓๕ ตัน ใช้วัสดุเศษเหลือจากไร่นา เศษหญ้า ใบหญ้า แผลงและฟางข้าว เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกร และใช้ปรับปรุงบำรุงดินในแปลงผลไม้ของเกษตรกร

- ใช้ปูนขาวปรับระดับ pH ของดิน ในแปลงนาเกษตรกรตัวอย่างในโครงการ ฯ จำนวน ๑๐๒ ไร่ โดยใส่ปูนขาว ๒๐๐ - ๓๐๐ กก./ไร่ ก่อนหว่านเมล็ดโสนอาฟริกกันเพื่อไถกลบก่อนการปลูกข้าว แล้วขยายผลไปสู่เกษตรกรจำนวน ๕ แปลง และฝึกอบรมเกษตรกรตัวอย่างจำนวน ๕๐ ราย

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- สาธิตการเลี้ยงโค ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี ชาฮิวาล เพศผู้ ๗ ตัว เพศเมีย ๒ ตัว และพันธุ์พื้นเมือง ๕ ตัว ผลิตรูทูกโคได้ ๕ ตัว และส่งเสริมการเลี้ยงให้แก่เกษตรกร

- สาธิตการเลี้ยงสุกร ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมหมอยาน จำนวน ๗ ตัว พันธุ์ลาร์จไวท์ (เพศเมีย) ๑ ตัว ใช้เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ในการขยายพันธุ์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร

- สร้างคอกไก่ เป็ดและเป็ดเทศ จำนวน ๓ คอก โรงฟักไข่และเลี้ยงลูกเป็ด/ไก่ ตู้ฟักไข่อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์, จัดหาพันธุ์สัตว์จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว ประกอบด้วยเป็ดเทศ ๖๐๐ ตัว ไก่ ๔๐๐ ตัว ซึ่งทางโครงการ ฯ ได้ขยายผลให้เกษตรกร จำนวน ๑๔ ครอบครัว ๆ ละ ๓๐ ตัว ตลอดจนจัดสาธิตให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดไข่ ไก่ และเป็ดเทศ สามารถผลิตลูกไก่/เป็ด ได้รวม ๓,๐๐๐ ตัว ไข่ไก่/เป็ดได้จำนวน ๓๕,๐๐๐ ฟอง แล้วนำไข่ ลูกเป็ด/ไก่ ไปส่งเสริมและจำหน่ายให้เกษตรกรในราคาถูก

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- ก่อสร้างโรงเพาะฟักและบ่อปลาเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ เป็นบ่อดินขนาด ๑ ไร่ ๑ บ่อ ขนาด ๒ งาน ๔ บ่อ และบ่อคอนกรีต ๑ X ๒ ม. ๔ บ่อ

- จัดหาพ่อแม่พันธุ์ปลานิล ใน ตะเพียนขาว ยี่สกเทศ จำนวน ๕๐๐ กก. เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้รวม ๔๗๗,๐๐๐ ตัว ปล่อยปลานิล จำนวน ๑๕,๐๐๐ ตัว ในหนองบัว พื้นที่ ๖ ไร่ เพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ เลี้ยงอนุบาลปลานิล ใน ในกระชัง จำนวน ๖ กระชัง รวม ๕๗,๕๐๐ ตัว ปล่อยปลาตามแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน ๑๐๕,๐๐๐ ตัว และส่งเสริมการเลี้ยงปลาด้วยการมอบปลานิลและปลาตะเพียนขาว จำนวน ๒๐,๐๐๐ ตัว ให้เกษตรกร แจกพันธุ์ปลาให้เกษตรกร ๓๐ ราย ในหมู่บ้านเป้าหมาย ฯ รวม จำนวน ๖๖,๒๐๐ ตัว

- สาธิตการเลี้ยงปลาในบ่อ ๔ บ่อ และการเลี้ยงปลาในนาข้าว ๒ แปลง มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ๖ ราย โดยเลี้ยงปลาในบ่อ และในนาข้าวปล่อยปลา จำนวน ๖,๐๐๐ ตัว, ฝึกอบรมข้าราชการ สปป. ลาว ๓ คนให้มีความรู้ในการเพาะขยายพันธุ์ปลา, ฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการเลี้ยงปลา จำนวน ๕๘ ราย และขุดบ่อเลี้ยงปลาขนาด ๑๕ X ๑๕ X ๒ ม. จำนวน ๗๐ บ่อ ให้เกษตรกร

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมเกษตรกรเน้นเรื่องการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงดิน จำนวน ๕๐ ราย ใน ๕ หมู่บ้านเป้าหมาย ฯ

พุทธศักราช ๒๕๔๑

๑. งานพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ก่อสร้างหอนอนสำหรับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม ขนาด ๔๐ คน พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ, ก่อสร้างห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ๕ หลัง, ท่อลอด และประตูเหล็กทวดตาข่าย

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ก่อสร้างทำนบดินอ่างเก็บน้ำห้วยซอน พร้อมทางระบายน้ำล้นและท่อส่งน้ำเสร็จเรียบร้อย
- ก่อสร้างระบบคันคูภายในบริเวณแปลงเกษตรกรรม แปลงนาบริเวณศูนย์ฯ ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา, ถมดินตามแนวสันเขื่อนหัวงาน
- จัดตั้งกลุ่มใช้น้ำ ๕ กลุ่มหลัก และกลุ่มย่อย ๆ ในแปลงนาโดยเก็บเงินค่าใช้น้ำในฤดูแล้ง

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- ปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมแล้วนำไปขายให้เกษตรกร ได้แก่ ข้าวโพด ข้าวโพดฝักอ่อนพันธุ์แปซิฟิก ถั่วพุ่ม ถั่วลิสง กระเจี๊ยบแดง และพืชไร่อื่น ๆ

- ขยายพื้นที่ปลูกไม้ผลพันธุ์ดีรวม ๑๗ ไร่ ประกอบด้วย มะม่วง ขนุน ลิ้นจี่ ฝรั่ง เงาะ กระท้อน น้อยหน่า มะละกอ กัลย ทุเรียนให้ผลผลิตได้แล้ว จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดีและศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จัดทำเรือนเพาะชำพร้อมวางระบบการให้น้ำ ปรับปรุงระบบหลังคากรองแสง

- จัดแปลงเกษตรกรครอบครัวตัวแบบหมู่บ้านละ ๔ ครอบครัว รวม ๒๐ ราย โดยให้สนับสนุนพันธุ์ไม้ผล จัดทำแปลงพร้อมให้คำแนะนำ ส่งเสริมปลูกไม้ผลให้เกษตรกรจำนวน ๖๕ ราย พร้อมฝึกอบรมวิชาการพืชสวน และส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่าง ๆ เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ

- ทดลองปลูกพันธุ์ข้าวนา ๕ ชนิด ในพื้นที่ศูนย์ฯ ๕ แปลงๆ ละ ๔๘๐ ตรม. พันธุ์ข้าวไร่ ๓ ชนิด แปลงละ ๗๘๐ ตรม. และพันธุ์ข้าวในพื้นที่ของเกษตรกร ๓ ครอบครัว จำนวน ๔๐ ไร่ สามารถผลิตและขยายพันธุ์ข้าวนา ๔ ชนิด (กข.๖ หอมมะลิ ๑๐๕ กข ๑๐ และท่าดอกคำ ๑) ได้ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ ๓.๘ ตัน/เฮคเตอร์

- ทำแปลงขยายพันธุ์หม่อน ๔ แปลง ปลูกหม่อน ๔ พันธุ์ ได้แก่ หม่อนน้อยคุณไพ บูรรัมย์ ๕๑ และบุรีรัมย์ ๖๐ พบว่า พันธุ์หม่อนบุรีรัมย์ ๖๐ มีแนวโน้มว่าจะเป็นพันธุ์ที่เหมาะสมเจริญเติบโตดี

- อบรมแนะนำให้ความรู้การเพาะเห็ดแก่เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ รวมทั้งทดสอบและขยายพันธุ์เห็ดให้ราษฎร เช่น เห็ดฟาง เห็ดนางรมและเห็ดนางฟ้า จำนวน ๔,๗๖๕ ถุง

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ศึกษารวบรวมปัญหาด้านการเกษตร ทำการเจาะตรวจและศึกษาดินในหมู่บ้านเป้าหมายจำนวน ๑๐ หลุม ทำการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ประเมินคุณสมบัติดินเพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ดำรงทำแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐๐ ของพื้นที่ภายในโครงการฯ คือ แปลงสาธิต แปลงขยายพันธุ์พืช และแปลงเกษตรกรตัวอย่าง รวม ๑๕๕ ไร่ วางแผนแบ่งพื้นที่แปลงที่ดินเกษตรกรตัวอย่างและการใช้ประโยชน์ที่ดินในแปลง

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ขยายพันธุ์หญ้าแฝกลงในถุง จำนวน ๕๐,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ประโยชน์ดังนี้ ปลูกหญ้าแฝกริมสันเขื่อน ปลูกหญ้าแฝกรอบสระน้ำประจำไร่นาและบ่อเลี้ยงปลา

- ปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน ถั่วมะแฮะ ถั่วพรี และเมล็ดพันธุ์โสน จำนวน ๑๐ ไร่ เพื่อเตรียมทำการขยายพันธุ์ต่อไป และทำปุ๋ยหมัก ๕.๕ ตัน ใช้วัสดุเศษเหลือจากไร่นา เศษหญ้า ใบหญ้าแฝก และฟางข้าว เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรและใช้ปรับปรุงบำรุงดินในแปลงไม้ผลของเกษตรกร

- ใช้ปูนขาวปรับระดับ pH ของดินในแปลงนาเกษตรกรตัวอย่างในโครงการ ฯ จำนวน ๔๐ ไร่ โดยใส่ปูนขาว ๒๐๐ - ๓๐๐ กก./ไร่ ก่อนหว่านเมล็ดโสนอาฟริกกันเพื่อไถกลบก่อนการปลูกข้าว และขยายผลไปสู่เกษตรกรหมู่บ้านเป้าหมาย ฯ จำนวน ๕ แปลง พร้อมฝึกอบรมเกษตรกรตัวอย่าง จำนวน ๕๐ ราย

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- สาธิตและส่งเสริมการเลี้ยงโคแก่เกษตรกร ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี ซาฮิวาล เพศผู้ ๗ ตัว เพศเมีย ๒ ตัว และพันธุ์พื้นเมือง ๕ ตัว

- สาธิตการเลี้ยงสุกร แม่พันธุ์ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมหมยซาน จำนวน ๗ ตัว พันธุ์ลาร์จไวท์ จำนวน ๕ ตัว พ่อพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์คูรีด ๔ ตัว ลาร์จไวท์ ๑ ตัว แล้วใช้ขยายพันธุ์ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตลูกสุกรหมยซานได้ จำนวน ๑๐๓ ตัว

- สร้างคอกไก่ เปิดและเปิดเทศ โรงฟักไข่ ตู้ฟักไข่อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ สามารถผลิตสัตว์ทดแทน เช่น ไก่ ๑๘๑ ตัว เป็น ๒๘๒ ตัว ขยายผลโดยมอบให้เกษตรกร ๑๐ ครอบครัว ๆ ละ ๓๐ ตัว พร้อมจัดสาธิตให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดไข่ ไก่ และเปิดเทศ สามารถผลิตลูกไก่/เป็ด ได้รวม ๓,๕๒๒ ตัว ไข่ไก่/เป็ด ได้จำนวน ๑๔,๗๘๘ ฟอง แล้วนำไข่ ลูกเป็ด/ไก่ ไปส่งเสริมและจำหน่ายให้เกษตรกรในราคาถูก ซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจจนไม่พอจำหน่าย

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- ก่อสร้างโรงเพาะฟักลูกปลาพร้อมระบบน้ำและบ่อดิน จำนวน ๔ บ่อ ใช้ในการอนุบาลลูกปลา จัดหาพ่อพันธุ์ปลานิล ใน ตะเพียนขาว ยี่สกเทศ จำนวน ๕๐๐ กก. เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้รวม ๑,๑๒๕,๐๐๐ ตัว และปล่อยปลาตามแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน ๒๓๕,๓๕๐ ตัว

- ส่งเสริมการเลี้ยงปลาให้บุคคลทั่วไปและเกษตรกรที่มีบ่อปลาในหมู่บ้านเป้าหมาย รวมจำนวน ๑๓๐,๒๐๐ ตัว, สาธิตการเลี้ยงปลาในเนื้อที่ศูนย์ ฯ ๔ บ่อ จำนวน ๘,๐๐๐ ตัว และส่งเสริมการเลี้ยงปลาให้เกษตรกรตัวแบบใน ๕ หมู่บ้าน ๆ ละ ๒ ครอบครัว จำนวน ๑๐,๐๐๐ ตัว, ฝึกอบรมเกษตรกรด้านการเลี้ยงปลา ให้แก่เกษตรกร ๕ หมู่บ้าน และจุดบ่อเลี้ยงปลาให้ประชาชน ๕ หมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๒๖ บ่อ

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมวิชาการปลูกผลไม้พืชสวนแก่เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย, ฝึกอบรมการเลี้ยงสัตว์ใหญ่ แก่เกษตรกร ๑ รุ่น จำนวน ๒๐ คน, ฝึกอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีกแก่เกษตรกร ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน และ ฝึกอบรมการเลี้ยงปลาแก่เกษตรกร ๑ รุ่น จำนวน ๒๐ คน

พุทธศักราช ๒๕๔๒

๑. งานพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- ก่อสร้างโรงเรือนติดตั้งเครื่องจักรไฟฟ้าฉุกเฉินประจำกิจกรรมต่างๆ ในศูนย์ฯ, ระบบสะพาน กั้นสัตว์เข้าประตูใหญ่ และห้องทำงานพร้อมห้องเก็บของงานพัฒนาแหล่งน้ำ (อ่างห้วยซอน)

- ก่อสร้างคอกสุกรเกิดลูก และติดตั้งถังเก็บน้ำสูงประจำคอกสัตว์

- ซ่อมแซมระบบประปาภายในศูนย์ฯ และปรับปรุงถนนทางเข้าหอพักพร้อมระบบระบายน้ำ

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ก่อสร้างทำนบกั้นดินอ่างเก็บน้ำห้วยซอน

- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำตามจุดการใช้พื้นที่ยังไม่ได้จัดตั้ง พร้อมดูแลบำรุงรักษาระบบส่งน้ำในทุ กกิจกรรมในศูนย์ฯ

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- พัฒนาการปลูกพืชไร่ในเขตชลประทาน เช่น ถั่วพุ่ม ถั่วลิสง ข้าวโพดฝักสด ข้าวโพดฝักอ่อน จำนวน ๔ ไร่ และผลิตเมล็ดพันธุ์ส่งเสริมขยายผลไปสู่เกษตรกร ๖ หมู่บ้าน จำนวน ๑๒ ครอบครัว

- ขยายพื้นที่ปลูกไม้ผลพันธุ์ดี ประกอบด้วย มะม่วง ขนุน ลิ้นจี่ ฝรั่ง เงาะ กระท้อน น้อยหน่า มะละกอ กัลยั จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดีและศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จัดทำเรือนเพาะชำ พร้อมวาง ระบบการให้น้ำ และจัดทำแปลงเพาะกล้าเมล็ดพันธุ์ไม้ผล

- จัดแปลงเกษตรกรตัวแบบ ๔ ราย โดยสนับสนุนพันธุ์พืช จัดทำแปลงพร้อมให้คำแนะนำ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลให้เกษตรกร เช่น มะม่วง ๑,๕๐๐ ต้น ขนุน ๓๐๐ ต้น ลิ้นจี่ ๕๐๐ ต้น น้อยหน่า ๒,๐๐๐ ต้น มะละกอ ๓,๐๐๐ ต้น ฝรั่ง ๓๐๐ ต้น และส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวชนิดต่างๆ เช่น กะหล่ำปลี ผักกาด พริก บวบ มะเขือเทศ ผักชี หอมแบ่ง

- ทดลองและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว และผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อสนับสนุนโครงการฯ จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ ได้แก่ ข้าวนาปี ประกอบด้วย พันธุ์ทำ ดอกคำ ๑, กข.๑๐, หางยี ๗๑ และขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ได้ผลผลิตรวม ๑๔,๒๕๐ กก. หรือ ๔๔๖ กก./ไร่ โดยพันธุ์ กข.๑๐ ให้ผลผลิตสูงสุด และพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ให้ผลผลิตต่ำสุด

- ปลูกข้าวพันธุ์ทำดอกคำ ๑ จำนวน ๑๔.๘๗ ไร่ ได้ผลผลิต ๕๓๗ กก./ไร่ ข้าวพันธุ์ กข.๑๐ จำนวน ๑๓.๑๓ ไร่ ได้ผลผลิต ๕๕๔ กก./ไร่ และได้แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ กข.๑๐ และทำดอกคำ ๑ ให้เกษตรกรและครอบครัวตัวแบบเพื่อนำไปเพาะปลูก

- ทดสอบและขยายการเพาะเห็ดให้ราษฎรทั่วไป เพาะเห็ดนางฟ้า/นางรม จำนวน ๕,๐๐๐ ถุง นำออกจำหน่ายส่วนหนึ่ง จำนวน ๑,๐๐๐ ถุง ๆ ละ ๕๐๐ กีบ และส่งเสริมการเพาะเห็ดให้ราษฎร จำนวน ๑๐ ครอบครัว

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ศึกษารวบรวมปัญหาด้านการเกษตร ทำการเจาะตรวจและศึกษาดินในหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๓๐ หลุม ทำการเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ ๕๐ ตัวอย่าง ประเมินคุณสมบัติดินเพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ขยายพันธุ์หญ้าแฝกลงในถุง จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ประโยชน์ดังนี้ ปลูกหญ้าแฝกรอบแปลงสาธิตศูนย์ ๑.๕ ไร่ ปลูกหญ้าแฝกริมสันเขื่อนและคลองส่งน้ำ ระยะ ๑๕ กม. หน้าประตูทางเข้าศูนย์ ฯ ๒๑๐ ม. ปลูกหญ้าแฝกรอบสระน้ำประจำไร่นาและบ่อเลี้ยงปลา

- ทำการปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน, ถั่วมะแฮะ, ถั่วพรี จำนวน ๑๐ ไร่ และเมล็ดพันธุ์โสน เพื่อเตรียมทำการขยายพันธุ์ต่อไป ทำปุ๋ยหมัก ๑๐ ตัน ใช้วัสดุเศษเหลือจากไร่นา เช่น เศษหญ้า ใบหญ้าแฝก และฟางข้าว เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรและใช้ปรับปรุงดินในแปลงไม้ผลของเกษตรกร

- ใช้ปูนขาวปรับระดับ pH ของดินในแปลงเกษตรตัวอย่าง แล้วขยายผลไปสู่เกษตรกรในหมู่บ้านเป้าหมายฯ จำนวน ๑๐ ราย

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- สาธิตและส่งเสริมการเลี้ยงโค ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี ชาฮิวาล และพันธุ์พื้นเมือง รวม ๑๐ ตัว สามารถผลิตลูกโคได้ ๔ ตัว

- สาธิตการเลี้ยงสุกร ได้แก่ พันธุ์คูร์โรค รวม ๑๑ ตัว ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อขยายพันธุ์ส่งเสริมให้เกษตรกร สามารถผลิตลูกสุกรได้ จำนวน ๑๕๕ ตัว

- จัดสาธิตให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดไข่ ไก่ และเป็ดเทศ สามารถผลิตลูกไก่/เป็ด ได้รวม ๔,๓๗๕ ตัว เป็นลูกไก่ ๒,๓๔๒ ตัว ลูกเป็ด ๒,๐๓๓ ตัว ผลิตไข่เป็ด/ไก่ ๒๓,๘๗๐ ฟอง แล้วนำไข่ลูกเป็ด/ไก่ ไปส่งเสริมและจำหน่ายให้เกษตรกร

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้รวม ๑,๗๐๐,๐๐๐ ตัว ผลผลิตบางส่วนส่งเสริมแจกจ่ายให้เกษตรกร บางส่วนนำจำหน่ายให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

- ส่งเสริมการเลี้ยงปลาให้บุคคลทั่วไปและเกษตรกรที่มีบ่อปลาในหมู่บ้านเป้าหมาย, สาธิตการเลี้ยงปลาในเนื้อที่ศูนย์ฯ ๔ บ่อ, ส่งเสริมสาธิตการเลี้ยงปลาให้เกษตรกรตัวแบบหมู่บ้านฯ ละ ๒ ครอบครัว และฝึกอบรมเกษตรกรด้านการเลี้ยงปลาให้แก่เกษตรกร ๕ หมู่บ้าน

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมเกษตรกรด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการใช้น้ำและบำรุงรักษาสถล่องส่งน้ำ ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน, วิชาการปลูกผัก จำนวน ๔๐ คน, การปรับปรุงบำรุงดินและทำปุ๋ยหมัก ๒ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, การเลี้ยงสัตว์ใหญ่ ๑ รุ่น จำนวน ๒๐ คน, การเลี้ยงสัตว์ปีก ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน และการเลี้ยงปลา ๑ รุ่น จำนวน ๒๐ คน

พุทธศักราช ๒๕๔๓

๑. งานพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน และพัฒนาแหล่งน้ำ

- จัดระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ ฯ

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- ก่อสร้างคลองซอยจากคลองส่งน้ำ ห้วยซอนสายใหญ่ ๒ สาย มีความยาวประมาณ ๑,๖๐๐ ม. ผ่านพื้นที่นาของเกษตรกร

๓. งานพัฒนาด้านวิชาการเกษตร

- พัฒนาการปลูกพืชไร่ในเขตชลประทาน ได้แก่ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพดฝักสด ข้าวโพดฝักอ่อน เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ภายในศูนย์ ฯ และส่งเสริมให้เกษตรกรตัวแบบ ๔ ราย โดยให้การสนับสนุนพันธุ์ จัดทำแปลงพร้อมให้คำแนะนำ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัวต่างๆ ให้เกษตรกร เช่น มะเขือเทศ, ผักกาด, แตงกวา, แตงโม, แคนตาลูป เป็นต้น

- ขยายพื้นที่ปลูกไม้ผลพันธุ์ดีประกอบด้วย มะม่วง, ขนุน, ลิ้นจี่, เงาะ, ฝรั่ง, กระท้อน, น้อยหน่า, มะละกอ, กัลยัตย จัดแปลงขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดีและศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จัดทำเรือนเพาะชำ พร้อมวางระบบการให้น้ำ ตลอดจนจัดทำแปลงเพาะกล้าไม้เมล็ดพันธุ์ไม้ผล และจัดแปลงเกษตรกรครอบครัวตัวแบบ

- ทดสอบและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว ทดสอบและผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อสนับสนุนโครงการ ฯ และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ ฯ ได้แก่ ข้าวนาปี ประกอบด้วย พันธุ์ท่าดอกคำ ๑, กข.๑๐ และ ER 464 ได้ผลผลิตเฉลี่ย ๖๑๑ กก./ไร่ โดยใช้พื้นที่ปลูกทั้งหมด ๒๗ ไร่, ข้าวนาปรัง ประกอบด้วย พันธุ์ท่าดอกคำ ๑, กข.๑๐ และ ER 464 ได้ผลผลิตเฉลี่ย ๖๕๖ กก./ไร่ โดยใช้พื้นที่ปลูกทั้งหมด ๒๒ ไร่

- ทดสอบและขยายการเพาะเห็ดให้ราษฎรทั่วไป เพาะเห็ดนางฟ้า/นางรม จำนวน ๕๐,๐๐๐ ถุง นำออกจำหน่ายและส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่โครงการ ฯ

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน, ถั่วมะฮะ, ถั่วพรี และเมล็ดพันธุ์โสน เพื่อเตรียมทำการขยายพันธุ์ต่อไป ทำปุ๋ยหมักโดยใช้วัสดุเศษเหลือจากไร่นา เศษหญ้า, ใบหญ้าแฝก และฟางข้าว เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรและใช้ปรับปรุงดินในแปลงไม้ผลของเกษตรกร

- ใช้ปูนขาวปรับระดับ pH ของดินในแปลงเกษตรกรตัวอย่าง และขยายผลไปสู่เกษตรกร

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- สาธิตการเลี้ยงโค ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี ซาฮิวาล และพันธุ์พื้นเมือง ผลิตลูกโคได้รวม ๑๐ ตัว เป็นพันธุ์แท้ ๔ ตัว ลูกผสมพันธุ์พื้นเมือง ๖ ตัว

- สาธิตการเลี้ยงสุกร ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมหมอยซาน พันธุ์ลาร์จไวท์ พันธุ์คูร์โรค ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อขยายพันธุ์ส่งเสริมให้เกษตรกร สามารถผลิตลูกสุกรได้ จำนวน ๓๕๕ ตัว

- จัดสาธิตให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดไข่ ไก่ และเป็ดเทศ สามารถผลิตลูกไก่/เป็ด ได้รวม ๑๒,๕๐๔ ตัว เป็นลูกไก่ ๖,๗๔๔ ตัว ลูกเป็ด ๖,๑๖๐ ตัว ผลิตไข่เป็ด/ไก่ ๓๔,๕๕๐ ฟอง แล้วยังนำไข่ลูกเป็ด/ไก่ ไปส่งเสริมและจำหน่ายให้เกษตรกรในราคาถูก

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้รวม ๑,๒๐๐,๐๐๐ ตัว ผลผลิตบางส่วนส่งเสริมแจกจ่ายให้เกษตรกร บางส่วนนำจำหน่ายให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

- ส่งเสริมการเลี้ยงปลาให้บุคคลทั่วไปและเกษตรกรที่มีบ่อปลาในหมู่บ้านเป้าหมาย, สาธิตการเลี้ยงปลาในเนื้อที่ศูนย์ฯ ๔ บ่อ, ส่งเสริมสาธิตการเลี้ยงปลาให้เกษตรกรตัวแบบใน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๒ ครอบครัว และฝึกอบรมเกษตรกรด้านการเลี้ยงปลาให้แก่เกษตรกร

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน จังหวัดสกลนคร ประเทศไทย รวม ๕ หลักสูตร ๆ ละ ๒ คน รวม ๑๐ คน ระหว่างวันที่ ๖ – ๑๐ มิถุนายน ๒๕๔๓ และ ๖ – ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๓ ได้แก่หลักสูตรเทคโนโลยีการปลูกข้าว, พืชไร่, พืชสวน และเกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริ

- ฝึกอบรมเกษตรกรด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการใช้น้ำและบำรุงรักษาลองส่งน้ำ ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน, วิชาการข้าว ๒ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, วิชาการปลูกผัก ๑ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, วิชาการปลูกไม้ผล ๑ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, วิชาการเพาะเห็ด ๑ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, การปรับปรุงบำรุงดินและทำปุ๋ยหมัก ๒ รุ่น จำนวน ๓๐ คน, การเลี้ยงสัตว์ใหญ่แก่เกษตรกร ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน, การเลี้ยงสัตว์ปีก ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน และการเลี้ยงปลา ๒ รุ่น จำนวน ๔๐ คน

พุทธศักราช ๒๕๔๔-๒๕๔๕

๑. งานโครงสร้างพื้นฐาน

- บำรุงรักษาห้วยงานเป็นบริเวณ ๒๕๐ ไร่ และซ่อมแซมระบบน้ำบาดาลภายในศูนย์ฯ ที่ชำรุด

- ก่อสร้างปรับปรุงบ่อนุบาลปลา ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมระบบส่งน้ำเข้า – น้ำทิ้ง ๖ บ่อ และต่อเติมโรงเครื่องจักร

- ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างเพื่อการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ คูส่งน้ำเข้าแปลงเกษตรกรรม ความยาว ๒,๐๐๐ ม., บ่อนุบาลลูกปลา ๓ บ่อ, โรงเพาะฟักและอุปกรณ์เพาะฟัก, ระบบให้น้ำในเรือนเพาะชำต้นกล้า

และจัดสร้างแปลงหม่อน รวมทั้งซ่อมแซมโรงเรือนกิจกรรมเพาะเห็ด และรับมอบเครื่องอบเมล็ดพันธุ์ จำนวน ๒ เครื่อง

๒. งานพัฒนาแหล่งน้ำ

- เสริมสันฝายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำห้วยซอน และก่อสร้างถังเก็บน้ำบริเวณสันอ่างเก็บน้ำ
- ปรับปรุงทางระบายน้ำปลายคลองส่งน้ำ พร้อมขุดสระน้ำในไร่นาแปลงที่ดินของเกษตรกร

หมู่บ้านเป้าหมาย ขนาด ๒๐ x ๓๐ ม. จำนวน ๒๕ สระ

๓. งานพัฒนาการเกษตร

- ทดลองและสร้างแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ข้าว ขยายพันธุ์ข้าวทั้งนาปรังและนาปี เป็นพื้นที่ ๓๐ ไร่ และผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อสนับสนุนโครงการ ฯ จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีแก่เกษตรกร

- พัฒนาการปลูกพืชไร่ในเขตชลประทาน และขยายพันธุ์พืชไร่ เช่น ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าวโพดหวาน จำนวน ๑๕ ไร่

- เพาะขยายพันธุ์ไม้ผลพันธุ์ดี ประกอบด้วย มะม่วง ขนุน ลิ้นจี่ ฝรั่ง เงาะ กระท้อน น้อยหน่า มะละกอ กัลย ๗๗ และพันธุ์หม่อนพันธุ์ดี เช่น หม่อนน้อยบุรีรัมย์ ๖๐ รวมจำนวน ๒๐,๐๐๐ กล้า รวมทั้ง ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน ๓๐,๐๐๐ กล้า

- ทดสอบและขยายการเพาะเห็ดให้ราษฎรทั่วไป สามารถผลิตถุงเชื้อเห็ดนางฟ้าและเห็ดหูหนู เพื่อขยายพันธุ์ได้ รวมกว่า ๕๐,๐๐๐ ถุง

๔. งานพัฒนาที่ดิน

- ศึกษาและเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ ฯ และหมู่บ้านเป้าหมาย ฯ จำนวน ๒๐ จุด และถ่ายภาพถ่ายทางอากาศพื้นที่โครงการฯ เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลเดิม เพื่อจัดการวางแผนการใช้ที่ดินต่อไป ตลอดจนจัดการปรับปรุงแปลงนารวมของเกษตรกร รวมทั้งปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ของเกษตรกรและพื้นที่ภายในศูนย์ ฯ เป็นบริเวณกว่า ๔๕ ไร่

- ทำการปลูกพืชเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสด ได้แก่ โสนอาฟริกกัน, ปอ, ถั่วพรีา ชนิดละ ๒,๐๐๐ กิโลกรัม และสาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก ตลอดจนผลิตจากวัสดุเศษเหลือจากไร่นา เช่น เศษหญ้า ใบหญ้าแฝก และฟางข้าว จำนวน ๑๐ เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกร

- ทำแปลงสาธิตและขยายพันธุ์หญ้าแฝก ขยายพันธุ์หญ้าแฝกลงในถุง จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ประโยชน์เพื่อนำไปในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการพังทลายของดิน เช่น รอบขอบสระน้ำ บ่อเลี้ยงปลา ฯลฯ

๕. งานพัฒนาด้านปศุสัตว์

- ขยายพันธุ์และสาธิตการเลี้ยงโค ได้แก่ พันธุ์เรดซินดี ซาฮิวาล และพันธุ์พื้นเมือง พร้อมให้บริการผสมพันธุ์สำหรับขยายผลกับพ่อโคพันธุ์ดี จำนวน ๒ ตัว

- สาธิตการเลี้ยงสุกร ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมหมยซาน พันธุ์ลาร์จไวท์ พันธุ์ครีโอล ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ เพื่อขยายพันธุ์ส่งเสริมให้เกษตรกร สามารถผลิตลูกสุกรได้จำนวน ประมาณ ๑๐๐ ตัว

- สาคิดให้มีการเลี้ยงและขยายพันธุ์เป็ดไข่ ไก่ และเป็ดเทศ สามารถผลิตลูกไก่/เป็ด ได้จำนวนประมาณ ๑๐,๐๐๐ ตัว เพื่อนำไปบริการส่งเสริมและจำหน่ายแก่เกษตรกรผู้สนใจในราคาถูก

๖. งานพัฒนาด้านการประมง

- เพาะพันธุ์ปลา ๔ ชนิด ได้ประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ ตัว เพื่อปล่อยตามแหล่งน้ำธรรมชาติ และผลผลิตบางส่วนส่งเสริมแจกจ่ายให้เกษตรกร บางส่วนนำจำหน่ายให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

๗. งานฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ฝึกอบรมด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านชลประทาน, เกษตรกรรม, การพัฒนาที่ดิน, ปศุสัตว์ และประมง ให้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ด้านละ ๒ รุ่น โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในศูนย์ ฯ และในหมู่บ้าน

- ฝึกอบรมและดูงานด้านการเกษตรต่างๆ สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ จำนวน ๕ คน

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายยุทธศักดิ์ คนบุญ เกิดเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๐ ณ กรุงเทพมหานคร สำเร็จ การศึกษารัฐศาสตรบัณฑิต ภาควิชาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ จากคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เมื่อพ.ศ. ๒๕๕๓ และได้เข้าศึกษาหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาความสัมพันธ์ ระหว่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีเดียวกัน

