

# โครงการพัฒนาพื้นที่ตำบลเหล่ากอหกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

## เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานพระราชดำริ ให้พิจารณาช่วยเหลือราษฎรตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย ซึ่งประสบปัญหาที่ดินทำกิน อาชีพป่าไม้ และขาดแคลนน้ำ ไม่สามารถทำการเกษตร หรือปลูกพืชผล ให้ได้ดี สำหรับการช่วยเหลือราษฎรตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย นอกจากการพิจารณาเรื่องแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำแล้วควรพิจารณาส่งเสริมการปลูกอะโวคาโด และแมคคาเดเมีย พร้อมทั้งการช่วยเหลือ ด้านการตลาดให้กับราษฎรในพื้นที่

## ผลการดำเนินงาน

### ๑. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ กรมชลประทานได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำให้แก่ราษฎรบ้านเหล่ากอหก เพื่อช่วยเหลือราษฎรให้สามารถได้น้ำใช้สำหรับเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค ดังนี้

#### ๑.๑ ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยน้อย บ้านเหล่ากอหก ตำบลเหล่ากอหก

ชุดลอกขนาดกว้าง ๔๐ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร พร้อมระบบส่งน้ำ ยาว ๖๔๖ เมตร ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นเป็น ๒๐๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถส่งน้ำสนับสนุนการอุปโภคบริโภค จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือน ๖๐๐ คน ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๗

#### ๑.๒ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยทับหมู่ บ้านเหล่ากอหก หมู่ที่ ๑ ตำบลเหล่ากอหก

ก่อสร้างทำนบดินกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๒ เมตร สูง ๑๕.๕๐ เมตร ความจุ ๙๑๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำสามารถส่งน้ำสนับสนุนการอุปโภคบริโภคของราษฎรและสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม เนื้อที่ ๔๐๐ ไร่ ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๗

#### ๑.๓ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสีดา บ้านนาเชื่อม หมู่ที่ ๒ ตำบลเหล่ากอหก

ก่อสร้างทำนบดินกว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๗ เมตร สูง ๒๒ เมตร ความจุ ๑๕๖,๖๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างท่อส่งน้ำยาว ๒,๐๔๘ เมตร สามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร จำนวน ๔๕๐ ไร่ ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๘

ปี ๒๕๖๐ ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำ สาย MP และติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน (AC ขนาด  $\varnothing$  ๔๐๐ มิลลิเมตร) ชั้น ๒๐ ต่อจากระบบเดิม ความยาว ๔๒๘ เมตร ปัจจุบันได้ดำเนินการไปแล้วร้อยละ ๗๐ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐



งานวางท่อส่งน้ำ ความยาว ๔๒๘ เมตร

## ๒ ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาป่าไม้

กรมป่าไม้ ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป เพาะชำกล้าไม้มีค่าขนาดใหญ่ และเพาะชำกล้าหวาย ก่อสร้างฝายถาวร ฝึกอบรมหลักสูตรการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมและสาธิตระบบวนเกษตร ส่งเสริมพืชเศรษฐกิจร่วมกับไม้ป่าเพื่อสร้างรายได้ ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๙

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน พร้อมทั้งจัดเวทีเพื่อจัดทำโครงสร้างและขับเคลื่อนกิจกรรมของกลุ่ม สร้างเสริมองค์ความรู้ในการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวพระราชดำริให้กับกลุ่ม ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๙

## ๓. ด้านการพัฒนาทรัพยากรดิน

กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ผลครอบคลุมพื้นที่ ๒,๕๐๐ ไร่ บริเวณบ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่ากอหก โดยการขุดบ่อตักตะกอนดิน ทำคันดินขึ้นบันไดปลูกไม้ผล ก่อสร้างทางลำเลียงในไร่นา ก่อสร้างท่อระบายน้ำ และปลูกแมคคาเดเมีย โดยมีราษฎรเข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๐ คน ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๕๙

#### ๔. ด้านสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมอาชีพ

กรมส่งเสริมการเกษตร จัดอบรมเกษตรกรหลักสูตรการปลูกและดูแลรักษาแมคคาเดเมียให้กับเกษตรกรจำนวน ๒๕ ราย พร้อมทั้งสนับสนุนต้นพันธุ์แมคคาเดเมีย จำนวน ๑,๒๕๐ ต้น ต้นพันธุ์ อะโวคาโด จำนวน ๒,๗๐๐ ต้น ปัจจุบันได้ดำเนินการเสร็จแล้ว



อบรมเกษตรกรหลักสูตรการปลูก และดูแลรักษาแมคคาเดเมีย

#### ประโยชน์ของโครงการ

๑. ทำให้ระบบนิเวศในพื้นที่โครงการฯ ประมาณ ๗๓,๗๕๐ ไร่ มีความหลากหลายทางชีวภาพมากขึ้น พื้นฟูสภาพป่าให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับราษฎร ๕ หมู่บ้าน ตำบลเหล่ากอหก จำนวน ๒,๓๒๘ คน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎรที่ยากจน ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพ เพื่อจะได้มีรายได้เลี้ยงครอบครัว

๒. ทำให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้สารอินทรีย์แทนการใช้สารเคมี ในการปลูกพืชทำให้มีสุขภาพแข็งแรง เกษตรกรปรับเปลี่ยนการปลูกไปเป็นปลูกพืชเศรษฐกิจแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ลดปัญหาการบุกรุกทำลายป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรมให้เป็นบริเวณต้นน้ำลำธาร และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้เดิมให้คงสภาพไว้ให้ได้ และเร่งรัดการปลูกป่าไม้ยืนต้นเพิ่มขึ้น