

## โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่แรมพร้อมระบบส่งน้ำ

### ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่



#### พระราชดำริ/เรื่องเดิม/ความเป็นมา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่แรมพร้อมระบบส่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2551 ตามที่นายประทีป ประทีปศิริ ผู้ใหญ่บ้านแม่แรม หมู่ที่ 12 ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร

#### ผลการดำเนินการ

ก่อสร้างทำนบดิน ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 80 เมตร สูง 20 เมตร ความจุอ่างเก็บน้ำ 198,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง อาคารระบายน้ำล้น จำนวน 1 แห่ง คลองระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง อาคารท่อน้ำฝั้งซ้าย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 1 แห่ง ระบบท่อน้ำสายที่ 1 ชนิดท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความยาว 672 เมตร พร้อมอาคารประกอบ ระบบท่อน้ำสายที่ 2 ชนิดท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาว 302 เมตร พร้อมอาคารประกอบ ถังพักน้ำขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง ถังพักน้ำขนาด 270 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง และท่อลอดถนน จำนวน 1 แห่ง

ดำเนินกิจกรรมปลูกป่าในใจคนตามแนวพระราชดำริโดยการฝึกอบรมนักเรียน เยาวชน ส่งเสริมการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงการปลูกป่า การทำฝายต้นน้ำ และแนวป้องกันไฟป่า รวมถึงการปลูกป่า 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง

#### ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

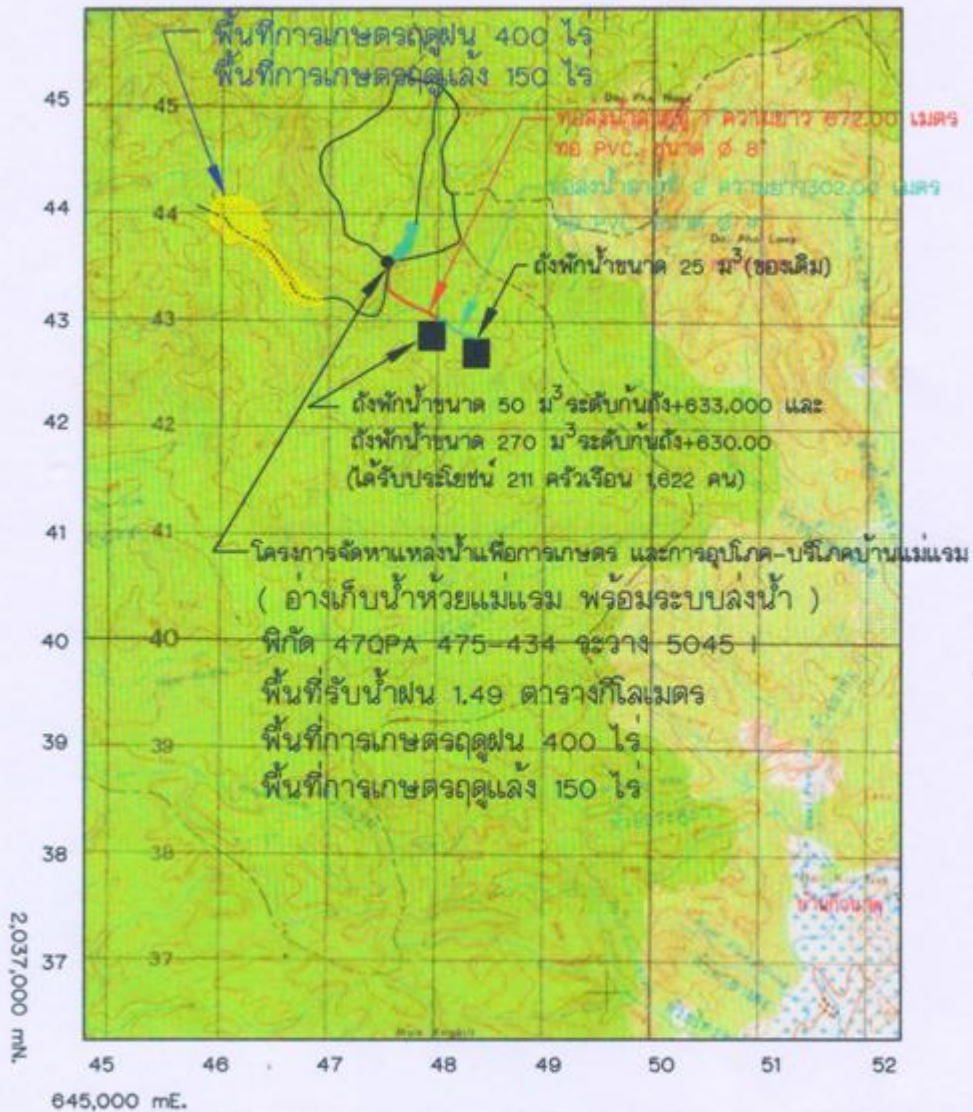
ราษฎรบ้านแม่แรม จำนวน 211 ครัวเรือน ประชากร 1,622 คน มีแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอตลอดปี โดยส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกของราษฎร ในฤดูฝนได้ประมาณ 400 ไร่ และในฤดูแล้งประมาณ 150 ไร่ การปลูกป่าส่งผลให้ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าและทรัพยากรธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ให้คืนความสมบูรณ์ ราษฎรเกิดจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมเพื่อดูแลอนุรักษ์รักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนและสามารถ ลดความเสี่ยงในเรื่องของปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งภาวะโลกร้อนที่นับวันจะเพิ่มมากขึ้น

ภาพประกอบ – ควรเป็นภาพที่เป็นปัจจุบัน หรือการดำเนินงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว



แผนที่ 1:50,000 SERIES L7017

ระวาง 5045 I



โครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค-บริโภคบ้านแม่แจ่ม  
( อ่างเก็บน้ำห้วยแม่แจ่ม พร้อมระบบส่งน้ำ )  
ม.12 บ.แม่แจ่ม ต.เตาปูน อ.ล่อง จ.แพร่