

โครงการจัดหาความช่วยเหลือราษฎรบ้านแม่ปะ (อ่างเก็บน้ำห้วยตอง)  
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ความเป็นมาและพระราชดำริ

เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๔๕ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎรบ้านแม่ตุงตุง และทอดพระเนตรโครงการฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ตุงตุง หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ในระหว่างประทับทรงงาน นายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ได้นำ นายกล นุตละ ผู้ใหญ่บ้านแม่ปะ ตำบลสะเมิงเหนือ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ยื่นถวายฎีกาขอพระราชทานอ่างเก็บน้ำใช้ในหมู่บ้านแม่ปะ และหมู่บ้านใกล้เคียง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร และการอุปโภค-บริโภคของราษฎร

ต่อมา สำนักพระราชเลขาธิการได้มีหนังสือ ที่ รล ๐๐๐๕/๑๓๒๒๓ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๔๕ แจ้งว่าได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว

สนองพระราชดำริ

ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยตอง ทำนบกดินแบบ Zoned Dam สันทำนบกกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๑ เมตร สูง ๒๑ เมตร ขนาดความจุ ๓๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งอาคารประกอบ และท่อส่งน้ำ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๑๕ เมตร ความยาวรวม ๘,๐๖๑ เมตร ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงาน และสามารถส่งน้ำให้พื้นที่เกษตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยตองและปริมาณน้ำฝนในช่วง  
ฤดูฝน จะสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรของราษฎรบ้านแม่ปะและหมู่บ้านใกล้เคียงได้  
จำนวน ๒,๒๖๐ ไร่ และในฤดูแล้งได้ จำนวน ๓๕๐ ไร่







00  
99  
98  
97  
96  
95  
94  
93  
92  
91  
90  
89  
88