

อ่างเก็บน้ำแม่ทาน

บ้านแม่กะ ต่าบลแม่กะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

พระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนฯ 1.วางโครงการและก่อสร้างฝายห้วยแม่ไฟ ปิดกั้นห้วยแม่ไฟ ที่บริเวณพิกัด 47Q NV 183-907 แผ่นระหว่าง 4845 III แทนฝายพื้นเมืองของราษฎรซึ่งสร้างปิดกั้นน้ำแม่ลาแล้วชำรุดเสียหายทุกปี หลังจากน้ำไหลหลากมา 2.วางโครงการและก่อสร้างอ่างเก็บน้ำปิดกั้นลำห้วยแม่ไฟและห้วยสาขาต่างๆ ได้แก่ 2.1 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ไฟ ที่บริเวณพิกัด 47Q NV 160-887 แผ่นระหว่าง 4844 IV 2.2 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่แก้ว ที่บริเวณพิกัด 47Q NV 167-871 แผ่นระหว่าง 4844 IV 2.3 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่เตียง ที่บริเวณพิกัด 47Q NV 146-900 แผ่นระหว่าง 4844 IV และ 4845 III 2.4 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ออน ที่บริเวณพิกัด 47Q NV 141-911 แผ่นระหว่าง 4845 III 3.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ต้าตอนบนปิดกั้นห้วยแม่ต้าที่ ประมาณพิกัด 47Q NV 197-859 แผ่นระหว่าง 4844 IV 4.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วย เตื่อ ที่ประมาณพิกัด 47Q NV 253-913 แผ่นระหว่าง 4845 III 5.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บ น้ำที่น้ำแม่เสริม ได้แก่ 5.1 อ่างเก็บน้ำแม่เสริมตอนล่าง ปิดกั้นแม่น้ำเสริมที่บริเวณพิกัด 47Q NV 155-996 แผ่นระหว่าง 4845 III 5.2 อ่างเก็บน้ำแม่เสริมตอนบน ปิดกั้นแม่น้ำเสริมที่บริเวณพิกัด 47Q NA 110-075 แผ่นระหว่าง 4845 III 6.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง ที่ประมาณพิกัด 47Q NV 274-947 แผ่นระหว่าง 4845 III 7.วางโครงการและก่อสร้างการฝายทดน้ำและอ่างเก็บน้ำที่น้ำแม่เสียงหลวง ได้แก่ 7.1 ฝายทดน้ำแม่เสียงหลวง ที่บริเวณพิกัด 47Q NA 209-061 แผ่นระหว่าง 4845 III 7.2 เหนือบริเวณ ที่สร้างฝายทดน้ำแม่เสียงหลวง มีทำเลเหมาะสมที่จะสร้างอ่างเก็บน้ำ ที่ประมาณพิกัด 47Q NA 206-066 แผ่น ระหว่าง 4845 III 8.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ยอง ที่ประมาณพิกัด 47Q NV 276- 816 แผ่นระหว่าง 4844 I 9.วางโครงการและก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำปิดกั้นห้วยแม่พมและแม่น้ำลี้ ได้แก่ 9.1 อ่างเก็บน้ำห้วยแม่พม ที่ประมาณพิกัด 47Q NV 130-738 แผ่นระหว่าง 4844 IV 9.2 อ่างเก็บน้ำลี้ ที่ ประมาณพิกัด 47Q NV 091-761 แผ่นระหว่าง 4844 IV 10.โครงการประชาชนขนาดเล็ก ที่บ้านใหม่สาแล 11. ให้กำนันและผู้ใหญ่บ้านเรียไ้เงินจากผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากการสร้างอ่างเก็บน้ำ นำไปช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเดือนร้อนในอัตราไร่ละ 5,000 บาท(20 ก.พ. 28)

การดำเนินงาน

ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 615.00 เมตร ความสูง 19.00 เมตร ความจุที่เก็บกักน้ำ 11,400,000.00 ลบ.ม. พื้นที่รับน้ำ 88.00 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 19,110,000.00 ลบ.ม. อาคารระบายน้ำล้น ชนิด รางเปิดหินก่อ ความสามารถระบายน้ำ 50

ประโยชน์

พื้นที่การเกษตร รวมทั้งหมด 12000 ไร่ แบ่งเป็น ฤดูฝน
แล้ง พื้นที่ปลูกพืชไร่ จำนวน 9000 ไร่

พื้นที่ปลูกพืชไร่ จำนวน 11000 ไร่ ฤดูแล้งฤดู

