

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด

สถานที่ตั้ง

บ้านหนองประเสริฐ ตำบลหนองแสง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

เรื่องเดิม

ได้มีพระราชดำริเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2557 สรุปลงว่าควรพิจารณาวางโครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยสามพาด ซึ่งประกอบด้วยโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ปิดกั้นห้วยสามพาด และสาขา เพื่อจัดหาน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกเป็นบริเวณกว้างในท้องที่หลายหมู่บ้าน หลายตำบล ในเขตอำเภอเมืองอุดรธานี และอำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ให้น้ำสำหรับใช้ทำการเพาะปลูกได้ทั้งในระยะฤดูฝนและฤดูแล้ง สำหรับพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่สร้างปิดกั้นห้วยสามพาด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าสงวน แต่มีราษฎรเข้าไปบุกเบิกเป็นที่ทำกินอยู่แล้วนั้น ควรทำการสำรวจเขตที่ทำกินของราษฎร แล้วประสานงานกับจังหวัดอุดรธานีเพื่อหาทางแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับที่ดินซึ่งจะถูกน้ำท่วม ตามความเหมาะสมต่อไป

ผลการดำเนินงาน ปี 2532

- งานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดความจุ 15 ล้านลูกบาศก์เมตร มีทำนบดินสูง 15.5 เมตร ยาว 1.068 เมตร
- ก่อสร้างระบบส่งน้ำความยาวประมาณ 36 กิโลเมตร

ประโยชน์ของโครงการ

ช่วยให้พื้นที่การเกษตรประมาณ 12,000 ไร่ ในเขต 11 หมู่บ้าน ของอำเภอเมือง อำเภอหนองแสง และอำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี สามารถทำการเพาะปลูกได้ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดจนช่วยให้ราษฎร จำนวนประมาณ 1,504 ครัวเรือน มีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค เลี้ยงสัตว์และทำการประมงได้ตลอดปี