

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจันลา - ระบบส่งน้ำห้วยจันลา

สถานที่ตั้ง

ตำบลโคมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2528 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานพระบรมราชวโรกาสให้แม่ทัพภาคที่ 2 นำคณะทำงานพัฒนาพื้นที่รอยต่อ 4 จังหวัด และคณะทำงานเสริมความมั่นคงพื้นที่ชายแดนในเขตอีสานใต้ เข้าเฝ้าทูลละอองธุรีพระบาท ณ ที่ทำการชลประทานสกลนคร อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร และได้มีพระราชดำริสรุปว่าเพื่อให้หมู่บ้านชายแดนมีความปลอดภัยมากขึ้น โดยเฉพาะช่องทางที่ใกล้ชายแดนคือช่องทาง เป็นตัวอย่างของการปฏิบัติการด้านยุทธศาสตร์และการพัฒนา ซึ่งเป็นช่องทางง่ายต่อการจู่โจม และใช้เวลาไม่นานนัก ฝ่ายตรงข้ามก็จะสามารถเข้ามาได้ ดังนั้นจึงต้องสร้างแนวทางการกีดขวางขึ้นในเขตนี้มีลำน้ำอยู่ 4 ห้วย ทางทิศตะวันออก คือ กม. ที่ 7 และทิศใต้ 2 ลำห้วย มาบรรจบกัน ซึ่งจัดทำระบบให้ดีแล้วจะสามารถเลี้ยงพื้นที่ได้เป็นหมื่นไร่ และงบประมาณค่าก่อสร้างคงจะไม่สูงมากนัก

ผลการดำเนินงาน ปี 2532

1. งานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ขนาดความจุ 16.9 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำนบดินสูง 20 เมตร ยาว 3,850 เมตร สันเขื่อนกว้าง 8 เมตร

ประโยชน์ของโครงการ

ช่วยให้พื้นที่การเกษตร ประมาณ 14,200 ไร่ ในเขต 4 หมู่บ้าน สามารถทำการเพาะปลูกได้ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดจนช่วยให้ราษฎรจำนวนประมาณ 348 ครัวเรือน มีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค เลี้ยงสัตว์ และทำการประมงได้ตลอดปี นอกจากนี้ยังใช้เป็นเครื่องกีดขวางการเคลื่อนกำลังของฝ่ายตรงกันข้ามด้วย