

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ

การกักเก็บน้ำของ

อ่างเก็บน้ำยางชุม



ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำยางชุม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.กฤษณ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ตั้งโครงการ : อ.กฤษณ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

ความเป็นมา : พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมีพระราชดำริให้สนับสนุนกรมชลประทานในการพิจารณาเพิ่มปริมาณการกักเก็บกักของอ่างเก็บน้ำยางชุม เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้ป่ากฤษณ์ ตลอดจนส่งให้กับพื้นที่เพาะปลูกที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ

วัตถุประสงค์ :

1. ให้พิจารณาการเพิ่มความจุอ่างเก็บน้ำยางชุม และสามารถเก็บกักและระบายออกท้ายเขื่อน โดยไม่เป็นอันตรายต่อโครงสร้างเดิมให้ทำให้เร็วที่สุด เริ่มหลังฝนนี้ ใช้เวลา 2 ปี เสร็จปี
2. ให้พิจารณาก่อสร้างฝายต้นน้ำ (Check Dam) สระน้ำขนาดเล็กตามลำห้วยในพื้นที่เหนืออ่างเพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ช่วยชะลอน้ำให้เกิดน้ำท่วม เกิดความชุ่มชื้นและข้ามมีน้ำกิน
3. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันแก้ไขปัญหาผลกระทบของโครงการและช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง

ผลการดำเนินงาน :

1. ปรับปรุงตัวเขื่อนและปรับปรุงอาคารระบายน้ำล้นให้สูงขึ้นอีก 3 เมตร แล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน 2548
2. ทำให้ความจุของน้ำเพิ่มขึ้นจาก 32 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น 41.10 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือเพิ่มขึ้น 9.10 ล้านลูกบาศก์เมตร
3. ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจาก 15,000 ไร่ เป็น 20,300 ไร่ และได้เริ่มเก็บกักน้ำตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2548
4. การดำเนินงานบริหารจัดการน้ำ ได้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้ว 600 ครัวเรือน วางแผนการปลูกพืชทั้งพืชฤดูฝนและพืชฤดูแล้ง
5. การจำหน่ายผลผลิตมีตลาดรองรับที่ชัดเจน
6. เป็นประโยชน์ต่อพื้นที่การเกษตรลดภาระงานบริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ของโครงการ
7. เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้เพิ่มขึ้น

สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม :

ผลการดำเนินงานทั้งโครงการ 100.00% ปริมาณน้ำ ณ วันที่ 12 กันยายน 2548 มีจำนวน 20.46 ล้านลูกบาศก์เมตร