

โครงการฝายบ้านไร่เหนือ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)
หมู่ที่ 4 บ้านไร่เหนือ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

1. เรื่องเดิม

นายเฉลิม เข้มโหม่ง นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ได้มีหนังสือที่ พท 75601/234 ลงวันที่ 14 กันยายน 2547 ถึงสำนักพระราชเลขานุการ ขอให้ดำเนินการความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานพระมหากรุณา ให้ทางราชการช่วยแก้ไขปัญหาคความเดือนร้อนของราษฎร ในเขตตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง ในเรื่องขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตร พื้นที่ประมาณ 3,800 ไร่ และขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง ราษฎรประมาณ 350 ครัวเรือน ประชากร ประมาณ 1,800 คน สำนักชลประทานที่ 16 ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากกองจัดการบริหารส่วนตำบลคลองทรายขาว และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ และศึกษาข้อมูลต่าง ๆ แล้วเห็นว่า มีคูทางที่จะให้ความช่วยเหลือได้ โดยการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านไร่เหนือ พร้อมระบบส่งน้ำ คูส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว U ต่อมาสำนักพระราชเลขานุการ ได้มีหนังสือที่ รล 0005.5/19176 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2548 เรียงเลขานุการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แจ้งว่า ได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านไร่เหนือพร้อมระบบส่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อส่งน้ำช่วยเหลือในด้านการเกษตรให้แก่ราษฎร หมู่ที่ 3 บ้านในวัง และหมู่ที่ 4 บ้านไร่เหนือ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง พื้นที่ทำการเกษตร(นาข้าว) ประมาณ 600 ไร่ ได้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

3. ที่ตั้งโครงการ

บริเวณบ้านไร่เหนือ หมู่ที่ 4 ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง พิกัด 47 NPI 025-217 ตามแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 4923 I

4. ลักษณะโครงการ

- ก่อสร้างฝายทดน้ำขนาดสันฝาย สูง 2.50 เมตร ยาว 20.00 เมตร
- ท่อระบายน้ำปากคลองส่งน้ำฝั่งซ้าย ขนาด ϕ 0.60 เมตร
- คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ รวมความยาว 1,570 เมตร
- คลองส่งน้ำ สาย 1 ข – สายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ รวมความยาว 1,660 เมตร

5. งบประมาณ

ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ประมาณ 17,858,000 บาท

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถส่งน้ำช่วยเหลือในด้านการเกษตรให้แก่ราษฎร หมู่ที่ 3 บ้านโนนวัง และหมู่ที่ 4 บ้านไร่เหนือ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง พื้นที่ทำการเกษตร(นาข้าว) ประมาณ 600 ไร่ ได้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

โครงการฝายบ้านไร่เหนือ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

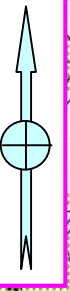
หมู่ที่ 4 บ้านไร่เหนือ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ลักษณะโครงการ เป็นฝายทดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

1. ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดสันฝายสูง 2.50 เมตร ยาว 20.00 เมตร
2. ท่อระบายน้ำปากคลองฝั่งซ้าย ขนาด ϕ 0.60 เมตร
3. คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายพร้อมอาคารประกอบ กม. 0+000 – 1+570
 - 3.1 คลองส่งน้ำท่อ ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 เมตร กม. 0+000 – 0+520
 - 3.2 อาคาร MANHOLE จำนวน 26 แห่ง
 - 3.3 คลองส่งน้ำ ค.ส.ล. (U-Shape) ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.50 เมตร
 - 3.4 อาคารอัดน้ำ จำนวน 6 แห่ง ที่กม. 0 + 520, กม. 0 + 620, กม. 0 + 810, กม. 1 + 140, กม. 1 + 280 และ กม. 1 + 460
 - 3.5 อาคารบังคับน้ำปลายคลอง จำนวน 1 แห่ง ที่กม. 1 + 570
 - 3.6 ท่อส่งน้ำเข้านา จำนวน 10 แห่ง ที่กม. 0 + 500, กม. 0 + 600, กม. 1 + 100, กม. 1 + 280, กม. 1 + 400, กม. 1 + 450 และ 1 + 550
4. คลองส่งน้ำสาย 1 ข – สายใหญ่ฝั่งซ้าย พร้อมอาคารประกอบ
 - 4.1 คลองส่งน้ำ ค.ส.ล. (U-Shape) ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร กม. 0 + 000 – 1 + 660
 - 4.2 อาคารอัดน้ำ จำนวน 4 แห่ง ที่ กม. 0 + 430, กม. 0 + 910, กม. 1 + 510 และ กม. 1 + 510
 - 4.3 อาคารบังคับน้ำปลายคลอง จำนวน 1 แห่ง ที่กม. 1 + 660
 - 4.4 ท่อส่งน้ำเข้านา จำนวน 7 แห่ง ที่กม. 0 + 380, กม. 0 + 900, กม. 1 + 140, กม. 1 + 460 และ กม. 1 + 640

ลำดับชุด L7017 ราวง 4923 I

น.



ห้วงงาน พิกัด 47 NPJ 025-217

แนวคูส่งน้ำ ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ยาว 1,570

พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 600 ไร่ (นา

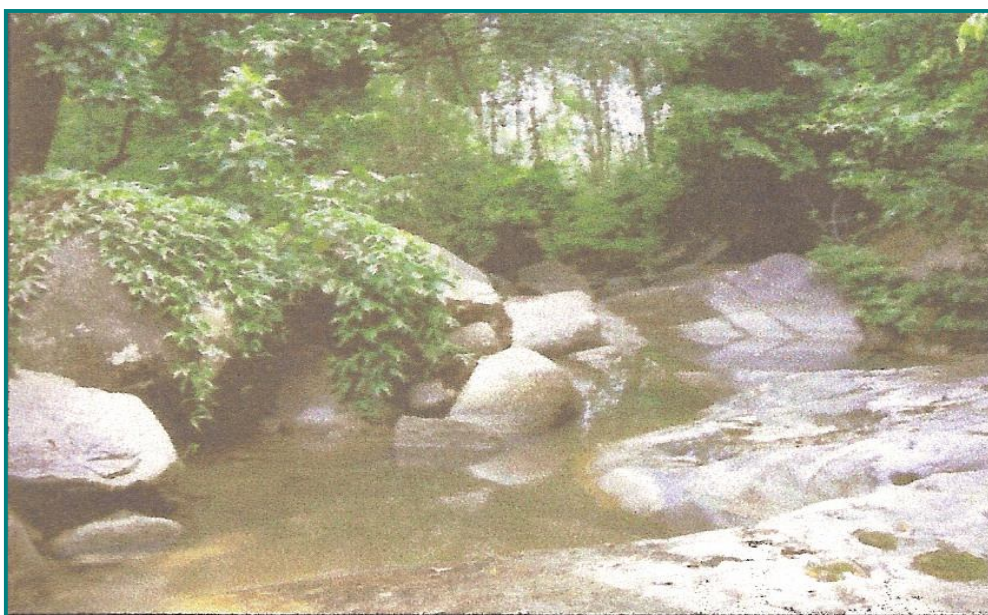
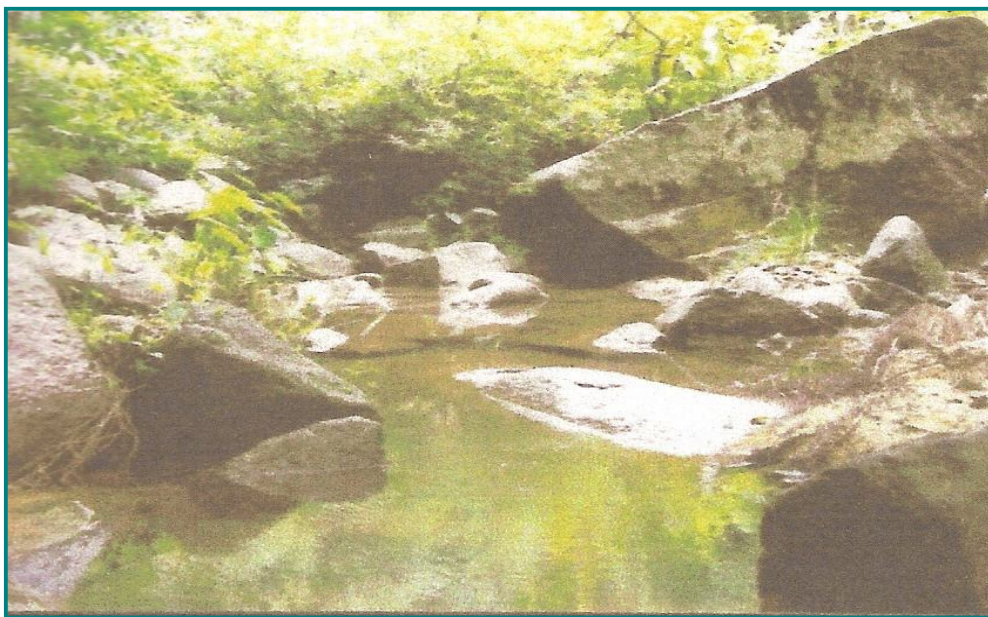
แนวคูส่งน้ำ ขนาด 0.60 x 0.50 ม. ยาว 1,660

— แนวคลองส่งน้ำ

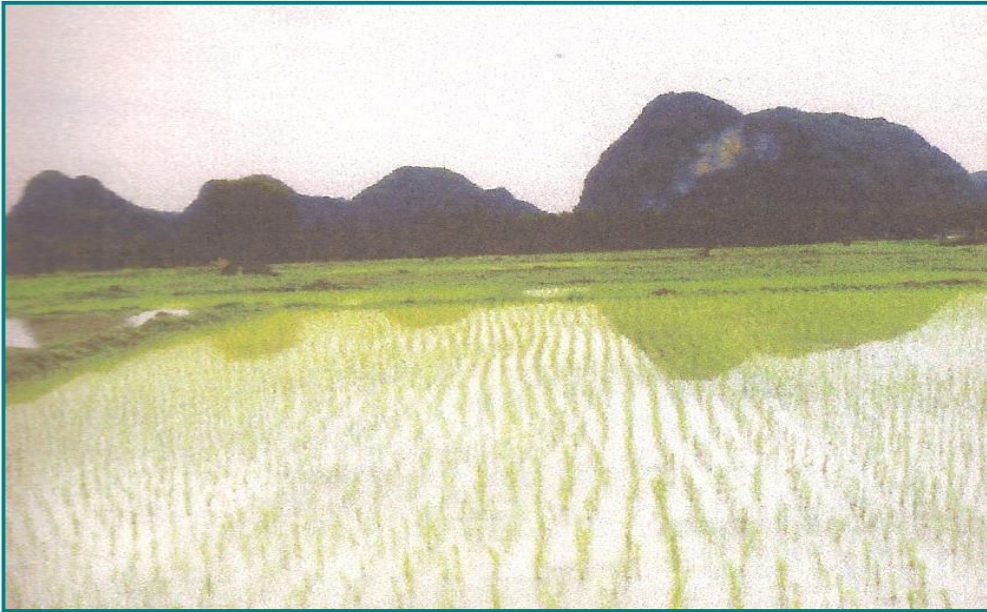
โครงการฝายบ้านไร่เหนือ

ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

มาตราส่วน 1 : 50,000



ภาพแสดงลำน้ำบริเวณก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านไร่เหนือ



ภาพแสดงพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการ