

ชื่อโครงการ	7. โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำบ้านห้วยคต และฝายทดน้ำบ้านหนองตาจอน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 10 และ 16 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ
ที่ตั้งโครงการ	อยู่ในเขตหมู่ที่ 16 บ้านห้วยคต และหมู่ที่ 10 บ้านหนองตาจอน ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
พระราชดำริของ	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
สรุปพระราชดำริ	สืบเนื่องจากมีราษฎรในพื้นที่มีหนังสือขอพระราชทานการก่อสร้างคลองส่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งขาดแคลนน้ำ สำหรับอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร ซึ่งต่อมาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือ โดยก่อสร้างฝายทดน้ำในลำห้วยความยาวประมาณ 5 กม.อยู่ห่างจากหมู่บ้าน ประมาณ 1 กม. พร้อมทำการขุดลอกเพื่อเก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน และต่อมา สำนักราชเลขาธิการแจ้งว่าทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯรับโครงการดังกล่าวไว้ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเรียบร้อยแล้ว
วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อใช้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ สำหรับช่วยเหลือการเพาะปลูกของราษฎร และเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้ง
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมชลประทาน
ประเภทโครงการ	การพัฒนาแหล่งน้ำ
สรุปลักษณะของโครงการ	ลักษณะเป็นฝายทดน้ำ พื้นที่ส่งน้ำฤดูฝน 300 ไร่ ฝายมีความสูงประมาณ 3 เมตร ยาวประมาณ 15 เมตร
ปีงบประมาณที่เริ่มดำเนินการ	พ.ศ.2550
งบประมาณที่ได้รับในปี เริ่มต้น และแหล่งที่มาของ งบประมาณในปีที่เริ่มต้น	วันที่ 17 มกราคม 2550 สนง.กปร. ได้อนุมัติงบประมาณวงเงิน 13,700,000 บาท
งบประมาณที่ได้รับแต่ละปี แยกเป็นรายปีตั้งแต่ปี เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันและ แหล่งที่มาของงบประมาณ	-
ผลการดำเนินงานตั้งแต่ เริ่มต้นจนถึงปัจจุบันโดยสรุป	ภายหลังจากสำนักงบประมาณอนุมัติเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 และได้ เริ่มปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2550 โดยมีแผนงานก่อสร้างฝายทดน้ำ บ้านห้วยคตและบ้านหนองตาจอน พร้อมขุดลอกหน้าฝาย รวมจำนวน 2 แห่ง ซึ่งผลการดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน รวม 100 % และงานแล้วเสร็จตามแผนที่ กำหนดไว้