

# โครงการฝายคลองวังหิน

## ตำบลชะรัด อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

### 1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้มีหนังสือ กร.0002/2024 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2552 ขอให้กรมชลประทานพิจารณา อนุมัติโครงการบริหารส่วนตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง มีหนังสือขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณา ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างฝายทดแทนน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านหัวหมอน ตำบลชะรัด อำเภอกงหรา เพื่อช่วยเหลือราษฎรหมู่ที่ 2,5,7,8,9,10 และ 11 ตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง ซึ่งประสบความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ดังรายละเอียดตามสำเนา หนังสือที่แนบ นั้น

สำนักชลประทานที่ 16 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโหนด พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและราษฎร ที่ได้รับความเดือดร้อน ได้ตรวจสอบพื้นที่และศึกษาข้อมูลต่างๆ แล้ว เห็นว่ามีแนวทางที่จะให้ความช่วยเหลือได้ โดยการก่อสร้างฝายทดแทนน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ดังกล่าว ต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์โครงการ

#### 2.1 วัตถุประสงค์ของรายงาน

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยการศึกษาสถิติข้อมูลทางด้าน อุตุนิยมนวิทยา อุทกวิทยา วิศวกรรม และกำหนดลักษณะเบื้องต้นของโครงการตลอดจนการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง กำหนดขอบเขตสำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการออกแบบรายละเอียด และจัดเข้าแผนงานก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พร้อมทั้งดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต่อไป

#### 2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการฝายวังหิน มีวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับช่วยเหลือการเกษตรและการอุปโภค-บริโภค ของราษฎร ในเขตพื้นที่ตำบลชะรัด อำเภอกงหราและตำบลนาโหนด อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
2. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน เนื่องจากราษฎรขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
3. เพื่อให้ราษฎรมีฐานะความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### 3. ลักษณะโครงการ

โครงการฝายวังหิน พร้อมระบบส่งน้ำ

- ที่ตั้ง ฝายวังหิน หมู่ที่ 3 ตำบลชะรัด อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

- พิกัด 47N PJ 104-258 ตามแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 5023IV ลำดับชุด

L7018

- ประเภทโครงการ

ฝายทดน้ำ

- พื้นที่รับน้ำเหนือที่ตั้งหัวงาน

197.95

ตารางกิโลเมตร

- ความลาดชันเฉลี่ยของน้ำ	1:24	กิโลเมตร
- ความยาวลำน้ำจากต้นน้ำถึงห้วงงาน	24.47	กิโลเมตร
- อัตราการกัดเซาะเฉลี่ยรายปี	0.16	มิลลิเมตร
- ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี	2,118.90	มิลลิเมตร
- ปริมาณการระเหยเฉลี่ยรายปี	1,771.20	มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี	207.70	ล้าน ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ 5 ปี	295.00	ลบ.ม./วินาที
อาคารห้วงงาน: ฝ่ายน้ำคอนกรีตชนิด	Ogee Weir	
สูง	3.50	เมตร
ความยาวสันฝาย	30.00	เมตร
ระดับสันฝาย	+30.00	เมตร (รสม.)
ระดับน้ำสูงสุด	+32.00	เมตร (รสม.)
ระดับพื้น U/S apron	+28.00	เมตร (รสม.)

คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาความยาว 1+396.30 กม.

- คลองส่งน้ำตาดคอนกรีต ขนาดท้องคลองกว้าง 1.00 ม. ลึก 1.30 ม.

#### 4. แผนการดำเนินงานและงบประมาณ

ดำเนินการเองและจ้างเหมาบางส่วน ปีงบประมาณ 2555 รวมงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นจำนวนเงิน 18,128,000 บาท

#### ผลงานความก้าวหน้า

ผลงานสะสม 100 %

---