

องค์ประกอบโครงการ

1 โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านหนองน้อย : บ้านหนองน้อย ตำบลหนอง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

หัวงาน	ประเภทอาคาร	เนื้อดินถม	อัตราการใช้	อัตราการใช้	ลบ.ม./วินาที
	ความสูงเขื่อน	9.00 ม.	ความกว้างสันเขื่อน	8.00 ม.	
	ความยาวเขื่อน	1,085.00 ม.	ระดับสันเขื่อน	+209.00 ม.(ร.ท.ก.)	
	ระดับน้ำสูงสุด	+207.00 ม.(ร.ท.ก.)	ความจุสูงสุด	6.70 ล้าน ลบ.ม.	
	ระดับน้ำเก็บกัก	+206.00 ม.(ร.ท.ก.)	ความจุเก็บกัก	4.38 ล้าน ลบ.ม.	

อาคารระบายน้ำล้น	ประเภทอาคาร	ฝายสันมน	อัตราการใช้	ลบ.ม./วินาที
	ระดับสันฝาย	+206.00 ม.(ร.ท.ก.)		

2 โครงการประตุน้ำห้วยเชียง 2 : บ้านดงธาตุ ตำบลกุดจับ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

หัวงาน	อัตราการใช้	ลบ.ม./วินาที	ระดับน้ำเก็บกัก	+203.00 ม.(ร.ท.ก.)
	ระดับน้ำท้องคลอง	+199.00 ม.(ร.ท.ก.)	ระดับน้ำคันคลอง	+205.25 ม.(ร.ท.ก.)
ประตุน้ำ 2 ช่อง ขนาด 6.00 x 4.50 ม.				

สถานีสูบน้ำ 1 แห่ง	เครื่องสูบน้ำ	2	เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง)
	อัตราสูบ	0.31	ลบ.ม./วินาที

3 โครงการฝายบ้านกุดหมากไฟ : บ้านกุดหมากไฟ ตำบลกุดหมากไฟ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หัวงาน	อัตราการใช้	ลบ.ม./วินาที	ความสูง	2.50 ม.
	ความยาว	20.00 ม.	ระดับสันฝาย	+235.50 ม.(ร.ท.ก.)
ประตุน้ำระบาย 2 ช่อง ขนาด 1.00 x 1.00 ม.				

สถานีสูบน้ำ 1 แห่ง	เครื่องสูบน้ำ	4	เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง)
	อัตราสูบ P 1-1	0.31	ลบ.ม./วินาที
	P 1-2	0.07	ลบ.ม./วินาที
	P 1-3	0.21	ลบ.ม./วินาที

ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูล

หน่วยงานรับผิดชอบ



สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2243-6925

เว็บไซต์โครงการ



กิจการร่วมค้า
PC&CPS JV



กลุ่มงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
เลขที่ 125 อาคารเดอะเนชั่น ชั้น 3 ถนนคลองเจ้าภัย
แขวงบวรนิเวศ เขตบวรนิเวศ กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-6900-5 ต่อ 1345
มือถือ 08-1920-6434 อีเมล itsara_h@panyaconsult.co.th

www.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนบน.คอม

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนบน

จังหวัดอุดรธานี



แหล่งน้ำเพื่อ
อุปโภค บริโภค



สิ่งแวดล้อมและ
คุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

พัฒนาแหล่งน้ำ ควบคู่คุณภาพชีวิตและธรรมชาติ

ความเป็นมาของโครงการ

“พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี” เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่แต่พื้นที่เกษตรกรรมจำนวนมากยังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง และน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก

ในการประชุมร่วม กรอ. เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมเมื่อปี 2561 นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยกรมชลประทาน ศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาแหล่งน้ำลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนบน-ตอนกลาง โดยดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเดิมให้ทำงานเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย ได้แก่

โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านหนองน้อย

โครงการประตุน้ำห้วยเชียง 2

โครงการฝายบ้านกุดหมากไฟ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อ “เป็นแหล่งกักเก็บน้ำให้เกษตรกร” มีน้ำใช้ในการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั้งปี
- 2 เพื่อ “บรรเทาความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วม” ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- 3 เพื่อ “พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำท่วม” ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดอุดรธานี			โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนบน จังหวัดอุดรธานี	
อำเภอกุดจับ	ตำบลกุดจับ	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจับ	อ่างเก็บน้ำ บ้านหนองน้อย	ปตร.ห้วยเชียง 2
	ตำบลหนอง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง		
อำเภอหนองวัวซอ	ตำบลกุดหมากไฟ	เทศบาลตำบลกุดหมากไฟ	ฝายบ้านกุดหมากไฟ	
	ตำบลโนนหวาย	เทศบาลตำบลโนนหวาย		
	ตำบลอุบล	เทศบาลตำบลอุบล		

ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน 540 วัน

“เริ่ม” ปฏิบัติงาน
วันที่ 16 พฤษภาคม 2569

“สิ้นสุด” สัญญา
วันที่ 6 พฤศจิกายน 2570

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำกลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนบน จังหวัดอุดรธานี มีองค์ประกอบ 3 โครงการ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านหนองน้อย โครงการประตูระบายน้ำห้วยเชียง 2 และโครงการฝายบ้านกุดหมากไฟ ดังนี้

