แบบฟอร์มโครงการเพื่อขออนุมัติ ประจำปี ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรมหลัก การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
วงเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
แผนงานแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ที่ ๒ สุขเศรษฐกิจสร้างสรรค์และมูลค่าสูง
แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
หน่วยดำเนินการ : โครงการชลประทานน่าน
ผู้รับผิดชอบ :นายไพโรจน์ วงศ์สูง **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน
สถานที่ติดต่อ ๑๘๔ หมู่ ๑๑ ตำบลไชยสถาน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๔-๘๗๔-๖๑๕๙

(๑.) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ มิติที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานของภาคเกษตร และการสนับสนุนบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร

แผนพัฒนาจังหวัดน่าน พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สุขเศรษฐกิจสร้างสรรค์และมูลค่าสูง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ราษฎรบ้านกอก ตำบลอวน อำเภอปัว ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากฝายอวนในการเพาะปลูก แต่เนื่องจากฝายน้ำอวนใช้งานมาเป็นเวลานาน มีการชำรุดเสียหาย จึงไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

๑. เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตรของราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ
๒. เพื่อไม่ให้ราษฎรขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๕ เดือน เริ่มต้นปี พฤษภาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :

บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชากรในพื้นที่ หมู่บ้านกอก ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน และพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตร ของราษฎรบ้านกอกและพื้นที่ใกล้เคียง

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

(๔.๒) ผลผลิต การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. ช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกของราษฎร

๒. ราษฎรมีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคอย่างพอเพียง

๓. ราษฎรในพื้นที่มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ : -

เชิงบวก : สังคม : ความเหลื่อมล้ำทางสังคมลดลง สังคมร่มเย็น ประชาชนในจังหวัดน่านมีสุขภาพที่ดี

เศรษฐกิจ : อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มสูงขึ้น

สิ่งแวดล้อม : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นและมีการใช้ทรัพยากรที่สมดุล เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประชาชนได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติลดลง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา ☐ จ้างเหมา + ดำเนินการเอง

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย และหากมีหลายกิจกรรมย่อยให้รวมค่าใช้จ่ายเป็นกิจกรรมหลักกิจกรรมเดียวและแยกตามหมวดงบรายจ่าย)

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
งบลงทุน :	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
• ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน จำนวน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ตามแบบแปลนที่แนบประกอบ)
รวมทั้งสิ้น	**๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐**	

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที
- ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....โครงการชลประทานน่าน.....
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์สูง
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

- ทบทวนกฎระเบียบให้กับผู้ใช้น้ำ
- องค์การบริหารส่วนตำบลอวน จะรับโอนสินทรัพย์ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ เพื่อบริหารจัดการและบำรุงรักษาเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

.....

.....

(๑๑) ผู้เสนอโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรมหลัก การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าล้านบาทถ้วน)

(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน

(๑๒) ผู้เห็นชอบโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรมหลัก การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าล้านบาทถ้วน)

(นายเทวา ปัญญาบุญ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

(๑๓) ผู้อนุมัติโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรมหลัก การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าล้านบาทถ้วน)

(นายชัยนรงค์ วงค์ใหญ่)
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
จังหวัด น่าน			
โครงการ : เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง กิจกรรมหลัก : การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน ๒. งบลงทุน ๒.๒. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แผนการจัดซื้อจัดจ้างโครงกาตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
จังหวัดน่าน

หน่วยงานดำเนินการ โครงการชลประทานน่าน

ชื่อโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง / กิจกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้า

กิจกรรมย่อย ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐ (เก้าล้านบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการที่คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ/จัดจ้าง													หมายเหตุ
			พ.ศ. ๒๕๖๖				พ.ศ. ๒๕๖๗									
			ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ ๕ ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	๙,๐๐๐,๐๐๐														
	รวมการใช้จ่าย (บาท)	๙,๐๐๐,๐๐๐														

ลงชื่อ.....ผู้เสนอขอความเห็นชอบ
(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน
วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(.....)
ตำแหน่ง .....
วันที่.....

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	โครงการชลประทานน่าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน
หน่วยงานเจ้าออกแบบและรายการ	โครงการชลประทานน่าน สำนักชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
แบบเลขที่	คป.นน.-66-14
ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน	5 แผ่น
คำนวนราคากลาง เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานทาง**	112,109.29		112,109.29	งานดำเนินการเอง
2	**ประเภทงานอาคาร**	-		-	
3	**ประเภทงานชลประทาน**	4,067,614.92		4,067,614.92	งานดำเนินการเอง
4	**ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม**	4,316,027.57		4,316,027.57	งานดำเนินการเอง
5	**ไม่คิดค่าอำนวยการและดำเนินการ**	504,780.00		504,780.00	งานดำเนินการเอง
6	**ค่าควบคุมงานจ้างเหมา**	-		-	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,000,531.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**9,000,000.00**	
	(ตัวอักษร)	**(เก้าล้านบาทถ้วน)**			

ประมาณการโดย ..... วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

(นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์)

ตรวจ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)

เห็นชอบ..... ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน

(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	แบบเลขที่	คป.นน.-66-14
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	สำนัก / กอง	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์	เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดำเนินการเอง								
1	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ								
	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	แห่ง	-	-	95,700.00	95,700.00	95,700.00	F ชป.
	งานขุดลอกดินด้วยเครื่องจักร (ลอกหน้าฝายและท้ายฝาย)	1765.00	ลบ.ม.	-	-	36.22	63,928.30	63,928.30	F ชป.
	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (ทางผันน้ำ)	560.00	ลบ.ม.	-	-	13.21	7,397.60	7,397.60	F ชป.
	งานถมดินบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% (ทำนบดินชอง)	600.00	ลบ.ม.	-	-	64.69	38,814.00	38,814.00	F ชป.
	รวม				-		205,839.90	205,839.90	
2	กิจกรรมฝาย ขนาดสันฝายสูง 2.50 ม. ยาว 25.00 ม. 99566n1								
	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	737.50	ลบ.ม.	-	-	27.46	20,251.75	20,251.75	F ชป.
	งานถมดินบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% (ตัว+คันดินฝาย)	858.00	ลบ.ม.	-	-	70.19	60,223.02	60,223.02	F ชป.
	งานขุดดินปรับแต่งด้วยแรงคน	960.00	ลบ.ม.	-	-	188.93	181,372.80	181,372.80	F ชป.
	งานถมดินบดอัดแน่นด้วยแรงคน	245.00	ลบ.ม.	-	-	377.85	92,573.25	92,573.25	F ชป.
	งานถมดินกลบทางผันน้ำด้วยเครื่องจักร 85%	560.00	ลบ.ม.	-	-	64.69	36,226.40	36,226.40	F ชป.
	งานสูบน้ำลดแรงดัน	5.00	เดือน	-	-	71,660.00	358,300.00	358,300.00	F ชป.
	งาน Mattress ขนาดกล่อง 3.00 x 2.00 x 0.30 ม.	65.00	กล่อง	1,799.55	116,970.75	9.45	614.25	117,585.00	F ชป.
	งาน GABION ขนาดกล่อง 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.	192.00	กล่อง	1,100.55	211,305.60	9.45	1,814.40	213,120.00	F ชป.
	งานหินเรียงบรรจุกล่องลวดเหล็ก	402.00	ลบ.ม.	848.00	340,896.00	648.00	260,496.00	601,392.00	F ชป.
	ยอดยกไป				669,172.35		1,011,871.87	1,681,044.22	

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-66-14
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				**669,172.35**		1,011,871.87	1,681,044.22	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์สำหรับกรองน้ำ	773.00	ตร.ม.	50.00	38,650.00	15.00	11,595.00	50,245.00	F ชป.
	งานไม้แบบ	32.00	ลบ.ม.	33,756.00	1,080,192.00	-	-	1,080,192.00	F ชป.
	ค่าแรงต่อและรื้อแบบ	1,080.00	ตร.ม.	-	-	111.74	120,679.20	120,679.20	F ชป.
	งานไม้แบบนั่งร้านรถเข็น	2.00	ลบ.ม.	33,756.00	67,512.00	-	-	67,512.00	F ชป.
	ค่าแรงต่อและรื้อแบบและวัสดุประกอบนั่งร้าน	50.00	ตร.ม.	-	-	111.74	5,587.00	5,587.00	F ชป.
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	174.00	ลบ.ม.	4,896.00	851,904.00	2,738.00	476,412.00	1,328,316.00	F สะพาน
	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	592.00	ลบ.ม.	1,843.00	1,091,056.00	1,478.00	874,976.00	1,966,032.00	F สะพาน
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	56.00	ลบ.ม.	1,577.00	88,312.00	1,046.00	58,576.00	146,888.00	F สะพาน
	งานเสา คสล. กันรถ	121.00	ต้น	613.42	74,223.82	16.58	2,006.18	76,230.00	F สะพาน
	งานวัสดุกันซึมและรอยต่อชนิด "C"	55.00	ม.	350.50	19,277.50	52.50	2,887.50	22,165.00	F สะพาน
	งาน Elastic Filler	32.00	ตร.ม.	487.08	15,586.56	72.92	2,333.44	17,920.00	F สะพาน
	งานรูระบายน้ำซึม ขนาดท่อ Dia. 2"	38.00	แห่ง	391.68	14,883.84	4.32	164.16	15,048.00	F สะพาน
	งานดินลูกรังพร้อมเกลี่ยและบดอัดแน่น	126.40	ลบ.ม.	-	-	734.02	92,779.74	92,779.74	F ทาง
	รวม				**4,010,770.07**		**2,659,868.09**	**6,670,638.16**	

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-66-14
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<u>กิจกรรมประตูระบายทรายและสะพาน ยาว 62.00 ม. ,133354</u>								
	งานไม้แบบ	6.00	ลบ.ม.	33,756.00	202,536.00			202,536.00	F ชป.
	ค่าแรงต่อและรื้อแบบ	171.00	ตร.ม.			111.74	19,107.54	19,107.54	F ชป.
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	30.00	ลบ.ม.	4,896.00	146,880.00	2,738.00	82,140.00	229,020.00	F สะพาน
	หินก่อ	0.50	ลบ.ม.	1,832.00	916.00	1,231.00	615.50	1,531.50	F สะพาน
	งานวัสดุรอยต่อ Elastic Filler	2.00	ตร.ม.	342.55	685.10	60.45	120.90	806.00	F สะพาน
	Asphalt Paper	3.00	ตร.ม.	144.50	433.50	25.50	76.50	510.00	F สะพาน
	Galvanized Steel pipe Dia. 1" ยาว 0.25 ม.และ	12.00	ชุด	1,166.20	13,994.40	205.80	2,469.60	16,464.00	F สะพาน
	Dowel -19 RB ยาว 0.50 ม.								
	บานระบาย ขนาด 1.80 x 1.50 ม. พร้อมเครื่องยกขนาด	2.00	ชุด	212,500.00	425,000.00	-	-	425,000.00	ไม่คิด F
	4 ตัน ตามแบบหมายเลข 33504								
	ราวสะพานเหล็ก ยาว 83.00 ม.(ทั้ง 2 ข้าง)	1.00	ชุด	79,780.00	79,780.00	-	-	79,780.00	ไม่คิด F
	รวม				**870,225.00**		**104,530.04**	**974,755.04**	

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	แบบเลขที่	คป.นน.-66-14
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	สำนัก / กอง	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์	เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานดำเนินการเอง								
1.1	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ	1	งาน		-		205,839.90	205,839.90	
1.2	กิจกรรมฝาย ขนาดสันฝายสูง 2.50 ม. ยาว 25.00 ม. 99566ก1	1	แห่ง		4,010,770.07		2,659,868.09	6,670,638.16	
1.3	กิจกรรมประตูระบายทรายและสะพาน ยาว 62.00 ม. ,133354	1	แห่ง		870,225.00		104,530.04	974,755.04	
	รวม				4,880,995.07		2,970,238.03	7,851,233.10	
	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานชลประทาน)				2,058,062.35		1,374,680.51	3,432,742.86	
	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)				2,318,152.72		1,502,777.78	3,820,930.50	
	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานทาง)				-		92,779.74	92,779.74	
	วงเงินที่ไม่คิดค่า Factor F				504,780.00		-	504,780.00	
	วงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F ชลประทาน	18.4946	%		190,461.62		444,410.44	634,872.06	
	วงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F งานสะพานท่อเหลี่ยม	12.9575	%		148,529.12		346,567.95	495,097.07	
	วงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F งานทาง	20.8338	%		5,798.86		13,530.68	19,329.55	
	รวม				5,225,784.67		3,774,747.11	9,000,531.00	

(นายปิยศิกรวิชช์ หวีศักดิ์ทินโยติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย 12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงฝายน้ำอวน (รพช.) บ้านกอก หมู่ที่ 5 ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-66-14
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานดำเนินการเอง</u>								
1	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานชลประทาน)				2,058,062.35		1,374,680.51	3,432,742.86	
2	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)				2,318,152.72		1,502,777.78	3,820,930.50	
3	วงเงินค่างานที่นำไปคิดค่า Factor F (งานทาง)				-		92,779.74	92,779.74	
4	รวมงานที่ไม่คิดค่า Factor F				504,780.00		-	504,780.00	
5	รวมงานที่คิดวงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F (งานชลประทาน)				190,461.62		444,410.44	634,872.06	
6	รวมงานที่คิดวงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)				148,529.12		346,567.95	495,097.07	
7	รวมงานที่คิดวงเงินค่างานที่คิดค่า Factor F (งานทาง)				5,798.86		13,530.68	19,329.55	
	รวม				5,225,784.67		3,774,747.11	9,000,531.00	

ประมาณการโดย ..... วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
(นายรพีพงศ์ ลภัสภัคคณุตม์)

ตรวจ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

เห็นชอบ..... ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน
(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)