แบบฟอร์มโครงการเพื่อขออนุมัติ ประจำปี ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรมหลัก การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
วงเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท**
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ที่ ๒ สุขเติบโตอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
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 มติที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานของภาคเกษตรและการสนับสนุนบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร

แผนพัฒนาจังหวัดน่าน พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สุขเศรษฐกิจสร้างสรรค์และมูลค่าสูง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ราษฎรส่วนใหญ่ในจังหวัดน่าน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา การทำไร่ และทำสวนซึ่งในแต่ละปีจังหวัดน่าน ต้องนำเข้าสินค้าทางการเกษตรไม่ว่าจะเป็นข้าว พืชผัก ผลไม้ เนื้อ และไข่ไก่ ทั้งที่จังหวัดน่านเป็นสังคมเกษตรกรรม เป็นพื้นที่ต้นน้ำ แต่ประสบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตรและประสบปัญหาอุทกภัย บางปีลงทุนเพาะปลูกแล้วแต่ไม่ได้ผลิตเนื่องจากฝนไม่ตกตามฤดูกาลและปีใดที่ไม่ได้ทำการเกษตรเสียโอกาสจากการสร้างรายได้ หากมีแหล่งน้ำ ราษฎรสามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูฝนและบางปีมีปริมาณฝนมาก สามารถเก็บกักน้ำสำหรับทำการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ทั้งนี้หากได้รับงบประมาณราษฎรสามารถประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้เต็มศักยภาพ ส่งผลให้จังหวัดน่านลดการนำเข้าสินค้าทางการเกษตรอีกด้วย

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 เริ่มต้น พฤษภาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

หมู่บ้านห้วยม่วง ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

อบต. นาเหลือง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชากรในพื้นที่ หมู่บ้านห้วยม่วง ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน และพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตร ของราษฎรบ้านห้วยม่วง และพื้นที่ใกล้เคียง

เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง

(๔.๒) ผลผลิตการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. ช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกของราษฎร

๒. ราษฎรมีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคอย่างพอเพียง

๓. ราษฎรในพื้นที่มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ : -

เชิงบวก : สังคม : ความเหลื่อมล้ำทางสังคมลดลง สังคมร่มเย็น ประชาชนในจังหวัดน่านมีสุขภาพที่ดี

เศรษฐกิจ : อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มสูงขึ้น

สิ่งแวดล้อม : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นและมีการใช้ทรัพยากรที่สมดุลเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประชาชนได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติลดลง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการ/กิจกรรม และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย.-มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
ฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
งบลงทุน :		
ครุภัณฑ์		
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ปรับปรุงฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน ๑ แห่ง
รวมทั้งสิ้น	**๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐**	

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

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

(๘.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....
- ☐ 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
- องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง จะรับโอนสินทรัพย์ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ เพื่อบริหารจัดการและบำรุงรักษาเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

.....

.....

.....

(๑๑) ผู้เสนอโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
งบประมาณ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

.....
(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน

(๑๒) ผู้เห็นชอบโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
งบประมาณ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

x ๕๐ ม.ย.

.....
(นายเทวา ปัญญาบุญ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

(๑๓) ผู้อนุมัติโครงการ เกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง
กิจกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน
กิจกรรมย่อย ฝายนาเหลืองลูกที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
งบประมาณ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

x ๕๐ ม.ย.

.....
(นายชัยนรงค์ วงศ์ใหญ่)
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

โครงการชลประทานน่าน
รับที่ 5946
วันที่ 19 ธ.ค. 2565
เวลา 13.25 น.

ที่ นน ๗๓๓๐๑/๖๙๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง
๑๗๘ หมู่ ๓ ต.นาเหลือง เวียงสา น่าน ๕๕๑๑๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับสนับสนุนงบประมาณโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น (ลำห้วยนาเหลือง) ลูกที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง ที่ นน ๗๓๓๐๓/๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง ที่ นน ๗๓๓๐๓/๑๒๓ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น (ลำห้วยนาเหลือง) ลูกที่ ๒ เพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ตำบลนาเหลืองอันเนื่องมาจากปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง น้ำไม่เพียงพอในการเกษตร ประกอบกับระบบชลประทานในพื้นที่ในปัจจุบันลำเหมืองเดิมมีสภาพเป็นคันดิน ทำให้เกิดปัญหาในระบบการส่งน้ำจากฝายสู่พื้นที่การเกษตรทำให้เกษตรกรพื้นที่ท้ายเหมืองได้รับน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ ทำให้ได้ความเดือดร้อน จึงขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานชลประทานได้พิจารณาแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรในพื้นที่เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในตำบลนาเหลืองให้ดียิ่งขึ้น นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน พิจารณาแล้วเนื่องจากโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น (ลำห้วยนาเหลือง) ลูกที่ ๒ เป็นโครงการที่เกินขีดความสามารถและเกินศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลืองที่จะทำได้ประกอบกับไม่มีงบประมาณเพียงพอในการดำเนินโครงการ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการชลประทานน่าน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรในพื้นที่ต่อไป ผลเป็นประการใดนั้น โปรดแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลืองได้รับทราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผคป.น่าน
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา เห็นควรมอบให้ จนท.คป.น่าน ดำเนินการ

(นางปราณี วุฒิชา)
บท.คป.น่าน
19 ธ.ค. 2565

(นายอภิรมย์ มินอิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง

- ทราบ
- ดำเนินการได้ตามที่เสนอ

(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)
ผคป.น่าน
19 ธ.ค. 2565

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง
โทร. ๐๕๔-๗๑๘๒๔๔
โทรสาร ๐๕๔-๗๑๘๒๘๗

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	โครงการชลประทานน่าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
หน่วยงานเจ้าของแบบและรายการ	โครงการชลประทานน่าน สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
แบบเลขที่	คป.นน.-67-05
ประมาณราคาตาม ปร.4 จำนวน	11 แผ่น
คำนวนราคากลาง เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน	12,217,623.48		12,217,623.48	งานดำเนินการเอง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	12,032,436.87		12,032,436.87	งานดำเนินการเอง
5	ไม่คิดค่าอำนวยการและดำเนินการ	753,343.60		753,343.60	งานดำเนินการเอง
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,003,403.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**25,000,000.00**	
	(ตัวอักษร)	**(ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)**			

ประมาณการโดย.....หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ

(นายสกัณฑ์ อินทรเสน) และปรับปรุงระบบชลประทาน

ตรวจ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน

(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	แบบเลขที่	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	สำนัก / กอง	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปิยศักดิ์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
ตำแหน่ง หัวหน้าผู้ปฏิบัติงานวิศวกรรม
โทร. 2281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดำเนินการเอง								
1	**กิจกรรมระบบส่งน้ำ**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดเปิดหน้าด้วยรถขุด	1,290.00	ลบ.ม.			16.51	21,301.13	21,301.13	
	งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด	4,360.00	ลบ.ม.			73.71	321,375.60	321,375.60	
	งานดินบดอัดแน่น 85 % (ค่าบดทับ)งานทั่วไป	4,200.00	ลบ.ม.	255.00	1,071,000.00	22.12	92,904.00	1,163,904.00	
	งานหินคลุกบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 85% CBR	800.00	ลบ.ม.	1,037.75	830,196.00	118.42	94,736.00	924,932.00	
	งานดินขุดด้วยแรงคน	2,105.00	ลบ.ม			188.93	397,697.65	397,697.65	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	1,000.00	ลบ.ม			377.85	377,850.00	377,850.00	
	งานไม้แบบ	144.77	ลบ.ม	33,599.00	4,864,127.23			4,864,127.23	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	10,206.50	ตร.ม.			111.74	1,140,474.31	1,140,474.31	
	งานค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ 15%	15.00	%			119,054.50	17,858.18	17,858.18	
	รวม				6,765,323.23		2,464,196.87	**9,229,520.10**	
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,181.00	ลบ.ม.	4,792.00	5,659,352.00	2,738.00	3,233,578.00	8,892,930.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	298.00	ลบ.ม.	1,479.00	440,742.00	1,046.00	311,708.00	752,450.00	
	งานแผ่นยางกันน้ำซึม Type " C "	784.00	เมตร	350.00	274,400.00	88.00	68,992.00	343,392.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กิจกรรมระบบส่งน้ำ								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานแผ่นใยใส่รอยต่อคอนกรีต Elastic Filler	73.00	แผ่น	1,350.00	98,550.00	330.00	24,090.00	122,640.00	
	ขนาด 4'x7' หนา 10 มม.								
	รวม				6,473,044.00		3,638,368.00	**10,111,412.00**	
	- ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
	งานขนย้ายเครื่องจักรกล (ไป - กลับ)	1.00	งาน	350,000.00	350,000.00			350,000.00	
	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	30.00	ท่อน	774.00	23,220.00			23,220.00	
	บอลวาล์ว ขนาด Ø 4"	30.00	อัน	1,545.00	46,350.00			46,350.00	
	เหล็กฉากขนาด 65x65x8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 ม.	15.00	ท่อน	3,102.30	46,534.50			46,534.50	
	น้ำหนัก 45.96 กก./ท่อน								
	น้ำยาประสานท่อพีวีซีขนาด1,000 กรัม (มีแปรง)	5.00	กป.	590.00	2,950.00			2,950.00	
	รวม				469,054.50			**469,054.50**	
2	**กิจกรรม ทรบ.ปากคลอง**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	2.00	ลบ.ม			188.93	377.86	377.86	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	1.00	ลบ.ม			377.85	377.85	377.85	
	งานไม้แบบ	1.80	ลบ.ม	33,599.00	60,478.20			60,478.20	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	60.00	ตร.ม.			111.74	6,704.40	6,704.40	

(นายโชติกาวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย. 2281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายโชติการ ทวีศักดิ์หินโซต์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
วย. 2281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กิจกรรม ทรบ.ปากคลอง								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	รวม				60,478.20		7,460.11	**67,938.31**	
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.00	ลบ.ม.	4,792.00	38,336.00	2,738.00	21,904.00	60,240.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	1,479.00	2,958.00	1,046.00	2,092.00	5,050.00	
	รวม				41,294.00		23,996.00	**65,290.00**	
	- ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
	งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 1,250 ก.ก.ตามแบบหมายเลข3102 พร้อมบานระบายขนาด 1.75x2.00 ม.ตามแบบหมายเลข 33530	1.00	งาน	112,000.00	112,000.00			112,000.00	
	รวม				112,000.00			**112,000.00**	
3	**กิจกรรมอาคารแบ่งน้ำ**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	350.00	ลบ.ม			188.93	66,125.50	66,125.50	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	280.00	ลบ.ม			377.85	105,798.00	105,798.00	
	งานไม้แบบ	14.00	ลบ.ม	33,599.00	470,386.00			470,386.00	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	446.00	ตร.ม.			111.74	49,836.04	49,836.04	
	งานค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ 15%	15.00	%			21,716.10	3,257.42	3,257.42	
	รวม				470,386.00		225,016.96	**695,402.96**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน **แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05	
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน **สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน	
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน **เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567	

(นายโชตกาวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	46.00	ลบ.ม.	4,792.00	220,432.00	2,738.00	125,948.00	346,380.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	1,479.00	4,437.00	1,046.00	3,138.00	7,575.00	
	รวม				224,869.00		129,086.00	**353,955.00**	
	- ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
	เหล็กฉากขนาด 65x65x8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 ม.	7.00	ท่อน	3,102.30	21,716.10			21,716.10	
	น้ำหนัก 45.96 กก./ท่อน								
	รวม				21,716.10			**21,716.10**	
4	**กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	81.00	ลบ.ม			188.93	15,303.33	15,303.33	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	54.00	ลบ.ม			377.85	20,403.90	20,403.90	
	งานไม้แบบ	0.58	ลบ.ม	33,599.00	19,487.42			19,487.42	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	165.00	ตร.ม.			111.74	18,437.10	18,437.10	
	งานค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ 15%	15.00	%			57,573.00	8,635.95	8,635.95	
	รวม				19,487.42		62,780.28	**82,267.70**	
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ลบ.ม.	4,792.00	47,920.00	2,738.00	27,380.00	75,300.00	
	รวม				47,920.00		27,380.00	**75,300.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	แบบเลขที่	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	สำนัก / กอง	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	เมื่อเดือน	มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายโชติกวิชช์ ทวีสักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา								
	- ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
	ท่อ PVC ขนาด Ø 8" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	2,655.00	26,550.00			26,550.00	
	เหล็กฉากขนาด 65x65x8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 ม.	10.00	ท่อน	3,102.30	31,023.00			31,023.00	
	น้ำหนัก 45.96 กก./ท่อน								
	รวม				57,573.00			**57,573.00**	
5	**กิจกรรมอาคารท่อสี่เหลี่ยมลอดถนน 2 แห่ง**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	330.00	ลบ.ม			188.93	62,346.90	62,346.90	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	110.00	ลบ.ม			377.85	41,563.50	41,563.50	
	งานไม้แบบ	3.79	ลบ.ม	33,599.00	127,340.21			127,340.21	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	252.48	ตร.ม.			111.74	28,212.12	28,212.12	
	รวม				127,340.21		132,122.52	**259,462.73**	
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	42.00	ลบ.ม.	4,792.00	201,264.00	2,738.00	114,996.00	316,260.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	1,479.00	5,916.00	1,046.00	4,184.00	10,100.00	
	รวม				207,180.00		119,180.00	**326,360.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน **แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05	
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน **สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน	
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน **เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567	

(นายโชติการัชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**กิจกรรมอาคารระบายน้ำป่าฝั่งขวา**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	45.00	ลบ.ม			188.93	8,501.85	8,501.85	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	26.00	ลบ.ม			377.85	9,824.10	9,824.10	
	งานไม้แบบ	2.93	ลบ.ม	33,599.00	98,445.07			98,445.07	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	96.50	ตร.ม.			111.74	10,782.91	10,782.91	
	งานหินก่อ	5.00	ลบ.ม	1,708.00	8,540.00	1,231.00	6,155.00	14,695.00	
	รวม				106,985.07		35,263.86	**142,248.93**	
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	15.95	ลบ.ม.	4,792.00	76,432.40	2,738.00	43,671.10	120,103.50	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.50	ลบ.ม.	1,479.00	6,655.50	1,046.00	4,707.00	11,362.50	
	รวม				83,087.90		48,378.10	**131,466.00**	
7	**กิจกรรมอาคารอัดน้ำกลางคลอง**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	17.00	ลบ.ม			188.93	3,211.81	3,211.81	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	14.00	ลบ.ม			377.85	5,289.90	5,289.90	
	งานไม้แบบ	1.30	ลบ.ม	33,599.00	43,678.70			43,678.70	
	งานค่าแรงต่อและรื้อแบบ	43.00	ตร.ม.			111.74	4,804.82	4,804.82	
	รวม				43,678.70		13,306.53	**56,985.23**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายโชติกรีฑ์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สส.12281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กิจกรรมอาคารอัดน้ำกลางคลอง								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	11.00	ลบ.ม.	4,792.00	52,712.00	2,738.00	30,118.00	82,830.00	
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	1,479.00	5,916.00	1,046.00	4,184.00	10,100.00	
	รวม				58,628.00		34,302.00	**92,930.00**	
	- ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
	งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 1,000 ก.ก.ตามแบบหมายเลข3102 พร้อมบานระบายขนาด 1.50x1.50 ม.ตามแบบหมายเลข 32850	1.00	งาน	76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 250 ก.ก.ตามแบบหมายเลข 33429 พร้อมบานระบายขนาด 0.60x0.60 ม. ตามแบบหมายเลข 47522	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	รวม				93,000.00			**93,000.00**	
8	**กิจกรรมป้องกันตลิ่งท้ายฝาย**								
	- คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
	งานดินขุดด้วยแรงคน	180.00	ลบ.ม			188.93	34,007.40	34,007.40	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	267.00	ลบ.ม			377.85	100,885.95	100,885.95	
	งานกล่อง Gabions ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม.	100.00	กล่อง	2,947.04	294,704.00	150.96	15,096.00	309,800.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextiles)	286.00	ตร.ม.	50.00	14,300.00	15.00	4,290.00	18,590.00	
	รวม				309,004.00		154,279.35	**463,283.35**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานดำเนินการเอง								
	งานดำเนินการเอง								
	1.คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานชลประทาน)								
1.1	กิจกรรมระบบส่งน้ำ	1	งาน		6,765,323.23		2,464,196.87		
1.2	กิจกรรม ทรบ.ปากคลอง	1	งาน		60,478.20		7,460.11		
1.3	กิจกรรมอาคารแบ่งน้ำ	1	งาน		470,386.00		225,016.96		
1.4	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา	1	งาน		19,487.42		62,780.28		
1.5	กิจกรรมอาคารท่อสี่เหลี่ยมลอดถนน 2 แห่ง	1	งาน		127,340.21		132,122.52		
1.6	กิจกรรมอาคารระบายน้ำป่าฝั่งขวา	1	งาน		106,985.07		35,263.86		
1.7	กิจกรรมอาคารอัดน้ำกลาง	1	งาน		43,678.70		13,306.53		
1.8	กิจกรรมป้องกันตลิ่งท้ายฝาย	1	งาน		309,004.00		154,279.35		
	รวม				**7,902,682.83**		**3,094,426.47**	10,997,109.30	
	ค่าอำนวยการและค่าดำเนินการ	**11.0985**	%		877,079.25		343,434.92	**1,220,514.18**	
	รวม (1)				**8,779,762.08**		**3,437,861.39**	**12,217,623.48**	**..(1)**

(นายโชติการวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน **แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05	
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน **สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน	
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน **เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567	

(นายโชติกรวิชญ์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สน.12281

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดำเนินการเอง								
	2. คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม)								
2.1	กิจกรรมระบบส่งน้ำ	1	งาน		6,473,044.00		3,638,368.00		
2.2	กิจกรรม ทรบ.ปากคลอง	1	งาน		41,294.00		23,996.00		
2.3	กิจกรรมอาคารแบ่งน้ำ	1	งาน		224,869.00		129,086.00		
2.4	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา	1	งาน		47,920.00		27,380.00		
2.5	กิจกรรมอาคารท่อสี่เหลี่ยมลอดถนน 2 แห่ง	1	งาน		207,180.00		119,180.00		
2.6	กิจกรรมอาคารระบายน้ำป่าฝั่งขวา	1	งาน		83,087.90		48,378.10		
2.7	กิจกรรมอาคารอัดน้ำกลางคลอง	1	งาน		58,628.00		34,302.00		
2.8	กิจกรรมป้องกันตลิ่งท้ายฝาย	1	งาน		0.00		0.00		
	รวม				7,136,022.90		4,020,690.10	11,156,713.00	
	ค่าอำนวยการและค่าดำเนินการ	**7.8493**	%		560,127.85		315,596.03	**875,723.87**	
	รวม (2)				**7,696,150.75**		**4,336,286.13**	**12,032,436.87**	**..(2)**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน **แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05	
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน **สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน	
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน **เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดำเนินการเอง								
	3.ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน								
3.1	กิจกรรมระบบส่งน้ำ	1	งาน		469,054.50		-		
3.2	กิจกรรม ทรบ.ปากคลอง	1	งาน		112,000.00		-		
3.3	กิจกรรมอาคารแบ่งน้ำ	1	งาน		21,716.10		-		
3.4	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา	1	งาน		57,573.00		-		
3.5	กิจกรรมอาคารท่อสี่เหลี่ยมลอดถนน 2 แห่ง	1	งาน		-		-		
3.6	กิจกรรมอาคารระบายน้ำป่าฝั่งขวา	1	งาน		-		-		
3.7	กิจกรรมอาคารอัดน้ำกลางคลอง	1	งาน		93,000.00		-		
3.8	กิจกรรมป้องกันตลิ่งท้ายฝาย	1	งาน		-		-		
	รวม				753,343.60		-	753,343.60	
	ค่าอำนวยการและค่าดำเนินการ	0.00	%		-		-	-	
	รวม (3)				753,343.60		-	753,343.60	..(3)
	รวม (1)+(2)+(3)				17,229,256.43		7,774,147.52	25,003,403.95	

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานฝายนาเหลืองลูกที่ 2 พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	**แบบเลขที่**	คป.นน.-67-05
ฝ่าย/งาน	วิศวกรรม โครงการชลประทานน่าน	**สำนัก / กอง**	สำนักงานชลประทานที่ 2 กรมชลประทาน
ประมาณการโดย	นายสกัณฑ์ อินทรเสน	**เมื่อเดือน**	มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมงานดำเนินการเอง								
1	รวมงานที่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานก่อสร้างชลประทาน) (1)				8,779,762.08		3,437,861.39	12,217,623.48	
2	รวมงานที่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) (2)				7,696,150.75		4,336,286.13	12,032,436.87	
3	รวมงานที่ไม่คิดค่าอำนวยการและค่าดำเนินงาน (3)				753,343.60		-	753,343.60	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (1+2+3)				17,229,256.43		7,774,147.52	**25,003,403.95**	
	ขอเพียง							**25,000,000.00**	

ประมาณการโดย.....หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำ
(นายสกัณฑ์ อินทรเสน) และปรับปรุงระบบชลประทาน

ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน
(นายไพโรจน์ วงศ์สูง)

(นายโชติกรวิชช์ ทวีศักดิ์ทินโชติ)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สย.12281