

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการ ที่ อบต.วัดหลวง กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง พร.๕
 - ๖.๒ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายจักรวาล วงษ์สมศรี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายรัฐกร จงรักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายณัฐนันท์ ทิมสีมา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย				
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง				
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๓	แผ่น	ประมาณการเมื่อวันที่	๙ กรกฎาคม ๒๐๒๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
	- หมวดงานโครงสร้าง	๑๘๘,๔๙๘.๔๓	๑.๓๐๙๑	๒๔๘,๐๗๒.๓๙	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	ประเภทงานสาธารณูปโภค				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
	- หมวดงานสาธารณูปโภค	๖๗,๖๔๔.๘๐	๑.๓๐๙๑	๘๘,๕๕๓.๘๑	- ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ %
๓	หมวดงานอื่นๆ	๔๑,๙๕๖.๘๒	๑.๐๐๐๐	๔๑,๙๕๖.๘๒	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
๔	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	- หมวดงานครุภัณฑ์	๖๑,๕๓๘.๙๑	๑.๐๐๐๐	๖๑,๕๓๘.๙๑	
๕	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๔๕,๔๙๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๔๕,๔๙๐.๐๐	
๖	ตั้งเผื่อค่าวัสดุผันแปร	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			๕๐๕,๖๑๑.๙๓	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			๕๐๕,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ : สูตรปรับราคาค่าก่อสร้าง $Kd = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสงค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าโครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน
โครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๘
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างระบบประปา จำนวน ๑ แห่ง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กรกฎาคม 2568

ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๑	หมวดงานโครงสร้าง						
	๑.๑ งานดิน						
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน เมื่อทำงาน ๓๐%	๑๙.๘๙ ลบ.ม.	-	-	๑๖๘.๐๐	๓,๓๔๑.๕๒	๓,๓๔๑.๕๒
	ทรายหยาบรองพื้น	๑.๑๓ ลบ.ม.	๓๙๒.๐๐	๔๔๒.๙๖	๑๐๔.๐๐	๑๑๗.๕๒	๕๖๐.๔๘
	ดินถมลูกรังรับพื้นที่	๕๐.๐๐ ลบ.ม.	๗๕.๗๕	๓,๗๘๗.๒๕	-	-	๓,๗๘๗.๒๕
	๑.๒ งานแบบหล่อ						
	ไม้แบบ	๒๕.๐๐ ตร.ม.	๒๙๖.๕๐	๗,๔๑๒.๕๐	-	-	๗,๔๑๒.๕๐
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	๒๕.๐๐ ตร.ม.	-	-	๑๓๙.๐๐	๓,๔๗๕.๐๐	๓,๔๗๕.๐๐
	ตะปู	๘.๐๐ กก.	๔๖.๐๐	๓๖๘.๐๐	-	-	๓๖๘.๐๐
	๑.๓ งานคอนกรีต						
	คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๐.๙๐ ลบ.ม.	๑,๖๙๗.๐๑	๑,๕๒๗.๓๑	๔๒๖.๐๐	๓๘๓.๔๐	๑,๙๑๐.๗๑
	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ ksc.	๕.๒๒ ลบ.ม.	๑,๗๙๗.๐๐	๙,๓๘๒.๑๔	๔๑๙.๐๐	๒,๑๘๗.๖๐	๑๑,๕๖๙.๗๔
	เสาเข็ม คอ.ร. S-๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ m, เสริม Dowel DB๑๒mm.	๒๐.๐๐๐ ท่อน	๑,๔๙๙.๐๐	๒๙,๙๘๐.๐๐	๑๗๙.๐๐	๓,๕๘๐.๐๐	๓๓,๕๖๐.๐๐
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม คอ.ร. S-๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ m.	๒๐.๐๐๐ ท่อน	-	-	๑๘๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. ๖ มม.	๐.๐๖๑ ตัน	๒๓,๗๘๖.๐๐	๑,๔๖๑.๕๓	๔,๔๐๐.๐๐	๒๗๐.๓๖	๑,๗๓๑.๘๙
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. ๑๒ มม.	๐.๒๒๘ ตัน	๒๒,๓๐๙.๐๐	๕,๐๗๘.๗๕	๓,๖๐๐.๐๐	๘๑๙.๕๖	๕,๘๙๘.๓๑
	ลวดผูกเหล็ก ๓๐ กก./ตัน	๘.๖๗ กก.	๕๑.๔๐	๔๔๕.๗๙	-	-	๔๔๕.๗๙
	๑.๔ งานโครงสร้างเหล็ก						
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖m. dia ๓" (BS-M)	๑๑.๐๐ ท่อน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๕๐๐.๐๐
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖m. dia ๒" (BS-M)	๓๐.๐๐ ท่อน	๘๓๖.๔๕	๒๕,๐๙๓.๕๐	-	-	๒๕,๐๙๓.๕๐
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖m. dia ๑ ๑/๔" (BS-M)	๔๖.๐๐ ท่อน	๕๔๙.๐๗	๒๕,๒๕๗.๒๒	-	-	๒๕,๒๕๗.๒๒
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว ๖m. dia ๓/๔" (BS-M)	๑๘.๐๐ ท่อน	๓๕๔.๐๐	๖,๓๗๒.๐๐	-	-	๖,๓๗๒.๐๐
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	๒,๔๙๒.๐๐ กก.	-	-	๑๒.๐๐	๒๙,๙๐๔.๐๐	๒๙,๙๐๔.๐๐
	๑.๕ งานทาสี						
	ทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน ๒ เที่ยว)	๙๕.๗๒ ตร.ม.	๕๙.๐๐	๕,๖๔๗.๔๘	๓๒.๐๐	๓,๐๖๓.๐๔	๘,๗๑๐.๕๒
	๑. รวมราคาค่างานต้นทุนหมวดงานโครงสร้าง			๑๓๘,๗๕๖.๔		๕๐,๗๔๒.๐	๑๘๙,๔๙๘.๔๓

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสันทา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าโครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 8 บ้านถ่อน
โครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 8
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธาราม จ.หนองคาย
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างระบบประปา จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กรกฎาคม 2568

ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๒	หมวดงานสาธารณูปโภค						
	๒.๑ งานเดินท่อส่งน้ำจากบ่อ ไป แท่งค้ำน้ำ ท่อสูบล่ง ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๑๓.๕ ๒"	๖๐.๐๐ ม.	๖๒.๐๐	๓,๗๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๑๒๐.๐๐
	อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุคิด ๓๕% ของราคาท่อ	๑.๐๐ งาน	๑,๓๐๒.๐๐	๑,๓๐๒.๐๐	-	-	๑,๓๐๒.๐๐
	๒.๒ งานเดินจ่ายน้ำจากแท่งค้ำน้ำ ไป ท่อ Main. ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๑๓.๕ ๒"	๑๖.๐๐ ม.	๑๐๒.๐๐	๑,๖๓๒.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๘๓๒.๐๐
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุคิด ๓๕% ของราคาท่อ	๑.๐๐ งาน	๕๗๑.๒๐	๕๗๑.๒๐	-	-	๕๗๑.๒๐
	๒.๓ งานเดินท่อ Main จ่ายน้ำประปา งานขุดดินและกลบกลับลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ ม.	๒๒.๐๐ ลิบ.ม.	-	-	๒๒๐.๐๐	๔,๘๔๐.๐๐	๔,๘๔๐.๐๐
	งานวางท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๑๓.๕ dia ๒"	๓๙๒ ม.	๖๒.๐๐	๒๔,๓๐๔.๐๐	๔๐.๐๐	๑๕,๖๘๐.๐๐	๓๙,๙๘๔.๐๐
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุคิด ๓๕% ของราคาท่อ (รวมประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๒ นิ้ว ๓ จุด) กำหนดตำแหน่งโดยผู้ควบคุมงาน	๑ งาน	๘,๕๐๖.๔๐	๘,๕๐๖.๔๐	-	-	๘,๕๐๖.๔๐
	๒.๔ ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร						
	สายไฟ THW ขนาด ๑x๒๕ ตร.ม.อลูมิเนียม ยาว ๑๐๐ ม.(สายเมน)	๐.๕๐ ม้วน	๑,๑๗๗.๐๐	๕๘๘.๕๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๘๓๘.๕๐
	ท่อร้อยสาย PVC ๓ หลุ	๓.๐๐ ท่อน	๓๙.๐๐	๑๑๗.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๔๑๗.๐๐
	แร็คยึดสายไฟฟ้า ๒ ช่อง	๒.๐๐ ตัว	๗๙.๐๐	๑๕๘.๐๐	๒๓.๗๐	๔๗.๔๐	๒๐๕.๔๐
	ลูกถ้วยแร็ค	๔.๐๐ อัน	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗.๕๐	๓๐.๐๐	๑๓๐.๐๐
	แคลมป์ พีจี	๔.๐๐ อัน	๕๕.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑๖.๕๐	๖๖.๐๐	๒๘๖.๐๐
	แคลมป์ลูกตุลา	๔.๐๐ อัน	๕๓.๐๐	๒๑๒.๐๐	๑๕.๕๐	๖๓.๖๐	๒๗๕.๖๐
	น๊อตยึดแร็ค ๔x๘x๗ นิ้ว BT พร้อมแหวนรอง	๔.๐๐ ตัว	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๙.๐๐	๓๖.๐๐	๑๕๖.๐๐
	ลวดตออลูมิเนียมกลม ขนาด ๔ มม. ยาว ๑๐ เมตร	๑.๐๐ ม้วน	๑๓๙.๐๐	๑๓๙.๐๐	๔๑.๗๐	๔๑.๗๐	๑๘๐.๗๐
๒. รวมราคาค่างานต้นทุนหมวดงานสาธารณูปโภค				๔๑,๖๙๐.๑		๒๕,๙๕๔.๗	๖๗,๖๔๔.๘๐

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ สงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าโครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 8 บ้านถ่อน
โครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 8
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างระบบประปา จำนวน 1 แห่ง

ประมาณการเมื่อวันที่

9 กรกฎาคม 2568

ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๓	หมวดงานอื่นๆ						
	๓.๑ งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ลึก ๕๐ เมตร	๑.๐๐ เหย้า		-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
	งานวัสดุและอุปกรณ์ประกอบบ่อบาดาล						
	- ท่อกรูบใช้ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๖" ๑๑ ท่อน	๔๔.๐๐ ม.	๔๔๓.๐๐	๑๙,๔๙๒.๐๐			๑๙,๔๙๒.๐๐
	- ท่อเจาะร่องกรองน้ำ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๖" ๑ ท่อน	๔.๐๐ ม.	๔๔๓.๐๐	๑,๗๗๒.๐๐			๑,๗๗๒.๐๐
	- ท่อตกตะกอน ใช้ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ dia ๖" ๑ ท่อน	๔.๐๐ ม.	๔๔๓.๐๐	๑,๗๗๒.๐๐			๑,๗๗๒.๐๐
	- กรวดคัดกรองน้ำ ๓-๕ มม.	๑.๐๐ ลิบ.ม.	๓๔๐.๐๐	๓๔๐.๐๐			๓๔๐.๐๐
	- ดินเหนียว	๑๒.๐๐ กก.	๒๗๕.๙๔	๖,๕๑๑.๐๐			๖,๕๑๑.๐๐
	- น้ำยาเชื่อมท่อ pvc	๑.๐๐ กป	๔๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐			๔๘๐.๐๐
	ซีเมนต์ฉนีกข้างบ่อ/คสล.ขานบ่อบาดาล			-			-
	- ปูนซีเมนต์	๐.๑๐ ตัน	๒,๗๑๐.๐๐	๒,๗๑๐.๐๐			๒,๗๑๐.๐๐
	- ทรายหยาบ	๐.๑๓ ลิบ.ม.	๓๙๒.๐๐	๕๐.๙๖			๕๐.๙๖
	- หินผสมคอนกรีต	๐.๒๕ ลิบ.ม.	๖๐๗.๐๐	๑๕๑.๗๕			๑๕๑.๗๕
	- เหล็กเส้นกลมขนาด dai ๙ มม.	๐.๐๒ กก.	๒๓,๔๑๑.๐๐	๓๕๑.๑๗			๓๕๑.๑๗
	๓.๒ เพื่อความเสียหายจากท่อประปาเดิมแตกหรืออื่นๆ	๑.๐๐ L/S	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐			๒,๐๐๐.๐๐
	๓. รวมราคาค่างานต้นทุนหมวดงานอื่นๆ			๒๖,๙๕๖.๘		๑๕,๐๐๐.๐	๔๑,๙๕๖.๘

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญ์ แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รัชการราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย				
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง				
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๓	แผ่น	ประมาณการเมื่อวันที่	๙ กรกฎาคม ๒๐๒๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
	- หมวดงานโครงสร้าง	๑๘๙,๔๙๘.๔๓	๑.๓๐๙๑	๒๔๘,๐๗๒.๓๙	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	ประเภทงานสาธารณูปโภค				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
	- หมวดงานสาธารณูปโภค	๖๗,๖๔๔.๘๐	๑.๓๐๙๑	๘๘,๕๕๓.๘๑	- ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ %
๓	หมวดงานอื่นๆ	๔๑,๙๕๖.๘๒	๑.๐๐๐๐	๔๑,๙๕๖.๘๒	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
๔	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	- หมวดงานครุภัณฑ์	๖๑,๕๓๘.๙๑	๑.๐๐๐๐	๖๑,๕๓๘.๙๑	
๕	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๔๕,๔๙๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๔๕,๔๙๐.๐๐	
๖	ตั้งเผื่อค่าวัสดุผันแปร	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			๕๐๕,๖๑๑.๙๓	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			๕๐๕,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ : สูตรปรับราคาค่าก่อสร้าง $K_d = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.35 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.15 * S_t / S_o$

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญ์ แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอนุรักษ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๘
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างระบบประปา จำนวน ๑ แห่ง
	รายละเอียดตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลวัดหลวงกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่		๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘		ตามแบบ		กข.อบต.	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๑	เครื่องสูบน้ำดับ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง						
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด ๒ แรงม้า	๑.๐๐ เครื่อง	๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	-	-	๘,๘๐๐.๐๐
	๑ เฟส ขนาดท่อส่ง ๒" พร้อมอุปกรณ์						
	- ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติพร้อมชุดลูกลอยไฟฟ้า	๑.๐๐ ตัว	๑,๔๙๙.๐๐	๑,๔๙๙.๐๐	-	-	๑,๔๙๙.๐๐
	๒ ถังบรรจุน้ำประปา						
๒	- ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ ๒.๕๐ ลบ.ม. รวมค่าแรงติดตั้ง	๔.๐๐ ถัง	๑๐,๙๘๐.๐๐	๔๓,๙๒๐.๐๐	-	-	๔๓,๙๒๐.๐๐
	- ค่ายกประกอบพร้อมติดตั้งถัง พร้อมอุปกรณ์จับยึด ราคาเหมาจ่าย	๔.๐๐ ถัง	-	-	๓,๒๙๔.๐๐	๓,๒๙๔.๐๐	๓,๒๙๔.๐๐
รวมทั้งสิ้น				๕๔,๒๑๙.๐๐	๓,๒๙๔.๐๐	๓,๒๙๔.๐๐	๕๗,๕๐๗.๐๐
						ยอดรวม	๕๗,๕๐๗.๐๐
						ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	๔,๐๒๕.๙๑
						ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๖๑,๕๓๒.๙๑
						สรุปเป็นค่าใช้จ่าย	๖๑,๕๓๒.๙๑
ตัวอักษร						(หกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นางสาวศิริอร เกตุไทยสง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบฟอร์มการสำรวจถอดแบบรายการและปริมาณคอนกรีต ไม่แบบ และเหล็กเสริมคอนกรีต

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๘

หมู่ที่ ๘ บ้านถ่อน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้างโดย นายปริญญา แสงใส นายช่างโยธางาน

เมื่อวันที่ ๐๙/๐๗/๒๕๖๘

รายการ	กว้าง ม.	ยาว ม.	ลึก ม.	จำนวน	คอนกรีต ลบ.ม.	ไม้แบบ ตร.ม.	Lean	ทราย ลบ.ม.	ตะแกรง ๕ม.ม. ตร.ม.	เหล็กเสริมคอนกรีต/กก					หมายเหตุ	
										RB๖	RB๙	DB๑๒	DB๒๐	DB๒๕	แกน	อ.ม.
๑. ฐานราก																
- F๑	๑.๕๐	๑.๕๐	๐.๒๕	๔.๐	๒.๒๕๐	๖.๐๐๐	๐.๙๐๐	๐.๙๐๐				๘๕.๒๔๘			๑๖	
๒. เสา																
- C๑ (ตอม่อ-GB)	๐.๓๐	๐.๓๐	๑.๖๕	๔.๐	๐.๕๔๔	๗.๙๒๐				๑๗.๕๕๒		๔๖.๘๘๖			๘	๐.๒๐๐
๓. คาน																
- GB	๐.๒๐	๓.๖๐	๐.๔๐	๔.๐	๑.๑๕๒	๑๑.๕๒๐		๐.๑๔๔		๑๙.๑๘๑		๗๖.๗๒๓			๖	๐.๒๐๐
๓. พื้น																
- S๑	๓.๕๐	๓.๕๐	๐.๑๐	๑.๐	๑.๒๒๕			๐.๖๑๓		๒๑.๗๕๖						๐.๒๕
	รวม				๕.๒๒๑	๒๕.๔๔๐	๐.๙๐๐	๑.๖๕๗	-	๕๘.๕๑๙	-	๒๐๘.๘๕๘	-	-		
	%เผื่อ				๑.๐๐	๑	๑.๐๐	๑.๒๕	๑.๐๐	๑.๐๕	๑.๐๗	๑.๐๙	๑.๑๓	๑.๑๕		
	สรุป				๕.๒๒๑	๒๕.๔๔๐	๐.๙๐๐	๒.๐๗๑	-	๖๑.๕๕๕	-	๒๒๗.๖๕๕	-	-		

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธางาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นางสาวศิริกร เกตุไทยสง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายโพน จงสีนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายประจักษ์ อภัยภักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

สรุปปริมาณ				
รายการ	หน่วย	ปริมาณ	น้ำหนัก/กก.	พื้นที่ทาสี/ตร.ม.
1. ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6m. dia 3" (BS-M)	ท่อน	11	562.76	18.25
2. ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6m. dia 2" (BS-M)	ท่อน	30	905.40	32.23
3. ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6m. dia 1 1/4" (BS-M)	ท่อน	46	855.60	36.42
4. ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6m. dia 3/4" (BS-M)	ท่อน	18	168.48	8.82
รวม			2492.24	95.72

(ลงชื่อ)..... ปริมาณการ (ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ (ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
 (นายปริญญา แสงใส) (นางสาวศิริอร เกตุไทยสง) (นายไพบูลย์ จงสีหา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... อนันต์
 (นายประจักษ์ อภัยศักดิ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

หมายเหตุ : เพื่อเปอร์เซ็นต์ความเสียหายจากการใช้งาน 3% สำหรับหลังคาทรงจั่ว, ทรงเพิง, โครง TRUSS และ 5% สำหรับประบับนหยา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

๑ รายการประมาณราคาค่าแรงงาน									
๑ สถานที่ก่อสร้าง									
๑ ตามแบบที่ อบต.วัดหลวงกำหนด									
๑ ประมาณการโดย									
กองช่าง									
ประมาณการเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าเครื่องจักรและแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานพร้อมเครื่องจักร	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าตรวจสอบขั้วน้่านบาดาล (Electric Logger)	๑	งาน	-	-	๔,๕๓๐.๐๐	๔,๕๓๐.๐๐	๔,๕๓๐.๐๐	
	- ค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้่านบาดาล	๑	งาน	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	
	- ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน SPT ๑ จุด	๑	งาน	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	ราคาโยธาฝั่งเมือง
	- ค่าขยายเขตไฟฟ้าพร้อมปักเสา ๑ เฟส ๕๗ ม.	๑	งาน	๒๓,๘๖๑.๐๐	๒๓,๘๖๑.๐๐	-	-	๒๓,๘๖๑.๐๐	ราคาการไฟฟ้า
	- ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕ แอมป์ ๑ เฟส	๑	งาน	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐	-	-	๗๔๙.๐๐	ราคาการไฟฟ้า
				ยอดรวม		๔๕,๔๙๐.๐๐		๔๕,๔๙๐.๐๐	
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
				ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				๔๕,๔๙๐.๐๐	
				สรุปเป็นค่าใช้จ่าย				๔๕,๔๙๐.๐๐	
ตัวอักษร				(สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					

(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน