



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย
 โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗ ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗ (สายทางเข้าวัดเจริญผล) ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 ตามแบบ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน 2 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร	๓๒๐,๔๖๖.๐๖	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น	๓๒๐,๔๖๖.๐๖	ระยะเวลาก่อสร้างรวม
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	ผลทดสอบวัสดุ ๖๐ วัน
ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน		

หมายเหตุ : สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง $K3.5 = 0.35 \times 0.20 \times It/lo + 0.15 \times Ct/Co + 0.15 \times Mt/Mo + 0.15 \times St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายพิชิต ปรีวัตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายภาณุวัฒน์ เหมือนบุตรดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอาทิตย์ กิ่งก้าน)

(ลงชื่อ).....อนุมัติราคากลาง
 (นายใหม่ จงสีทา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
 ประเภท งานอาคาร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
 สถานที่ดำเนินการ บ้านดงคำพิ หมู่ที่ ๗ (สายทางเข้าวัดเจริญผล) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 ตามแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒๔๕,๔๕๕.๐๑	๑.๓๐๕๖	๓๒๐,๔๖๖.๐๖	เลื่อนไป
๒	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
					-
					-
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			๓๒๐,๔๖๖.๐๖	ระยะเวลาก่อสร้างรวม
	ราคาค่าก่อสร้าง			๓๒๐,๔๖๖.๐๖	ผลทดสอบวัสดุ ๖๐ วัน
	ตัวอักษร	สามแสนสองหมื่นสี่ร้อยหกสิบหกบาทหกสตางค์			

หมายเหตุ : สูตรการปรับราคาก่อสร้าง $K3.5 = 0.35 \times 0.20 \times \text{It/Io} + 0.15 \times \text{Ct/Co} + 0.15 \times \text{Mt/Mo} + 0.15 \times \text{St/So}$

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
 (นายอาทิตย์ กิ่งก้าน)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
 (นายพิชิต ปรีวัตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายใหม่ จงสีหา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายใหม่ จงสีหา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา งานต้นทุนค่าโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗ (สายทางเข้าวัดเจริญผล)

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗ ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

สถานที่ดำเนินการ บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗ (สายทางเข้าวัดเจริญผล) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

รายละเอียดโครงการ โดยโครงการวางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักยาว ๑๗๐ เมตรและทำการวางท่อระบายน้ำ
ปลายทางขนาด Ø ๐.๖x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมทำการขยายผิวจราจรตามสภาพพื้นที่
กว้างเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐๗.๑๐ ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๑	โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ บ้านดงกำพี้ หมู่ที่ ๗						
	โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ						
	๑.๑ งานขุดดินและถมกลับ	๑๙๕.๕๐ ลิป.ม	-	-	๙๙.๐๐	๑๙,๓๕๔.๕๐	๑๙,๓๕๔.๕๐
	๑.๒ คอนกรีตหยาบ	๘.๕๐ ลิป.ม	๑,๖๔๔.๘๖	๑๓,๙๘๑.๓๑	๓๐๖.๐๐	๒,๖๐๑.๐๐	๑๖,๕๘๒.๓๑
	๑.๓ งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๑๗.๐๐ ลิป.ม	๓๖๖.๔๘	๖,๑๙๖.๓๓	๙๙.๐๐	๑,๖๘๓.๐๐	๗,๘๗๙.๓๓
	๑.๔ คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๕๐ กก./ตร.ชม.	๙.๔๕ ลิป.ม	๑,๗๐๐.๙๓	๑๖,๐๗๓.๗๙	๓๐๖.๐๐	๒,๘๙๑.๗๐	๑๘,๙๖๕.๔๙
	/๒๑๐กก./ตร.ชม.						
	๑.๕ เหล็กเสริม						
	- RB Ø ๙ มม.	๐.๘๑ ตัน	๑๖,๘๕๖.๐๗	๑๓,๖๕๓.๔๒	๔,๑๐๐.๐๐	๓,๓๒๑.๐๐	๑๖,๙๗๔.๔๒
	๑.๖ ไม้แบบ	๓๓.๗๒ ลิป.ฟ.	๔๖๔.๘๘	๑๕,๗๔๔.๗๒			๑๕,๗๔๔.๗๒
	๑.๗ ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๖๔.๗๐ ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๘,๖๐๕.๑๐	๘,๖๐๕.๑๐
	๑.๘ ตะปู	๓๕.๐๐ กก.	๓๔.๕๐	๑,๒๐๗.๕๐	-	-	๑,๒๐๗.๕๐
	๑.๙ ลวดผูกเหล็ก	๑๒.๐๐ กก.	๓๑.๗๘	๓๘๑.๓๖	-	-	๓๘๑.๓๖
	๑.๑๐ แอสฟัลท์	๓.๐๐ ลิตร	๑๗.๕๐	๕๒.๕๐	๕.๐๐	๑๕.๐๐	๖๗.๕๐
	๑.๑๑ เหล็กฉากขนาด ๕๐x๕๐x๔ mm.	๑๔.๐๐ ท่อน	๓๖๓.๒๔	๕,๐๘๕.๓๖			๕,๐๘๕.๓๖
	- ค่าแรงเหล็ก	๒๕๗.๖๐ กก.	-	-	๑๐.๐๐	๒,๕๗๖.๐๐	๒,๕๗๖.๐๐
	๑.๑๒ ท่อ ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร	๑๕๓.๐๐ ท่อน	๓๔๒.๕๒	๖๐,๐๕๕.๕๖	๑๒๘.๐๐	๑๙,๕๘๔.๐๐	๗๙,๖๓๙.๕๖
	๑.๑๓ ท่อ ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร	๕.๐๐ ท่อน	๖๐๗.๔๘	๓,๐๓๗.๔๐	๑๘๘.๐๐	๙๔๐.๐๐	๓,๙๗๗.๔๐
	๑.๑๔ ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว	๑๐.๐๐ ท่อน	๑๘๒.๒๔	๑,๘๒๒.๔๐	๑๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๙๗๒.๔๐
	๑.๑๕ ขยายผิวทาง						
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๕๐ กก./ตร.ชม.	๑๖.๐๗ ลิป.ม	๑,๗๐๐.๙๓	๒๗,๓๓๓.๙๕	๓๐๖.๐๐	๔,๙๑๗.๔๒	๓๒,๒๕๑.๓๗
- DB Ø ๑๖	๐.๒๙ ตัน	๑๘,๒๔๔.๓๐	๕,๒๙๐.๘๕	๓,๓๐๐.๐๐	๙๕๗.๐๐	๖,๒๔๗.๘๕	
- Wire Mesh Ø ๔ มม. @๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๑๐๗.๑๐ ตร.ม.	๒๑.๕๐	๒,๓๐๒.๖๕	๕.๐๐	๕๓๕.๕๐	๒,๘๓๘.๑๕	
- ค่าแรงไม้แบบ	๔๕.๙๐ ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๖,๑๐๔.๗๐	๖,๑๐๔.๗๐	
รวมราคาค่าต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๕๒,๓๐๙.๖๒		๓๘,๔๗๓.๓๐	๙๐,๗๘๓.๙๔

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายอาทิตย์ กิ่งก้าน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพิชิต ปริวัตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัด