

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ (เส้น ศพด. – ปีม ปตท. ถิ่นตุง).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .. กองช่าง เทศบาลตำบลวัดหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๓๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ ทต.วัดหลวง กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็น ๒๘๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง คสล. ปท.๖
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสนธิชัย มหา ตำแหน่ง รองปลัด ทต.วัดหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายพงศกร พันคง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธิเบต ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑ (เส้น ศพด.-บ้ยม ปตท ถิ่นตุง)

สถานที่ก่อสร้าง บำดอนคง หมู่ที่ ๑ (เส้น ศพด.-บ้ยม ปตท ถิ่นตุง) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวัดหลวง

แบบเลขที่ ทด.วัดหลวงกำหนด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๒๓-ก.พ.-๖๕

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวม ๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบ ทด.วัดหลวงกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานก่อสร้างทาง	๒๘๔,๗๖๑.๒๔	Factor F ๑.๓๘๔๘ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๑
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๒๘๔,๗๖๑.๒๔	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	๒๘๔,๐๐๐.๐๐	

ประมาณราคา


(นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ


(นายใหม่ จงสีหา)
ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

ตรวจ


(นายปริญญ์ แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


นายใหม่ จงสีหา ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวัดหลวง

ตรวจ


นายสนธิชัย มหา
รองปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑๑ (เส้นหัวสะพาน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ ๑๑ (เส้นหัวสะพาน) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ ทด.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาโดย นายณัฐนันท์ ทิมสิมา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ ๒๓/๒/๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑.๒ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	๑.๓ งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	๒.๒ งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑.๗๙	๙๓๐.๘๐	๑.๓๘๔๘	๒.๔๘	๑,๒๘๘.๙๗
	๒.๓ งานตัดดินคันทาง ใช้ (K๒.๑)	ลบ.ม.						
	๒.๔ งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	๒.๕ งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
๓	งานรองพื้นทาง และพื้นผิว							
	๓.๑ งานลูกรังปรับพื้น	ลบ.ม.						
	๓.๒ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	๒๖.๐๐	๕๘๖.๙๙	๑๕,๒๖๑.๗๔	๑.๓๘๔๘	๘๑๒.๘๖	๒๑,๑๓๔.๔๖
๔	งานผิวทาง							
	๔.๑ งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๑๕ ใช้ (K๓.๔)	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๓๓๑.๘๕	๑๗๒,๕๖๒.๐๐	๑.๓๘๔๘	๔๕๙.๕๕	๒๓๘,๙๖๓.๘๖
	๔.๒ งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (K๓.๔)	ม.	๑๗.๐๐	๑๑๔.๔๓	๑,๙๔๕.๓๑	๑.๓๘๔๘	๑๕๘.๔๖	๒,๑๐๓.๘๗
	๔.๓ งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (K๓.๔)	ม.	๖๙.๐๐	๖๔.๙๘	๔,๔๘๓.๖๒	๑.๓๘๔๘	๘๙.๙๘	๖,๒๐๘.๙๒
	๔.๔ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ใช้ (K๓.๔)	ม.	๑๓๐.๐๐	๖๕.๐๖	๘,๔๕๗.๘๐	๑.๓๘๔๘	๙๐.๑๐	๑๑,๗๑๒.๓๖
๕	งานไหล่ทาง							
	๕.๑ งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งตามสภาพผิวทาง	ลบ.ม.	๒๐.๐๐	๙๙.๖๑	๑,๙๙๒.๒๐	๑.๓๘๔๘	๑๓๗.๙๔	๒,๑๓๐.๘๐
๖	งานตีเส้นจราจร							
	๖.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	๖.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
๗	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๗.๑ ขนาด ๑ ๐.๓๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๗.๒ ขนาด ๑ ๐.๔๐ ม. ชั้น ๓ ใช้ (K๓.๕)	ม.						
	๗.๓ ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๗.๔ ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
	๗.๕ ขนาด ๑ ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.						
๘	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๘.๑ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๘.๒ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๓ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๖๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๘.๔ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						
	๘.๕ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๖ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๐.๘๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	๘.๗ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ ๑.๐๐ ม. ๑ แถว	แห่ง						

(นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
๙	๘.๘ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๑.๐๐ ม. ๒ แถว	แห่ง						
	๘.๙ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๑.๐๐ ม. ๓ แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๙.๑ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๓๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	๙.๒ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๔๐ ม. เข้า - ออก (k ๓.๕)	แห่ง						
๑๐	๙.๓ สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ ๐.๖๐ ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	๑๐ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. ๐+๐๐๐.๐๐							
	ขนาด ๑-๑.๘๐X๑.๘๐							
๑๑	ยาว ๐.๐๐ ม.							
	งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)	ม						
รวมค่าก่อสร้าง								๒๘๔,๗๖๑.๒๔

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

๒๐๕,๖๓๓.๔๗

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๐.๐๐

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

๑.๓๘๔๘

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๑.๒๗๔๔

(นาย  ชัยชา)
 ผู้อำนวยการช่างโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑ (เส้น ศพด-บีม ปตท ถิ่นดุง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคอบอง หมู่ที่ ๑ (เส้น ศพด-บีม ปตท ถิ่นดุง) ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลวัดหลวง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก

ฝนชุก ๑

ราคาน้ำมันโซล่า

๓๐.๕๐

บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

๐

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

๗

%

เงินประกันผลงานหัก

๐

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

๗

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๒๓/๒/๒๕๖๕

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
๑	เหล็ก RB ๑๒ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒	เหล็ก RB ๑๔ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๓	เหล็ก RB ๑๖ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๔	เหล็ก RB ๑๘ มม	บ./ตัน	๑๙,๖๐๕.๙๙	๓๕.๐๐	๕๕.๐๕	๗๙.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๒,๘๓๙.๙๙	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๕	เหล็ก RB ๑๙ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๖	เหล็ก DB ๑๒ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๗	เหล็ก DB ๑๒ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๘	เหล็ก DB ๑๖ มม	บ./ตัน	๑๙,๖๑๑.๘๐	๓๕.๐๐	๕๕.๐๕	๘๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๓,๓๔๖.๘๕	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๙	เหล็ก DB ๑๘ มม	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๑๐	Wire Mesh ๑๔ มม @ ๒๐ x ๒๐ cm	บ./ตร.ม	๒๘.๙๗	-	-	-	-	๒๘.๙๗	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
๑๑	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๑๒	ปูนซีเมนต์ประเภท ๑	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๑๓	ยาง AC - ๖๐ / ๗๐	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๑๔	ยาง CSS - ๑	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๑๕	ยาง CRS - ๒	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๑๖	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๑๗	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๑๘	หิน ๓/๔"	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๑๙	หิน ๑/๒"	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒๐	หิน ๓/๘"	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒๑	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒๒	หินคลุก	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒๓	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	
๒๔	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม	๓๙๒.๕๒	๓๕.๐๐	๗๗.๐๗	-	-	๔๖๙.๕๙	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๒๕	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม	๑๕.๐๐	๑.๐๐	๑๙.๑๖	๓๓.๗๐ (ค่าชุด-ชน)	-	๖๗.๘๖	รถบรรทุก ๖ ล้อ	จาก แหล่ง ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย
๒๖	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม	-	-	-	๓๓.๗๐ (ค่าชุด-ชน)	-	-	รถบรรทุก ๖ ล้อ	จาก แหล่ง ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย
๒๗	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม	-	-	-	๒๒.๖๕ (ค่าชุด-ชน)	-	-	รถบรรทุก ๖ ล้อ	จาก แหล่ง ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย
๒๘	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง ๑๔๐ กก./ตร.ม	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๒๙	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง ๒๔๐ กก./ตร.ม	บ./ลบ.ม	๑,๘๔๗.๐๐	-	-	-	-	๑,๘๔๗.๐๐	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๓๐	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง ๓๐๐ กก./ตร.ม	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถขนส่งคอนกรีต	
๓๑	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงแท่ง ๔๒๐ กก./ตร.ม	บ./ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	รถขนส่งคอนกรีต	
๓๒	ท่อกลมขนาด ๑๐๓๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๓๓	ท่อกลมขนาด ๑๐๔๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๓๔	ท่อกลมขนาด ๑๐๖๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	๑,๔๗๖.๐๐	๓๕.๐๐	๖๐.๔๖	-	-	๑,๕๓๖.๔๖	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๓๕	ท่อกลมขนาด ๑๐๘๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย
๓๖	ท่อกลมขนาด ๑๑๐๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๓๗	ท่อกลมขนาด ๑๑๒๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๓๘	ท่อกลมขนาด ๑๑๕๐ มม. ชั้น ๓	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	
๓๙	ไม้กระดาน ๑" x ๘"	ลบ.ฟ	-	-	-	-	-	-	-	
๔๐	ไม้อัดยาง หนา ๔ มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
๔๑	ไม้คว่ำว ๑๓" x ๓"	ลบ.ฟ	-	-	-	-	-	-	-	
๔๒	ไม้ค้ำยัน ๑๓" x ๓๐๐ มม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
๔๓	ไม้ค้ำยัน ๑๔" x ๓๐๐ มม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
๔๔	เหล็กฉาก L ๕๐ x ๕๐ x ๓ มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
๔๕	เหล็กแบน ๕๐ x ๔ มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
๔๖	เหล็กแบน ๕๐ x ๔ มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
๔๗	เหล็กฉาก L ๗๕ x ๗๕ x ๖ มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
๔๘	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-	-	

(นายสมิทธิ์ พันธ์สิมา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา