

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ (เส้นป่าช้า - ดงเย็น).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๑๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการ ที่ อบต.วัดหลวง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๑,๕๑๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบสรุปราคางานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสนธิชัย มหา.....	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.วัดหลวง.....	ประธานกรรมการ.....
๗.๒ นายรัฐกร จงรักษ์.....	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายณัฐนนท์ ทิมสีมา.....	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายภาณุเดช ภักดีศรีพันธ์.....	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า.....	กรรมการ.....
๗.๕ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธินेत.....	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ.....	กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปท.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น) ต.วัดหลวง อ.โพธาราม จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 700.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	1,522,942.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,522,942.41	
	(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	1,518,000.00	

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.35 * Ct/Co + 0.10 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It/Io + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

ประธานกรรมการฯ



(นายสนธิชัย มหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

กรรมการ



(นายรัฐกร จงรักษ์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายประจักษ์ อภัยศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

กรรมการ



(นางสาวพัชราภรณ์ เวียงธิเบต)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ



(นายภาณุเดช ภักดีศรีพันธ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ



(นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 700.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	1,522,942.41	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,522,942.41	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,522,942.41	
	(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	1,522,942.41	

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.35 * Ct/Co + 0.10 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

$$< 3.5 = 0.35 + 0.20 * It/Io + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

ประมาณราคา

(นายปริญญา แสงใส)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายใหม่ จงลีหา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

ตรวจ

(นายสนธิชัย มหา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

อนุมัติ

(นายประจักษ์ อภัยภักดี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ หมู่ที่ 5 (เส้นป่าช้า-ดงเย็น) ต.วัดหลวง อ.โพธาราม จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาโดย นายปริญญา แสงใส นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,800.00	1.80	5,040.00	1.3848	2.49	6,979.39
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 ดินลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. ใช้ (K3.4)	ตร.ม.	2,800.00	329.21	921,788.00	1.3848	455.89	1,276,492.02
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (K3.4)	ม.	96.00	121.98	11,710.08	1.3848	168.92	16,216.12
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (K3.4)	ม.	372.00	75.27	28,000.44	1.3848	104.23	38,775.01
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	700.00	75.28	52,696.00	1.3848	104.25	72,973.42
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	105.00	102.10	10,720.50	1.3848	141.39	14,845.75
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

(นายปริญญา แสงใส)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ลึก 0.50ม. (k 3.5)	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด						
12	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่นงานซ่อมแซมระบบประปาใต้ดิน ค่าความสะอาด ฯลฯ	เหมา						
รวมค่าก่อสร้าง								1,522,942.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,099,756.22

0.00

1.3848

1.2799

(นายวิชาญ นาสงใส)

นายวิชาญ นาสงใส