

แบบ ป.ป.ช.๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายตลาดสดบ้านโพนงาม) บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายตลาดสด บ้านโพนงาม) บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโพนงาม อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๔๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวินิจ ก้อนแพง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเกษม เพ็ชรเลิศ หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - ๗.๓ นายสิทธิชัย คัดโสดา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตลาดสดบ้านโพนงาม หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนงาม หมู่ที่ 10 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
 แบบเลขที่ -
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 30-ก.ค.-63
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	107,813.72	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	107,813.72	
	คิดเป็นราคา (หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)	107,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.040 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,695,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายวินิจ ก้อนแพง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายเกษม เพ็ชรเลิศ)
 หัวหน้าสำนักงานสถิติ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสิทธิชัย คัดโสดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

.....
 (มานพ สมบูรณ์พร้อม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ

.....
 (นายพนม บุญชาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตลาดสดบ้านโพนงาม หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนงาม หมู่ที่ 10 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่ -

คำนวณราคาโดย นายสิทธิชัย คิคโคสตา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 30-ก.ค.-63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดค่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.70	-	1.3795	2.35	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.10	-	1.3795	42.90	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	101.77	-	1.3795	140.39	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	132.71	-	1.3795	183.07	-
	1.8 หนาเฉลี่ย 0 ซม.	ลบ.ม.	-			1.3795		
	1.9 งานทรายรองผิวผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.00	444.24	4,442.40	1.3795	612.83	6,128.29
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	200.00	338.97	67,794.00	1.3795	467.61	93,521.82
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-			1.3795		
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	131.91	2,638.20	1.3795	181.97	3,639.40
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	40.00	81.99	3,279.60	1.3795	113.11	4,524.21
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับปรุงเกียแฉ่ง	ลบ.ม.	-			1.3795		
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.				1.3795		
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปาท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00		78,154.20			

รวมค่าก่อสร้าง

107,813.72

ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น

107,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

78,154.20

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายนิญ ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกษม เพ็ชรเลิศ)

หัวหน้าส่วนกักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิชัย คัดไธดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายพ หนองพาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ



(นายพนม บุญชาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม