

แบบ ป.ป.ช.๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายถัน – บ้านนายสุรียัน) บ้านดงมะกุ่ม หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๒๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายถัน – บ้านนายสุรียัน) บ้านดงมะกุ่ม หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๕๐.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
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 คิดโสดา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายถัน-บ้านนายสุริยัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงมะกุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย นายสิทธิชัย คิคโคดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

8-ก.ย.-63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมบ่อบำบัดและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3795	2.33	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.81	-	1.3795	42.50	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	100.89	-	1.3795	139.18	-
	1.7 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	131.51	-	1.3795	181.42	-
	1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	52.91	113.32	5,995.76	1.3795	156.32	8,271.15
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.50	438.60	18,640.50	1.3795	605.05	25,714.57
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพร้อมเลนส์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	850.00	337.21	286,628.50	1.3795	465.18	395,404.02
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	155.39	776.95	1.3795	214.36	1,071.80
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	131.65	10,532.00	1.3795	181.61	14,528.89
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	170.00	81.74	13,895.80	1.3795	112.76	19,169.26
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	34.00	67.78	2,304.52	1.3795	93.50	3,179.09
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.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	595.13	4,165.91	1.3795	820.98	5,746.87
	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	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00		342,939.94			
รวมค่าก่อสร้าง								473,085.65
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น								473,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

342,939.94

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวินิจ ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกษม เพ็ชรเลิศ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย คัดโสดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....
(นายพ สมบูรณ์พร้อม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม

.....
(นายพนม บุญชาญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายถัน-บ้านนายสุริยัน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงมะกุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลโพนงาม อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่

-

คำนวณราคาเมื่อวันที่

8-ก.ย.-63

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 170.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	473,085.65	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	473,085.65	
	คิดเป็นราคา	473,000.00	
	(สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,782,352.94 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิจิตร ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกษม เพ็ชรเลิศ)

หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิทธิชัย คัดโสดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(มานพ สมบูรณ์พร้อม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

อนุมัติ

(นายพนม บุญชาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม