



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางงาน
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ สายจากบ้านนางลัย กิริงค์-คลองชลประทาน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ สายจากบ้านนางลัย กิริงค์-คลองชลประทาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๕๓.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็ก ขนาด ๐.๖๙x๐.๖๙ เมตร จำนวน ๔ ฝา ตามแบบแปลน อบต.โพนงาม เลขที่ ๒๕๖๘/๐๐๒-๐๒ งบประมาณดำเนินการ ๙๓,๙๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน ราคากลางงานก่อสร้าง ๙๓,๗๕๒.๔๑ บาท (เก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ขอประกาศเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๑ สายจากบ้านนางลัย กิริงค์-คลองชลประทาน ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสมนรรณ์ ทองด่านเหนือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านโพนงามหมู่ที่ 1 สายจากบ้านนางลัย กิริงค์ - คลองชลประทาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 93,900.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 153.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งผ้ายันแรงแล็ก ขนาด 0.69x0.69 เมตร จำนวน 4 ผา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2568 เป็นเงิน 93,752.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเอกชัย ปรีจรัส รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายวิระศักดิ์ เติตวาสนา ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านโพนงามหมู่ที่ 1 สายจากบ้านนางลัย กิริงค์ - คลองชลประทาน

สาย สายจากบ้านนางลัย กิริงค์ - คลองชลประทาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่ 2568/002-02 ลว.27 มิถุนายน 2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568

ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 153.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งฝาดะแกรนเหล็ก ขนาด 0.69x0.69 เมตร จำนวน 4 ฝาด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	93,752.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง (เก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	93,752.41	

ระยะทางดำเนินการ

0.051 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,838,282.55 บาท

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายเอกชัย ปริจำรัส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ เติตวาสนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์ เขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	377.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 24.000 กม.	=	55.710	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	432.710	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 432.710×1.20	=	519.252	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	=	5.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	524.252	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	524.25	บาท/ลบ.ม.

1.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุต - ขน)	=	32.990	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.410	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 104.410×1.25	=	130.512	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 10.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	140.512	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	140.51	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งลูกรังไหล่ทาง ให้สืบราคา

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ขนาดกว้าง 3.000 x 10.000 เมตร	=	30.000	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	22.950	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	=	1,934.580	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 30.000 / 100$	=	4.500	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 4.500 ลบ.ม. @ 1,934.580	=	8,705.610	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600×10.000 เมตร	=	206.000	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260×30.000 ตร.ม.	=	367.800	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680×30.000 ตร.ม.	=	290.400	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,769.810	บาท
ค่างานต้นทุน = $10,769.81 / 30.00$	=	358.99	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตได้กำหนดสูตรค่างานต้นทุนต่อหน่วยขึ้นใหม่ เนื่องจากไม่มีในหลักเกณฑ์

2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.			
ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม. 12.243 กก. @ 29,807.010 (บาท/ตัน) / 1,000	=	364.927	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 14.000	=	140.000	บาท

JOINT FILLER 0.450 ตร.ม. @ 70.000	=	31.500	บาท
JOINT SEALER 1.875 ลิตร @ 45.000	=	84.375	บาท
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ 15.220	=	45.660	บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 0.000	=	0.000	บาท
ไม้แบบ (2) 0.450 ตร.ม. @ 298.690	=	134.410	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	800.872	บาท
ค่างานต้นทุน = 800.87 / 3.00	=	266.95	บาท/เมตร

2.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.			
ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. 7.628 กก. @ 32,209.740 (บาท/ตัน) /1,000)	=	245.695	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ 24.120	=	72.360	บาท
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	=	40.000	บาท
JOINT SEALER 1.125 ลิตร @ 45.000	=	50.625	บาท
แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 0.000	=	0.000	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	408.680	บาท
ค่างานต้นทุน = 408.68 / 3.00	=	136.22	บาท/เมตร

3.1 ฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.69X0.69 เมตร

ค่าดำเนินการฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.69X0.69 เมตร	=	1,623.000	บาท/ฝา
ค่างานต้นทุน	=	1,623.00	บาท/ฝา

หมายเหตุ :