



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางงาน
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๘,๑๐
สายบ้านนายจำลอง สู้ไชยยะ-คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม อำเภอภูกามยาว จังหวัดพะเยา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๘,๑๐ สายบ้านนายจำลอง สู้ไชยยะ-คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๙๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โพนงาม เลขที่ ๒๕๖๘/๐๐๒-๐๙ งบประมาณดำเนินการ ๑๑๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน ราคากลางงานก่อสร้าง ๑๑๑,๘๕๐.๙๒ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ขอประกาศเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ ๘,๑๐ สายบ้านนายจำลอง สู้ไชยยะ-คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ) ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสมบุรณ์ ทองด่านเหนือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพนงาม หมู่ที่ 8,10 สายบ้านนายจำลอง สุไชยยะ - คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 111,700.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 195.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โพนงาม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2568 เป็นเงิน 111,850.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเอกชัย ปรีจาร์ส รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายวีระศักดิ์ เติตวาสนา ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโพงาม หมู่ที่ 8,10 สายบ้านนายจำลอง สุไวยยะ - คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ)

สาย สายบ้านนายจำลอง สุไวยยะ - คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพงาม

แบบเลขที่ 2568/002-09 ลว. 27 มิถุนายน 2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568

ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 195.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.โพงาม

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	111,850.92	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)	111,850.92	

ระยะทางดำเนินการ

0.065 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,720,783.38

บาท

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายเอกชัย ปริจำรัส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ เถิดวาสนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรปราคากลางงานก่อสร้งทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คลส. บ้านโป่งงาม หมู่ที่ 8,10 สายบ้านมายจำลอง สู่ตะเอยะ - คลองชลประทาน (ด้านทิศเหนือ)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)						
1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.75	524.25		715.18	6,973.01
1.2	งานไหล่ทางลูกรังรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	7.80	140.51		191.68	1,495.12
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)						
2.1	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	195.00	358.99		489.73	95,498.16
2.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.00	266.95		364.17	1,092.51
2.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	15.00	136.22		185.83	2,787.46
2.1	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,935.54		4,004.66	4,004.66
						รวมราคากลาง	111,850.92

(ಸೌಖ್ಯ)

ประเภท

(นายเอกชัย ปรังจารัส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ବିଶେଷ)

กรรมการ

(นายวัระศักดิ์ เว็ดวานา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(સિંગલ)

กรรมการ

(นางสาวสุจิตราพร สร้อยเสนา)

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 3.000×10.000 เมตร	=	30.000	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	29.250	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. $\times$ 35.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. $\times$ 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. $\times$ 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 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม. 12.243 กก. @ 29,807.010 (บาท/ตัน) /1,000

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 14.000

=	364.927	บาท
=	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

2.1 ป้ายโครงการ

แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.0 มม. 1.000 แผ่น @ 828.800	=	828.800	บาท
ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.20 มม. 6.000 ม. @ 57.500	=	345.000	บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. 10.800 ม. @ 26.160	=	282.528	บาท
น๊อต ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว 4.000 ชุด @ 8.000	=	32.000	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 10 % ของงานเหล็ก = 0.100 x 1,456.328	=	145.632	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 20.000	=	155.640	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 67.000	=	521.394	บาท
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ	=	500.000	บาท
คอนกรีต 0.032 ลบ.ม. @ 1,850.470 (คอนกรีต : คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.)	=	59.215	บาท
ไม้แบบ (2) 0.200 ตร.ม. @ 298.690	=	59.738	บาท
ชุดดิน 0.050 ลบ.ม. @ 112.000	=	5.600	บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,935.54	บาท/ชุด