

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากกลาง ตำบลแก้ว จังหวัดน่าน

โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. เข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านจูน หมู่ที่ 4

ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. เลขที่ 7.1.1

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนน.คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร พน 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทาง 2 ซ้ำข้าง กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร

ที่ตั้งโครงการ : บ้านจูน หมู่ที่ 4 ตำบลปากกลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

เศษสกรกปกติ ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 30.00 30.9 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานห้า 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

กำหนดราคากลางวันที่ 23 สิงหาคม 2561

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	PN	ราคาต่อหน่วย X PN	ราคาก่อสร้าง
1	งานขุดป่าเถาหลอ							
1.1	งานขุดป่าเถาหลอขนาดเบา	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3592	2.35	-
2	งานรื้อคันทางเดิมและบดทับ							
2.1	ทำรั้วคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	1,140.00	10.94	12,034.00	1.3592	14.86	16,356.61
3	งานหิน							
3.1	งานดับพื้นคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3592	-	-
3.2	งานหินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	120.00	-	1.3592	163.10	-
4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
4.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.08	645.00	35,175.00	1.3592	876.68	48,217.62
5	งานผิวทาง							
5.1	งานผิวทางบอร์เลนชนิดซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,100.00	413.00	454,300.00	1.3592	561.35	617,484.56
5.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	เมตร	20.00	163.00	3,260.00	1.3592	221.55	4,430.99
5.3	งานรอยต่อเมื่อพาดตามขวาง	เมตร	85.00	60.00	5,100.00	1.3592	81.55	6,931.92
5.4	งานรอยต่อตามยาว	เมตร	230.00	66.00	14,520.00	1.3592	89.71	19,735.58
6	งานไหล่ทาง							
6.1	งานดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	120.00	2,400.00	1.3592	163.10	3,262.08
7	อื่นๆ							
รวมค่าก่อสร้าง								716,419.36
ปรับราคาเฉพาะรวม								716,419.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

527,089.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2500

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรูญ ธิบฏะ)

ปลัด อบต.ปากกลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูทธิชัย ใจมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเดช พรหมมีตะ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยเดช อภิวัฒน์สกุล)

รองนายก อบต.ปากกลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ ศิลปัทวัน)

รองนายก อบต.ปากกลาง

แบบสรุปบัญชีวัสดุและค่าจ้างในการ

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากกลาง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. เข้าศูนย์ที่ตำรวจนคร บ้านฐาน หมู่ที่ 4

ตามแบบแปลนมาตรฐานถนน คสล. เลขที่ ๓.1-31

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคสล. ขนาดกว้าง ๓.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร ขนาด 0.15 เมตร หรือโพสทาง 2 ช่วง ยาวเฉลี่ย 0.30 เมตร

ที่ตั้งโครงการ : บ้านฐาน หมู่ที่ 4 ตำบลปากกลาง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

เขตผลประโยชน์ ราคาจำหน่ายวัสดุเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.00 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินสำรองน้ำจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานอีก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าจ้าง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตั้งเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./๑๖.๗๗	บ/ลบ.ม.	2,200.00	-	-	-	-	2,200.00	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑3
2	เหล็ก RB Ø 5 มม.	บ/คืบ	21,339.25	-	-	-	4,100.00	25,339.25	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑19
3	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ/คืบ	20,903.74	-	-	-	3,300.00	24,103.74	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑35
4	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ/คืบ	20,903.74	-	-	-	3,300.00	24,103.74	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑36
5	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ/คืบ	20,145.79	-	-	-	3,300.00	23,445.79	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑22
6	คราดลูกรังเล็ก	บ/กก.	67.29	-	-	-	-	67.29	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑24
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ/คืบ	2,803.74	-	-	-	-	2,803.74	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑154
8	ทรายหยาบ	บ/ลบ.ม.	516.21	65.00	142.38	-	-	516.21	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑157
9	หินผะลอกอนกริด	บ/ลบ.ม.	612.47	55.00	142.38	-	-	612.47	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑160
10	ทรายกลบ	บ/ลบ.ม.	299.07	-	-	-	-	299.07	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑163
11	ดินถมโพสทาง	บ/ลบ.ม.	120.00	-	-	-	-	120.00	ส.๑
12	ท่อ คสล. ขนาด Ø 3.30 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ส.๑
13	ไม้กระดานไม้ส 1"x6"	ลบ.ฟ.	696.26	-	-	-	-	696.26	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑131
14	ไม้ยางไม้ส 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	582.24	-	-	-	-	582.24	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑128
15	ไม้ขนาด ๘" x 4.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ส.๑
16	ตะปูดอกหัวขี้นกขนาด ๓ นิ้ว	กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑148
17	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	ส.๑
19	ท่อ FVC Ø 2"	ท่อน	1,69.25	-	-	-	-	1,69.25	พ.ศ. ๓ บ้าน ๓๑51
20	Metal Cap + ทราย + ทรายบ่	ท่อน	3.79	-	-	-	-	3.79	ส.๑
21	Joint Filer	ค.บ.	25.00	-	-	-	-	25.00	ส.๑
22	Joint Sealer	ลิตร	30.00	-	-	-	-	30.00	ส.๑
23	แผ่นพลาสติก	เมตร	-	-	-	-	-	-	ส.๑

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) (ในง่าเส้นทั่วไป)

ขนาด ถวาย	=	2.50	x	10.10			=	25.25	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5.00	x	220.00	x	0.15	=	151.50	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		/	500.00	ลบ.ม.		=	-	บาท/ตร.ม.	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	=	2,200.00					=	2,211.00	บาท/ตร.ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวถนนกว้าง	=						=	25.00	ตร.ม.	
ปริมาณหอบกรวด	=	25.00	x	15.00	/ 100		=	3.75	ลบ.ม.	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	=	3.75	ลบ.ม. @	2,200.00	บาท		=	8,250.00	บาท	
ทางแสง	=	1.00	ม. x	3.75	บาท x	3.75	ลบ.ม.	=	-	บาท
ราคาเหล็กเสริม	=	55.00	กก. @	25339.25	บาท/กก.	/ 1000	=	1,401.68	บาท	
รถตักเหล็ก	=	1.45	กก. @	67.29	บาท/กก.		=	97.57	บาท	
ส่วนบน	=	20.00	x	20.00	เมตร		=	20.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.2	x	25.00	ตร.ม.		=	30.50	บาท	
ค่าจ้างผิวทางคอนกรีต	=	5.00	x	25.00	ตร.ม.		=	-	บาท	
ค่าจ้างยกย้ายผิวทางคอนกรีต	=	0.00	x	25.00	ตร.ม.		=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	=						=	10,326.25	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	10,326.25	/	25.00			=	410.05	บาท/ตร.ม.	
						ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	410.00	บาท/ตร.ม.	

1 Expansion Joint (รอยต่อเนื่องขยายตามขวาง)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB Ø 19 มม.)	22.90	กก.	๑	24.10	=	537.3	บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จารสี	20.00	ชุด	๑	3.79	-	75.0	บาท/เมตร
Joint Filler	1.50	ตร.ม.	๑	25.00	=	37.0	บาท/เมตร
Joint Sealer	12.50	ลิตร	๑	30.00	=	375.0	บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	๑	14.55	=	145.0	บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	10.00	ม.	๑		=		บาท/เมตร
ไว้นับ (2)	1.50	ตร.ม.	๑	309.00	=	463.0	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,634.7	บาท/เมตร
ค่างานต้นท่อน	1,634.73	/	10		-		บาท/เมตร

2 Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตามขวาง)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB Ø 15 มม.)	13.90	กก.	๑	24.10	=	334.9	บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	๑	14.55	=	145.0	บาท/เมตร
ทาสี + จารสี	20.00	ชุด	๑		=		บาท/เมตร
Joint Sealer	4.00	ลิตร	๑	30.00	=	120.0	บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	10.00	ม.	๑		=		บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	600.4	บาท/เมตร
ค่างานต้นท่อน	600.49	/	10		=		บาท/เมตร

3 Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar (DB Ø 16 มม.)	15.80	กก.	๑	23.45	=	370.1	บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	๑	14.55	=	145.0	บาท/เมตร
Joint Sealer	5.00	ลิตร	๑	30.00	=	150.0	บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	10.00	ม.	๑		=		บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม					=	666.0	บาท/เมตร
ค่างานต้นท่อน	666.01	/	10		=		บาท/เมตร

1. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าหลัก

= 516.21 บาท/ลู่วาง

ค่าขนส่ง  กม.

=  บาท/ลู่วาง

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน

516.21 บาท/ลู่วาง

ส่วนยวบตัว - 1.25×516.210

= 645.25 บาท/ลู่วาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมชนิดอื่น

=  บาท/ลู่วาง

... รวมค่างานต้นทุน

645.26 บาท/ลู่วาง

ค่างานต้นทุนที่ใช้

 บาท/ลู่วาง

ลำดับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ(1) ใช้ได้ 4 ครั้ง					ต่อ 1 ตร.ม.
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	696.26	696.26	
	- ไม้ยาวขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	582.24	174.67	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	-	-	
	- ตะปู	0.25	ก.ก.	37.38	9.35	
	- น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวม			=	880.28	
	ใช้งานได้ 4 ครั้ง	1.00	ตร.ม.	=	220.07	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	1.00	ตร.ม.	=	135.00	
	ราคาไม้แบบที่ใช้	1	ตร.ม.	=	135.00	*

ลำดับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
2	ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ(2) ใช้ได้ 5 ครั้ง					ต่อ 1 ตร.ม.
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	696.26	696.26	
	- ไม้ยาวขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	582.24	174.67	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	-	-	
	- ตะปู	0.25	ก.ก.	37.38	9.35	
	- น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.	-	-	
	รวม			=	880.28	
	ใช้งานได้ 5 ครั้ง	1.00	ตร.ม.	=	176.06	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	1.00	ตร.ม.	=	135.00	
	ราคาไม้แบบที่ใช้	1	ตร.ม.	=	135.00	*