

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง.... ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบางพูนธมี เกตศรีพรหม - ทนสมัย หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย			
ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร	หนา 0.15 เมตร	
	ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร	หนา 0.15 เมตร	ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านมหาชัย หมู่ที่ 2 ตำบลมหาชัย อำเภอปลวก จ.จังหวัดนครพนม		
แบบเลขที่	-	ขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย	จำนวน 11 แผ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย อำเภอปลวก จังหวัดนครพนม			
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปชุดดังนี้		
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบางพูนธมี เกตศรีพรหม - ทนสมัย	496,257.19	
	หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	496,257.19 496,257.19	
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)			

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายศรีนา ลุ่มวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนรี ไตรแก้ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวชลลดา คิมะราช)

นักวิชาการศึกษานายการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธีรวิทย์ สีนาลาด)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรเมษฐ์ หนึ่งคำมี)

นายช่างโยธานายงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง....ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนางพินธุ์ณี เกตศรีพรหม - หันสมัย หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย (ขนาดกว้าง 3.00 เมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน (EARTHWORK)								
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)								
1.1(1)	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (ปรับพื้นที่คันทางเดิม)	ตร.ม.	285.00	1.76	501.60	1.4054	2.47	704.95	
	(CLEARING AND GRUBBING)								
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
2.1(1)	งานไหล่ทางวัสดุรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	-	86.61	-	1.4054	121.72	-	
	(SOIL AGGREGATE SHOULDER)								
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER								
	CONCRETE PAVEMENT)								
2.2(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.25	287.96	4,103.43	1.4054	404.70	5,766.96	
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
3.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15.... ม.	ตร.ม.	285.00	416.76	118,776.60	1.4054	585.71	166,928.63	
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้เหล็กตะแกรง)								
3.1(2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	6.00	144.30	865.80	1.4054	202.80	1,216.80	
	(EXPANSION JOINT)								
3.1(3)	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	21.00	60.00	1,260.00	1.4054	84.32	1,770.80	
	(CONTRACTION JOINT)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง.....ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนางพินธุ์มี เกตศรีพรหม - หันสมัย หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย (ขนาดกว้าง 3.00 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
3.1(4)	รอยต่อตามยาว	ม.	-	-	-	1.4054	-	-	
	(LONGITUDINAL JOINT)								
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
4.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น.....3.....	ม.	-			1.4054	-	-	
	(DIA. 0.30 M. CLASS.....3.....)								
5	งานป้ายโครงการ ฯ								
5.1	ป้ายโครงการ ฯ (ตามแบบ)	ป้าย	-	2,500.00		1.0700	2,675.00	-	
TOTAL								176,388.14	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 125,507.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายครีนา ลุ่มวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนารี ไตรแก้ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวชลลดา คิมะราช)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธีรวิทย์ สีนาลาด)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประเมษฐ์ หนึ่งคำมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง....ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนางพินธุ์ เกตุศรีพรหม - หันสมัย หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย (ขนาดกว้าง 4.00 เมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน (EARTHWORK)								
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)								
1.1(1)	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (ปรับพื้นที่คันทางเดิม)	ตร.ม.	540.00	1.76	950.40	1.4054	2.47	1,335.69	
	(CLEARING AND GRUBBING)								
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
2.1(1)	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	15.60	86.61	1,351.12	1.4054	121.72	1,898.86	
	(SOIL AGGREGATE SHOULDER)								
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
2.2(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	287.96	6,911.04	1.4054	404.70	9,712.78	
	(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
3.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....0.15.... ม.	ตร.ม.	480.00	420.41	201,796.80	1.4054	590.84	283,605.22	
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้เหล็กตะแกรง)								
3.1(2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	12.00	203.54	2,442.48	1.4054	286.06	3,432.66	
	(EXPANSION JOINT)								
3.1(3)	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	36.00	82.10	2,955.60	1.4054	115.38	4,153.80	
	(CONTRACTION JOINT)								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง.....ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กนางพินชมณี เกดศรีพรหม - หันสมัย หมู่ที่ 2 บ้านมหาชัย (ขนาดกว้าง 4.00 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
3.1(4)	รอยต่อตามยาว	ม.	120.00	77.41	9,289.20	1.4054	108.79	13,055.04	
	(LONGITUDINAL JOINT)								
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
4.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น.....3.....	ม.	-			1.4054	-	-	
	(DIA. 0.30 M. CLASS.....3.....)								
5	งานป้ายโครงการ ฯ								
5.1	ป้ายโครงการ ฯ (ตามแบบ)	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.0700	2,675.00	2,675.00	
TOTAL								319,869.05	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 228,196.64

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายครีนา ลุมวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนารี ไตรแก้ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวชลลดา ศิษยะราช)

นักวิชาการศึกษานโยบาย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ สีนาลาด)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรเมษฐ์ หนึ่งคำมี)

นายช่างโยธานโยบาย

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ