



ประกาศเทศบาลตำบลสูงเนิน

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน
ถนนมิตรสัมพันธ์ ๔ (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน)ชุมชนญาติเจริญ กม.๒
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

.....
ตามที่เทศบาลตำบลสูงเนิน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ ๔ (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน)ชุมชนญาติเจริญ กม.๒ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสูงเนิน ที่ ๗๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๖๑๔,๘๒๘.๑๙ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายณัฐกาล สุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสูงเนิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน-งานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ ๔ (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.๒

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสูงเนิน

๓.วงเงินงบประมาณ ๕๖๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ ๔ (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร และวางบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๖ บ่อ ความยาวรวม ๑๕๐ เมตร และคืนสภาพผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสูงเนิน พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดและรูปแบบและรายการเทศบาลตำบลสูงเนิน)

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๑๔,๘๒๘.๑๙ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนัญชมน ปัญญา	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายฉัชพล ปลุกชาติ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคาราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการ หรือได้มาจากการสืบราคาอื่นๆ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน

ประเภท งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ 4 (ซอยหลังโรงเรียนสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.2

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 16 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 134.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ ถนนมิตรสัมพันธ์ 4 (ซอยหลังโรงเรียนสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.2


แบบเลขที่ ก. 006/2566

ประมาณราคาวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (สำหรับงานวางท่อระบายน้ำ)	150.00	ตร.ม.		-	96.27	14,440.50	14,440.50	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	7.50	ลบ.ม.	658.00	4,935.00	-	-	4,935.00	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	134.00	ตร.ม.	396.43	53,121.62	47.54	6,370.36	59,491.98	
	3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	13.00	ม.	42.68	554.84	-	-	554.84	
4	งานโครงสร้างท่อกลม								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.60 ม.	134.00	ม.	1,154.39	154,688.26	430.51	57,688.34	212,376.60	
	4.2 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	16.00	ม.	7,091.80	113,468.80	2,763.75	44,220.00	157,688.80	
5	งานอื่นๆ								
	5.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมราคาค่าต้นทุน									
					327,968.52		122,719.20	450,687.72	


.....ประธาน
(นางนันทขมน ปัญญา)
รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน


.....กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


.....กรรมการ
(นายฉัพล พลุกซาลี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน
 ประเภท งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน
 โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ 4 (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.2
 ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 16 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 134.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ ถนนมิตรสัมพันธ์ 4 (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.2
 แบบเลขที่ ๙๓. 006/2566
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	79,422.32	1.3642	108,347.93	
2	ประเภทงานท่อระบายน้ำ	370,065.40	1.3642	504,843.22	
3	ประเภทงานอื่น ๆ	1,200.00	1.3642	1,637.04	
					เงื่อนไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษี 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		614,828.19	
		กำหนดราคากลาง		614,828.19	
		(ตัวอักษร) (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)			
	ขนาดพื้นที่	150.00 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	4,098.85 บาท/เมตร			


ประธาน
 (นางนัญชมน ปัญญา)
 รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน


กรรมการ
 (นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


กรรมการ
 (นายรัชพล ปลุกชาติ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เอกสารรายละเอียดประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอน ถนนมิตรสัมพันธ์ 4 (ซอยหลังโรงพยาบาลสูงเนิน) ชุมชนญาติเจริญ ก.ม.2

ปริมาณงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 16 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 150.00 เมตร และงานคั้นพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 134.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	วงเงิน
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (สำหรับงานวางท่อระบายน้ำ)	ตร.ม.	150.00	96.27	14,440.50	1.3642	131.33	19,699.73
2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	7.50	658.00	4,935.00	1.3642	897.64	6,732.33
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	ตร.ม.	134.00	443.97	59,491.98	1.3642	605.66	81,158.96
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	13.00	42.68	554.84	1.3642	58.22	756.91
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ม.	134.00	1,584.90	212,376.60	1.3642	2,162.12	289,724.16
6	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก \varnothing 0.60 ม.	ม.	16.00	9,855.55	157,688.80	1.3642	13,444.94	215,119.06
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	1,200.00	1,200.00	1.3642	1,637.04	1,637.04
					450,687.72	รวม		614,828.19
สรุป					ตัวอักษร (ทกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)			614,828.19

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	450,687.72
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

③	พื้นที่ก่อสร้าง	150.00 เมตร
	เฉลี่ยงานราคาประมาณ	4,098.85 บาท/เมตร

.....ประธาน

(นางนงุชมน ปัญญา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน

.....กรรมการ

(นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

.....กรรมการ

(นายฉัพล ปลูกขาลี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา