



ประกาศเทศบาลตำบลสูงเนิน

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนเทศบาล ๑๐
ซอย ๒ ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

.....

ตามที่เทศบาลตำบลสูงเนิน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนเทศบาล ๑๐ ซอย ๒ ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสูงเนิน ที่ ๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน ๗๗๖,๒๐๘.๐๕ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยแปดบาทห้าสตางค์) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายณัฐกาล สุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสูงเนิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน-งานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน ถนนเทศบาล ๑๐ ซอย ๒ ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสูงเนิน
- ๓.วงเงินงบประมาณ ๗๓๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) บาท
ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักตะกอน ถนนเทศบาล ๑๐ ซอย ๒ ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒๗ บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๕ เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสูงเนิน เลขที่ กข ๐๑๗/๒๕๖๖ พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดและรูปแบบและรายการเทศบาลตำบลสูงเนิน)
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๗๖,๒๐๘.๐๕ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยแปดบาทห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม _____
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- | | |
|----------------------------|--|
| ๗.๑ นางนัญชมน ปัญญา | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ |
| ๗.๓ นายบวร แสนสันเทียะ | ตำแหน่ง พนักงานจ้างตามภารกิจ กรรมการ |


หมายเหตุ


แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการ หรือได้มาจากการสืบราคาอื่นๆ


รายการประมาณงานและราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน
 ประเภท งานวางท่อระบายน้ำ และท่อพิตะคอน
 โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อพิตะคอน ถนนเทศบาล 10 ซอย 2 ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และท่อพิตะคอนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 27 ป้อย หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 255.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 228.00 เมตร ทนแรงเฉื่อย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คืนผิวจราจรไม่น้อยกว่า 182.40 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนินกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ ถนนเทศบาล 10 ซอย 2 ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง
 แบบเลขที่ (กข) 014/256๕
 ประมาณราคาวันที่ 27 มกราคม 2568

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)	204.00	ตร.ม.					19,639.08	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	10.20	ลบ.ม.	658.00	6,711.60	-	-	6,711.60	
	3.1 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	204.00	ตร.ม.	396.43	80,871.72	52.69	10,748.76	91,620.48	
4	งานโครงสร้างท่อกลม								
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.40 ม.	228.00	ม.	43.01	791.38	-	-	791.38	
	4.2 งานเปิดท่อนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	27.00	ป้าย	797.18	181,757.04	201.97	46,049.16	227,806.20	
5	งานอื่นๆ								
	5.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	5,943.20	160,466.40	2,249.96	60,748.92	221,215.32	
รวมราคาต้นทุน									
				1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
					431,798.14		137,185.92	568,984.06	


 (นางนัฐชนม ปัญญา)
 ประธาน


 (นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)
 กรรมการ
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 (นายอภิวร แสนสันทิยะ)
 กรรมการ
 พนักงานช่างตามภารกิจ

สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน

ประเภท งานวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อบำบัดน้ำ ถนนเทศบาล 10 ซอย 2 ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และบ่อบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 27 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 255.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 228.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คืนผิวจราจรไม่

สถานที่ ถนนเทศบาล 10 ซอย 2 ชุมชนแสงธรรมลำตะคอง

แบบเลขที่ (กข) 014/256๕

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 27 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	118,762.54	1.3642	162,015.85	
2	ประเภทงานท่อระบายน้ำ	449,021.52	1.3642	612,555.16	
3	ประเภทงานอื่น ๆ	1,200.00	1.3642	1,637.04	
					เงินไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษี 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		776,208.05	
		กำหนดราคากลาง		776,208.05	
		(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยแปดบาทห้าสตางค์)			
	ขนาดพื้นที่	255.00 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	3,043.95 บาท/เมตร			

ประธาน

(นางนัญชนม ปัญญา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน

กรรมการ

(นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

(นายบวร แสนสันเทียะ)

พนักงานจ้างตามภารกิจ

เอกสารรายละเอียดประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอน ถนนเทศบาล 10 ซอย 2 ชุมชนแสงธรรมใต้ตะกอกเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 228.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 182.40 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงเนินกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	วงเงิน
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)	ตร.ม.	204.00	96.27	19,639.08	1.3642	131.33	26,791.63
2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	10.20	658.00	6,711.60	1.3642	897.64	9,155.96
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	ตร.ม.	204.00	449.12	91,620.48	1.3642	612.69	124,988.66
4	รอยต่อเนื้อต่อตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	18.40	43.01	791.38	1.3642	58.67	1,079.60
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	228.00	999.15	227,806.20	1.3642	1,363.04	310,773.22
6	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดระแนงเหล็ก สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.40 ม.	บ.	27.00	8,193.16	221,215.32	1.3642	11,177.11	301,781.94
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	1,200.00	1,200.00	1.3642	1,637.04	1,637.04
สรุป					568,984.06		รวม	776,208.05
ตัวอักษร (จัดและพิมพ์หนังสือร้องขอแบบตามปกติ)								776,208.05

① ผลรวมต่างงานต้นทันท้องสร้าง

568,984.06

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


1.3642


③ พื้นที่ก่อสร้าง


255.00	เมตร
--------	------

เฉลี่ยงานราคาประมาณ

3,043.95	บาท/เมตร
----------	----------

(นางนฤชมน ปัญญา)

 ประธาน

(นายเทอดศักดิ์ มงขุนทด)

 กรรมการ

(นายขจร แสนสันเทียะ)

 พนักงานจ้างตามภารกิจ