



ประกาศเทศบาลตำบลสูงเนิน

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า - ออมสิน
พัฒนา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

.....

ตามที่เทศบาลตำบลสูงเนิน จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักตะกอน คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า - ออมสินพัฒนา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสูงเนิน ที่ ๗๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน ๖๑๑,๖๐๙.๗๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายณัฐกาล สุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสูงเนิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน-งานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า-ออมสินพัฒนา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสูงเนิน

๓.วงเงินงบประมาณ ๕๖๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) บาท

ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า-ออมสินพัฒนา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๑ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๗ บ่อ ความยาวรวม ๑๕๗ เมตร และคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสูงเนิน พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดและรูปแบบและรายการเทศบาลตำบลสูงเนิน)

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๑๑,๖๐๙.๗๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบบาทถ้วน)

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 นายบวร แสนสันเทียะ	ตำแหน่ง พนักงานจ้างตามภารกิจ	กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการ หรือได้มาจากการสืบราคาอื่นๆ

รายการประมาณงานและราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน

ประเภท งานก่อสร้างทางระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน

โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเรียน ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า-อมลิมพัฒนา

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 17 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร และงานคืบพันผิว

สถานที่ ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเรียน ชุมชนบ้านเหล่าโนนค่า-อมลิมพัฒนา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่ 3 ธันวาคม 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)	100.00	ตร.ม.		-	96.27	9,627.00	9,627.00		
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หน้า 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	5.00	ลบ.ม.	658.00	3,290.00	-	-	3,290.00		
	งานผิวทาง									
	3.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	100.00	ตร.ม.	396.43	39,643.00	47.54	4,754.00	44,397.00		
	3.2 รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)	9.00	ม.	42.68	384.12	-	-	384.12		
4	งานโครงสร้างท่อกลม									
	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø 0.60 ม.	140.00	ม.	1,154.39	161,614.60	430.51	60,271.40	221,886.00		
	4.2 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	17.00	ม.	7,091.80	120,560.60	2,763.75	46,983.75	167,544.35		
5	งานอื่นๆ									
	5.1 บัญชีโครงการ	1.00	ป้าย	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	รวมราคาค่าต้นทุน					326,692.32		121,636.15	448,328.47	

.....ประธาน
(นางนัญชนม ปัญญา)
รองเลขาธิการเทศบาลตำบลสูงเนิน

.....กรรมการ
(นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


.....กรรมการ
(นายบวร แสนสิงห์ยะ)
พนักงานจ้างตามภารกิจ


สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสูงเนิน
 ประเภท งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ และบ่อบั่กตะกอน
 โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อบั่กตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนคำ-ออมลินพัฒนา
 ปริมาณงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อบั่กตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 17 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ ถนนสายทางรถไฟเล็กบริเวณโรงเลื่อย ชุมชนบ้านเหล่าโนนคำ-ออมลินพัฒนา
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	57,698.12	1.3642	78,711.78	
2	ประเภทงานท่อระบายน้ำ	389,430.35	1.3642	531,260.88	
3	ประเภทงานอื่น ๆ	1,200.00	1.3642	1,637.04	
					เงินไข
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษี 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		611,609.70	
		กำหนดราคากลาง		611,609.70	
		(ตัวอักษร) (หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)			
	ขนาดพื้นที่	157.00 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	3,895.60 บาท/เมตร			


ประธาน
 (นางนงุชมน ปัญญา)
 รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน


กรรมการ
 (นายเทอดศักดิ์ มวมขุนทด)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


กรรมการ
 (นายบวร แสนสันเทียะ)
 พนักงานจ้างตามภารกิจ

เอกสารรายละเอียดประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทรงถ่วงเฟืองบริเวณโรงเรียน ชุมชนบ้านเหล่าในคา-อสมสพพัฒนา ปริมาณงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักตะกอนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 17 บ่อ หรือความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร และงานคืนพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ตามแบบเทศบาลกำหนด พร้อมบัญชีโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วยF _n	วงเงิน
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (สำหรับงานวางท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	100.00	96.27	9,627.00	1.3642	131.33	13,133.15
2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5 ซม. (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	5.00	658.00	3,290.00	1.3642	897.64	4,488.22
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement)	ตร.ม.	100.00	443.97	44,397.00	1.3642	605.66	60,566.39
4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	9.00	42.68	384.12	1.3642	58.22	524.02
5	งานบ่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culvert) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	140.00	1,584.90	221,886.00	1.3642	2,162.12	302,696.88
6	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก สำหรับบ่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	ม.	17.00	9,855.55	167,544.35	1.3642	13,444.94	228,564.00
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	1,200.00	1,200.00	1.3642	1,637.04	1,637.04
สรุป					448,328.47		รวม	611,609.70
							ตัวอักษร (ทุกแผ่นหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหรือร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสอง)	611,609.70

①	ผลรวมค่างานต้นท่างานก่อสร้าง	448,328.47
②	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642

③	พื้นที่ก่อสร้าง	157.00 เมตร
	เฉลี่ยงานราคากลาง	3,895.60 บาท/เมตร


..... ประธาน

(นางนันทิชา น. ปัญญา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสูงเนิน


..... กรรมการ

(นายเทอดศักดิ์ มวงขุนทด)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง


..... กรรมการ

(นายบวร แสนสันทิยะ)

พนักงานจ้างตามภารกิจ

