



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า โทร. ๐๓๒-๖๘๙-๑๑๔ ต่อ ๓๑๗

ที่ ปช.๕๓๒๑๔/๒๕๑ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ประกาศราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศราคากลาง จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลไร่เก่า จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลซอย ๑๐ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนกระทู้มโพรง) หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามประกาศเทศบาลฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรแจ้งงานประชาสัมพันธ์ประกาศ ประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย และลงทางเว็บไซต์เทศบาลตำบลไร่เก่า เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

กิตติยา

(นางสาวกิตติยา โมกษ์บุรุษ)

พนักงานจ้างทั่วไป

(นางสาวอนุรักษ์ สีสูวอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ/เจ้าหน้าที่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

- เพื่อดำเนินการตามเสนอ

(นางกิงแก้ว จวนกระจำง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายชลกร อภิชาติชาญชัย)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

- ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

(นายจำลอง เผือกผุด)

รองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

☒ ดำเนินการตามเสนอ

☐ อื่นๆ

(นายกำพล เต่งประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า
เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลซอย ๑๐ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส.
(ชุมชนกระทุ่มโพรง)

ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลซอย ๑๐ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. (ชุมชนกระทุ่มโพรง)
ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่ รก.สส. ๗/๒๕๖๕ ราคากลาง ๑๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่น
สามพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงประกาศราคากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลชอย ๑๐ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนกระทุ่มโพรง).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๙๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...จ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลชอย ๑๐ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนกระทุ่มโพรง)
..... ถนน คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๐.๘๐ เมตร มอก. ขึ้น ๓ จำนวน ๙ เมตร
..... ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่แบบ รก.สส. ๗/๒๕๖๕.....
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---|--|
| ๗.๑ นายชลกร อภิชาติชาญชัย ประธานกรรมการ | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า |
| ๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ กรรมการ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นายณัฐพล ชูแก้ว กรรมการ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลซอย 10 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนกระทุ่มโพรง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 100.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 9 เมตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาดำเนิน 32.00-32.99 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย x FF (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	งานรื้อท่อกลมเดิม(ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)	ม.	✓ 9.00	52.97	476.73	1.3642	72.26	650.34
2.	งานรื้อถนน คสล. เดิม	ตร.ม.	✓ 100.00	117.72	11,772.00	1.3642	160.59	16,059.00
3.	งานตัดดิน	ลบ.ม.	✓ 20.00	46.77	935.40	1.3642	63.80	1,276.00
4.	งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นที่ทาง	ลบ.ม.	✓ 15.00	336.31	5,044.65	1.3642	458.79	6,881.85
5.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	✓ 5.00	696.37	3,481.85	1.3642	949.99	4,749.95
6.	งานโหล่ทางหินคลุก	ตร.ม.	✓ 3.00	432.06	1,296.18	1.3642	589.42	1,768.26
7.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	✓ 100.00	343.62	34,362.00	1.3642	468.77	46,877.00
8.	CONTRACTION JOINT	ม.	✓ 5.00	114.02	570.10	1.3642	155.55	777.75
9.	EXPANSION JOINT	ม.	✓ 10.00	203.24	2,032.40	1.3642	277.26	2,772.60
10.	LONGITUDINAL JOINT	ม.	✓ 20.00	75.82	1,516.40	1.3642	103.43	2,068.60
11.	งานท่อ คสล. Ø 0.80 ม. มอก. ชั้น 3	ม.	✓ 9.00	1,374.00	12,366.00	1.3642	1,874.41	16,869.69
12.	งานบ่อพัก ขนาด 1.20x1.20	บ่อ	1.00	4,877.93	4,877.93	1.3642	6,654.47	6,654.47
13.	งานฝาบ่อพัก	ฝา	1.00	1,182.22	1,182.22	1.3642	1,612.78	1,612.78
14.	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,563.03	3,563.03	1.3642	4,860.69	4,860.69
รวม (บาท)					83,476.89			113,878.98

รวมราคากลางทั้งสิ้น (บาท)

113,878.98

ขอปรับราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)

113,800.00

(ตัวหนังสือ) หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

83,476.89

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

นายชลากร อภิชาติชาญชัย

ประธานกรรมการ

นายอภิรัตน์ ลิบลับ

กรรมการ

นายณัฐพล ชูแก้ว

กรรมการ

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเทศบาลชอย 10 พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนกระทุ่มโพรง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 100.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร มอก.ชั้น 3 จำนวน 9 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขต ปกติ	เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568	ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
เงื่อนไข Factor F	(1) เงินล่วงหน้าจ่าย	= - %	(3) ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.0 %
	(2) เงินประกันผลงานหัก	= - %	(4) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7.0 %

1 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)

- ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.							
- คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.							
- ปริมาตรงานขุด						= 1.70	ลบ.ม.
- ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	1.70	ลบ.ม.	@	21.84	บาท	= 37.13	บาท/ม.
- ค่าขนส่ง	5.00	กม.	@	15.84	บาท	= 15.84	บาท
ค่างานต้นทุน = (37.13)+(15.84)						= 52.97	บาท/ม.

2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต						= 15.00	ซม.
- ปริมาตรคอนกรีต						= 0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
- ส่วนขยาย 0.15 x 1.70						= 0.26	ลบ.ม.
- ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400.00 บาท/ลบ.ม.							
- ค่าทุบคอนกรีต = 0.26 x 400.00						= 104.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินทุบ-คันและดัก 41.26 x 0.26)						= 10.73	บาท/ตร.ม.
- ขนทิ้ง 1 กม. = 11.50 x 0.26						= 2.99	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = (104.00)+(10.73)+(2.99)						= 117.72	บาท/ตร.ม.

3 งานตัดดิน

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : คัน-ดัก 8.44)						= 8.44	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนทิ้ง 1 กม.						= 11.50	บาท/ลบ.ม.
- รวม						= 19.94	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขยายตัว = 19.94 x 1.25						= 24.93	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : คัน-ขุดตัด 21.84)						= 21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (24.93)+(21.84)						= 46.77	บาท/ลบ.ม.

4 งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง						= 40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลูกรัง) = 32.68 บาท						= 32.68	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.						= 102.38	บาท/ลบ.ม.
รวม						= 175.06	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = 175.06 x 1.60						= 280.10	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						= 56.21	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (280.10)+(56.21)						= 336.31	บาท/ลบ.ม.

25/11/2568

→

10 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

- คิดจากความยาว	10.00	ม.							
- ค่าเหล็ก DB16	15.78	กก.	@	22.94	((บาท/ตัน)/1,000)	=	361.99	บาท	
- ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	10.00	ม.					23.87	)	
						=	238.70	บาท	
- JOINT SEALER	3.50	ลิตร	@	45.00	บาท	=	157.50	บาท	
รวม	= (361.99)+(238.70)+(157.50)					=	758.19	บาท	
ค่างานต้นทุน	= (758.19)/(10.00)					=	75.82	บาท	

11 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 ม.

งานวางทอกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. ระยะทางขนส่ง 50 กม.	=	1,374.00	บาท/ท่อน
ราคาคงก่อสร้างยึดตาม บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565			
ค่างานต้นทุน = (1374.00)	=	1,374.00	บาท/ม.

12 งานบ่อพัก ขนาด 1.20 x1.20 ม.

- คอนกรีตโครงสร้าง	240	กก/ตร.ชม.	0.62	ลบ.ม.	@	1,700.00	บาท/ลบ.ม.	=	1,054.00	บาท
- เหล็กเสริม RB 9			38.62	กก.	@	22.76	บาท/กก.	=	878.99	บาท
- ลวดผูกเหล็ก			6.95	กก.	@	42.52	บาท/กก.	=	295.58	บาท
- ไม้แบบ			8.76	ตร.ม.	@	189.21	บาท/ตร.ม.	=	1,657.48	บาท
- ขุดดิน			-	ลบ.ม.	@	-	บาท/ลบ.ม.	=	-	บาท
- คอนกรีตหยาบ			0.07	ลบ.ม.	@	1,600.00	บาท/ลบ.ม.	=	112.00	บาท
- หยาบหยาบ			0.07	ลบ.ม.	@	696.37	บาท/ลบ.ม.	=	48.75	บาท
- เหล็กฉาก ขนาด 75x75x 6 มม.			27.40	กก.	@	24.33	บาท/กก.	=	666.64	บาท
- ค่าตัดและเชื่อมเหล็ก			8.00	จุด	@	10.00	บาท/จุด	=	80.00	บาท
- ทาสีน้ำมันกันสนิม			1.20	ตร.ม.	@	70.41	บาท/ตร.ม.	=	84.49	บาท
ค่างานต้นทุน	= (1054.00)+(878.99)+(295.58)+(1657.48)+(0.00)+(112.00)+(48.75)+(666.64)+(80.00)+(84.49)					=	4,877.93	บาท		

13 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

- คอนกรีตโครงสร้าง	240	กก/ตร.ชม.	0.13	ลบ.ม.	@	1,700.00	บาท/ลบ.ม.	=	221.00	บาท
- เหล็ก DB 12			31.08	กก.	@	23.16	บาท/กก.	=	719.81	บาท
- ไม้แบบ			0.99	ตร.ม.	@	189.21	บาท/ตร.ม.	=	187.32	บาท
- ลวดผูกเหล็ก			0.56	กก.	@	42.52	บาท/กก.	=	23.81	บาท
- ท่อ PVC.			0.80	ม.	@	50.47	บาท/ม.	=	30.28	บาท
ค่างานต้นทุน	= (221.00)+(719.81)+(187.32)+(23.81)+(30.28)					=	1,182.22	บาท		

14 ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

- คอนกรีตหยาบ	0.072	ลบ.ม.	@	1,600.00	บาท/ลบ.ม.	=	115.20	บาท	
- ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (หน.3.07 กก./ม.)	16.58	กก.	@	34.33	บาท/กก.	=	569.19	บาท	
- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หนา 1.2 มม.(หน.1.42 กก./ม.)	18.74	กก.	@	28.17	บาท/กก.	=	527.91	บาท	
- เหล็กแผ่นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 1.2 มม.(หน. 28 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น	@	1,056.00	บาท/แผ่น	=	1,056.00	บาท	
ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (คิด 30 % ค่าวัสดุ)	= (569.19) + (527.91) + (1056.00) x (30.00) / (100.00)					=	645.93	บาท	
- สีกันสนิม + สีน้ำมัน	2.88	ตร.ม.	@	86.39	บาท/ตร.ม.	=	248.80	บาท	
- ค่าเขียนป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	งาน	@	400.00	บาท/ลบ.ม.	=	400.00	บาท	
ค่างานต้นทุน	= (115.20)+(569.19)+(527.91)+(1056.00)+(645.93)+(248.80)+(400.00)					=	3,563.03	บาท/ชุด	

250 612

15 งานทาสี

15.1 ทาสีน้ำมัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)		พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร			
- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038 GL.	@	420.56 บาท/GL	=	15.98 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เทียว	0.076 GL.	@	420.56 บาท/GL	=	31.96 บาท
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023 GL.	@	150.00 บาท/GL	=	3.45 บาท
- ค่าทาสีเหล็กกันสนิม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)				=	35.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= (15.98)+(31.96)+(3.45)+(35.00)			=	<u>86.39 บาท/ตร.ม.</u>

16 งานไม้แบบ

16.1 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป (ไม้แบบ 2)		พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
- ไม้กระบอกหรือไม้อยาง	1.00 ตร.ม.	@	648.00 บาท	=	648.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ตร.ม.	@	476.64 บาท	=	142.99 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ตร.ม.	@	476.64 บาท	=	142.99 บาท/ตร.ม.
ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.					
- ตะปู	0.25 กก.	@	48.20 บาท	=	12.05 บาท/ตร.ม.
- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งจาก (1)				=	189.21 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง				=	0.00 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้				=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>189.21 บาท/ตร.ม.</u>

504 G-12