



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า โทร. ๐๙๒-๖๘๙-๐๑๔ ต่อ ๓๑๗

ที่ นท.๕๓๒๐๔/๑๒๓ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ประกาศราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศราคากลาง จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลไร่เก่า จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปราณี จันทร์ชุกสิน (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง) หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามประกาศเทศบาลฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรแจ้งงานประชาสัมพันธ์ประกาศ ประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย และลงทางเว็บไซต์เทศบาลตำบลไร่เก่า เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ทิตน

(นางสาวติตยา โมกข์บุรุษ)

พนักงานจ้างทั่วไป

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- เพื่อโปรดพิจารณา.....

(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชลกร อภิชาติชาญชัย)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

- ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า อ.วิมลวรรณธรรมกิจ

(นายจำลอง เม็กสุต)

รองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ดำเนินการตามเสนอ



อื่นๆ.....

(นายกำพิศ เติ้งประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปราณี จันทร์ชุกกลิ่น
(ชุมชนศาลเจ้าปู่แห่งก่ง)

ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปราณี จันทร์ชุกกลิ่น (ชุมชน
ศาลเจ้าปู่แห่งก่ง) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่ รก.สส. ๔/๒๕๖๖ ราคาากลาง ๔๘๔,๕๙๗.๕๒ บาท
(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสิบสองสตางค์) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน.คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปรวณี จันทร์ชุกสิน (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่างเทศบาลตำบลไร่แก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...จ้างเหมาก่อสร้างถนน.คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปรวณี จันทร์ชุกสิน (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง)

..... ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร.....

..... ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่แก้ว แบบเลขที่ รก.คส. ๔/๒๕๖๖.....

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๙,๕๙๗.๕๒ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบลบาท ห้าสิบสองสตางค์).....

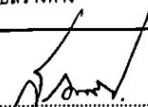
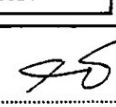
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมรรถชัย ชนะชัย	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๗.๓ นายณัฐพล ชูแก้ว	กรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาลซอย ๑๔-แยกบ้านนางปราณี จันทบุรีชลัน (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง)								
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์								
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร								
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย X FF (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	งานถนน คสล.							
1.1	งานถางป่าและตัดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	901.60	1.76	1,586.82	1.3624	2.40	2,163.84
1.2	งานดินลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	126.42	336.31	42,515.80	1.3624	458.18	57,923.12
1.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	39.20	675.49	26,479.21	1.3624	920.29	36,075.37
1.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	784.00	347.56	272,487.04	1.3624	473.52	371,239.68
1.5	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	ม.	72.00	156.47	11,265.84	1.3624	213.17	15,348.24
1.6	งานรอยต่อ EXPANSION JOINT	ม.	4.00	243.84	975.36	1.3624	332.21	1,328.84
1.7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,050.52	4,050.52	1.3624	5,518.43	5,518.43
รวม (บาท)					359,360.59			489,597.52
รวมประมาณราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)								489,597.52
(ตัวหนังสือ) สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์								
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						359,360.59		
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						-		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						1.3624		
 นายสมรรถชัย ชนะชัย ประธานกรรมการ			 นายอภิรัตน์ ลิปลับ กรรมการ			 นายนิรุพล ชูแก้ว กรรมการ		

แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาลซอย 14-แยกบ้านนางปราณี จังหวัดสุรินทร์ ชุมชนศาลเจ้าปู่ท่ากง อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนเทศบาลซอย 14-แยกบ้านนางปราณี จังหวัดสุรินทร์ ชุมชนศาลเจ้าปู่ท่ากง ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต ปกติ เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

เงื่อนไข Factor F	(1) เงินล่วงหน้าจ่าย	=	-	%	(3) ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6.0	%
	(2) เงินประกันผลงานหัก	=	-	%	(4) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	=	7.0	%

1. งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา

- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา (งานวางป่าชุดคอ:ขนาดเบา)	=	1.76	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = (1.76)	=	1.76	บาท/ตร.ม.

2. งานลูกรัง (รองพื้นทาง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดชน)	=	32.68	บาท
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.	=	102.38	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	175.06	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = ((175.06)×(1.60))	=	280.10	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา [บดทับ]	=	56.21	บาท ((56.21)×1.00)
รวมค่างานต้นทุน = (280.10)+(56.21)	=	336.31	บาท/ลบ.ม.

3. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.	=	102.38	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = ((350.00)+(102.38))×(1.40)	=	633.33	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดอัด 75% = 56.21 บาท ((56.21)×0.75)	=	42.16	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = (633.33) + (42.56)	=	675.49	บาท/ลบ.ม.

4. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

- PANEL SIZE 4.00×10.00 ม.					
- ปริมาณงานทั้งโครงการ	784.00	ตร.ม.	=	784.00×0.15	= 117.60 ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จจากรถบรรทุก 325 กก./ตร.ม.	6.00	ลบ.ม.	=	1,900.00	บาท
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 0.00 กม.			=	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20×0.20ม.)	40.00	ตร.ม.	=	30.66	บาท
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก (Wire mesh)	40.00	ตร.ม.	=	5.00	บาท
- ค่าแบบข้างเหล็ก	10.00	ม.	=	20.60	บาท
- ค่าปูผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	=	12.21	บาท
- ค่าปคมคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	=	9.54	บาท
- ค่าขัดยาผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	=	0.00	บาท
รวม (10,500.00)+(1,226.40)+(200.00)+(206.00)+(490.40)+(387.20)			=	13,902.40	บาท
รวมค่างานต้นทุน = (13,010.00/40.00)			=	347.56	บาท/ตร.ม.

5. รอยต่อเนื้อขยายคานขวาง (EXPENSION JOINT)

- คิดจากความยาว 4.00 ม.					
- ค่าเหล็ก RB19	15.61	กก.	@	26.58	((บาท/ตัน)/1,000)
- METAL CAP + ทาสี+จาระบี	14.00	ชุด	@	10.00	บาท
- JOINT FILLER	0.50	ตร.ม.	@	400.00	บาท

[Signature]

[Signature]

[Signature]

- JOINT SEALER	2.50 ลิตร @ 45.00 บาท	=	112.50 บาท
- ค่าหยอดยาง	4.00 ม. @ (งานฉีบทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.99)	=	59.96 บาท
- แผ่นพลาสติก	4.80 ตร.ม. @ 10.00 บาท	=	48.00 บาท
รวม	$(355.11)+(140.00)+(240.00)+(112.50)+(60.88)+(48.00)$	=	975.37 บาท
รวมค่างานต้นทุน	$= (928.29/4.00)$	=	<u>243.84 บาท</u>

6. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว	4.00 ม.				
- ค่าเหล็ก RB19	15.61 กก. @ 26.58 ((บาท/ตัน)/1,000)	=	414.91 บาท		
- ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	4.00 ม. (งานฉีบทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 23.87)	=	95.48 บาท		
- JOINT SEALER	1.50 ลิตร @ 45.00 บาท	=	67.50 บาท		
- แผ่นพลาสติก	4.80 ตร.ม. @ 10.00 บาท	=	48.00 บาท		
รวม	$= (355.11)+(96.48)+(60.88)+(48.00)$	=	625.89 บาท		
รวมค่างานต้นทุน	$= (626.89/4.00)$	=	<u>156.47 บาท</u>		

7. ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

- คอนกรีตหยาบ	=	0.072 ลบ.ม @ 1,900.00 บาท/ลบ.ม.	=	136.80 บาท
- ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หน้า 2.3 มม. (หนา 3.07 กก./ม.)	=	16.58 กก. @ 35.74 บาท/กก.	=	592.57 บาท
- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หน้า 2.3 มม. (หนา 1.42 กก./ม.)	=	18.74 กก. @ 36.93 บาท/กก.	=	692.07 บาท
- เหล็กแผ่นขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 1.2 มม.	=	1.00 แผ่น @ 1,135.00 บาท/กก.	=	1,135.00 บาท
ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (คิด 30 % ค่าวัสดุ)	=	$(592.57) + (692.07) + (1135.00) \times (30.00) / (100.00)$	=	725.89 บาท
- สีกันสนิม + สีน้ำมัน	=	2.88 ตร.ม. @ 93.12 บาท/ตร.ม.	=	268.19 บาท
- ค่าเขียนป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	=	1.00 งาน @ 500.00 บาท/ลบ.ม.	=	500.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	$(136.80) + (592.57) + (692.07) + (1135.00) + (725.89) + (268.19) + (500.00)$	=	4,050.52 บาท
ค่างานต้นทุน	=	$(4,050.52)$	=	<u>4,050.52 บาท/ชุด</u>

8. งานทาสี

8.1 ทาสีน้ำมัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร			
- สีทารองพื้นกันสนิม	=	0.038 GL. @ 420.56 บาท/GL	=	15.98 บาท
- สีทาพื้นหน้า 2 เที่ยว	=	0.076 GL. @ 500.00 บาท/GL	=	38.00 บาท
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	=	0.023 GL. @ 179.91 บาท/GL	=	4.14 บาท
- ค่าทาสีเหล็กกันสนิม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	=		=	35.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	$(15.98) + (38.00) + (04.14) + (35.00)$	=	<u>93.12 บาท/ตร.ม.</u>

Hand. Cpk 70