



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอยบ้านนายเม้น เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง)

ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอยบ้านนายเม้น เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่แบบ รก. ๘/๒๕๖๖ ราคากลาง ๖๔๖,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกำพล เต็งประเสริฐ)
นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอยบ้านนายเมี้ยน เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่แท่ง).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๕๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอยบ้านนายเมี้ยน เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่แท่ง)
.....
- ช่วงที่ ๑ ถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร.....
- ช่วงที่ ๒ ถนน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร.....
.....ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่แบบ รก. ๘/๒๕๖๖.....
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๕๖,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| ๗.๑ นายภัสวธร ใบแย้ม | ประธานกรรมการ | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ | กรรมการ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นางสาวเพชรรัตน์ ศรีเมือง | กรรมการ | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาลซอยบ้านนายเมี้ยน เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่ท่าก่ง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ช่วงที่ 1 ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาดำเนิน 31.00-31.99 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย x FF (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	514.50	117.59	60,500.06	1.3642	160.42	82,536.09
2.	งานรื้อท่อกลมเดิม	ม.	5.00	35.17	175.85	1.3642	47.98	239.90
3.	งานบดทับพื้นทางเดิม	ลบ.ม.	210.75	46.39	9,776.69	1.3642	63.29	13,338.37
4.	งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง	ลบ.ม.	168.60	298.34	50,300.12	1.3642	407.00	68,620.20
5.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.15	689.00	29,041.35	1.3642	939.93	39,618.05
6.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	843.00	361.83	305,022.69	1.3642	493.61	416,113.23
7.	CONTRACTION JOINT	ม.	76.00	73.04	5,551.04	1.3642	99.64	7,572.64
8.	EXPENSION JOINT	ม.	7.00	158.45	1,109.15	1.3642	216.16	1,513.12
9.	งานท่อคสล. Ø 0.60 ม.	ม.	6.00	968.00	5,808.00	1.3642	1,320.55	7,923.30
10.	ป้ายโครงการ	ป้าย	2.00	3,231.33	6,462.66	1.3642	4,408.18	8,816.36
รวม (บาท)					473,747.61			646,291.26
รวมราคากลางทั้งสิ้น (บาท)								646,200.00

(ตัวหนังสือ) หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

473,747.61

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

นายภัสวัชร ใบแย้ม

ประธานกรรมการ

นายอภิรัตน์ ลิบลับ

กรรมการ

นางสาวเพชรรัตน์ ศรีเมือง

กรรมการ

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาลซอยบ้านนายเมี้ยน เย็นใจ (ชุมชนศาลเจ้าปู่เท่างง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ช่วงที่ 1 ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เขต ปกติ	เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567	ราคาน้ำมัน 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร
เงื่อนไข Factor F	(1) เงินล่วงหน้าจ่าย	= - %	(3) ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.0 %
	(2) เงินประกันผลงานหัก	= - %	(4) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7.0 %

1 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 (หินผุ-ต้นและดัก 40.81 x 0.26)	=	10.61 บาท/ตร.ม.
- ขนทิ้ง 1 กม. = 11.45 x 0.26	=	2.98 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = (104.00)+(10.61)+(2.98)	=	<u>117.59 บาท/ตร.ม.</u>

2 งานรื้อท่อกลมเดิม

- ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.		
- คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.		
- ปริมาตรงานขุด	=	1.60 ลบ.ม.
- ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.60 ลบ.ม. @ 21.98 บาท	=	35.17 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน = (35.17)	=	<u>35.17 บาท/ม.</u>

3 งานบดทับพื้นทางเดิม

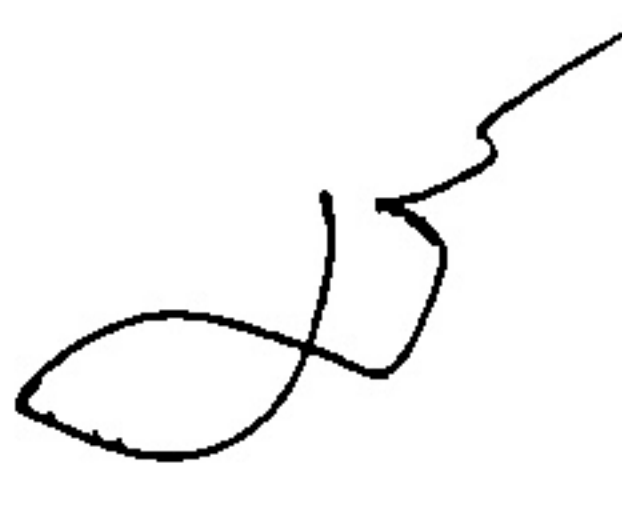
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานดินคันทาง : บดทับ 46.39)	=	46.39 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (46.39)	=	<u>46.39 บาท/ลบ.ม.</u>

4 งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดขน) = 32.38 บาท	=	32.38 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.	=	100.96 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	173.34 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = 173.34 x 1.40	=	242.68 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	55.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (242.68)+(55.66)	=	<u>298.34 บาท/ลบ.ม.</u>

5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	467.29 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง = กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว = (467.29)+(0.00) x 1.40	=	654.21 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดอัด 0.75 = 46.39 บาท (46.39)x(0.75)	=	34.79 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = (654.21)+(34.79)	=	<u>689.00 บาท/ลบ.ม.</u>

  บกช/กบ

6 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

- PANEL SIZE	4.00 x 10.00								
- ปริมาณงานทั้งโครงการ	40.00 ตร.ม.								
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จทรงลูกบาศก์ 350 กก.	6.00	ลบ.ม. @	2,000.00	บาท	=	12,000.00	บาท/ลบ.ม.		
- ค่าขนส่ง ระยะทาง 0.00 กม.					=		บาท/ลบ.ม.		
- ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20ม.)	40.00	ตร.ม @	30.10	บาท	=	1,204.00	บาท/ตร.ม.		
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก (Wire mesh)	40.00	ตร.ม @	5.00	บาท	=	200.00	บาท/ตร.ม.		
- ค่าแบบข้างเหล็ก	10.00	ตร.ม @	20.60	บาท	=	206.00	บาท/ตร.ม.		
- ค่าปูนผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม @	12.17	บาท	=	486.80	บาท/ตร.ม.		
- ค่าปริมคอนกรีต	40.00	ตร.ม @	9.41	บาท	=	376.40	บาท/ตร.ม.		
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม @	0.00	บาท	=	-	บาท/ตร.ม.		
รวม =	(12000.00)+(12040)+(200.00)+(206.00)+(486.80)+(376.40)				=	14,473.20	บาท		
ค่างานต้นทุน =	(14473.20)/(40)				=	361.83	บาท/ตร.ม.		

7 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว	4.00 ม.								
- ค่าเหล็ก RB15	5.55	กก. @	24.26	((บาท/ตัน)/1,000)	=	134.64	บาท		
- ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	4.00 ม.	(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 23.63)				=	94.52	บาท	
- JOINT SEALER	1.40	ลิตร @	45.00	บาท	=	63.00	บาท		
- แผ่นพลาสติก	-	ตร.ม. @	0.00	บาท	=	-	บาท		
รวม =	(134.64)+(94.52)+(63.00)+(0.00)				=	292.16	บาท		
ค่างานต้นทุน =	(292.16)/(4.00)				=	73.04	บาท		

8 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPENSION JOINT)

- คิดจากความยาว	4.00 ม.								
- ค่าเหล็ก RB 19	8.90	กก. @	21.54	((บาท/ตัน)/1,000)	=	191.71	บาท		
- ทาสี+จาระบี	8.00	ชุด @	4.00	บาท	=	32.00	บาท		
- JOINT FILLER	0.60	ตร.ม. @	400.00	บาท	=	240.00	บาท		
- JOINT SEALER	1.40	ลิตร @	45.00	บาท	=	63.00	บาท		
- ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.77)		=	59.08	บาท		
- แผ่นพลาสติก	4.80	ตร.ม. @	10.00	บาท	=	48.00	บาท		
รวม =	(191.71)+(32.00)+(240.00)+(630)+(59.08)+(48.00)				=	633.79	บาท		
ค่างานต้นทุน =	(633.79)/(4.00)				=	158.45	บาท		

9 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ระยะทางขนส่ง 50 กม.

ราคาดังกล่าวยึดตาม บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2566

ค่างานต้นทุน = (968.00)

= 968.00 บาท/พอน

= 968.00 บาท/ม.

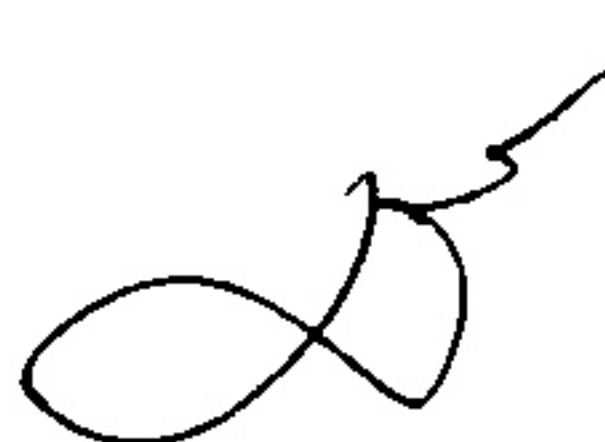
10 ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

- คอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ม.	0.072	ลบ.ม. @	1,700.00	บาท/ลบ.ม.	=	122.40	บาท		
- ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (นน.3.07 กก./ม.)	16.58	กก. @	30.69	บาท/กก.	=	508.84	บาท		
- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หนา 1.2 มม.(นน. 0.86 กก./ม.)	11.35	กก. @	28.96	บาท/กก.	=	328.70	บาท		
- เหล็กแผ่นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 1.2 มม.(นน. 28 กก./แผ่น)	1.00	แผ่น @	1,055.00	บาท/แผ่น	=	1,055.00	บาท		
ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (คิด 30 % ค่าวัสดุ)	= (508.84) + (328.70) + (1055.00) x (30.00) / (100.00)				=	567.76	บาท		
- สีกันสนิม + สีน้ำมัน	2.88	ตร.ม. @	86.33	บาท/ตร.ม.	=	248.63	บาท		
- ค่าเขียนป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	งาน @	400.00	บาท/ลบ.ม.	=	400.00	บาท		
ค่างานต้นทุน =	(122.40)+(508.84)+(328.7)+(1055.00)+(567.76)+(248.63)+(400.00)				=	3,231.33	บาท/ชุด		

ตรวจ

11 งานทาสี

11.1 ทาสีน้ำมัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีสัน 2 เที่ยว)		พื้นที่	1.00 ตารางเมตร		
- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL. @	420.00 บาท/GL	=	15.96 บาท
- สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.076	GL. @	420.00 บาท/GL	=	31.92 บาท
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL. @	150.00 บาท/GL	=	3.45 บาท
- ค่าทาสีเหล็กกันสนิม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)				=	35.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= (15.96)+(31.92)+(3.45)+(35.00)			=	<u>86.33 บาท/ตร.ม.</u>




6๓๖๖๖๖