



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า โทร. ๐๓๒-๖๘๙.๐๑๔ ต่อ ๓๑๗

ที่ ปช ๕๓๒๐๔/๑๖๒

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ประกาศราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศราคากลาง จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลไร่เก่า จะดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกซอยลานตากข้าว-บ้าน น.ส. จันทร์จิรา สาพิมพ์ (ชุมชนกระท่อมโพรง) หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามประกาศเทศบาลฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

เห็นควรแจ้งงานประชาสัมพันธ์ประกาศ ประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย และลงทางเว็บไซต์เทศบาล ตำบลไร่เก่า เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

กัทธยา

(นางสาวกัทธยา โมกข์บุรุษ)

พนักงานจ้างทั่วไป

(นางสาวอนุรักษ์ สีสูวอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ/เจ้าหน้าที่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า/ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

- 1. ผลการดำเนินการตามเสนอ

(นายภัสวีชร ใบแย้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- เพื่อโปรดพิจารณา สรุป

(นายชลากร อภิชาติชาญชัย)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลไร่เก่า

- ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

(นายจำลอง เพื่อกมุต)

รองนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า

- ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ดำเนินการตามเสนอ



อื่นๆ.....

(นายกำพล เต็งประเสริฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกซอยลานตากข้าว-บ้าน น.ส. จันทรจิรา สามีพิมพ์
(ชุมชนกระทุ่มโพรง)

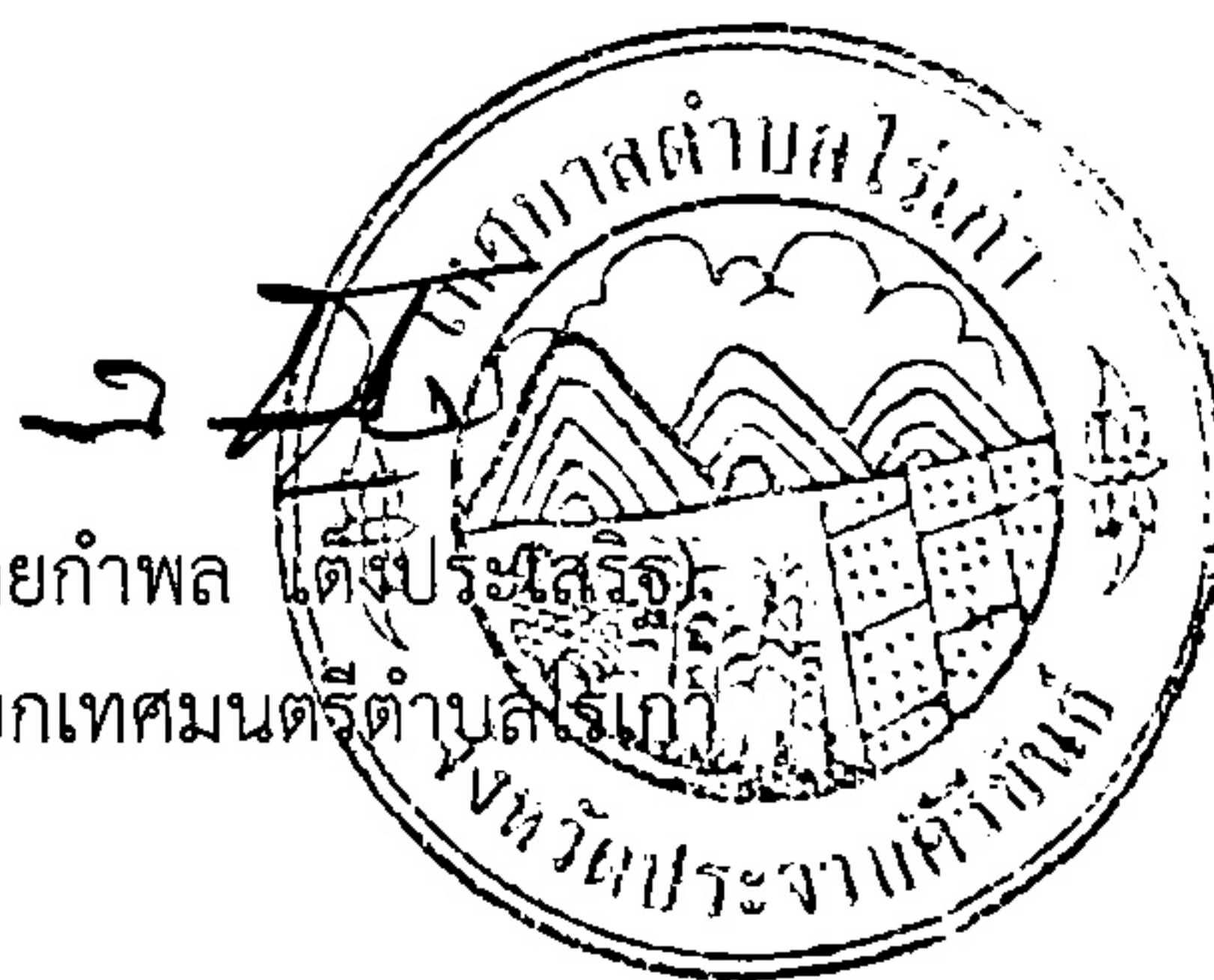
ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกซอยลานตากข้าว-บ้าน น.ส. จันทรจิรา สามีพิมพ์ (ชุมชนกระทุ่มโพรง) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่ รก. ๑๕/๒๕๖๕ ราคากลาง ๑๖๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกำพล เต็มประเสริฐ)
นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกซอยลานตากข้าว-บ้าน น.ส. จันทร์จิรา สามีพันธ์ (ชุมชนกระทุ่มโพรง) -
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า -
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑๖๘,๕๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
- โดยสังเขป...จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกซอยลานตากข้าว-บ้าน น.ส. จันทร์จิรา สามีพันธ์ (ชุมชนกระทุ่มโพรง)
- ถนน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
- ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่แบบ รก. ๑๕/๒๕๖๕ -
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัสวัชร ไบรัมย์	ประธานกรรมการ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ	กรรมการ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๗.๓ นายณัฐพล ชูแก้ว	กรรมการ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแยกซอยลานตากข้าว-บ้านนางสาวจันทร์จิรา สาพิมพ์ (ชุมชนกระทู้โพรง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคา/หน่วย x FF (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	3.00	117.45	352.35	1.3642	160.23	480.69
2.	งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง	ลบ.ม.	49.20	295.36	14,531.71	1.3642	402.93	19,824.16
3.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.30	688.67	8,470.64	1.3642	939.48	11,555.60
4.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	246.00	363.36	89,386.56	1.3642	495.70	121,942.20
5.	CONTRACTION JOINT	ม.	24.00	85.77	2,058.48	1.3642	117.01	2,808.24
6.	EXPENSION JOINT	ม.	3.00	160.28	480.84	1.3642	218.65	655.95
7.	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,231.33	3,231.33	1.3642	4,408.18	4,408.18
รวม (บาท)					118,159.56			161,675.02
รวมประมาณราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)								161,600.00

(ตัวหนังสือ) หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

118,159.56

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

นายภัลวัชร ใบแย้ม

ประธานกรรมการ

นายอภิรัตน์ ลิบลับ

กรรมการ

นายณัฐพล ชูแก้ว -

กรรมการ

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแยกซอยลานตากข้าว-บ้านนางสาวจันทร์จิรา สาทิพย์ (ชุมชนกระทู้โพรง)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ตำบลไร่เก่า อำเภอสว่างวิทยุ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต ปกติ เมื่อวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

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

1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต		=	15.00	ชม.
- 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	40.36 x 0.26	=	10.49	บาท/ตร.ม.
- ขนทิ้ง	1 กม. = 11.40 x 0.26	=	2.96	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= (104.00)+(10.49)+(2.96)	=	117.45	บาท/ตร.ม.

2 งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง

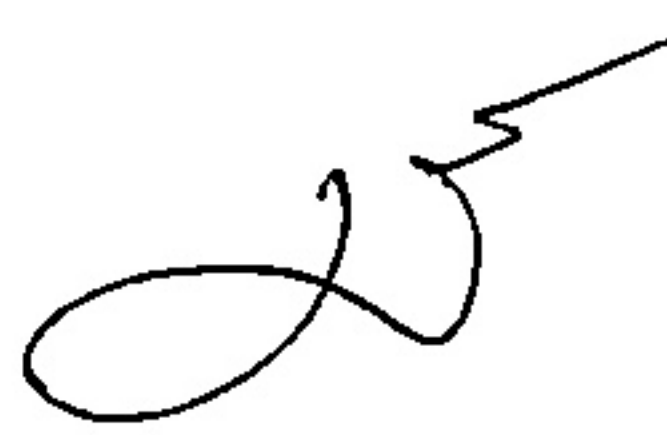
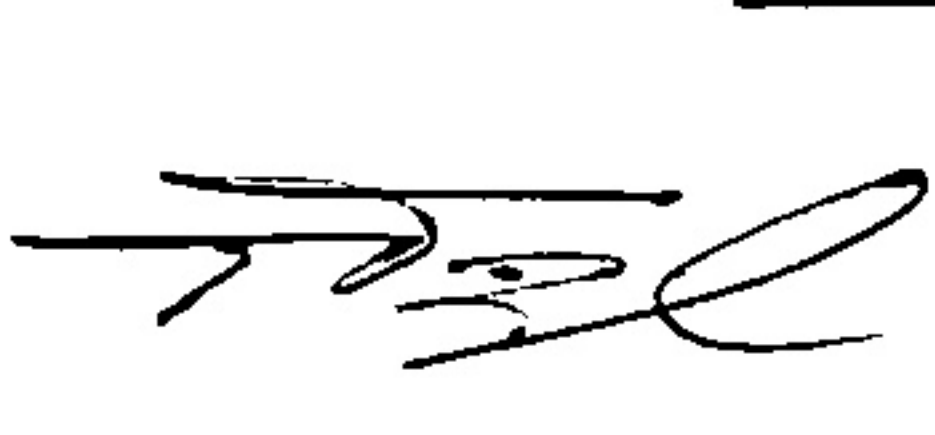
- ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดชน)	= 32.07 บาท	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง	= 28.00 กม.	=	99.53	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	171.60	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว	= 171.60 x 1.40	=	240.24	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= (240.24)+(55.12)	=	295.36	บาท/ลบ.ม.

3 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	= 45.94 บาท (45.94)x(0.75)	=	34.46	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= (654.21)+(34.46)	=	688.67	บาท/ลบ.ม.

4 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

- PANEL SIZE	3.00 x 10.00			
- ปริมาณงานทั้งโครงการ	30.00 ตร.ม.			
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จทรงลูกบาศก์ 350 กก.	4.50 ลบ.ม. @ 2,000.00 บาท	=	9,000.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ระยะทาง	0.00 กม.	=		บาท/ลบ.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20ม.)	30.00 ตร.ม @ 30.10 บาท	=	903.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก (Wire mesh)	30.00 ตร.ม @ 5.00 บาท	=	150.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าแบบข้างเหล็ก	10.00 ตร.ม @ 20.60 บาท	=	206.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต	30.00 ตร.ม @ 12.12 บาท	=	363.60	บาท/ตร.ม.
- ค่าปัดคอนกรีต	30.00 ตร.ม @ 9.27 บาท	=	278.10	บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	30.00 ตร.ม @ 0.00 บาท	=	-	บาท/ตร.ม.
รวม	= (9000.00)+(903.00)+(150.00)+(206.00)+(363.60)+(278.10)	=	10,900.70	บาท
ค่างานต้นทุน	= (10900.70)/(30)	=	363.36	บาท/ตร.ม.

5 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว	3.00 ม.						
- ค่าเหล็ก RB15	4.16 กก.	@	24.97 ((บาท/ตัน)/1,000)	=	103.88 บาท		
- ค่าตัดJOINT และหยอดยาง	3.00 ม.		(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 23.39)	=	70.17 บาท		
- JOINT SEALER	1.05 ลิตร	@	45.00 บาท	=	47.25 บาท		
- แผ่นพลาสติก	3.60 ตร.ม.	@	10.00 บาท	=	36.00 บาท		
รวม =	(103.88)+(70.17)+(47.25.00)+(36.00)			=	257.30 บาท		
ค่างานต้นทุน =	(257.3)/(3.00)			=	85.77 บาท		

6 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

- คิดจากความยาว	3.00 ม.						
- ค่าเหล็ก RB 19	6.68 กก.	@	22.25 ((บาท/ตัน)/1,000)	=	148.63 บาท		
- ทาสี+จาระบี	6.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	24.00 บาท		
- JOINT FILLER	0.45 ตร.ม.	@	400.00 บาท	=	180.00 บาท		
- JOINT SEALER	1.05 ลิตร	@	45.00 บาท	=	47.25 บาท		
- ค่าหยอดยาง	3.00 ม.	@	(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.99)	=	44.97 บาท		
- แผ่นพลาสติก	3.60 ตร.ม.	@	10.00 บาท	=	36.00 บาท		
รวม =	(148.63)+(24.00)+(180.00)+(47.250)+(44.97)+(36.00)			=	480.85 บาท		
ค่างานต้นทุน =	(480.85)/(3.00)			=	160.28 บาท		

7 ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

- คอนกรีตหยาบ 240 กก./ตร.ชม.	0.072 ลบ.ม.	@	1,700.00 บาท/ลบ.ม.	=	122.40 บาท		
- ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หน้า 2.3 มม. (นน.3.07 กก./ม.)	16.58 กก.	@	30.69 บาท/กก.	=	508.84 บาท		
- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หน้า 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 + สีนํ้ามัน	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)+(248.630)+(400.00)			=	3,231.33 บาท/ชุด		

8 งานทาสี

8.1 ทาสีนํ้ามัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 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		
- นํ้ามันสน หรือนํ้ามันชักแห้ง	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)			=	86.33 บาท/ตร.ม.		