

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมยกระดับถนนรอบหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านลำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านลำโรง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๓๐๐ เมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย จำนวนป้ายตามความเหมาะสม รายละเอียดตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด เลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๗
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๙๑๙,๑๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพีรวัธ วงศ์สาโรจน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัยณรงค์ จันทนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ
๖.๓ นายจิตชัย หลวงกลาง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

 ระยะทางประมาณ 300.00 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ พร้อมยกระดับถนนรอบหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านลำโรง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 26 กรกฎาคม 2567

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 145/2567 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	673,758.02	1.3642	919,140.69	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			919,140.69	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			919,100.00	
- (ตัวอักษร) -เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นายพีรวัชร วงศ์สำโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นางสายพิน เอี่ยมอุไร)
ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ ทรวงโพธิ์)
นายก อบต.จอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
สถานที่ก่อสร้าง พร้อมยกระดับถนนรอบหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านลำโรง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 145/2567
ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 300.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.19	-	1.3642	22.08	-
	- งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	404.46	73.58	29,760.69	1.3642	100.38	40,599.54
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	-	-
	ไม่มี							
	- งานไหล่ทาง	ตร.ม.	-	749.06	-	1.3642	1,021.87	-
	ไม่มี							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	127.96	-	1.3642	174.56	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	148.62	-	1.3642	202.75	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	126.00	408.61	51,484.86	1.3642	557.43	70,235.65
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	693.47	41,608.20	1.3642	946.03	56,761.91
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.67	749.06	15,483.07	1.3642	1,021.87	21,122.00
	หินคลุกบดทับแน่น							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,227.00	391.46	480,321.42	1.3642	534.03	655,254.48
	หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อเอนขยายตามขวาง	ม.	8.00	208.22	1,665.76	1.3642	284.05	2,272.43
	(EXPANSION JOINT)							
	- รอยต่อเอนหดตามขวาง	ม.	108.00	89.39	9,654.12	1.3642	121.95	13,170.15
	(CONTRACTION JOINT)							
	- รอยต่อตามยาว	ม.	18.10	67.95	1,229.90	1.3642	92.70	1,677.82
	(LONGITUDINAL JOINT)							
5	งานยกระดับฝ่าเปิดรางระบายน้ำ	ฝ่า	37.00	1,150.00	42,550.00	1.3642	1,568.83	58,046.71

รวม 919,140.69

คิดเป็นเงินงบประมาณ 919,100.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 26 กรกฎาคม 2567 ผู้ประมาณราคา นายชัยณรงค์ จันทนวล

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรุณ วงศ์ลาโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ จันทนวล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิตชัย หลวงกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ล.ล.

สาย พร้อมยกกระดานรอบหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านสร้าง ต.ง.อ.หอย อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาไม้เนื้อสัก 33.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	+รถพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	+รถพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ถมเองใช้หน้าอ.เมืองนครราชสีมา	28.00	-	5	-	-	22	-	22.42	50.42	สืบราคาตลาด
2	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	ถมเองใช้หน้าอ.เมืองนครราชสีมา	35.00	-	5	-	-	22	-	22.42	57.42	สืบราคาตลาด
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.จักราช	120.78	-	-	43	-	-	99	99.13	219.91	สืบราคาตลาด
4	ทรายเทียบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	470.00	-	-	-	-	-	-	-	470.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.โชคชัย	278.00	-	-	63	-	-	145	144.84	422.84	อิงใช้ราคา
6	หินยอนเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	399.00	-	-	-	-	-	-	-	399.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ถมเองนำแดง อำเภอปากช่อง	406.00	-	-	90	-	-	207	206.57	612.57	สืบราคาตลาด
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	375.00	-	-	-	-	-	-	-	375.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ถมเองนำแดง อำเภอปากช่อง	457.00	-	-	90	-	-	207	206.57	663.57	สืบราคาตลาด
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	256.50	-	-	-	-	-	-	-	256.50	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
11	หินปูน	ลบ.ม.	ถมเองนำแดง อำเภอปากช่อง	360.00	-	-	90	-	-	207	206.57	566.57	สืบราคาตลาด
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,270.71	-	-	-	-	-	-	-	2,270.71	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,925.24	-	-	-	-	-	-	-	2,925.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
14	ยางมะตอยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	45.00	-	-	-	-	-	-	-	45.00	สืบราคาตลาด
15	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,364.49	-	-	-	-	-	-	-	23,364.49	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคาทาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคาทาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคาทาง

(นายพิรุณ วงศ์ใจ)

(นายชัยณรงค์ จันท)

(นายจิตติ หดงกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย พร้อมยกตะกั่วบนรถบรรทุกบ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโคง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 33.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย				รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ + ค่าจ้าง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ + ค่าจ้าง	รวม	รวม			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,568.51	-	-	-	-	-	-	-	22,568.51	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,522.35	-	-	-	-	-	-	-	23,522.35	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,010.73	-	-	-	-	-	-	-	23,010.73	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,083.95	-	-	-	-	-	-	-	22,083.95	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
20	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,680.56	-	-	-	-	-	-	-	21,680.56	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
21	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,469.27	-	-	-	-	-	-	-	21,469.27	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
22	เหล็กเสริม WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	39.43	-	-	-	-	-	-	-	39.43	สืบราคาตลาด		
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	28.77	-	-	-	-	-	-	-	28.77	สืบราคาตลาด		
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	87.25	-	-	-	-	-	-	-	87.25	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
25	กระดากฐานยึดขุบน้มนัน หน้า 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,300.00	-	-	-	-	-	-	-	1,300.00	สืบราคาตลาด		
26	ไม้กระดาน	ตร.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	657.90	-	-	-	-	-	-	-	657.90	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
27	ไม้ค้ำ	ตร.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	623.79	-	-	-	-	-	-	-	623.79	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	สืบราคาตลาด		
29	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	60.00	สืบราคาตลาด		
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	65.00	-	-	-	-	-	-	-	65.00	ราคาพบในบัญชี ม.ย. 2567		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรุณ วงศ์ใจ)

(นายชัยณรงค์ จันทร์)

(นายจิตติ พงศ์กลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สาย พร้อมยกตะกั่วถนนรอบหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านลำโรง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 33.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหนัก	รถเล็ก	รถเล็ก + ลากพ่วง	รถหนัก	รถเล็ก	รถเล็ก + ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (นอกล. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	191.59	-	-	-	-	-	-	-	191.59	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	420.56	-	-	-	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	505.00	-	-	-	-	-	-	-	505.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
43	ผ้าใบพลาสติกห่อหุ้ม	ผืน	อ.เมืองนครราชสีมา	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-	6,000.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
44	MEIAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. มี.ย. 2567

ลงชื่อ (นายพิรุณ วงศ์โงน) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ (นายจิตชัย หลงกลาง) กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรีอิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานชุดรีอิวคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.66	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รีอิวออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดันและดัก = 0.09×41.71	=	3.55	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.085×11.55	=	0.98	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.19	บาท/ตร.ม.

งานรีอิวผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดันและดัก = 0.255×41.71	=	10.64	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.55	=	2.95	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.58	บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขาดคอ

ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.77	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.76	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.76	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.67	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.67	บาท/ตร.ม.



(นายพิรุณ วงศ์สาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.42	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.42	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 50.42×1.60	=	80.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	47.29	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	127.96	บาท/ลบ.ม.

งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.42	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.42	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 57.42×1.60	=	91.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	148.62	บาท/ลบ.ม.

งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	120.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	99.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	219.91	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 219.91×1.60	=	351.86	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	408.61	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	278.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	144.84	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	422.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 422.84×1.50	=	634.26	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	749.06	บาท/ลบ.ม.



(นายพิชญ วงศ์สาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	470.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 470.00×1.40	=	658.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ = 47.29×0.75	=	35.47	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	693.47	บาท/ลบ.ม.

งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.24	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.24	บาท/ตร.ม.
หินคลุก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.52	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.52	บาท/ตร.ม.
ผิว AC			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.66	บาท/ตร.ม.

ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. x 1.05 = 420.00 x 2.27	=	953.40	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. x 1.20 = 1.20 x 470.00	=	564.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,915.40	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. x 1.05 = 252.00 x 2.27	=	572.04	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. x 1.20 = 0.62 x 470.00	=	291.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. x 1.15 = 1.00 x 399.00	=	399.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,660.44	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นายพีรพล วงศ์โรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยณรงค์ จันนวล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายจิตชัย หลวงกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320 กก.	x	1.05	=	336.00 x	2.27	=	762.72	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72 x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88 x	399.00	=	351.12	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18 x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,454.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*							=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	1,890.08	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	320 กก.	x	1.05	=	336.00 x	2.27	=	762.72	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72 x	470.00	=	338.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764 ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88 x	399.00	=	351.12	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18 ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18 x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต							=	1,454.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต							=	205.72	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน							=	1,659.80	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1 ลบ.ฟ.ๆ ละ	657.90 บาท	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่า	0.30 ลบ.ฟ.ๆ ละ	623.79 บาท	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้นๆ ละ	200.00 บาท (ขนาด ๑๔" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.ๆ ละ	65.00 บาท	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%			=	230.32	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตรๆ ละ	60.00 บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*			=	121.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	357.32	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นายพีรวัชร วงศ์สาโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยณรงค์ จันทนวล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายจิตชัย หลวงกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.๗ ละ	623.79	=	187.14	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน๗ ละ	200.00 (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.๗ ละ	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	184.26	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตร๗ ละ	60.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	121.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	311.26	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ม.ม.*			=	4,400.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ม.ม. ถึง 16 ม.ม.*			=	3,600.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 ม.ม. ขึ้นไป*			=	3,100.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6 0.222 ก.ก./ม. = (23,364.49 + 4,400.00) / 1000			=	27.77	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9 0.499 ก.ก./ม. = (22,568.51 + 4,400.00) / 1000			=	26.97	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12 0.888 ก.ก./ม. = (23,522.35 + 3,600.00) / 1000			=	27.13	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15 1.390 ก.ก./ม. = (23,010.73 + 3,600.00) / 1000			=	26.62	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19 2.230 ก.ก./ม. = (22,083.95 + 3,100.00) / 1000			=	25.19	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12 0.888 ก.ก./ม. = (21,680.56 + 3,600.00) / 1000			=	25.29	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16 1.580 ก.ก./ม. = (21,469.27 + 3,600.00) / 1000			=	25.07	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก			=	87.25	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#			=	39.43	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.20x0.20#			=	28.77	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*			=	5.00	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 ม.ม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 505.00	=	27.51	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	37.51	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 ม.ม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00	=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	31.44	บาท/ก.ก.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นายพิรุณ วงศ์สาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทก.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000 / 5,000$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $1,659.80 + 30.00$	=	1,689.80	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = $40.00 \times 15 / 100$	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. ละ 1,689.80	=	10,138.80	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็กเสริม RB6 28.57 ก.ก. = 28.571×27.77	=	793.42	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 69.16 ก.ก. = 69.16×26.97	=	1,865.28	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 2.44 ก.ก. = 2.44×87.25	=	212.89	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง = 20.60×10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.26×40.00	=	490.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.68×40.00	=	387.20	บาท
ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต = 30.00×40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15,293.99	บาท
ค่างานต้นทุน = $15,293.99 / 40.00$	=	382.35	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	382.35	บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทก.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000 / 5,000$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $1,659.80 + 30.00$	=	1,689.80	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = $40.00 \times 15 / 100$	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. ละ 1,689.80	=	10,138.80	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.10x0.30# = 40.00×39.43	=	1,577.20	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 40.00×5.00	=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง = 20.60×10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.26×40.00	=	490.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.68×40.00	=	387.20	บาท
ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต = 30.00×40.00	=	1,200.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,199.60	บาท
ค่างานต้นทุน = $14,199.60 / 40.00$	=	354.99	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	354.99	บาท/ตร.ม.

(นายพิรุณ วงศ์สาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยณรงค์ จันทวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก.	@ 25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	- บาท	=	-	บาท
JOINT FILLER	0.40	ตร.ม	@ 451.39 บาท	=	180.55	บาท
JOINT SEALER	4.00	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	180.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@ 15.22 บาท	=	60.88	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@ - บาท	=	-	บาท
ไม้แบบ	0.60	ตร.ม	@ 311.26 บาท	=	186.75	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	832.87	บาท
ค่างานต้นทุน	=	832.87	/ 4.00	=	208.22	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	208.22	บาท/ม.

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	4.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	8.92	ก.ก.	@ 25.19 บาท	=	224.69	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@	- บาท	=	-	บาท
JOINT SEALER	1.60	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	72.00	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@ 15.22 บาท	=	60.88	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@ - บาท	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	357.57	บาท
ค่างานต้นทุน	=	357.57	/ 4.00	=	89.39	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	89.39	บาท/ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44	ก.ก.	@ 25.29 บาท	=	213.34	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@ 24.12 บาท	=	241.20	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	679.54	บาท
ค่างานต้นทุน	=	679.54	/ 10.00	=	67.95	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	67.95	บาท/ม.


 (นายพิรุณ วงศ์สาโรจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายชัยณรงค์ จันนวล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 (นายจิตชัย หลวงกลาง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	25.07 บาท	=	250.70	บาท
JOINT SEALER	4.00 ลิตร	@	45.00 บาท	=	180.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	430.70	บาท
ค่างานต้นทุน	=	430.70 / 10.00		=	43.07	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	43.07	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 33.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด



(นายพิรุณ วงศ์ลาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานยกระดับฝาเปิดรางระบายน้ำ

[illegible]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรวัธ วงศ์สาโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....John - Lam.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิตชัย หลวงกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน