

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบเขตรักษา-ลอนสุข
 ราง กว้าง 0.50 เมตร ยาว .320 เมตร หนา 0.10 เมตร
 สลักเกลียว 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ
 ฝาราง กว้าง 0.40 เมตร ยาว 0.40 เมตร หนา 0.125 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านสวนสนุก ตำบลโคกสนวน อำเภอขามเฒ่า จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.โคกสนวน อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ ทด-๕-๓๐๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	วางระบายน้ำ	เมตร	320.00	1,800.00	576,000.00	1.3624	2,452.32	784,742.40	
2	ฝาปิดรางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	ฝาปิดท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	ฝา	796.00	137.00	109,052.00	1.3624	186.65	148,572.44	
3	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	บ่อพัก	บ่อ			-		-	-	
4	งานท่อ คสล.								
3.1	ขนาด ๑.040 ม.	ท่อน			-		-	-	
5	งานรื้อโครงสร้างเดิม								
5.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.			-		-	-	
5.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	7.00	115.00	805.00	1.3624	1,096.73	1,096.73	
6	ป้ายโครงการ	ป้าย							
					685,857.00		TOTAL	934,411.58	

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 934,411.58

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน	934,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่ 320.00 ม.		
เฉลี่ยราคา 2918.75 บาท/ม.		

ประมาณราคาโดย (นายเมธา ขาวสกุล) นายช่างโยธา

ตรวจ (นายวราวุธ การะเกตุ) ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้

ประมาณราคาค่าก่อสร้างนี้

(ลงชื่อ) (นายวราวุธ การะเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (นางสาวอาภาพร ศรีโคตะเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) (นายเมธา ขาวสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเจริญสุข-สอนสุข

ราง	กว้าง	0.50 เมตร	ยาว	320 เมตร	หนา	0.10 เมตร
	ลึกเฉลี่ย	0.50 เมตร				พร้อมป้ายโครงการ
ฝาราง	กว้าง	0.40 เมตร	ยาว	0.40 เมตร	หนา	0.125 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๗ บ้านสวนสนุก ตำบลโคกสนวน อำเภอขามเฒ่า จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.โคกสนวน อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ พฤศจิกายน 2561 *ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.00-29.99 บาท

1. รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู

คิดจากความยาว	10 เมตร (ไม่รวมฝาปิด)				
ขนาด กว้าง	0.40 เมตร	ลึกเฉลี่ย	0.50 เมตร	หนา	0.10 เมตร
คอนกรีต (ค2)	1.50 ลบ.ม.	@	1,928.11	=	2,892.17 บาท
เหล็กเสริม	284 กก	@	25.49	=	7,238.15 บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.19 กก	@	78.50	=	328.92 บาท
ไม้แบบ	18 ตร.ม.	@	311.24	=	5,602.32 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3 ลบ.ม.	@	1,567.64	=	470.29 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.3 ลบ.ม.	@	344.17	=	103.25 บาท
ขุดดิน	5.20 ลบ.ม.	@	21.55	=	112.06 บาท
เหล็กฉาก 50X50X4 มม	20.00 เมตร	@	62.77	=	1,255.47 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	18,002.62 บาท
ค่างานต้นทุน		18,002.62 /	10	=	1,800.26 บาท
คิดเป็น				=	<u>1,800.00 บาท/เมตร</u>

หมายเหตุ : ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

2. ฝาปิดคอนกรีต

คิดจากจำนวน1 ฝา	ขนาดกว้าง	0.40 เมตร	กเฉลี่ย	0.40 เมตร	หนา	0.125 เมตร
คอนกรีต	0.018 ลบ.ม.	@	1,928.11	=	34.71 บาท	
เหล็กเสริม	1.95 กก	@	25.49	=	49.70 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.04 กก	@	78.50	=	3.14 บาท	
ไม้แบบ	0.16 ตร.ม	@	311.24	=	49.80 บาท	
รวมค่าใช้จ่าย				=	137.34 บาท	
ค่างานต้นทุน				=	<u>137.00 บาท/เมตร</u>	

หมายเหตุ : ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

3. บ่อพักรวมผาปิด

คิดจากจำนวน 1 บ่อ					
คอนกรีต (ค2)	0.26 ลบ.ม.	@	1,928.11	=	501.31 บาท
เหล็กเสริม	27.44 กก	@	25.49	=	699.35 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.8 กก	@	78.50	=	62.80 บาท
ไม้แบบ (1)	2.68 ตร.ม	@	311.24	=	834.12 บาท
ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว	0.40 เมตร	@	39.25	=	15.70 บาท
เหล็กฉาก L 50X50X4 มม.	2.80 เมตร	@	62.77	=	175.77 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	2,289.05 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>2,289.00 บาท/บ่อ</u>

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)				=	<u>180.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าขนส่ง	75.00 กม.		164.17	=	<u>164.17 บาท/ลบ.ม.</u>
รวม				=	<u>344.17 บาท/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	344.17	x	1.40	=	<u>481.838 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)				=	<u>0.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>481.84 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>481.84 บาท/ลบ.ม.</u>



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเจริญสุข-หนองสุข

กว้าง 0.50 เมตร ยาว 320.00 เมตร หนา 0.10 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์

เงินลงทุนจ่าย 0 บาท

เงินประกันผลงานหัก 0 บาท

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2561

ราคาน้ำมันโกล่า 30.00-30.99 บาท/ลิตร

6.00 %

7.00 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินกู้ (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	22521.50	41	64.38	80	4100	26765.88	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21242.06	41	64.38	80	4100	25486.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18942.06	41	64.38	80	3300	22386.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	16149.53	41	64.38	80	3300	19593.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	20439.81	41	64.38	80	3300	23884.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.นครราชสีมา
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20942.99	41	64.38	80	3300	24287.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	20731.03	41	64.38	80	3300	24175.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	20705.61	41	64.38	80	2900	23749.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	21004.67	41	64.38	80	2900	24049.05	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.สุรินทร์
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20m.	บ./ตร.ม.	26.58	41	0	0	0	26.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุรินทร์
11	สวดผูกเหล็ก	บ./กก.	78.50	41	0	0	0	78.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2100.00	41	64.38	50	0	2214.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	18916.67	382	595.92	35	0	19547.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS-1	บ./ตัน	22902.67	382	595.92	0	0	23498.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	0.00	30	66.19	0	0	66.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + สลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์

17	หินคลุก	บ./ตัน	205.00	30	41.28	0	0	252.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ตัน	350.00	30	47.28	0	0	397.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	180.00	75	164.17	0	0	344.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	0.00	40	87.96	0	0	87.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	180.00	75	164.17	0	0	344.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	0.00	1	11.40	0	0	11.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์
24	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	240.00	41	0	0	0	240.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
25	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	350.00	41	0	0	0	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
26	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	540.00	41	0	0	0	540.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
27	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1050.00	41	0	0	0	1050.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
28	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1600.00	41	0	0	0	1600.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
29	ไม้กระบอก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	526.64	41	0	0	0	526.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
30	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	แผ่น	0.00	41	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
31	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	560.75	41	0	0	0	560.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
32	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	0.00	41	103.52	0	0	103.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
33	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ตัน	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	376.64	41	0	0	0	376.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
35	แผ่นเหล็ก 3 มม. x 5 ซม.	ท่อน	1730.00	0	0	0	0	1730.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
36	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	3513.00	0	0	0	0	3513.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	0.00	41	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
38	ท่อพีวีซี ๑2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	157.00	41	0	0	0	157.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.นครราชสีมา
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	บ./ลบ.ม.	1843.93	41	144.93	0	0	1988.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 Ksc	บ./ลบ.ม.	1750.00	41	144.93	0	0	1894.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
41	ตะปู	กก.	30.37	41	0	0	0	30.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอ้อมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:734:1015	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,214.38 = 2,325.09	930.04	813.78	744.03	674.28	558.02
2 ทราย	1.05 x 344.17 = 361.37	265.25	289.10	301.74	186.82	156.69
3 หิน	1.05 x 397.28 = 417.14	425.07	429.65	446.34	270.54	324.65
4 ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม		2,056.35	1,968.53	1,928.11	1,567.64	1,475.36

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1 ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,214.38 = 2,325.09	930.04	813.78	744.03	674.28	558.02
2 ทราย	1.20 x 344.17 = 413.00	216.41	236.24	246.15	256.06	214.76
3 หิน	1.15 x 397.28 = 456.87	332.60	336.26	349.05	331.23	397.48
4 ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม		1,915.05	1,822.27	1,775.23	1,697.57	1,606.26

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนี้ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อ (หน้า 24 - 26) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเจริญสุข-สอนสุข					
ราง กว้าง	0.50 เมตร	ยาว	320.00 เมตร	หนา	0.10 เมตร	
ลึกลง	0.50 เมตร					พร้อมป้ายโครงการ
ฝาราง กว้าง	0.40 เมตร	ยาว	0.40 เมตร	หนา	0.13 เมตร	
สถานที่	หมู่ที่ ๗ บ้านสวนสนุก ตำบลโคกสนวน อำเภอขามเฒ่า จังหวัดบุรีรัมย์					
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.โคกสนวน อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์					
ประมาณการเมื่อ	พฤศจิกายน 2561	*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	=	30.00-30.99		

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต					=	15.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	1.00 กว้าง	X	1.00 ยาว		=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย		=	0.15 X	1.70	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.						
ค่าหุบคอนกรีต			0.26 X	400	=	102.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดินและตัก)			0.26 X	40.36	=	10.29 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง ๑ กม			0.26 X	11.19	=	2.85 บาท/ตร.ม.
รวม					=	115.15 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>115.00</u> บาท/ตร.ม.

การคำนวณหาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

	ค่าจ้าง(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท		
เงื่อนไข				
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	< 5	1.3624	
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	10	1.3116	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	20	1.2534	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	30	1.2204	
		40	1.2137	
		50	1.2085	
		60	1.2025	
ตัวอย่าง การคำนวณหาค่า FACTOR F สำหรับงานก่อสร้าง อาคารแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าวัสดุและแรงงาน(ค่างานส่วนที่ 1) = 3,380,902.76		70	1.1967	
● A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	685,857.00	80	1.1933	
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	0.00	90	1.1874	
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	5,000,000.00	100	1.1842	
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3624	110	1.1743	
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.3624	120	1.1730	
		130	1.1710	
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \frac{(D - E) \times (A - B)}{(C - B)}$		140	1.1698	
		150	1.1683	
		160	1.1673	
		170	1.1664	
● แทนค่าสูตร FACTOR F	(D - E)	0.0000	180	1.1658
	(A - B)	685,857.00	190	1.1629
	(C - B)	5,000,000.00	200	1.1627
		0	210	1.1615
	ปรับใหม่	0.00004	220	1.1613
	FACTOR F	1.3624	230	1.1603
			240	1.1595
			250	1.1583
			260	1.1572