



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตาม พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับปัจจุบัน อาศัยความตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนด ให้นายกรัฐมนตรีดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ ๕ บ้านน้ำพุ และโครงการขยายถนน หมู่ ๓ บ้านกระเสี้ยว ตำบลหัวเขา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๓,๐๐๐.-บาท		
๓.) โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ ๕ บ้านน้ำพุ และโครงการขยายถนน หมู่ ๓ บ้านกระเสี้ยว ตำบลหัวเขา		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๓๓,๐๐๐.-บาท		
๕. บัญชีประมาณราคากลาง		
๕.๑ ปร.๔		
๕.๒ ปร.๕		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายอานัติ จันทร์ลอย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรชัย จันทร์เรือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวจินตนา ชนาภักดิ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(นายประเสริฐ บุญประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ราคากลาง โครงการขยายถนน หมู่ 3 บ้านกระเสียว

ใบประมาณราคา ทั้งหมด 1 แผ่น

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ตามที่แบบกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบริเวณบ้านนางวรรณมา ซอยอัญชัน ถึงบริเวณที่นายสุนทร ชัยนัสการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการ เมื่อวันที่ - เมษายน 2559

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนถนนเดิม							
1.1	รื้อถนน ถนน คสล.	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	1.67	-	1.3624	2.28	-
2.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	57.80	30.38	1,755.96	1.3624	41.39	2,392.33
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานวัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	275.70	-	1.3624	375.61	-
3.2	งานวัสดุพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
3.3	งานโหล่ทาง	ลบ.ม.	8.50	392.42	3,335.57	1.3624	534.63	4,544.38
3.4	งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีต	ลบ.ม.	12.75	435.84	5,556.96	1.3624	593.79	7,570.80
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	255.00	312.06	79,574.45	1.3624	425.15	108,412.23
4.2	งานตัด Joint และหยอดยาง	เมตร	108.00	75.94	8,201.53	1.3624	103.46	11,173.77
ยอดรวม					98,424.48	TOTAL		134,093.51

ใบคำนวณประมาณราคาประเภทงานทาง

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อลาดยางเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางลาดยาง	=		-	เมตร					
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา	=	-	ซม.	บาท/ม ²					
- คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.									
- ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	1.00	X	1.00	X	-	=	-	ลบ.ม.
- ส่วนขยาย	=	-	X	1.60	=	-	=	-	ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินผุ)	=	-	X	-	=	-	=	-	บาท/ม ²
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร	=	-	X	-	=	-	=	-	บาท/ม ²
- ค่าใช้จ่ายรวม									บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน									บาท/ม ²

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=		-	เมตร					
- ปริมาตรคอนกรีต	=	1.00	X	1.00	X	-	=	-	ลบ.ม./ตร.ม.
- ส่วนขยาย	=	-	X	1.70	=	-	=	-	ลบ.ม.
- ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลูกบาศก์เมตร						
- ค่าทุบคอนกรีต	=	400.00	X	-	=	-	=	-	บาท/ม ²
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินผุ)	=	-	X	-	=	-	=	-	บาท/ม ²
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร	=	-	X	-	=	-	=	-	บาท/ม ²
- ค่าใช้จ่ายรวม									บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน									บาท/ม ²

2. งานดิน

2.1 งานถมป่าและขุดต่อ

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input type="checkbox"/>	เบา	<input type="checkbox"/>	กลาง	<input type="checkbox"/>	หนัก
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร						= 1.67 บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน						= 1.67 บาท/ม ²

2.2 งานตัดดิน

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	7.88	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
	รวม	=	7.88 บาท/ม ³
- ส่วนขยายตัว = 1.25 X 7.88 (ดินทราย = 1.15, ดิน, ดินปนทราย = 1.25)	=	9.85	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	20.53	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	30.38	บาท/ม ³

2.3 งานทรายถมคันทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= - บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.40 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	$\frac{1.40}{100} \times$	- บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	$\frac{100\%}{100} \times$	- บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ³

3.งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.1 งานวัสดุรองพื้นทาง(ลูกรัง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 20.00 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= 275.70 บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.60 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	$\frac{1.00}{100} \times 275.70$	= 275.70 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	$\frac{50\%}{100} \times$	- บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	275.70	บาท/ม ³

3.2 งานวัสดุชั้นพื้นทาง / รองพื้นใต้คอนกรีต (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 70.0 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= - บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.50 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	$\frac{1.25}{100} \times$	- บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	$\frac{50\%}{100} \times$	- บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ³

3.3 งานไหล่ทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 20.00 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= 275.70 บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.75 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	$\frac{1.30}{100} \times 275.70$	= 358.41 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	$\frac{50\%}{100} \times 68.02$	= 34.01 บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	392.42	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	392.42	บาท/ม ³

3.4 งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีตหนา 0.050 เมตร

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2 ราคารวมค่าขนส่งแล้ว(ถ้ามี)	=		=	345.00 บาท/ม ³
		รวม	=	345.00 บาท/ม ³
- ส่วนยวบตัวเดิม 1.40 หรือขอใช้ส่วนยวบตัวตามสภาพเพียง	=	$\frac{1.20}{1.40} \times 345.00$	=	414.00 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ75%งานคันทางหรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	$50\% \times 43.68$	=	21.84 บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=		=	435.84 บาท/ม ³

4.งานผิวทาง

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

	=		=	0.15 เมตร
- งานตามแบบถนน คสล. คอนกรีต ช่วงยาว JOINT (J)	=		=	5.00 เมตร
- ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	=	0.15 เมตร มีพื้นที่ 1.50 x 170.00 + -	=	255.00 ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,800.00 + -	=	1,800.00 บาท/ม ³
คิดจากพื้นที่ก่อสร้างช่วง (กxย)	=	5.00 x 1.50	=	7.50 ตร.ม.
1 ค่าคอนกรีต 7.50 x 0.15= 1.13 ลูกบาศก์เมตร @.....=		1,800.00 บาท/ม ³	=	2,025.00 บาท
2 ค่าขนส่ง - กม. = 1.13 ลูกบาศก์เมตร @.....=		- บาท/กม.	=	- บาท
3 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง = 7.50 ตารางเมตร @.....=		23.36 บาท/ตร.ม.	=	175.20 บาท
4 ค่าแบบคอนกรีต 2 ช่าง = $\frac{10.30}{2} \times$ คิดจากความยาวช่วง =		5.00 เมตร	=	51.50 บาท
5 ค่าปูผิวคอนกรีต = $\frac{11.83}{2} \times$ คิดจากพื้นที่ก่อสร้าง		7.50 ตารางเมตร	=	88.73 บาท
- ค่าใช้จ่ายรวมรายการที่ 1-5	=	7.50 ตารางเมตร	=	2,340.43 บาท
- ค่างานต้นทุนคิดจากพื้นที่ก่อสร้าง/ค่าใช้จ่ายรวม		2,340.43 / 7.50	=	312.06 บาท/ม ²

4.2 งานรอยต่อหดตัวตามขวาง

- ค่าเหล็ก SD30DB 16มม. @=50 ซม. ยาว 50ซม.	=	เหล็กยาว x จำนวนท่อน x น้ำหนัก x ราคาเหล็ก	=	3,172.09 บาท
		$0.50 \times 216.00 \times 1.58 \times 18.59$		
- ค่าตัดและหยอดยางเมตรละ= ราคา x Jointยาว	=	21.92×108.00 ✓	=	2,367.36 บาท
- Joint Sealer ขนาดกว้าง 0.025 x ลึก 0.025ม. x ราคาขาย (ยาง 1 ตัน = 1000 ลิตร) x Joint ยาว	=		=	2,662.09 บาท
- ค่างานต้นทุน	=		=	8,201.53 บาท
- ค่างานต้นทุนต่อเมตร		8,201.53 / 108.00	=	75.94 บาท/ม.

4.3 งานรอยต่อตามยาว

- ค่าเหล็ก SD30DB 16มม. @=50 ซม. ยาว 50ซม.	=	เหล็กยาว x จำนวนท่อน x น้ำหนัก x ราคาเหล็ก	=	- บาท
		$0.50 \times - \times 1.58 \times 18.59$		
- ค่าตัดและหยอดยางเมตรละ= ราคา x Jointยาว	=	$21.92 \times -$	=	- บาท
- Joint Sealer ขนาดกว้าง 0.025 x ลึก 0.025ม. x ราคาขาย (ยาง 1 ตัน = 1000 ลิตร) x Joint ยาว	=		=	- บาท
- แผ่นโฟรมหนา 1" กว้าง x ยาว x ราคาโฟรม	=	$0.15 \times - \times 69.44$	=	- บาท
- ค่างานต้นทุน	=		=	- บาท/ม.
- ค่างานต้นทุนต่อเมตร		- / -	=	#DIV/0! บาท/ม.

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ 5 บ้านน้ำพุ

ใบประมาณราคา ทั้งหมด 1 แผ่น

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ตามที่แบบกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบริเวณถนน คสล.เดิม บ้านนายชม น้ำทิพย์ ถึงบริเวณบ้านนายทรัพย์ เมฆฉาย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขา

ประมาณการ เมื่อวันที่ - เมษายน 2559

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
1	งานรื้อถนนเดิม							
1.1	รื้อถนน ถนน คสล.	ตร.ม.	-	-	-	1,362.4	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	1.67	-	1,362.4	2.28	-
2.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	30.38	-	1,362.4	41.39	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานวัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	275.70	-	1,362.4	375.61	-
3.2	งานวัสดุพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	1,362.4	-	-
3.3	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	392.42	7,848.40	1,362.4	534.63	10,692.66
3.4	งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	435.84	8,716.80	1,362.4	593.79	11,875.77
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตร.ม.	400.00	310.34	124,136.00	1,362.4	422.81	169,122.89
4.2	งานตัด Joint และหยอดยาง	เมตร	76.00	75.94	5,771.45	1,362.4	103.46	7,863.02
				ยอดรวม	146,472.65		TOTAL	199,554.34

ใบคำนวณประมาณราคาประเภทงานทาง

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อลาดยางเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางลาดยาง	=	-	เมตร
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา	=	- ซม.	บาท/ม ²
- คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
- ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	1.00 x 1.00 x -	ลบ.ม.
- ส่วนขยาย	=	- x 1.60	ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัด (หินผุ)	=	- x -	บาท/ม ²
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร	=	- x -	บาท/ม ²
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ²

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

- คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	-	เมตร
- ปริมาตรคอนกรีต	=	1.00 x 1.00 x -	ลบ.ม./ตร.ม.
- ส่วนขยาย	=	- x 1.70	ลบ.ม.
- ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00 บาท/ลูกบาศก์เมตร	
- ค่าทุบคอนกรีต	=	400.00 x -	บาท/ม ²
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัด (หินผุ)	=	- x -	บาท/ม ²
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร	=	- x -	บาท/ม ²
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ²

2. งานดิน

2.1 งานถมป่าและขุดต่อ

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input type="checkbox"/> เบาล	<input type="checkbox"/> กลาง	<input type="checkbox"/> หนัก
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.67	บาท/ม ²
- ค่างานต้นทุน	=	1.67	บาท/ม ²

2.2 งานตัดดิน

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=	7.88	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
	รวม	=	7.88 บาท/ม ³
- ส่วนขยายตัว = 1.25 x 7.88 (ดินทราย = 1.15 , ดิน, ดินปนทราย = 1.25)	=	9.85	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	20.53	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	30.38	บาท/ม ³

2.3 งานทรายถมคันทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง - กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= - บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.40 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	1.40 X -	= - บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	50% X -	= - บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ³

3.งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.1 งานวัสดุรองพื้นทาง(ลูกรัง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 20.00 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= 275.70 บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.60 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	1.00 X 275.70	= 275.70 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	50% X -	= - บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	275.70	บาท/ม ³

3.2 งานวัสดุชั้นพื้นทาง / รองพื้นใต้คอนกรีต (หินคลุก)

- ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัก)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 70.0 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= - บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.50 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	1.25 X -	= - บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	50% X -	= - บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ม ³

3.3 งานไหล่ทาง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	275.70	บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ม ³
- ค่าขนส่ง 20.00 กิโลเมตร (รถบรรทุก 10 ล้อ) ถ้ามี	=	-	บาท/ม ³
		รวม	= 275.70 บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.75 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพเพียง	=	1.30 X 275.70	= 358.41 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ100%หรือขอใช้ค่าบดทับเพียง)	=	50% X 68.02	= 34.01 บาท/ม ³
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	392.42	บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	392.42	บาท/ม ³

3.4 งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีตหนา 0.050 เมตร

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2 ราคารวมค่าขนส่งแล้ว(ถ้ามี)	=	345.00 บาท/ม ³
	รวม	= 345.00 บาท/ม ³
- ส่วนยุบตัวเดิม 1.40 หรือขอใช้ส่วนยุบตัวตามสภาพโดยไม่บดทับโดยเครื่องจักร =	1.20×345.00	= 414.00 บาท/ม ³
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ75%งานคันทางหรือขอใช้ค่าบดทับเพียง) =	$50\% \times 43.68$	= 21.84 บาท/ม ³
- ค่างานต้นทุน	=	435.84 บาท/ม ³

4.งานผิวทาง

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

	=	0.15 เมตร
- งานตามแบบถนน คสล. คอนกรีต ช่วงยาว JOINT (J)	=	5.00 เมตร
- ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ = 0.15 เมตร มีพื้นที่ 4.00 x 100.00 + -	=	100.00 ตร.ม.
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,800.00 + -	=	1,800.00 บาท/ม ³
คิดจากพื้นที่ก่อสร้างช่วง (กxย) = 5.00 x 4.00	=	20.00 ตร.ม.
1 ค่าคอนกรีต 20.00 x 0.15= 3.00 ลูกบาศก์เมตร @.....= 1,800.00 บาท/ม ³	=	5,400.00 บาท
2 ค่าขนส่ง - กม. = 3.00 ลูกบาศก์เมตร @.....= - บาท/กม.	=	- บาท
3 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง = 20.00 ตารางเมตร @.....= 23.36 บาท/ตร.ม.	=	467.20 บาท
4 ค่าแบบคอนกรีต 2 ช่วง = 20.60 x คิดจากความยาวช่วง = 5.00 เมตร	=	103.00 บาท
5 ค่าปูผิวคอนกรีต = 11.83 x คิดจากพื้นที่ก่อสร้าง 20.00 ตารางเมตร	=	236.60 บาท
- ค่าใช้จ่ายรวมรายการที่ 1-5 = 20.00 ตารางเมตร	=	6,206.80 บาท
- ค่างานต้นทุนคิดจากพื้นที่ก่อสร้าง/ค่าใช้จ่ายรวม	$6,206.80 / 20.00$	= 310.34 บาท/ม ²

4.2 งานรอยต่อหดตัวตามขวาง

- ค่าเหล็ก SD30DB 16มม. @=50 ซม. ยาว 50ซม. = เหล็กยาว x จำนวนท่อน x น้ำหนัก x ราคาเหล็ก	=	2,232.21 บาท
	$0.50 \times 152.00 \times 1.58 \times 18.59$	
- ค่าตัดและหยอดยางเมตรละ= ราคา x Jointยาว = 21.92 x 76.00 ✓	=	1,665.92 บาท
- Joint Sealer ขนาดกว้าง 0.025 x ลึก 0.025ม. x ราคายาง (ยาง 1 ตัน = 1000 ลิตร) x Joint ยาว	=	1,873.32 บาท
- ค่างานต้นทุน	=	5,771.45 บาท
- ค่างานต้นทุนต่อเมตร	$5,771.45 / 76.00$	= 75.94 บาท/ม.

4.3 งานรอยต่อตามยาว

- ค่าเหล็ก SD30DB 16มม. @=50 ซม. ยาว 50ซม. = เหล็กยาว x จำนวนท่อน x น้ำหนัก x ราคาเหล็ก	=	- บาท
	$0.50 \times - \times 1.58 \times 18.59$	
- ค่าตัดและหยอดยางเมตรละ= ราคา x Jointยาว = 21.92 x -	=	- บาท
- Joint Sealer ขนาดกว้าง 0.025 x ลึก 0.025ม. x ราคายาง (ยาง 1 ตัน = 1000 ลิตร) x Joint ยาว	=	- บาท
- แผ่นโฟรึมหนา 1" กว้าง x ยาว x ราคาโฟรึม = 0.15 x - x 69.44	=	- บาท
- ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ม.
- ค่างานต้นทุนต่อเมตร	$- / -$	= #DIV/0! บาท/ม.