



ประกาศเทศบาลตำบลดงเย็น

เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ นาคำหมากยาง

ด้วยเทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ นาคำหมากยาง นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือหน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆโดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ นาคำหมากยาง ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงเย็น เลขที่ ท.๐๑๖/๒๕๖๙) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 นาคำหมากยาง

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.400 กิโลเมตร

ราคากลาง 120,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลคงเย็น	สำนักสำนักงานเทศบาลตำบลคงเย็น
	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ถนนลูกรัง	
สถานที่ก่อสร้าง	สายทาง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 นาคำหมากขวาง ตำบลคงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร	
เจ้าของงาน	กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ	
ประมาณการตามแบบ	ปร. 4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2568	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	88,456.22	1.3642	120,671.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% ปกติ Factor FN งานทาง(อำนวยการฯ) 1.3642 Factor FN งานสะพานฯ 1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			120,671.98	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			120,000.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	

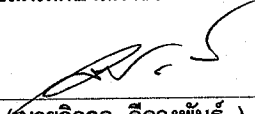
ความยาวถนน 0.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 300,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

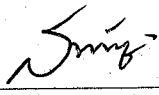
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง


 (นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลคงเย็น


 (นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายอภิสรณ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายสรสิษฐ์ ดีดวงพันธ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลคงเย็น

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
งบประมาณปี 2569

สายทาง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 นาคำหมากยาง
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.400 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
 ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
 ไหล่ทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+400.000 ระยะทาง 0.400 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขาดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	2,000	3.16	6,320.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	834	59.12	49,306.08
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	258	102.83	26,530.14
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	6.00	1,050.00	6,300.00
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-
	8.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)				
	8.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)				88,456.22

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบเพื่อบริหารจัดการตามแผนราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรสิทธิ์ ดีดวงพันธ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลงิ้ว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง	บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 นาคำหมากยาง	ตำบล	ดงเย็น
	อำเภอ เมืองมุกดาหาร	จังหวัด	มุกดาหาร
1.2 ก่อสร้าง	ถนน ถนนลูกรัง		
	ผิวจราจร ถนนลูกรัง	กว้าง	4.00 ม.
	ไหล่ทาง ถนนลูกรัง	กว้างข้างละ	- ม.

2. ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถมคันทาง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		5.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่งประมาณ	3.000 กม.
2.2 วัสดุคัดเลือก	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		- บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000 กม.
2.3 วัสดุลูกรัง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		15.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000 กม.
2.4 ยางแอสฟัลท์	จากแหล่ง	โรงงานของบริษัท เอลโซประเทศไทย จำกัด กทม.		
ยางแอสฟัลท์ CSS-1h	ที่โรงงาน	31,800.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CSS-1	ที่โรงงาน	27,953.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CRS-2	ที่โรงงาน	27,786.67 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 60/70	ที่โรงงาน	31,333.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ MC-70	ที่โรงงาน	43,030.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
2.5 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		600.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.6 ทรายผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		400.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3100.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.8 ทรายรองพื้นหรือทรายถมที่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.9 หินคลุก	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.

2.13 หินปูน	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.14 กรวดไม่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	600.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
เหล็กเส้นกลม SR-24				
RB6 ที่แหล่ง	25,593.51	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB9 ที่แหล่ง	25,645.08	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB12 ที่แหล่ง	32,654.00	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB15 ที่แหล่ง	26,142.06	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB19 ที่แหล่ง	26,200.94	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB25 ที่แหล่ง	25,720.56	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30				
DB12 ที่แหล่ง	30,517.76	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB16 ที่แหล่ง	21,745.79	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB20 ที่แหล่ง	22,738.32	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB25 ที่แหล่ง	21,754.21	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง


 (นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ

บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 นาคำหมากยาง

1 งานขุดคลองป่า(งานกรูยทาง)

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.16 บาท

...ค่างานขุดคลองป่า(งานกรูยทาง)

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.16 บาท

5 งานดินถม

5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)

ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ

เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 5.00 บาท (หลวม) (15)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 19.74 บาท (16)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

3.000 กม.

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 13.13 บาท (17)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 37.87 บาท (18)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 51.12 บาท (19)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 8.00 บาท (20)

รวม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.12 บาท

...รวมค่างานดินถม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.12 บาท (แน่น)

7 งานชั้นผิวทาง

7.1 ลูกกรัง

ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ

เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 15.00 บาท (หลวม) (28)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 29.49 บาท (29)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

8.000 กม.

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 24.27 บาท (30)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 68.76 บาท (31)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 92.83 บาท (32)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 10.00 บาท (33)

รวม (32)+(33)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 102.83 บาท

...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกกรัง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 102.83 บาท (แน่น)

หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 342.00 บาท

...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 340.00 บาท

หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.252

ตัน @

3152.00 บ.

= 794.304 บาท

(119)

ค่าทราย

จำนวน

0.62

ลบ.ม. @

473.00 บ.

= 293.260 บาท

(120)

ค่าหิน

จำนวน

0.97

ลบ.ม. @

673.00 บ.

= 652.810 บาท

(121)

รวม (119)+(120)+(121)

= 1,740.37 บาท

...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ

= 1,740.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.4

ตัน @

3152.00 บ.

= 1,260.800 บาท

(122)

ค่าทราย

จำนวน

1

ลบ.ม. @

473.00 บ.

= 473.000 บาท

(123)

รวม (122)+(123)

= 1,733.80 บาท

...ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ

= 1,730.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.304

ตัน @

3152.00 บ.

= 958.208 บาท

(124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	217.580 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	572.050 บาท	(126)
รวม (124)+(125)+(126)					=	1,747.84 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1					=	1,740.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,071.680 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	231.770 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	632.620 บาท	(129)
รวม (127)+(128)					=	1,936.07 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4					=	1,930.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	3152.00 บ.	=	756.480 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	241.230 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	666.270 บาท	(132)
รวม (130)+(131)+(132)					=	1,663.98 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6					=	1,660.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,059.072 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	283.800 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	733.570 บาท	(135)
รวม (133)+(134)+(135)					=	2,076.44 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2					=	2,070.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,156.784 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	312.180 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	619.160 บาท	(138)
รวม (136)+(137)+(138)					=	2,088.12 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3					=	2,080.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,323.840 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	473.00 บ.	=	236.500 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	673.00 บ.	=	659.540 บาท	(141)
รวม (139)+(140)+(141)					=	2,219.88 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.4					=	2,210.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่าวัสดุ Wire MESH

ค่า Wire MESH (รวมค่าขนส่ง)	ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	
...ต้นทุนค่า Wire MESH	ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท	

13 งานท่อลอดคกลม คสล.

13.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.		ท่อ ๓๖	=	607.48 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.	ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อลอดคกลม คสล.			=	6.72 ตัน	

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00 กม.	เที่ยวละ		=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)			ท่อนละ	=	607.48 บาท	(291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	0.918	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	55.08 บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	0.704	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.@	2,080.00 บ.	=	- บาท	(294)
- งานยาแนวท่อ	0.008	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.	=	16.24 บาท	(295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)				=	678.80 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)				=	670.00 บาท	
13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	747.66 บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	9.12 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	25.00 กม.	เที่ยวละ		=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	24.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)			ท่อนละ	=	747.66 บาท	(298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	97.20 บาท	(299)
- งานถมกลบทราย	1.065	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.@	2,080.00 บ.	=	- บาท	(301)
- งานยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.	=	22.33 บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)				=	867.19 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				=	860.00 บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	887.85 บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	11.52 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม.	25.00 กม.	เที่ยวละ		=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	18.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(304)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (303)+(304)			ท่อนละ	=	887.85 บาท	(305)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	2.290	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	137.38 บาท	(306)
- งานถมกลบทราย	1.372	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(307)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.@	2,080.00 บ.	=	- บาท	(308)
- งานยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.	=	30.45 บาท	
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)				=	1,055.68 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,050.00 บาท	
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.						

- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	1,766.82 บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	9.20 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.		เที่ยวละ	=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	10.00 ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(310)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)			ท่อนละ	=	1,766.82 บาท	(311)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.039	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	182.36 บาท	(312)
- งานถมกลบทราย	1.688	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.183	ลบ.ม.@	2,080.00 บ.	=	- บาท	(314)
- งานยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.	=	36.54 บาท	(315)
รวม (311)+(312)+(313)+(314)+(315)				=	1,985.72 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,980.00 บาท	
13.5 ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อน ละ	=	2,154.68 บาท	(316)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	10.00 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.		เที่ยวละ	=	- บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย				=	8.00 ท่อน	
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(317)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)			ท่อนละ	=	2,154.68 บาท	(318)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.895	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	233.70 บาท	(319)
- งานถมกลบทราย	2.030	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	913.50 บาท	(320)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.218	ลบ.ม.@	2,080.00 บ.	=	453.44 บาท	(321)
- งานยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.	=	44.66 บาท	(322)
รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)				=	3,799.98 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร				=	3,790.00 บาท	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ นาคำหมากยาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็น ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๔	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๒ พร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน	๓	แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายวิวัฒน์ชัย	เรซิงค์	ประธานกรรมการ
๒.นายกิจกุล	ดีดวงพันธ์	กรรมการ
๓.นายอภิสรณ์	สมสมัย	กรรมการ