



ประกาศเทศบาลตำบลเชียง
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านปงโพน หมู่ที่ ๓ - ห้วยสีเสียด

ด้วยเทศบาลตำบลเชียง อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านปงโพน หมู่ที่ ๓ - ห้วยสีเสียด นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือหน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านปงโพน หมู่ที่ ๓ - ห้วยสีเสียด ตำบลเชียง อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเชียง อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเชียง เลขที่ ท.๐๐๗/๒๕๖๔) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ป.ร.๔

๕.๒ ป.ร.๕

สำเนาถูกต้อง

(นายกฤษฎ์ คีตวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์

๖.๒ นายกิจกุล ดีดวงพันธ์

๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

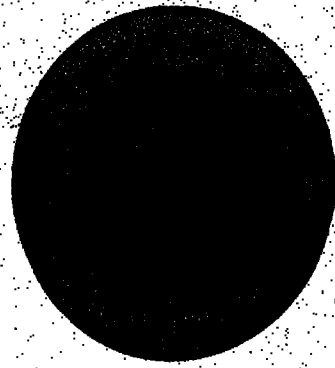
(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลงเย็น

สำเนาถูกต้อง

(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านปงโพน หมู่ที่ 3 - ห้วยสีเสียด

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.300 กิโลเมตร

ราคากลาง 100,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภทงาน ถนนลูกรัง
สถานที่ก่อสร้าง ซาส บ้านโป่งโพธิ์ หมู่ที่ 3 - หัวฮีเสียด
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและราชการ
ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	73,532.48	1.3642	100,312.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ้าง 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% ปกติ Factor FN งานทาง(คำนวณการฯ) 1.3642 Factor FN งานสะพานฯ 1.2789
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			100,312.88	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			100,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)				

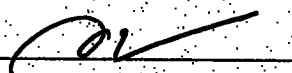
ความยาวถนน 0.300

กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

333,333.33 บาท

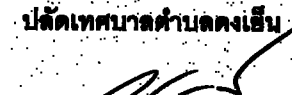
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

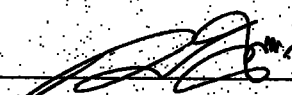
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายกิจกุล คีตวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

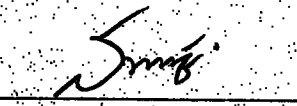
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวิษิตร์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายสรณัฐ คีตวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

อนุมัติ

**ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลคงเขื่อน
งบประมาณปี 2569**

ปร.4 หน้า 1/1

สาย บ้านปิงโพน หมู่ที่ 3 - หัวสี่เสียด
ตำบลคงเขื่อน
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.300 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+300.000 ระยะทาง 0.300 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรูยทางตามป้ายคดล (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,500	3.13	4,695.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่นอน)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	668	59.74	39,906.32
6	งานวัสดุค้ำเคียง	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง	-	-	-	-
7.1	ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	194	101.81	19,751.14
8	งานระบายน้ำ	-	-	-	-
8.1	งานท่อลอดคดกลม คสล.	-	-	-	-
8.1.1	ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	6.00	670.00	4,020.00
8.1.2	ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	6.00	860.00	5,160.00
8.1.3	ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-
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)					73,532.46

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เจริญวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลคงเขื่อน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิจภูต ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสรสิษฐ์ ดีดวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลคงเขื่อน

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลคงเขื่อน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

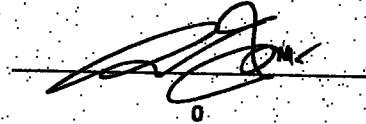
1.1 สายทาง	บ้านป่งโพน หมู่ที่ 3 - ห้วยสีเสียด	ตำบล	คงเขื่อน
อำเภอ	เมืองมุกดาหาร	จังหวัด	มุกดาหาร
1.2 ก่อสร้าง	ถนน ถนนลูกรัง		
	ผิวจราจร ถนนลูกรัง	กว้าง	4.00 ม.
	ไหล่ทาง ถนนลูกรัง	กว้างข้างละ	- ม.

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 เอสโซ่ประเทศไทย 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	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		600.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.6 หินผสมคอนกรีต	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 หินรองพื้นหรือทรายถมที่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.9 หินคลุก	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงโม่ 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 กรวดไม	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.
เหล็กเส้นรีดข้อ 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



0

ตำแหน่ง

0

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโรงไฟฟ้า ช.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

บ้านโป่งโพธิ์ หมู่ที่ 3 - ห้วยสีเสียด

ปกติ		บ้านโป่งโพธิ์ หมู่ที่ 3 - ห้วยสีเสียด				
1 งานขุดคลองน้ำ(งานกรูทาง)		ขนาดกลาง				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.13 บาท
...ค่างานขุดคลองน้ำ(งานกรูทาง)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.13 บาท
5 งานดินถม						
5.1 งานดินถม(จากกาบรถขนส่ง)		ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ		เส้นทางขนส่ง พื้นที่รวม		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00 บาท (หลวม) (15)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	19.52 บาท (16)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		3,000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	12.97 บาท (17)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	37.49 บาท (18)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อถมทับ (18) x 1.25				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	51.74 บาท (19)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อถมทับ				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8.00 บาท (20)
รวม (19)+(20)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	59.74 บาท
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	59.74 บาท (แน่น)
7 งานชั้นผิวทาง						
7.1 ลูกritz		ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ		เส้นทางขนส่ง พื้นที่รวม		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม) (28)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	29.18 บาท (29)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		8,000 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	23.83 บาท (30)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	68.01 บาท (31)
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อถมทับ (31) x 1.25				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	91.81 บาท (32)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อถมทับ				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	10.00 บาท (33)
รวม (32)+(33)				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	101.81 บาท
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรitz				ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	101.81 บาท (แน่น)
<u>ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)</u>						
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ				ลบ.ม. ละ	=	342.00 บาท
...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ				ลบ.ม. ละ	=	340.00 บาท
<u>ค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ</u>						
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.252	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	794.052 บาท (119)
ค่าทราย	จำนวน	0.82	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	292.640 บาท (120)
ค่าหิน	จำนวน	0.97	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	651.840 บาท (121)
รวม (119)+(120)+(121)					=	1,738.53 บาท
...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ					=	1,730.00 บาท/ลบ.ม.
<u>ค่างานต้นทุนปูนทรายผสมเสาแนวท่อ</u>						
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.4	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	1,260.400 บาท (122)
ค่าทราย	จำนวน	1	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	472.000 บาท (123)
รวม (122)+(123)					=	1,732.40 บาท
...ต้นทุนปูนทรายผสมเสาแนวท่อ					=	1,730.00 บาท/ลบ.ม.
<u>ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1</u>						
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	957.904 บาท (124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	217.120 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	571.200 บาท	(126)
รวม (124)+(125)+(126)					=	1,746.22 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1					=	1,740.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	1,071.340 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	231.280 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	631.680 บาท	(129)
รวม (127)+(128)					=	1,934.30 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4					=	1,930.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	756.240 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	240.720 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	665.280 บาท	(132)
รวม (130)+(131)+(132)					=	1,662.24 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6					=	1,660.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	1,058.736 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.8	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	283.200 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	732.480 บาท	(135)
รวม (133)+(134)+(135)					=	2,074.42 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2					=	2,070.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	1,156.417 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	311.520 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	618.240 บาท	(138)
รวม (136)+(137)+(138)					=	2,086.18 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3					=	2,080.00 บาท/ลบ.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน ๑	3151.00 บ.	=	1,323.420 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. ๑	472.00 บ.	=	236.000 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. ๑	672.00 บ.	=	658.560 บาท	(141)
รวม (139)+(140)+(141)					=	2,217.98 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. งานท่อลอดคกม คสล.							
13.1 ขนาด ๑.๐40 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าท่อ คสล.				ฟุต.ม. ละ	=	607.48 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เขียว	ขนส่งท่อลอดคกม คสล.				=	6.72 ตัน	

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ					=		บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ		=		บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=		บาท	
รวมค่าขนส่ง					=	32.00	บาท	(290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)			ท่อละ		=	-	บาท	(291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	0.918	ลบ.ม.๑	60.00 ม.		=	607.48	บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	0.704	ลบ.ม.๑	450.00 ม.		=	55.08	บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.๑	2,070.00 ม.		=	-	บาท	(294)
- งานยาแนวท่อ	0.008	ลบ.ม.๑	2,030.00 ม.		=	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 0.80 ม. x 1.00 ม.								
- ค่าท่อ คลด.			ท่อ ละ		=	747.66	บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		คัน ละ		=	-	บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คลด.					=	9.12	คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ					=		บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ		=	-	บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	24.00	บาท	
รวมค่าขนส่ง					=	-	บาท	(297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)			ท่อละ		=	747.66	บาท	(298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62	ลบ.ม.๑	60.00 ม.		=	97.20	บาท	(299)
- งานถมกลบทราย	1.065	ลบ.ม.๑	450.00 ม.		=	-	บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.๑	2,070.00 ม.		=	-	บาท	(301)
- งานยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.๑	2,030.00 ม.		=	22.33	บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)					=	887.19	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร					=	880.00	บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.								
- ค่าท่อ คลด.			ท่อ ละ		=	887.85	บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		คัน ละ		=	-	บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คลด.					=	11.62	คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ					=		บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ		=	-	บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	18.00	บาท	
รวมค่าขนส่ง					=	-	บาท	(304)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (303)+(304)			ท่อละ		=	887.85	บาท	(305)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	2.290	ลบ.ม.๑	60.00 ม.		=	137.38	บาท	(306)
- งานถมกลบทราย	1.372	ลบ.ม.๑	450.00 ม.		=	-	บาท	(307)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.๑	2,070.00 ม.		=	-	บาท	(308)
- งานยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.๑	2,030.00 ม.		=	30.46	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 คลด.				พอลิเอ	=	1,766.82 บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อคลดกลม คลด.					=	9.20 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ					=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เทียวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	10.00 พอลิ	
รวมค่าขนส่ง					=	- บาท	(310)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)				พอลิเอ	=	1,766.82 บาท	(311)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.039	ลบ.ม.๑	60.00 บ.		=	182.36 บาท	(312)
- งานถมกลบทราย	1.688	ลบ.ม.๑	450.00 บ.		=	- บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.183	ลบ.ม.๑	2,070.00 บ.		=	- บาท	(314)
- งานยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.๑	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 คลด.				พอลิเอ	=	2,154.68 บาท	(316)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อคลดกลม คลด.					=	10.00 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ					=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เทียวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	8.00 พอลิ	
รวมค่าขนส่ง					=	- บาท	(317)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)				พอลิเอ	=	2,154.68 บาท	(318)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.895	ลบ.ม.๑	60.00 บ.		=	233.70 บาท	(319)
- งานถมกลบทราย	2.030	ลบ.ม.๑	450.00 บ.		=	913.50 บาท	(320)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.218	ลบ.ม.๑	2,070.00 บ.		=	451.26 บาท	(321)
- งานยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.๑	2,030.00 บ.		=	44.68 บาท	(322)
รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)					=	3,797.80 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร					=	3,790.00 บาท	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านป่งโพน หมู่ที่ ๓ - ห้วยสีเสียด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็น ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

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 เรชิวงค์ ประธานกรรมการ

๒. นายกิจภูฏ ดิดวงพันธ์ กรรมการ

๓. นายอภิสิทธิ์ สมสมัย กรรมการ