



ประกาศเทศบาลตำบลยางเย็น

เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ ๑๕ - ทางเข้าหนองไฮ

ด้วยเทศบาลตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ ๑๕ - ทางเข้าหนองไฮ นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ ๑๕ - ทางเข้าหนองไฮ ตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลยางเย็น เลขที่ ท.๐๔๔/๒๕๖๕) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

สำเนาถูกต้อง

(นายกิจกุล ดิฉวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์
- ๖.๒ นายกิจกุล ตีดวงพันธ์
- ๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

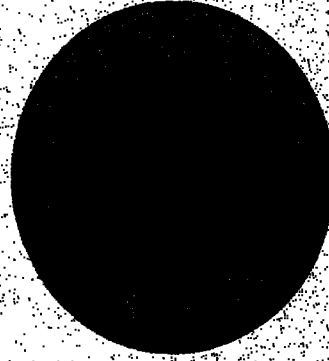
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายสรสินธุ์ ตีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

สำเนาถูกต้อง

(นายกิจกุล ตีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ 15 - ทางเข้าหนองไฮ
ตำบล ดงเย็น อำเภอ เมืองมุกดาหาร
จังหวัด มุกดาหาร
ระยะทาง 0.400 กิโลเมตร
ราคากลาง 112,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเชียง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานสำนักงานเทศบาลตำบลเชียง
ประเภทงาน ถนนลูกรัง
สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ 15 - ทางเข้าหนองใส
ตำบลเชียง
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมต่างงานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	82,572.34	1.3642	112,645.19	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานพัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% ปกติ Factor FN งานทาง(คำนวณการฯ) 1.3642 Factor FN งานสะพานฯ 1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)×(2)			112,645.19	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			112,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 280,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เจริญวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลเชียง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายกิจกุล ศิววงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
นางช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายสรสิทธิ์ ศิววงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลเชียง

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักงานเทศบาลตำบลคงเขิน งบประมาณปี 2569

สาขาทาง บ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ 15 - ทางเข้าหนองไฮ
ตำบลคงเขิน
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	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานกรูทางยางปาดคดอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,800	3.13	5,008.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แนบ)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	864	59.36	51,287.04
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานรั้วนิเวศ	ลบ.ม.	258	101.85	26,277.30
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดคอนกรีต				
	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.	-	-	-
	8.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)				
	8.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)					82,572.34

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองศักดิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลคงเขิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิจกุล ศิตรงพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรวิทย์ ศิตรงพันธ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลคงเขิน

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลคง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง	บ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ 15 - ทางเข้าหนองไฮ	ตำบล	คง
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	27,786.87 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 80/7	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	โง้งโม้ 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.
	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 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 บาท หากขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ

บ้านโนนสูงเกษม หมู่ที่ 15 - ทางเข้าหนองไธ

1 งานขุดคลองน้ำ(งานกรุดทาง)		ขนาดกลาง					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.13 บาท	
...ค่างานขุดคลองน้ำ(งานกรุดทาง)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.13 บาท	
5 งานดินถม							
5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)		ขนาด ๖๖๖ รถมบรรทุก 10 ล้อ					
ค่าวัสดุที่แหล่ง				เส้นทางขนส่ง พื้นที่รวม		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.00 บาท (หลวม)	(15)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	3,000 กม.			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	19.52 บาท	(16)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	12.97 บาท	(17)
อัตราส่วนการรุมตัวเมื่อถมทับ(18) x 1.25				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	37.49 บาท	(18)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อถมทับ				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	51.36 บาท	(19)
รวม (19)+(20)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.00 บาท	(20)
...รวมค่างานดินถม (19)+(20)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	59.36 บาท (แน่น)	
7 งานขึ้นผิวทาง							
7.1 ลูกจริง		ขนาด ๖๖๖ รถมบรรทุก 10 ล้อ					
ค่าวัสดุที่แหล่ง				เส้นทางขนส่ง พื้นที่รวม		จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)	(28)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8,000 กม.			ค่างาน ตร.ม. ละ	=	29.18 บาท	(29)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	23.86 บาท	(30)
อัตราส่วนการรุมตัวเมื่อถมทับ (31) x 1.25				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	68.04 บาท	(31)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อถมทับ				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	91.85 บาท	(32)
รวม (32)+(33)				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.00 บาท	(33)
...รวมค่างานขึ้นรองพื้นทางลูกจริง				ค่างาน ตร.ม. ละ	=	101.85 บาท (แน่น)	
หาค่าแรงผสมและเทคนิคกริดคอนกรีต (ตามสำนักงบประมาณ)							
ค่าแรงผสมและเทคนิคกริดคอนกรีต				ตร.ม. ละ	=	342.00 บาท	
...ค่าแรงผสมและเทคนิคกริดคอนกรีต				ตร.ม. ละ	=	340.00 บาท	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีตคอนกรีต							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.262	ตัน @	3152.00 บ.	=	794.304 บาท	(119)
ค่าทราย	จำนวน	0.82	ตร.ม. @	472.00 บ.	=	292.640 บาท	(120)
ค่าหิน	จำนวน	0.97	ตร.ม. @	672.00 บ.	=	651.840 บาท	(121)
รวม (119)+(120)+(121)					=	1,738.78 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีตคอนกรีต					=	1,730.00 บาท/ตร.ม.	
หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมสามส่วนต่อ							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.4	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,260.800 บาท	(122)
ค่าทราย	จำนวน	1	ตร.ม. @	472.00 บ.	=	472.000 บาท	(123)
รวม (122)+(123)					=	1,732.80 บาท	
...ต้นทุนปูนทรายผสมสามส่วนต่อ					=	1,730.00 บาท/ตร.ม.	
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน @	3152.00 บ.	=	958.208 บาท	(124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	217.120 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	571.200 บาท	(126)
	รวม (124)+(125)+(126)				=	1,746.58 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. @	472.00 บ.	=	231.280 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	631.680 บาท	(129)
	รวม (127)+(128)				=	1,934.64 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. @	472.00 บ.	=	240.720 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	665.280 บาท	(132)
	รวม (130)+(131)+(132)				=	1,662.48 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6						=	1,660.00 บาท/ลบ.ม.
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,069.072 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	283.200 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	732.480 บาท	(135)
	รวม (133)+(134)+(135)				=	2,074.75 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2						=	2,070.00 บาท/ลบ.ม.
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3							
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	3152.00 บ.	=	1,158.784 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	311.520 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	618.240 บาท	(138)
	รวม (136)+(137)+(138)				=	2,086.54 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. @	472.00 บ.	=	236.000 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	658.560 บาท	(141)
	รวม (139)+(140)+(141)				=	2,218.40 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						=	32.00 บาท
13 งานท่อลอดคกม คสล.							
13.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	607.48 บาท	(289)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เขียว	ขนส่งท่อลอดคกม คสล.				=	6.72 ตัน	

- ค่าขึ้น-ลงท่อ สิดเขียวละ				=	██████████ บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00 กม.		เขียวละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00	ท่อ
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290)			ท่อละ	=	607.48 บาท	(291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	0.818	ลบ.ม.๑	60.00 ม.	=	55.08 บาท	(292)
- งานถมกลบทราย	0.704	ลบ.ม.๑	450.00 ม.	=	- 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 0.60 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าท่อ คสล.			ท่อละ	=	747.68 บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ดิน ละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งท่อคสล.คสล.				=	9.12	ดิน
- ค่าขึ้น-ลงท่อ สิดเขียวละ				=	██████████ บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	25.00 กม.		เขียวละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	24.00	ท่อ
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297)			ท่อละ	=	747.68 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)				=	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.			ท่อละ	=	887.85 บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ดิน ละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งท่อคสล.คสล.				=	11.52	ดิน
- ค่าขึ้น-ลงท่อ สิดเขียวละ				=	██████████ บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม.	25.00 กม.		เขียวละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	18.00	ท่อ
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.	=	30.45 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 คลด.				ท่อโลหะ	=	1,766.82 บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ดิน โล	=	- บาท	
1 เขียว ขนส่งท่อตลอดกลุม คลด.					=	9.20 คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ					=	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ φ 1.00 ม.	25.00 กม.			เหี่ยวละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	10.00	ท่อ
รวมค่าขนส่ง					=	- บาท	(310)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)				ท่อโลหะ	=	1,766.82 บาท	(311)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.039	ลบ.ม.๑	60.00 ม.		=	182.38 บาท	(312)
- งานถมกลบทราย	1.688	ลบ.ม.๑	450.00 ม.		=	- บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.183	ลบ.ม.๑	2,070.00 ม.		=	- บาท	(314)
- งานยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.๑	2,030.00 ม.		=	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.				ท่อโลหะ	=	2,154.68 บาท	(316)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ดิน โล	=	- บาท	
1 เขียว ขนส่งท่อตลอดกลุม คลด.					=	10.00 คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ					=	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ φ 1.00 ม.	25.00 กม.			เหี่ยวละ	=	- บาท	
1 เขียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	8.00	ท่อ
รวมค่าขนส่ง					=	- บาท	(317)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)				ท่อโลหะ	=	2,154.68 บาท	(318)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	3.895	ลบ.ม.๑	60.00 ม.		=	233.70 บาท	(319)
- งานถมกลบทราย	2.030	ลบ.ม.๑	450.00 ม.		=	913.50 บาท	(320)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.216	ลบ.ม.๑	2,070.00 ม.		=	451.26 บาท	(321)
- งานยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.๑	2,030.00 ม.		=	44.66 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 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโนนสุขเกษม หมู่ที่ ๑๕ - ทางเข้าหนองไฮ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๑๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็น ๑๑๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๒ ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน	๒	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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