



ประกาศเทศบาลตำบลดงเย็น
เรื่องราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง

.....

ด้วยเทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง 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 ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลูกรัง ซ่อมแซมคันทาง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงเย็น เลขที่ ท.๐๑๑/๒๕๖๙) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชวงศ์
- ๖.๒ นายกิจกุล ดีดวงพันธ์
- ๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลงเย็น

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลดงเย็น มีความประสงค์จะจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง เพื่อปรับปรุงถนนลูกรังให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ เป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรและอำนวยความสะดวกให้กับราษฎรในการสัญจรไป มาและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ลานรับซื้อสินค้าเกษตรของหมู่บ้านได้อย่างสะดวกและปลอดภัย นั้น โดยการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนบาทถ้วน) และขออนุมัติเบิกจ่ายตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง เป็นเงินจำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง เพื่อปรับปรุงถนนลูกรังให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ เป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรและอำนวยความสะดวกให้กับราษฎรในการสัญจรไป มาและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ลานรับซื้อสินค้าเกษตรของหมู่บ้านได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและข้อปฏิบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชี เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานรัฐ
- ๓.๕ เป็นบุคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ทางเทศบาลตำบลดงเย็น จัดจ้าง

๔.แบบรูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง
- ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนลูกรัง ซ่อมแซมคันทาง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ผิวจราจรลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงเย็น เลขที่ ท.๐๑๑/๒๕๖๙)

๕.สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการภายใน ๙๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามข้าว หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ราคากลางเป็นเงิน ๗๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

เทศบาลตำบลดงเย็น ๑๘๗ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
โทร.๐๔๒-๖๑๒๖๒๔

ลงชื่อ ผู้กำหนดขอบเขตงาน
(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานปรับปรุงถนนลูกรัง

สาย บ้านสามข้าว หมู่ที่ 4 - นาหม่อง

ตำบล ดงเย็น

อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.400 กิโลเมตร

ราคากลาง 70,000.00 บาท

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ประเภทงาน : ถนนลูกรัง
 สถานที่ก่อสร้าง : สาย บ้านสามัคคี หมู่ที่ 4 - นาหม่อง
 ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
 เจ้าของงาน : กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ : ปร. 4 จำนวน : 1 แผ่น
 ประมาณราคา : เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	51,525.66	1.3642	70,291.31	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)			70,291.31	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			70,000.00	
ตัวอักษร	(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 175,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

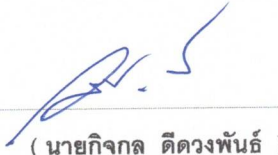


ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองศักดิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ)

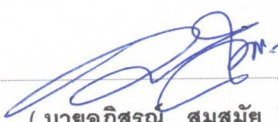


กรรมการ

(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอภิสรณ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
งบประมาณปี 2568

สาย บ้านสามชัย หมู่ที่ 4 - นาหม่อง
 ตำบลดงเย็น
 อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ปรับปรุงถนนลูกรัง 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	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,600	1.31	2,096.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถมซ่อมแซมคันทาง	ลบ.ม. (แน่น)	386	58.61	22,623.46
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	258	103.90	26,806.20
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดคกมล 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.	-	-	-
	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	-	-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)				51,525.66

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิจกุล ตีตวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิสรณ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรสิทธิ์ ตีตวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง	บ้านสามชัย หมู่ที่ 4 - นาหม่อง	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 เอสซีประเทศไทย จำกัด กทม.		
ยางแอสฟัลท์ CSS-1h	ที่โรงงาน	28,300.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CSS-1	ที่โรงงาน	25,000.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ CRS-2	ที่โรงงาน	24,833.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 60/70	ที่โรงงาน	26,966.67 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
ยางแอสฟัลท์ MC-70	ที่โรงงาน	39,850.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000 กม.
2.5 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		654.21 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.6 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		560.75 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		2897.20 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	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงไม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.

2.13 หินฝุ่น	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	250.000 กม.
2.14 กรวดไม่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	654.21	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
เหล็กเส้นกลม SR-24				
RB6 ที่แหล่ง	24,630.37	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB9 ที่แหล่ง	24,722.43	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB12 ที่แหล่ง	30,517.76	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


 (นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	1,766.82 บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.					=	9.20 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ					=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เทียวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	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	0.000	ลบ.ม.@	450.00 บ.		=	- บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบหนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.1	ลบ.ม.@	2,170.00 บ.		=	217.00 บาท	(314)
- งานยาแนวท่อ	0.018	ลบ.ม.@	2,110.00 บ.		=	37.98 บาท	(315)
รวม (311)+(312)+(313)+(314)+(315)					=	2,204.16 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร					=	2,200.00 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 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.					=	10.00 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเทียวละ					=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.			เทียวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย					=	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.@	2,170.00 บ.		=	473.06 บาท	(321)
- งานยาแนวท่อ	0.022	ลบ.ม.@	2,110.00 บ.		=	46.42 บาท	(322)
รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)					=	3,821.36 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร					=	3,820.00 บาท	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ

บ้านสามชัย หมู่ที่ 4 - นาหม่อง

1 งานขุดคลองป่า(งานกรุยทาง)

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.31 บาท

...ค่างานขุดคลองป่า(งานกรุยทาง)

ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.31 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 = 19.52 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)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (18) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 50.61 บาท (19)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 8.00 บาท (20)

รวม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 58.61 บาท

...รวมค่างานดินถม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 58.61 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 = 29.18 บาท (29)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

8.000 กม.

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 23.86 บาท (30)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 68.04 บาท (31)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 93.90 บาท (32)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 10.00 บาท (33)

รวม (32)+(33)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 103.90 บาท

...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกกรัง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 103.90 บาท (แน่น)

หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงานประมาณ)

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 342.00 บาท

...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 340.00 บาท

หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.252

ตัน @

2949.00 บ.

= 743.148 บาท

(119)

ค่าทราย

จำนวน

0.62

ลบ.ม. @

632.00 บ.

= 391.840 บาท

(120)

ค่าหิน

จำนวน

0.97

ลบ.ม. @

726.00 บ.

= 704.220 บาท

(121)

รวม (119)+(120)+(121)

= 1,839.21 บาท

...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ

= 1,830.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมหนาแนวท่อ

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.4

ตัน @

2949.00 บ.

= 1,179.600 บาท

(122)

ค่าทราย

จำนวน

1

ลบ.ม. @

632.00 บ.

= 632.000 บาท

(123)

รวม (122)+(123)

= 1,811.60 บาท

...ต้นทุนปูนทรายผสมหนาแนวท่อ

= 1,810.00 บาท/ลบ.ม.

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

ค่าปูนซีเมนต์

จำนวน

0.304

ตัน @

2949.00 บ.

= 896.496 บาท

(124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	290.720 บาท	(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	617.100 บาท	(126)
รวม (124)+(125)+(126)					=	1,804.32 บาท	
					=	1,800.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต ค.1

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	2949.00 บ.	=	1,002.660 บาท	(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	309.680 บาท	(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	682.440 บาท	(129)
รวม (127)+(128)					=	1,994.78 บาท	
					=	1,990.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	2949.00 บ.	=	707.760 บาท	(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	322.320 บาท	(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	718.740 บาท	(132)
รวม (130)+(131)+(132)					=	1,748.82 บาท	
					=	1,740.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	2949.00 บ.	=	990.864 บาท	(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	379.200 บาท	(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	791.340 บาท	(135)
รวม (133)+(134)+(135)					=	2,161.40 บาท	
					=	2,160.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต ค.2

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	2949.00 บ.	=	1,082.283 บาท	(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	417.120 บาท	(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	667.920 บาท	(138)
รวม (136)+(137)+(138)					=	2,167.32 บาท	
					=	2,160.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต ค.3

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	2949.00 บ.	=	1,238.580 บาท	(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	632.00 บ.	=	316.000 บาท	(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	726.00 บ.	=	711.480 บาท	(141)
รวม (139)+(140)+(141)					=	2,266.06 บาท	
					=	2,260.00 บาท/ลบ.ม.	

...ต้นทุนคอนกรีต ค.4

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

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	32.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(290)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (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.	=	316.80 บาท	(293)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	-	ลบ.ม.@	2,170.00 บ.	=	- บาท	(294)
- งานยาแนวท่อ	0.008	ลบ.ม.@	2,110.00 บ.	=	16.88 บาท	(295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295)				=	996.24 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ)				=	990.00 บาท	
13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าทอ คสล.			ท่อน ละ	=	747.66 บาท	(296)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	9.12 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	24.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(297)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (296)+(297)			ท่อนละ	=	747.66 บาท	(298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	1.62	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	97.20 บาท	(299)
- งานถมกลบทราย	0.500	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	225.00 บาท	(300)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.113	ลบ.ม.@	2,170.00 บ.	=	245.21 บาท	(301)
- งานยาแนวท่อ	0.011	ลบ.ม.@	2,110.00 บ.	=	23.21 บาท	(302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302)				=	1,338.28 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,330.00 บาท	
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.						
- ค่าทอ คสล.			ท่อน ละ	=	887.85 บาท	(303)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.		ตัน ละ	=	- บาท	
1 เทียว ขนส่งท่อตลอดกลม คสล.				=	11.52 ตัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเหี่ยวละ				=	- บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม.	25.00 กม.		เหี่ยวละ	=	- บาท	
1 เทียวขนส่งได้เฉลี่ย				=	18.00	ท่อน
รวมค่าขนส่ง				=	- บาท	(304)
ค่าทอรวมค่าขนส่ง (303)+(304)			ท่อนละ	=	887.85 บาท	(305)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ	2.290	ลบ.ม.@	60.00 บ.	=	137.38 บาท	(306)
- งานถมกลบทราย	0.000	ลบ.ม.@	450.00 บ.	=	- บาท	(307)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หน้า 0.15 ม.(รวมค่าแรง)	0.149	ลบ.ม.@	2,170.00 บ.	=	323.33 บาท	(308)
- งานยาแนวท่อ	0.015	ลบ.ม.@	2,110.00 บ.	=	31.65 บาท	
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309)				=	1,380.21 บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				=	1,380.00 บาท	
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.						

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านสามัคคี หมู่ที่ ๔ - นาหม่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลูกรัง ซ่อมแซมคันทาง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร พร้อมผิวจราจรลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็น ๗๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

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	เรชิวค์	ประธานกรรมการ
๒.นายกิจกุล	ดีดวงพันธ์	กรรมการ
๓.นายอภิสรณ์	สมสมัย	กรรมการ