



ประกาศเทศบาลตำบลแกดำ
เรื่อง ประกาศราคากลาง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

.....

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ หน้าวัดทองนพคุณขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมรางระบายน้ำ คสล.ทั้ง ๒ ฝั่ง ตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน .

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเด่นดวง สุบุตรดี)
นายกเทศมนตรีตำบลแกดำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ หน้าวัดทองนพคุณ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางระบายน้ำ คสล.ทั้งสองฝั่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๕,๘๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ลงดินถมปรับระดับยกพื้นถนนไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร แล้วก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๑ - ๐๑ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท.๒ - ๑๓ ทั้งสองฝั่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๖๕,๘๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง (แบบปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุระชัย ศีลาศรี ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสุตใจ ศรีบุตตา ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล กรรมการ
 - ๗.๓ นายบัญชา พรมวัง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ลงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุระชัย ศีลาศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุตใจ ศรีบุตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัญชา พรมวัง)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าวัดทองนพคุณ หมู่ที่ 7 ตำบลแกดำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมากค่า หมู่ที่ 7 ตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานที่ออกแบบ เทศบาลตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบเลขที่ ท1 - 01, ท2 - 13

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เทศบาลตำบลแกดำ เมื่อ 24-ก.ค.-63

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|----------------|--|
| 1 | ประเภทงานทาง | 155,666.00 | 1.3607 | 211,814.73 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | 348,561.60 | 1.3056 | 455,082.02 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 666,896.75 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียงตัวอักษร | | | 665,800.00 | |
| (หกแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุระชัย ศิลาศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลแกดำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุดใจ ศรีบุตตา)

รองปลัดเทศบาลตำบลแกดำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัญชา พรมวัง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 หน้าที่ของหมุดถนน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ถนน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร

ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร พร้อมวางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองฝั่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมากค่า หมู่ที่ 7 ตำบลแกดำ อำเภอแกดำ จังหวัดมหาสารคาม

ฝ่าย/งานโยธา ประเภทราคาโดยเทศบาลตำบลแกดำ

กองช่าง

วันที่ 24-ก.ค.-63

แบบเลขที่ 11-01, 11-2-13 และแบบแปลนของเทศบาลตำบลแกดำ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ขนำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ประเภททางหลวง) | | | | | | | | |
| 1.1 | งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา | - | ตร.ม | 1.63 | - | - | - | - | |
| 1.2 | งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต | 20.00 | ลบ.ม | 329.91 | 6,598.20 | - | - | 6,598.20 | |
| 1.3 | งานผิวทางคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร | 400.00 | ลบ.ม | 348.30 | 139,320.00 | - | - | 139,320.00 | |
| 1.4 | รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | - | เมตร | 87.59 | - | - | - | - | |
| 1.5 | รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | 40.00 | เมตร | 60.81 | 2,432.40 | - | - | 2,432.40 | |
| 1.6 | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | 80.00 | เมตร | 28.51 | 2,280.80 | - | - | 2,280.80 | |
| 1.7 | งานดินถมปรับระดับพื้นที่ทาง | 60.00 | ลบ.ม | 83.91 | 5,034.60 | - | - | 5,034.60 | |
| | รวมราคาค่างานประเภทงานทาง | | | | | | | 155,666.00 | |
| 2 | ขนำก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.(งานอาคาร) | | | | | | | | |
| | วางระบายน้ำรูปตัวยู คัดที่ความยาว 30.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1.1 | งานดินหุด (ใช้เครื่องจักร) | 20.25 | ลบ.ม. | - | - | 16.82 | 340.61 | 340.61 | |
| 1.2 | งานดินหุด (แรงงาคนหุด) | 2.25 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 222.75 | 222.75 | |
| 1.3 | ทรายถมเนื้ออัดแน่น | 2.10 | ลบ.ม. | 329.91 | 692.81 | 91.00 | 191.10 | 883.91 | |
| 1.4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ซม. | 1.05 | ลบ.ม. | 1,919.63 | 2,015.61 | 306.00 | 321.30 | 2,336.91 | |
| 1.5 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. | 8.40 | ลบ.ม. | 2,000.00 | 16,800.00 | 306.00 | 2,570.40 | 19,370.40 | |
| 1.6 | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. | 160.20 | กก. | 20.82 | 3,335.36 | 4.10 | 656.82 | 3,992.18 | |
| 1.7 | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม. | 357.60 | กก. | 19.60 | 7,008.96 | 4.10 | 1,466.16 | 8,475.12 | |
| 1.8 | เหล็กฉาก 50 x 50 มม. หน้า 4 มม | 40.60 | พอนด์ | 415.00 | 16,849.00 | 53.00 | 2,151.80 | 19,000.80 | |
| 1.9 | ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 2 นิ้ว * 3 มม. | 2.65 | พอนด์ | 554.00 | 1,468.10 | 64.00 | 169.60 | 1,637.70 | |
| 1.10 | ลาดผูกเหล็ก | 15.35 | กก. | 52.37 | 803.88 | - | - | 803.88 | |
| 1.11 | แม่แบบเหล็ก 0.5 x 1.20 เมตรและค้ำยัน | 50.00 | ชุด | 45.00 | 2,250.00 | 75.00 | 3,750.00 | 6,000.00 | |
| 1.12 | ไม้ขัด ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม. | 2.50 | แผ่น | 250.00 | 625.00 | - | - | 625.00 | |
| 1.13 | ตะปู 3 นิ้ว | 5.00 | กก. | 39.25 | 196.25 | - | - | 196.25 | |
| 1.14 | ค่าชุดหรือวางระบายน้ำคอนกรีตเดิม หน้า 0.15 เมตร | 21.00 | ตร.ม | - | - | 70.00 | 1,470.00 | 1,470.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงของระบบระบายน้ำ ยาว 30 เมตร | | | | 52,044.98 | | 13,310.54 | 65,355.51 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 หน้าวัดทองมพคุณ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ผิวจราจร

ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองฝั่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมากคำ หมู่ที่ 7 ตำบลแม่คำ อำเภอแม่คำ จังหวัดมหาสารคาม

ฝ่าย/งานโยธา

ประมาณราคาโดยเทศบาลตำบลแม่คำ

กองช่าง

วันที่ 24-ก.ค.-63

แบบเลขที่ 11-01, 11-2-13 และแบบแปลนของเทศบาลตำบลแม่คำ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | คิดเป็นราคาวัสดุและค่าแรงเฉลี่ยต่อ 1.00 เมตร | 1.00 | เมตร | 2,178.51 | | | | 2,178.51 | |
| 1.15 | ก่อสร้างระบายน้ำรูปตัวยู | 160.00 | เมตร | 2,178.51 | 348,561.60 | | | 348,561.60 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างระบายน้ำ คสล. (ประเภทงานอาคาร) | | | | | | | 348,561.60 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น | | | | | | | 504,227.60 | |

คณะกรรมการกำหนดยกากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุระชัย ศิลาศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุตใจ ศรีบุตคา)

รองปลัดเทศบาลตำบลแม่คำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐชา พรมวง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บัญชีแสดงรายการค่างานต่อหน่วยสำหรับงานก่อสร้างทาง

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 22.50 บาท/ลิตร

พื้นที่ปกติ สายทาง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 หน้าวัดทองนพคุณ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.1 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร พร้อมรางระบายน้ำ คสล. ทั้งสองฝั่ง

1 งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง

| | | |
|--|---|---------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) | = | 1.63 บาท/ตร.ม |
| ค่างานต้นทุน | = | 1.63 บาท/ตร.ม |

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

| | | |
|--|---|-----------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) | = | 329.91 บาท/ลบ.ม |
| ค่าขนส่ง.....กม. | = | - บาท/ลบ.ม |
| รวม | = | 329.91 บาท/ลบ.ม |
| ส่วนยุบตัว 329.91 x 1.00 (บดทับด้วยแรงคน) | = | 329.91 บาท/ลบ.ม |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ.44.58...) x 0.75 | = | - บาท/ลบ.ม |
| ค่าใช้จ่ายรวม + | = | 329.91 บาท/ลบ.ม |
| ค่างานต้นทุน | = | 329.91 บาท/ลบ.ม |

3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 เซนติเมตร

| | | |
|---|---|-------------------|
| (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง.....2.50..x 10 เมตร | = | 25.00 ตร.ม |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | = | 60.00 ลบ.ม |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม | = | 2,000.00 บาท/ลบ.ม |
| คิดจากพื้นที่ 2.5 x 10 | = | 25.00 ตร.ม |
| ปริมาตรคอนกรีต =25..x 15./100 | = | 3.75 ลบ.ม |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.....3.75.....ลบ.ม @.....2000..... | = | 7,500.00 บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....1.....กม.(ปกติคิดให้ L/4)(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....10.99.....) | | |
| =.....1..x 10.99.x.....3.75..... | = | 41.21 บาท |
| ค่าตะแกรงเหล็ก.....25.....ตร.ม x.....21.67.....บาท/ตร.ม | = | 541.75 บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....25.....ตร.ม x.....5.....บาท/ตร.ม | = | 125.00 บาท |
| ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง.....) 20.60.....x 10 เมตร | = | 206.00 บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต11.54.....) =11.74..x ..25.....ตร.ม | = | 293.50 บาท |

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มคอนกรีต) = x ตร.ม

= - บาท

ค่าขจัดหยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xบาท/ตร.ม

= - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 8,707.46 บาท

ค่างานต้นทุน = 8,707.46 / 25

= 348.30 บาท/ตร.ม

4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว..... 10..... เมตร

ค่าเหล็ก RB 19 21.19..... กก. @ ... 19887.39.. (บาท/ตัน)/1,000

= 421.41 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี..... 19..... ชุด @..... 5.....

= 95.00 บาท

JOINT FILLER..... ตร.ม. @.....

= - บาท

JOINT SEALER..... 12.50..... ลิตร. @..... 18.56.....

= 232.00 บาท

ค่าหยอดยาง..... 10..... เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)..... 12.75.....

= 127.50 บาท

แผ่นพลาสติก..... ม. @.....

= - บาท

ไม้แบบ..... ตร.ม @.....

= - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 875.91 บาท

ค่างานต้นทุน = 875.91 .. / 10

= 87.59 บาท/เมตร

5 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว..... 10..... เมตร

ค่าเหล็ก RB 15..... 13.20..... กก. @ ... 19887.39.. (บาท/ตัน)/1,000

= 262.51 บาท

ค่าตัด JOIN และหยอดยาง..... 10..... เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง..... 21.43.....)

= 214.30 บาท

ค่าทาสี + จาระบี..... 19..... ชุด @..... 3.....

= 57.00 บาท

JOINT SEALER..... 4..... ลิตร. @..... 18.56.....

= 74.24 บาท

แผ่นพลาสติก..... ม. @.....

= - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 608.05 บาท

ค่างานต้นทุน = 620.69 .. / 10

= 60.81 บาท/เมตร

6 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว..... 10..... เมตร

ค่าเหล็ก DB 16..... 15.01..... กก. @ ... 19000..... (บาท/ตัน)/1,000

= 285.19 บาท

ค่าตัด JOIN และหยอดยาง..... เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง.....)

| | | | |
|---|---|--------|----------|
| JOINT SEALER.....5.....ลิตร. @.....18.56..... | = | 92.80 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 377.99 | บาท |
| ค่างานต้นทุน =.....285.19/10..... | = | 28.51 | บาท/เมตร |

7 งานดินถมคันทาง

| | | | |
|--|---|-------|----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | - | บาท/ลบ.ม |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : - ขุด ขน.....) | = | 15.00 | บาท/ลบ.ม |
| ค่าขนส่ง.....1.....กม. | = | 10.99 | บาท/ลบ.ม |
| รวม | = | 25.99 | บาท/ลบ.ม |
| ส่วนยุบตัว.....25.99.... X 1.60 | = | 41.58 | บาท/ลบ.ม |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ...) | = | 42.33 | บาท/ลบ.ม |
| ค่าใช้จ่ายรวม..... | = | 83.91 | บาท/ลบ.ม |
| ค่างานต้นทุน | = | 83.91 | บาท/ลบ.ม |