

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกงแก้ว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 547.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562


| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 1,083,250.11 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 1,083,250.11 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) | 1,083,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.547 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,979,890.31 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

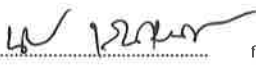
ตามคำสั่งที่ 54 / 2562


 ประธานกรรมการ
 (นายฤกษ์ ประเสริฐเหล่า)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายชวนกร สุธรรมคุณ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่


 กรรมการ
 (นายเนศ เสนามนตรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกุงแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | 2,735.00 | 13.46 | 36,813.10 | 1.3624 | 18.34 | 50,154.17 |
| | 1.2 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 2,735.00 | 13.53 | 37,004.55 | 1.3624 | 18.43 | 50,415.00 |
| 2 | งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat) | ตร.ม. | 2,735.00 | 28.54 | 78,056.90 | 1.3624 | 38.88 | 106,344.72 |
| | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. | ตร.ม. | 2,735.00 | 219.85 | 601,289.75 | 1.3624 | 299.52 | 819,197.16 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line) | ตร.ม. | 40.00 | 260.00 | 10,400.00 | 1.3624 | 354.22 | 14,168.96 |
| | 3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) Rumble Strip | ตร.ม. | 83.00 | 380.00 | 31,540.00 | 1.3624 | 517.71 | 42,970.10 |
| 4 | งานป้ายโครงการ | | | | | | | |
| | 4.1 ป้ายโครงการ (ตามแบบแปลนเทศบาล) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 1,083,250.11 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

763,564.30

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782



บันทึกข้อความ

| |
|----------------------------|
| กองคลังเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม |
| เลขรับที่ 54/62 |
| วันที่ 7 ก.พ. 62 |
| เวลา 11.00 น. |

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

ที่ ขก ๗๓๕๐๓/๐๓๘

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกุงแก้ว บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๖

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามที่เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม มีคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม ที่ ๕๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกุงแก้ว บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๖ โดยเทศบัญญัติบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสเป็นธรรมถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้ ข้าพเจ้านายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายนเรศ เสนามนตรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง นายชวนากร สุธรรมคุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง อ้างถึงหนังสือตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

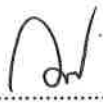
ดังนั้น ข้าพเจ้านายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า ในฐานะประธานกรรมการ พิจารณากำหนดราคากลาง จึงได้เรียกคณะกรรมการพิจารณาราคากลางทุกท่านเข้าร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง ในวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม เพื่อป้องกันหรือลดโอกาสการสมยอมในการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ซึ่งในการประมาณราคางานก่อสร้างได้ใช้ราคากลางในการพิจารณา ดังนี้

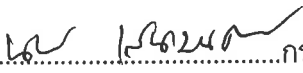
1. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
2. บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
3. ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
4. ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
5. ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
6. การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)
-งานดินใช้ค่า $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$
-งานทาง $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$
-งานทาง $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$


และได้พิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกุงแก้ว บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๖ โดยเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านแดงน้อยถึงคุ้มหนองกุงแก้ว บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๖ ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๕๔๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด) งบประมาณทั้งสิ้น (๑,๐๘๓,๐๐๐-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและพิจารณางานก่อสร้างโดยใช้
ราคากลางข้างต้นในการพิจารณา เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งเป็นงบประมาณที่ตั้งไว้เสร็จ
เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารสรุปผลการประมาณราคา
ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย เพื่อให้การดำเนินการ
เป็นไปตามโครงการก่อสร้างได้โปรดพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางในการดำเนินการก่อสร้างต่อไป

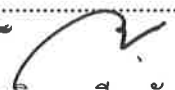
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกฤษณ์ ประเสริฐกล้า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนเรศ เสนามนตรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชวานกร สุธรรมคุณ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านหมุ่

คำสั่งของผู้บริหาร () เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบ

.....

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหมุ่