

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาบ้านม่วง
 รายละเอียดโครงการ 1.) ปรับปรุงสนามกีฬาขนาด 67x100 เมตร 2.) ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนาม ความสว่าง 500 Lux
 3.) รั้วตาข่ายรอบสนาม ความยาว 335.00 เมตร 4.) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสนาม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 10 ต.บ้านทุ่ม อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงสนามขนาด 67x100 เมตร							
1.1	งานชุดวัชพืชลิก 0.10 เมตร พร้อมชนก่อง	ตร.ม.	6,700.00	3.50	23,450.00	1.3074	4.58	30,658.53
1.2	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,680.00	134.45	360,326.00	1.3074	175.78	471,090.21
2	งานปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนาม (500 Lux)							
2.1	โคมเมทัลฮาไลน์ ขนาด 1,000 วัตต์	หลอด	40.00	8,000.00	320,000.00	1.3074	10,459.20	418,368.00
2.2	สาย NYY - 2x16 Sq.mm.	เมตร	500.00	260.00	130,000.00	1.3074	339.92	169,962.00
2.3	ตู้ควบคุมระบบ (ใช้ภายนอกอาคาร)	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	1.3074	71,907.00	71,907.00
2.4	งานปรับปรุงจุดยึดรั้วเพื่อรองรับโคม 1000 วัตต์	ต้น	4.00	3,000.00	12,000.00	1.3074	3,922.20	15,688.80
2.5	ค่าแรงปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสนาม	งาน	1.00	57,000.00	57,000.00	1.3074	74,521.80	74,521.80
3	งานรั้วตาข่ายรอบสนาม ความยาว 335.00 เมตร							
3.1	รั้วตาข่ายรอบสนาม ความยาว 335.00 เมตร	งาน	1.00	108,305.03	108,305.03	1.3074	141,598.00	141,598.00
4	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสนาม							
4.1	งานขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า	งาน	1.00	422,440.00	422,440.00	1.0000	422,440.00	422,440.00
3	งานป้ายโครงการ							
3.1	ป้ายโครงการ (ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,818,909.34

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานอาคาร

1,488,521.03

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3074



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านม่วง

ที่ ขก ๗๓๕๐๓/๐๔๑

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงสนามกีฬา บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามที่เทศบาลเมืองบ้านม่วง มีคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านม่วง ที่ ๕๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงสนามกีฬาบ้านม่วง หมู่ที่ ๑๐ โดยเทศบาลบัญญัติบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสเป็นธรรมถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้ ข้าพเจ้านายกฤษณ์ ประเสริฐ หล้า 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 ประเสริฐ หล้า ในฐานะประธานกรรมการ พิจารณากำหนดราคากลาง จึงได้เรียกคณะกรรมการพิจารณาราคากลางทุกท่านเข้าร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางใน วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองบ้านม่วง เพื่อป้องกันหรือลดโอกาสการสมยอมในการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ซึ่งในการประมาณราคางานก่อสร้างได้ใช้ราคากลางในการพิจารณา ดังนี้

1. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
2. บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
3. ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
4. ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
5. ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
6. การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

-งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ Lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

และได้พิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงสนามกีฬาบ้านม่วง หมู่ที่


๑๐ โดยเทศบาลบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

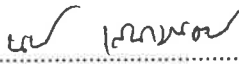
๑. โครงการปรับปรุงสนามกีฬา บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๐


- ปรับปรุงสนามกีฬาขนาด ๖๗ x ๑๐๐ เมตร
- ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่าง ความสว่าง ๕๐๐ Lux
- รั้วตาข่ายรอบสนาม ความยาว ๓๓๕ เมตร
- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสนาม พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑

ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านม่วงกำหนด) งบประมาณทั้งสิ้น (๑,๘๑๘,๐๐๐-บาท (หนึ่ง ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าวและพิจารณางานก่อสร้างโดยใช้
ราคากลางข้างต้นในการพิจารณา เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งเป็นงบประมาณที่ตั้งไว้เสร็จ
เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารสรุปผลการประมาณราคา
ค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย เพื่อให้การ
ดำเนินการเป็นไปตามโครงการก่อสร้างได้โปรดพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางในการดำเนินการก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชวานากร สุธรรมคุณ)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

คำสั่งของผู้บริหาร () เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบ

.....

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม