

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา

ประเภทงาน : งานอาคาร / (ประมาณการราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 28.00-28.99 บาท/ลิตร)

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา ตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา ที่ 243/2562 ลงวันที่ 10 เมษายน 2562 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางโครงการนี้ และให้ยึดถืองบประมาณ ราคาดังรายการต่อไปนี้เป็นราคากลาง

| ลำดับที่ | ประเภทงานทาง | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท) | Factor F. | รวมค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------------------|-----------|----------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 497,273.63 | 1.3074 | 650,135.54 | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | | |
| 3 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| 4 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| | หมายเหตุ | | | | |
| | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | เงินประกันผลงาน 0 % | | | | |
| สรุป | รวมราคากลางค่างานก่อสร้างทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ | | | 650,135.54 | |
| | ขอรับงบประมาณเพียง ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) | | | 650,000.00 | |

หมายเหตุ : จำนวนวัสดุเชิงปริมาณขึ้นอยู่กับความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธนพล โภคสมบุรณ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพินิจิรณ ตรีสุนย์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวศิรินทร เพิ่มพันธุวิทยา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา

ปริมาณงาน : ทำการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา (รายละเอียดตามแบบ งบต.บ้านยา กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | Factor F. | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | | |
| | ประเภทงานอาคาร | | | | | | | | | | |
| 1 | หมวดงานฐานราก | | | | | | | | | | |
| | 1.1 ปรับพื้นเดิม | 92.00 | ตร.ม. | - | - | 5.00 | 460.00 | 460.00 | 1.3074 | 601.40 | |
| | 1.2 งานชุด-ย้ายต้นมะม่วง | 4.00 | ต้น | - | - | 1,250.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.3074 | 6,537.00 | |
| | 1.3 ดินซุด | 7.00 | หน่วย | - | - | 500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 1.3074 | 4,575.90 | |
| | 1.4 ทราหยายบรองพื้น | 1.00 | ลบ.ม. | 364.49 | 364.49 | 99.00 | 99.00 | 463.49 | 1.3074 | 605.97 | |
| | 1.5 คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 1.70 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 3,018.69 | 306.00 | 520.20 | 3,538.89 | 1.3074 | 4,626.74 | |
| | 1.6 เหล็กกลม RB 6 มม. ยาว 10 เมตร | 0.02 | ตัน | 21,093.69 | 464.06 | 3,300.00 | 72.60 | 536.66 | 1.3074 | 701.63 | |
| | 1.7 เหล็กกลม DB 12 มม. ยาว 10 เมตร | 0.28 | ตัน | 20,467.29 | 5,812.71 | 3,300.00 | 937.20 | 6,749.91 | 1.3074 | 8,824.83 | |
| | 1.8 เสาล้ำเร็ว ขนาด 8x8 นิ้ว ยาว 3.60 เมตร | 7.00 | ตัน | 1,850.00 | 12,950.00 | 0.00 | 0.00 | 12,950.00 | 1.3074 | 16,930.83 | |
| | 1.9 ลวดผูกเหล็ก | 9.18 | กก. | 31.31 | 287.43 | - | - | 287.43 | 1.3074 | 375.78 | |
| 2 | หมวดงานพื้น | | | | | | | | | | |
| | 2.1 ทราหยายรองพื้น | 4.60 | ลบ.ม. | 364.49 | 1,676.65 | 99.00 | 455.40 | 2,132.05 | 1.3074 | 2,787.45 | |
| | 2.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 7.36 | ลบ.ม. | 1,822.00 | 13,409.92 | 306.00 | 2,252.16 | 15,662.08 | 1.3074 | 20,476.60 | พนา 0.08 |
| | 2.3 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. | 92.00 | ตร.ม | 21.50 | 1,978.00 | 5.00 | 460.00 | 2,438.00 | 1.3074 | 3,187.44 | |
| | 2.4 กระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ขนาด 12"x12 " (เวท) | 55.00 | ตร.ม. | 315.00 | 17,325.00 | 125.00 | 6,875.00 | 24,200.00 | 1.3074 | 31,639.08 | รวมปูนทราย |
| 3 | หมวดงานผนัง | | | | | | | | | | |
| | 3.1 ผนังก่ออิฐบล็อก พนา 9 ซม. | 83.91 | ตร.ม. | 170.00 | 14,264.70 | 60.00 | 5,034.60 | 19,299.30 | 1.3074 | 25,231.90 | |
| | 3.2 งานฉาบปูนเรียบ | 167.82 | ตร.ม. | 58.00 | 9,733.56 | 52.00 | 8,726.64 | 18,460.20 | 1.3074 | 24,134.87 | |
| | 3.3 ช่องแสง (บล็อกแก้ว) | 36.00 | ก้อน | 65.00 | 2,340.00 | 0.00 | 0.00 | 2,340.00 | 1.3074 | 3,059.32 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา

ปริมาณงาน : ทำการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านยา กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | Factor F. | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|-----------|------------|------------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | | |
| 3.4 | ประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80x2.00 ม. (ป.4) | 1.00 | ชุด | 3,400.00 | 3,400.00 | 180.00 | 180.00 | 3,580.00 | 1.3074 | 4,680.49 | |
| 3.5 | ประตูเหล็กม้วน (ป 2) | 1.00 | ชุด | 14,500.00 | 14,500.00 | 0.00 | 0.00 | 14,500.00 | 1.3074 | 18,957.30 | |
| 3.6 | หน้าต่าง (น1) | 4.00 | ชุด | 2,950.00 | 11,800.00 | 0.00 | 0.00 | 11,800.00 | 1.3074 | 15,427.32 | |
| 3.7 | เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว | 56.00 | ท่อน | 415.00 | 23,240.00 | 0.00 | 0.00 | 23,240.00 | 1.3074 | 30,383.98 | |
| 3.8 | ตาข่าย ขนาด 1 1/2 นิ้ว | 99.63 | ตร.ม. | 85.00 | 8,468.55 | 0.00 | 0.00 | 8,468.55 | 1.3074 | 11,071.78 | |
| 3.9 | ผนังโครงเหล็ก กรุแผ่น Metal Sheet (แนวตั้ง) | 25.50 | ตร.ม. | - | - | 90.00 | 2,295.00 | 2,295.00 | 1.3074 | 3,000.48 | |
| 3.10 | เหล็กซี ขนาด 75x45x20x 2.3 มม. | 79.00 | ท่อน | 598.13 | 47,252.27 | 210.00 | 16,590.00 | 63,842.27 | 1.3074 | 83,467.38 | |
| 3.11 | ผนังเมทัลชีท ทน 0.30 มม. | 51.00 | ตร.ม. | 190.00 | 9,690.00 | 70.00 | 3,570.00 | 13,260.00 | 1.3074 | 17,336.12 | |
| 3.12 | แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ทน 6 มม. | 29.00 | แผ่น | 292.00 | 8,468.00 | - | - | 8,468.00 | 1.3074 | 11,071.06 | |
| 3.13 | ลวดเชื่อม | 10.00 | กล่อง | 180.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | 1.3074 | 2,353.32 | |
| 3.14 | สกรู 2" 150 ตัว | 5.00 | ถุง | 180.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | 1.3074 | 1,176.66 | |
| 3.15 | ประตูเหล็กม้วน (ป 2) | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,000.00 | 1.3074 | 31,377.60 | |
| 3.16 | ประตูเหล็ก+ตาข่าย+อุปกรณ์ติดตั้ง (ป 1) | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | - | 10,000.00 | 1.3074 | 13,074.00 | |
| 3.17 | เหล็กกล่อง 5" x 5" (125x125) | 2.00 | ท่อน | 1,675.00 | 3,350.00 | - | - | 3,350.00 | 1.3074 | 4,379.79 | |
| 3.18 | แผ่นเพลาเหล็ก + น็อต (อุปกรณ์) | 2.00 | ชุด | 450.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | 1.3074 | 1,176.66 | |
| 3.19 | แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z | 65.00 | ตร.ม. | 1,390.00 | 90,350.00 | - | - | 90,350.00 | 1.3074 | 118,123.59 | (พร้อม โครงสร้าง) |
| 4 | หมวดงานหลังคา (ต่อเติม) | | | | | | | | | | |
| 4.1 | หลังคาเมทัลชีท ทน 0.30 มม. | 132.50 | ตร.ม. | 190.00 | 25,175.00 | 70.00 | 9,275.00 | 34,450.00 | 1.3074 | 45,039.93 | |
| 4.2 | ครอบข้าง ทน 0.30 มม. | 33.00 | เมตร | 55.00 | 1,815.00 | 50.00 | 1,650.00 | 3,465.00 | 1.3074 | 4,530.14 | |
| 4.3 | เชิงชายไม้ฝาเมธรา 1"x6" ยาว 4 ม. | - | แผ่น | 130.00 | - | 75.00 | - | - | 1.3074 | - | |
| 4.4 | เชิงชายไม้ฝาเมธรา 1"x8" ยาว 4 ม. | 10.00 | แผ่น | 140.00 | 1,400.00 | 76.00 | 760.00 | 2,160.00 | 1.3074 | 2,823.98 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา

ปริมาณงาน : ทำการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านยา กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | Factor F. | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|--------------|--|--------|---------|------------|-----------|------------|----------|--------------------------|-------------|------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | | |
| 4.5 | เหล็กซี ขนาด 75x45x20x 2.3 มม. | 35.00 | ท่อน | 497.00 | 17,395.00 | 210.00 | 7,350.00 | 24,745.00 | 1.3074 | 32,351.61 | |
| 4.6 | เหล็กซี ขนาด 100x50x20x 2.3 มม. | 5.00 | ท่อน | 557.00 | 2,785.00 | 244.00 | 1,220.00 | 4,005.00 | 1.3074 | 5,236.14 | |
| 4.7 | ลวดเชื่อม | 2.00 | กล่อง | 180.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | 1.3074 | 470.66 | |
| 4.8 | สกรู 2" 150 ตัว | 2.00 | ถุง | 180.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | 1.3074 | 470.66 | |
| 5 | หมวดงานไฟฟ้า (ต่อเติม) | | | | | | | | | | |
| 5.1 | สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ | 70.00 | เมตร | 15.00 | 1,050.00 | - | - | 1,050.00 | 1.3074 | 1,372.77 | |
| 5.2 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x60 ซม. 36 วัตต์ | 6.00 | ชุด | 250.00 | 1,500.00 | 115.00 | 690.00 | 2,190.00 | 1.3074 | 2,863.21 | |
| 5.3 | ตัวรับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขนาด 16A 250V | 6.00 | ตัว | 25.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | 1.3074 | 196.11 | |
| 5.4 | สวิงไฟฟ้าสองทาง 16A 250V | 2.00 | ตัว | 25.00 | 50.00 | - | - | 50.00 | 1.3074 | 65.37 | |
| 5.5 | กล่องบล็อกลอย | 10.00 | ชิ้น | 25.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | 1.3074 | 326.85 | |
| 5.6 | ท่อเหล็ก PVC 1/2" (4 ทุน) | 10.00 | เส้น | 55.00 | 550.00 | 5.00 | 50.00 | 600.00 | 1.3074 | 784.44 | |
| 5.7 | เบรกเกอร์ | 1.00 | ตัว | 180.00 | 180.00 | 25.00 | 25.00 | 205.00 | 1.3074 | 268.02 | |
| 5.8 | กิปล็อกท่อเหล็ก 1/2" (4 ทุน) | 20.00 | อัน | 5.00 | 100.00 | 5.00 | 100.00 | 200.00 | 1.3074 | 261.48 | |
| 5.9 | พัดลมแบบโคงจรตีตมั่ง ขนาด 16" | 6.00 | เครื่อง | 1,080.00 | 6,480.00 | - | - | 6,480.00 | 1.3074 | 8,471.95 | |
| 6 | หมวดงานทาสี | | | | | | | | | | |
| 6.1 | สีกันสนิม (เหม่าจ่าย) | 1.00 | หน่วย | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1.3074 | 1,307.40 | |
| 6.2 | ทาสีน้ำพลาสติก | 238.03 | ตร.ม. | 35.00 | 8,331.05 | 25.00 | 5,950.75 | 14,281.80 | 1.3074 | 18,672.03 | |
| 7 | หมวดงานอื่นๆ | | | | | | | | | | |
| 7.1 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1.00 | ป้าย | 2,500.00 | 2,500.00 | - | 0.00 | 2,500.00 | 1.3074 | 3,268.50 | |
| | | | | | | รวมค่างาน | | 497,273.63 | รวมเป็นเงิน | 650,135.55 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา

ปริมาณงาน : ทำการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา (รายละเอียดตามแบบ งบต.บ้านยา กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรง | Factor F. | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|----------------------------------|--------|-------|-------|------------|----------|------------|----------|--------------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | | |
| | | | | | | | | | | 650,000.00 | |
| คิดเป็นเงิน (ขอรับงบประมาณเพียง) | | | | | | | | | | | |

(ทบทวนทำเหมืองบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับ โครงการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา โดยมีปริมาณงาน

ทำการปรับปรุง ต่อเติม อาคารเอนกประสงค์ อบต.บ้านยา (รายละเอียดตามแบบ งบต.บ้านยา กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



(ลงชื่อ) (นางสาวศิรินทร เพิ่มพันธุวิทยา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายพิชิต ตรีสุนัย)
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน



(ลงชื่อ) กรรมการ (นายชนพล โมคสมบูรณ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา