

## องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

## โครงการชุมชนก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วัดวงษ์สวรรค์

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

ประมาณราคา : วันที่ 14 กันยายน 2566

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 1 ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

| รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>( บาท ) | ค่า FACTOR F<br>= 1.3091 | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1.ประเภทงานอาคาร               |                                 |                          |                      |          |
| 1.1 ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์   | 382,408.01                      | 118,202.32               | 500,610.33           |          |
|                                |                                 |                          |                      |          |
|                                |                                 |                          |                      |          |
| รวมเงินรายการที่ 1             |                                 |                          | 500,610.33           |          |
| <u>เงื่อนไข</u>                |                                 |                          |                      |          |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 %       |                                 |                          |                      |          |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7.00 %       |                                 |                          |                      |          |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                 |                          | 500,610.33           |          |
| คิดเป็นเงินประมาณการ           |                                 |                          | 500,000.00           |          |

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(

นางสาวธัญชา ธีราบุตร

ตำแหน่ง

หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานฯ

ลงชื่อ

(

นายเฉลิมเกียรติ เฉลิมภักตร์

ตำแหน่ง

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(

นางสาวขวัญเรือน ตรีวิถ

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ลักษณะโครงการ : ขุมชนก่อสร้างอาคารแบบประสงศ์วัดวงษ์สวรรค์

สถานที่ : หมู่ที่ 1 ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2566

ประมาณการโดย : -

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุตั้งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
|          |                                                                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |              |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                           |       |       |                 |           |              |           |                   |              |
|          | การเตรียมงานเบื้องต้น                                                                                          |       |       |                 |           |              |           |                   |              |
|          | - รื้อถอนพื้นคอนกรีต (หนา 10-15 ซม.)                                                                           | 12    | ตร.ม. | -               | -         | 70.00        | 840.00    | 840.00            | รื้อถอนไป    |
|          | - ซ่อมพื้นคืบสภาพ                                                                                              | 11    | ตร.ม. | 324.00          | 3,564.00  |              | -         | 3,564.00          | วัสดุ+แรงงาน |
|          | งานดิน หวาย และฐานราก                                                                                          |       |       |                 |           |              |           |                   |              |
|          | - ขุดดินและกลบดิน                                                                                              | 9     | ลบ.ม. | -               | -         | 168.00       | 1,512.00  | 1,512.00          |              |
|          | - หวายหยาบรองพื้น                                                                                              | 1.00  | ลบ.ม. | 439.25          | 439.25    | 112.00       | 112.00    | 551.25            |              |
|          | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                                                                            | 1.00  | ลบ.ม. | 1,380.00        | 1,380.00  |              | 426.00    | 1,806.00          |              |
|          | งานเสาเข็ม                                                                                                     |       |       |                 |           |              |           |                   |              |
|          | - เสาเข็ม คอ.รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตันต่อต้น) Dowel Bar 6 - DB 16 มม. L = 4.00 ม. | 6.00  | ต้น   | 2,960.00        | 17,760.00 | 1,600.00     | 9,600.00  | 27,360.00         |              |
|          | - ค่าตัดหัวเสาเข็ม                                                                                             | 6.00  | ต้น   |                 | -         | 350.00       | 2,100.00  | 2,100.00          |              |
|          | งานไม้แบบทั่วไป                                                                                                |       |       |                 |           |              |           |                   |              |
|          | - ไม้แบบ (คิดใช้งาน 50%)                                                                                       | 19.00 | ลบ.ฟ. | 607.48          | 11,542.12 |              | -         | 11,542.12         |              |
|          | - ค่าแรงตื้อไม้แบบ                                                                                             | 38.00 | ตร.ม. |                 | -         | 139.00       | 5,282.00  | 5,282.00          |              |
|          | - ตะปูตอกไม้                                                                                                   | 8.00  | กก.   | 33.00           | 264.00    | -            | -         | 264.00            |              |
|          | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                            |       |       |                 |           |              |           |                   |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุของ  |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                                              |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง ( $f_c' = 280$ Ksc, Cube)                                 | 5.00    | ลบ.ม. | 1,915.89     | 9,579.45  | 466.00       | 2,330.00  | 11,909.45         |          |
|          | เหล็กเสริมคอนกรีต                                                            |         |       |              | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - DB - 16 มม. (SD.40)                                                        | 635.00  | กก.   | 27.01        | 17,151.35 | 3.60         | 2,286.00  | 19,437.35         |          |
|          | - RB - 9 มม. (SR.24)                                                         | 20.00   | กก.   | 26.97        | 539.40    | 4.40         | 88.00     | 627.40            |          |
|          | - RB - 6 มม. (SR.24)                                                         | 85.00   | กก.   | 27.00        | 2,295.00  | 4.40         | 374.00    | 2,669.00          |          |
|          | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ                                                     |         |       |              | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - เหล็ก H - Beam $150 \times 150 \times 7 \times 10$ (31.5 Kg/m.)            | 6.00    | ท่อน  | 6,671.00     | 40,026.00 | 2,268.00     | 13,608.00 | 53,634.00         |          |
|          | - ท่อเหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว ทน 3.2 มม.                                         | 687.00  | กก.   | 36.00        | 24,732.00 | 12.00        | 8,244.00  | 32,976.00         |          |
|          | - ท่อเหล็กกลม ขนาด 1 1/2 นิ้ว ทน 2.3 มม.                                     | 442.00  | กก.   | 36.00        | 15,912.00 | 12.00        | 5,304.00  | 21,216.00         |          |
|          | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด $125 \times 50 \times 20 \times 3.2$ มม.                | 1104.00 | กก.   | 36.00        | 39,744.00 | 12.00        | 13,248.00 | 52,992.00         |          |
|          | - เหล็กกล่อง ขนาด $50 \times 50 \times 2.3$ มม.                              | 360.00  | กก.   | 36.00        | 12,960.00 | 12.00        | 4,320.00  | 17,280.00         |          |
|          | - SAG ROD 15 มม.                                                             | 34.00   | กก.   | 28.66        | 974.44    | -            | -         | 974.44            |          |
|          | งานแผ่นเหล็กและประกบข้าง                                                     |         |       |              | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - 2 Plate ขนาด $0.35 \times 0.35$ ม. ทน 16 มม. พร้อม 8 - Anchor Bolt 19 มม.  | 6.00    | ชุด   | 2,200.00     | 13,200.00 | -            | -         | 13,200.00         |          |
|          | - 2 Plate ขนาด $0.15 \times 0.15$ ม. ทน 12 มม. พร้อม 4 - Bolts & Nuts 16 มม. | 6.00    | ชุด   | 1,200.00     | 7,200.00  | 90.00        | 540.00    | 7,740.00          |          |
|          | งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ                               |         |       |              | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - สีกันสนิม                                                                  | 188.00  | ตร.ม. | 36.00        | 6,768.00  | 35.00        | 6,580.00  | 13,348.00         |          |
|          | - สีน้ำมันทาเหล็ก                                                            | 188.00  | ตร.ม. | 36.00        | 6,768.00  | 38.00        | 7,144.00  | 13,912.00         |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิก                                                              | 4.00    | ตร.ม. | 40.00        | 160.00    | 34.00        | 136.00    | 296.00            |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                                               |         |       |              | -         |              | -         | -                 |          |
|          | - หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.4 มม.                             | 150.00  | ตร.ม. | 245.00       | 36,750.00 | 80.00        | 12,000.00 | 48,750.00         |          |

