

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชดหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล

2. ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชดหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,008,000.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาดกว้าง 21 เมตร ยาว 30 เมตร (ตามแบบ ออบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓ ..... เป็นเงิน ..... 2,862,558.58 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

29 มกราคม 2563 09:59:26

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |      |                                                                                                                                                             |       |            |         |       |
|------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |      | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง                        |       |            |         |       |
|                                    |      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง |       |            |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล | เนินพระ                                                                                                                                                     | อำเภอ | เมืองระยอง | จังหวัด | ระยอง |
| แบบเลขที่                          |      |                                                                                                                                                             |       |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |      | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                 |       |            |         |       |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         |      | มีจำนวน                                                                                                                                                     |       | ชุด        |         |       |
| คำนวณราคากลาง                      |      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                 |       |            |         |       |

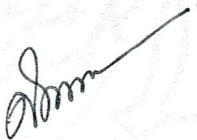
  
( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชินโชติ คำประไพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

29 มกราคม 2563 10:05:51

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                             |         |   |     |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง                        |         |   |     |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง |         |   |     |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                             |         |   |     |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                 |         |   |     |  |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5                | ที่แนบ                                                                                                                                                      | มีจำนวน | 1 | ชุด |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                 |         |   |     |  |  |

| หน่วย : บาท |                                                                                    |              |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| ลำดับที่    | รายงาน                                                                             | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 1           | งานก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1.000 หลังละ 2,862,558.58 บาท                          | 2,862,558.58 |          |
| สรุป        | ราคากลาง                                                                           | 2,862,558.58 |          |
|             | ราคากลาง (..... ส่องล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์ .....) |              |          |



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                             |         |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง                        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง |         |        |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                             |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                               |         |        |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                      | มีจำนวน | 9 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                 |         |        |



( ชินโชติ คำประไพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                             |         |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานก่อสร้างสนามฟุตบอล                                                                                                                                       |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง                        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง |         |        |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                             |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                               |         |        |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                      | มีจำนวน | 9 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                 |         |        |

| หน่วย : บาท    |                       |              |          |              |          |
|----------------|-----------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 1              | งานก่อสร้างสนามฟุตบอล | 2,196,561.22 | 1.3032   | 2,862,558.58 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                       |              |          | 2,862,558.58 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      2,862,558.58      บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

9

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                              |              |          | 2,862,558.58 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,862,558.58

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานก่อสร้างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้างตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานรั้วสนามหญ้า                  |       | รวม   |              |           |              |           | 578,296.82           |          |
| 2        | งานพื้นสนามหญ้าเทียม             |       | รวม   |              |           |              |           | 1,332,111.64         |          |
| 3        | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเหล็ก |       | รวม   |              |           |              |           | 168,982.19           |          |
| 4        | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเปิด  |       | รวม   |              |           |              |           | 7,456.67             |          |
|          |                                  |       |       |              |           |              |           |                      |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,196,561.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล  
29 มกราคม 2563 10:02:18



กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ 42 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 5                                     | งานระบบไฟฟ้า |       | รวม   |              |           |              |           | 109,713.90           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |              |       |       |              |           |              |           | 2,196,561.22         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,196,561.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล  
29 มกราคม 2563 10:02:18



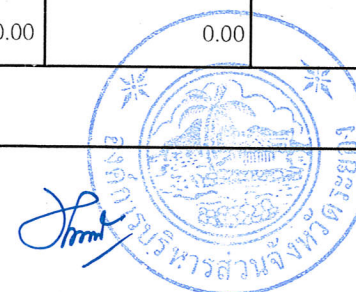
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                          |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานรั้วสนามหญ้า                          |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ดินขุด                                 | 42.650  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 99.00        | 4,222.35  | 4,222.35                 |          |
|          | - ทราดย้าย                               | 1.000   | ลบ.ม. | 514.02       | 514.02    | 91.00        | 91.00     | 605.02                   |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                            | 1.000   | ลบ.ม. | 1,872.51     | 1,872.51  | 398.00       | 398.00    | 2,270.51                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                     | 245.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 32,585.00 | 32,585.00                |          |
|          | - ไม้แบบ                                 | 55.570  | ลบ.ฟ. | 453.27       | 25,188.21 | 0.00         | 0.00      | 25,188.21                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (รูปลูกบาศก์) | 33.000  | ลบ.ม. | 2,186.91     | 72,168.03 | 306.00       | 10,098.00 | 82,266.03                |          |
|          | - ตะปู                                   | 55.500  | กก.   | 36.44        | 2,022.42  | 0.00         | 0.00      | 2,022.42                 |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)            | .440    | ตัน   | 19,792.29    | 8,708.60  | 4,100.00     | 1,804.00  | 10,512.61                |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)            | .101    | ตัน   | 19,139.48    | 1,933.08  | 4,100.00     | 414.10    | 2,347.19                 |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 40)           | .364    | ตัน   | 18,593.14    | 6,767.90  | 3,300.00     | 1,201.20  | 7,969.10                 |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 40)           | 1.476   | ตัน   | 17,798.12    | 26,270.02 | 3,300.00     | 4,870.80  | 31,140.83                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                            | 71.430  | กก.   | 59.50        | 4,250.08  | 0.00         | 0.00      | 4,250.09                 |          |

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

29 มกราคม 2563 10:02:18



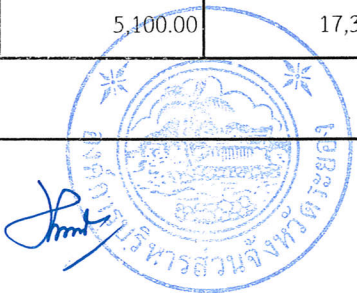
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                        |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - แผ่นเหล็กขนาด 0.40x0.40 ม.หนา 20 มม. | 14.000    | แผ่น  | 950.00       | 13,300.00  | 0.00         | 0.00      | 13,300.00                |          |
|          | - แผ่นเหล็กยึดฐานเสา                   | 56.000    | แผ่น  | 25.00        | 1,400.00   | 0.00         | 0.00      | 1,400.00                 |          |
|          | - J-Bolt ขนาด Ø 25 mm.                 | 84.000    | ชุด   | 450.00       | 37,800.00  | 0.00         | 0.00      | 37,800.00                |          |
|          | - เหล็ก HB-250x250x9x14 มม.            | 6,100.000 | กก.   | 22.47        | 137,067.00 | 10.00        | 61,000.00 | 198,067.00               |          |
|          | - ผนังตาข่ายเชือกขนาดตา 4x4 cm.        | 490.000   | ตร.ม. | 21.40        | 10,486.00  | 5.00         | 2,450.00  | 12,936.00                |          |
|          | - ลวดตาข่ายขนาด 2"x2" เคลือบ PVC       | 95.000    | ตร.ม. | 295.00       | 28,025.00  | 20.00        | 1,900.00  | 29,925.00                |          |
|          | - Plate ยึดเสารั้ว                     | 28.000    | แผ่น  | 15.00        | 420.00     | 0.00         | 0.00      | 420.00                   |          |
|          | - ท่อเหล็กขนาด Ø 48.6 mm หนา 2.3 mm.   | 648.000   | กก.   | 25.17        | 16,310.16  | 10.00        | 6,480.00  | 22,790.16                |          |
|          | - เหล็กกล่องขนาด 50x50x1.6 mm.         | 14.000    | กก.   | 22.00        | 308.00     | 10.00        | 140.00    | 448.00                   |          |
|          | - เหล็กกล่องขนาด 50x100x2.3 mm.        | 35.000    | กก.   | 22.00        | 770.00     | 10.00        | 350.00    | 1,120.00                 |          |
|          | - ตาข่ายประตู่ 2" ขนาดลวด 3 mm.        | 2.700     | ตร.ม. | 150.00       | 405.00     | 20.00        | 54.00     | 459.00                   |          |
|          | - ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน                 | 173.000   | ตร.ม. | 80.10        | 13,857.30  | 35.00        | 6,055.00  | 19,912.30                |          |
|          | - ลวดสลิง                              | 102.000   | ม.    | 120.00       | 12,240.00  | 50.00        | 5,100.00  | 17,340.00                |          |

ศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

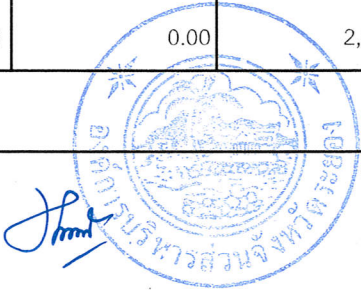
29 มกราคม 2563 10:02:18



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                         |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - ประตูฟุตบอล                           | 2.000   | ชุด   | 8,500.00     | 17,000.00  | 0.00         | 0.00       | 17,000.00                |          |
|          | รวมค่างานรั้วสนามหญ้า                   | -       | -     | 91,143.82    | 439,083.33 | 15,997.00    | 139,213.45 | 578,296.82               |          |
|          | งานพื้นสนามหญ้าเทียม                    |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ทราหยาบปรับระดับ                      | 32.000  | ลบ.ม. | 514.02       | 16,448.64  | 99.00        | 3,168.00   | 19,616.64                |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 ม. | 630.000 | ตร.ม. | 46.73        | 29,439.90  | 5.00         | 3,150.00   | 32,589.90                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc รูปลูกบาศก์  | 63.000  | ลบ.ม. | 2,186.91     | 137,775.33 | 306.00       | 19,278.00  | 157,053.33               |          |
|          | - หินผุ่นปรับระดับ                      | 18.900  | ลบ.ม. | 176.00       | 3,326.40   | 0.00         | 0.00       | 3,326.40                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                    | 15.300  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 2,034.90   | 2,034.90                 |          |
|          | - ไม้แบบ                                | 3.825   | ลบ.ฟ. | 453.27       | 1,733.75   | 0.00         | 0.00       | 1,733.76                 |          |
|          | - ทราหยอะเอียด                          | 12.600  | ลบ.ม. | 794.39       | 10,009.31  | 99.00        | 1,247.40   | 11,256.71                |          |
|          | - พื้นสนามหญ้าเทียม                     | 630.000 | ตร.ม. | 1,350.00     | 850,500.00 | 400.00       | 252,000.00 | 1,102,500.00             |          |
|          | - งานตีเส้นสนามฟุตบอล                   | 1.000   | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00   | 0.00         | 0.00       | 2,000.00                 |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                        |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | รวมค่างานพื้นสนามหญ้าเทียม             | -       | -     | 7,521.32     | 1,051,233.33 | 1,042.00     | 280,878.30 | 1,332,111.64             |          |
|          | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเหล็ก       |         |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ดินซุด                               | 25.000  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00         | 99.00        | 2,475.00   | 2,475.00                 |          |
|          | - ทราดยาาบ                             | 2.040   | ลบ.ม. | 514.02       | 1,048.60     | 91.00        | 185.64     | 1,234.24                 |          |
|          | - คอนกรีตยาาบ                          | 2.040   | ลบ.ม. | 1,872.51     | 3,819.92     | 398.00       | 811.92     | 4,631.84                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                   | 185.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 133.00       | 24,605.00  | 24,605.00                |          |
|          | - ไม้แบบ                               | 45.900  | ลบ.ฟ. | 453.27       | 20,805.09    | 0.00         | 0.00       | 20,805.09                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc รูปลูกบาศก์ | 14.280  | ลบ.ม. | 2,186.91     | 31,229.07    | 306.00       | 4,369.68   | 35,598.75                |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)          | .936    | ตัน   | 19,139.48    | 17,914.55    | 4,100.00     | 3,837.60   | 21,752.15                |          |
|          | - เหล็กฉาก 25x25x3 mm.                 | 229.000 | กก.   | 22.00        | 5,038.00     | 10.00        | 2,290.00   | 7,328.00                 |          |
|          | - เหล็กฉาก 50x50x4 mm.                 | 625.000 | กก.   | 22.00        | 13,750.00    | 10.00        | 6,250.00   | 20,000.00                |          |
|          | - ทาสีกันสนิม                          | 61.200  | ตร.ม. | 56.92        | 3,483.50     | 35.00        | 2,142.00   | 5,625.50                 |          |

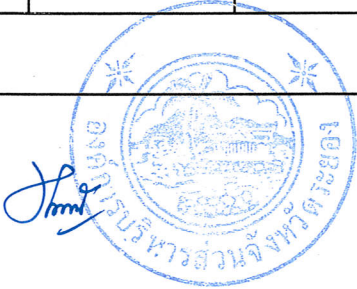


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                        |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | - เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 40)         | 1.178  | ตัน   | 17,860.12    | 21,039.22  | 3,300.00     | 3,887.40  | 24,926.62                |          |
|          | รวมค่างานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเหล็ก | -      | -     | 42,127.23    | 118,127.95 | 8,482.00     | 50,854.24 | 168,982.19               |          |
|          | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเปิด        |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                          | .120   | ลบ.ม. | 1,872.51     | 224.70     | 398.00       | 47.76     | 272.46                   |          |
|          | - ทราดยาบ                              | .120   | ลบ.ม. | 514.02       | 61.68      | 91.00        | 10.92     | 72.60                    |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc รูปลูกบาศก์ | .840   | ลบ.ม. | 2,186.91     | 1,837.00   | 306.00       | 257.04    | 2,094.04                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                   | 6.400  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 851.20    | 851.20                   |          |
|          | - ไม้แบบ                               | 1.600  | ลบ.ฟ. | 453.27       | 725.23     | 0.00         | 0.00      | 725.23                   |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)          | .068   | ตัน   | 19,139.48    | 1,301.48   | 4,100.00     | 278.80    | 1,580.28                 |          |
|          | - เหล็กฉาก 50x50x4 mm.                 | 48.960 | กก.   | 22.00        | 1,077.12   | 10.00        | 489.60    | 1,566.72                 |          |
|          | - ทาสีกันสนิม                          | 3.200  | ตร.ม. | 56.92        | 182.14     | 35.00        | 112.00    | 294.14                   |          |
|          | รวมค่างานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเปิด  | -      | -     | 24,245.11    | 5,409.35   | 5,073.00     | 2,047.32  | 7,456.67                 |          |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล  
29 มกราคม 2563 10:02:18



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                    |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | งานระบบไฟฟ้า                                       |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟ Flood Light หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 วัตต์ | 8.000   | ชุด   | 7,000.00     | 56,000.00 | 600.00       | 4,800.00  | 60,800.00                |          |
|          | - ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ฝานอกกระจก) | 1.000   | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 0.00         | 0.00      | 1,500.00                 |          |
|          | - ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่องย่อย                    | 1.000   | ชุด   | 2,341.00     | 2,341.00  | 400.00       | 400.00    | 2,741.00                 |          |
|          | - เมนเบรกเกอร์ 32AT, 2P, 10kA                      | 1.000   | ชุด   | 1,190.00     | 1,190.00  | 110.00       | 110.00    | 1,300.00                 |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 16AT, 1P, 6kA                       | 4.000   | ชุด   | 232.00       | 928.00    | 110.00       | 440.00    | 1,368.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.                 | 250.000 | ม.    | 79.40        | 19,850.00 | 12.00        | 3,000.00  | 22,850.00                |          |
|          | - ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว                            | 210.000 | ม.    | 59.81        | 12,560.10 | 23.00        | 4,830.00  | 17,390.10                |          |
|          | - ท่อ HDPE PN6 ขนาด 3/4 นิ้ว                       | 40.000  | ม.    | 16.00        | 640.00    | 18.00        | 720.00    | 1,360.00                 |          |
|          | - แท่งกราวด์ทองแดงแบบชุบ ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม.     | 1.000   | แท่ง  | 368.00       | 368.00    | 36.80        | 36.80     | 404.80                   |          |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

29 มกราคม 2563 10:02:18



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า | -     | -     | 12,786.21    | 95,377.10 | 1,309.80     | 14,336.80 | 109,713.90               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                    |       |       |              |           |              |           | 2,196,561.22             |          |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล  
29 มกราคม 2563 10:02:18



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างสนามฟุตบอล ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดโชติหินมิตรภาพที่ ๔๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสนามฟุตบอลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ (ยกเว้นงานระบบไฟฟ้า) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ, งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆในส่วนที่เหลือ ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### หมายเหตุเพิ่มเติม

- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ ดังนี้

- |                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ๑. โคมไฟ Flood Light หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด ๔๐๐ W                                  | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๒. ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ๔ ช่องย่อย พร้อมเมนเบรกเกอร์ ๓๒AT และลูกเบรกเกอร์ย่อย ๑๖AT | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๓. สายไฟฟ้า VCT/G ๒Cx๒.๕/G๒.๕                                                    | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๔. ท่อ PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว                                                         | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๕. ท่อ HDPE ๓/๔ นิ้ว                                                             | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๖. แท่งกรวดทองแดงแบบชุบ ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๓๐๐ เมตร                               | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

