

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ร่อนนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ร่อนนกประสงค์ หมู่ที่ ๑

### 2. ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 8,150,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 30 เมตร ยาว 70 เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๑ ..... เป็นเงิน ..... 8,188,266.04 ..... 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 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:00:56

## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัด  
ระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานรากแล้วเสร็จ, งานเสา  
ตอม่อแล้วเสร็จ, งานคานคอดินแล้วเสร็จ, งานดินถมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานเสาอาคาร ค.ส.ล. แล้วเสร็จ,  
งานเชื่อมประกอบโครงหลังคา TRUSS ๑ จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็น  
ที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา  
TRUSS ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งโครงหลังคา, งานติดตั้งแปเหล็กลหลังคาแล้วเสร็จ, งานทาสีกันสนิม  
และสีน้ำมันโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งโครงคร่าวผนัง METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ และ  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทพื้น ค.ส.ล. ภายในอาคาร  
พื้นขัดมันแล้วเสร็จ, งานมุงหลังคา METAL SHEET และงานติดตั้งผนัง METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งาน  
ฉาบเสาอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเทพื้นภายนอกแล้วเสร็จ, งานดาดคอนกรีตโดยรอบอาคารแล้วเสร็จ และ  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้า  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานบันไดแล้วเสร็จ, งานทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และ  
งานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้  
ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา

(นายมนัส พึ่งชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การเกษตรอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การเกษตรอำเภอวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเป็น อำเภอ เขาสวนพริก จังหวัด

แบบเลขที่

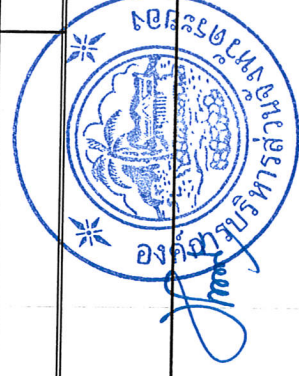
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | ค่าก่อสร้าง  | หน่วย |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 1        | อาคารศูนย์การเรียนรู้การเกษตรอำเภอวังน้อย จำนวน 1 หลังละ 8,188,266.04 บาท     | 8,188,266.04 |       |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                      | 8,188,266.04 |       |
|          | ราคากลาง (..... แปลงหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบหกบาทสี่สตางค์ .....) ) |              |       |

หน่วย : บาท



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:05:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง |         |         |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                                                               | น้ำเป็น | อำเภอ   | เขาชะเมา |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | จังหวัด | ระยอง    |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                        |         |         |          |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |          |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |          |

  
( มนต์ พงษ์จร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( คมสัน คำโสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:05:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                             |   |      |
| แบบเลขที่                          | ระยอง                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                      |   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |

| ลำดับที่       | รายงาน                             | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ | 6,304,971.16 | 1.2987   | 8,188,266.04 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                    |              |          | 8,188,266.04 |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,188,266.04 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์การเรียนรู้رونกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์การเรียนรู้رونกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเงิน อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดดิ้ง/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้رونกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเงิน อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง  
ตำบลน้ำเงิน อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                       | ค่าต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|-----------|----------|--------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |           |          |              |          |
|                | เงินลงทุนจ่าย 0 %            |           |          |              |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |           |          |              |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |           |          |              |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |           |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |           |          | 8,188,266.04 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

8,188,266.04 บาท ต่อ 1 หน่วย



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:04:28

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                          |                                |         |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ของ อบต.บ้านนา | พื้นที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา | จังหวัด | ระยอง |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | บึงกระจับปี่/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ของ อบต.บ้านนา          | พื้นที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา | จังหวัด | ระยอง |
| แบบเลขที่                          |                                                                          |                                |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง            |                                |         |       |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                  | 7                              | หน้า    |       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                              |                                |         |       |

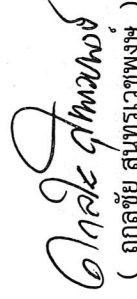
  
( มณี พงจอร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( คมสัน คำไสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกชัย สุนทรเวชพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์                                                                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล น้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                     |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                               |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม        |       | รวม   |              |           |              |           | 4,481,041.20         |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม              |       | รวม   |              |           |              |           | 1,433,376.22         |          |
| 3                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 390,553.74           |          |
| 4                                     | อื่นๆ                       |       | รวม   |              |           |              |           | 0.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 6,304,971.16         |          |

บาท ต่อ 1 หน่วย

6,304,971.16

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24

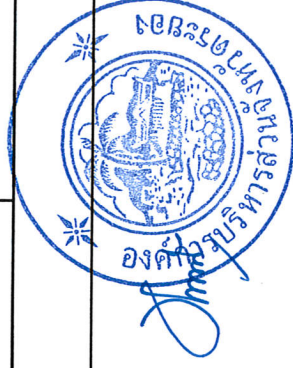
## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม              |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานดินขุด+ถมกลับ                | 206.500   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 125.00       | 25,812.50  | 25,812.50                |          |
|          | - ดินถม                           | 1,647.000 | ลบ.ม. | 71.48        | 117,727.56 | 10.03        | 16,519.41  | 134,246.97               |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                     | 7.180     | ลบ.ม. | 1,737.31     | 12,473.88  | 398.00       | 2,857.64   | 15,331.53                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม. | 403.000   | ลบ.ม. | 2,186.92     | 881,328.76 | 391.00       | 157,573.00 | 1,038,901.76             |          |
|          | รูปหล่อบาศก์                      |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ทราดยาบบรองพื้น                 | 194.000   | ลบ.ม. | 514.02       | 99,719.88  | 91.00        | 17,654.00  | 117,373.88               |          |
|          | เหล็กเสริมคอนกรีต                 |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เหล็ก RB 6 mm. SR24             | 1.720     | ตัน   | 19,265.89    | 33,137.33  | 4,100.00     | 7,052.00   | 40,189.33                |          |
|          | - เหล็ก RB 9 mm. SR24             | 3.450     | ตัน   | 18,624.30    | 64,253.83  | 4,100.00     | 14,145.00  | 78,398.84                |          |
|          | - เหล็ก RB 15 mm. SR24            | .500      | ตัน   | 32,042.99    | 16,021.49  | 3,300.00     | 1,650.00   | 17,671.50                |          |
|          | - เหล็ก RB 19 mm. SR24            | .150      | ตัน   | 33,480.37    | 5,022.05   | 2,900.00     | 435.00     | 5,457.06                 |          |
|          | - เหล็ก DB 12 mm. SD 40           | 2.950     | ตัน   | 17,505.88    | 51,642.34  | 3,300.00     | 9,735.00   | 61,377.35                |          |
|          |                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |

ยกเลิก สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|------------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                        |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็ก DB 16 mm. SD 40                | 1.190      | ตัน   | 16,879.44    | 20,086.53  | 3,300.00     | 3,927.00   | 24,013.53                |          |
|          | - เหล็ก DB 25 mm. SD 40                | 10.630     | ตัน   | 17,084.11    | 181,604.08 | 2,900.00     | 30,827.00  | 212,431.09               |          |
|          | - เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm. @0.20 m. | 2,126.000  | ตร.ม. | 46.73        | 99,347.98  | 5.00         | 10,630.00  | 109,977.98               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                   | 950.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 126,350.00 | 126,350.00               |          |
|          | - ไม้แบบ                               | 665.000    | ลบ.ฟ. | 495.33       | 329,394.45 | 0.00         | 0.00       | 329,394.45               |          |
|          | - ไม้ครายี่ดี่ไม้แบบ                   | 199.500    | ลบ.ฟ. | 448.60       | 89,495.70  | 0.00         | 0.00       | 89,495.70                |          |
|          | - ตะปู                                 | 237.000    | กก.   | 36.45        | 8,638.65   | 0.00         | 0.00       | 8,638.65                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                          | 617.000    | กก.   | 56.39        | 34,792.63  | 0.00         | 0.00       | 34,792.63                |          |
|          | โครงสร้างหลังคา                        |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.          | 14,652.000 | กก.   | 20.94        | 306,812.88 | 10.00        | 146,520.00 | 453,332.88               |          |
|          | - SAG ROD RB 12 mm. SR24               | .966       | ตัน   | 19,626.17    | 18,958.88  | 3,300.00     | 3,187.80   | 22,146.68                |          |
|          | - เหล็กกลม 139.8 มม. หน้า 6 มม.        | 21,886.000 | กก.   | 25.44        | 556,779.84 | 12.00        | 262,632.00 | 819,411.84               |          |
|          | - เหล็กกลม 76.30 มม. หน้า 3.2 มม.      | 15,744.000 | กก.   | 24.36        | 383,523.84 | 12.00        | 188,928.00 | 572,451.84               |          |

ถกชัย สุทธิเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



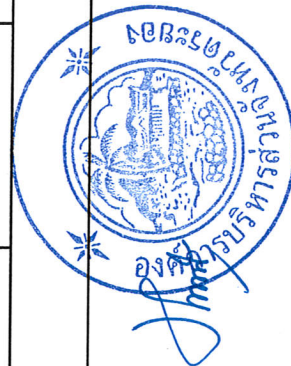
## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
| 2        | - เหล็กกล่อง 50x50 มม. หน้า 1.6 มม.                                     | 613.000   | กก.   | 29.02        | 17,789.26    | 10.00        | 6,130.00     | 23,919.26                |          |
|          | - เหล็กแผ่น 350x700 มม. หน้า 15 มม.                                     | 1,730.000 | กก.   | 21.20        | 36,676.00    | 10.00        | 17,300.00    | 53,976.00                |          |
|          | - J-bolt 25 มม.                                                         | 180.000   | ตัว   | 300.00       | 54,000.00    | 0.00         | 0.00         | 54,000.00                |          |
|          | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(CONTRACTION JOINT)                  | 322.000   | เมตร  | 0.00         | 0.00         | 21.19        | 6,823.18     | 6,823.18                 |          |
|          | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUDINAL<br>JOINT)                        | 350.000   | เมตร  | 0.00         | 0.00         | 12.53        | 4,385.50     | 4,385.50                 |          |
|          | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT) | 59.000    | เมตร  | 0.00         | 0.00         | 12.53        | 739.27       | 739.27                   |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                              | -         | -     | 180,523.34   | 3,419,227.84 | 28,453.28    | 1,061,813.30 | 4,481,041.20             |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                                                          |           |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | งานหลังคา                                                               |           |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - หลังคา METAL SHEET หน้า 0.40 มม.                                      | 2,887.000 | ตร.ม. | 210.00       | 606,270.00   | 80.00        | 230,960.00   | 837,230.00               |          |

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | - Flashing Metal sheet<br>งานผนัง+ผิวผนัง | 213.000   | เมตร  | 80.00        | 17,040.00  | 50.00        | 10,650.00  | 27,690.00                |          |
|          | - งานผนังงออิฐมอญครึ่งแผ่น                | 115.000   | ตร.ม. | 258.58       | 29,736.70  | 89.00        | 10,235.00  | 39,971.70                |          |
|          | - งานฉาบผิวโครงสร้าง                      | 504.000   | ตร.ม. | 92.71        | 46,725.84  | 115.00       | 57,960.00  | 104,685.84               |          |
|          | งานผิวพื้น                                |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - พื้นขัดมันเรียบ                         | 2,375.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 61.00        | 144,875.00 | 144,875.00               |          |
|          | งานทาสี                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานทาสีน้ำพลาสติก                       | 504.000   | ตร.ม. | 69.87        | 35,214.48  | 34.00        | 17,136.00  | 52,350.48                |          |
|          | - งานทาสีน้ำมัน+สีกันสนิม                 | 2,430.000 | ตร.ม. | 58.24        | 141,523.20 | 35.00        | 85,050.00  | 226,573.20               |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม                      | -         | -     | 769.40       | 876,510.22 | 464.00       | 556,866.00 | 1,433,376.22             |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร               |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - โคมไฟฟ้าไอบี LED 200 Watt พร้อมอุปกรณ์  | 54.000    | ชุด   | 3,499.00     | 188,946.00 | 650.00       | 35,100.00  | 224,046.00               |          |

เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER                                |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - MAIN เบรกเกอร์ MCCB 3P 40 AT                            | 1.000     | ตัว   | 6,260.00     | 6,260.00  | 650.00       | 650.00    | 6,910.00                 |          |
|          | - เบรกเกอร์ 16 AT                                         | 6.000     | ตัว   | 232.00       | 1,392.00  | 110.00       | 660.00    | 2,052.00                 |          |
|          | - เบรกเกอร์ 10 AT                                         | 1.000     | ตัว   | 232.00       | 232.00    | 110.00       | 110.00    | 342.00                   |          |
|          | - ลูกยาย RCBO 20 AT                                       | 8.000     | ตัว   | 2,260.00     | 18,080.00 | 110.00       | 880.00    | 18,960.00                |          |
|          | - ตู้ Load center 18 ช่อง                                 | 1.000     | ชุด   | 9,650.00     | 9,650.00  | 0.00         | 0.00      | 9,650.00                 |          |
|          | - เตารับไฟฟ้าคู่ พร้อม มานนิรภัย 16A.220V.                | 26.000    | ชุด   | 167.20       | 4,347.20  | 90.00        | 2,340.00  | 6,687.20                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.                            | 1,327.000 | เมตร  | 12.29        | 16,308.83 | 10.00        | 13,270.00 | 29,578.83                |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.                          | 1,983.000 | เมตร  | 8.15         | 16,161.45 | 7.00         | 13,881.00 | 30,042.45                |          |
|          | - สายไฟฟ้า FD-CV 1 CORE ขนาด 10 sq.mm.                    | 210.000   | เมตร  | 57.43        | 12,060.30 | 20.00        | 4,200.00  | 16,260.30                |          |
|          | - แฉงทองแดง ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร | 1.000     | แท่ง  | 592.00       | 592.00    | 0.00         | 0.00      | 592.00                   |          |
|          | - ทอร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"                                 | 1,104.000 | เมตร  | 25.49        | 28,140.96 | 11.00        | 12,144.00 | 40,284.96                |          |

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                            | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4                     | - เสไฟฟ้า ค.อ.ร.                  | 2.000  | ตัน   | 1,790.00     | 3,580.00   | 537.00       | 1,074.00  | 4,654.00                 |          |
|                       | - แร็คยึดสายไฟฟ้า 5 ช่อง          | 2.000  | ชิ้น  | 77.00        | 154.00     | 0.00         | 0.00      | 154.00                   |          |
|                       | - ลูกถ้วย                         | 10.000 | ชิ้น  | 34.00        | 340.00     | 0.00         | 0.00      | 340.00                   |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | -      | -     | 24,896.56    | 306,244.74 | 2,305.00     | 84,309.00 | 390,553.74               |          |
|                       | อื่นๆ                             | -      | -     | 0.00         | 0.00       | 0.00         | 0.00      | 0.00                     |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                   |        |       |              |            |              |           | 6,304,971.16             |          |



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24