

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
 อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,100,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป โดยปรับปรุงห้องเรียน ห้องน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล และอื่นๆ(ตามแบบ อบจ.ระย.)  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ มี.ค. ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ..... 7,137,101.21 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
  - 7.2 ปาลชาติ ปรีชาลัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน
  - 7.3 ณัฐรัฐ มัทนฤติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

05 มกราคม 2564 13:42:06



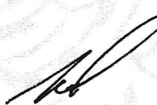
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |         |       |          |         |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|---------|-------|----------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ |  |      |         |       |          |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ตำบล | บางบุตร | อำเภอ | บ้านค่าย | จังหวัด | ระยอง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |         |       |          |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |         |       |          |         |       |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | ชุด  |         |       |          |         |       |
| จำนวนราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |         |       |          |         |       |

  
( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปาลชาติ ปริชาลัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐรัฐ มั่นนุกูดี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐรัฐ มั่นนุกูดี

05 มกราคม 2564 13:14:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |   |     |  |  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย                                                  |   |     |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |   |     |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                     |   |     |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                         |   |     |  |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                             | 2 | ชุด |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                         |   |     |  |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                                  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย จำนวน 1.000 หลังละ 4,974,745.71 บาท | 4,974,745.71 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                           | 2,162,355.50 |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:14:23



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |   |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย                                                  |   |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |   |     |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                     |   |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                         |   |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                             | 2 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                         |   |     |

|      |                                                                                                        |              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| สรุป | ราคากลาง<br><br>ราคากลาง (..... เจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ .....) |              |
|      |                                                                                                        | 7,137,101.21 |
|      |                                                                                                        |              |



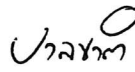


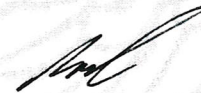
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                 |      |         |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |      |         |         |          |
|                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร   |      |         |         |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง                                                                                                                                      | ตำบล | บางบุตร | อำเภอ   | บ้านค่าย |
|                                    |                                                                                                                                                                 |      |         | จังหวัด | ระยอง    |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                 |      |         |         |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                   |      |         |         |          |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                         | หน้า |         |         |          |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                     |      |         |         |          |

  
( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปาลชาติ ปรีชาลัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐรัฐ มั่นนฤติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:14:17

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ตำบล

บางบุตร

อำเภอ

บ้านค่าย

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

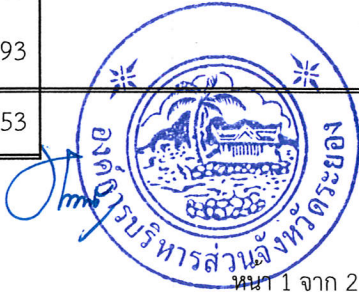
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการงาน                             | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---------------------------------------|------------|-----------------|--------------|----------|
| 1              | งานการขยายเขตระบบจำหน่าย              | 450,000.00 | 31,500.00       | 481,500.00   |          |
| 2              | กระดานเซรามิคกรีนบอร์ด                | 364,680.00 | 25,527.60       | 390,207.60   |          |
| 3              | พัดลมโคมขนาด 16 นิ้ว                  | 81,600.00  | 5,712.00        | 87,312.00    |          |
| 4              | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 30000 BTU | 676,261.62 | 47,338.31       | 723,599.93   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                       |            |                 | 1,682,619.53 |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:14:17



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ตำบล                               | บางบุตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| อำเภอ                              | บ้านค่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| จังหวัด                            | ระยอง                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                                                                                                                     |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| หน่วย : บาท    |                                                    |            |                 |              |          |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                             | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 5              | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 36000 BTU              | 263,551.38 | 18,448.59       | 281,999.97   |          |
| 6              | โทรทัศน์ แอลอีดี(LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 50 นิ้ว | 184,800.00 | 12,936.00       | 197,736.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                    |            |                 | 2,162,355.50 |          |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

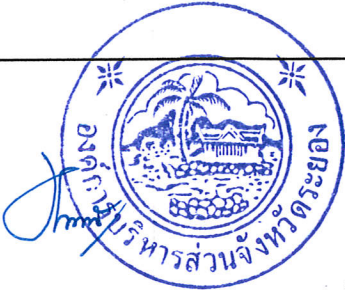
|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรອງ) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย                                                                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล บางบุตร จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรອງ) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |       | รวม   |              |           |              |           | 450,000.00               |          |
| 2        | กระดานเซรามิคกรีนบอร์ด    |       | รวม   |              |           |              |           | 364,680.00               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,020,893.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐรัฐ มั่นภูติ  
05 มกราคม 2564 13:13:25





กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3                     | พัดลมโคจรขนาด 16 นิ้ว                              |       | รวม   |              |           |              |           | 81,600.00            |          |
| 4                     | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 30000 BTU              |       | รวม   |              |           |              |           | 676,261.62           |          |
| 5                     | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 36000 BTU              |       | รวม   |              |           |              |           | 263,551.38           |          |
| 6                     | โทรทัศน์ แอลอีดี(LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 50 นิ้ว |       | รวม   |              |           |              |           | 184,800.00           |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                                    |       |       |              |           |              |           | 2,020,893.00         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,020,893.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐรัฐ มั่นภูติ  
05 มกราคม 2564 13:13:25



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานการขยายเขตระบบจำหน่าย                     |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า3เฟส4สาย22เควีขนาด160เควีเอ | 1.000  | ชุด   | 450,000.00   |            | 0.00         | 0.00      | 450,000.00               |          |
|          | รวมค่างานการขยายเขตระบบจำหน่าย               | -      | -     | 450,000.00   | 450,000.00 | 0.00         | 0.00      | 450,000.00               |          |
| 2        | กระดานเซรามิกกรีนบอร์ด                       |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 2.1 กระดานเซรามิกกรีนบอร์ด                   | 12.000 | ชุด   | 30,390.00    |            | 0.00         | 0.00      | 364,680.00               |          |
|          | รวมค่ากระดานเซรามิกกรีนบอร์ด                 | -      | -     | 30,390.00    | 364,680.00 | 0.00         | 0.00      | 364,680.00               |          |
| 3        | พัดลมโคจรขนาด 16 นิ้ว                        |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 3.1 พัดลมโคจรขนาด16นิ้ว                      | 60.000 | ชุด   | 1,360.00     |            | 0.00         | 0.00      | 81,600.00                |          |
|          | รวมค่าพัดลมโคจรขนาด 16 นิ้ว                  | -      | -     | 1,360.00     | 81,600.00  | 0.00         | 0.00      | 81,600.00                |          |
| 4        | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 30000 BTU        |        |       |              |            |              |           |                          |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:25



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | 4.1 เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด30000BTU            | 18.000 | ชุด   | 37,570.09    |            | 0.00         | 0.00      | 676,261.62               |          |
|          | รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 30000 BTU        | -      | -     | 37,570.09    | 676,261.62 | 0.00         | 0.00      | 676,261.62               |          |
|          | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 36000 BTU              |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด36000BTU            | 6.000  | ชุด   | 43,925.23    |            | 0.00         | 0.00      | 263,551.38               |          |
|          | รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 36000 BTU        | -      | -     | 43,925.23    | 263,551.38 | 0.00         | 0.00      | 263,551.38               |          |
| 6        | โทรทัศน์ แอลอีดี(LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 50 นิ้ว |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 6.1 โทรทัศน์แอลอีดี(LEDTV)แบบSmartTVขนาด50นิ้ว     | 12.000 | ชุด   | 15,400.00    |            | 0.00         | 0.00      | 184,800.00               |          |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าโทรทัศน์ แอลอีดี(LED TV) แบบ Smart TV<br>ขนาด 50 นิ้ว | -     | -     | 15,400.00    | 184,800.00 | 0.00         | 0.00      | 184,800.00               |          |
|          |                                                             |       |       |              |            |              |           |                          |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:25



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                                         |         |         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง                                        |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร<br>ตำบล บางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง |         |         |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                         |         |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                                           |         |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                  | มีจำนวน | 10 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                             |         |         |

ปาลชาติ  
( ปาลชาติ ปรีชาลัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ณัฐรัฐ มั่นนฤติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร  
ตำบล บางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                 | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น<br>ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย | 3,827,610.77 | 1.2997   | 4,974,745.71 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                        |              |          | 4,974,745.71 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,974,745.71

บาท ต่อ 1 หน่วย





กลุ่มงาน/งาน

ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร  
ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

10

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |              |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                              |              |          | 4,974,745.71 |          |

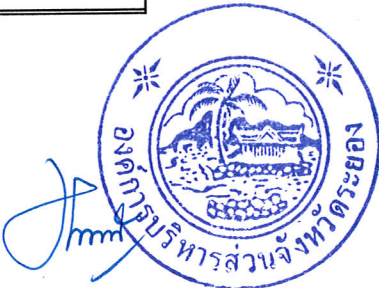
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,974,745.71

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย |         |                                                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                               | บางบุตร | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย 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   |              |           |              |           | 103,780.25           |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม              |       | รวม   |              |           |              |           | 2,703,696.23         |          |
| 3                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 1,020,134.29         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 3,827,610.77         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,827,610.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐรัฐ มั่นภูติ  
05 มกราคม 2564 13:13:21



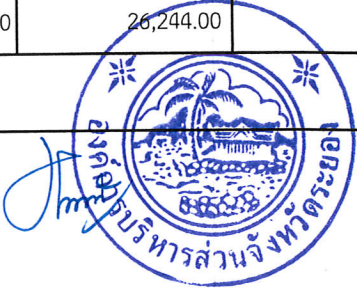
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                             |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานรื้อถอน                                  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - รื้อถอนแผ่นยึดขั้วบอร์ดยอดลาด หน้า 9 มม.  | 360.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 9,000.00  | 9,000.00                 |          |
|          | - รื้อถอนผ้า T-Bar                          | 87.500  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 2,187.50  | 2,187.50                 |          |
|          | - รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิค             | 90.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 4,500.00  | 4,500.00                 |          |
|          | - รื้อถอนผนังกรุกระเบื้องเซรามิค            | 150.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 5,250.00  | 5,250.00                 |          |
|          | - รื้อถอนผิวกระเบื้องเคาเตอร์ ค.ส.ล. (เดิม) | 11.750  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 411.25    | 411.25                   |          |
|          | - รื้อถอนพื้นพรม                            | 70.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 15.00        | 1,050.00  | 1,050.00                 |          |
|          | - รื้อถอนประตู1 พร้อมวงกบ                   | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 715.50       | 2,146.50  | 2,146.50                 |          |
|          | - รื้อถอนประตู2 พร้อมวงกบ                   | 18.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 490.00       | 8,820.00  | 8,820.00                 |          |
|          | - รื้อถอนประตู3 พร้อมวงกบ                   | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 70.00        | 210.00    | 210.00                   |          |
|          | - รื้อถอนประตู4 พร้อมวงกบ                   | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 70.00        | 210.00    | 210.00                   |          |
|          | - รื้อถอนหน้าต่าง1 พร้อมวงกบ                | 27.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 972.00       | 26,244.00 | 26,244.00                |          |

ณัฐรัฐ มีทนต์

05 มกราคม 2564 13:13:21





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - รื้อถอนหน้าต่าง2 พร้อมวงกบ                     | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 95.00        | 285.00     | 285.00                   |          |
|          | - รื้อถอนหน้าต่าง3 พร้อมวงกบ                     | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 95.00        | 285.00     | 285.00                   |          |
|          | - รื้อถอนผนังก่ออิฐกันห้องน้ำ                    | 63.400  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 40.00        | 2,536.00   | 2,536.00                 |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม                                  | 15.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 140.00       | 2,100.00   | 2,100.00                 |          |
|          | - รื้อถอนโถปัสสาวะ                               | 8.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 140.00       | 1,120.00   | 1,120.00                 |          |
|          | -                                                | 13.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 140.00       | 1,820.00   | 1,820.00                 |          |
|          | รื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ |         |       |              |           |              |            |                          |          |
|          | - รื้อถอนก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์                     | 13.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 140.00       | 1,820.00   | 1,820.00                 |          |
|          | - รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า                     | 141.000 | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 4,935.00   | 4,935.00                 |          |
|          | - รื้อถอนพัดลม                                   | 60.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 2,100.00   | 2,100.00                 |          |
|          | - รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ                        | 11.000  | ชุด   | 0.00         | 0.00      | 500.00       | 5,500.00   | 5,500.00                 |          |
|          | - รื้อถอนพื้นหินล้างหินขัดเดิม                   | 425.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 21,250.00  | 21,250.00                |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                       | -       | -     | 0.00         | 0.00      | 3,912.50     | 103,780.25 | 103,780.25               |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                                                            |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานฝ้า                                                                                    |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม.<br>ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี | 260.000 | ตร.ม. | 191.82       | 49,873.20  | 75.00        | 19,500.00 | 69,373.20                |          |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น<br>ฉาบรอยต่อเรียบ                            | 190.000 | ตร.ม. | 237.42       | 45,109.80  | 75.00        | 14,250.00 | 59,359.80                |          |
|          | - ทาสีฝ้า                                                                                 | 450.000 | ตร.ม. | 53.22        | 23,949.00  | 30.00        | 13,500.00 | 37,449.00                |          |
|          | - งานทาสีท้องพื้น                                                                         | 670.000 | ตร.ม. | 43.16        | 28,917.20  | 30.00        | 20,100.00 | 49,017.20                |          |
|          | งานพื้น                                                                                   |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"                                                     | 90.000  | ตร.ม. | 254.79       | 22,931.10  | 158.00       | 14,220.00 | 37,151.10                |          |
|          | - ปูกระเบื้องยาง หน้า 2 มม.                                                               | 805.000 | ตร.ม. | 450.00       | 362,250.00 | 80.00        | 64,400.00 | 426,650.00               |          |
|          | - บัวเชิงผนัง PVC                                                                         | 385.000 | ม.    | 116.66       | 44,914.10  | 0.00         | 0.00      | 44,914.10                |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตัวจบ PVC                                             | 21.600    | ม.    | 80.00        | 1,728.00   | 0.00         | 0.00      | 1,728.00                 |          |
|          | - ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24"× 24"             | 425.000   | ตร.ม. | 657.58       | 279,471.50 | 222.00       | 94,350.00 | 373,821.50               |          |
|          | งานผนัง                                                 |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด 12"×12"              | 150.000   | ตร.ม. | 282.22       | 42,333.00  | 166.00       | 24,900.00 | 67,233.00                |          |
|          | - เคาน์เตอร์ค.ส.ล.เดิม กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"×12" | 11.750    | ตร.ม. | 282.22       | 3,316.08   | 0.00         | 0.00      | 3,316.09                 |          |
|          | งานทาสี                                                 |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน                                 | 1,004.000 | ตร.ม. | 43.16        | 43,332.64  | 30.00        | 30,120.00 | 73,452.64                |          |
|          | งานประตู-หน้าต่าง                                       |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ประตูอลูมิเนียมบานคู่+ช่องแสง 1                       | 3.000     | ชุด   | 16,695.00    | 50,085.00  | 0.00         | 0.00      | 50,085.00                |          |
|          | - ประตูอลูมิเนียมบานเดี่ยว+หน้าต่างบานเกล็ด+ช่องแสง 2   | 18.000    | ชุด   | 21,700.00    | 390,600.00 | 0.00         | 0.00      | 390,600.00               |          |
|          | - ประตูอลูมิเนียมบานเดี่ยว+ช่องแสง 3                    | 3.000     | ชุด   | 7,875.00     | 23,625.00  | 0.00         | 0.00      | 23,625.00                |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:21





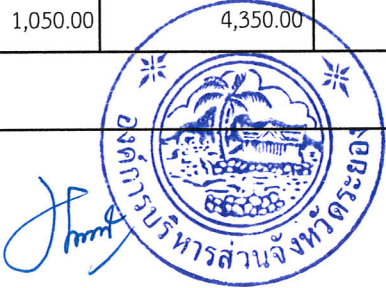
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ประตู UPVC พร้อมวงกบ 4                    | 3.000  | ชุด   | 3,000.00     | 9,000.00   | 0.00         | 0.00      | 9,000.00                 |          |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน               | 27.000 | ชุด   | 22,680.00    | 612,360.00 | 0.00         | 0.00      | 612,360.00               |          |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ด 2              | 3.000  | ชุด   | 4,935.00     | 14,805.00  | 0.00         | 0.00      | 14,805.00                |          |
|          | - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ด 3              | 3.000  | ชุด   | 3,500.00     | 10,500.00  | 0.00         | 0.00      | 10,500.00                |          |
|          | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ                |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป                      | 12.000 | ชุด   | 12,600.00    | 151,200.00 | 800.00       | 9,600.00  | 160,800.00               |          |
|          | - แผงกั้นโถปัสสาวะ                          | 6.000  | ชุด   | 3,500.00     | 21,000.00  | 170.00       | 1,020.00  | 22,020.00                |          |
|          | - โถส้วมชักโครกมีหม้อพักน้ำแบบ Dual Flush   | 15.000 | ชุด   | 3,990.00     | 59,850.00  | 450.00       | 6,750.00  | 66,600.00                |          |
|          | - โถปัสสาวะ                                 | 8.000  | ชุด   | 3,750.00     | 30,000.00  | 450.00       | 3,600.00  | 33,600.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ | 13.000 | ชุด   | 1,370.00     | 17,810.00  | 450.00       | 5,850.00  | 23,660.00                |          |
|          | - ก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์                       | 13.000 | ชุด   | 890.00       | 11,570.00  | 25.00        | 325.00    | 11,895.00                |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                          | 15.000 | ชุด   | 650.00       | 9,750.00   | 70.00        | 1,050.00  | 10,800.00                |          |
|          | - สายฉีดชำระ                                | 15.000 | ชุด   | 220.00       | 3,300.00   | 70.00        | 1,050.00  | 4,350.00                 |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | - กระจกเงา ขนาด 2.85 x 1.00 ม.    | 2.000  | ชุด   | 1,840.00     | 3,680.00     | 70.00        | 140.00     | 3,820.00                 |          |
|          | - กระจกเงาขนาด 3.45 x 1.00 ม.     | 1.000  | ชุด   | 2,227.80     | 2,227.80     | 70.00        | 70.00      | 2,297.80                 |          |
|          | - กระจกเงาขนาด 0.60 x 0.80 ม.     | 3.000  | ชุด   | 309.60       | 928.80       | 70.00        | 210.00     | 1,138.80                 |          |
|          | - floor drain ขนาด 2 นิ้ว         | 21.000 | ชุด   | 319.00       | 6,699.00     | 75.00        | 1,575.00   | 8,274.00                 |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม              | -      | -     | 114,743.65   | 2,377,116.22 | 3,636.00     | 326,580.00 | 2,703,696.23             |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร       |        |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | ระบบเมนไฟฟ้า (หลัก)               |        |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ตู้ Main distribution board     | 1.000  | ชุด   | 25,000.00    | 25,000.00    | 2,500.00     | 2,500.00   | 27,500.00                |          |
|          | - MCCB 250AT, 3P, Ic 25kA         | 1.000  | ตัว   | 11,900.00    | 11,900.00    | 1,190.00     | 1,190.00   | 13,090.00                |          |
|          | - เบรกเกอร์ขนาด 70AT, 3P, Ic 10kA | 4.000  | ตัว   | 4,350.00     | 17,400.00    | 435.00       | 1,740.00   | 19,140.00                |          |
|          | ระบบเมนไฟฟ้า (ย่อย)               |        |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ตู้ Load panel 12 ช่อง          | 4.000  | ชุด   | 8,170.00     | 32,680.00    | 817.00       | 3,268.00   | 35,948.00                |          |

ณัฐรัฐ มีทนภูติ

05 มกราคม 2564 13:13:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เมนเบรกเกอร์ขนาด 70AT, 3P, Ic 10kA | 4.000  | ตัว   | 4,350.00     | 17,400.00 | 435.00       | 1,740.00  | 19,140.00                |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 50AT, 1P, Ic 10kA     | 3.000  | ตัว   | 835.00       | 2,505.00  | 83.50        | 250.50    | 2,755.50                 |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 40AT, 1P, Ic 10kA     | 15.000 | ตัว   | 835.00       | 12,525.00 | 83.50        | 1,252.50  | 13,777.50                |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 16AT, 1P, Ic 10kA     | 5.000  | ตัว   | 565.00       | 2,825.00  | 56.50        | 282.50    | 3,107.50                 |          |
|          | - ตู้ Consumer unit 6 ช่อง           | 12.000 | ชุด   | 2,570.00     | 30,840.00 | 257.00       | 3,084.00  | 33,924.00                |          |
|          | - เมนเบรกเกอร์ขนาด 50AT, 2P, Ic 10kA | 3.000  | ตัว   | 1,510.00     | 4,530.00  | 151.00       | 453.00    | 4,983.00                 |          |
|          | - เมนเบรกเกอร์ขนาด 40AT, 2P, Ic 10kA | 9.000  | ตัว   | 1,510.00     | 13,590.00 | 151.00       | 1,359.00  | 14,949.00                |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 32AT, 1P, Ic 10kA     | 24.000 | ตัว   | 565.00       | 13,560.00 | 56.50        | 1,356.00  | 14,916.00                |          |
|          | - ลูกเบรกเกอร์ 16AT, 1P, Ic 10kA     | 24.000 | ตัว   | 565.00       | 13,560.00 | 56.50        | 1,356.00  | 14,916.00                |          |
|          | คอมไฟฟ้า                             |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอมไฟฟ้าแบบครอบอะครีลิก ชนิดติดลอย | 36.000 | ชุด   | 2,010.00     | 72,360.00 | 115.00       | 4,140.00  | 76,500.00                |          |
|          | หลอด LED TUBE T8 1x18 วัตต์          |        |       |              |           |              |           |                          |          |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - คอมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดติดลอย<br>หลอด LED TUBE T8 2x18 วัตต์ | 105.000   | ชุด   | 2,340.00     | 245,700.00 | 150.00       | 15,750.00 | 261,450.00               |          |
|          | - ชุดสวิตซ์ทางเดียว ขนาด 16A , ฝาครอบ<br>พร้อมตะแกรงและกล่องพลาสติกกลอย   | 35.000    | ชุด   | 112.00       | 3,920.00   | 90.00        | 3,150.00  | 7,070.00                 |          |
|          | ท่อและรางเดินสายไฟ                                                        |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.                                    | 2,275.000 | ม.    | 8.15         | 18,541.25  | 7.00         | 15,925.00 | 34,466.25                |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 4 Sq.mm.                                      | 189.000   | ม.    | 12.29        | 2,322.81   | 10.00        | 1,890.00  | 4,212.81                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 6 Sq.mm.                                      | 417.000   | ม.    | 20.23        | 8,435.91   | 12.00        | 5,004.00  | 13,439.91                |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.                                     | 756.000   | ม.    | 35.25        | 26,649.00  | 16.00        | 12,096.00 | 38,745.00                |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.                                     | 120.000   | ม.    | 54.70        | 6,564.00   | 20.00        | 2,400.00  | 8,964.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 25 Sq.mm.                                     | 160.000   | ม.    | 85.80        | 13,728.00  | 25.00        | 4,000.00  | 17,728.00                |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.                                     | 10.000    | ม.    | 113.90       | 1,139.00   | 30.00        | 300.00    | 1,439.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า CV ขนาด 120 Sq.mm.                                             | 300.000   | ม.    | 575.00       | 172,500.00 | 65.00        | 19,500.00 | 192,000.00               |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                       |                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|                       | - ท่อ EMT ขนาด 15mm ( 1/2" นิ้ว)          | 1,137.000 | ม.    | 25.49        | 28,982.13  | 22.00        | 25,014.00  | 53,996.13                |          |
|                       | - ท่อ EMT ขนาด 20mm ( 3/4" นิ้ว)          | 75.000    | ม.    | 36.80        | 2,760.00   | 24.00        | 1,800.00   | 4,560.00                 |          |
|                       | - ท่อ EMT ขนาด 25mm ( 1" นิ้ว)            | 45.000    | ม.    | 52.32        | 2,354.40   | 28.00        | 1,260.00   | 3,614.40                 |          |
|                       | - ท่อ EMT ขนาด 32mm ( 1 3/4" นิ้ว)        | 28.000    | ม.    | 91.23        | 2,554.44   | 32.00        | 896.00     | 3,450.44                 |          |
|                       | - ท่อ IMC ขนาด 65mm ( 2 1/2" นิ้ว)        | 75.000    | ม.    | 571.33       | 42,849.75  | 55.00        | 4,125.00   | 46,974.75                |          |
|                       | - Wireway ขนาด 50x75 mm                   | 150.000   | ม.    | 122.95       | 18,442.50  | 30.00        | 4,500.00   | 22,942.50                |          |
|                       | - Wireway ขนาด 75x100 mm                  | 30.000    | ม.    | 139.34       | 4,180.20   | 40.00        | 1,200.00   | 5,380.20                 |          |
|                       | - บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit ( Concrete ) | 3.000     | ชุด   | 960.00       | 2,880.00   | 288.00       | 864.00     | 3,744.00                 |          |
|                       | - แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.        | 3.000     | ชุด   | 336.00       | 1,008.00   | 100.80       | 302.40     | 1,310.40                 |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร         | -         | -     | 70,427.78    | 876,186.39 | 7,432.30     | 143,947.90 | 1,020,134.29             |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                           |           |       |              |            |              |            | 3,827,610.77             |          |

ณัฐรัฐ มั่นนฤติ

05 มกราคม 2564 13:13:21



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนแล้วเสร็จ, งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานประตูหน้าต่างภายในห้องน้ำ), งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานปูกระเบื้องยางแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ, งานปูกระเบื้องยางแล้วเสร็จ, งานปูกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จ, งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้แล้วเสร็จ, งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ, งานทาสีแล้วเสร็จ, งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างแล้วเสร็จ, งานติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

**หมายเหตุ** กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

