

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเปิด ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเปิด

2. ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านเปิด / เทศบาลตำบลบ้านเปิด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,206,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียนใต้ถุนโล่ง บ้านโคกชั้น 2 ทพ

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 2 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 5,172,719.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.5 (ข)

6.5 รายงาน пр.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 ประทีป พรหมภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษานักวิชาการ

7.3 ปณิธาน ไหว่อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

~~สำเนาถูกต้อง~~

(นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ปณิธาน ไหว่อง

02 กรกฎาคม 2564 14:38:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น วิทยาลัยประชาศรัทธาอินทร์พรหมภักดี (๒-

สถานที่ก่อสร้าง bid(ding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น บ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สปข.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 จำนวน 1,000 พลังละ 4,558,983.53 บาท | 4,558,983.53 | |
| 2 | งานอาคาร : งานศรูกักตุนจัดซื้อ | 613,736.00 | |
| สรุป | ราคากลาง (..... ราคากลางที่สถานหนึ่งแสดงทั้งหมดพร้อมจัดซื้อสินค้าและบริการต่างด.....) | 5,172,719.53 | |

ผู้อำนวยการ

ปณิธาน ไว้อง

(นายจรุญ ชุมสืบพิทักษ์กิจ)

02 กรกฎาคม 2564 14:43:47

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเปิด ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเปิด ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเปิด อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น


แบบเลขที่ สปท.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเปิด เทศบาลตำบลบ้านเปิด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปรีชา ไหว่อง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ปรีชา ไหว่อง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


ผู้อำนวยการ

(นายอนุช อนุตติยพิทักษ์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ผู้ว่าราชการจังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สปข.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด / เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|----------|
| | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 4,558,983.53 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,558.98 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,558,983.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

(นายจรุญ ชุมคินพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ขอนแก่น

แบบเลขที่ สป.ร. 105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด / เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

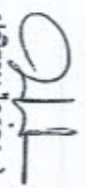


(ประสิทธิ์ พรหมภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจร ชุมตินพิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปณิธาน ไววอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายจร ชุมตินพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ปณิธาน ไววอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:49

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเป็ด อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สปข.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด / เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|------------|-----------------|-------------------|----------|
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) | 388,800.00 | 0.00 | 388,800.00 | |
| 2 | กระดานดำ | 22,400.00 | 0.00 | 22,400.00 | |
| 3 | โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6 | 11,960.00 | 0.00 | 11,960.00 | |
| 4 | โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.) | 177,120.00 | 0.00 | 177,120.00 | |
| 5 | ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.) | 13,456.00 | 0.00 | 13,456.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 613,736.00 | |

ปณิธาน ไหวจง

02 กรกฎาคม 2564 14:43:23

(นายจเร ชุมดีบัณฑิตกษ)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านปืด ตำบลบ้านปืด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ทีวีวีซีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านปืด ตำบลบ้านปืด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านปืด อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สป.ข.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านปืด / เทศบาลตำบลบ้านปืด

แบบ ป.ร. 4 พิมพ์ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ประทีป พรหมกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจร ชุมติพิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิติธาน ไวว่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจสิทธิ์

(นายจร ชุมติพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเป็ด (สัปดาห์เดียว) / โครงการก่อสร้างห้องเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ สปข.105/29

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด / เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) | | รวม | | | | | 388,800.00 | |
| 2 | กระดานดำ | | รวม | | | | | 22,400.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 613,736.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุมนานันท์

ปณิธาน ไววอง

02 กรกฎาคม 2564 14:40:09

(นายจรูญ ชุมสืบพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายระบบแผนและก่อสร้าง

หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) 1.1 เครื่องปรับอากาศขนาด26,000บีทียู รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) | 12,000 | เครื่อง | 32,400.00 | 388,800.00 | 0.00 | 0.00 | 388,800.00 | |
| 2 | กระดานดำ 2.1 กระดานดำ รวมค่ากระดานดำ | 4,000 | กระดาน | 5,600.00 | 22,400.00 | 0.00 | 0.00 | 22,400.00 | |
| 3 | โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6 3.1 โต๊ะและเก้าอี้ครูระดับ3-6 รวมค่าโต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6 | 4,000 | ชุด | 2,990.00 | 11,960.00 | 0.00 | 0.00 | 11,960.00 | |
| รวมทั้งหมด | | | | | | | | | |

ปลัดาน ไหวอ

02 กรกฎาคม 2564 14:40:09

(นายอร ชุมสินพิทักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาระบบและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.) 4.1 โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา(มอก.) รวมค่าโต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.) | 120.000 | ชุด | 1,476.00 | 177,120.00 | 0.00 | 0.00 | 177,120.00 | |
| 5 | ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.) 5.1 ตู้เก็บเอกสาร2บาน(มอก.) รวมค่าตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.) | 4.000 | ใบ | 3,364.00 | 13,456.00 | 0.00 | 0.00 | 13,456.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |

ชำนาญกิจ

ปณิธาน ไวทอง

02 กรกฎาคม 2564 14:40:09

(นายจรุญ ชุมตินทิพย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

หน้า 3

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบเลขที่ สปข.105/29

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเป็ด

พื้นที่ก่อสร้าง ๒๕๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านเป็ด / เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เวลา ๑๐.๐๐ น.

ที่ประชุม

หน้า ๒

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | | รวม | | | | | 33,000.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 3,506,910.41 | |

~~อำนาจหน้าที่~~

(นายจตุร ชุมดีนพิทักษ์)

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,506,910.41

บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ตรวจการแผ่นดินและก่อสร้าง

ปลัดาน ไร่ทอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|--|---------------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม งานดิน หิน ทราาย และฐานราก - งานชุดดินฐานรากและถมดิน(แรงคน) - ทราายขบากร่องฐานราก - คอนกรีตขยายบรอกฐานราก 1:3:5 งานตอกเสาเข็ม - เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมคี่บ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. หรือ เสาเข็มเจาะ ขนาด Dia.0.40ม. - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม - ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST - ค่างาน SEISMIC TEST งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม่นับทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %) | 32,000 | บพ/ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | | |
| | | 2,000 | บพ/ลบ.ม. | 360.00 | 720.00 | 91.00 | 182.00 | 902.00 | | |
| | | 1,000 | บพ/ลบ.ม. | 1,659.81 | 1,659.81 | 398.00 | 398.00 | 2,057.81 | | |
| | | 40,000 | คืบ | 6,090.00 | 243,600.00 | 1,450.00 | 58,000.00 | 301,600.00 | | |
| | | 40,000 | คืบ | 0.00 | 0.00 | 230.00 | 9,200.00 | 9,200.00 | | |
| | | 2,000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 13,500.00 | 27,000.00 | 27,000.00 | | |
| | | 24,000 | คืบ | 0.00 | 0.00 | 300.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | | |
| | | 725,000 | ลบ.ท. | 400.00 | 290,000.00 | 0.00 | 0.00 | 290,000.00 | | |
| | | รวมรวม | | | | | | | | |

ปณิธาน ไวทอง
02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายอรรถ ชุมติลาพิทักษ์)
พร้อมทั้งฝ่ายควบคุมและตรวจสอบงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ไม้อ่าว | 310,000 | ลบ.พ. | 400.00 | 124,000.00 | 0.00 | 0.00 | 124,000.00 | |
| | - ไม้อัด | 136,000 | ตัน | 28.00 | 3,808.00 | 0.00 | 0.00 | 3,808.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่างๆ | 259,000 | กก. | 26.00 | 6,734.00 | 0.00 | 0.00 | 6,734.00 | |
| | - คานรั้งแบบ | 1,036,000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 137,788.00 | 137,788.00 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.จม. / 210 กก/ตร.จม. | 105,000 | ลบ.ม. | 1,962.62 | 206,075.10 | 542.00 | 56,910.00 | 262,985.10 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม. | 1,950 | ตัน | 22,760.00 | 44,382.00 | 4,100.00 | 7,995.00 | 52,377.00 | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม. | 1,530 | ตัน | 21,610.00 | 33,063.30 | 4,100.00 | 6,273.00 | 39,336.30 | |
| | - เหล็กขอย SD 40 Ø 12 มม. | 840 | ตัน | 20,957.95 | 17,604.67 | 3,300.00 | 2,772.00 | 20,376.68 | |
| | - เหล็กขอย SD 40 Ø 16 มม. | 4,970 | ตัน | 21,121.50 | 104,973.85 | 3,300.00 | 16,401.00 | 121,374.86 | |
| | - เหล็กขอย SD 40 Ø 20 มม. | 1,070 | ตัน | 21,355.14 | 22,849.99 | 3,300.00 | 3,531.00 | 26,381.00 | |
| รวม | | | | | | | | | |

ปณิธาน ไววอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายจรุช ชุมติบัณฑิตกิจ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กขอยย SD 40 Ø 25 มม. | 4.320 | ตัน | 21,598.79 | 93,263.57 | 2,900.00 | 12,528.00 | 105,791.57 | |
| | - ถาดผูกเหล็ก | 419.000 | กก. | 31.31 | 13,118.89 | 0.00 | 0.00 | 13,118.89 | |
| | งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปหน้าปัดลอย 300 กก./ตร.ม.(หนา 5 ซม.) | 476.000 | ตร.ม. | 235.00 | 111,860.00 | 25.00 | 11,900.00 | 123,760.00 | |
| | - คอนกรีตเททับหนา หนา 5 ซม. | 476.000 | ตร.ม. | 105.03 | 49,994.28 | 30.00 | 14,280.00 | 64,274.28 | |
| | - เหล็กตระแบงสำเร็จรูป RB 6 @ 0.20 ม. | 476.000 | ตร.ม. | 32.00 | 15,232.00 | 5.00 | 2,380.00 | 17,612.00 | |
| | งานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม. | 89.000 | ยอน | 928.00 | 82,592.00 | 340.00 | 30,260.00 | 112,852.00 | |
| | - เหล็กฉาก 40x40x3.2 มม. | 26.000 | ยอน | 293.00 | 7,618.00 | 113.00 | 2,938.00 | 10,556.00 | |
| | - เหล็กฉาก 50x50x3.2 มม. | 48.000 | ยอน | 368.00 | 17,664.00 | 143.00 | 6,864.00 | 24,528.00 | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 3"x3" หนา 2 มม. | 2.000 | ยอน | 1,209.00 | 2,418.00 | 230.00 | 460.00 | 2,878.00 | |
| | - เหล็กแผ่นยึดโครงสร้าง | 125.000 | แผ่น | 136.00 | 17,000.00 | 0.00 | 0.00 | 17,000.00 | |
| รวมทั้งหมด | | | | | | | | | |

นัดงาน ไหวง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

หน้า 4

(นายจรูญ ชุมดีบัณฑิตย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | - แผ่นเหล็กทิวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียววงในเสา | 24,000 | ชุด | 150.00 | 3,600.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | |
| | - ทาสีเหล็กกันสนิมโครงสร้าง | 339,000 | ตร.ม. | 34.58 | 11,722.62 | 35.00 | 11,865.00 | 23,587.62 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 143,841.73 | 1,525,554.08 | 38,690.00 | 431,125.00 | 1,956,679.11 | |
| | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. ทนไฟ 5 มม. สีซีเมนต์ | 1,040,000 | แผ่น | 55.60 | 57,824.00 | 0.00 | 0.00 | 57,824.00 | |
| | - ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ | 85,000 | แผ่น | 58.00 | 4,930.00 | 0.00 | 0.00 | 4,930.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง | 1,210,000 | ตัว | 6.00 | 7,260.00 | 0.00 | 0.00 | 7,260.00 | |
| | - เชิงชาย ขนาด 1'x8" | 102,000 | เมตร | 216.00 | 22,032.00 | 94.00 | 9,588.00 | 31,620.00 | |
| | - ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1'x6" | 102,000 | เมตร | 145.00 | 14,790.00 | 94.00 | 9,588.00 | 24,378.00 | |
| จำนวนทั้งสิ้น | | | | | | | | | |

ปลัดาน ไววอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายจตุร ชุมชื่นพุกพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - รางน้ำสังกะสี | 76.000 | มตร | 350.00 | 26,600.00 | 25.00 | 1,900.00 | 28,500.00 | |
| | - ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Ø 4" | 48.000 | มตร | 350.00 | 16,800.00 | 25.00 | 1,200.00 | 18,000.00 | |
| | - ค่าแรงขุดกระเบื้อง งานฝ้าเพดาน | 484.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 21,780.00 | 21,780.00 | |
| | - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 268.000 | ตร.ม. | 311.64 | 83,519.52 | 75.00 | 20,100.00 | 103,619.52 | |
| | - ฝ้าเพดานแผ่นใยสังกะสีบอร์ด ทหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี | 216.000 | ตร.ม. | 319.18 | 68,942.88 | 75.00 | 16,200.00 | 85,142.88 | |
| | - ฝ้าเพดานตกแต่งแนวใต้ท้องพื้น | 216.000 | ตร.ม. | 24.00 | 5,184.00 | 30.00 | 6,480.00 | 11,664.00 | |
| | - บัวฝ้าเพดานนี้ ขนาด 1/2"x2" | 295.000 | มตร | 27.00 | 7,965.00 | 45.00 | 13,275.00 | 21,240.00 | |
| | - ฝ้าพลาสติกฝ้าเพดาน | 484.000 | ตร.ม. | 37.59 | 18,193.56 | 30.00 | 14,520.00 | 32,713.56 | |
| | - ฝ้าสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน งานพื้น | 295.000 | มตร | 15.00 | 4,425.00 | 10.00 | 2,950.00 | 7,375.00 | |
| รวมทั้งหมด | | | | | | | | | |

ปลัดาน ว่าง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายจรูญ ชุมดีชัยคำ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ตัวพิมพ์ดีดมือเขียน | 630,000 | ตัว.ม. | 97.03 | 61,128.90 | 82.00 | 51,660.00 | 112,788.90 | |
| | - ตัวพิมพ์ดีดขยาย | 104,000 | ตัว.ม. | 97.03 | 10,091.12 | 61.00 | 6,344.00 | 16,435.12 | |
| | งานพิมพ์ | | | | | | | | |
| | - พิมพ์คอมพิวเตอร์แบบถือถอก 7 ซม. | 160,000 | ตัว.ม. | 139.23 | 22,276.80 | 80.00 | 12,800.00 | 35,076.80 | |
| | - พิมพ์คอมพิวเตอร์แบบถือถอกกันฝน | 50,000 | ตัว.ม. | 203.04 | 10,152.00 | 89.00 | 4,450.00 | 14,602.00 | |
| | - พิมพ์แผ่นซีดีไม่ติดซีดีแผ่นที่ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน | 64,000 | ตัว.ม. | 668.40 | 42,777.60 | 0.00 | 0.00 | 42,777.60 | |
| | - เอ็น ค.ส.ล. | 129,000 | ม. | 94.92 | 12,244.68 | 0.00 | 0.00 | 12,244.68 | |
| | งานบ้านเชิงผนัง | | | | | | | | |
| | - บัวเชิงผนังเนื้อแข็ง 1"x4" | 112,000 | เมตร | 70.00 | 7,840.00 | 20.00 | 2,240.00 | 10,080.00 | |
| | - ทาบ้านบัวเชิงผนังเนื้อแข็ง | 112,000 | เมตร | 10.00 | 1,120.00 | 20.00 | 2,240.00 | 3,360.00 | |
| | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 320,000 | ตัว.ม. | 83.92 | 26,854.40 | 82.00 | 26,240.00 | 53,094.40 | |

สามัคคี

ปณิธาน ไวทอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นาย) ไวทอง ไวทอง
 วิศวกรสำรวจและควบคุมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องโซ่แฉวง | 40,000 | ตร.ม. | 83.92 | 3,356.80 | 113.00 | 4,520.00 | 7,876.80 | |
| | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 413,000 | ตร.ม. | 83.92 | 34,658.96 | 100.00 | 41,300.00 | 75,958.96 | |
| | งานประตู่หน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - ประตู ป.1 ไม้สักยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 ม. | 4,000 | ชุด | 4,420.00 | 17,680.00 | 0.00 | 0.00 | 17,680.00 | |
| | - ประตู ป.2 ไม้สักยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 ม. (คู่) | 2,000 | ชุด | 7,042.00 | 14,084.00 | 0.00 | 0.00 | 14,084.00 | |
| | - หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กถักกระกรงใส หนา 5 มม. | 10,000 | ชุด | 17,390.00 | 173,900.00 | 0.00 | 0.00 | 173,900.00 | |
| | - เก็ล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2"x3" เก็ล็ดไม้ 1/2"x4" | 2,000 | ชุด | 1,860.00 | 3,720.00 | 0.00 | 0.00 | 3,720.00 | |
| | - ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ | 8,000 | ชุด | 8,210.00 | 65,680.00 | 0.00 | 0.00 | 65,680.00 | |
| | ตาข่าย+กระกรง (เพื่อหน้าต่าง) | | | | | | | | |
| | - ช่องแสง ข.2 ช่องแสงตาข่ายระบายอากาศ (เพื่อประตู) | 8,000 | ชุด | 3,895.00 | 31,160.00 | 0.00 | 0.00 | 31,160.00 | |
| รวม | | | | | | | | | |

ปณิธาน ไวทอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

หน้า 8

(นายจรูญ ชุมติบพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|--|-----------------------------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบดับเพลิง | 1,000 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 310.00 | 310.00 | 1,310.00 | | |
| | | - กรังด์ยูตามเตือนเพลิงไหม้ | | | | | | | | |
| | | 4,000 | ชุด | 430.00 | 1,720.00 | 0.00 | 0.00 | 1,720.00 | | |
| | | - ป้ายบอกชั้น | | | | | | | | |
| | | 2,000 | ชุด | 430.00 | 860.00 | 0.00 | 0.00 | 860.00 | | |
| | - ป้ายทางออก | | | | | | | | | |
| | - ป้ายแผนผังอาคาร | 1,000 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 0.00 | 0.00 | 1,200.00 | | |
| | - โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน | 2,000 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | 310.00 | 620.00 | 5,620.00 | | |
| | - เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ | 2,000 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 1,600.00 | | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 6,360.00 | 11,380.00 | 620.00 | 930.00 | 12,310.00 | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานวางโครงไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

คำนวณ

ปลัดอำเภอ
02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายจรูญ ชุมตินพิทักษ์)
หัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง

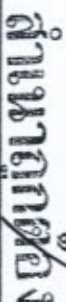
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานตกแต่งผิวบัวบัวโต + บัวโตเหล็ก | | | | | | | | |
| | - พื้นซามทักบัวบัวโตผิวขัดมัน | 12,000 | ตร.ม. | 97.03 | 1,164.36 | 82.00 | 984.00 | 2,148.36 | |
| | - ชี้นบัวบัวโตผิวขัดมัน | 54,000 | ตร.ม. | 97.03 | 5,239.62 | 0.00 | 0.00 | 5,239.62 | |
| | - จุกบัวบัวโตลูมิเนียมสอดด้วยเส้น PVC. กั้นเส้น | 60,000 | เมตร | 200.00 | 12,000.00 | 40.00 | 2,400.00 | 14,400.00 | |
| | - ม้วนง ค.ส.ถ. | 18,000 | เมตร | 250.00 | 4,500.00 | 160.00 | 2,880.00 | 7,380.00 | |
| | - ราวบัวบัวโตเนื้อแข็ง ขนาด 2"x3" พร้อมอุปกรณ์ | 20,000 | เมตร | 159.00 | 3,180.00 | 161.00 | 3,220.00 | 6,400.00 | |
| | - จุกกรบัวบัวโตเหล็กทรง 3/4"x3/4" | 92,000 | เมตร | 90.00 | 8,280.00 | 0.00 | 0.00 | 8,280.00 | |
| | - จุกกรบัวบัวโตเหล็กทรงเหลี่ยมคัน 3/4"x3/4" | 20,000 | เมตร | 128.00 | 2,560.00 | 0.00 | 0.00 | 2,560.00 | |
| | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีน้ำอะคริลิก 100% | 1,174,000 | ตร.ม. | 55.00 | 64,570.00 | 34.00 | 39,916.00 | 104,486.00 | |
| | - ทาสีบัวบัว | 385,000 | ตร.ม. | 30.86 | 11,881.10 | 38.00 | 14,630.00 | 26,511.10 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 47,470.34 | 990,566.30 | 1,710.00 | 333,405.00 | 1,323,971.30 | |
| จำนวนทั้งสิ้น | | | | | | | | | |

ปณิธาน ไววอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41


ปณิธาน ไววอง

(นายจเร ปณิธิพิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - โคมไฟฟ้าครอบเคาน์เตอร์ขนาด 2x36 W.(อลูมิเนียมอะครีลิก) | 50.000 | ชุด | 1,875.00 | 93,750.00 | 150.00 | 7,500.00 | 101,250.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x18 W. งานสีทึบและดำรับ (เปลือก) | 7.000 | ชุด | 2,010.00 | 14,070.00 | 115.00 | 805.00 | 14,875.00 | |
| | - สวิตช์เดี่ยว | 30.000 | ชุด | 52.00 | 1,560.00 | 80.00 | 2,400.00 | 3,960.00 | |
| | - เต้ารับเดี่ยว (เปลือก) | 19.000 | ชุด | 80.00 | 1,520.00 | 90.00 | 1,710.00 | 3,230.00 | |
| | งานเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม | 57.000 | จุด | 145.00 | 8,265.00 | 80.00 | 4,560.00 | 12,825.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ | 30.000 | จุด | 145.00 | 4,350.00 | 80.00 | 2,400.00 | 6,750.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก | 19.000 | จุด | 430.00 | 8,170.00 | 110.00 | 2,090.00 | 10,260.00 | |
| | งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | | | | | | | |
| | - ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง | 2.000 | ชุด | 6,400.00 | 12,800.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 14,800.00 | |
| | - เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์ | 1.000 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | |
| รวม | | | | | | | | | |

ปริมาณ ไร่/ช่อง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41

(นายอนุช ชุมดีวงศ์)

ช่างไฟฟ้าควบคุมและช่างติดตั้ง

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานเดินสายเมนไฟฟ้า | 1,000 | จุด | 7,000.00 | 7,000.00 | 0.00 | 0.00 | 7,000.00 | |
| | งานเดินสายเมนไฟฟ้าติดตั้งเสาและขนาดสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน วัสดุ+ค่าแรง | - | - | 22,637.00 | 155,985.00 | 3,205.00 | 24,965.00 | 180,950.00 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | - | - | - | - | - | |
| | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | งานติดตั้งผนัง | 20,000 | จุด | 1,550.00 | 31,000.00 | 100.00 | 2,000.00 | 33,000.00 | |
| | - ฝ้าอลูมิเนียมขนาด 18นิ้ว | - | - | 1,550.00 | 31,000.00 | 100.00 | 2,000.00 | 33,000.00 | |
| | รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | - | - | - | - | - | - | - | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 3,506,910.41 | |

สุภณัฐ กุศลกุล

(นายสุภณัฐ กุศลกุล)

ช่างเทคนิคช่างเทคนิคและช่าง

ปณิธาน ไชวอง

02 กรกฎาคม 2564 09:58:41