

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น ๔ อาคารกิตติวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน หมวดงานระบบสุขาภิบาล หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๗.๑ ปร.๖
 - ๗.๒ ปร.๕(ก)
 - ๗.๓ ปร.๕(ก)
 - ๗.๔ ปร.๕(ข)
 - ๗.๕ ปร.๕(ข)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ อาจารย์ แพทย์หญิงชาริณี กันตะสิริพิทักษ์
 - ๗.๒ นายอัศวิน ทับทิมแท้
 - ๗.๓ นางสาวพันธรัตน์ ชื่นศิริ
 - ๗.๔ นางสาวอนุสรรา แสนภัย
 - ๗.๕ นางสาวพฤกษ์ณี กะการดี

ชื่อผู้
อัคริน ทับทิมแท้
พันธรัตน์ ชื่นศิริ
อนุสรรา แสนภัย
พฤกษ์ณี กะการดี

760i

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน
(BOQ. ปร.๔, ปร๕ก, ปร ๕ข,ปร.๖)



โครงการ

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ
ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 2 กันยายน 2567




ชั่งฉิ่ง
Signature
Signature

ชั่งฉิ่ง ทับทิม ๒๒ ๓
๗/๙/๖๗

| |
|--|
| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา |
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี |
| แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : |
| แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน |
| คำนวณราคากลาง |

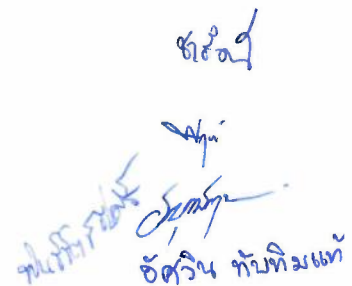
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|---------------|----------|
| 1 | กลุ่มงาน/งาน : ราคาค่าก่อสร้าง | 16,420,229.89 | |
| 2 | กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 979,770.11 | |
| 3 | กลุ่มงาน/งาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 17,400,000.00 | |
| | ราคากลาง | 17,400,000.00 | |

| แบบสรุปค่าก่อสร้าง | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|----------|----------------------|----------|
| กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคาค่าก่อสร้าง | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี | | | | | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : | | | | | |
| แบบ ปร.4 ที่แบบมีจำนวน | | | | | |
| คำนวณราคากลาง | | | | | |
| หน่วย : บาท | | | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | กลุ่มงาน/งาน : อาคาร | | | | |
| 1 | หมวดงานโครงสร้าง | | | - | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | - | |
| 3 | หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน | 5,450,966.00 | 1.2759 | 6,954,887.52 | |
| 4 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 152,407.69 | 1.2759 | 194,456.97 | |
| 5 | หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย | 286,475.00 | 1.2759 | 365,513.45 | |
| 6 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 5,053,220.04 | 1.2759 | 6,447,403.45 | |
| 7 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | 1,826,458.57 | 1.2759 | 2,330,378.49 | |
| 8 | Buffer Area | 100,000.00 | 1.2759 | 127,590.00 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้า 0% | 12,869,527.30 | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้าง | | | 16,420,229.89 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 675.00 ตร.ม.
เฉลี่ย 24,326 บาท/ตร.ม.


 อัครวิทย์ ทับทิมแท้

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย : 0

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|----------|--|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 3.1 งานพื้น | | | | | | | | | |
| 3.1.1 FL - EX พื้นเดิมของโครงการ ทำความสะอาด ให้พร้อมสำหรับกรใช้งาน | | ตร.ม | | - | | | - | | |
| 3.1.2 FL - 01 พื้นกระเบื้องยาง แบบล้วน สีเทาอ่อน | 351 | ตร.ม | 530 | 186,030 | 120 | 42,120 | 228,150 | | |
| 3.1.3 FL - 02 พื้นกระเบื้องยาง แบบล้วน สีครีม | 136 | ตร.ม | 530 | 72,080 | 120 | 16,320 | 88,400 | | |
| 3.1.4 FL - 03 พื้นกระเบื้องยาง แบบแผ่น สีเทา | 80 | ตร.ม | 393 | 31,440 | 50 | 4,000 | 35,440 | | |
| 3.1.5 FL - 04 พื้นกระเบื้องยาง แบบแผ่น สีขาว | 195 | ตร.ม | 393 | 76,635 | 50 | 9,750 | 86,385 | | |
| 3.1.6 FL - 05 พื้นกระเบื้องเซรามิค สีเทาอ่อน ขนาด 600 x 600 มม. | 38 | ตร.ม | 500 | 19,000 | 222 | 8,436 | 27,436 | | |
| 3.1.7 งานรับพื้นก่อนปูกระเบื้องยาง | 761 | ตร.ม | 185 | 140,785 | 50 | 38,050 | 178,835 | | |
| 3.1.8 ค่าลง wax กระเบื้องยาง 3 ครั้ง | 761 | ตร.ม | 30 | 22,830 | 25 | 19,025 | 41,855 | | |
| รวมงานพื้น | | | | | | | | 686,501 | |
| 3.2 งานผนัง | | | | | | | | | |
| 3.2.1 ผนัง 1 ผนังอาคารเดิม ทำความสะอาด | 775 | ตร.ม | 25 | 19,375 | 30 | 23,250 | 42,625 | | |
| 3.2.2 ผนัง 2 | | | | | | | | | |
| - ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น | 175 | ตร.ม | 595 | 104,125 | 130 | 22,750 | 126,875 | | |
| - กรุชนวนกันเสียง | 175 | ตร.ม | 250 | 43,750 | 50 | 8,750 | 52,500 | | |
| 3.2.3 ผนัง 3 | | | | | | | | | |
| - ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น | 60 | ตร.ม | 595 | 35,700 | 130 | 7,800 | 43,500 | | |
| - กรุชนวนกันเสียง | 60 | ตร.ม | 250 | 15,000 | 50 | 3,000 | 18,000 | | |
| - ผนังกระจกใสลามิเนท หน้า 4 + 4 มม. กรอบพรมอลูมิเนียม | 36 | ตร.ม | 3,000 | 108,000 | 500 | 18,000 | 126,000 | | |
| 3.2.4 ผนัง 4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดทับด้วยแผ่น HMR หน้า 10 มม. ปิดดรามิเนท | 110 | ตร.ม | 665 | 73,150 | 88 | 9,680 | 82,830 | | |
| 3.2.5 ผนัง 5 | | | | | | | | | |
| - ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง ปิดทับด้วยแผ่น HMR หน้า 10 มม. ปิดดรามิเนท | 50 | ตร.ม | 668 | 33,400 | 88 | 4,400 | 37,800 | | |
| - กรุชนวนกันเสียง | 125 | ตร.ม | 250 | 31,250 | 50 | 6,250 | 37,500 | | |
| - ผนังกระจกใสลามิเนท หน้า 4 + 4 มม. กรอบพรมอลูมิเนียม | 75 | ตร.ม | 3,000 | 225,000 | 500 | 37,500 | 262,500 | | |
| - ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน สูงชนท้องพื้น | 75 | ตร.ม | 595 | 44,625 | 130 | 9,750 | 54,375 | | |


 ๑๖/๑๒/๒๕๖๕
 อัครวิทย์ ทรัพย์พิริยะ
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

0

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------|-------|-------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.4.2 | | | | | | | |
| 3.4.2.1 | 1 | ชุด | 73,500 | | 0 | 73,500 | |
| 3.4.2.2 | 1 | ชุด | 49,900 | | 0 | 49,900 | |
| 3.4.2.3 | 1 | ชุด | 19,950 | | 0 | 19,950 | |
| 3.4.3 | | | | | | | |
| 3.4.3.1 | 1 | ชุด | 105,000 | | 0 | 105,000 | |
| 3.4.3.2 | 1 | ชุด | 139,100 | | 0 | 139,100 | |
| 3.4.3.3 | 1 | ชุด | 13,150 | | 0 | 13,150 | |
| 3.4.4 | | | | | | | |
| 3.4.4.1 | 1 | ชุด | 13,500 | | 0 | 13,500 | |
| 3.4.4.2 | 1 | ชุด | 65,650 | | 0 | 65,650 | |
| 3.4.4.3 | 1 | ชุด | 84,000 | | 0 | 84,000 | |
| 3.4.4.4 | 1 | ชุด | 18,400 | | 0 | 18,400 | |
| 3.4.5 | | | | | | | |
| 3.4.5.1 | 1 | ชุด | 19,950 | | 0 | 19,950 | |
| 3.4.5.2 | 1 | ชุด | 36,750 | | 0 | 36,750 | |
| 3.4.5.3 | 1 | ชุด | 84,000 | | 0 | 84,000 | |
| 3.4.5.4 | 1 | ชุด | 110,250 | | 0 | 110,250 | |
| 3.4.6 | | | | | | | |
| 3.4.6.1 | 1 | ชุด | 89,250 | | 0 | 89,250 | |
| รวมงาน Bulk - in | | | | | | | 1,398,550 |

ทำโดย

 วิศวกร
 คำนวณ ทัศนวิทย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

0

คำนวณราคากลางโดย :

| ลำดับที่ | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ | | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------|--|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.5 | งานประตู่ | | | | | | | | |
| 3.5.1 | D - 1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (Air Tight Auto) | 3 | 112,500 | 337,500 | | | 0 | 337,500 | |
| 3.5.2 | D - 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว (Air Tight Manual) | 2 | 40,000 | 80,000 | | | 0 | 80,000 | |
| 3.5.3 | D - 3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (Auto) | 9 | 50,000 | 450,000 | | | 0 | 450,000 | |
| 3.5.4 | D - 4 ประตูบานเลื่อนคู่ (Auto) | 2 | 65,000 | 130,000 | | | 0 | 130,000 | |
| 3.5.5 | D - 5 ประตูบานเปิดคู่บานกระຈกเปลี่ยน | 3 | 45,000 | 135,000 | | | 0 | 135,000 | |
| 3.5.6 | D - 6 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานกระຈกใส่กรอบเฟรมอลูมิเนียม | 8 | 16,000 | 128,000 | | | 0 | 128,000 | |
| 3.5.7 | D - 7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวบานไม้ขัดยาง กุลาหมื่น | 2 | 18,000 | 36,000 | | | 0 | 36,000 | |
| 3.5.8 | D - 8 ประตูบานเปิดคู่บานไม้ขัดยาง กุลาหมื่น | 2 | 28,000 | 56,000 | | | 0 | 56,000 | |
| 3.5.9 | D - 9 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวบานไม้ขัดยาง กุลาหมื่น | 1 | 18,000 | 18,000 | | | 0 | 18,000 | |
| 3.5.10 | D - 10 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวบานกระຈกใส่กรอบเฟรมอลูมิเนียม | 1 | 30,000 | 30,000 | | | 0 | 30,000 | |
| รวมงานประตู่ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,400,500 | |
| 3.6 | งานห้องน้ำ | | | | | | | | |
| 3.6.1 | ห้องน้ำ T 1 | | | | | | | | |
| 3.6.1.1 | ผนังทึบกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 x 60 ซม. | 62 | 450 | 27,900 | 222 | 13,764 | | 41,664 | |
| 3.6.1.2 | Counter อ่างล้างหน้า | 1.5 | 4,500 | 6,750 | 500 | 750 | | 7,500 | |
| 3.6.1.3 | ผนังทึบกระຈก | 1.7 | 2,500 | 4,250 | 500 | 850 | | 5,100 | |
| 3.6.1.4 | ผนังห้องน้ำเต้ารับรูป | 3 | 11,000 | 33,000 | | | | 33,000 | รวมค่าแรง |
| 3.6.1.5 | สุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้า | 2 | 2,675 | 5,350 | 450 | 900 | | 6,250 | |
| | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 2 | 736 | 1,472 | | | | 1,472 | |
| | - ตะปัดอ่างล้างหน้า | 2 | 336 | 672 | | | | 672 | |
| | - สายน้ำดี | 2 | 176 | 352 | | | | 352 | |
| | - ก๊อกอ่างล้างหน้า | 2 | 1,679 | 3,358 | | | | 3,358 | |
| | - โถสุขภัณฑ์ | 2 | 10,430 | 20,860 | 450 | 900 | | 21,760 | |
| | - ฟลัชวาล์ว | 2 | 18,184 | 36,368 | | | | 36,368 | |
| | - สายฉีดชำระ | 2 | 560 | 1,120 | 70 | 140 | | 1,260 | |

๒๕๖๔
 ผศ.ดร. อธิวัฒน์ งามวิจิตรเมธ
 ผศ.ดร. อธิวัฒน์ งามวิจิตรเมธ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิติติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย : 0

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---------------------|--------------------------------------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|----------|--|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| | 2 | ชุด | 4,400 | 8,800 | 450 | 900 | 9,700 | | |
| | 2 | ชุด | 1,674 | 3,348 | | - | 3,348 | | |
| | 1 | ชุด | 3,500 | 3,500 | 170 | 170 | 3,670 | | |
| | 1 | ชุด | 688 | 688 | 25 | 25 | 713 | | |
| | 2 | ชุด | 595 | 1,190 | 75 | 150 | 1,340 | | |
| | 4 | ชุด | 216 | 864 | 35 | 140 | 1,004 | | |
| | 1 | ชุด | 3,140 | 3,140 | 150 | 150 | 3,290 | | |
| รวมงานห้องน้ำ T - 1 | | | | | | | | 181,821 | |
| 3.6.2 | ห้องน้ำ T 2 | | | | | | | | |
| 3.6.2.1 | ผนังบุกระเบื้องรมิค ขนาด 60 x 60 ซม. | 62 | ตร.ม | 450 | 27,900 | 222 | 13,764 | 41,664 | |
| 3.6.2.2 | Counter อ่างล้างหน้า | 2.2 | ม. | 4,500 | 9,900 | 500 | 1,100 | 11,000 | |
| 3.6.2.3 | ผนังบุกระเบื้อง | 2.5 | ตร.ม | 2,500 | 6,250 | 500 | 1,250 | 7,500 | |
| 3.6.2.4 | ผนังห้องน้ำเต็กรูป | 3 | ห้อง | 11,000 | 33,000 | | - | 33,000 | |
| 3.6.2.5 | สุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - อ่างล้างหน้า | 2 | ชุด | 2,675 | 5,350 | 450 | 900 | 6,250 | |
| | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 2 | ชุด | 736 | 1,472 | | - | 1,472 | |
| | - ตะป้ออ่างล้างหน้า | 2 | ชุด | 336 | 672 | | - | 672 | |
| | - สายน้ำดี | 2 | ชุด | 176 | 352 | | - | 352 | |
| | - ก๊อกอ่างล้างหน้า | 2 | ชุด | 1,679 | 3,358 | | - | 3,358 | |
| | - โฉลฐภัณฑ์ | 2 | ชุด | 10,430 | 20,860 | 450 | 900 | 21,760 | |
| | - ฟลิววาล์ว | 2 | ชุด | 18,184 | 36,368 | | - | 36,368 | |
| | - สายฉีดชำระ | 2 | ชุด | 560 | 1,120 | 70 | 140 | 1,260 | |
| | - ก๊อกติดผนัง | 1 | ชุด | 688 | 688 | 25 | 25 | 713 | |
| | - Floor Drain | 2 | ชุด | 595 | 1,190 | 75 | 150 | 1,340 | |
| | - Stop Valve | 4 | ชุด | 216 | 864 | 35 | 140 | 1,004 | |
| | - สลักบัวพร้อมวาล์วเปิด - ปิด | 1 | ชุด | 3,140 | 3,140 | 150 | 150 | 3,290 | |
| รวมงานห้องน้ำ T - 2 | | | | | | | | 171,003 | |
| รวมราคางานห้องน้ำ | | | | | | | | 352,824 | |

8/6/69

นายพิเชษฐ อดิสรณ กษิณนท์

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|-------------|
| กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาศาพยาศาสตร์ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา | | | | | | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี | | | | | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : | | | | | | | | | | |
| คำนวณราคากลางโดย : | | | | | | | | | | |
| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | หน่วย : บาท |
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 4.1 | ระบบประปา | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | ท่อประปา (PPR PN10) | | | | | | | | | |
| | - DN,dia. 15 มม. | 120 | เมตร | 35.00 | 4,200.00 | 30.00 | 3,600.00 | 7,800.00 | | |
| | - DN,dia. 20 มม. | 60 | เมตร | 46.00 | 2,760.00 | 30.00 | 1,800.00 | 4,560.00 | | |
| | - DN,dia. 25 มม. | 30 | เมตร | 76.00 | 2,280.00 | 30.00 | 900.00 | 3,180.00 | | |
| | - DN,dia. 32 มม. | 70 | เมตร | 115.00 | 8,050.00 | 30.00 | 2,100.00 | 10,150.00 | | |
| | - Fitting | 1 | พยาง | 864.00 | 864.00 | | - | 864.00 | | |
| | - Hanger and Support | 1 | พยาง | 864.50 | 864.50 | | - | 864.50 | | |
| | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสีบับัดกันกัด | 1 | พยาง | 789.19 | 789.19 | | - | 789.19 | | |
| 4.1.2 | Stop Valve | | | | | | | | | |
| | - dia. 15 มม. | 25 | ชุด | 160.00 | 4,000.00 | 50.00 | 1,250.00 | 5,250.00 | | |
| | - dia. 20 มม. | 1 | ชุด | 200.00 | 200.00 | 75.00 | 75.00 | 275.00 | | |
| 4.1.3 | Ball Valve | | | | | | | | | |
| | - dia. 20 มม. | 3 | ชุด | 480.00 | 1,440.00 | 150.00 | 450.00 | 1,890.00 | | |
| | - dia. 25 มม. | 1 | ชุด | 675.00 | 675.00 | 200.00 | 200.00 | 875.00 | | |
| | - dia. 32 มม. | 1 | ชุด | 1,040.00 | 1,040.00 | 250.00 | 250.00 | 1,290.00 | | |
| 4.1.4 | อื่นๆ (ระบุ) | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL ITEM 4.1 | | 27,162.69 | | 10,626.00 | 37,788.69 | | |

8/10/6

อัครวิทย์ อัครวิทย์ อัครวิทย์ อัครวิทย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4.2 | | | | | | | | |
| 4.2.1 | | | | | | | | |
| | 400 | เมตร | 50.00 | 20,000.00 | 40.00 | 16,000.00 | 36,000.00 | |
| | 80 | เมตร | 100.00 | 8,000.00 | 75.00 | 6,000.00 | 14,000.00 | |
| | 1 | พยาง | 1,400.00 | 1,400.00 | | - | 1,400.00 | |
| | 1 | พยาง | | - | | - | - | |
| | 1 | พยาง | 1,400.00 | 1,400.00 | | - | 1,400.00 | |
| 4.2.2 | | | | | | | | |
| | 50 | เมตร | 45.00 | 2,250.00 | 40.00 | 2,000.00 | 4,250.00 | |
| | 1 | พยาง | 225.00 | 225.00 | | - | 225.00 | |
| | 1 | พยาง | 450.00 | 450.00 | | - | 450.00 | |
| | 1 | พยาง | 225.00 | 225.00 | | - | 225.00 | |
| 4.2.3 | | | | | | | | |
| | 8 | ชุด | 105.00 | 840.00 | 100.00 | 800.00 | 1,640.00 | |
| | 3 | ชุด | 410.00 | 1,230.00 | 150.00 | 450.00 | 1,680.00 | |
| 4.2.4 | | | | | | | | |
| | 5 | ชุด | 1,880.00 | 9,400.00 | 400.00 | 2,000.00 | 11,400.00 | |
| 4.2.5 | | | | | | | | |
| | 5 | ชุด | 2,370.00 | 11,850.00 | 400.00 | 2,000.00 | 13,850.00 | |
| 4.2.6 | | | | | | | | |
| | 5 | ชุด | | | 500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | |

หน่วย : บาท

8/8/06

สุวิมล

สุวิมล

สุวิมล

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา | | | | | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี | | | | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แบบเดิมที่ | | | | | | | | | |
| คำนวณราคากลางโดย : | | | | | | | | | |
| หน่วย : บาท | | | | | | | | | |
| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 4.2.7 | | | | | | | | | |
| | 9 | ชุด | 2,500.00 | 22,500.00 | 200.00 | 1,800.00 | 24,300.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| 4.2.8 | 1 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 400.00 | 400.00 | 1,300.00 | | |
| | | | | 80,670.00 | | | 33,950.00 | 114,620.00 | |
| TOTAL ITEM 4.2 | | | | | | | | | |

๑๖๘๙
 ๑๖๘๙
 อัคริน ทรัพย์มณี
 ๑๖๘๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิติติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเบสท์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5.1 | | | | | | | | |
| 5.1.1 | 700 | เมตร | 90.00 | 63,000.00 | 45.00 | 31,500.00 | 94,500.00 | |
| | 30 | เมตร | 125.00 | 3,750.00 | 60.00 | 1,800.00 | 5,550.00 | |
| | 90 | เมตร | 145.00 | 13,050.00 | 70.00 | 6,300.00 | 19,350.00 | |
| | 50 | เมตร | 190.00 | 9,500.00 | 95.00 | 4,750.00 | 14,250.00 | |
| | 20 | เมตร | 305.00 | 6,100.00 | 150.00 | 3,000.00 | 9,100.00 | |
| | 40 | เมตร | 395.00 | 15,800.00 | 200.00 | 8,000.00 | 23,800.00 | |
| | 60 | เมตร | 580.00 | 34,800.00 | 280.00 | 16,800.00 | 51,600.00 | |
| | 1 | พม่า | 4,200.00 | 4,200.00 | | - | 4,200.00 | |
| | 1 | พม่า | | - | | - | - | |
| | 1 | พม่า | 7,300.00 | 7,300.00 | | - | 7,300.00 | |
| | 1 | พม่า | 7,300.00 | 7,300.00 | | - | 7,300.00 | |
| 5.1.2 | 93 | ชุด | 350.00 | 32,550.00 | 75.00 | 6,975.00 | 39,525.00 | |
| | 4 | ชุด | 350.00 | 1,400.00 | 75.00 | 300.00 | 1,700.00 | |
| 5.1.3 | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 200.00 | 200.00 | 1,050.00 | |
| 5.1.4 | 1 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 200.00 | 200.00 | 700.00 | |
| 5.1.5 | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 200.00 | 200.00 | 1,700.00 | |

หน่วย : บาท

๓๖๖๘
 ๓๖๖๘
 อัคริน ทับทิมแท้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5.1.6 | 1 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 200.00 | 200.00 | 1,050.00 | |
| 5.1.7 | 1 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 100.00 | 100.00 | 3,600.00 | |
| TOTAL ITEM 5.1 | | | | 205,950.00 | | 50,325.00 | 256,275.00 | |
| 5.2 | | | | | | | | |
| 5.2.1 | 1 | ชุด | | | 200.00 | 200.00 | 200.00 | |
| TOTAL ITEM 5.2 | | | | | | 200.00 | 200.00 | |

หน่วย : บาท

8/10/25
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | รายละเอียด | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | Main Cable | | | | | | | | |
| | -IEC 01" 240 Sq.mm Cable | 169.00 | M | 1,125.02 | 190,128.38 | 100.00 | 16,900.00 | 207,028.38 | |
| | -IEC 01" 185 Sq.mm Cable | 124.00 | M | 852.24 | 105,677.76 | 85.00 | 10,540.00 | 116,217.76 | |
| | -IEC 01" 120 Sq.mm Cable | 350.00 | M | 550.57 | 192,699.50 | 60.00 | 21,000.00 | 213,699.50 | |
| | -IEC 01" 95 Sq.mm Cable | | M | 435.17 | - | 55.00 | - | - | |
| | -IEC 01" 70 Sq.mm Cable | 75.00 | M | 314.90 | 23,617.50 | 45.00 | 3,375.00 | 26,992.50 | |
| | -IEC 01" 50 Sq.mm Cable | 220.00 | M | 221.10 | 48,642.00 | 40.00 | 8,800.00 | 57,442.00 | |
| | -IEC 01" 35 Sq.mm Cable | 205.00 | M | 167.84 | 34,407.20 | 30.00 | 6,150.00 | 40,557.20 | |
| | -IEC 01" 25 Sq.mm Cable | 9.00 | M | 115.64 | 1,040.76 | 25.00 | 225.00 | 1,265.76 | |
| | -IEC 01" 16 Sq.mm Cable | 70.00 | M | 73.50 | 5,145.00 | 20.00 | 1,400.00 | 6,545.00 | |
| | -IEC 01" 10 Sq.mm Cable | 95.00 | M | 46.24 | 4,392.80 | 16.00 | 1,520.00 | 5,912.80 | |
| | -IEC 01" 6 Sq.mm Cable | | M | 28.11 | - | 12.00 | - | - | |
| | -IEC 01" 4 Sq.mm Cable | | M | 18.49 | - | 10.00 | - | - | |
| | -IEC 01" 2.5 Sq.mm Cable | | M | 11.73 | - | 7.00 | - | - | |
| | -IEC 01" 1.5 Sq.mm Cable | | M | 7.69 | - | 5.00 | - | - | |
| | -IMC 100 mm. | 56.00 | M | 691.67 | 38,733.52 | 85.00 | 4,760.00 | 43,493.52 | |
| | -IMC 90 mm. | 45.00 | M | 602.33 | 27,104.85 | 75.00 | 3,375.00 | 30,479.85 | |
| | -IMC 80 mm. | 63.00 | M | 523.67 | 32,991.21 | 65.00 | 4,095.00 | 37,086.21 | |
| | -IMC 65 mm. | | M | 423.00 | - | 55.00 | - | - | |
| | -IMC 50 mm. | | M | 262.00 | - | 48.00 | - | - | |
| | -IMC 40 mm. | | M | 191.66 | - | 42.00 | - | - | |
| | -IMC 32 mm. | | M | 156.00 | - | 36.00 | - | - | |
| | -IMC 25 mm. | | M | 120.66 | - | 32.00 | - | - | |
| | -IMC 20 mm. | | M | 87.66 | - | 28.00 | - | - | |
| | -IMC 15 mm. | | M | 66.00 | - | 25.00 | - | - | |
| | -EMT 50 mm. | 65.00 | M | 154.00 | 10,010.00 | 42.00 | 2,730.00 | 12,740.00 | |
| | -EMT 40 mm. | 55.00 | M | 124.33 | 6,838.15 | 38.00 | 2,090.00 | 8,928.15 | |
| | -EMT 32 mm. | | M | 106.66 | - | 32.00 | - | - | |
| | -EMT 25 mm. | | M | 64.66 | - | 28.00 | - | - | |
| | -EMT 20 mm. | | M | 43.00 | - | 24.00 | - | - | |
| | -EMT 15 mm. | | M | 29.66 | - | 22.00 | - | - | |
| | -Plug-In Unit (MCCB) 800A. | 1.00 | SET | 80,000.00 | 80,000.00 | 24,000.00 | 24,000.00 | 104,000.00 | |
| | - Modify Plug-In Unit (MCCB) 800A. | 1.00 | LOT | - | - | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| | - Others, if any | - | SET | - | - | - | - | - | |
| | - Accessories | 1.00 | LOT | 5,763.89 | 5,763.89 | - | - | 5,763.89 | |
| | | | | | 800,122.2 | | 210,900.00 | 1,011,022.20 | |

FOTAL FEM 1

61809
 ๖๑๘๐๙
 ๖๑๘๐๙
 ๖๑๘๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุณสมบัติ : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|-------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------------------|--------------|--|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 2 | Cable & Wire | | | | | | | | |
| | - | 601.00 | M | 73.50 | 44,173.50 | 20.00 | 12,020.00 | 56,193.50 | |
| | - | 1,686.00 | M | 46.24 | 77,935.84 | 16.00 | 26,656.00 | 103,691.84 | |
| | - | 859.00 | M | 26.14 | 24,172.26 | 12.00 | 10,308.00 | 34,480.26 | |
| | - | 25,399.00 | M | 18.49 | 469,627.51 | 10.00 | 253,890.00 | 723,617.51 | |
| | - | 16,872.00 | M | 11.73 | 197,908.56 | 7.00 | 118,104.00 | 316,012.56 | |
| | - | 12.00 | M | 166.00 | 2,352.00 | 50.00 | 600.00 | 2,952.00 | |
| - | 1.00 | LOT | 40,763.48 | 40,763.48 | - | - | 40,763.48 | | |
| | | | | TOTAL ITEM 2 | | 44,653.66 | | 1,277,711.15 | |
| 3 | Raceway & Conduit | | | | | | | | |
| | - | 1,264.00 | M | 120.66 | 152,514.24 | 32.00 | 40,446.00 | 192,960.24 | |
| | - | 450.00 | M | 87.66 | 39,447.00 | 26.00 | 12,600.00 | 52,047.00 | |
| | - | 200.00 | M | 66.00 | 13,200.00 | 26.00 | 5,200.00 | 18,400.00 | |
| | - | 13,937.00 | M | 29.56 | 413,371.42 | 22.00 | 306,614.00 | 719,985.42 | |
| | - | 1.00 | LOT | 30,926.63 | 30,926.63 | - | - | 30,926.63 | |
| | | | | TOTAL ITEM 3 | | 649,616.29 | | 1,914,311.15 | |
| 4 | DB & Load Panel | | | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | 200,000.00 | 200,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 205,000.00 | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |
| | | | | TOTAL ITEM 4 | | 5,000.00 | | 205,000.00 | |
| 4.2 | DB(Form1) | | | | | | | | |
| | - | 1.00 | SET | 81,600.00 | 81,600.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 86,600.00 | |
| | - | 1.00 | SET | | | | | | |

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the name 'อัครินทร์ อัครินทร์' and other illegible text.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายละเอียด | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | 25%G c/w. Pilot Lamp, Fuse, Ct. Volt. Wiring & Accessories. | 1.00 | SET | | | | | | |
| | Digital power meter PM2230 | | | | | | | | |
| | Breaker & Starter | | | | | | | | |
| | -MCCB 3P 350-500AT/630AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 175-250AT/250AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 140-200AT/250AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 224-320AT/400AF | 3.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 56-80AT/100AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 35-55AT/100AF | 2.00 | SET | | | | | | |
| 4.3 | LP1 | 1.00 | SET | 26,992.00 | 26,992.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 29,492.00 | |
| | -L/C Main Breaker 100A 42 Ckt. | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 100AT/100AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 20AT | 25.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 16AT | 7.00 | SET | | | | | | |
| | -RCBO 1P 20AT | 4.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 3P 40AT | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -RCBO 4P 40AT | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -L/C Extension Box | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -L/C Neutral for Extension Box | 1.00 | SET | | | | | | |
| 4.4 | LP2 | 1.00 | SET | 26,610.00 | 26,610.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 31,110.00 | |
| | -L/C Main Breaker 100A 36 Ckt. | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 100AT/100AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -RCBO 1P 20AT | 11.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 20AT | 22.00 | SET | | | | | | |
| 4.5 | ELP | 1.00 | SET | 25,920.00 | 25,920.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 28,420.00 | |
| | -L/C Main Breaker 100A 36 Ckt. | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 75AT/100AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -RCBO 1P 20AT | 5.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 20AT | 23.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 16AT | 5.00 | SET | | | | | | |
| 4.6 | LP-AC | 1.00 | SET | 36,200.00 | 36,200.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 40,700.00 | |
| | -L/C Main Breaker 250A 42 Ckt. | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCCB 3P 225AT/250AF | 1.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 3P 20AT | 3.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 50AT | 5.00 | SET | | | | | | |
| | -MCB 1P 40AT | 14.00 | SET | | | | | | |

8/10/53
 อนุมัติโดย
 ชัยวัฒน์ วัฒนพงษ์
 อนุมัติโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุณสมบัติ : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาบาล ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบแผนที่

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------|----------------------|----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| - UPS 20KVA | 1.00 | SET | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| - Lan Outlet RJ45 | 54.00 | SET | 129.00 | 6,966.00 | 110.00 | 5,940.00 | 12,906.00 | |
| - Pop-Up Lan Outlet RJ45 | 11.00 | SET | 1,315.00 | 14,465.00 | 300.00 | 3,300.00 | 17,765.00 | |
| - IP Phone Outlet RJ45 | 29.00 | SET | 129.00 | 3,741.00 | 110.00 | 3,190.00 | 6,931.00 | |
| - Commissioning & Training | | SET | 30,000.00 | - | 3,000.00 | - | - | |
| - UTP CAT6 | 7,730.00 | M | 19.34 | 149,498.20 | 15.00 | 115,950.00 | 265,448.20 | |
| - EMT 15mm. | 2,876.00 | M | 29.66 | 85,302.16 | 22.00 | 63,272.00 | 148,574.16 | |
| - WIRE WAY 200x100mm. For COMMUNICATION SYSTEM | 100.00 | M | 580.00 | 58,000.00 | 60.00 | 6,000.00 | 64,000.00 | |
| - Support & Accessories | 1.00 | LOT | 14,330.22 | 14,330.22 | - | - | 14,330.22 | |
| TOTAL ITEM 7 | | | | 322,302.56 | | 211,462.00 | 533,764.56 | |
| 8 | | | | | | | | |
| Fire Alarm System | | | | | | | | |
| - Graphic Annunciator Panel | 1.00 | SET | 72,100.00 | 72,100.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 77,100.00 | |
| - Aluminum Arcozize Plate (Size A3) | | | | | | | | |
| - SW. Lamp Test, SW.ON/OFF Buzzer | | | | | | | | |
| - Fire Alarm Manual Station | | | | | | | | |
| - Smoke Detector Photoelectric Type | 6.00 | SET | 2,540.00 | 15,240.00 | 110.00 | 660.00 | 15,900.00 | |
| - Fire Alarm Horn With Strobe | 37.00 | SET | 2,370.00 | 87,690.00 | 110.00 | 4,070.00 | 91,760.00 | |
| - Fire Alarm Horn With Strobe | 6.00 | SET | 3,600.00 | 21,600.00 | 110.00 | 660.00 | 22,260.00 | |
| - Single Input Monitor Module with Relay | 1.00 | SET | 11,823.75 | 11,823.75 | 110.00 | 110.00 | 11,933.75 | |
| - Single Input Monitor Module | 3.00 | SET | 8,752.50 | 26,257.50 | 110.00 | 330.00 | 26,587.50 | |
| - Conventional Zone Module | 4.00 | SET | 13,882.50 | 55,530.00 | 110.00 | 440.00 | 55,970.00 | |
| - Intelligent Control Point | 1.00 | SET | 14,332.50 | 14,332.50 | 110.00 | 110.00 | 14,442.50 | |
| - Fire Alarm Terminal Box (FIB for 6 Module) | 1.00 | SET | 5,500.00 | 5,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 6,500.00 | |
| - Commissioning & Test Run | | SET | - | - | 35,000.00 | - | - | |
| - "IEC 01" 1.5 Sqmm Cable | 1,452.00 | M | 7.69 | 11,165.88 | 5.00 | 7,260.00 | 18,425.88 | |
| - "FRC" 1C-2.5 Sqmm Cable | 203.00 | M | 50.00 | 10,150.00 | 12.00 | 2,436.00 | 12,586.00 | |
| - "FRC" 1C-4 Sqmm Cable | 100.00 | M | 69.00 | 6,900.00 | 12.00 | 1,200.00 | 8,100.00 | |
| - "TWISTED PAIR-1P 16 AWG. | 50.00 | M | 30.00 | 1,500.00 | 10.00 | 500.00 | 2,000.00 | |
| - EMT 15mm. | 1,452.00 | M | 29.66 | 43,066.32 | 22.00 | 31,944.00 | 75,010.32 | |
| - IMC 25mm. | 223.00 | M | 120.66 | 26,907.18 | 32.00 | 7,136.00 | 34,043.18 | |
| - IMC 20mm. | 50.00 | M | 87.66 | 4,383.00 | 28.00 | 1,400.00 | 5,783.00 | |
| - Support & Accessories | 1.00 | LOT | 7,408.00 | 7,408.00 | - | - | 7,408.00 | |
| TOTAL ITEM 8 | | | | 411,524.15 | | 611,462.00 | 1,022,986.15 | |


Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'อัครินทร์ ทัพพิภพ' and other illegible text.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 ตำแหน่งราคากลางโดย :

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|--------------|--|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| - EMT 15mm. | 165.00 | M | 20.06 | 4,893.90 | 22.00 | 3,630.00 | 8,523.90 | | |
| - Testing & Commissioning | 1.00 | LOT | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | | |
| - Support & Accessories | 1.00 | LOT | 489.39 | 489.39 | - | - | 489.39 | | |
| TOTAL REV 11 | | | | | | | 40,393.16 | 71,513.29 | |
| รวมค่าขนส่งและค่าประกันภัย | | | | | | | | 5,651,220.84 | |

หน่วย : บาท


 6/10/25
 6/10/25
 6/10/25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | 1 | SET | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | ของเก่า นำกลับมาใช้ |
| | 1 | SET | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | ของเก่า นำกลับมาใช้ |
| | 1 | SET | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | ของเก่า นำกลับมาใช้ |
| | 1 | SET | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | ของเก่า นำกลับมาใช้ |
| | 1 | LOT | - | - | - | - | - | |
| 7.1.2 | | | | | | | | |
| | 1 | SET | | | 8,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| | 1 | SET | | | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | 1 | LOT | | | - | - | - | |
| 7.1.2 | 28 | SET | 1,500.00 | 42,000.00 | 200.00 | 5,600.00 | 47,600.00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 42,000.00 | | 64,600.00 | 106,600.00 | |
| 7.2 | | | | | | | | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |

อนุมัติโดย : *[Signature]* พ.จ. ๖๖๘๙
 อดิษฐ์ อดิษฐ์
 อดิษฐ์ อดิษฐ์

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิติติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | คำอธิบาย | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - EF-4-09 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-10 (Ceiling mount, 175 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-11 (Ceiling mount, 175 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-12 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-13 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-14 (Ceiling mount MINI SIROCO, 200 Cfm) | 1 | SET | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - EF-4-15 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-16 (CENTRIFUGAL BLOWER, FORWARD CURVE BLADE 700 Cfm) | 1 | SET | - | - | 3,250.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | |
| | - EF-4-17 (Ceiling mount MINI SIROCO, 570 Cfm) | 1 | SET | - | - | 1,250.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| | - EF-4-18 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-19 (CENTRIFUGAL BLOWER, FORWARD CURVE BLADE 2,100 Cfm) | 1 | SET | - | - | 3,250.00 | 3,250.00 | 3,250.00 | |
| | - EF-4-20 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-21 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-22 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-23 (Ceiling mount, 300 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-24 (Ceiling mount, 150 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - EF-4-25 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | - | - | 650.00 | 650.00 | 650.00 | |
| | - Hanger & Support | 1 | LOT | 6,485.15 | 6,485.15 | 6,485.15 | 6,485.15 | 12,970.30 | |
| | TOTAL ITEM 7.2 | | | | 6,485.15 | | 28,885.15 | 35,370.30 | |
| 7.3 | PIPING WORK | | | | | | | | |
| 7.3.1 | ท่อทองแดงชนิดฉนวน | | | | | | | | |
| | - ø 10 mm | 525 | M | 79.00 | 41,475.00 | 85.00 | 44,625.00 | 86,100.00 | |
| | - ø 20 mm | 525 | M | 134.00 | 70,350.00 | 96.00 | 50,400.00 | 120,750.00 | |
| | - Hanger & Support | 1 | LOT | 5,591.25 | 5,591.25 | 5,591.25 | 5,591.25 | 11,182.50 | |

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the name 'Spring' and other illegible text.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|------------|--|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 7.4.3 | 180 | M | 98.36 | 17,704.80 | 25.00 | 4,500.00 | 22,204.80 | | |
| | | | 885.24 | 885.24 | 885.24 | 885.24 | 1,770.48 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 198,918.29 | | | 76,484.30 | 275,402.59 | |
| | | | | | | | | | |
| 7.5 | | | | | | | | | |
| 7.5.1 | 180 | SQM | 535.00 | 96,300.00 | 193.68 | 34,862.40 | 131,162.40 | | |
| | 140 | SQM | 297.50 | 41,650.00 | 193.68 | 27,115.20 | 68,765.20 | | |
| | 40 | SQM | 257.50 | 10,300.00 | 193.68 | 7,747.20 | 18,047.20 | | |
| | 1 | LOT | 7,412.50 | 7,412.50 | 7,412.50 | 7,412.50 | 14,825.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| 7.5.2 | 100 | SQM | 257.50 | 25,750.00 | 193.68 | 19,368.00 | 45,118.00 | | |
| | 30 | SQM | 297.50 | 8,925.00 | 193.68 | 5,810.40 | 14,735.40 | | |
| | 1 | LOT | 1,733.75 | 1,733.75 | 1,733.75 | 1,733.75 | 3,467.50 | | |
| | | | | | | | | | |
| 7.5.3 | 400 | SQM | 143.00 | 57,200.00 | 30.00 | 12,000.00 | 69,200.00 | | |
| | 1 | LOT | 2,860.00 | 2,860.00 | 2,860.00 | 2,860.00 | 5,720.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| 7.5.3 | 1 | SET | 20,000.00 | 20,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 26,000.00 | | |
| | 1 | SET | 30,000.00 | 30,000.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 39,000.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 302,131.25 | | | 133,908.45 | 436,040.70 | |

Handwritten signatures and notes in Thai script, including the name 'อ.ดร. อุดิน ทรัพย์สมบัติ'.

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | ราคาวัสดุ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 7.6 | AIR DIFFUSERS | | | | | | | | |
| 7.6.1 | Exhaust air grille w/vd | | | | | | | | |
| | - EAG 200x200 | 1 | SET | 245.00 | 245.00 | 125.00 | 125.00 | 370.00 | |
| | - EAG 300x300 | 6 | SET | 363.00 | 2,178.00 | 150.00 | 900.00 | 3,078.00 | |
| | - Accessories | 1 | LOT | 121.15 | 121.15 | 121.15 | 36.35 | 157.50 | |
| 7.6.2 | Fresh air grille air grille w/vd | | | | | | | | |
| | - FAG-300x300 | 13 | SET | 363.00 | 4,719.00 | 150.00 | 1,950.00 | 6,669.00 | |
| | - FAG-350x350 | 5 | SET | 465.00 | 2,325.00 | 150.00 | 750.00 | 3,075.00 | |
| | - FAG-400x400 | 2 | SET | 584.00 | 1,168.00 | 150.00 | 300.00 | 1,468.00 | |
| | - Accessories | 1 | LOT | 410.60 | 410.60 | 410.60 | 410.60 | 821.20 | |
| 7.6.3 | Exhaust air grille W/LOUVER | | | | | | | | |
| | - EAG 200x150 | 6 | SET | 508.00 | 3,048.00 | 150.00 | 900.00 | 3,948.00 | |
| | - EAG 300x200 | 6 | SET | 635.00 | 3,810.00 | 150.00 | 900.00 | 4,710.00 | |
| | - EAG 300x300 | 2 | SET | 725.00 | 1,450.00 | 150.00 | 300.00 | 1,750.00 | |
| | - EAG 400x250 | 1 | SET | 835.00 | 835.00 | 200.00 | 200.00 | 1,035.00 | |
| | - EAG 400x350 | 1 | SET | 1,128.00 | 1,128.00 | 200.00 | 200.00 | 1,328.00 | |
| | - EAG 600x300 | 1 | SET | 1,212.00 | 1,212.00 | 200.00 | 200.00 | 1,412.00 | |
| | - Accessories | 1 | LOT | 574.15 | 574.15 | 574.15 | 574.15 | 1,148.30 | |
| TOTAL ITEM 7.6 | | | | | 23,223.90 | | 7,746.10 | 30,970.00 | |
| 7.7 | ELECTRICAL WORK | | | | | | | | |
| 7.7.1 | Control Panel | | | | | | | | |
| | - AP-4-01 | | | | | | | | |

55,555
 9,686
 อติวัน ทัพทิมแท้
 39/53

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | วัสดุ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | TOUCHPAD DISPLAY MONITOR | 1 | SET | 20,000.00 | 20,000.00 | 200.00 | 200.00 | 20,200.00 | |
| | DDC CONTROLLER | 1 | SET | 50,000.00 | 50,000.00 | 200.00 | 200.00 | 50,200.00 | |
| | CONTROL EQUIPMENTS FOR OAU | 1 | SET | 20,000.00 | 20,000.00 | 200.00 | 200.00 | 20,200.00 | |
| | CONTROL EQUIPMENTS FOR ROOM | 1 | SET | 30,000.00 | 30,000.00 | 200.00 | 200.00 | 30,200.00 | |
| | CONTROL PANAEL | 1 | SET | 44,000.00 | 44,000.00 | 200.00 | 200.00 | 44,200.00 | |
| | - Support & Accessories | 1 | LOT | 4,100.00 | 4,100.00 | 4,100.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | |
| | - AP-4-02 | | | | | | | | |
| | TOUCHPAD DISPLAY MONITOR | 1 | SET | 20,000.00 | 20,000.00 | 200.00 | 200.00 | 20,200.00 | |
| | DDC CONTROLLER | 1 | SET | 50,000.00 | 50,000.00 | 200.00 | 200.00 | 50,200.00 | |
| | CONTROL EQUIPMENTS FOR OAU | 1 | SET | 20,000.00 | 20,000.00 | 200.00 | 200.00 | 20,200.00 | |
| | CONTROL EQUIPMENTS FOR ROOM | 1 | SET | 30,000.00 | 30,000.00 | 200.00 | 200.00 | 30,200.00 | |
| | CONTROL PANAEL | 1 | SET | 44,000.00 | 44,000.00 | 200.00 | 200.00 | 44,200.00 | |
| | - Support & Accessories | 1 | LOT | 4,100.00 | 4,100.00 | 4,100.00 | 4,100.00 | 8,200.00 | |
| 7.7.2 | Cable | | | | | | | | |
| | - 2.5 SQ.MM. "IEC 01" CABLE | 450 | M | 11.00 | 4,950.00 | 5.00 | 2,250.00 | 7,200.00 | |
| | - 4 SQ.MM. "IEC 01" CABLE | 1,300 | M | 17.00 | 22,100.00 | 7.00 | 9,100.00 | 31,200.00 | |
| | - 6 SQ.MM. "IEC 01" CABLE | 950 | M | 27.00 | 25,650.00 | 7.00 | 6,650.00 | 32,300.00 | |
| | - 16 SQ.MM. "IEC 01" CABLE | 63 | M | 69.00 | 4,312.50 | 7.00 | 437.50 | 4,750.00 | |
| | - 50 SQ.MM. "IEC 01" CABLE | 169 | M | 206.00 | 34,762.50 | 7.00 | 1,181.25 | 35,943.75 | |
| | - Accessories | 1 | LOT | 4,588.75 | 4,588.75 | 4,588.75 | 4,588.75 | 9,177.50 | |
| 7.7.3 | Conduit | | | | | | | | |
| | - EMT Conduit 15mm | 19 | M | 25.60 | 486.40 | 24.00 | 456.00 | 942.40 | |
| | - EMT Conduit 20mm | 105 | M | 36.00 | 3,762.00 | 24.00 | 2,508.00 | 6,270.00 | |

Handwritten signatures and notes in Thai script, including names like 'ชวรัตน์ วัฒนกุล' and 'ชวรัตน์ วัฒนกุล'.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ ชั้น 4 อาคารกิตติวัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | 33 | M | 51.20 | 1,702.40 | 24.00 | 798.00 | 2,500.40 | |
| | 95 | M | 52.80 | 5,016.00 | 24.00 | 2,280.00 | 7,296.00 | |
| | 523 | M | 70.40 | 36,784.00 | 24.00 | 12,540.00 | 49,324.00 | |
| | 167 | M | 94.40 | 15,717.60 | 24.00 | 3,996.00 | 19,713.60 | |
| | 34 | M | 204.80 | 6,912.00 | 24.00 | 810.00 | 7,722.00 | |
| | 1 | LOT | 3,519.02 | 3,519.02 | 3,519.02 | 3,519.02 | 7,038.04 | |
| 7.7.4 | | | | | | | | |
| | 21 | SET | 591.00 | 12,411.00 | 24.00 | 504.00 | 12,915.00 | |
| | 9 | SET | 687.00 | 6,183.00 | 24.00 | 216.00 | 6,399.00 | |
| | 1 | LOT | 929.70 | 929.70 | 929.70 | 929.70 | 1,859.40 | |
| 7.7.5 | | | | | | | | |
| | 4 | SET | 2,049.00 | 8,196.00 | 24.00 | 96.00 | 8,292.00 | |
| | 1 | SET | 2,049.00 | 2,049.00 | 24.00 | 24.00 | 2,073.00 | |
| | 2 | SET | 2,049.00 | 4,098.00 | 24.00 | 48.00 | 4,146.00 | |
| | 1 | SET | 2,049.00 | 2,049.00 | 24.00 | 24.00 | 2,073.00 | |
| | 2 | SET | 2,049.00 | 4,098.00 | 24.00 | 48.00 | 4,146.00 | |
| | 1 | SET | 2,049.00 | 2,049.00 | 24.00 | 24.00 | 2,073.00 | |
| | 1 | SET | 3,385.00 | 3,385.00 | 24.00 | 24.00 | 3,409.00 | |
| | 1 | LOT | 1,296.20 | 1,296.20 | 1,296.20 | 1,296.20 | 2,592.40 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 553,207.07 | | 64,546.42 | 617,753.49 | |
| 7.8 | | | | | | | | |
| 7.8.1 | 1 | LOT | 37,000.00 | 37,000.00 | - | - | 37,000.00 | |

สรุป
 37,000.00
 617,753.49
 653,753.49
 อิศาน ทัศนวิทย์

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| ลำดับที่ | รายละเอียด | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานครุภัณฑ์งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| 2.1 | ระบบน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - Wastewater Tank W/Submersible Pump | 5 | SET | 29,000.00 | 145,000.00 | | | 145,000.00 | |
| | 40 L,0.3 KW | | | | | | | | |
| 2.2 | ระบบป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| | Fire Extinguisher 4.5 kg. | | | | | | | | |
| | - CO2 | 1 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | | | 2,500.00 | |
| | | | | | | | | 147,500.00 | |
| รวมราคา | | | | | | | | | |

หน่วย : บาท

๑๒๑๑
 ๑๒๑๑
 ๑๒๑๑
 ๑๒๑๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ฯ จัตุจักร หมอชั่งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 4 อาคารกิติวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | คำอธิบาย | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 3.1 | Lighting Fixture | | | | | | | | |
| | - EXIT SIGN 2 WAY | 6.00 | SET | 1,260.00 | 7,560.00 | | | 7,560.00 | |
| | - EMERGENCY LIGHT 2x9W LED WITH 3 HRS. BATTERY BACK UP | 11.00 | SET | 1,320.00 | 14,520.00 | | | 14,520.00 | |
| | - L-1 (โคมไฟ RECESSED TYPE ฝังฝ้า (OPAL ACRYLIC) LED PANEL 36W 6500K COOL WHITE) | 84.00 | SET | 1,500.00 | 126,000.00 | | | 126,000.00 | |
| | - L-2 (โคมไฟ RECESSED TYPE CLEANROOM ฝังฝ้า (OPAL ACRYLIC) LED TUBE 2x16W.T8 6500K COOL WHITE) | 46.00 | SET | 1,800.00 | 82,800.00 | | | 82,800.00 | |
| | - L-3 (โคมไฟดาวน์ไลท์ติดขอบ LED BULB E27 14W. 6500K COOL WHITE) | 5.00 | SET | 800.00 | 4,000.00 | | | 4,000.00 | |
| | - L-4 (โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED PANEL 20W. 6500K COOL WHITE ฝ้าครอบอะคริลิค (OPAL ACRYLIC)) | 62.00 | SET | 800.00 | 49,600.00 | | | 49,600.00 | |
| | - L-5 (โคมไฟ RECESSED TYPE ติดขอบ (OPALACRYLIC) LED PANEL 36W (6500K COOL WHITE)) | 9.00 | SET | 1,500.00 | 13,500.00 | | | 13,500.00 | |
| 3.2 | Data Network & Telephone System (IP Phone) | | | | | | | | |
| | - Data rack and telephone rack all equimint | 1.00 | SET | 150,000.00 | 150,000.00 | | | 150,000.00 | |
| | - UPS 2000VA | 1.00 | SET | 28,500.00 | 28,500.00 | | | 28,500.00 | |
| 3.3 | Access Control System | | | | | | | | |
| | DS-K1F100-D8E : Card Emroller Plug-and-play USB | 1.00 | SET | 1,840.00 | 1,840.00 | | | 1,840.00 | |
| | M1 Contactless Smart card, Frequency: 13.56MHz. | 100.00 | SET | 100.00 | 10,000.00 | | | 10,000.00 | |
| | DS-3E1518P-S1 : 16G PoE ports, 2G fiber optical ports, IEEE 802.3af/zaf | 1.00 | SET | 12,720.00 | 12,720.00 | | | 12,720.00 | |
| | HikCentral-P-ACS-Base/2Door | 1.00 | SET | 7,330.00 | 7,330.00 | | | 7,330.00 | |
| | Secure module. Communicates with the access control terminal via RS-48 | 2.00 | SET | 2,130.00 | 4,260.00 | | | 4,260.00 | |
| | Face Recognition Terminal, Built-in. Milare card reading, Fingerprints | 2.00 | SET | 4,200.00 | 8,400.00 | | | 8,400.00 | |
| | Magnetic Lock Single-door, 280 kg (617 Lbs)Thrust, 12 VDC, 3-40mA. | 3.00 | SET | 1,400.00 | 4,200.00 | | | 4,200.00 | |
| | LZ-Bracket of Magnetic Lock | 3.00 | SET | 770.00 | 2,310.00 | | | 2,310.00 | |
| | Magnetic Contacts : Mini-mag W/sticky taps, UL | 3.00 | SET | 230.00 | 690.00 | | | 690.00 | |
| | Emergency Break glass, green color | 2.00 | SET | 870.00 | 1,740.00 | | | 1,740.00 | |
| | Exit & Button (No Touch Button) | 2.00 | SET | 870.00 | 1,740.00 | | | 1,740.00 | |
| | Power supply unit. Input 100-240VAC.output: 12VDC, power 50W | 2.00 | SET | 3,380.00 | 6,760.00 | | | 6,760.00 | |
| | Battery 12V 3.3A | 2.00 | SET | 1,700.00 | 3,400.00 | | | 3,400.00 | |

6064
 5/10/2564
 อิศาน ภิรมย์ภักดี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานคร เขตบางนา และเขตสาทร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพยาธิ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 4 อาคารกิติยวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

| ลำดับที่ | คำอธิบาย | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|---|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | |
| 3.4 | Voice Intercom System | | | | | | | | |
| | LHM0628/00 Ceiling loudspeaker 6W "BOSCH" | 8.00 | SET | 1,200.00 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | |
| | Volume control 12W "BOSCH" | 3.00 | SET | 1,900.00 | 5,700.00 | - | - | 5,700.00 | |
| | Volume control 36W "BOSCH" | 1.00 | SET | 2,300.00 | 2,300.00 | - | - | 2,300.00 | |
| รวมราคา | | | | | | | | 582,476.00 | |

หน่วย : บาท

Handwritten signature and text:
 อัครินทร์ ทัฬหีสมภัตต์
 อัครินทร์ ทัฬหีสมภัตต์

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| ลำดับที่ | คำอธิบาย | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - FCU-4-24 (Ceiling Suspended 36,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | ของเก่ากลับมาใช้ได้ |
| | - FCU-4-25 (Ceiling Suspended 36,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | ของเก่ากลับมาใช้ได้ |
| | - FCU-4-26 (Ceiling Suspended 18,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | ของเก่ากลับมาใช้ได้ |
| | - FCU-4-27 (Ceiling Suspended 30,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | ของเก่ากลับมาใช้ได้ |
| | - FCU-4-28 (Ceiling Suspended 12,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | ของเก่ากลับมาใช้ได้ |
| 4.1.2 | CUSTOM MADE OUTDOOR AIR UNIT | | | | | | | | |
| | W/PRE-FILTER, W/MEDIUM FILTER | | | | | | | | |
| | OAU-4-01 (3,945 CFM.) | 1 | SET | | - | | - | - | |
| | SCR ELECTRIC HEATER FOR (INCLUDE) | | | | | | | | |
| | CDU-OAU-4-01/1 (213,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | |
| | CDU-OAU-4-01/2 (213,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | |
| | OAU-4-01 (1,750 CFM.) | 1 | SET | | - | | - | - | |
| | SCR ELECTRIC HEATER FOR (INCLUDE) | | | | | | | | |
| | CDU-OAU-4-02 (213,000 BTU/h) | 1 | SET | | - | | - | - | |
| รวมหน่วยละ | | | | | | | | | |
| 4.2 | FAN | | | | | | | | |
| | VENTILATION (EXHAUST FAN) | | | | | | | | |
| | - EF-4-01 (Ceiling mount, 50 Cfm) | 1 | SET | 1,456.00 | 1,456.00 | | - | 1,456.00 | |
| | - EF-4-02 (Ceiling mount, 50 Cfm) | 1 | SET | 1,456.00 | 1,456.00 | | - | 1,456.00 | |
| | - EF-4-03 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | | - | 2,444.00 | |
| | - EF-4-04 (Ceiling mount, 75 Cfm) | 1 | SET | 2,236.00 | 2,236.00 | | - | 2,236.00 | |

#REF!

หน่วย : บาท

SSM
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| ลำดับที่ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| - EF-4-05 (Ceiling mount, 75 Cfm) | 1 | SET | 2,236.00 | 2,236.00 | - | - | 2,236.00 | | |
| - EF-4-06 (Ceiling mount, 120 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-07 (Ceiling mount, 50 Cfm) | 1 | SET | 1,029.00 | 1,029.00 | - | - | 1,029.00 | | |
| - EF-4-08 (Ceiling mount, 150 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-09 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-10 (Ceiling mount, 175 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-11 (Ceiling mount, 175 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-12 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-13 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-14 (Ceiling mount MINI SIROCO, 200 Cfm) | 1 | SET | 3,562.00 | 3,562.00 | - | - | 3,562.00 | | |
| - EF-4-15 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-16 (CENTRIFUGAL BLOWER, FORWARD CURVE BLADE 700 Cfm) | 1 | SET | 27,560.00 | 27,560.00 | - | - | 27,560.00 | | |
| - EF-4-17 (Ceiling mount MINI SIROCO, 570 Cfm) | 1 | SET | 5,148.00 | 5,148.00 | - | - | 5,148.00 | | |
| - EF-4-18 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-19 (CENTRIFUGAL BLOWER, FORWARD CURVE BLADE 2,100 Cfm) | 1 | SET | 30,576.00 | 30,576.00 | - | - | 30,576.00 | | |
| - EF-4-20 (Ceiling mount, 100 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-21 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-22 (Ceiling mount, 250 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| - EF-4-23 (Ceiling mount, 300 Cfm) | 1 | SET | 5,304.00 | 5,304.00 | - | - | 5,304.00 | | |
| - EF-4-24 (Ceiling mount, 150 Cfm) | 1 | SET | 2,444.00 | 2,444.00 | - | - | 2,444.00 | | |
| - EF-4-25 (Ceiling mount, 200 Cfm) | 1 | SET | 4,004.00 | 4,004.00 | - | - | 4,004.00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 129,703.00 | |
| | | | | | | | | 129,703.00 | |

#REF!

หน่วย : บาท

