แบบ บก.06

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟภายในพื้นที่เขตปลอดอากรและคลังสินค้า ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,239,000.- บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 26 มิถุนายน พ.ศ. 2562
   เป็นเงิน 4,529,507.03 บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดบาทสามสตางค์)
   (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากบริษัท
   5.1 บริษัท สห-เชียงใหม่ อิเล็คทริค เทคโนโลยี จำกัด
   5.2 บริษัท ช.รุ่งแสงไลท์ติ้ง จำกัด
   5.3 บริษัท แสงมิตร อิเล็คตริค จำกัด
   สืบราคาโดยใช้ราคาต่ำสุด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
   6.1 นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ ตำแหน่ง วกช.7 สฟฟ.ฝฟค.
   6.2 นายจิตต์กูร ภัทรากร ตำแหน่ง วิศวกร 4 สฟฟ.ฝฟค.
   6.2 นายดนุชา จันทะยานี ตำแหน่ง ผอก. สฟฟ.ฝฟค.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | **งานเสาไฟแสงสว่างสูง 12 เมตร บริเวณลานจอดรถ P4** | | | | | | | | |
| 1.1 | **งานโคมไฟและเสาไฟแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ชุดเสาไฟแสงสว่างสูง 12 เมตร พร้อมฐาน | 8 | ต้น | 30,500.00 | 244,000.00 | 10,000.00 | 80,000.00 | 324,000.00 | |
| 1.1.2 | ชุดโคมLED Floodlight ไม่เกิน 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 24 | โคม | 19,125.00 | 459,000.00 | 1,000.00 | 24,000.00 | 483,000.00 | |
| 1.2 | **Circuit Breaker และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 1.2.1 | MCCB 30AT/100AF,3 Pole ,Ic > 25 kA With Rotery Handle | 1 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | รับเมนในห้องไฟฟ้า |
| 1.2.2 | MCCB 30AT/100AF,3 Pole ,Ic > 25 kA | 1 | ตัว | 4,000.00 | 4,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | ภายในตู้ควบคุม |
| 1.2.3 | MCB 10AT,2 Pole, Ic ≥ 10 kA | 8 | ตัว | 800.00 | 6,400.00 | 150.00 | 1,200.00 | 7,600.00 | ภายในเสาไฟ |
| 1.2.4 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง<br>- ตู้ไฟฟ้าฝา 2 ชั้น IP55 (500x700x250x1.5t)mm<br>- Digital Timer, Photo Switch<br>- Selector Switch A-O-M<br>- สวิตช์ไฟ ปิด-เปิด 16A (4 ชุด)<br>- ฐานคอนกรีต | 1 | ตัว | 18,500.00 | 18,500.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 23,000.00 | |
| 1.2.5 | งานติดตั้งระบบการต่อลงดิน<br>(Ground Rod, Ground Pit, Exothemic Welding) | 1 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 740,400.00 | | 114,200.00 | 854,600.00 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 740,400.00 | | 114,200.00 | 854,600.00 | |
| 1.3 | **งานท่อและสายไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 1.3.1 | สายไฟ IEC53(VCT) 3C ขนาด 2.5 sq.mm | 200 | เมตร | 75.43 | 15,086.00 | 7.00 | 1,400.00 | 16,486.00 | |
| 1.3.2 | สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 25 sq.mm | 400 | เมตร | 114.00 | 45,600.00 | 18.00 | 7,200.00 | 52,800.00 | เดินภายในอาคาร |
| 1.3.3 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 25 sq.mm | 160 | เมตร | 137.37 | 21,979.20 | 20.00 | 3,200.00 | 25,179.20 | |
| 1.3.4 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 16 sq.mm | 540 | เมตร | 93.86 | 50,684.40 | 18.00 | 9,720.00 | 60,404.40 | |
| 1.3.5 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 10 sq.mm | 540 | เมตร | 66.98 | 36,169.20 | 15.00 | 8,100.00 | 44,269.20 | |
| 1.3.6 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 6 sq.mm | 300 | เมตร | 55.86 | 16,758.00 | 10.00 | 3,000.00 | 19,758.00 | |
| 1.3.7 | ท่อ IMCØ 1 1/2" | 80 | เมตร | 253.97 | 20,317.60 | 35.00 | 2,800.00 | 23,117.60 | |
| 1.3.8 | ท่อ HDPEØ 2" PN6 | 260 | เมตร | 78.85 | 20,501.00 | 18.00 | 4,680.00 | 25,181.00 | |
| 1.3.9 | ท่อ HDPEØ 1 1/2" PN6 | 60 | เมตร | 50.35 | 3,021.00 | 15.00 | 900.00 | 3,921.00 | |
| 1.3.10 | ท่อ RSCØ 2" | 65 | เมตร | 457.90 | 29,763.50 | 50.00 | 3,250.00 | 33,013.50 | |
| 1.3.11 | ชุดบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน Handhole พร้อมฝาบ่อ 45x45x60 เซนติเมตร | 7 | ชุด | 8,500.00 | 59,500.00 | 1,500.00 | 10,500.00 | 70,000.00 | |
| 1.3.12 | งานเดินแนวท่อ RSC ฝังพื้นถนน | 65 | เมตร | 800.00 | 52,000.00 | 450.00 | 29,250.00 | 81,250.00 | |
| 1.3.13 | งานขุดวางฝังท่อ HDPE | 320 | เมตร | 180.00 | 57,600.00 | 50.00 | 16,000.00 | 73,600.00 | |
| 1.4 | Acessories<br>-support | 1 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 25,000.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 1,189,379.90 | | 219,200.00 | 1,408,579.90 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 1,189,379.90 | | 219,200.00 | 1,408,579.90 | |
| 2 | **งานเสาไฟแสงสว่างสูง 12 เมตร บริเวณลานจอดรถ PT** | | | | | | | | |
| 2.1 | **งานโคมไฟและเสาไฟแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ชุดเสาไฟแสงสว่างสูง 12 เมตร พร้อมฐาน | 11 | ต้น | 30,500.00 | 335,500.00 | 10,000.00 | 110,000.00 | 445,500.00 | |
| 2.1.2 | ชุดโคมLED Floodlight ไม่เกิน 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 33 | โคม | 19,125.00 | 631,125.00 | 1,000.00 | 33,000.00 | 664,125.00 | |
| 2.2 | **Circuit Breaker และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 2.2.1 | MCCB 30AT/100AF,3 Pole ,Ic > 25 kA With Rotery Handle | 1 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | รับเมนในห้องไฟฟ้า |
| 2.2.2 | MCCB 30AT/100AF,3 Pole ,Ic > 25 kA | 1 | ตัว | 4,000.00 | 4,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | ภายในตู้ควบคุม |
| 2.2.3 | MCB 10AT,2 Pole, Ic ≥ 10 kA | 11 | ตัว | 800.00 | 8,800.00 | 150.00 | 1,650.00 | 10,450.00 | ภายในเสาไฟแสงสว่าง |
| 2.2.4 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง<br>- ตู้ไฟฟ้าฝา 2 ชั้น IP55 (500x700x250x1.5t)mm<br>- Digital Timer, Photo Switch<br>- Selector Switch A-O-M<br>- สวิตช์ไฟ ปิด-เปิด 16A ( 4 ชุด )<br>- ฐานคอนกรีต | 1 | ตัว | 18,500.00 | 18,500.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 23,000.00 | |
| 2.2.5 | งานติดตั้งระบบการต่อลงดิน<br>(Ground Rod, Ground Pit, Exothemic Welding) | 1 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 2,195,804.90 | | 372,850.00 | 2,568,654.90 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 2,195,804.90 | | 372,850.00 | 2,568,654.90 | |
| 2.3 | **งานท่อและสายไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 2.3.1 | สายไฟ IEC53(VCT) 3C ขนาด 2.5 sq.mm | 165 | เมตร | 75.43 | 12,445.95 | 7.00 | 1,155.00 | 13,600.95 | |
| 2.3.2 | สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 25 sq.mm | 115 | เมตร | 114.00 | 13,110.00 | 18.00 | 2,070.00 | 15,180.00 | |
| 2.3.3 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 25 sq.mm | 350 | เมตร | 137.37 | 48,079.50 | 20.00 | 7,000.00 | 55,079.50 | |
| 2.3.4 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 16 sq.mm | 415 | เมตร | 93.86 | 38,951.90 | 18.00 | 7,470.00 | 46,421.90 | |
| 2.3.5 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 10 sq.mm | 1450 | เมตร | 66.98 | 97,121.00 | 15.00 | 21,750.00 | 118,871.00 | |
| 2.3.6 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 6 sq.mm | 350 | เมตร | 55.86 | 19,551.00 | 10.00 | 3,500.00 | 23,051.00 | |
| 2.3.7 | ท่อ IMCØ 1 1/2" | 25 | เมตร | 253.97 | 6,349.25 | 35.00 | 875.00 | 7,224.25 | |
| 2.3.8 | ท่อ HDPEØ 2" PN6 | 130 | เมตร | 78.85 | 10,250.50 | 18.00 | 2,340.00 | 12,590.50 | |
| 2.3.9 | ท่อ HDPEØ 1 1/2" PN6 | 80 | เมตร | 50.35 | 4,028.00 | 15.00 | 1,200.00 | 5,228.00 | |
| 2.3.10 | ท่อ RSCØ 2 1/2" | 96 | เมตร | 681.15 | 65,390.40 | 60.00 | 5,760.00 | 71,150.40 | |
| 2.3.11 | ท่อ RSCØ 2" | 35 | เมตร | 457.90 | 16,026.50 | 50.00 | 1,750.00 | 17,776.50 | |
| 2.3.12 | ชุดบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน Handhole พร้อมฝาบ่อ 45x45x60 เซนติเมตร | 7 | ชุด | 8,500.00 | 59,500.00 | 1,500.00 | 10,500.00 | 70,000.00 | |
| 2.3.13 | งานเดินแนวท่อ RSC ฝังพื้นถนน | 130 | เมตร | 800.00 | 104,000.00 | 450.00 | 58,500.00 | 162,500.00 | |
| 2.3.14 | งานชุดวางฝังท่อ HDPE | 210 | เมตร | 180.00 | 37,800.00 | 50.00 | 10,500.00 | 48,300.00 | |
| 2.4 | Acessories<br>-support | 1 | งาน | 30,000.00 | 30,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 42,000.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 2,758,408.90 | | 519,220.00 | 3,277,628.90 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 2,758,408.90 | | 519,220.00 | 3,277,628.90 | |
| 3 | **งานติดโคมไฟLED บริเวณอาคาร X-ray** | | | | | | | | |
| 3.1 | **งานโคมไฟและเสาไฟแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ชุดโคม Flood Light LED ไม่เกิน 130 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 11 | โคม | 6,875.00 | 75,625.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | 86,625.00 | |
| 3.1.2 | ชุดเสาไฟแสงสว่างสูง 12 เมตร พร้อมฐาน | 6 | ต้น | 30,500.00 | 183,000.00 | 10,000.00 | 60,000.00 | 243,000.00 | |
| 3.2 | **Circuit Breaker และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 3.2.1 | MCCB 20 AT/100AF,1 Pole ,Ic > 25 kA | 1 | ตัว | 2,500.00 | 2,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,500.00 | |
| 3.2.2 | MCCB 20 AT/100AF,2 Pole ,Ic > 25 kA | 1 | ตัว | 2,500.00 | 2,500.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,500.00 | |
| 3.2.3 | MCB 10AT,2 Pole, Ic ≥ 10 kA | 6 | ตัว | 800.00 | 4,800.00 | 150.00 | 900.00 | 5,700.00 | ภายในเสาไฟแสงสว่าง |
| 3.2.4 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง<br>- ตู้ไฟฟ้าฝา 2 ชั้น IP20 (450x600x250x1.5t)mm<br>- Digital Timer, Photo Switch<br>- Selector Switch A-O-M<br>- สวิตช์ไฟ ปิด-เปิด 16A (4 ชุด)<br>- ฐานคอนกรีต | 1 | ตัว | 12,000.00 | 12,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 14,500.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 3,038,833.90 | | 595,620.00 | 3,634,453.90 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 3,038,833.90 | | 595,620.00 | 3,634,453.90 | |
| 3.3 | **งานท่อและสายไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 3.3.1 | สายไฟ IEC53(VCT) 3C ขนาด 2.5 sq.mm | 140 | เมตร | 75.43 | 10,560.20 | 7.00 | 980.00 | 11,540.20 | |
| 3.3.2 | สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 10 sq.mm | 415 | เมตร | 46.84 | 19,438.60 | 15.00 | 6,225.00 | 25,663.60 | |
| 3.3.3 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 6 sq.mm | 400 | เมตร | 55.86 | 22,344.00 | 10.00 | 4,000.00 | 26,344.00 | |
| 3.3.4 | สายไฟ NYY 1C ขนาด 4 sq.mm | 600 | เมตร | 37.43 | 22,458.00 | 8.00 | 4,800.00 | 27,258.00 | |
| 3.3.5 | ท่อ IMCØ 1 1/2" | 200 | เมตร | 253.97 | 50,794.00 | 35.00 | 7,000.00 | 57,794.00 | |
| 3.3.6 | ท่อ HDPEØ 1" PN6 | 120 | เมตร | 20.90 | 2,508.00 | 10.00 | 1,200.00 | 3,708.00 | |
| 3.3.7 | ท่อ RSCØ 1" | 120 | เมตร | 222.30 | 26,676.00 | 40.00 | 4,800.00 | 31,476.00 | |
| 3.3.8 | ชุดบ่อพักสายไฟฟ้าใต้ดิน Handhole พร้อมฝาบ่อ 20x20x40 เซนติเมตร | 1 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 6,000.00 | |
| 3.3.10 | งานขุดวางฝังท่อ HDPE | 120 | เมตร | 180.00 | 21,600.00 | 50.00 | 6,000.00 | 27,600.00 | |
| 3.3.11 | Acessories<br>-support | 1 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | 28,000.00 | |
| | ยอดยกไป | | | | 3,239,712.70 | | 640,125.00 | 3,879,837.70 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 3,239,712.70 | | 640,125.00 | 3,879,837.70 | |
| 4 | **งานติดโคมไฟLED บริเวณอาคาร CE** | | | | | | | | |
| 4.1 | **งานโคมไฟและเสาไฟแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 4.1.1 | ชุดโคม Flood Light LED ไม่เกิน 130 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 14 | โคม | 6,875.00 | 96,250.00 | 1,000.00 | 14,000.00 | 110,250.00 | |
| 4.2 | **Circuit Breaker และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** | | | | | | | | |
| 4.2.1 | MCB 20 AT, 1 Pole ,Ic > 10 kA | 1 | ตัว | 450.00 | 450.00 | 150.00 | 150.00 | 600.00 | ติดตั้งภายในตู้ LC เดิม |
| 4.2.2 | MCCB 20 AT/100AF,2 Pole ,Ic > 25 kA | 1 | ตัว | 800.00 | 800.00 | 150.00 | 150.00 | 950.00 | ติดตั้งภายในตู้ควบคุม |
| 4.2.3 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ<br>- ตู้ไฟฟ้าฝา 2 ชั้น IP20 (450x600x250x1.5t)mm<br>- Digital Timer, Photo Switch<br>- Selector Switch A-O-M<br>- สวิตช์ไฟ ปิด-เปิด 16A ( 4 ชุด )<br>- ฐานคอนกรีต | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 14,500.00 | |
| 4.4 | **งานท่อและสายไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 4.4.1 | สาย IEC01(THW) 4 ตารางมิลลิเมตร | 1280 | เมตร | 17.77 | 22,745.60 | 6.00 | 7,680.00 | 30,425.60 | |
| 4.4.2 | ท่อ IMC ขนาด 1นิ้ว | 186 | เมตร | 160.24 | 29,804.64 | 30.00 | 5,580.00 | 35,384.64 | |
| 4.4.3 | ท่อโลหะอ่อนกันน้ำขนาด 1นิ้ว | 14 | เมตร | 158.34 | 2,216.76 | 50.00 | 700.00 | 2,916.76 | |
| | ยอดยกไป | | | | 3,403,979.70 | | 670,885.00 | 4,074,864.70 | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ผู้ประมาณราคา 1.นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรากร เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงานต่อหน่วย | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ยอดยกมา | | | | 3,403,979.70 | | 670,885.00 | 4,074,864.70 | |
| 4.5 | Accessories<br>- Support | 1 | เหมา | 6,500.00 | 6,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 8,000.00 | |
| 5 | ค่าเช่ารถสำหรับขนย้าย และติดตั้งเสาไฟ | 1 | เหมา | 285,000.00 | 285,000.00 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | 285,000.00 | 1 เดือน |
| 6 | ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และอุปกรณ์อื่นๆ | 1 | เหมา | 161,642.33 | 161,642.33 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | 161,642.33 | |
| | - อุปกรณ์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์สำหรับงานติดตั้งท่อ | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์สำหรับงานร้อยสายไฟ | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์สำหรับงานติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | | | | | | | |
| | - อุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ชุดอุปกรณ์เซฟตี้ | | | | | | | | |
| | - บัตรรักษาความปลอดภัย | | | | | | | | |
| | **รวมราคาเป็นเงิน** | | | | **3,857,122.03** | | **672,385.00** | **4,529,507.03** | |
| | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%** | | | | | | | **317,065.49** | |
| | **รวมราคาเป็นเงิน** | | | | | | | **4,846,572.52** | |

( นายนิรุตติ์ พัฒนะอานนท์ )
ผู้จัดทำร่างฯ 1

( นายจิตต์กูร ภัทรากร )
ผู้จัดทำร่างฯ 2