

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า
อาคารอยู่เวรฯ เตาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-दान
และวางระบายน้ำ-บ่อพัก

กฟต.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อบัก

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : ความรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------------------|
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | 18,950,300.00 |
| | 1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร | เป็นเงิน 14,745,100.00 | |
| | 2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน | เป็นเงิน 719,100.00 | |
| | 3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ | เป็นเงิน 3,486,100.00 | |
| | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | 679,400.00 |
| | 1.) งานครุภัณฑ์ลอยตัว | เป็นเงิน 679,400.00 | |
| | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข | | 134,000.00 |
| | 1.) การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร | เป็นเงิน 134,000.00 | |
| | 2.) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) | เป็นเงิน - | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | 19,763,700.00 | บาท |
| | (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 1,383,459.00 | บาท |
| | (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) | | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | 21,147,159.00 | บาท |
| | (ยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐเกียรติ ชตแสงสุก)

(นายพนพล ฤกษ์)

(นายชาติชาย คิมะศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ปลก. กจก.

ตำแหน่ง หน.ปลก. กจก.

ตำแหน่ง พจร. 6 กจก.



ส่วนที่ 1

ค่างานต้นทูน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่: ตามรายการแนบ

| ลำดับที่ | รายการ | ตามแบบเลขที่ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | รวมทุกรูป Factor 1.1703 | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อปิดเทศ (SAY) (บาท) | หมายเหตุ |
|--|--|---------------------|-------|-------|--|-------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| ส่วนที่ 1 งานขั้นต้น | | | | | | | | | |
| กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร | | | | | | | | | |
| 1.) อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 2 ชั้น ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมซ้าย) | | | | | | | | | |
| 1.1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มก่อนกรีตค้ำเหล็ก ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 เมตร) | IA3-A2/50332 | 1 | lot | 2,661,641.97 | 1.1703 | 3,114,919.59 | 3,114,900.00 | 14,745,100.00 12,268,800.00 |
| 1.2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | IA3-A2/50332 | 1 | lot | 5,282,603.99 | 1.1703 | 6,182,231.44 | 6,182,200.00 | |
| 1.3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | IA5-A2/51266 | 1 | lot | 1,101,977.45 | 1.1703 | 1,289,644.21 | 1,289,600.00 | |
| 1.4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | GA2-A3/60019 | 1 | lot | 846,953.00 | 1.1703 | 991,189.10 | 991,100.00 | |
| 1.5 | หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย | คทช.NETWORK-LAN-V.1 | 1 | lot | 252,250.00 | 1.1703 | 295,208.18 | 295,200.00 | |
| 1.6 | หมวดงานระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - ระบบเสียงตามสาย | DAS3-015/51013 | 1 | lot | 135,000.00 | 1.1703 | 157,990.50 | 157,900.00 | |
| | - ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย | DAS3-015/51005 | 1 | lot | 100,800.00 | 1.1703 | 117,966.24 | 117,900.00 | |
| | - ระบบโทรศัพท์ภายใน | DAS3-015/51007 | 1 | lot | 81,912.00 | 1.1703 | 95,861.61 | 95,800.00 | |
| 1.7 | หมวดงานระบบระบายอากาศ | SA3-017/52002 | 1 | lot | 20,704.00 | 1.1703 | 24,229.89 | 24,200.00 | |
| 2.) อาคารอยู่เวรแก็กระแสไฟฟ้าชนิดห้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร (เกาะใต้เคอร์ซ้าย) | | | | | | | | | |
| 2.1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ตอกเสาเข็มก่อนกรีตค้ำเหล็ก ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 เมตร) | IA3-A3/58265 | 1 | lot | 654,656.89 | 1.1703 | 766,144.96 | 766,100.00 | 2,476,300.00 |
| 2.2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | IA3-A3/58265 | 1 | lot | 1,090,438.15 | 1.1703 | 1,276,139.77 | 1,276,100.00 | |
| 2.3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | IA3-A3/58265 | 1 | lot | 131,646.00 | 1.1703 | 154,065.31 | 154,000.00 | |
| 2.4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | GA2-A3/58013 | 1 | lot | 239,412.70 | 1.1703 | 280,184.68 | 280,100.00 | |
| กลุ่มที่ 2 งานกรุดินที่จัดจ้างหรือจ้างทำ, งานตกแต่งภายใน | | | | | | | | | |
| 1.) กรุดินที่จัดจ้างศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 (สำหรับอาคารสำนักงาน) (ทางเข้ามุมซ้าย) | | | | | | | | | |
| | | IB2-A3/62008 | 1 | lot | 536,173.10 | 1.1703 | 627,483.38 | 627,400.00 | 627,400.00 |
| 2.) ติดตั้งตราสัญลักษณ์ PEA บนอาคารสำนักงาน | | | | | | | | | |
| | | IA3-A3/62285 | 1 | lot | 43,500.00 | 1.1703 | 50,908.05 | 50,900.00 | 50,900.00 |
| 3.) จัดทำเตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้น (สำหรับอาคารอยู่เวรฯ) | | | | | | | | | |
| | | IA7-A2/44260 | 4 | ชุด | 34,893.92 | 1.1703 | 40,836.35 | 40,800.00 | 40,800.00 |
| กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ | | | | | | | | | |
| 1.) ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม | | | | | | | | | |
| 1.1 ปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณ | | | | | | | | | |
| | - ถมดินบดอัดแน่นเชื่อมทางเข้าภายนอกบริเวณ (ลาดลงจากระดับ +100.200 ถึงโพสทาง) | IA2-A1/63121 | 1 | lot | 76,475.00 | 1.1703 | 89,498.69 | 89,400.00 | 1,290,000.00 |
| | หรือมวางท่อลอดถนน คสล. ขนาด ๑ 1.00 เมตร จำนวน 1 แถวๆ ละ 16 ท่อน | IA5-A4/52217 | | | | | | | |
| 1.2 ปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณ | | | | | | | | | |
| | - ถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ (ระดับแล้วเสร็จ +100.200) | IA2-A1/63121 | 1 | lot | 1,025,903.80 | 1.1703 | 1,200,615.22 | 1,200,600.00 | |
| | - เกรดปรับระดับทางลาดภายในบริเวณ (ลาดลงจากระดับ +100.200 ถึง +98.700) | | | | | | | | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่รวมฯ เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟส.อ.ป่องทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 คำว่าลดราคาตกลงเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

แบบเลขที่ : **ตามรายการแนบ**

| ลำดับที่ | รายการ | ตามแบบเลขที่ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | รวมเป็นรูป Factor 1.1703 | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อปิดเทศ (SAY) (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------------|---|--------------|------------------|---------------|--|--------------------------------|---|-----------------------------------|--------------|
| 2.) งานเสาธง | | | | | | | | | 56,900.00 |
| | - เสาธงมาตรฐานความสูง 15.00 เมตร (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร) | IA3-A3/51277 | 1 | ชุด | 48,633.63 | 1.1703 | 56,915.94 | 56,900.00 | |
| 3.) งานรั้ว - ประตู | | | | | | | | | 497,200.00 |
| 3.1 | รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร) | IA5-A3/60207 | 48.01 | เมตร | 250,449.45 | 1.1703 | 293,100.99 | 293,100.00 | |
| 3.2 | ประตูลวดตาข่าย กว้าง 7.00 เมตร (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร) | IA5-A3/53350 | 1 | ชุด | 34,191.22 | 1.1703 | 40,013.98 | 40,000.00 | |
| 3.3 | รั้วลวดหนาม | IA5-A3/52225 | 330.25 | เมตร | 140,234.06 | 1.1703 | 164,115.92 | 164,100.00 | |
| 4.) งานป้ายชื่อ | | | | | | | | | 138,300.00 |
| | - ป้ายชื่อสำนักงานฯ ที่รั้วด้านหน้า (ตอกเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร) | IA2-A3/62279 | 1 | ชุด | 118,215.89 | 1.1703 | 138,348.06 | 138,300.00 | |
| 5.) งานถนน - ลาน คสล. | | | | | | | | | 1,145,500.00 |
| 5.1 | ถนนทางเข้า คสล. ภายนอกบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง) | IA5-A3/52224 | 106.00 | ตร.ม. | 80,797.44 | 1.1703 | 94,557.24 | 94,500.00 | |
| 5.2 | ถนน - ลาน คสล. ภายในบริเวณ (กรณีมีชั้นลูกรัง) | IA5-A3/52224 | 827.00 | ตร.ม. | 630,372.48 | 1.1703 | 737,724.91 | 737,700.00 | |
| 5.3 | ทางเท้าสี่ล้อปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมขอบคันสำเร็จรูป | IA2-A1/63119 | 295.00 180.00 | ตร.ม. เมตร | 263,175.60 | 1.1703 | 307,994.40 | 307,900.00 | |
| 5.4 | ทาสีจราจร (Traffic Painting) ที่จอดรถคนพิการ | IA5-A1/63120 | 22.00 | ตร.ม. | 4,620.00 | 1.1703 | 5,406.79 | 5,400.00 | |
| 6.) งานระบายน้ำ - บ่อพัก | | | | | | | | | 358,200.00 |
| 6.1 | ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ฝักเปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร | IA5-A4/52221 | 56.00 | เมตร | 85,130.64 | 1.1703 | 99,628.39 | 99,600.00 | |
| 6.2 | ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ฝักเปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร | IA5-A4/52219 | 68.00 | เมตร | 195,434.04 | 1.1703 | 228,716.46 | 228,700.00 | |
| 6.3 | ก่อสร้างบ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร | IA5-A3/52223 | 2 | ชุด | 13,115.00 | 1.1703 | 15,348.48 | 15,300.00 | |
| 6.4 | ฝังท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๒ 0.60 เมตร (เพื่อระบายน้ำจากบ่อพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ) | IA5-A3/52223 | 8.00 | เมตร | 12,525.68 | 1.1703 | 14,658.80 | 14,600.00 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ถึงงานต้นทุน | | | | 16,193,837.08 | | | 18,950,300.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิภาส สดแสงตุก)
 ตำแหน่ง หน.ปล. กอช.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายหิมาลย์ ฤกษ์)
 ตำแหน่ง หน.ปล. กอช.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทวีญ ติณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง พช. 6 กอช.

กลุ่มงานที่ 1

(งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | 2,661,641.97 |
| | 1.1 งานฐานราก | | | | | | | | 441,336.21 |
| | - จุดดิน | 127.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 12,573.00 | 12,573.00 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | 3.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 1,612.17 | 91.00 | 273.00 | 1,885.17 | |
| | - คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 1.00 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 2,028.04 | 306.00 | 306.00 | 2,334.04 | |
| | - งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 : 10.00 เมตร | 62 | ต้น | 4,010.00 | 248,620.00 | 640.00 | 39,680.00 | 288,300.00 | |
| | - ค่าสกัด , แต่งหัวเสาเข็ม | 62 | ต้น | - | - | 250.00 | 15,500.00 | 15,500.00 | |
| | - ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST | 2 | ต้น | 15,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 13.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 27,336.40 | 306.00 | 3,978.00 | 31,314.40 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. | 0.00 | กก. | 21.98 | - | 4.10 | - | - | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. | 205.00 | กก. | 21.37 | 4,380.85 | 4.10 | 840.50 | 5,221.35 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม. | 229.00 | กก. | 22.42 | 5,134.18 | 3.30 | 755.70 | 5,889.88 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 16 มม. | 808.00 | กก. | 22.33 | 18,042.64 | 3.30 | 2,666.40 | 20,709.04 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 20 มม. | 0.00 | กก. | 22.52 | - | 2.90 | - | - | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 25 มม. | 0.00 | กก. | 22.99 | - | 2.90 | - | - | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 37.00 | กก. | 30.84 | 1,141.08 | - | - | 1,141.08 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 54.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 7,182.00 | 7,182.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%) | 37.80 | ตร.ม. | 368.50 | 13,929.11 | - | - | 13,929.11 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 11.34 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 4,726.29 | - | - | 4,726.29 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 13.50 | กก. | 46.73 | 630.86 | - | - | 630.86 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | กำไรสุทธิและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|--------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | 2,124,081.75 |
| | - คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 156.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 328,036.80 | 485.00 | 75,660.00 | 403,696.80 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. | 2,228.00 | กก. | 21.98 | 48,971.44 | 4.10 | 9,134.80 | 58,106.24 | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. | 5,642.00 | กก. | 21.37 | 120,569.54 | 4.10 | 23,132.20 | 143,701.74 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม. | 2,635.00 | กก. | 22.42 | 59,076.70 | 3.30 | 8,695.50 | 67,772.20 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 16 มม. | 2,741.00 | กก. | 22.33 | 61,206.53 | 3.30 | 9,045.30 | 70,251.83 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 20 มม. | 8,392.00 | กก. | 22.52 | 188,987.84 | 2.90 | 24,336.80 | 213,324.64 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 25 มม. | 0.00 | กก. | 22.99 | - | 2.90 | - | - | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 649.00 | กก. | 30.84 | 20,015.16 | - | - | 20,015.16 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 1,755.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 233,415.00 | 233,415.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%) | 1,228.50 | ตร.ม. | 368.50 | 452,696.11 | - | - | 452,696.11 | |
| | - ไม้คร่าวซีดีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 368.55 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 153,604.27 | - | - | 153,604.27 | |
| | - ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ | 596 | ต้น | 28.00 | 16,688.00 | - | - | 16,688.00 | |
| | - ตะปูยึด ไม้แบบ | 438.75 | กก. | 46.73 | 20,502.79 | - | - | 20,502.79 | |
| | - งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง (HOLLOW CORE) หนา 0.08 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร. | 449.00 | ตร.ม. | 310.00 | 139,190.00 | 25.00 | 11,225.00 | 150,415.00 | |
| | - คอนกรีตหีบหนา หนา 0.05 เมตร พร้อมเหล็กกันร้าวและเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 เมตร# | 449.00 | ตร.ม. | 194.02 | 87,114.98 | 40.00 | 17,960.00 | 105,074.98 | |
| | - ไม้ค้ำยันห้องพื้นสำเร็จรูป | 449.00 | ตร.ม. | 28.00 | 12,572.00 | 5.00 | 2,245.00 | 14,817.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่ | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.3 งานโครงสร้างหลังคา (เหล็กรูปพรรณ) | | | | | | | | 96,224.00 |
| | - TRUSS T.1 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2") | 10 | ท่อน | 971.00 | 9,710.00 | - | - | 9,710.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 6 | ท่อน | 329.00 | 1,974.00 | - | - | 1,974.00 | |
| | - TRUSS T.2 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 76.30 x 3.2 มม. (2 1/2") | 8 | ท่อน | 722.00 | 5,776.00 | - | - | 5,776.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 4 | ท่อน | 329.00 | 1,316.00 | - | - | 1,316.00 | |
| | - TRUSS T.3 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 76.30 x 3.2 มม. (2 1/2") | 4 | ท่อน | 722.00 | 2,888.00 | - | - | 2,888.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 2 | ท่อน | 329.00 | 658.00 | - | - | 658.00 | |
| | - TRUSS T.4 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2") | 3 | ท่อน | 971.00 | 2,913.00 | - | - | 2,913.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 3 | ท่อน | 329.00 | 987.00 | - | - | 987.00 | |
| | - TRUSS T.5 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2") | 7 | ท่อน | 971.00 | 6,797.00 | - | - | 6,797.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 6 | ท่อน | 329.00 | 1,974.00 | - | - | 1,974.00 | |
| | - TRUSS T.6 | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 101.60 x 3.2 มม. (3 1/2") | 3 | ท่อน | 971.00 | 2,913.00 | - | - | 2,913.00 | |
| | - ท่อเหล็กค้ำ ขนาด 48.60 x 2.3 มม. (1 1/2") | 2 | ท่อน | 329.00 | 658.00 | - | - | 658.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง โครงหลังคา (โครง TRUSS) | 1,849.00 | กค. | - | - | 12.00 | 22,188.00 | 22,188.00 | |
| | - แปเหล็กรูปตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 32 | ท่อน | 741.00 | 23,712.00 | - | - | 23,712.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง แปเหล็ก | 1,176.00 | กค. | - | - | 10.00 | 11,760.00 | 11,760.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|---|------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | 5,282,603.99 |
| | 2.1 งานมุงหลังคา | | | | | | | | 188,379.98 |
| | - ROOF METAL SHEET | 223.00 | ตร.ม. | 380.00 | 84,740.00 | 70.00 | 15,610.00 | 100,350.00 | |
| | - RIDGE CAPPING FLASHING | 27.00 | เมตร | 280.00 | 7,560.00 | 50.00 | 1,350.00 | 8,910.00 | |
| | - PARAPET FLASHING | 17.00 | เมตร | 280.00 | 4,760.00 | 50.00 | 850.00 | 5,610.00 | |
| | - แผ่นยางปิดรอยต่อ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. | 44.00 | เมตร | 230.00 | 10,120.00 | รวม ค่า แรง | | 10,120.00 | |
| | - ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. ความหนา 50 มม. | 223.00 | ตร.ม. | 212.26 | 47,333.98 | 25.00 | 5,575.00 | 52,908.98 | |
| | - ตะแกรงลวด Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 เมตร | 223.00 | ตร.ม. | 27.00 | 6,021.00 | 20.00 | 4,460.00 | 10,481.00 | |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | 399,651.38 |
| | - ฝ. 1 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 140.00 | ตร.ม. | 265.65 | 37,191.00 | 75.00 | 10,500.00 | 47,691.00 | |
| | - ฝ. 2 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม | 251.00 | ตร.ม. | 277.44 | 69,637.44 | 52.00 | 13,052.00 | 82,689.44 | |
| | - ฝ. 3 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. หนาความขึ้นชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม | 64.00 | ตร.ม. | 320.76 | 20,528.64 | 52.00 | 3,328.00 | 23,856.64 | |
| | - ฝ. 4 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสี ตัวซี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 168.00 | ตร.ม. | 1,200.00 | 201,600.00 | รวม ค่า แรง | | 201,600.00 | |
| | - ฝ. 5 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | | | คิดรวมอยู่ในงานกันสาด ALU COMPOSIT ตามแบบขยาย 1 | | | | | |
| | - ฝ. 6 ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. บูลอูมิเนียมฟอยล์ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 21.00 | ตร.ม. | 311.25 | 6,536.25 | 75.00 | 1,575.00 | 8,111.25 | |
| | - ฝ. 7 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ | 44.00 | ตร.ม. | 81.80 | 3,599.20 | 100.00 | 4,400.00 | 7,999.20 | |
| | - ฝ. 8 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ | 42.00 | ตร.ม. | 81.80 | 3,435.60 | 100.00 | 4,200.00 | 7,635.60 | |
| | - ฝ. 9 ท้องพื้นสำเร็จรูป แต่งปูนเรียบ | 6.00 | ตร.ม. | 20.00 | 120.00 | 20.00 | 120.00 | 240.00 | |
| | - ฝ. 10 แผ่นอลูมิเนียมเคลือบสี หนา 15 มม. เคลือบสีสำเร็จรูป ขอบบั้งใบ โครงคร่าว T-BAR เหล็กเคลือบสี | 29.00 | ตร.ม. | 538.50 | 15,616.50 | 52.00 | 1,508.00 | 17,124.50 | |
| | - ฝ. 11 แผ่นยิบฉาบ หนา 9 มม. ขอบลาดชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 7.00 | ตร.ม. | 311.25 | 2,178.75 | 75.00 | 525.00 | 2,703.75 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางข้ามซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานผนังและตกแต่งผนัง | | | | | | | | 836,476.72 |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.075 เมตร รวมอุปกรณ์ | 701.00 | ตร.ม. | 174.35 | 122,219.35 | 56.00 | 39,256.00 | 161,475.35 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 0.075 เมตร ก่อสองชั้น รวมอุปกรณ์ | 63.00 | ตร.ม. | 348.71 | 21,968.73 | 112.00 | 7,056.00 | 29,024.73 | |
| | - เสาค้ำและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร | 687.00 | เมตร | 81.09 | 55,708.83 | 44.00 | 30,228.00 | 85,936.83 | |
| | - เสาค้ำและทับหลังสำหรับผนังก่อ 2 ชั้น | 76.00 | เมตร | 205.03 | 15,582.28 | 78.00 | 5,928.00 | 21,510.28 | |
| | - ผ.1+ผ.8 ผนังฉาบปูนเรียบ | 1,146.00 | ตร.ม. | 47.81 | 54,790.26 | 82.00 | 93,972.00 | 148,762.26 | |
| | - ผ.2 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.90 เมตร | 189.00 | ตร.ม. | 113.80 | 21,508.20 | 113.00 | 21,357.00 | 42,865.20 | |
| | - ผ.3 ผนังฉาบปูนทำร่อง PVC.กว้าง 20 มม.@ 0.40 เมตร | 86.00 | ตร.ม. | 161.80 | 13,914.80 | 113.00 | 9,718.00 | 23,632.80 | |
| | - ผ.4 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร | 250.00 | ตร.ม. | 236.83 | 59,207.50 | 166.00 | 41,500.00 | 100,707.50 | |
| | - ผ.5 ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 39.00 | ตร.ม. | 441.30 | 17,210.70 | 130.00 | 5,070.00 | 22,280.70 | |
| | - ผ.6 ผนังทำผิวหินล้าง | 68.00 | ตร.ม. | 326.92 | 22,230.56 | 121.00 | 8,228.00 | 30,458.56 | |
| | - ผ.7 ผนังฉาบปูน ชัดมัน ผสมน้ำยากันซึม | 39.00 | ตร.ม. | 94.89 | 3,700.71 | 87.00 | 3,393.00 | 7,093.71 | |
| | - ผ.9 ผนังอิฐแก้ว | 10.00 | ตร.ม. | 2,032.10 | 20,321.00 | 200.00 | 2,000.00 | 22,321.00 | |
| | - ฉาบปูน โครงสร้าง | 571.00 | ตร.ม. | 81.80 | 46,707.80 | 100.00 | 57,100.00 | 103,807.80 | |
| | - ชีบเทียม เอ็น คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง | 610.00 | ตร.ม. | 30.00 | 18,300.00 | 30.00 | 18,300.00 | 36,600.00 | |
| 2.4 | งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | 592,009.90 |
| | - พ. 1 แผ่นพื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร พร้อมเส้น PVC. | 315.00 | ตร.ม. | 623.60 | 196,434.00 | 183.00 | 57,645.00 | 254,079.00 | |
| | - พ. 2 พื้นหินขัด เกรอร์ 3.5 | | | | | | | | คิดรวมอยู่ในงานบันได |
| | - พ. 3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ | 71.00 | ตร.ม. | 300.11 | 21,307.81 | 158.00 | 11,218.00 | 32,525.81 | |
| | - พ. 4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ผิวกันลื่น | 57.00 | ตร.ม. | 561.23 | 31,990.11 | 184.00 | 10,488.00 | 42,478.11 | |
| | - พ. 5 พื้นทำผิวหินล้างสลัดแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูนูน | 5.00 | ตร.ม. | 503.66 | 2,518.29 | 201.00 | 1,005.00 | 3,523.29 | |
| | - พ. 6 พื้นทำผิวหินล้างสลัดแผ่นกระเบื้องเคลือบ | 13.00 | ตร.ม. | 295.44 | 3,840.75 | 201.00 | 2,613.00 | 6,453.75 | |
| | - พ. 7 พื้นผิวลาดเรียบ | 31.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 930.00 | 930.00 | |
| | - พ. 8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม | 268.00 | ตร.ม. | 115.30 | 30,900.40 | 82.00 | 21,976.00 | 52,876.40 | |
| | - พ. 9 พื้นทำระบบกันซึม | 119.00 | ตร.ม. | 450.00 | 53,550.00 | | | 53,550.00 | |
| | - พ.10 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวเรียบมัน | 122.00 | ตร.ม. | 631.93 | 77,095.46 | 222.00 | 27,084.00 | 104,179.46 | |
| | - พื้นปูแผ่นคอนกรีตผิวหน้าปูนูน | 16.00 | เมตร | 560.38 | 8,966.08 | 183.00 | 2,928.00 | 11,894.08 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี

แบบลงที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-----------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - บัวเชิงคม้าง | | | | | | | | |
| | - แผ่นหินขัด สูง 0.10 เมตร | 50.00 | เมตร | 26.00 | 1,300.00 | 75.00 | 3,750.00 | 5,050.00 | |
| | - แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป สูง 0.10 เมตร | 100.00 | เมตร | 84.00 | 8,400.00 | 45.00 | 4,500.00 | 12,900.00 | |
| | - สิวทรายล้าง สูง 0.10 เมตร | 30.00 | เมตร | 27.00 | 810.00 | 70.00 | 2,100.00 | 2,910.00 | |
| | - สิวขมิ้น สูง 0.10 เมตร | 30.00 | เมตร | 30.00 | 900.00 | 40.00 | 1,200.00 | 2,100.00 | |
| | - บัว PVC ชนิดตัน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 8 มม. | 41.00 | เมตร | 120.00 | 4,920.00 | 40.00 | 1,640.00 | 6,560.00 | |
| | 2.5 งานประจุก-หน้าค้ำพร้อมวงกบและอุปกรณ์ | | | | | | | | 993,100.00 |
| | - งานประจุก | | | | | | | | ขนาดรวม (กว้าง x สูง) |
| | - ป. 1 ประตูบานเลื่อนคู่สองทาง (ระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบมอเตอร์) พร้อมช่องแสงติดตาย | 1 | ชุด | 90,700.00 | 90,700.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 94,700.00 | |
| | วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | | | | | | | | |
| | - ป. 2 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 3 | ชุด | 19,100.00 | 57,300.00 | 1,600.00 | 4,800.00 | 62,100.00 | 1.80 x 2.60 |
| | - ป. 3 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 11,300.00 | 11,300.00 | 900.00 | 900.00 | 12,200.00 | 0.90 x 2.60 |
| | - ป. 4 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 42,300.00 | 42,300.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | 45,700.00 | 6.70 x 2.60 |
| | - ป. 5 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 25,300.00 | 25,300.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 27,300.00 | 3.00 x 2.60 |
| | - ป. 6 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 25,300.00 | 25,300.00 | 2,100.00 | 2,100.00 | 27,400.00 | 5.10 x 2.60 |
| | - ป. 7 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้โอ๊คยางชนิดมีขี้ใบ ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 10,200.00 | 10,200.00 | 600.00 | 600.00 | 10,800.00 | 1.70 x 2.60 |
| | - ป. 8 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้โอ๊คยาง | 4 | ชุด | 5,400.00 | 21,600.00 | 300.00 | 1,200.00 | 22,800.00 | |
| | - ป. 9 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟักเหล็กไม้ติดตาย | 1 | ชุด | 5,900.00 | 5,900.00 | 300.00 | 300.00 | 6,200.00 | 0.80 x 2.00 |
| | - ป. 10 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 5" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหน้ำ ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 4 | ชุด | 9,500.00 | 38,000.00 | 300.00 | 1,200.00 | 39,200.00 | 0.80 x 2.00 |
| | - ป. 11 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 2" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหน้ำ ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 7,900.00 | 7,900.00 | 500.00 | 500.00 | 8,400.00 | 1.80 x 2.00 |
| | - ป. 12 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 2" -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหน้ำ ลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 10,400.00 | 10,400.00 | 500.00 | 500.00 | 10,900.00 | 2.00 x 2.00 |
| | - ป. 13 ประตูบานเปิดเดี่ยววงกบเหล็กเคลือบสี - กรอบบานเหล็กเคลือบสี ภายในบุฉนวนกันเสียง | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 300.00 | 300.00 | 12,300.00 | 0.80 x 2.00 |
| | - ป. 14 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 5" -บาน พิววีซี | 12 | ชุด | 3,600.00 | 43,200.00 | 300.00 | 3,600.00 | 46,800.00 | 0.70 x 2.00 |
| | - ป. 15 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง - กรอบบาน ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟักเหล็กไม้ติดตาย | 1 | ชุด | 6,000.00 | 6,000.00 | 300.00 | 300.00 | 6,300.00 | 0.80 x 1.75 |
| | - ป. 16 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหน้ำ | 2 | ชุด | 2,600.00 | 5,200.00 | 300.00 | 600.00 | 5,800.00 | 0.80 x 1.75 |
| | - ป. 17 ประตูบานเปิดคู่ วงกบ ไม้เนื้อแข็ง -บาน ไม้โอ๊คยางชนิดหน้ำ | 2 | ชุด | 4,400.00 | 8,800.00 | 400.00 | 800.00 | 9,600.00 | 0.80 x 2.30 |
| | - ป. 18 ประตูบานม้วนสแตนเลสชนิดงา ชนิดไปรงลายตาข่าย (ระบบมือดึง) | 1 | ชุด | 41,900.00 | 41,900.00 | 8,100.00 | 8,100.00 | 50,000.00 | 2.10 x 2.90 |
| | - ป. 19 ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสี ชนิดบานพับ (ระบบมือดึง) | 1 | ชุด | 10,800.00 | 10,800.00 | 8,100.00 | 8,100.00 | 18,900.00 | 2.10 x 2.70 |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : LA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|----------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานหน้าต่าง | | | | | | | | ขนาดรวม (กว้าง x สูง) |
| | - น. 1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยววงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 5 | ชุด | 15,400.00 | 77,000.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | 83,000.00 | 4.00 x 2.05 |
| | - น. 2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 6 | ชุด | 16,100.00 | 96,600.00 | 1,300.00 | 7,800.00 | 104,400.00 | 4.00 x 1.75 |
| | - น. 3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 4 | ชุด | 6,300.00 | 25,200.00 | 500.00 | 2,000.00 | 27,200.00 | 1.25 x 1.75 |
| | - น. 4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 8,000.00 | 16,000.00 | 700.00 | 1,400.00 | 17,400.00 | 2.00 x 1.75 |
| | - น. 5 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 6 | ชุด | 7,100.00 | 42,600.00 | 600.00 | 3,600.00 | 46,200.00 | 1.50 x 0.50 |
| | - น. 5* หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 3 | ชุด | 4,500.00 | 13,500.00 | 400.00 | 1,200.00 | 14,700.00 | 1.50 x 0.50 |
| | - น. 6 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 3,600.00 | 3,600.00 | 300.00 | 300.00 | 3,900.00 | 0.80 x 1.05 |
| | - น. 7 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 3 | ชุด | 2,400.00 | 7,200.00 | 200.00 | 600.00 | 7,800.00 | 0.80 x 0.50 |
| | - น. 8 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. (3 ช่อง) | 2 | ชุด | 10,900.00 | 21,800.00 | 900.00 | 1,800.00 | 23,600.00 | 2.40 x 0.50 |
| | - น. 9 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 8,900.00 | 17,800.00 | 700.00 | 1,400.00 | 19,200.00 | 1.60 x 1.20 |
| | - น. 10 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 5,400.00 | 10,800.00 | 400.00 | 800.00 | 11,600.00 | 0.70 x 1.75 |
| | - น. 11 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. (4 ช่อง) | 1 | ชุด | 9,300.00 | 9,300.00 | 800.00 | 800.00 | 10,100.00 | 3.25 x 0.50 |
| | - น. 12 หน้าต่างช่องแสงติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | 300.00 | 300.00 | 4,000.00 | 1.15 x 1.75 |
| | - น. 13 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 2 มม. (2 ช่อง) | 2 | ชุด | 4,900.00 | 9,800.00 | 400.00 | 800.00 | 10,600.00 | 1.60 x 0.50 |
| | - น. 14 หน้าต่างช่องบานเกล็ดติดตาย วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ถูกพิกประกอจคัดแสง หนา 2 มม. (4 ช่อง) | 8 | ชุด | 10,600.00 | 84,800.00 | 900.00 | 7,200.00 | 92,000.00 | 4.00 x 0.50 |
| | 2.6 งานบันได | | | | | | | | 316,899.26 |
| | - ST1 , ST2 (บันไดหลักภายใน) | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม. | 59.00 | ตร.ม. | 103.27 | 6,092.93 | 61.00 | 3,599.00 | 9,691.93 | |
| | - พื้นชานพักหินขัด | 16.00 | ตร.ม. | 226.61 | 3,625.76 | 179.00 | 2,864.00 | 6,489.76 | |
| | - ชั้นบันไดหินขัด | 43.00 | ตร.ม. | 226.61 | 9,744.23 | 179.00 | 7,697.00 | 17,441.23 | |
| | - จมูกบันไดทองเหลืองสอดด้วยผ้าเบรคกันลื่น 3 เส้น | 96.00 | เมตร | 805.00 | 77,280.00 | 40.00 | 3,840.00 | 81,120.00 | |
| | - บัวเชิงผนังหินขัด | 54.00 | เมตร | 26.00 | 1,404.00 | 75.00 | 4,050.00 | 5,454.00 | |
| | - ราวบันได 1 | 22.00 | เมตร | 2,500.00 | 55,000.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 55,000.00 | |
| | - ราวบันได 2 | 33.00 | เมตร | 1,200.00 | 39,600.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 39,600.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|----------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ST3 (บันไดทางเข้า) | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม. | 31.00 | ตร.ม. | 103.27 | 3,201.37 | 61.00 | 1,891.00 | 5,092.37 | |
| | - ชั้นบันไดทรายล้าง | 31.00 | ตร.ม. | 303.44 | 9,406.64 | 99.00 | 3,069.00 | 12,475.64 | |
| | - ราวกันตก (ทางลาด) ด้านนอก | 10.00 | เมตร | 2,000.00 | 20,000.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 20,000.00 | |
| | - ราวกันตก (ทางลาด) ด้านใน | 10.00 | เมตร | 2,000.00 | 20,000.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 20,000.00 | |
| | - ST4 | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม. | 23.00 | ตร.ม. | 103.27 | 2,375.21 | 61.00 | 1,403.00 | 3,778.21 | |
| | - ชั้นบันไดทรายล้าง | 23.00 | ตร.ม. | 303.44 | 6,979.12 | 99.00 | 2,277.00 | 9,256.12 | |
| | - งานราวกันตกกระเบื้อง (ตามแบบขยาย 2 A-23) | 9.00 | เมตร | 1,500.00 | 13,500.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 13,500.00 | |
| | - งานบันไดขึ้นถึงเก็บน้ำ (ST5) | 1 | ชุด | 18,000.00 | 18,000.00 | รวม ค่าติดตั้ง | | 18,000.00 | |
| | 2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | 394,335.00 |
| | - โถส้วมนั่งราบ ชนิด FLUSH TANK | 9 | ชุด | 8,180.00 | 73,620.00 | 450.00 | 4,050.00 | 77,670.00 | |
| | - โถส้วมนั่งยอง ชนิด FLUSH TANK | 4 | ชุด | 4,480.00 | 17,920.00 | 450.00 | 1,800.00 | 19,720.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย | 8 | ชุด | 10,890.00 | 87,120.00 | 450.00 | 3,600.00 | 90,720.00 | |
| | - แผงกั้นปัสสาวะชาย | 6 | แผง | 1,160.00 | 6,960.00 | 170.00 | 1,020.00 | 7,980.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบกดปรับอัตโนมัติ | 10 | ชุด | 4,820.00 | 48,200.00 | 450.00 | 4,500.00 | 52,700.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์และก๊อกน้ำแบบก้านโยก | 1 | ชุด | 5,510.00 | 5,510.00 | 450.00 | 450.00 | 5,960.00 | |
| | - ฝักบัวฉีดชำระ | 13 | ชุด | 700.00 | 9,100.00 | 70.00 | 910.00 | 10,010.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 13 | ชุด | 800.00 | 10,400.00 | 120.00 | 1,560.00 | 11,960.00 | |
| | - กระจกเงา | | | | | | | | |
| | - ขนาด 2.40 x 1.00 เมตร (กว้าง x สูง) | 2 | บาน | 3,600.00 | 7,200.00 | 600.00 | 1,200.00 | 8,400.00 | |
| | - ขนาด 1.60 x 1.00 เมตร (กว้าง x สูง) | 2 | บาน | 2,400.00 | 4,800.00 | 400.00 | 800.00 | 5,600.00 | |
| | - ขนาด 0.50 x 0.70 เมตร (กว้าง x สูง) สำเร็จรูป | 1 | บาน | 1,210.00 | 1,210.00 | 70.00 | 70.00 | 1,280.00 | |
| | - ฝ้าสับเหลี่ยม | 4 | ชุด | 750.00 | 3,000.00 | 55.00 | 220.00 | 3,220.00 | |
| | - ฝ้าตะแกรงกรองผง ชนิดที่ดักกลับ Ø 2" (ชนิดสแตนเลส) | 22 | ชุด | 280.00 | 6,160.00 | 75.00 | 1,650.00 | 7,810.00 | |
| | - ราวแขวนผ้า | 4 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 70.00 | 280.00 | 5,080.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางข้ามซ้าย)

กรณี ดอกเส้าเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อวงแหวนดำ | 1 | ชุด | 820.00 | 820.00 | 70.00 | 70.00 | 890.00 | |
| | - ก้อนน้ำล้างพื้น | 5 | ชุด | 760.00 | 3,800.00 | 25.00 | 125.00 | 3,925.00 | |
| | - ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 300 มม. | 1 | ชุด | 1,700.00 | 1,700.00 | 105.00 | 105.00 | 1,805.00 | |
| | - ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 900 มม. | 1 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | 105.00 | 105.00 | 3,105.00 | |
| | - ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1,200 มม. | 1 | ชุด | 5,800.00 | 5,800.00 | 105.00 | 105.00 | 5,905.00 | |
| | - ราวทรงตัว สแตนเลส 38 มม. รูปตัว L | 1 | ชุด | 3,700.00 | 3,700.00 | 105.00 | 105.00 | 3,805.00 | |
| | - เครื่องจักรอย่างล้างหน้าห้องน้ำหญิง 1, 2 TOP พูห์นแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 2.40 เมตร พร้อมกล่องไฟ | 2 | ชุด | 12,200.00 | 24,400.00 | รวม ค่า แรง | | 24,400.00 | |
| | - เครื่องจักรอย่างล้างหน้าห้องน้ำชาย 1, 2 TOP พูห์นแกรนิตสีดำแอฟริกา ยาว 1.80 เมตร พร้อมกล่องไฟ | 2 | ชุด | 9,200.00 | 18,400.00 | รวม ค่า แรง | | 18,400.00 | |
| | - เครื่องจักรโอบีสสาวะชาย 1, 2 TOP พูห์นแกรนิตสีดำแอฟริกา กว้าง 0.10 เมตร ยาว 3.30 เมตร | 2 | ชุด | 3,600.00 | 7,200.00 | รวม ค่า แรง | | 7,200.00 | |
| | - เครื่องจักรโอบีสสาวะ TOP พูห์นแกรนิตขาว 0.90 เมตร | 9 | ชุด | 1,000.00 | 9,000.00 | รวม ค่า แรง | | 9,000.00 | |
| | - บ้ายห้องน้ำชาย สแตนเลส หน้า 2 มม. ความเงา 400 BUFF | 2 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 58.00 | 116.00 | 3,116.00 | |
| | - บ้ายห้องน้ำหญิง สแตนเลส หน้า 2 มม. ความเงา 400 BUFF | 2 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 58.00 | 116.00 | 3,116.00 | |
| | - บ้ายห้องน้ำผู้พิการ สแตนเลส หน้า 2 มม. ความเงา 400 BUFF | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 58.00 | 58.00 | 1,558.00 | |
| | 2.8 งานทาสี | | | | | | | | 308,531.75 |
| | - ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก (อะครีลิก 100%) | 796.00 | ตร.ม. | 59.53 | 47,385.88 | 34.00 | 27,064.00 | 74,449.88 | |
| | - ทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน (อะครีลิก 100%) | 1,801.00 | ตร.ม. | 54.35 | 97,884.35 | 30.00 | 54,030.00 | 151,914.35 | |
| | - ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า | 184.00 | ตร.ม. | 93.03 | 17,117.52 | 35.00 | 6,440.00 | 23,557.52 | |
| | - พื้นสี Texture ทรายปาดเล็ก | 189.00 | ตร.ม. | 150.00 | 28,350.00 | 60.00 | 11,340.00 | 39,690.00 | |
| | - พื้นสี Texture ทรายขี้ปลา | 86.00 | ตร.ม. | 150.00 | 12,900.00 | 70.00 | 6,020.00 | 18,920.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.9 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | 1,253,220.00 |
| | - บ้ายชื่อสำนักงาน | | | | | | | | |
| | - ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด กว้าง 0.20 เมตร สูง 0.30 เมตร | 1 | LS. | 48,000.00 | 48,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 48,000.00 | |
| | - งานกันสาด แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก | | | | | | | | |
| | - งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 1 (กว้าง 2.60 เมตร) | 19.00 | เมตร | 15,125.00 | 287,375.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 287,375.00 | |
| | - งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 2 (กว้าง 0.60 เมตร) | 24.00 | เมตร | 4,125.00 | 99,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 99,000.00 | |
| | - งานกันสาด ALU COMPOSITE ตามแบบขยาย 3 (กว้าง 1.25 เมตร) | 60.00 | เมตร | 8,250.00 | 495,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 495,000.00 | |
| | - แผงกันแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง (ตามแบบขยาย A37-39) | | | | | | | | |
| | - งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 1 (สูง 2.60 เมตร) | 4.70 | เมตร | 5,850.00 | 27,495.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 27,495.00 | |
| | - งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 2 (สูง 0.70 เมตร บน-ล่าง) | 22.00 | เมตร | 3,150.00 | 69,300.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 69,300.00 | |
| | - งานแผงบังแดดอลูมิเนียมรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย 3 (ขนาด 1.00 x 1.25 เมตร) | 4 | ชุด | 5,000.00 | 20,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 20,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศสำนักงานสแตนเลสพร้อมก๊อมน้ำและบานตู้ พีวีซี | 1 | ชุด | 11,500.00 | 11,500.00 | 1,750.00 | 1,750.00 | 13,250.00 | |
| | - งานรายน้ำสแตนเลส | | | | | | | | |
| | - โครงคร่าวเหล็กรับรายน้ำ | 54.00 | เมตร | 400.00 | 21,600.00 | 150.00 | 8,100.00 | 29,700.00 | |
| | - รายน้ำสแตนเลส หนา 2.0 มม. กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.30 เมตร | 54.00 | เมตร | 2,800.00 | 151,200.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 151,200.00 | |
| | - งานหุ่นเสากลมบริเวณโถงทางเข้า แผ่น ALU COMPOSITE โครงเหล็ก | 1 | ต้น | 12,900.00 | 12,900.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 12,900.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ตามแบบเลขที่ IA5-A2/51266) | | | | | | | | 1,101,977.45 |
| | 3.1 ระบบน้ำประปา | | | | | | | | 343,499.43 |
| | - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Pump Installation) | | | | | | | | |
| | - CWP-01 , 02 (เครื่องสูบน้ำชนิด Centrifugal) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.4 ลบ.ม./ชม. | 2 | ชุด | 16,000.00 | 32,000.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | 38,000.00 | |
| | - บิมาอัด โนมิตริระบบดึงแรงดัน สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 39 ลิตร/นาที ควบคุมการทำงานด้วยสวิทซ์ควบคุมแรงดัน | 1 | ชุด | 4,700.00 | 4,700.00 | 500.00 | 500.00 | 5,200.00 | |
| | - ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank) | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งถังเก็บน้ำบนคาตฟ้า (Roof Tank) | | | | | | | | |
| | - ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร | 3 | ชุด | 21,900.00 | 65,700.00 | 3,000.00 | 9,000.00 | 74,700.00 | |
| | - อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) | 1 | LOT | 3,000.00 | 3,000.00 | 600.00 | 600.00 | 3,600.00 | |
| | - ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) | 1 | LOT | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | - ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน (Ground Tank) | | | | | | | | |
| | - ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 6,000 ลิตร | 1 | ชุด | 58,800.00 | 58,800.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | 66,300.00 | |
| | - ฐานรองรับถังเก็บน้ำใต้ดิน | 1 | ชุด | 25,800.00 | 25,800.00 | รวม ค่าแรงงาน | | 25,800.00 | |
| | - ท่อประปา ท่อ พี วี ซี ชั้น 13.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 13.5) | | | | | | | | |
| | - Ø 20 มม. | 156.00 | เมตร | 14.48 | 2,258.88 | 30.00 | 4,680.00 | 6,938.88 | |
| | - Ø 25 มม. | 56.00 | เมตร | 23.30 | 1,304.80 | 30.00 | 1,680.00 | 2,984.80 | |
| | - Ø 40 มม. | 48.00 | เมตร | 38.70 | 1,857.60 | 30.00 | 1,440.00 | 3,297.60 | |
| | - Ø 55 มม. | 35.00 | เมตร | 61.09 | 2,138.15 | 30.00 | 1,050.00 | 3,188.15 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 3,770.00 | 3,770.00 | 1,130.00 | 1,130.00 | 4,900.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ (30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 2,260.00 | 2,260.00 | 670.00 | 670.00 | 2,930.00 | |
| | - ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 750.00 | 750.00 | 220.00 | 220.00 | 970.00 | |
| | - Ball Valve | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 6 | ชุด | 1,446.00 | 8,676.00 | 400.00 | 2,400.00 | 11,076.00 | |
| | - Ø 25 มม. | 2 | ชุด | 700.00 | 1,400.00 | 200.00 | 400.00 | 1,800.00 | |
| | - Butterfly Valve 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 7 | ชุด | 2,200.00 | 15,400.00 | 300.00 | 2,100.00 | 17,500.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุละแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Gate Valve 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 2 | ชุด | 1,372.00 | 2,744.00 | 300.00 | 600.00 | 3,344.00 | |
| | - Check Valve , Silent Type 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 2 | ชุด | 1,950.00 | 3,900.00 | 300.00 | 600.00 | 4,500.00 | |
| | - Strainer 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 2 | ชุด | 1,885.00 | 3,770.00 | 300.00 | 600.00 | 4,370.00 | |
| | - Float Valve , Non-Modulating Type 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 2 | ชุด | 25,500.00 | 51,000.00 | 300.00 | 600.00 | 51,600.00 | |
| | - Flexible Pipe Connector | | | | | | | | |
| | - Ø 40 มม. | 2 | ชุด | 3,150.00 | 6,300.00 | 100.00 | 200.00 | 6,500.00 | |
| | 3.2 ระบบระบายน้ำโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ | | | | | | | | 149,086.55 |
| | - ท่อ พี วี ซี ชั้น 8.5 (Polyvinyl Chloride Pipe Class 8.5) | | | | | | | | |
| | - Ø 35 มม. | 14.00 | เมตร | 20.56 | 287.84 | 30.00 | 420.00 | 707.84 | |
| | - Ø 40 มม. | 40.00 | เมตร | 27.22 | 1,088.80 | 30.00 | 1,200.00 | 2,288.80 | |
| | - Ø 55 มม. | 80.00 | เมตร | 42.11 | 3,368.80 | 40.00 | 3,200.00 | 6,568.80 | |
| | - Ø 65 มม. | 10.00 | เมตร | 64.25 | 642.50 | 50.00 | 500.00 | 1,142.50 | |
| | - Ø 80 มม. | 109.00 | เมตร | 87.77 | 9,566.93 | 75.00 | 8,175.00 | 17,741.93 | |
| | - Ø 100 มม. | 61.00 | เมตร | 147.60 | 9,003.60 | 100.00 | 6,100.00 | 15,103.60 | |
| | - Ø 150 มม. | 21.00 | เมตร | 298.48 | 6,268.08 | 200.00 | 4,200.00 | 10,468.08 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 12,090.00 | 12,090.00 | 3,620.00 | 3,620.00 | 15,710.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (30 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 9,060.00 | 9,060.00 | 2,710.00 | 2,710.00 | 11,770.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 3,020.00 | 3,020.00 | 900.00 | 900.00 | 3,920.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 24 | ชุด | 523.00 | 12,552.00 | 200.00 | 4,800.00 | 17,352.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบลงที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงรวม | | ค่าวัสดุอะไหล่รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout) | | | | | | | | |
| | - Ø 80 มม. | 1 | ชุด | 390.00 | 390.00 | 150.00 | 150.00 | 540.00 | |
| | - ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | | | | | |
| | - Ø 80 มม. | 7 | ชุด | 523.00 | 3,661.00 | 300.00 | 2,100.00 | 5,761.00 | |
| | - Ø 100 มม. | 8 | ชุด | 829.00 | 6,632.00 | 400.00 | 3,200.00 | 9,832.00 | |
| | - Flexible Pipe Connector | | | | | | | | |
| | - Ø 150 มม. | 2 | ชุด | 14,790.00 | 29,580.00 | 300.00 | 600.00 | 30,180.00 | |
| | 3.3 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Bulding Drain System) | | | | | | | | 285,174.44 |
| | - ท่อ เหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 34.00 | เมตร | 167.64 | 5,699.76 | 90.00 | 3,060.00 | 8,759.76 | |
| | - Ø 80 มม. | 243.00 | เมตร | 268.76 | 65,308.68 | 145.00 | 35,235.00 | 100,543.68 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 28,400.00 | 28,400.00 | 8,520.00 | 8,520.00 | 36,920.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 14,200.00 | 14,200.00 | 4,260.00 | 4,260.00 | 18,460.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 7,100.00 | 7,100.00 | 2,130.00 | 2,130.00 | 9,230.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 16 | ชุด | 391.00 | 6,256.00 | 200.00 | 3,200.00 | 9,456.00 | |
| | - Ø 80 มม. | 13 | ชุด | 720.00 | 9,360.00 | 300.00 | 3,900.00 | 13,260.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow) | | | | | | | | |
| | - ก่อตั้งสแตนเลส ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 เมตร | 12 | ชุด | 480.00 | 5,760.00 | 120.00 | 1,440.00 | 7,200.00 | |
| | - Flexible Pipe Connector | | | | | | | | |
| | - Ø 80 มม. | 11 | ชุด | 7,245.00 | 79,695.00 | 150.00 | 1,650.00 | 81,345.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|-----------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | | | | | | | 324,217.03 |
| | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./วัน | 1 | ชุด | 202,000.00 | 202,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 212,000.00 | |
| | - ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย | 1 | ชุด | 25,800.00 | 25,800.00 | 1 | รวมค่าแรง | 25,800.00 | |
| | - อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน | 1 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | - ติดตั้งปอดักไขมัน | | | | | | | | |
| | - ถังดักไขมัน ชนิดวางใต้ดินขนาด 30 ลิตร | 1 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 300.00 | 300.00 | 5,300.00 | |
| | - ระบบระบายน้ำจากถังบำบัดฯ (ปอดูระบายน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ) | | | | | | | | |
| | - บุคติน | 10.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 990.00 | 990.00 | |
| | - วงบ่อคอนกรีต Ø 1.20 เมตร | 3 | วง | 220.00 | 660.00 | 60.00 | 180.00 | 840.00 | |
| | - วงบ่อคอนกรีต Ø 1.50 เมตร | 3 | วง | 240.00 | 720.00 | 60.00 | 180.00 | 900.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.40 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 811.22 | 306.00 | 122.40 | 933.62 | |
| | - ทราซหยาบอัดแน่น | 1.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 537.39 | 91.00 | 91.00 | 628.39 | |
| | - เหล็ก RB Ø 6 มม. | 6 | เส้น | 48.00 | 288.00 | 10.00 | 60.00 | 348.00 | |
| | - คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. | 1.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 2,102.80 | 306.00 | 306.00 | 2,408.80 | |
| | - ท่อ พีวีซี Ø 6" | 1 | ฟุต | 1,193.92 | 1,193.92 | 800.00 | 800.00 | 1,993.92 | |
| | - ท่อระบายน้ำ พีวีซี Ø 2" พร้อมเข็มขัดรัดท่อ | 100.00 | เมตร | 54.74 | 5,474.30 | 40.00 | 4,000.00 | 9,474.30 | |
| | - วาล์วและอุปกรณ์ | 1 | LS. | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | - เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 4-AT (ลูกกลอย 2 ลูก) | 1 | เครื่อง | 17,100.00 | 17,100.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 17,100.00 | |
| | - เครื่องสูบน้ำเสียชนิด Submersible Sewage Pump รุ่น 4-AT (W) (ลูกกลอย 3 ลูก) | 1 | เครื่อง | 20,000.00 | 20,000.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 20,000.00 | |
| | - ตู้ควบคุมระบบ ไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำเสียชนิดใช้ภายนอก (กันฝนได้) | 1 | เครื่อง | 17,500.00 | 17,500.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 17,500.00 | |

ราชการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/60019) | | | | | | | | 846,953.00 |
| | - โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์ | 48 | ชุด | 2,850.00 | 136,800.00 | 150.00 | 7,200.00 | 144,000.00 | ตามแบบขยาย A |
| | - โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์ | 10 | ชุด | 1,650.00 | 16,500.00 | 135.00 | 1,350.00 | 17,850.00 | ตามแบบขยาย B |
| | - โคมฝาครอบอะคริลิกเรียบ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์ | 16 | ชุด | 1,850.00 | 29,600.00 | 135.00 | 2,160.00 | 31,760.00 | ตามแบบขยาย C |
| | - โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์ | 8 | ชุด | 1,150.00 | 9,200.00 | 115.00 | 920.00 | 10,120.00 | ตามแบบขยาย D |
| | - โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 11 วัตต์ | 3 | ชุด | 1,150.00 | 3,450.00 | 115.00 | 345.00 | 3,795.00 | ตามแบบขยาย E |
| | - โคมก่องเหล็ก ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์ | 4 | ชุด | 800.00 | 3,200.00 | 115.00 | 460.00 | 3,660.00 | ตามแบบขยาย F |
| | - โคมฝาครอบอะคริลิกมุมโค้ง ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 23 วัตต์ | 4 | ชุด | 1,250.00 | 5,000.00 | 115.00 | 460.00 | 5,460.00 | ตามแบบขยาย G |
| | - โคมไฟแทรกไลท์หลอด LED ขนาด 1 x 13 วัตต์ | 0 | ชุด | 4,000.00 | - | 150.00 | - | - | ตามแบบขยาย H |
| | - โคมควานีไลท์ ขนาด 1 x หลอด LED ไม่เกิน 12 วัตต์ | 12 | ชุด | 500.00 | 6,000.00 | 165.00 | 1,980.00 | 7,980.00 | ตามแบบขยาย I |
| | - โคมกันระเบิด ขนาด 2 x หลอด LED ไม่เกิน 36 วัตต์ | 1 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 200.00 | 200.00 | 40,200.00 | ตามแบบขยาย J |
| | - โคมติดผนังภายนอกอาคารหลอด LED | 11 | ชุด | 2,500.00 | 27,500.00 | 165.00 | 1,815.00 | 29,315.00 | ตามแบบขยาย K |
| | - สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ | 11 | ชุด | 60.00 | 660.00 | 80.00 | 880.00 | 1,540.00 | |
| | - สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (ฟ้าลมระบายอากาศ) | 10 | ชุด | 60.00 | 600.00 | 80.00 | 800.00 | 1,400.00 | |
| | - สวิตช์ 1 วงจร 3 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ | 4 | ชุด | 85.00 | 340.00 | 80.00 | 320.00 | 660.00 | |
| | - สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ | 6 | ชุด | 98.00 | 588.00 | 90.00 | 540.00 | 1,128.00 | |
| | - สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ) | 1 | ชุด | 465.00 | 465.00 | 110.00 | 110.00 | 575.00 | |
| | - สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ | 6 | ชุด | 136.00 | 816.00 | 100.00 | 600.00 | 1,416.00 | |
| | - สวิตช์ 5 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์ (มีฝาครอบกันน้ำ) | 1 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 150.00 | 150.00 | 1,150.00 | |
| | - เต้ารับเดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์) | 12 | ชุด | 170.00 | 2,040.00 | 90.00 | 1,080.00 | 3,120.00 | |
| | - เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ (ชนิดมีกราวด์) | 50 | ชุด | 275.00 | 13,750.00 | 90.00 | 4,500.00 | 18,250.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม. | 1,230.00 | เมตร | 9.00 | 11,070.00 | 4.00 | 4,920.00 | 15,990.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม. | 1,535.00 | เมตร | 13.00 | 19,955.00 | 6.00 | 9,210.00 | 29,165.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม. | 1,206.00 | เมตร | 20.00 | 24,120.00 | 8.00 | 9,648.00 | 33,768.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 6 ตร.มม. | 167.00 | เมตร | 30.00 | 5,010.00 | 10.00 | 1,670.00 | 6,680.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม. | 334.00 | เมตร | 50.00 | 16,700.00 | 14.00 | 4,676.00 | 21,376.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม. | 15.00 | เมตร | 77.00 | 1,155.00 | 16.00 | 240.00 | 1,395.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม. | 75.00 | เมตร | 175.00 | 13,125.00 | 24.00 | 1,800.00 | 14,925.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 50 ตร.มม. | 15.00 | เมตร | 230.00 | 3,450.00 | 33.00 | 495.00 | 3,945.00 | |
| | - สาย IEC01 (THW) ขนาด 120 ตร.มม. | 60.00 | เมตร | 572.00 | 34,320.00 | 60.00 | 3,600.00 | 37,920.00 | |
| | - ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch) | 483 | ฟุต | 105.00 | 50,715.00 | 65.00 | 31,395.00 | 82,110.00 | |
| | - ท่อ EMT dia 20 mm. (3/4 inch) | 59 | ฟุต | 145.00 | 8,555.00 | 70.00 | 4,130.00 | 12,685.00 | |
| | - ท่อ IMC dia 15 mm. (1/2 inch) | 125 | ฟุต | 215.00 | 26,875.00 | 75.00 | 9,375.00 | 36,250.00 | |
| | - ท่อ IMC dia 50 mm. (2 inch) | 6 | ฟุต | 830.00 | 4,980.00 | 135.00 | 810.00 | 5,790.00 | |
| | - ท่อ IMC dia 75 mm. (2-1/2 inch) | 5 | ฟุต | 1,300.00 | 6,500.00 | 156.00 | 780.00 | 7,280.00 | |
| | - ท่อ FMC (Flexible Metal Conduit) 15 mm. (1/2 inch) | 155.00 | เมตร | 16.00 | 2,480.00 | 8.00 | 1,240.00 | 3,720.00 | |
| | - Service Entrance Cup Size 2 1/2 inch | 1 | ชุด | 285.00 | 285.00 | 50.00 | 50.00 | 335.00 | |
| | - Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240 V 6KA | 16 | ชุด | 225.00 | 3,600.00 | 200.00 | 3,200.00 | 6,800.00 | |
| | - Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA | 11 | ชุด | 225.00 | 2,475.00 | 200.00 | 2,200.00 | 4,675.00 | |
| | - Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240 V 6KA 30 mA (RCD) | 7 | ชุด | 2,100.00 | 14,700.00 | 200.00 | 1,400.00 | 16,100.00 | |
| | - Circuit Breaker 20 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง) | 4 | ชุด | 550.00 | 2,200.00 | 250.00 | 1,000.00 | 3,200.00 | |
| | - Circuit Breaker 32 AT 1Pole 240 V 6KA | 9 | ชุด | 225.00 | 2,025.00 | 200.00 | 1,800.00 | 3,825.00 | |
| | - Circuit Breaker 32 AT 2Pole 240 V 2.5KA (พร้อมกล่อง) | 9 | ชุด | 550.00 | 4,950.00 | 250.00 | 2,250.00 | 7,200.00 | |
| | - Circuit Breaker 75 AT 3Pole 415 V 25KA | 2 | ชุด | 6,100.00 | 12,200.00 | 500.00 | 1,000.00 | 13,200.00 | |
| | - Circuit Breaker 200 AT 3Pole 415 V 25KA | 1 | ชุด | 11,220.00 | 11,220.00 | 500.00 | 500.00 | 11,720.00 | |
| | - ตู้ MDB พร้อม Busbar และอุปกรณ์เครื่องวัด | 1 | ชุด | 49,000.00 | 49,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 52,000.00 | |
| | - Load center with main 75AT 3P > 18 KA. branch 24 circuit | 2 | ชุด | 15,400.00 | 30,800.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 33,800.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์กราวด์ | 1 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 500.00 | 500.00 | 1,400.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อและค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง | 1 | เหมา | 56,320.00 | 56,320.00 | - | - | 56,320.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่งาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|------------------|------------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | หมวดงานระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย SPECIFICATION NO กคช.NETWORK-LAN-V.1 | | | | | | | | 252,250.00 |
| | - ติดตั้งระบบสายสัญญาณ UTP Cat6 | | | | | | | | 252,250.00 |
| | - ค่าสายสัญญาณภายในอาคาร UTP Cat6 พร้อมติดตั้งภายในอาคาร | 38 | จุด | 2,915.00 | 110,770.00 | - | - | 110,770.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ Ethernet Switch 48 Port 10/100 Mbps Base T พร้อมติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย | 2 | ชุด | 36,900.00 | 73,800.00 | - | - | 73,800.00 | |
| | - ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 3 เมตรพร้อมติดตั้งภายในตู้อุปกรณ์เครือข่าย | 38 | เส้น | 235.00 | 8,930.00 | - | - | 8,930.00 | |
| | - ค่าสาย Patch Cord UTP Cat6 ความยาว 5 เมตรพร้อมติดตั้งภายในอาคาร | 38 | เส้น | 275.00 | 10,450.00 | - | - | 10,450.00 | |
| | - ค่า Cable Management ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย | 4 | ชุด | 385.00 | 1,540.00 | - | - | 1,540.00 | |
| | - ค่า Patch Panel Cat6 24 Port ติดตั้งที่ตู้อุปกรณ์เครือข่าย | 4 | ชุด | 5,940.00 | 23,760.00 | - | - | 23,760.00 | |
| | - ค่าตู้อุปกรณ์ Cabinet Rack 19" 42 U พร้อมติดตั้งที่ห้อง LAN Server | 1 | ตู้ | 23,000.00 | 23,000.00 | - | - | 23,000.00 | |
| 6 | หมวดงานระบบสื่อสาร | | | | | | | | 317,712.00 |
| | - ติดตั้งระบบเสียงตามสาย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51013) | | | | | | | | 135,000.00 |
| | - เครื่องขยายเสียงพร้อมเครื่องผสมสัญญาณ มีรายละเอียด | | | | | | | | |
| | - Power amplifier built - in transformer for loudspeaker preferably rack mounting type. | 1 | ชุด | 38,000.00 | 38,000.00 | - | - | 38,000.00 | |
| | - FM/AM Stereo tuner | 1 | เครื่อง | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| | - Cabinet 19" rack | 1 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 | |
| | - Microphone | 1 | ตัว | 3,600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | |
| | - Loudspeaker , ceiling (surface or Flush-mount) type | 23 | ชุด | 1,000.00 | 23,000.00 | - | - | 23,000.00 | |
| | - Volume control for loudspeaker (s) as Shown in the drawing attached , with | | | | | | | | |
| | - 12 w | 3 | ตัว | 1,400.00 | 4,200.00 | - | - | 4,200.00 | |
| | - 24 w | 3 | ตัว | 1,600.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| | - 36 w | 2 | ตัว | 1,750.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (สายไฟ , ท่อโลหะร้อยสาย และอุปกรณ์อื่นๆ) | 1 | LOT | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | - ค่าดำเนินการติดตั้ง | 1 | งาน | - | - | 14,900.00 | 14,900.00 | 14,900.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร

(ทางเข้ามุมซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51005) | | | | | | | | 100,800.00 |
| | - Fire Alarm Control Panel (2 Zone) | 1 | ชุด | 17,500.00 | 17,500.00 | - | - | 17,500.00 | |
| | - Photoelectric Smoke Detector (Conventional) | 14 | ชุด | 1,750.00 | 24,500.00 | - | - | 24,500.00 | |
| | - Heat Detector (Rated of Rise Temperature) | 1 | ชุด | 1,400.00 | 1,400.00 | - | - | 1,400.00 | |
| | - Alarm Bell | 2 | ชุด | 1,450.00 | 2,900.00 | - | - | 2,900.00 | |
| | - Manual Pull Station | 2 | ชุด | 1,400.00 | 2,800.00 | - | - | 2,800.00 | |
| | - Siren | 0 | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - Sounder and Strobe | 1 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - Door Bell With Switch | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - Conductor , Conduit , Accessory | 1 | LOT | 24,000.00 | 24,000.00 | - | - | 24,000.00 | |
| | - ค่าดำเนินการติดตั้ง | 1 | งาน | - | - | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| | - ติดตั้งระบบโทรศัพท์ (ตามแบบเลขที่ DAS3-015/51007) | | | | | | | | 81,912.00 |
| | - Telephone Outlet : RJ11 x 2 Ports with Accessories | 23 | ชุด | 350.00 | 8,050.00 | - | - | 8,050.00 | |
| | - กถ่องพีกสาย (MDF) | 3 | กถ่อง | 1,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - แผงกระจายสาย Terminal KRONE | 14 | ชุด | 200.00 | 2,800.00 | - | - | 2,800.00 | |
| | - BACK MOUNT FRAME (B.M.F.) 4 P | 4 | อัน | 200.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| | - สายเคเบิ้ลภายใน ขนาด 40 คู่สาย | 60.00 | เมตร | 200.00 | 12,000.00 | 40.00 | 2,400.00 | 14,400.00 | |
| | - สายโทรศัพท์ภายใน (สายโทรศัพท์+Dropwire) | 1,000.00 | เมตร | 7.00 | 7,000.00 | 10.00 | 10,000.00 | 17,000.00 | |
| | - ท่อร้อยสาย PVC สีขาว 3 เมตร ขนาด 1" | 300.00 | เมตร | 40.00 | 12,000.00 | 40.00 | 12,000.00 | 24,000.00 | |
| | - รางเดินสาย | 92.00 | เมตร | 45.00 | 4,140.00 | 10.00 | 920.00 | 5,060.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคา ท่อ + ราง | 1 | LS. | 4,842.00 | 4,842.00 | 460.00 | 460.00 | 5,302.00 | |
| | - ค่าติดตั้งตู้ MDF และเข้าสาย Terminal | 3 | ตู้ | - | - | 500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมซ้าย) **กรณี ตอกเสาเข็ม**
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | หมวดงานระบบระบายอากาศ (ตามแบบเลขที่ SA3-017/52002) | | | | | | | | 20,704.00 |
| | - พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 มิลลิเมตร แบบติดตั้งบนแก๊สเปิด-ปิด อัตโนมัติ | 9 | ชุด | 757.00 | 6,813.00 | 500.00 | 4,500.00 | 11,313.00 | |
| | - พัดลมระบายอากาศ ขนาด 150 มิลลิเมตร แบบติดกระจก | 1 | ชุด | 628.00 | 628.00 | 500.00 | 500.00 | 1,128.00 | |
| | - Time switch | 4 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | 300.00 | 1,200.00 | 5,200.00 | |
| | - Magnetic contactor | 2 | ชุด | 700.00 | 1,400.00 | 300.00 | 600.00 | 2,000.00 | |
| | - Air filter ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 x 0.05 เมตร พร้อม Insect screen | 1 | ชุด | 563.00 | 563.00 | 500.00 | 500.00 | 1,063.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจุติภาส สดแสงสูง)
ตำแหน่ง หน.ปจ. กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลล กุ๊ก)
ตำแหน่ง หน.ปจ. กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิญญู ดิมะศักดิ์)
ตำแหน่ง พ.จ. 6 กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรนกักระแสไฟฟ้าชุดห้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(เคารมเตอร์ด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

แบบคงที่ : IA3-A3/58265

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุปงานก่อสร้างอาคาร | | | | | | | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | รวม | | | | | 654,656.89 | 30.94% |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 1,090,438.15 | 51.53% |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | รวม | | | | | 131,646.00 | 6.22% |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | | รวม | | | | | 239,412.70 | 11.31% |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 2,116,153.74 | 100.00% |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรณักระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เตาต้มต้มน้ำ)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | 654,656.89 |
| | 1.1 งานฐานราก | | | | | | | | 143,854.52 |
| | - ขุดดิน | 10.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 990.00 | 990.00 | |
| | - ทราบขยายอัดแน่น | 1.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 537.39 | 91.00 | 91.00 | 628.39 | |
| | - คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.34 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 689.53 | 306.00 | 104.04 | 793.57 | |
| | - งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 เมตร (รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น) | 17 | ต้น | 4,010.00 | 68,170.00 | 640.00 | 10,880.00 | 73,050.00 | |
| | - ค้ำสก็ด , แค่งหัวเสาเข็ม | 17 | ต้น | - | - | 250.00 | 4,250.00 | 4,250.00 | |
| | - ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC LOAD TEST | 2 | ต้น | 15,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 3.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 6,308.40 | 306.00 | 918.00 | 7,226.40 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. | 0.00 | กก. | 21.98 | - | 4.10 | - | - | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. | 0.00 | กก. | 21.37 | - | 4.10 | - | - | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม. | 0.00 | กก. | 22.42 | - | 3.30 | - | - | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 16 มม. | 455.00 | กก. | 22.33 | 10,160.15 | 3.30 | 1,501.50 | 11,661.65 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 20 มม. | 0.00 | กก. | 22.52 | - | 2.90 | - | - | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 25 มม. | 0.00 | กก. | 22.99 | - | 2.90 | - | - | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 14.00 | กก. | 30.84 | 431.76 | - | - | 431.76 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 18.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 2,394.00 | 2,394.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%) | 12.60 | ตร.ม. | 368.50 | 4,643.04 | - | - | 4,643.04 | |
| | - ไม้คร่าวชิด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ) | 3.78 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 1,575.43 | - | - | 1,575.43 | |
| | - ตะปูชิด ไม้แบบ | 4.50 | กก. | 46.73 | 210.29 | - | - | 210.29 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่รวมกันกระแสไฟฟ้าจัดบ่ง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(สถานีตำรวจบ้านซำ)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง อ.ชตุบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|-----------------|------------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | 459,234.31 |
| | - คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 39.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 82,009.20 | 485.00 | 18,915.00 | 100,924.20 | |
| | - เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. | 608.00 | กก. | 21.98 | 13,363.84 | 4.10 | 2,492.80 | 15,856.64 | |
| | - เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. | 104.00 | กก. | 21.37 | 2,222.48 | 4.10 | 426.40 | 2,648.88 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม. | 278.00 | กก. | 22.42 | 6,232.76 | 3.30 | 917.40 | 7,150.16 | |
| | - เหล็ก SD 30 Dia 16 มม. | 1,708.00 | กก. | 22.33 | 38,139.64 | 3.30 | 5,636.40 | 43,776.04 | |
| | - สวดผูกเหล็ก | 81.00 | กก. | 30.84 | 2,498.04 | - | - | 2,498.04 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 462.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 61,446.00 | 61,446.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 30% ใช้ 70%) | 323.40 | ตร.ม. | 368.50 | 119,171.28 | - | - | 119,171.28 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 97.02 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 40,436.00 | - | - | 40,436.00 | |
| | - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 484 | ต้น | 28.00 | 13,552.00 | - | - | 13,552.00 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 115.50 | กก. | 46.73 | 5,397.32 | - | - | 5,397.32 | |
| | - งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม. | 88.00 | ตร.ม. | 235.00 | 20,680.00 | 25.00 | 2,200.00 | 22,880.00 | |
| | - คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 เมตร พร้อมเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 เมตร# (พร้อมเหล็กกันร้าว) | 88.00 | ตร.ม. | 194.02 | 17,073.76 | 40.00 | 3,520.00 | 20,593.76 | |
| | - ไม้ค้ำยันท้องพื้นสำเร็จรูป | 88.00 | ตร.ม. | 28.00 | 2,464.00 | 5.00 | 440.00 | 2,904.00 | |
| | 1.3 งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | 51,568.05 |
| | - งานเหล็กโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (จันทัน) | 21 | ท่อน | 473.00 | 9,933.00 | - | - | 9,933.00 | |
| | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (แป) | 23 | ท่อน | 473.00 | 10,879.00 | - | - | 10,879.00 | |
| | - เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (ตั้ง) | 3 | ท่อน | 473.00 | 1,419.00 | - | - | 1,419.00 | |
| | - Steel plate ขนาด 180 x 180 มม. หนา 6 มม. (ยึดคั้งเหล็กกับเสา คสล.) | 7 | แผ่น | 57.00 | 399.00 | - | - | 399.00 | |
| | - Steel plate ขนาด 200 x 200 มม. หนา 4.5 มม. (ยึดจันทันเหล็กกับคาน คสล.) | 7 | แผ่น | 52.00 | 364.00 | - | - | 364.00 | |
| | - งานทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน | 135.00 | ตร.ม. | 93.03 | 12,559.05 | 35.00 | 4,725.00 | 17,284.05 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1,129.00 | กก. | - | - | 10.00 | 11,290.00 | 11,290.00 | |

ราชการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(แผนกวิศวกรรมช่าง)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.ป้อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุอะไหล่ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|----------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | 1,090,438.15 |
| | 2.1 งานบุหลังคา | | | | | | | | 105,865.00 |
| | - ROOF METAL SHEET | 131.00 | ตร.ม. | 380.00 | 49,780.00 | 70.00 | 9,170.00 | 58,950.00 | |
| | - RIDGE CAPPING FLASHING | 15.00 | เมตร | 280.00 | 4,200.00 | 50.00 | 750.00 | 4,950.00 | |
| | - PARAPET FLASHING | 18.00 | เมตร | 280.00 | 5,040.00 | 50.00 | 900.00 | 5,940.00 | |
| | - ฉนวนกันความร้อน PE FOAM ชนิดติดใต้หลังคา ความหนา 5 มม. | 131.00 | ตร.ม. | 250.00 | 32,750.00 | 25.00 | 3,275.00 | 36,025.00 | |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | 83,592.91 |
| | - ผ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม | 97.00 | ตร.ม. | 277.44 | 26,911.68 | 52.00 | 5,044.00 | 31,955.68 | |
| | - ผ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทาสีเคลือบสีสำเร็จรูป โครงคร่าว T-BAR อลูมิเนียม | 18.00 | ตร.ม. | 320.76 | 5,773.68 | 52.00 | 936.00 | 6,709.68 | |
| | - ผ.3 ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ | 36.00 | ตร.ม. | 81.80 | 2,944.80 | 82.00 | 2,952.00 | 5,896.80 | |
| | - ผ.4 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (ฝ้าชายคา) | 63.00 | ตร.ม. | 311.25 | 19,608.75 | 75.00 | 4,725.00 | 24,333.75 | |
| | - ฉนวนกันความร้อนชนิดปูบนฝ้าเพดานฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์รอบด้าน ความหนาแน่น 12 กก./ลบ.ม. ความหนา 75 มม. | 69.00 | ตร.ม. | 188.00 | 12,972.00 | 25.00 | 1,725.00 | 14,697.00 | |
| | 2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง | | | | | | | | 360,764.43 |
| | - งานโครงสร้างผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น | 276.00 | ตร.ม. | 293.29 | 80,948.04 | 89.00 | 24,564.00 | 105,512.04 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น | 7.00 | ตร.ม. | 601.68 | 4,211.76 | 167.00 | 1,169.00 | 5,380.76 | |
| | - เสาค้ำและทับหลัง ขนาด 0.075 x 0.10 เมตร | 203.00 | เมตร | 81.09 | 16,461.27 | 44.00 | 8,932.00 | 25,393.27 | |
| | - เสาค้ำและทับหลัง ขนาด 0.15 x 0.10 เมตร | 10.00 | เมตร | 118.24 | 1,182.40 | 62.00 | 620.00 | 1,802.40 | |
| | - งานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายใน) | 217.00 | ตร.ม. | 81.80 | 17,750.60 | 82.00 | 17,794.00 | 35,544.60 | |
| | - ผ.2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอก) | 150.00 | ตร.ม. | 81.80 | 12,270.00 | 95.00 | 14,250.00 | 26,520.00 | |
| | - ผ.3 ผนังฉาบปูนทึบรอง PVC. กว้าง 20 มม. @ 0.30 เมตร | 36.00 | ตร.ม. | 161.80 | 5,824.80 | 113.00 | 4,068.00 | 9,892.80 | |
| | - ผ.4 ผนังฉาบปูนทึบรอง PVC. กว้าง 20 มม. @ 0.60 เมตร | 26.00 | ตร.ม. | 113.80 | 2,958.80 | 113.00 | 2,938.00 | 5,896.80 | |
| | - ผ.5 ผนังฉาบปูนทึบผิวหยาบ | 30.00 | ตร.ม. | 326.92 | 9,807.60 | 121.00 | 3,630.00 | 13,437.60 | |
| | - ผ.6 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x 8" | 57.00 | ตร.ม. | 236.83 | 13,499.31 | 166.00 | 9,462.00 | 22,961.31 | |
| | - ผ.7 ผนังฉาบปูนขัดมัน | 65.00 | ตร.ม. | 94.89 | 6,167.85 | 87.00 | 5,655.00 | 11,822.85 | |
| | - ผ.8 ผนังระแนงอลูมิเนียม (ตามแบบขยายแผงบังแดด แบบ ขยาย 1, 2, 3) | | | | | | | | |
| | - ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 1 | 21.00 | ตร.ม. | 2,800.00 | 58,800.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 58,800.00 | |
| | - ผนังระแนงอลูมิเนียม ตามรูปด้านที่ 4 | 13.50 | ตร.ม. | 2,800.00 | 37,800.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 37,800.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคา์นเตอร์ด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|---|-----------|------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.4 | งานฉาบปูนเรียบ | | | | | | | | 33,928.80 |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก) | 37.00 | ตร.ม. | 81.80 | 3,026.60 | 115.00 | 4,255.00 | 7,281.60 | |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายใน) | 85.00 | ตร.ม. | 81.80 | 6,953.00 | 100.00 | 8,500.00 | 15,453.00 | |
| | - ฉาบปูนห้องบันได (ภายใน) | 9.00 | ตร.ม. | 81.80 | 736.20 | 82.00 | 738.00 | 1,474.20 | |
| | - จับเพื่อมเสริม คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง | 162.00 | เมตร | 30.00 | 4,860.00 | 30.00 | 4,860.00 | 9,720.00 | |
| 2.5 | งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | 67,942.46 |
| | - พ.1 พื้นหินขัดไนท์ เมาร์ 3.5 (มีเส้นแบ่งแนว) | 102.00 | ตร.ม. | 269.61 | 27,500.22 | 153.00 | 15,606.00 | 43,106.22 | |
| | - พ.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 เมตร | 11.00 | ตร.ม. | 300.11 | 3,301.21 | 158.00 | 1,738.00 | 5,039.21 | |
| | - พ.3 พื้นทำผิวหินล้างสลับแผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร | 9.00 | ตร.ม. | 560.90 | 5,048.08 | 201.00 | 1,809.00 | 6,857.08 | |
| | - พ.4 พื้นขัดมัน | 9.00 | ตร.ม. | 106.55 | 958.95 | 82.00 | 738.00 | 1,696.95 | |
| | - พ.5 พื้นคอนกรีตปาดเรียบ | 23.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 690.00 | 690.00 | |
| | - บ.1 บัวเชิงผนังหินขัด สูง 0.10 เมตร | 92.00 | เมตร | 26.00 | 2,392.00 | 75.00 | 6,900.00 | 9,292.00 | |
| | - บ.1 บัวเชิงผนังหินล้าง สูง 0.10 เมตร | 13.00 | เมตร | 27.00 | 351.00 | 70.00 | 910.00 | 1,261.00 | |
| 2.6 | งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ | | | | | | | | 216,140.00 |
| | - งานประตู | | | | | | | | |
| | - ป.1 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระดกคัดแสง หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 27,000.00 | 27,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 27,000.00 | |
| | - ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวสองทางพร้อมช่องแสงคิคล้าย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระดกคัดแสง หนา 6 มม. | 1 | ชุด | 10,800.00 | 10,800.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 10,800.00 | |
| | - ป.3 ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงคิคล้าย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกบิดกระดกใส หนา 6 มม. | 2 | ชุด | 15,000.00 | 30,000.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 30,000.00 | |
| | - ป.4 ประตูบานม้วนเคลือบสี ชนิดบานทึบ ระบบมือดึง | 1 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 9,500.00 | |
| | - ป.5 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้โอ๊คยางชนิดทึบหน้า คอนล่างเหล็กระบายลม วงกบไม้เนื้อแข็ง | 3 | ชุด | 3,400.00 | 10,200.00 | 340.00 | 1,020.00 | 11,220.00 | |
| | - ป.6 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้โอ๊คยางชนิดทึบหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง | 2 | ชุด | 2,800.00 | 5,600.00 | 340.00 | 680.00 | 6,280.00 | |
| | - ป.7 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้โอ๊คยางชนิดทึบหน้า วงกบไม้เนื้อแข็ง | 1 | ชุด | 2,100.00 | 2,100.00 | 340.00 | 340.00 | 2,440.00 | |
| | - ป.8 ประตูตู้ซึ่งกั้่างงาน (เคาน์เตอร์ PANTRY) | 0 | ชุด | คิดรวมอยู่ในงานเคาน์เตอร์ (ห้อง PANTRY) | | | | | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่แวกเกอร์แอสไฟฟ้าขัดบ้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคา้นเตอร์ด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.ป๋อทอง จ.ชลบุรี

แบบลงที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - น.1 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 1 | ชุด | 15,300.00 | 15,300.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 15,300.00 | |
| | - น.2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 7 | ชุด | 9,100.00 | 63,700.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 63,700.00 | |
| | - น.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับพร้อมช่องแสงติดตายวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 3 | ชุด | 4,800.00 | 14,400.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 14,400.00 | |
| | - น.4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด ไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้ | 2 | ชุด | 4,200.00 | 8,400.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 8,400.00 | |
| | - น.5 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีเงิน ลูกฟักกระจกตัดแสง หน้า 6 มม. | 3 | ชุด | 1,900.00 | 5,700.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 5,700.00 | |
| | - น.6 หน้าต่างบานเกล็ดติดตายเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวด ไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียมชนิดถอดได้ | 3 | ชุด | 3,800.00 | 11,400.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 11,400.00 | |
| | 2.7 งานบันได | | | | | | | | 53,145.84 |
| | - ST1 (บันไดทางขึ้นด้านหน้า) | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม. | 12.00 | ตร.ม. | 103.27 | 1,239.24 | 61.00 | 732.00 | 1,971.24 | |
| | - ลูกตั้ง , ลูกนอนทำผิวหินล้าง | 12.00 | ตร.ม. | 276.77 | 3,321.24 | 99.00 | 1,188.00 | 4,509.24 | |
| | - จมูกบันไดชะระรอง | 28.00 | เมตร | - | - | 40.00 | 1,120.00 | 1,120.00 | |
| | - ST2 (บันไดทางขึ้นด้านหลัง) | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม. | 2.00 | ตร.ม. | 103.27 | 206.54 | 61.00 | 122.00 | 328.54 | |
| | - ลูกตั้ง , ลูกนอนทำผิวหินล้าง | 2.00 | ตร.ม. | 276.77 | 553.54 | 99.00 | 198.00 | 751.54 | |
| | - จมูกบันไดชะระรอง | 4.00 | เมตร | - | - | 40.00 | 160.00 | 160.00 | |
| | - ราวกั้นคราวตั้งและราวจับ สเตนเลส ขนาด 1"x 2" ซีร้าวสเตนเลส ขนาด 1/2"x 1/2" หน้า 1.5 มม. | 3.00 | เมตร | 750.00 | 2,250.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 2,250.00 | |
| | - ST3 (บันไดภายในชั้นรับบน) | | | | | | | | |
| | - ปูนทรายรองพื้น หน้า 3 ซม. | 6.00 | ตร.ม. | 103.27 | 619.62 | 61.00 | 366.00 | 985.62 | |
| | - พื้นชานพัก , ลูกนอน , ลูกตั้ง ผิวหินขัดในที เบอร์ 3.5 | 6.00 | ตร.ม. | 226.61 | 1,359.66 | 179.00 | 1,074.00 | 2,433.66 | |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม | 24.00 | ตร.ม. | 140.00 | 3,360.00 | 40.00 | 960.00 | 4,320.00 | |
| | - บัวบันไดหินขัด สูง 4 " | 16.00 | เมตร | 26.00 | 416.00 | 75.00 | 1,200.00 | 1,616.00 | |
| | - ราวกั้นคราวตั้งและราวจับ สเตนเลส ขนาด 1"x 2" ซีร้าวสเตนเลส ขนาด 1/2"x 1/2" หน้า 1.5 มม. | 10.00 | เมตร | 750.00 | 7,500.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 7,500.00 | |
| | - งานราวกันตก ด้านหลังอาคาร (ตามแบบขยาย) | | | | | | | | |
| | - ราวกั้นตก ระแนงอลูมิเนียมรูปเส้นตรงเฟรม ALU. ยึดกับโครงเหล็กฉาก 1"x 1" | 9.00 | ตร.ม. | 2,800.00 | 25,200.00 | รวม ค่า แรง ติด ตั้ง | | 25,200.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ชั้น 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านซ้าย)

กรณี ต่อเติม

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : 1A3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.8 | งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | 61,105.00 |
| | - โถส้วมนั่งราบ ชนิดถังพักน้ำ ดูดฟลิชพร้อมฝาปิดและอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 8,180.00 | 16,360.00 | 450.00 | 900.00 | 17,260.00 | |
| | - โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 5,210.00 | 10,420.00 | 450.00 | 900.00 | 11,320.00 | |
| | - อ่างล้างมือฝักครึ่งเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 4,820.00 | 9,640.00 | 450.00 | 900.00 | 10,540.00 | |
| | - ก๊อกน้ำเย็นสำหรับอ่างล้างมือ | 2 | ชุด | 750.00 | 1,500.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 1,500.00 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมวาล์ว | 2 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 70.00 | 140.00 | 3,840.00 | |
| | - หัวฉีดชำระพร้อมสาย | 2 | ชุด | 700.00 | 1,400.00 | 70.00 | 140.00 | 1,540.00 | |
| | - ก๊อกเปิด-ปิดสำหรับท่อน้ำเข้า (Stop Valve) สำหรับ โถส้วม , อ่างล้างมือ , สายฉีดชำระ | 6 | ชุด | 280.00 | 1,680.00 | 35.00 | 210.00 | 1,890.00 | |
| | - ก๊อกเดี่ยวชนิดผนัง | 2 | ชุด | 350.00 | 700.00 | 25.00 | 50.00 | 750.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 2 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 70.00 | 140.00 | 1,740.00 | |
| | - กระจกเงาทรงกลม | 2 | ชุด | 650.00 | 1,300.00 | 70.00 | 140.00 | 1,440.00 | |
| | - ราวแขวนผ้าสเตนเลส ยาวอย่างน้อย 0.60 เมตร | 2 | ชุด | 1,200.00 | 2,400.00 | 70.00 | 140.00 | 2,540.00 | |
| | - ขอบแขวนผ้าพร้อมกันกระแทกสเตนเลส | 3 | ชุด | 820.00 | 2,460.00 | 70.00 | 210.00 | 2,670.00 | |
| | - FLOOR DRAIN สเตนเลส | 3 | ชุด | 350.00 | 1,050.00 | 75.00 | 225.00 | 1,275.00 | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 1.40 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ | 1 | ชุด | 1,800.00 | 1,800.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 1,800.00 | |
| | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ | 1 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 1,000.00 | |
| 2.9 | งานทาสี | | | | | | | | 82,287.71 |
| | - ทาสีอะคริลิกชนิดทภายใน | | | | | | | | |
| | - ส่วนผนังและโครงสร้าง | 376.00 | ตร.ม. | 54.35 | 20,435.60 | 30.00 | 11,280.00 | 31,715.60 | |
| | - ส่วนฝ้าเพดาน | 36.00 | ตร.ม. | 54.35 | 1,956.60 | 30.00 | 1,080.00 | 3,036.60 | |
| | - ส่วนบันได | 9.00 | ตร.ม. | 54.35 | 489.15 | 30.00 | 270.00 | 759.15 | |
| | - ทาสีอะคริลิกชนิดทภายนอก | | | | | | | | |
| | - ส่วนผนังและโครงสร้าง | 249.00 | ตร.ม. | 59.53 | 14,822.97 | 34.00 | 8,466.00 | 23,288.97 | |
| | - ส่วนฝ้าชายคา | 63.00 | ตร.ม. | 59.53 | 3,750.39 | 34.00 | 2,142.00 | 5,892.39 | |
| | - ทาสีน้ำมันชนิดทาไม้ | | | | | | | | |
| | - ส่วนประตูหน้าต่างไม้ | 125.00 | ตร.ม. | 102.76 | 12,845.00 | 38.00 | 4,750.00 | 17,595.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก๊กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(คาน้ำเตอร์ด้านซ้าย)

กรณี คอกเสาเข็ม

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารับตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.10 | งานเปิดเหล็ก | | | | | | | | 25,666.00 |
| | - งานคาน้ำเตอร์ (ห้อง PANTRY) | | | | | | | | |
| | - คาน้ำเตอร์ คสล.ขนาด 0.60 เมตร ยาว 2.50 เมตร ผิวปูกระเบื้องเคลือบ พ่นสีภายในทาสีผนังเรียบ | 1 | ชุด | 2,700.00 | 2,700.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 2,700.00 | |
| | - อ่างล้างจานสเตนเลส ชนิด 1 หลุมพร้อมที่พิงจานและตะลิวอ่างแบบสเตนเลสติดตั้งล้อ Dia ขนาด 3.5 " | 1 | ชุด | 1,086.00 | 1,086.00 | 300.00 | 300.00 | 1,386.00 | |
| | - ก๊อกล้างจานแบบติดขอบอ่าง | 1 | ชุด | 1,380.00 | 1,380.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 1,380.00 | |
| | - ป.8 ประตูลูกปืนรูปพร้อมวงกบพีวีซี ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.55 x 0.70 เมตร (บานตู้) | 3 | ชุด | 2,500.00 | 7,500.00 | 300.00 | 900.00 | 8,400.00 | |
| | - ชั้นนอกแปะระสงค์, ชั้นแขวนเสื้อผ้า (ห้องเก็บของ) | | | | | | | | |
| | - ชั้น คสล.กว้าง 0.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร ผิวขัดมัน (หน้าห้องเก็บของ) | 1 | ชุด | 700.00 | 700.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 700.00 | |
| | - ชั้น คสล.กว้าง 0.50 เมตร ยาว 2.40 เมตร ผิวขัดมัน | 4 | ชุด | 1,600.00 | 6,400.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 6,400.00 | |
| | - ติดตั้งราวสเตนเลสพร้อมตัวรับราวแขวนเสื้อผ้า ความยาว 2.40 เมตร | 2 | ชุด | 300.00 | 600.00 | รวมค่าแรงติดตั้ง | | 600.00 | |
| | - คาน้ำเตอร์ห้องอยู่เวร (รับแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง) | | | | | | | | |
| | - คาน้ำเตอร์ คสล.กว้าง 0.60 เมตร ยาว 2.00 เมตร ผิวปูหินแกรนิต | 1 | ชุด | 4,100.00 | 4,100.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 4,100.00 | |
| 3 | หมวดงานสุขาภิบาล | | | | | | | | 131,646.00 |
| 3.1 | ระบบส่งจ่ายน้ำ | | | | | | | | 15,140.00 |
| | - ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบถังแรงดัน (Pump) | 1 | ชุด | 4,700.00 | 4,700.00 | 500.00 | 500.00 | 5,200.00 | |
| | - ติดตั้งถังเก็บน้ำ (Water Tank) | | | | | | | | |
| | - ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) ความจุ 1,500 ลิตร มีอุปกรณ์ควบคุมน้ำเข้าถังด้วยลูกลอยอัตโนมัติพร้อมกับชุดผลิตก๊าซ | 1 | ชุด | 7,440.00 | 7,440.00 | 500.00 | 500.00 | 7,940.00 | |
| | - แท่นรองรับถังเก็บน้ำ คสล. (ออกแบบโดยผู้ผลิต) | 1 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | รวมค่าแรงแล้ว | | 2,000.00 | |
| 3.2 | ระบบน้ำประปา | | | | | | | | 12,138.00 |
| | - ท่อประปา ท่อ PB ชั้น 160 psi. (Polybutylene Class 160 psi.) | | | | | | | | |
| | - Ø 15 มม. | 13.00 | เมตร | 48.00 | 624.00 | 30.00 | 390.00 | 1,014.00 | |
| | - Ø 20 มม. | 33.00 | เมตร | 48.00 | 1,584.00 | 30.00 | 990.00 | 2,574.00 | |
| | - Ø 25 มม. | 13.00 | เมตร | 80.00 | 1,040.00 | 30.00 | 390.00 | 1,430.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าจัดห้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เตาหน้คอร์ด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Gate Valve 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 20 มม. | 3 | ชุด | 350.00 | 1,050.00 | 150.00 | 450.00 | 1,500.00 | |
| | - Ø 25 มม. | 2 | ชุด | 560.00 | 1,120.00 | 200.00 | 400.00 | 1,520.00 | |
| | - Check Valve , Silent Type 150 PSI WOG | | | | | | | | |
| | - Ø 25 มม. | 1 | ชุด | 560.00 | 560.00 | 200.00 | 200.00 | 760.00 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 1,620.00 | 1,620.00 | 480.00 | 480.00 | 2,100.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 640.00 | 640.00 | 190.00 | 190.00 | 830.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 320.00 | 320.00 | 90.00 | 90.00 | 410.00 | |
| | 3.3 ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ | | | | | | | | 33,445.00 |
| | - ท่อระบายน้ำ ท่อ PP ชั้น 160 psi. (Polypropylene) ชั้นคุณภาพที่สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 bar | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 42.00 | เมตร | 127.00 | 5,334.00 | 40.00 | 1,680.00 | 7,014.00 | |
| | - Ø 100 มม. | 21.00 | เมตร | 395.00 | 8,295.00 | 120.00 | 2,520.00 | 10,815.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำจลพื้น (Floor Drain) | 0 | ชุด | ติดตั้งในงานสุขภัณฑ์ | | | | | |
| | - ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 2 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 200.00 | 400.00 | 1,400.00 | |
| | - Ø 100 มม. | 2 | ชุด | 523.00 | 1,046.00 | 400.00 | 800.00 | 1,846.00 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 5,450.00 | 5,450.00 | 1,630.00 | 1,630.00 | 7,080.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 2,720.00 | 2,720.00 | 810.00 | 810.00 | 3,530.00 | |
| | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 1,360.00 | 1,360.00 | 400.00 | 400.00 | 1,760.00 | |
| | 3.4 ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Bullding Drain System) | | | | | | | | 38,923.00 |
| | - ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PP. (Polypropylene Class 160 psi) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 42.00 | เมตร | 127.00 | 5,334.00 | 40.00 | 1,680.00 | 7,014.00 | |
| | - Ø 100 มม. | 21.00 | เมตร | 395.00 | 8,295.00 | 120.00 | 2,520.00 | 10,815.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain) | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 4 | ชุด | 391.00 | 1,564.00 | 200.00 | 800.00 | 2,364.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เคาน์เตอร์ด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.อ.ป่อทอง อ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ช่องระบายน้ำล้น (Over Flow) | | | | | | | | |
| | - ก่อตั้งคอนกรีต ขนาด 0.05 x 0.05 ยาว 0.15 เมตร | 2 | ชุด | 480.00 | 960.00 | 100.00 | 200.00 | 1,160.00 | |
| | - Flexible Pipe Connector | | | | | | | | |
| | - Ø 50 มม. | 4 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 100.00 | 400.00 | 5,200.00 | |
| | - ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (40 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 5,450.00 | 5,450.00 | 1,630.00 | 1,630.00 | 7,080.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (20 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 2,720.00 | 2,720.00 | 810.00 | 810.00 | 3,530.00 | |
| | - ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาลิที่้าสัญลักษณ์ (10 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1 | LOT | 1,360.00 | 1,360.00 | 400.00 | 400.00 | 1,760.00 | |
| | 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System) | | | | | | | | 32,000.00 |
| | - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ (AEROBIC TANK) สามารถบำบัดน้ำเสียรวมได้ไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน | 1 | ชุด | 14,300.00 | 14,300.00 | 4,300.00 | 4,300.00 | 18,600.00 | |
| | - ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย | 1 | ชุด | 5,100.00 | 5,100.00 | รวม ค่าแรง ติดตั้ง | | 5,100.00 | |
| | - อุปกรณ์ติดตั้ง, ข้อต่อ, ท่อ, ข้อต่ออ่อน | 1 | LOT | 4,000.00 | 4,000.00 | รวม ค่าแรง ติดตั้ง | | 4,000.00 | |
| | - ติดตั้งบ่อตกไขมัน | | | | | | | | |
| | - ถังตกไขมัน ชนิดวางใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 20 ลิตร | 1 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | 300.00 | 300.00 | 4,300.00 | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้า (ตามแบบเลขที่ GA2-A3/58013) | | | | | | | | 239,412.70 |
| | - Load center with main Breaker 100 AT 100 AF 25 kA breanch 24 circuits @ 415Vac | 1 | ชุด | 13,500.00 | 13,500.00 | 1,100.00 | 1,100.00 | 14,600.00 | |
| | - Load center main Lug 100 AT 100 AF 10 kA breanch 18 circuits @ 415Vac | 1 | ชุด | 5,900.00 | 5,900.00 | 200.00 | 200.00 | 6,100.00 | |
| | - Circuit Breaker 63 AT 3P 10KA @ 415Vac | 1 | ชุด | 3,050.00 | 3,050.00 | 63.00 | 63.00 | 3,113.00 | |
| | - Circuit Breaker 20 AT 1P 6KA @ 240Vac | 7 | ชุด | 220.00 | 1,540.00 | 600.00 | 4,200.00 | 5,740.00 | |
| | - Circuit Breaker 16 AT 1P 6KA @ 240Vac | 8 | ชุด | 220.00 | 1,760.00 | 600.00 | 4,800.00 | 6,560.00 | |
| | - โคมตะแกรงฉีแสงสะท้อนแสงลูมิเนอสมัลหลอดแอลอีดี ขนาด 2 x 11 วัตต์ | 16 | ชุด | 3,290.00 | 52,640.00 | 140.00 | 2,240.00 | 54,880.00 | ตามแบบขยาย A |
| | - แผงครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์ | 1 | ชุด | 1,940.00 | 1,940.00 | 140.00 | 140.00 | 2,080.00 | ตามแบบขยาย C |
| | - แผงครอบอะคริลิกหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์ | 2 | ชุด | 1,375.00 | 2,750.00 | 140.00 | 280.00 | 3,030.00 | ตามแบบขยาย D |
| | - แผงครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 23 วัตต์ | 1 | ชุด | 2,080.00 | 2,080.00 | 140.00 | 140.00 | 2,220.00 | ตามแบบขยาย E |
| | - แผงครอบอะคริลิกมุมโค้งหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 11 วัตต์ | 5 | ชุด | 1,410.00 | 7,050.00 | 140.00 | 700.00 | 7,750.00 | ตามแบบขยาย F |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอยู่เวรแก๊กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สูง 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 12.50 เมตร

(เตาแม่เตอรืด้านซ้าย)

กรณี ตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/58265

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - โคมไฟดาวนไลท์หลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์ | 15 | ชุด | 1,130.00 | 16,950.00 | 120.00 | 1,800.00 | 18,750.00 | ตามแบบขยาย G |
| | - โคมไฟติดผนังหลอดแอลอีดี ขนาด 1 x 7 วัตต์ | 6 | ชุด | 2,930.00 | 17,580.00 | 170.00 | 1,020.00 | 18,600.00 | ตามแบบขยาย H |
| | - สวิตซ์ 3 ทาง 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ | 2 | ชุด | 70.00 | 140.00 | 100.00 | 200.00 | 340.00 | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ (มีฝาครอบกันน้ำ) | 18 | ชุด | 60.00 | 1,080.00 | 80.00 | 1,440.00 | 2,520.00 | |
| | - เต้ารับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบมีกราวด์ | 15 | ชุด | 250.00 | 3,750.00 | 90.00 | 1,350.00 | 5,100.00 | |
| | - ท่อ JMC dia 50 mm. (2 inch) | 4 | ท่อน | 828.00 | 3,312.00 | 135.00 | 540.00 | 3,852.00 | |
| | - ท่อ JMC dia 32 mm. (1 1/4 inch) | 3 | ท่อน | 493.00 | 1,479.00 | 105.00 | 315.00 | 1,794.00 | |
| | - ท่อ JMC dia 15 mm. (1/2 inch) | 52 | ท่อน | 214.00 | 11,128.00 | 75.00 | 3,900.00 | 15,028.00 | |
| | - ท่อ EMT dia 15 mm. (1/2 inch) | 120 | ท่อน | 101.00 | 12,120.00 | 63.00 | 7,560.00 | 19,680.00 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 50 ตร.มม. | 40.00 | เมตร | 229.30 | 9,172.00 | 38.00 | 1,520.00 | 10,692.00 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 25 ตร.มม. | 32.00 | เมตร | 120.00 | 3,840.00 | 23.00 | 736.00 | 4,576.00 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 16 ตร.มม. | 10.00 | เมตร | 49.30 | 493.00 | 16.00 | 160.00 | 653.00 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 6 ตร.มม. | 8.00 | เมตร | 30.00 | 240.00 | 12.00 | 96.00 | 336.00 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 4 ตร.มม. | 92.00 | เมตร | 18.70 | 1,720.40 | 10.00 | 920.00 | 2,640.40 | |
| | - สาย 60227 IEC 01 (THW) 2.5 ตร.มม. | 643.00 | เมตร | 12.10 | 7,780.30 | 7.00 | 4,501.00 | 12,281.30 | |
| | - ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ | 1 | LOT | 7,009.00 | 7,009.00 | - | - | 7,009.00 | |
| | - เบ็ดเคสลิค | 1 | LOT | 9,488.00 | 9,488.00 | - | - | 9,488.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิภาส สดแสงตุก)

(นายชนพล อุทัย)

(นายวิฑูรย์ ติงษ์ศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ปจ. กอจ.

ตำแหน่ง หน.ปจ. กอจ.

ตำแหน่ง พจร. 6 กอจ.

กลุ่มงานที่ 2

(งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

งานติดตั้งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา สูง 2 ชั้น
กฟต.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
31 ตุลาคม 2563

(ทางเข้ามุมซ้าย)

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 4.80 เมตร | 1 | ชุด | 91,098.00 | 91,098.00 | - | - | 91,098.00 | |
| 2.) | CA - 01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 เมตร | 1 | L/S | 44,158.00 | 44,158.00 | - | - | 44,158.00 | |
| 3.) | CA - 02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 เมตร | 1 | L/S | 44,446.00 | 44,446.00 | - | - | 44,446.00 | |
| 4.) | งานผนัง ผ.1 ผนัง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หนา 12 มม. (กรุสองด้าน) | 1 | L/S | 23,270.00 | 23,270.00 | - | - | 23,270.00 | |
| 5.) | งานผนัง ผ.2 ผนัง โครงคร่าว ไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้อัดหนา 10 มม. | 1 | L/S | 46,933.00 | 46,933.00 | - | - | 46,933.00 | |
| 6.) | ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (CO - 01) | 1 | L/S | 67,963.10 | 67,963.10 | - | - | 67,963.10 | |
| 7.) | งานผนัง ผ.4 ฝ้า 1 ผนัง โครงคร่าว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุทับด้วยไม้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช ระยะห่างระหว่างชั้น 10" | 1 | L/S | 29,850.00 | 29,850.00 | - | - | 29,850.00 | |
| 8.) | งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช เซาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม. | 1 | L/S | 3,525.00 | 3,525.00 | - | - | 3,525.00 | |
| 9.) | งานผนัง ผ.6 ผนัง โครงคร่าว ไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช | 1 | L/S | 25,830.00 | 25,830.00 | - | - | 25,830.00 | |
| 10.) | งานฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสี | 1 | L/S | 24,900.00 | 24,900.00 | - | - | 24,900.00 | |
| 11.) | งานประตู่ - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00 | - | - | 8,450.00 | |
| 12.) | เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH - 03) 0.45 x 0.45 x 0.40 เมตร | 1 | L/S | 60,000.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |
| 13.) | ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า | 1 | L/S | 65,750.00 | 65,750.00 | - | - | 65,750.00 | |
| รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | | 536,173.10 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา สูง 2 ชั้น
กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
31 ตุลาคม 2563

(ทางเข้ามุมซ้าย)

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารัฐสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 4.80 เมตร | | | | | | | | 91,098.00 |
| | - เคาน์เตอร์ | | | | | | | | |
| | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1" x 2" | 6 | มัด | 390.00 | 2,340.00 | - | - | 2,340.00 | |
| | - ไม้ MDF ทหนา 19 มม. | 8 | แผ่น | 420.00 | 3,360.00 | - | - | 3,360.00 | |
| | - ไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด ทหนา 28 มม. | 2 | แผ่น | 770.00 | 1,540.00 | - | - | 1,540.00 | |
| | - ลามิเนต สีขาวผิวมัน | 8 | แผ่น | 1,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | |
| | - กระจกใส ทหนา 6 มม. พันสีม่วง สีเขียวทหนา 45 องศา | 32.00 | ตร.ฟ. | 300.00 | 9,600.00 | 150.00 | 4,800.00 | 14,400.00 | |
| | - สันชักฝั่งซ้าย, สันชักฝั่งขวา | 5 | ชุด | 1,500.00 | 7,500.00 | 500.00 | 2,500.00 | 10,000.00 | |
| | - สแตนเลส ตัว U สีทอง กว้าง 7.5 ซม. | 7.50 | เมตร | 1,250.00 | 9,375.00 | 50.00 | 375.00 | 9,750.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดประกอบ | 1 | L/S | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | - งานทำสี | 1 | ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 13,000.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS ทหนา 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 4.80 | เมตร | 650.00 | 3,120.00 | 60.00 | 288.00 | 3,408.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1 | L/S | - | - | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| | - หมวดเลขเคาน์เตอร์ 1 - 6 | | | | | | | | |
| | - อะคริลิก ทหนา 10 มม. ด้านหลังตัวอักษรสีขาว (คัดเลเซอร์) ขนาดและรายละเอียดตามแบบ | 4 | ชุด | 200.00 | 800.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 800.00 | |
| 2.) | CA - 01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 เมตร | | | | | | | | 44,158.00 |
| | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1" x 2" | 5 | มัด | 390.00 | 1,950.00 | - | - | 1,950.00 | |
| | - ไม้ฉลิมาย ทหนา 6 มม. (มอก.) | 6 | แผ่น | 620.00 | 3,720.00 | - | - | 3,720.00 | |
| | - ลามิเนตลายไม้ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า | 6 | แผ่น | 1,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดประกอบ | 1 | L/S | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| | - งานทำสี | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS ทหนา 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 2.80 | เมตร | 650.00 | 1,820.00 | 60.00 | 168.00 | 1,988.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1 | L/S | - | - | 18,500.00 | 18,500.00 | 18,500.00 | |
| | - บัว PEA สันนิษฐานสินค้า OTOP แผ่นพลาสติก 10 มม. ทำสี ติดสติ๊กเกอร์ | 1 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 4,000.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา สูง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.ปอทอง อ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดช่างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(ทางเข้ามุมซ้าย)

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.) | CA - 02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 เมตร | | | | | | | | 44,446.00 |
| | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1" x 2" | 4 | มัด | 390.00 | 1,560.00 | - | - | 1,560.00 | |
| | - ไม้ฉลวย ขนาด 6 มม. (มอก.) | 7 | แผ่น | 620.00 | 4,340.00 | - | - | 4,340.00 | |
| | - ลามิเนตลายไม้ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า | 7 | แผ่น | 1,000.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดประกอบ | 1 | L/S | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | 6,500.00 | |
| | - ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - งานทาสี | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 2.60 | เมตร | 650.00 | 1,690.00 | 60.00 | 156.00 | 1,846.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1 | L/S | - | - | 17,000.00 | 17,000.00 | 17,000.00 | |
| | - บัญชี พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผ่นพลาสติก 10 มม. ทาสี สติลติกเกอร์ | 1 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 3,500.00 | |
| 4.) | งานผนัง ผ.1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน) | | | | | | | | 23,270.00 |
| | - ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน) | 26.00 | ตร.ม. | 675.00 | 17,550.00 | - | - | 17,550.00 | |
| | - งานทาสี | 52.00 | ตร.ม. | 65.00 | 3,380.00 | 30.00 | 1,560.00 | 4,940.00 | |
| | - บัว PVC สูง 10 ซม. | 13.00 | เมตร | 50.00 | 650.00 | 10.00 | 130.00 | 780.00 | |
| 5.) | งานผนัง ผ.2 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้ฉลวยหน้า 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้ฉลวยหน้า 10 มม. | | | | | | | | 46,933.00 |
| | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1" x 2" | 4 | มัด | 390.00 | 1,560.00 | - | - | 1,560.00 | |
| | - ไม้ฉลวย หน้า 10 มม. (มอก.) | 4 | แผ่น | 900.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | |
| | - ไม้ฉลวย หน้า 4 มม. (มอก.) | 4 | แผ่น | 325.00 | 1,300.00 | - | - | 1,300.00 | |
| | - อุปกรณ์ยึดประกอบ | 1 | L/S | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1 | L/S | - | - | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - งานทาสีพ่น TOA | 11.00 | ตร.ม. | 650.00 | 7,150.00 | 250.00 | 2,750.00 | 9,900.00 | |
| | - ราวกันตก 13 เมตร | 12.50 | เมตร | 350.00 | 4,375.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 4,375.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 3.80 | เมตร | 650.00 | 2,470.00 | 60.00 | 228.00 | 2,698.00 | |
| | - ป้ายตราสัญลักษณ์ | | | | | | | | |
| | - LOGO PLASWOOD หน้า 10 มม. ขนาด 0.60 เมตร ตั้งขอบสูง 5 ซม. ตัวแผ่น PLASWOOD หน้า 5 มม. | | | | | | | | |
| | - ตัวอักษร PLASWOOD ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม สูง 8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม. ทำสีม่วงพื้นเงา | 1 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 16,000.00 | |
| | - ตัวอักษร PLASWOOD Customer Service Center สูง 6-8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม. | | | | | | | | |
| | - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หน้า 10 มม. | | | | | | | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา สูง 2 ชั้น

(ทางเข้ามุมซ้าย)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงบง | | ค่าแรงงาน | | กำไรสุทธิและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.) | ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (CO - 01) | | | | | | | | 67,963.10 |
| | - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. บูท์ด้วยกระดาษ TEMPER หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ผนัง | 13.70 | ตร.ม. | 2,098.00 | 28,742.60 | 625.00 | 8,562.50 | 37,305.10 | |
| | - ไม้โครงขนาด 1"x 2" ระยะห่าง 2" ปิดด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ FORMICA รหัสสี 9397 NT | 4.50 | ตร.ม. | 1,875.00 | 8,437.50 | 625.00 | 2,812.50 | 11,250.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 4.80 | เมตร | 650.00 | 3,120.00 | 60.00 | 288.00 | 3,408.00 | |
| | - ป้ายตราสัญลักษณ์ | | | | | | | | |
| | - LOGO PLASWOOD หนา 10 มม. ขนาด Ø 0.60 เมตร | | | | | | | | |
| | - ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 10 ซม. ใช้แบบฟอนต์ JS-SADAYU หนา 20 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา | 1 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | | | 16,000.00 | |
| | - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หนา 20 มม. | | | | | | | | |
| 7.) | งานผนัง ผ.4, ฝ้า 1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุทับด้วยไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะห่างระหว่างชั้น 10" | | | | | | | | 29,850.00 |
| | - ผนัง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขัดยาง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ปิดผิวด้วยไม้ขัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะห่างระหว่างชั้น 10" | 23.50 | ตร.ม. | 850.00 | 19,975.00 | 250.00 | 5,875.00 | 25,850.00 | |
| | - งานทาสี | 1 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| 8.) | งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วยไม้ขัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช เซาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม. | | | | | | | | 3,525.00 |
| | - ไม้ขัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช | 2.90 | ตร.ม. | 600.00 | 1,740.00 | 250.00 | 725.00 | 2,465.00 | |
| | - เซาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม. | 1.00 | เมตร | 350.00 | 350.00 | | | 350.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 1.00 | เมตร | 650.00 | 650.00 | 60.00 | 60.00 | 710.00 | |
| 9.) | งานผนัง ผ.6 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้ขัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช | | | | | | | | 25,830.00 |
| | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1 1/2" x 3" กรุทับด้วยไม้ขัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช | 16.00 | ตร.ม. | 1,000.00 | 16,000.00 | 250.00 | 4,000.00 | 20,000.00 | |
| | - ไม้ขัดหนา | 5.50 | เมตร | 350.00 | 1,925.00 | | | 1,925.00 | |
| | - บัว MIRROR STAINLESS หนา 1.2 มม. สูง 10 ซม. | 5.50 | เมตร | 650.00 | 3,575.00 | 60.00 | 330.00 | 3,905.00 | |
| 10.) | งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสี | | | | | | | | 24,900.00 |
| | - ฝ้ายิปซัมยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดตามรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสี | 60.00 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดตามรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 60.00 | ตร.ม. | 300.00 | 18,000.00 | | | 18,000.00 | |
| | - งานทาสี | 60.00 | ตร.ม. | 65.00 | 3,900.00 | 30.00 | 1,800.00 | 5,700.00 | |
| 11.) | งานประตู - หน้าต่างหรือมวงกบและอุปกรณ์ | | | | | | | | 8,450.00 |
| | - D-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ-ไม้เนื้อแข็ง 2"x 4" ปิดผิวด้วยลามิเนต สีบีช / ครอบบาน-บานไม้ขัดยางชนิดหนา ปิดผิวด้วยลามิเนต สีบีช | 1 | ชุด | 7,850.00 | 7,850.00 | 600.00 | 600.00 | 8,450.00 | |
| | ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร | | | | | | | | |
| 12.) | เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH - 03) 0.45 x 0.45 x 0.40 เมตร | | | | | | | | 60,000.00 |
| | - ไม้ขัดยางหรือ MDF 19 มม.ปิดลามิเนตสีเทา เมาะนั่งเป็นฟองยาง หุ้มหนัง PU | 20 | ชุด | 3,000.00 | 60,000.00 | | | 60,000.00 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
กองจัดช่างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
31 ตุลาคม 2563

(ทางข้ามซ้าย)

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 13.) | ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | | | | | 65,750.00 |
| | - งานระบบแสงสว่าง - ดวงโคม | | | | | | | | |
| | - โคมความถี่หลอด LED ขนาด 1 x 20 วัตต์ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ | 14 | จุด | 1,125.00 | 15,750.00 | 250.00 | 3,500.00 | 19,250.00 | |
| | - โคมไฟนีออน หลอด LED 1 x 18 วัตต์ | 5 | จุด | 650.00 | 3,250.00 | 250.00 | 1,250.00 | 4,500.00 | |
| | - โคมตะแกรงถักพื้นสะท้อนแสงกลมมีเบ้าของเดิม นำมาติดตั้งใหม่ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ | 8 | จุด | 800.00 | 6,400.00 | 250.00 | 2,000.00 | 8,400.00 | |
| | - สวิตซ์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์ | 7 | จุด | 120.00 | 840.00 | 80.00 | 560.00 | 1,400.00 | |
| | - งานระบบเคเบิล G, Tel, TV, LAN | | | | | | | | |
| | - เดินท่อร้อยสาย เคเบิล + G | 10 | จุด | 900.00 | 9,000.00 | 250.00 | 2,500.00 | 11,500.00 | |
| | - เดินท่อร้อยสาย เคเบิล Tel | 6 | จุด | 650.00 | 3,900.00 | 250.00 | 1,500.00 | 5,400.00 | |
| | - เดินท่อร้อยสาย เคเบิล TV | 2 | จุด | 650.00 | 1,300.00 | 250.00 | 500.00 | 1,800.00 | |
| | - เดินท่อร้อยสาย เคเบิล LAN | 9 | จุด | 1,250.00 | 11,250.00 | 250.00 | 2,250.00 | 13,500.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ
(นายวิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ทบ.ปค. กจก.

ลงชื่อ.....
กรรมการ
(นายพนม ภูวก)ตำแหน่ง ทบ.ปค. กจก.

ลงชื่อ.....
กรรมการ
(นายวิญญู ติณะศักดิ์)
ตำแหน่ง ทบ. 6 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง トラสตีอุยกษณ์ PEA บนอาคารสำนักงาน (ติดตั้งพร้อมการก่อสร้างอาคาร)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A3/62285

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานติดตั้งตราสัญลักษณ์ PEA พร้อมตัวหนังสือภาษาอังกฤษ - ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 100 ชม.สแตนเลส หน้า 1.2 มม. กัดกรดทำสีอุตสาหกรรม - ตัวหนังสือภาษาอังกฤษ วัสดุสแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม | 1 | งาน | 43,500.00 | 43,500.00 | รวมค่าติดตั้ง | | 43,500.00 | |
| | รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 43,500.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรินทร์ สดแสงสูง)
ตำแหน่ง ผ.ม.ป.ก. กช.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล ภูวก)
ตำแหน่ง ร.ม.ป.อ. กช.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันยุ ลิมะศักดิ์)
ตำแหน่ง พช.6 กช.ก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 คำนำชมราคากลางเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

แบบเลขที่ : IA7-A2/44260

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | งานโครงเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็ก LG ขนาด 2"x 2" x 1.6 มม. | 1.50 | ท่อน | 333.00 | 499.50 | - | - | 499.50 | |
| | - เหล็ก LG ขนาด 1"x 2" x 1.6 มม. | 4 | ท่อน | 240.00 | 960.00 | - | - | 960.00 | |
| | - เหล็ก LG ขนาด 1"x 1" x 1.2 มม. | 2.50 | ท่อน | 123.00 | 307.50 | - | - | 307.50 | |
| | - เหล็ก LG ขนาด 1/2"x 1/2" x 0.9 มม. | 2 | ท่อน | 54.00 | 108.00 | - | - | 108.00 | |
| 2.) | เดือยยึดแผ่นขอบเตียง | 8 | ชุด | 100.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| 3.) | ไม้อัดยางหนา 10 มม. สำหรับพื้นเตียง | 2 | แผ่น | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| 4.) | แผ่นเหล็กปิดหัวเสา บน-ล่าง ขนาด 2 1/2" x 2 1/2" x 3 มม. | 8 | อัน | 30.00 | 240.00 | - | - | 240.00 | |
| 5.) | กันชนลูกยาง Ø 1", ลูกยางอุดขาบันได | 2 | ชุด | 30.00 | 60.00 | - | - | 60.00 | |
| 6.) | ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1 | ชุด | - | - | 1,700.00 | 1,700.00 | 1,700.00 | |
| 7.) | ทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันทับหน้า | 16.00 | ตร.ม. | 93.03 | 1,488.48 | 35.00 | 560.00 | 2,048.48 | |
| รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 8,723.48 | บาท / ชุด |

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง เตียงนอนเหล็ก สูง 2 ชั้นสำหรับอาคารอยู่เวรฯ

4

ชุด รวมเป็นเงิน = (4 x 8,723.48) =

34,893.92 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชาส ศตแสงสุข)

ตำแหน่ง ทน.ปศ. กอจ.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนตล ภู๊ก)

ตำแหน่ง ชศ.ปอ. กอจ.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิฑูญ ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พงจ. 6 กอจ.

กลุ่มงานที่ 3

(งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายนอกบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟศ.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี


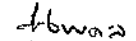

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA2-A1/63121

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | กำไรสุทธิและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-----------------------|--------|---|-----------|--------------|---|--------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | ถมดินบดอัดแน่นเชื่อมทางเข้าภายนอกบริเวณ | | | | | | | | |
| | - กัดเป็นปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น | 83.00 | ลบ.ม. | 80.00 | 6,640.00 | - | - | 6,640.00 | |
| | - นำดินที่ได้จากการรื้อถอนทางเข้าเดิมและดินตัดที่ได้มาสอบถม (ค่าคันและตัก) | 0.00 | ลบ.ม. | - | - | 33.00 | - | - | |
| | - นำดินที่ได้จากการตัดดินมาสอบถม (ค่าคันและตัก) | 0.00 | ลบ.ม. | - | - | 33.00 | - | - | |
| | - ค่าแรงบดอัดแน่นทั้งสิ้น | 83.00 | ลบ.ม. | - | - | 25.00 | 2,075.00 | 2,075.00 | |
| 2.) | สิ่งก่อสร้างถนน คสล. | | | | | | | | |
| | - สิ่งก่อสร้างถนน คสล. ขนาด ๑.๕๐ เมตร (แบบเลขที่ IA5-A4/52217) | 16 | ฟุตอน | 4,235.00 | 67,760.00 | รวมค่าแรง | | 67,760.00 | |
| รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายนอกบริเวณทั้งสิ้น | | | | | | | | 76,475.00 | |
| ก่อสร้างที่ | | กฟศ.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี | | ปรับปรุงที่ดิน ภายนอกบริเวณ | | | | 76,475.00 | บาท |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ |  | ประธานกรรมการ | ลงชื่อ |  | กรรมการ | ลงชื่อ |  | กรรมการ | |
| | (นายฐิติภัสร์ สดแสงสูง) | | | (นายพศพล ภูศักดิ์) | | | (นายวิทย์ วัฒนศักดิ์) | | |
| | ตำแหน่ง หน.ปจ. กจก. | | | ตำแหน่ง ช.ปจ. กจก. | | | ตำแหน่ง พจ. 6 กจก. | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA2-A1/63121

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|------------------|------------|--------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | ถมดินบดอัดแน่นภายในบริเวณ (ระดับแล้วเสร็จ +100.200) | | | | | | | | |
| | - คิดเป็นปริมาณดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น | 9,728.00 | ลบ.ม. | 80.00 | 778,240.00 | - | - | 778,240.00 | |
| | - ค่าแรงบดอัดแน่นทั้งสิ้น | 9,729.00 | ลบ.ม. | - | - | 25.00 | 243,225.00 | 243,225.00 | |
| 2.) | เกรดปรับระดับทางลาดภายในบริเวณ (ตาลงจากระดับ +100.200 ถึง +98.700) | | | | | | | | |
| | - ปริมาตรเกรดปรับระดับดิน | 164.40 | ลบ.ม. | - | - | 27.00 | 4,438.80 | 4,438.80 | |
| | รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณทั้งสิ้น | | | | | | | 1,025,903.80 | |

ก่อสร้างที่

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ปรับปรุงที่ดิน ภายในบริเวณ

1,025,903.80

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชาติ สดุดสูงตุก)

(นายพนพล อุทัย)

(นายวิฑูรย์ คิณะศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ปอ. กอจ.

ตำแหน่ง หน.ปอ. กอจ.

ตำแหน่ง พง.6 กอจ.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง เสาทรงมาตรฐานสูง 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA3-A3/51277

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | 1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 2.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 198.00 | 198.00 | |
| | 1.2 ทราซหยาบ | 0.25 | ลบ.ม. | 537.39 | 134.35 | 91.00 | 22.75 | 157.10 | |
| | 1.3 คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.20 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 405.61 | 306.00 | 61.20 | 466.81 | |
| | 1.4 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 3.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 6,308.40 | 391.00 | 1,173.00 | 7,481.40 | |
| | 1.5 งานตอกเสาเข็ม-ตีเหล็ก ขนาด 0.18 x 0.18 x 4,000 เมตร | 4 | ต้น | 924.00 | 3,696.00 | 188.00 | 752.00 | 4,448.00 | |
| | 1.6 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 4 | ต้น | - | - | 180.00 | 720.00 | 720.00 | |
| | 1.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 6.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 798.00 | 798.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 3.00 | ตร.ม. | 368.50 | 1,105.49 | - | - | 1,105.49 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 0.90 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 375.10 | - | - | 375.10 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 1.50 | กก. | 46.73 | 70.10 | - | - | 70.10 | |
| | 1.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม. | 43.00 | กก. | 22.42 | 964.06 | 3.30 | 141.90 | 1,105.96 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 1.00 | กก. | 30.84 | 30.84 | - | - | 30.84 | |
| | - เหล็กแผ่นรีขดหนา 3 มม. | 6.00 | กก. | 18.00 | 108.00 | - | - | 108.00 | |
| | - เหล็กแผ่นรีขดหนา 4 มม. | 1.00 | กก. | 18.00 | 18.00 | - | - | 18.00 | |
| 2.) | งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE | | | | | | | | |
| | 2.1 ขนาด Ø 6" | 2 | ท่อน | 3,793.20 | 7,586.40 | - | - | 7,586.40 | |
| | 2.2 ขนาด Ø 4" | 1 | ท่อน | 2,349.60 | 2,349.60 | - | - | 2,349.60 | |
| | 2.3 ขนาด Ø 3" | 1 | ท่อน | 1,612.56 | 1,612.56 | - | - | 1,612.56 | |
| | 2.4 แกนสลักเหล็กเพลาคำ ขนาด Ø 3" กลึงและตีไฟเกลียวหัว-ท้าย | 2 | ท่อน | 600.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | (ยาวประมาณ 0.80 เมตร) |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟส.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

แบบเลขที่ : **IAS-A3/60207**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|--------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | คิดเฉลี่ยจากความยาว 27.50 เมตร (10 ช่วงเสา) | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 10.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 990.00 | 990.00 | |
| 2 | ทรายหยาบ | 0.50 | ลบ.ม. | 537.39 | 268.70 | 91.00 | 45.50 | 314.20 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.20 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 405.61 | 306.00 | 61.20 | 466.81 | |
| 4 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 3.00 | คิว.ม. | 2,102.80 | 6,308.40 | 391.00 | 1,173.00 | 7,481.40 | |
| 5 | งานเดือยเสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร | 44 | ต้น | 924.00 | 40,656.00 | 188.00 | 8,272.00 | 48,928.00 | |
| 6 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 44 | ต้น | - | - | 180.00 | 7,920.00 | 7,920.00 | |
| 7 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 7.1 ไม้แบบประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 59.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 7,847.00 | 7,847.00 | |
| | 7.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%) | 29.50 | ตร.ม. | 368.50 | 10,870.60 | - | - | 10,870.60 | |
| | 7.3 ไม้กระดาน ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ) | 8.85 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 3,688.50 | - | - | 3,688.50 | |
| | 7.4 ตะปูยึด ไม้แบบ | 14.75 | กก. | 46.73 | 689.27 | - | - | 689.27 | |
| 8 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 8.1 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 6 มม. | 62.00 | กก. | 21.98 | 1,362.76 | 4.10 | 254.20 | 1,616.96 | |
| | 8.2 เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 9 มม. | 29.00 | กก. | 21.37 | 619.73 | 4.10 | 118.90 | 738.63 | |
| | 8.3 เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑ 12 มม. | 307.00 | กก. | 22.42 | 6,882.94 | 3.30 | 1,013.10 | 7,896.04 | |
| | 8.4 ลวดผูกเหล็ก | 12.00 | กก. | 30.84 | 370.08 | - | - | 370.08 | |
| 9 | ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งเสาปูนสกัดปากเกรียง | 16.50 | ตร.ม. | 538.41 | 8,883.77 | 313.00 | 5,164.50 | 14,048.27 | |
| 10 | ฉาบปูนเรียบเสา, ฐาน, ทับหลัง | 26.00 | ตร.ม. | 81.80 | 2,126.80 | 115.00 | 2,990.00 | 5,116.80 | |
| 11 | ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1 1/2" x 1 1/2") | 33.00 | ตร.ม. | 97.50 | 3,217.50 | - | - | 3,217.50 | |
| 12 | ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ๑ 1 1/2" (ท่อเหล็กดำ) | 15 | ฟุตอน | 447.00 | 6,705.00 | - | - | 6,705.00 | |
| 13 | ค่าแรงประกอบและติดตั้งผนังลวดตาข่าย | 1 | LS. | - | - | 3,400.00 | 3,400.00 | 3,400.00 | |
| 14 | งานทาสีพลาสติก | 59.00 | ตร.ม. | 59.53 | 3,512.27 | 34.00 | 2,006.00 | 5,518.27 | |
| 15 | งานทาสีเหล็กกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน | 44.00 | ตร.ม. | 93.03 | 4,093.32 | 35.00 | 1,540.00 | 5,633.32 | |
| 16 | เพิ่มความลึกฐานรากจากเดิม 1.20 เมตรเป็น 1.20 เมตร | | LS. | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 143,456.65 | |
| | ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (143,456.65 / 27.50) = 5,216.61 บาท | | | | | | | 5,216.61 | บาท / เมตร |

ก่อสร้างที่ **กฟส.อ.ป่อทอง จ.ชลบุรี**
 ก่อสร้าง **รั้วลวดตาข่ายมาตรฐาน** ความยาวทั้งสิ้น **48.01** เมตร รวมเป็นเงิน = (48.01 x 5,216.61) = **250,449.45** บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายวิชาญ สดแสงสุข)
 ตำแหน่ง พ.ต.ท. กอช.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพอล กุ๊ก)
 ตำแหน่ง พ.ต.ท. กอช.

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพิชญ์ ชิมะศักดิ์)
 ตำแหน่ง พ.ต.ท. กอช.

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง **ประตูลวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 7.00 เมตร**
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดช่างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

(พร้อมแผนและฐานราก)

แบบเลขที่ : IA5-A3/53350


| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 3.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 297.00 | 297.00 | |
| 2 | ทรายหยาบ | 0.20 | ลบ.ม. | 537.39 | 107.48 | 91.00 | 18.20 | 125.68 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.08 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 162.24 | 306.00 | 24.48 | 186.72 | |
| 4 | คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 0.60 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 1,261.68 | 391.00 | 234.60 | 1,496.28 | |
| 5 | งานตอกเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร | 10 | ต้น | 924.00 | 9,240.00 | 188.00 | 1,880.00 | 11,120.00 | |
| 6 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 10 | ต้น | - | - | 180.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| 7 | ไม้แบบท่อนคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 7.1 ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %) | 7.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 931.00 | 931.00 | |
| | 7.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50 % ใช้ 50 %) | 3.50 | ตร.ม. | 368.50 | 1,289.73 | - | - | 1,289.73 | |
| | 7.3 ไม้คร่าวยึด ไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ) | 1.05 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 437.62 | - | - | 437.62 | |
| | 7.4 ตะปูยึด ไม้แบบ | 1.75 | กก. | 46.73 | 81.78 | - | - | 81.78 | |
| 8 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | 8.1 เหล็ก RB Dia 6 มม. | 7.00 | กก. | 21.98 | 153.86 | 4.10 | 28.70 | 182.56 | |
| | 8.2 เหล็ก DB Dia 12 มม. | 49.00 | กก. | 22.42 | 1,098.58 | 3.30 | 161.70 | 1,260.28 | |
| | 8.3 ลวดผูกเหล็ก | 2.00 | กก. | 30.84 | 61.68 | - | - | 61.68 | |
| 9 | ฉาบปูนเรียบเสา | 4.00 | ตร.ม. | 81.80 | 327.20 | 115.00 | 460.00 | 787.20 | |
| 10 | ลวดตาข่าย No.-10 (ตาขนาด 1 1/2" x 1 1/2") | 14.00 | ตร.ม. | 97.50 | 1,365.00 | - | - | 1,365.00 | |
| 11 | ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ๑ 1/2" (ท่อเหล็กดำ) | 6 | ฟุต | 447.00 | 2,682.00 | - | - | 2,682.00 | |
| 12 | บานพับชนิดนูน ๑ 2" (บานใหญ่) | 8 | ชุด | 100.00 | 800.00 | - | - | 800.00 | |
| 13 | บานพับชนิดนูน ๑ 1" (บานเล็ก) | 3 | ชุด | 60.00 | 180.00 | - | - | 180.00 | |
| 14 | สายผูกเหล็กอย่างหนาพร้อมกุญแจ YALE 555 CPS. | 1 | ชุด | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 15 | กลอนเหล็ก 5/8" พร้อมหัววงค้ำกุญแจและกุญแจ YALE 555 CPS. | 1 | ชุด | 650.00 | 650.00 | - | - | 650.00 | |
| 16 | แผ่นรับคานประตู | 1 | ชุด | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| 17 | ค่าแรงประกอบและติดตั้งบานประตู | 1 | LS. | - | - | 2,200.00 | 2,200.00 | 2,200.00 | |
| 18 | โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์หลอดไฟสายไฟพื้นและท่อร้อยสาย | 2 | ชุด | 1,100.00 | 2,200.00 | 300.00 | 600.00 | 2,800.00 | |
| 19 | งานทาสีทาสติก | 4.00 | ตร.ม. | 59.53 | 238.12 | 34.00 | 136.00 | 374.12 | |
| 20 | งานทาสีน้ำมัน | 19.00 | ตร.ม. | 93.03 | 1,767.57 | 35.00 | 665.00 | 2,432.57 | |
| 21 | เพิ่มความลึกฐานรากจากเดิม 1.20 เมตร เป็น 1.20 เมตร | 1 | LS. | - | - | - | - | - | |
| รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | | 34,191.22 | บาท / ชุด |

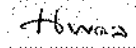
ก่อสร้างที่ กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี


ก่อสร้าง ประตูลวดตาข่ายมาตรฐาน กว้าง 7.00 เมตร จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน = (1 x 34,191.22) = 34,191.22 บาท

34,191.22 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวิชาญ สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง หน.ปร. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายมงคล ภูัก)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวิชาญ ดิณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง หน.ร. 6 กจก.

ราชการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้วลวดหนามมาตรฐาน**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

แบบเลขที่ : **IA5-A3/52225**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงรวม | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|---|--------|--------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากความยาว 40.00 เมตร (20 ช่วงเสา) | | | | | | | | |
| 1 | ขุดดินและถมดิน | 2.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 198.00 | 198.00 | |
| 2 | เสาเข็มและค้ำยัน คอ.ร. รูปเกือกม้า ความยาว 2.70 เมตร หรือ คอ.ร. ถี่เหล็กขม ขนาด 3" x 3" x 2.70 เมตร | 26 | ต้น | 200.00 | 5,200.00 | 50.00 | 1,300.00 | 6,500.00 | |
| 3 | ลวดหนามอานบั้งกะสี No.-12 (ขนาด Ø 2.8 มม. ตาม มอก. 76-2517) | 360.00 | เมตร | 10.00 | 3,600.00 | 2.00 | 720.00 | 4,320.00 | |
| 4 | สลักลวดสปริง | 189 | ตัว | 3.00 | 567.00 | - | - | 567.00 | |
| 5 | คอนกรีตหุ้มโคนเสา | 21 | 230.00 | 4,830.00 | 20.00 | 420.00 | 5,250.00 | | |
| 6 | น๊อตยึดเสาค้ำยัน | 10 | ตัว | 15.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | | 16,985.00 | |

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (16,985.00 / 40.00) = 424.63 บาท

424.63 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ **กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี**

ก่อสร้าง **รั้วลวดหนามมาตรฐาน ความยาว 330.25 เมตร** รวมเป็นเงิน = (330.25 x 424.63) = 140,234.06 บาท

140,234.06 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐวิภาส สดแสงสุก)

(นายอนุชิต ภูัก)

(นายวิฑูรย์ ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ปค. กอช.

ตำแหน่ง หน.ปค. กอช.

ตำแหน่ง พง. 6 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ป้ายชื่อสำนักงาน ฯ (ที่รั้วด้านหน้า)**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟศ.อ.ปอทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

แบบเลขที่ **IA2-A3/62279**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ความยาว 3.50 เมตร (2 ช่วงเสา) | | | | | | | | |
| 1.) | งานขุดดินและถมดิน | 6.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 594.00 | 594.00 | |
| 2.) | ทรายหยาบ | 0.38 | ลบ.ม. | 537.39 | 204.21 | 91.00 | 34.58 | 238.79 | |
| 3.) | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.15 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 304.21 | 306.00 | 45.90 | 350.11 | |
| 4.) | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 2.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 4,205.60 | 391.00 | 782.00 | 4,987.60 | |
| 5.) | งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - ตอกเสาเข็ม สกร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร | 12 | ต้น | 924.00 | 11,088.00 | 188.00 | 2,256.00 | 13,344.00 | |
| | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 12 | ต้น | - | - | 180.00 | 2,160.00 | 2,160.00 | |
| 6.) | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 19.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 2,527.00 | 2,527.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 9.50 | ตร.ม. | 368.50 | 3,500.70 | - | - | 3,500.70 | |
| | - ไม้รวักยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 2.85 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 1,187.82 | - | - | 1,187.82 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 4.75 | กก. | 46.73 | 221.97 | - | - | 221.97 | |
| 7.) | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 6 มม. | 27.00 | กก. | 21.98 | 593.46 | 4.10 | 110.70 | 704.16 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 Ø 9 มม. | 6.00 | กก. | 21.37 | 128.22 | 4.10 | 24.60 | 152.82 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม. | 140.00 | กก. | 22.42 | 3,138.80 | 3.30 | 462.00 | 3,600.80 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 3.00 | กก. | 30.84 | 92.52 | - | - | 92.52 | |
| 8.) | งานผนังและตากตั้งผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | 17.00 | ตร.ม. | 293.29 | 4,985.93 | 89.00 | 1,513.00 | 6,498.93 | |
| | - P1 ผนังฉาบปูนเรียบพร้อมทำผิว SKIM COAT (ไม่รวมงานทาสี) | 10.00 | ตร.ม. | 117.86 | 1,178.60 | 112.00 | 1,120.00 | 2,298.60 | |
| | - P2 ผนังฉาบปูนเรียบ (ไม่รวมงานทาสี) | 9.00 | ตร.ม. | 81.80 | 736.20 | 82.00 | 738.00 | 1,474.20 | |
| | - P3 ผนังตีพน (ฉาบโป๊ปลาส) | 2.00 | ตร.ม. | 150.00 | 300.00 | 70.00 | 140.00 | 440.00 | |
| 9.) | งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง เสา, คาน, ทับหลัง | 11.00 | ตร.ม. | 81.80 | 899.80 | 115.00 | 1,265.00 | 2,164.80 | |
| 10.) | งานทาสีอะครีลิค (ชนิดทาภายนอก) | 19.00 | ตร.ม. | 59.53 | 1,131.07 | 34.00 | 646.00 | 1,777.07 | |
| 11.) | งานป้ายตัวหนังสือและตราสัญลักษณ์ | | | | | | | | |
| | - ตราสัญลักษณ์สแตนเลส หน้า 1.2 มม. กัดกรตทำสีอุตสาหกรรม | | | | | | | | |
| | - ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม | 1 | งท | 60,900.00 | 60,900.00 | | | 60,900.00 | |
| | - แถบคาดด้านข้าง สแตนเลส หน้า 1.2 มม. ทำสีอุตสาหกรรม | | | | | | | | |
| 12.) | โคม ไฟฟ้า หลอด LED FLOODLIGHT 20 W. และขาจับพร้อมอุปกรณ์สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสาย, สวิตช์ | 3 | ชุด | 2,500.00 | 7,500.00 | 500.00 | 1,500.00 | 9,000.00 | |
| *** | เพิ่มความลึกฐานราก จากเดิม 1.20 เมตรเป็น 1.20 เมตร | | | | | | | | |

118,215.89 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิชาญ สดแสงตุ๊ก)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพศก ภูัก)
 ตำแหน่ง หน.ปอ. กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพญูญ ดิณะศักดิ์)
 ตำแหน่ง หน.ขง. 6 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน คสล. ทางเข้าภายในบริเวณ ความหนา 0.15 เมตร

(กรณีมีชั้นลูกรัง)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

IA5-A3/52224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000.00 ตารางเมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับระดับดินเดิม | 1,000.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานบดอัดดินเดิม | 1,000.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 3 | ลูกรังบดอัดแน่น | 400.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 140,000.00 | 99.00 | 39,600.00 | 179,600.00 | บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 60% |
| 4 | ทรายหยาบอัดแน่น | 70.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 37,617.30 | 99.00 | 6,930.00 | 44,547.30 | บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 40% |
| 5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 70.50 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 9,376.50 | 9,376.50 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 35.25 | ตร.ม. | 368.50 | 12,989.45 | - | - | 12,989.45 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 10.57 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 4,405.36 | - | - | 4,405.36 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 17.62 | กก. | 46.73 | 823.38 | - | - | 823.38 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร | 3.84 | ตัน | 21,378.82 | 82,094.67 | 4,100.00 | 15,744.00 | 97,838.67 | |
| 7 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 150.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 315,420.00 | 306.00 | 45,900.00 | 361,320.00 | |
| 8 | CONTRACTION JOINT | 775 | จุด | 50.00 | 38,750.00 | - | - | 38,750.00 | |
| 9 | EXPANSION JOINT | 113 | จุด | 80.00 | 9,040.00 | - | - | 9,040.00 | |
| 10 | ลวดผูกเหล็ก | 115.00 | กก. | 30.84 | 3,546.60 | - | - | 3,546.60 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 762,237.26 | |

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (762,237.26 / 1,000.00) = 762.24 บาท

762.24 บาท / ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง ถนน คสล. ทางเข้าภายใน พื้นที่ประมาณ 106.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = (106.00 x 762.24) = 80,797.44 บาท

80,797.44 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุวิภาส สดมเสงขุก)

ตำแหน่ง พ.ต.ท. กอช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมพล ฤกษ์)

ตำแหน่ง จ.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทัญญู ศิลนะคี)

ตำแหน่ง พ.ท. กอช.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนน - ลาน คสล. ความหนา 0.15 ม.ภายในบริเวณ

(กรณีมีขึ้นทุกครั้ง)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

IA5-A3/52224

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000.00 ตารางเมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานปรับระดับดินเดิม | 1,000.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานบดอัดดินเดิม | 1,000.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| 3 | ลูกรังบดอัดแน่น | 400.00 | ลบ.ม. | 350.00 | 140,000.00 | 99.00 | 39,600.00 | 179,600.00 | บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 60% |
| 4 | ทรายหยาบอัดแน่น | 70.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 37,617.30 | 99.00 | 6,930.00 | 44,547.30 | บดอัดด้วยเครื่องจักรเพื่อขุด 40% |
| 5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 70.50 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 9,376.50 | 9,376.50 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 35.25 | ตร.ม. | 368.50 | 12,989.45 | - | - | 12,989.45 | |
| | - ไม้คร่าวซัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 10.57 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 4,405.36 | - | - | 4,405.36 | |
| | - ตะปูซัดไม้แบบ | 17.62 | กก. | 46.73 | 823.38 | - | - | 823.38 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๘ 9 มม. ยาว 10.00 เมตร | 3.84 | ตัน | 21,378.82 | 82,094.67 | 4,100.00 | 15,744.00 | 97,838.67 | |
| 7 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 150.00 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 315,420.00 | 306.00 | 45,900.00 | 361,320.00 | |
| 8 | CONTRACTION JOINT | 775 | จุด | 50.00 | 38,750.00 | - | - | 38,750.00 | |
| 9 | EXPANSION JOINT | 113 | จุด | 80.00 | 9,040.00 | - | - | 9,040.00 | |
| 10 | ลวดผูกเหล็ก | 115.00 | กก. | 30.84 | 3,546.60 | - | - | 3,546.60 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 762,237.26 | |

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(762,237.26 / 1,000.00) = 762.24$ บาท

762.24 บาท/ตร.ม.

ก่อสร้างที่ กฟผ.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง ถนน-ลาน คสล. ภายในบริเวณ พื้นที่ประมาณ 827.00 ตารางเมตร รวมเป็นเงิน = $(827.00 \times 762.24) = 630,372.48$ บาท

630,372.48 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชาติ สดแสงสูง)

(นายพอล สุทธิ)

(นายพัญญู ศิละศักดิ์)

ตำแหน่ง ทพ.ปค. กคก.

ตำแหน่ง ขท.ปอ. กอช.

ตำแหน่ง พจร.อ. อจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ IA2-A1/63119

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | งานปูพื้นบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร) | | | | | | | | |
| | งานปรับระดับดินเดิม | 100.00 | ตร.ม. | - | - | 10.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 เมตร | 6.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 3,224.34 | 99.00 | 594.00 | 3,818.34 | บดอัดด้วยแรงคนเกือบ 30% |
| | บล็อกปูพื้นรูปสี่เหลี่ยมมาตรฐาน (หนา 6 ซม.) | | | | | | | | |
| | - รูปอิฐกลา (สี่เหลี่ยม, สีน้ำตาล, สีดำ) | 2,500 | ก้อน | 20.00 | 50,000.00 | - | - | 50,000.00 | (ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ปรูร่วมกับจตุรัส) |
| | - รูปจตุรัส (สี่เหลี่ยม, สีน้ำตาล, สีดำ) | 2,500 | ก้อน | 5.50 | 13,750.00 | - | - | 13,750.00 | (ใช้ 25 ก้อน /ตร.ม. ปรูร่วมกับอิฐกลา) |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 68,568.34 | |
| | ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. = (68,568.34 / 100.00) = | | | | | | | 685.68 | บาท / ตารางเมตร |
| | สรุปงานปูทางเท้าพื้นบล็อกสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| 1.) | ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ | 295.00 | ตร.ม. | 685.68 | 202,275.60 | 60.00 | 17,700.00 | 219,975.60 | ค่าแรงคิดเฉพาะค่าปูบล็อก |
| 2.) | ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร | 180.00 | เมตร | 200.00 | 36,000.00 | 40.00 | 7,200.00 | 43,200.00 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 263,175.60 | |

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป

รวมเป็นเงิน

263,175.60 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ สดแสงตุก)

ตำแหน่ง หน.ป.ก. กอช.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมงคล ภูเก็ก)

ตำแหน่ง หน.ป.อ. กอช.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิชญ์ คุ้มศักดิ์)

ตำแหน่ง หน.ป.ร.6 กอช.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ทำเลที่ตั้งโครงการ
 กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 31 ตุลาคม 2563

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA5-A1/63120

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารับรู้ถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | งานทาสีจราจร | | | | | | | | |
| | - ทาสีจราจร (Traffic Painting) ที่จอดรถคนพิการ | 22.00 | ตร.ม. | 150.00 | 3,300.00 | 60.00 | 1,320.00 | 4,620.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------|----------|-----|
| ก่อสร้างที่ | กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี | ทำเลที่ตั้งโครงการ | 4,620.00 | บาท |
|-------------|-----------------------|--------------------|----------|-----|

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|--|---|
| ลงชื่อ..... (นายสุวิภาส สดแสงสุก) ตำแหน่ง หน.ปจ. กจก. | ลงชื่อ..... (นายพอล ก๊ก) ตำแหน่ง ชต.ปจ. กจก. | ลงชื่อ..... (นายวิฑูย์ ศิณะศักดิ์) ตำแหน่ง พจ. 6 กจก. |
|---|--|---|

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ : IA5-A4/52221

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารับตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดินและถมคืน | 38.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 3,762.00 | 3,762.00 | |
| 2 | ทรายหยาบอัดแน่น | 3.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 1,612.17 | 99.00 | 297.00 | 1,909.17 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 2.50 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 5,070.10 | 306.00 | 765.00 | 5,835.10 | |
| 4 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประตัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 14.60 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 30,700.88 | 306.00 | 4,467.60 | 35,168.48 | |
| 5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 204.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 27,132.00 | 27,132.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 102.00 | ตร.ม. | 368.50 | 37,586.49 | - | - | 37,586.49 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 30.60 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 12,753.47 | - | - | 12,753.47 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 51.00 | กก. | 46.73 | 2,383.23 | - | - | 2,383.23 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม. | 525.00 | กก. | 21.98 | 11,539.50 | 4.10 | 2,152.50 | 13,692.00 | |
| 7 | ลวดผูกเหล็ก | 11.00 | กก. | 30.84 | 339.24 | - | - | 339.24 | |
| 8 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 เมตร | 34 | ท่อน | 337.00 | 11,458.00 | - | - | 11,458.00 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 152,019.18 | |

ราคเฉลี่ยต่อเมตร = (152,019.18 / 100.00) = 1,520.19 บาท

1,520.19 บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

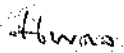
ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด คสล. กว้าง 0.30 เมตร


ความยาว 56.00 เมตร รวมเป็นเงิน = (56.00 x 1,520.19) = 85,130.64 บาท

85,130.64 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายวิชาส ชตแสงสุก)
 ตำแหน่ง พล.ต.ท. กจก.

ลงชื่อ.....

 (นายพศต ภูักัก)
 ตำแหน่ง ช.บ.อ. กจก.

ลงชื่อ.....

 (นายวิญญู ศิละศักดิ์)
 ตำแหน่ง พ.ร.ง. 6 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : IA5-A4/52219

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงบง | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากความยาว 100.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดินและถมดิน | 38.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 3,762.00 | 3,762.00 | |
| 2 | ทรายหยาบอัดแน่น | 3.00 | ลบ.ม. | 537.39 | 1,612.17 | 99.00 | 297.00 | 1,909.17 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 2.50 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 5,070.10 | 306.00 | 765.00 | 5,835.10 | |
| 4 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 12.25 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 25,759.30 | 306.00 | 3,748.50 | 29,507.80 | |
| 5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 182.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 24,206.00 | 24,206.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) | 91.00 | ตร.ม. | 368.50 | 33,533.05 | - | - | 33,533.05 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 27.30 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 11,378.09 | - | - | 11,378.09 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 45.50 | กก. | 46.73 | 2,126.22 | - | - | 2,126.22 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 6 มม. | 513.00 | กก. | 21.98 | 11,275.74 | 4.10 | 2,103.30 | 13,379.04 | |
| 7 | ลวดผูกเหล็ก | 10.00 | กก. | 30.84 | 308.40 | - | - | 308.40 | |
| 8 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 เมตร | 34 | ท่อน | 337.00 | 11,458.00 | - | - | 11,458.00 | |
| 9 | ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร | 100 | ฝา | 1,500.00 | 150,000.00 | - | - | 150,000.00 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 287,402.87 | |

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = $(287,402.87 / 100.00) = 2,874.03$ บาท

2,874.03 บาท / เมตร

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ฝาปิด เหล็ก กว้าง 0.30 เมตร

ความยาว 68.00 เมตร รวมเป็นเงิน = $(68.00 \times 2,874.03) = 195,434.04$ บาท


195,434.04 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ทศ.ป.ก. กจก.


 ชื่อ.....กรรมการ

(นายพนัส กุ๊ก)

ตำแหน่ง ชม.ป.อ. กอข.


 ชื่อ.....กรรมการ

(นายวิบูลย์ ติณะศักดิ์)

ตำแหน่ง พช. 6 กอข.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

ตามแบบเลขที่ : IA5-A3/52223

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคารับตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดราคาบ่อพัก คสล. / ชุด | | | | | | | | |
| 1 | งานขุดดินและถมดิน | 2.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 198.00 | 198.00 | |
| 2 | ทรายหยาบอัดแน่น | 0.10 | ลบ.ม. | 537.39 | 53.74 | 99.00 | 9.90 | 63.64 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 0.05 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 101.40 | 306.00 | 15.30 | 116.70 | |
| 4 | คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 0.70 | ลบ.ม. | 2,102.80 | 1,471.96 | 306.00 | 214.20 | 1,686.16 | |
| 5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) | 10.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 1,330.00 | 1,330.00 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไข่ 50%) | 5.00 | ตร.ม. | 368.50 | 1,842.48 | - | - | 1,842.48 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) | 1.50 | ลบ.ฟ. | 416.78 | 625.17 | - | - | 625.17 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 2.50 | กก. | 46.73 | 116.83 | - | - | 116.83 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม. | 21.00 | กก. | 21.98 | 461.58 | 4.10 | 86.10 | 547.68 | |
| 7 | ลวดผูกเหล็ก | 1.00 | กก. | 30.84 | 30.84 | - | - | 30.84 | |
| | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 6,557.50 | |

ก่อสร้างที่ กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ก่อสร้าง บ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร 2 ชุด รวมเป็นเงิน = (2 x 6,557.50) = 13,115.00 บาท

13,115.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก. กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนพล อุ๊ก)

ตำแหน่ง ข.บ.อ. กจก.

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิญญู คีณะคัต)

ตำแหน่ง พ.ร.ง. 6 กจก.

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

(เพื่อระบายน้ำจากปล่องพักภายในบริเวณออกภายนอกบริเวณ)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

IAS-A3/52223

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|-------|-------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานจุดดินและถมดิน | 23.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 2,277.00 | 2,277.00 | |
| 2 | ทรายหยาบอัดแน่น | 0.75 | ลบ.ม. | 537.39 | 403.04 | 99.00 | 74.25 | 477.29 | |
| 3 | คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ) | 2.40 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 4,867.30 | 306.00 | 734.40 | 5,601.70 | |
| 4 | วัสดุขนำแนว | 0.19 | ลบ.ม. | 2,560.00 | 486.40 | 500.00 | 95.00 | 581.40 | |
| 5 | ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชนิดปากทรงสี่เหลี่ยมที่ 3 มอก. 128-2549) | 10 | ท่อ | 516.97 | 5,169.70 | 155.00 | 1,550.00 | 6,719.70 | |
| ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | | 15,657.09 | |

$$\text{ราคาเฉลี่ยต่อเมตร} = (15,657.09 / 10.00) = 1,565.71 \text{ บาท}$$

ก่อสร้างที่

กฟผ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

1,565.71 บาท / เมตร

ก่อสร้าง

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร

ยาว

8.00 เมตร

รวมเป็นเงิน = (8.00 x 1,565.71) = 12,525.68 บาท

12,525.68 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิชาส สดมสูงกุล)

ตำแหน่ง ทบ.ปอ. กจก.

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพศต ฤกษ์)

ตำแหน่ง ชล.ปอ. กอข.

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิญญู ดิมะศักดิ์)

ตำแหน่ง พชง. 6 กจก.

กรรมการ

ส่วนที่ 2

กรณีทำผิดข้อหรือสั่งข้อ


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

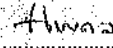
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563


แบบเลขที่

| ลำดับที่ | รายการ | ตามแบบเลขที่ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7% | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY) | หมายเหตุ |
|--|---|-----------------|-------|-------|--|------------------------------|---|--------------------------|----------|
| ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ | | | | | | | | | |
| งานครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | | | | | | |
| 1 มู่ลี่ปรับแสงแนวนอน | | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงอลูมิเนียมสำเร็จรูป (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น) | IA3-A2/50332/R1 | 19 | ชุด | 59,830.00 | ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม | 59,830.00 | 59,800.00 | |
| | - ติดตั้งมู่ลี่ปรับแสงอลูมิเนียมสำเร็จรูป (อาคารอยู่เวรฯ สูง 2 ชั้น) | IA3-A3/58265 | 8 | ชุด | 23,430.00 | ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม | 23,430.00 | 23,400.00 | |
| 2 เครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น) | SA3-017/52001 | 1 | LS. | 451,840.00 | ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม | 451,840.00 | 451,800.00 | |
| 3 ครุภัณฑ์สำเร็จรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า | | | | | | | | | |
| | - ครุภัณฑ์สำเร็จรูปสำหรับศูนย์บริการลูกค้า (สำหรับอาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น) | IB2-A3/62007 | 1 | LS. | 144,440.00 | ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม | 144,440.00 | 144,400.00 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 679,540.00 | | | 679,400.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสุจิตาส ตตแสงตุก)
 ตำแหน่ง มศ.ปจ. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพนพล ภูภัย)
 ตำแหน่ง มศ.ปจ. กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายทวีญ ติตะศักดิ์)
 ตำแหน่ง มศ.ปจ. กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสง อาคารต่างๆ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ.ป่อทอง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ : ตามรายละเอียดแนบ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ติดตั้งตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียม แนวนอน | | | | | | | | |
| 1.) | ตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียมแนวนอน (ภายในอาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร) | 19 | ชุด | | | | | 59,830.00 | |
| 2.) | ตู้ลิ้นรับแสงอลูมิเนียมแนวนอน (ภายในอาคารอู่เรือฯ สูง 2 ชั้น) | 8 | ชุด | | | | | 23,430.00 | |
| รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 83,260.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุจิตาห์ สดแสงสูง)

(นายพนตล ภู๊ก)

(นายทัญญู ศิณะศักดิ์)

ตำแหน่ง ทส.ป.ก. กจก.

ตำแหน่ง ชต.ป.อ. กอช.

ตำแหน่ง พชง.6 กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ติดตั้งตู้ลิ้นปี่ปรับแสง ภายใน อาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น ขนาด 13.50 x 20.00 เมตร (ทางเข้ามุมซ้าย)
กฟผ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
31 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ : IA3-A2/50332/R1

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ติดตั้งตู้ลิ้นปี่ปรับแสงอุมิเนียม แนวนอน | | | | | | | | |
| | - หน้าต่าง น.2 ขนาด 2.00 x 1.80 เมตร | 12 | ชุด | 3,460.00 | 41,520.00 | - | - | 41,520.00 | |
| | - หน้าต่าง น.3 ขนาด 1.30 x 1.80 เมตร | 4 | ชุด | 2,300.00 | 9,200.00 | - | - | 9,200.00 | |
| | - หน้าต่าง น.4 ขนาด 2.00 x 1.80 เมตร | 2 | ชุด | 3,460.00 | 6,920.00 | - | - | 6,920.00 | |
| | - หน้าต่าง น.12 ขนาด 1.20 x 1.80 เมตร | 1 | ชุด | 2,190.00 | 2,190.00 | - | - | 2,190.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | 59,830.00 บาท | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุวิภาส สดแสงสุข) ตำแหน่ง รม.ปอ. กจก.
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายอรรถสิทธิ์ ฤทธิชัย) ตำแหน่ง รม.ปอ. กจก.
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายทศพร ชิมะคัต) ตำแหน่ง รม.ปอ. 6 กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง (สำหรับอาคารสำนักงานสาขา)


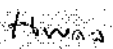

(ทางเข้ามุมขวา)

สถานที่ก่อสร้าง กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : SA3-017/S2001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดซื้อและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|---------------|--------|---|------------|-----------------|---|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 16,000 บี.ที.ยู./ชม. (หลากเบอร์ 5) | 5 | ชุด | 24,200.00 | 121,000.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 121,000.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บี.ที.ยู./ชม. (หลากเบอร์ 5) | 1 | ชุด | 30,280.00 | 30,280.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 30,280.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บี.ที.ยู./ชม. | 8 | ชุด | 37,570.00 | 300,560.00 | (รวมค่าติดตั้ง) | | 300,560.00 | |
| รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 451,840.00 | บาท |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | | | | | | | |
| ลงชื่อ |  | ประธานกรรมการ | ลงชื่อ |  | กรรมการ | ลงชื่อ |  | กรรมการ | |
| | (นายสุวิภาส อดแสงตุก) | | | (นายพนพล ฤกษ์) | | | (นายวิญญู คีระศักดิ์) | | |
| | ตำแหน่ง พ.ป.ค. กอข. | | | ตำแหน่ง รศ.ปอ. กอข. | | | ตำแหน่ง พง. 6 กอข. | | |

รายการประมาณราคาต่อสร้าง ครุภัณฑ์ ดำเนินรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้านครหลวงภาคสาขา สูง 2 ชั้น

(ทางเข้ามุมขวา)

สถานที่ก่อสร้าง

กฟต.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

IB2-A3/62007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

31 ตุลาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.) | ติดตั้งม่านปรับแสงแนวตั้ง (Vertical Blind) | | | | | | | | 50,200.00 |
| | - ม่านปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4.00 x 2.40 เมตร (CU-01) | 5 | ชุด | 10,040.00 | 50,200.00 | - | - | 50,200.00 | |
| 2.) | ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน | | | | | | | | 62,260.00 |
| | - เก้าอี้ทำงาน CH-01 | 6 | ตัว | 3,700.00 | 22,200.00 | - | - | 22,200.00 | |
| | - เก้าอี้ พักคอย CH-02 | 4 | ตัว | 3,700.00 | 14,800.00 | - | - | 14,800.00 | |
| | - เก้าอี้สำหรับสืบค้นข้อมูล พ.ร.บ. CH-04 | 2 | ตัว | 3,700.00 | 7,400.00 | - | - | 7,400.00 | |
| | - โต๊ะเคาน์เตอร์บริการ ขนาด กว้าง 2.82 x ยาว 1.60 เมตร (T-01) | 1 | ตัว | 17,860.00 | 17,860.00 | - | - | 17,860.00 | |
| 3.) | TV - LED จอภาพขนาด 40" | 2 | เครื่อง | 15,990.00 | 31,980.00 | - | - | 31,980.00 | 31,980.00 |
| | รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | | | | | | | 144,440.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนต ภูกิจ)

ตำแหน่ง ข.บ.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิญญู ศิระศักดิ์)

ตำแหน่ง พ.บ.ก.

ส่วนที่ 3

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู ป้ายชื่อ ถนน-ลาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง กฟส.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2563

1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว, และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน

2.) รายละเอียดการคำนวณ

| ลำดับที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน (บาท) | หมายเหตุ |
|--|---|----------------|--------------------------------------|
| ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข | | | |
| 1.) | การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร | 134,000.00 | |
| 2.) | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน) | - | |
| 3.) | อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) | - | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 134,000.00 | บาท |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | - | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | - | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ อดแสงสุก)
ตำแหน่ง หน.ปก. กอจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนพล ภูิกัก)
ตำแหน่ง ชม.ปอ. กอจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ คิณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พทง. 6 กอจ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

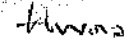
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู บ้ายชื่อ ถนน-ลาน และวางระบายน้ำ-บ่อพัก**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **31 ตุลาคม 2563**

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ราคาค่าแรง | | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|------------|------------|------------|-----|--------------------------------|------------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| 1.) | การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ | | | | | | | | |
| 2.) | การกำหนดให้ช่างรับเหมาพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง | | | | | | | | |
| 3.) | การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน | | | | | | | | |
| 4.) | การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ | | | | | | | | |
| 5.) | การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ | | | | | | | | |
| 6.) | การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M. | | | | | | | | |
| 7.) | การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม | 1 | งาน | 134,000.00 | 134,000.00 | - | - | 134,000.00 | |
| 8.) | การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ | | | | | | | | |
| 9.) | การจัดทำระบบป้องกันดินพัง | | | | | | | | |
| 10.) | การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น | | | | | | | | |
| 11.) | ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน) | 1 | งาน | - | - | - | - | - | |
| 12.) | ค่าใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 | | | | | | | | |
| 13.) | ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป | | | | | | | | |
| 14.) | ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง | | | | | | | | |
| 15.) | อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) | | | | | | | | |
| รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข | | | | | | | | 134,000.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุจิตาส ตตแสงสุก)
ตำแหน่ง หน.ป.ก. กจก.


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนพล ภูกิจ)
ตำแหน่ง ขท.ป. กจก.


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทศัญญา ติณะศักดิ์)
ตำแหน่ง พท.ร. 6 กจก.

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ปรับปรุงที่ดินเพิ่มเติม ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการลูกค้า อาคารอยู่เวรฯ เสาธง รั้ว-ประตู บัวยีห้อ
งานก่อสร้าง: ถนน-ฉาน และรางระบายน้ำ-บ่อพัก

ก่อสร้างที่: กฟส.อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

| สูตร ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน A | (D-E) (A-B) | | ดอกเบี้ย 5% |
|---|-------------|--|------------------------------|
| | D | C-B | |
| ต้นทุนเดิม | = | | |
| ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A | = | A บาท | |
| ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A | = | B บาท | |
| ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน B | = | C บาท | |
| ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน C | = | D บาท | |
| ค่า FACTOR F (ปกติ) ของกำลังต้นทุน (A) | = | E บาท | |
| ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน (16.1938 ล้านบาท) | = | 16.1938 ล้านบาท | |
| ลดการท FACTOR F ของอาคาร (งบประมาณ 100%) | = | | |
| เงินส่งวงหนัาย | 10% | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% |
| เงินประกันผลงายหัก | 0% | | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 0% |
| วิธีคำนวณค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน A | | | |
| ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B) | = | 15.0000 ล้านบาท | (ตรวจสอบเงินต้นทุน) |
| ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C) | = | 20.0000 ล้านบาท | |
| ค่า FACTOR F (ปกติ) ของกำลังต้นทุนตัวต่ำ (D) | = | 1.1720 | |
| ค่า FACTOR F (ปกติ) ของกำลังต้นทุนตัวสูง (E) | = | 1.1647 | |
| ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน A | = | 1.17200 | |
| สรุป รวบรวมรูป FACTOR | | = | 1.1703 |
| ค่า FACTOR F ของกำลังต้นทุน A | | { (1.17200 - 1.16470) (16.19384 - 15.00000) } 20.00000 - 15.00000 | |

| | |
|-------------------|-------------|
| ต้นทุนการก่อสร้าง | |
| งบดำเนินงาน | งบดำเนินงาน |
| งบกำไรสุทธิ | งบกำไรสุทธิ |
| งบกำไรสุทธิ | งบกำไรสุทธิ |

* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า

* กรณีค่ามูลค่างาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%

| | | | |
|-------------------------|--------------|----------------------|---------|
| คณะกรรมการกำกับราคาตกลง | | | |
| ลงชื่อ..... | ประจำกรรมการ | ลงชื่อ..... | กรรมการ |
| (นายฐิติภาส ชลแสงสุภา) | | (นายชอุบล ภูกิจ) | |
| ตำแหน่ง หน.บ.ท. กอข. | | ตำแหน่ง หน.บ.ท. กอข. | |