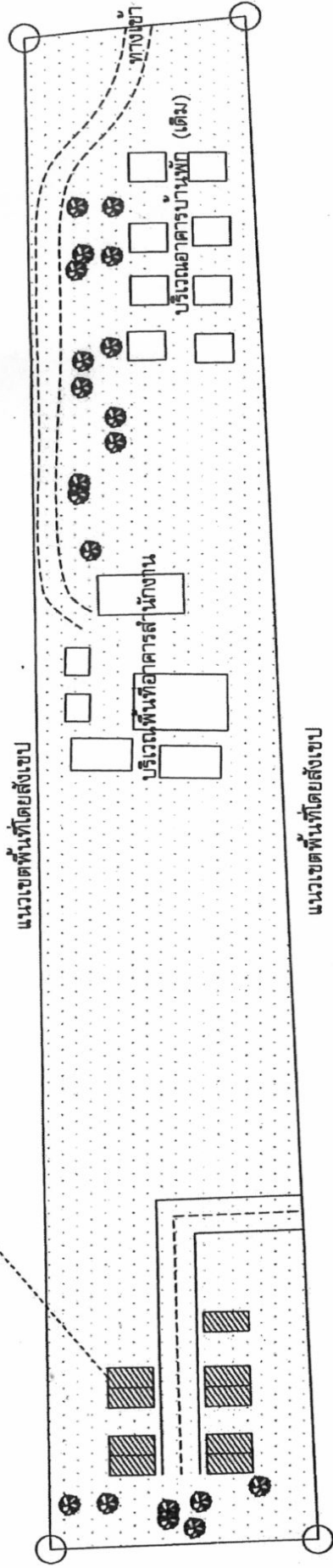


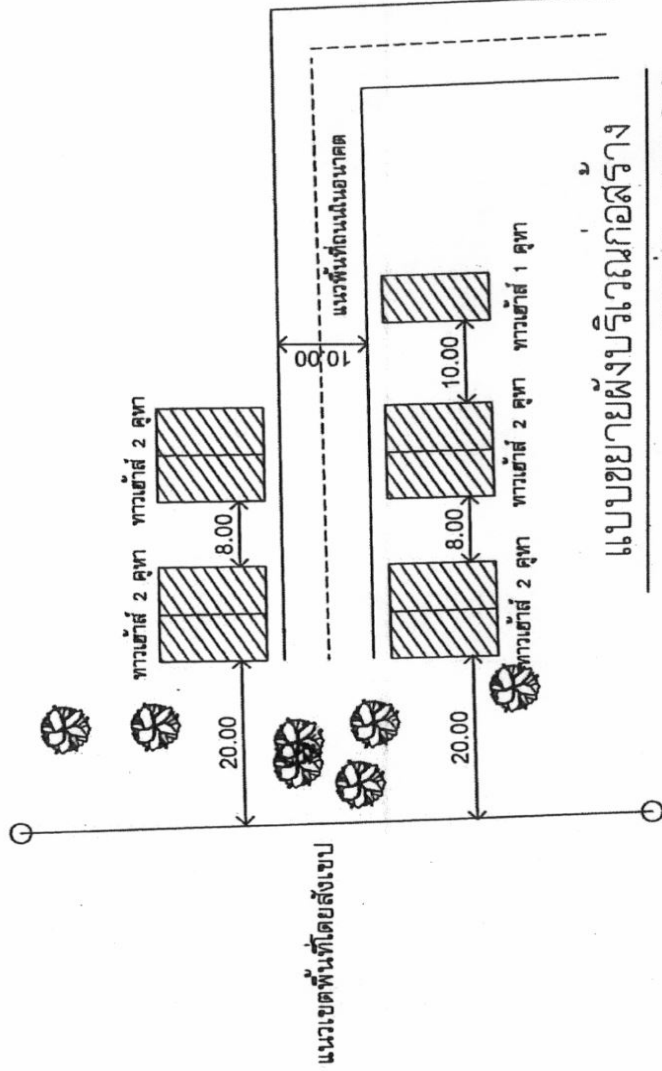
ผังบริเวณสิ่งปลูกสร้างและขอบเขต

มาตราส่วน Not to Scale

ตำแหน่งก่อสร้างอาคาร



แนวเขตพื้นที่โดยสังเขป



แบบขยายผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน Not to Scale

หมายเหตุ : ผังบริเวณก่อสร้างฉบับนี้เป็นเพียงผังแสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างโดยสังเขปเท่านั้น

ซึ่งก่อนเริ่มการก่อสร้างจริง ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดผังบริเวณและเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ/ตรวจการจ้าง พิจารณานอมนุติก่อนดำเนินการ

สำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

แบบแสดง

ผังบริเวณก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบ้านพักของสำนักงาน กสทช. เขต 22 อุบลราชธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)


เจ้าของโครงการ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 สิงหาคม 2561

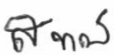
หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | สรุปค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---|---|--------------------------------|----------|
| | สรุปราคาค่าก่อสร้าง | | |
| 1 | 1.1 งานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา) จำนวน 1 หลัง | | |
| | 1.2 งานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา) จำนวน 4 หลัง | | |
| | 1.3 งานฝังบริเวณและส่วนประกอบอื่นๆ | | |
| | รวมเป็นเงิน | 18,148,000.00 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 18,148,000.00 | |
| สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561


.....

(นายสมคิด กมลากรณ์) ประธานกรรมการ


.....

(นายสุวัฒน์ ทวีพันธ์) กรรมการ


.....

(นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์) กรรมการ


.....

(นายสมฤทธิ์ มีสุข) กรรมการและเลขานุการ

ตารางการคิดค่า FACTOR F

| | | | | | | |
|---|--|---------|--|--|--|--|
| ค่างาน | | | | | | |
| 14,358,203.66 | | | | | | |
| ต้นทุนต่ำ | | | | | | |
| 10,000,000.00 | | | | | | |
| สูตร Factor = factor ต้นทุนต่ำ - {(factor ต้นทุนต่ำ - factor ต้นทุนสูง) x (ค่างาน - ต้นทุนต่ำ) / (ต้นทุนสูง - ต้นทุนต่ำ)} | | | | | | |
| แทนค่า Factor = 1.2638 - {(1.2638 - 1.2555) x (5497696.33 - 5,000,000) / (10,000,000 - 5,000,000)} | | | | | | |
| Factor = | | 1.26400 | | | | |

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

วันที่ 25 สิงหาคม 2561

เจ้าของโครงการ

สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|---|--|--------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| สรุปราคาก่อสร้าง | | | | | | |
| 1 | 1.1 งานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน (ทาวด์เฮาส์ 2 ชั้นแบบ 1 หน่วย) | 1 หลัง | 1,746,797.82 | | | |
| | 1.2 งานก่อสร้างบ้านพักพนักงาน (ทาวด์เฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 หน่วย) | 4 หลัง | 12,246,405.84 | | | |
| | 1.3 งานฝังบิวและเสาประกอบอื่นๆ | | 365,000.00 | | | |
| | รวมเป็นเงิน | | 14,358,203.66 | 1.26400 | 18,148,769.43 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 18,148,769.43 | |
| | ปรับราคา | | | | 18,148,000.00 | |
| สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561



(นายสมคิด กนกการณ) ประธานกรรมการ



(นายสุวัฒน์ ทวีพันธ์) กรรมการ



(นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์) กรรมการ



(นายสมฤทธิ์ มีสุข) กรรมการและเลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา) | แบบ ปร.5-2 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : | โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี) | |
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี) | วันที่ 25 สิงหาคม 2561 |
| เจ้าของโครงการ | สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี) | |
| คำนวณราคาโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561 | |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|--|--|-------------------------------------|----------|
| สรุปงาน | ค่างานต้นทุน | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | |
| 1 | งานก่อสร้างคิดค่าดำเนินการ | | |
| | 1.1 งาน โครงสร้าง | 670,765.48 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | 870,078.40 | |
| | 1.3 งานระบบ ไฟฟ้า | 106,377.39 | |
| | 1.4 งานระบบ สุขาภิบาล | 99,576.55 | |
| | 1.5 งานระบบ ปรับอากาศ | - | (ยกเลิก) |
| | รวมเป็นเงิน | 1,746,797.82 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ(จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน | - | (ยกเลิก) |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | - | |
| | รวมเป็นเงิน (ลำดับที่ 2 + ลำดับที่ 3) | - | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | - | |
| | รวมเป็นเงินทั้งหมด (ลำดับที่ 2 + ลำดับที่ 3) | - | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,746,797.82 | |
| หนึ่งด้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์ | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : โครงสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1 | งานเสาเข็ม | | | | | | 13,870.00 | 54,720.00 | |
| 2 | งานฐานราก | | | | | | 29,931.70 | 52,026.10 | |
| 3 | งานพื้นที่ 1 | | | | | | 59,676.10 | 273,405.13 | |
| 4 | งานพื้นที่ 2 | | | | | | 36,873.00 | 185,090.50 | |
| 5 | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | | | | | | 16,156.50 | 77,613.75 | |
| 6 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | 10,755.00 | 27,910.00 | |
| 1 | รวมงานโครงสร้าง | | | | | | 167,262.30 | 670,765.48 | |
| 1.1 | งานเสาเข็ม 1 0.25 x 0.25 SAVE LOAD 25 ต้นต่อต้น | 19.00 | ต้น | 2150.00 | | 500.00 | 9,500.00 | 50,350.00 | |
| | ความยาว 8 เมตร | | | | | | | | |
| 1.2 | งานตัดหัวเสาเข็ม | 19.00 | ต้น | 0.00 | | 230.00 | 4,370.00 | 4,370.00 | |
| | รวม | | | | | | 13,870.00 | 54,720.00 | |
| 2 | งานฐานราก | | | | | | | | |
| 2.1 | งานดินชุด | 250.00 | ลบ.ม | - | | 99.00 | 24,750.00 | 24,750.00 | |
| 2.2 | ทรายหยาบ | 1.00 | ลบ.ม | 280.37 | | 91.00 | 91.00 | 371.37 | |
| 2.3 | คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม | 1,380.00 | | 306.00 | 306.00 | 1,686.00 | |
| 2.4 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc พรงกระบอก | 3.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | | 306.00 | 918.00 | 7,226.40 | |
| 2.5 | ไม้แบบ | 18.00 | ตร.ม | 240.00 | | 133.00 | 2,394.00 | 6,714.00 | |
| 2.6 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 30.00 | กก. | 21.630 | | 4.100 | 123.00 | 771.90 | |
| 2.7 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | 172.00 | กก. | 21.200 | | 3.300 | 567.60 | 4,214.00 | |
| 2.8 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 237.00 | กก. | 21.090 | | 3.300 | 782.10 | 5,780.43 | |
| 2.9 | ลวดผูกเหล็ก | 14.00 | กก. | 26.500 | | - | - | 371.00 | |
| 2.10 | ตะปู | 6.00 | กก. | 23.500 | | - | - | 141.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : โครงสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| 3 | งานพื้นที่ 1 | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 25.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | | 306.00 | 7,650.00 | 60,220.00 | |
| 3.2 | ไม้แบบ | 269.00 | ตร.ม | 240.00 | | 133.00 | 35,777.00 | 100,337.00 | |
| 3.3 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 2,743.00 | กก. | 21.630 | | 4.100 | 11,246.30 | 70,577.39 | |
| 3.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | | 3.300 | - | 0.00 | |
| 3.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 1,516.00 | กก. | 21.090 | | 3.300 | 5,002.80 | 36,975.24 | |
| 3.6 | ลวดผูกเหล็ก | 128.00 | กก. | 26.500 | | - | - | 3,392.00 | |
| 3.7 | ตะปู | 81.00 | กก. | 23.500 | | - | - | 1,903.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 213,729.03 | | 59,676.10 | 273,405.13 | |
| 4 | งานพื้นที่ 2 | | | | | | | | |
| 4.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 19.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | | 306.00 | 5,814.00 | 45,767.20 | |
| 4.2 | ไม้แบบ | 149.00 | ตร.ม | 240.00 | | 133.00 | 19,817.00 | 55,577.00 | |
| 4.3 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 1,271.00 | กก. | 21.630 | | 4.100 | 5,211.10 | 32,702.83 | |
| 4.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | | 3.300 | - | 0.00 | |
| 4.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 1,273.00 | กก. | 21.090 | | 3.300 | 4,200.90 | 31,048.47 | |
| 4.6 | ลวดผูกเหล็ก | 77.00 | กก. | 26.500 | | - | - | 2,040.50 | |
| 4.7 | ตะปู | 45.00 | กก. | 23.500 | | - | - | 1,057.50 | |
| 4.8 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ 200 กิโลกรัมต่อ | 61.00 | ตร.ม | 220.00 | | 25.00 | 1,525.00 | 14,945.00 | |
| 4.9 | Wiremesh 4mm.#0.20m. | 61.00 | ตร.ม | 27.00 | | 5.000 | 305.00 | 1,952.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 148,217.50 | | 36,873.00 | 185,090.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : โครงสร้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| 5 | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | | | | | | | | |
| 5.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 7.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | | 306.00 | 2,142.00 | 16,861.60 | |
| 5.2 | ไม้แบบ | 69.00 | ตร.ม | 240.00 | | 133.00 | 9,177.00 | 25,737.00 | |
| 5.3 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 507.00 | กก. | 21.630 | | 4.100 | 2,078.70 | 13,045.11 | |
| 5.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | | 3.300 | - | 0.00 | |
| 5.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 836.00 | กก. | 21.090 | | 3.300 | 2,758.80 | 20,390.04 | |
| 5.6 | สวดผูกเหล็ก | 41.00 | กก. | 26.500 | | - | - | 1,086.50 | |
| 5.7 | ตะปู | 21.00 | กก. | 23.500 | | - | - | 493.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | | | | | |
| 6 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| 6.1 | Channel 75x150x6.5 | 23.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 230.00 | 747.50 | |
| 6.2 | เหล็กกล่อง 50x50x3.2 | 50.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 500.00 | 1,625.00 | |
| 6.3 | เหล็กกล่อง 38x75x3.2 | 11.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 110.00 | 357.50 | |
| 6.4 | เหล็กกล่อง 100x50x3.2 | 408.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 4,080.00 | 13,260.00 | |
| 6.5 | เหล็กกล่อง 100x100x3.2 | 9.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 90.00 | 292.50 | |
| 6.6 | Pipe-101.6x3.2 mm. | 11.00 | กก. | 22.50 | | 10.00 | 110.00 | 357.50 | |
| 6.7 | งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ | 161.00 | ตร.ม. | 35.00 | | 35.00 | 5,635.00 | 11,270.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | | | | | |
| | | | | | 17,155.00 | | 10,755.00 | 27,910.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| 2.7 | P4 ฝาซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา | 6.00 | ตร.ม. | 60.00 | 360.00 | 87.00 | 522.00 | 882.00 | |
| 2.8 | P5 ระบุไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม.สอดใส่โครงเหล็ก ทาก่อน ติดตั้งตามแบบขยาย | 25.00 | ตร.ม. | 3,000.00 | 75,000.00 | 500.00 | 12,500.00 | 87,500.00 | |
| 2.9 | B1 บัวขัดมันเรียบสูง 10 ซม. | - | เมตร | 20.00 | - | 10.00 | - | - | |
| 2.10 | B2 บัวไม้สังกะสีขนาด 3/4"x4" ทาสีน้ำมัน (สีขาว) | 79.00 | เมตร | 46.00 | 3,634.00 | 45.00 | 3,555.00 | 7,189.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 202,934.00 | | 110,242.00 | 313,176.00 | |
| 3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.1 | C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต | 88.00 | ตร.ม. | 240.00 | 21,120.00 | 75.00 | 6,600.00 | 27,720.00 | |
| 3.2 | C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขัดกันความชื้น ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตาม มาตรฐานผู้ผลิต | 10.00 | ตร.ม. | 300.00 | 3,000.00 | 75.00 | 750.00 | 3,750.00 | |
| 3.3 | C3 ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำดาลอ่อน | 6.00 | ตร.ม. | 35.00 | 210.00 | 30.00 | 180.00 | 390.00 | |
| 3.4 | C3a ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา | 6.00 | ตร.ม. | 60.00 | 360.00 | 87.00 | 522.00 | 882.00 | |
| 3.5 | C4 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ผิวเรียบ หน้า 4 มม. ตีชนขัดทำผิวไร้รอยต่อ ทาสี | 25.00 | ตร.ม. | 306.00 | 7,650.00 | 75.00 | 1,875.00 | 9,525.00 | |
| 3.6 | C5 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบ เขาระรอง 3 นิ้วระบายอากาศสำเร็จรูป ขนาด 0.6x1.2 ม. หน้า 4 มม. ตีชนขัดทำผิวไร้รอยต่อ ทาสี | - | ตร.ม. | 360.00 | - | 75.00 | - | - | |
| 3.7 | C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หุ่นด้วยอลูมิเนียมฟอยล์รอบด้าน หน้า 2" ยึดทับ 2 ชั้นปูเหนือฝ้าเพดาน | 62.00 | ตร.ม. | 160.00 | 9,920.00 | 40.00 | 2,480.00 | 12,400.00 | |
| 3.8 | รางงานยิปซัม รองด้วยไม้อัดสีกกันน้ำหนา 10 มม. ขนาด 0.15x0.15 ม. | 14.00 | ม. | 100.00 | 1,400.00 | 20.00 | 280.00 | 1,680.00 | |
| | รวม | | | | 43,660.00 | | 12,687.00 | 56,347.00 | |
| 4 | งานประตูและหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | งานประตู | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสพช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสพช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสพช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| | D1 | - | ชุด | | - | - | - | - | เหมารวม |
| | D2 | 1.00 | ชุด | 18,000.00 | 18,000.00 | | - | 18,000.00 | เหมารวม |
| | D2A | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | | - | 22,000.00 | เหมารวม |
| | D3 | 1.00 | ชุด | 19,500.00 | 19,500.00 | | - | 19,500.00 | เหมารวม |
| | D4 | 2.00 | ชุด | 8,500.00 | 17,000.00 | | - | 17,000.00 | เหมารวม |
| | D5 | 3.00 | ชุด | 5,500.00 | 16,500.00 | | - | 16,500.00 | เหมารวม |
| | D6 | 3.00 | ชุด | 5,300.00 | 15,900.00 | | - | 15,900.00 | เหมารวม |
| | D7 | 1.00 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | เหมารวม |
| | D8 | - | ชุด | - | - | | - | - | เหมารวม |
| | D9 | 1.00 | ชุด | 5,400.00 | 5,400.00 | | - | 5,400.00 | เหมารวม |
| | D10 | 1.00 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | | - | 22,000.00 | เหมารวม |
| | D11 | 1.00 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | | - | 16,000.00 | เหมารวม |
| | D12 | 1.00 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | | - | 16,000.00 | เหมารวม |
| | งานหน้าล่าง | | | | - | | - | - | |
| | W1 | 1.00 | ชุด | 16,000.00 | 16,000.00 | | - | 16,000.00 | เหมารวม |
| | W2 | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | | - | 12,000.00 | เหมารวม |
| | W3 | - | ชุด | 3,000.00 | - | | - | - | เหมารวม |
| | W4 | 1.00 | ชุด | 19,500.00 | 19,500.00 | | - | 19,500.00 | เหมารวม |
| | W5 | 1.00 | ชุด | 10,500.00 | 10,500.00 | | - | 10,500.00 | เหมารวม |
| | W6 | 1.00 | ชุด | 8,400.00 | 8,400.00 | | - | 8,400.00 | เหมารวม |
| | W7 | 2.00 | ชุด | 10,500.00 | 21,000.00 | | - | 21,000.00 | เหมารวม |
| | W8 | 2.00 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | | - | 8,000.00 | เหมารวม |
| | W8A | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | | - | 4,500.00 | เหมารวม |
| | W9 | 2.00 | ชุด | 7,500.00 | 15,000.00 | | - | 15,000.00 | เหมารวม |
| | รวม | | | | 285,200.00 | | - | 285,200.00 | |
| 5 | งานบันไดและทางลาด | | | | | | | | |
| | 5.1 งานบันได ST1 | | | | | | | | |
| | - ลูกนอนไม้แดง หน้า 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ | 16.00 | ม. | 1,300.00 | 20,800.00 | 100.00 | 1,600.00 | 22,400.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทางเข้า 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | รวม | หมายเหตุ |
|------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------------|-----|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | | |
| | - ลูกตั้งไม้แดง หนา 1"x6" ทำสีธรรมชาติ | 19.00 | ม. | 350.00 | 6,650.00 | 100.00 | 1,900.00 | 8,550.00 | | |
| | - ขานพักไม้แดง หนา 1"x4" เข้าลิ้น ทำสีธรรมชาติ | 2.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 3,000.00 | 95.00 | 190.00 | 3,190.00 | | |
| | - ฐานบันไดไม้แดง หนา 1.5"x4" ทำสีธรรมชาติ | 3.00 | เมตร | 435.00 | 1,305.00 | 95.00 | 285.00 | 1,590.00 | | |
| | - ราวกั้นบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลมมม ไม้เทียม ทำสีธรรมชาติ | 4.00 | เมตร | 500.00 | 2,000.00 | 160.00 | 640.00 | 2,640.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5.2 งานบันได ST2 | | | | | | | | | | |
| | - ผิวขัดมันเรียบ เคลือบยา เขียวกันสลายแบบ | 5.00 | ตร.ม. | 60.00 | 300.00 | 82.00 | 410.00 | 710.00 | | |
| 5.3 งานบันได ST3 | | | | | | | | | | |
| | - ผิวขัดมันเรียบ เคลือบยา เขียวกันสลายแบบ | 3.00 | ตร.ม. | 60.00 | 180.00 | 82.00 | 246.00 | 426.00 | | |
| รวม | | | | | 34,235.00 | | 5,271.00 | 39,506.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | | | |
| WC | โถสุขภัณฑ์แบบฟลักซ์แห้ง | 3.00 | ชุด | 2,170.00 | 6,510.00 | 450.00 | 1,350.00 | 7,860.00 | | |
| SW | สายฉีดชำระ | 3.00 | ชุด | 550.00 | 1,650.00 | 35.00 | 105.00 | 1,755.00 | | |
| LAV2 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | 1,418.00 | 2,836.00 | 450.00 | 900.00 | 3,736.00 | | |
| LAV4 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์ | 1.00 | ชุด | 1,733.00 | 1,733.00 | 450.00 | 450.00 | 2,183.00 | | |
| FC | ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ | 3.00 | ชุด | 1,447.00 | 4,341.00 | - | - | 4,341.00 | | |
| | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ | 3.00 | ชุด | 836.00 | 2,508.00 | - | - | 2,508.00 | | หมายเหตุ |
| | ส้วด้อย่างล้างมือ | 3.00 | ชุด | 270.00 | 810.00 | - | - | 810.00 | | หมายเหตุ |
| | สายนํ้าดีอ่างล้างมือ | 3.00 | ชุด | 128.00 | 384.00 | - | - | 384.00 | | หมายเหตุ |
| | ส้วบิวาสำหรับอ่างล้างมือ | 3.00 | ชุด | 168.00 | 504.00 | 35.00 | 105.00 | 609.00 | | |
| SH | ฝักบัวพร้อมสาย | 2.00 | ชุด | 556.00 | 1,112.00 | 70.00 | 140.00 | 1,252.00 | | |
| | วาล์วอ่างเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน | 2.00 | ชุด | 754.00 | 1,508.00 | - | - | 1,508.00 | | หมายเหตุ |
| SD | หัวางสนุ เซรามิคชนิดฝังผนัง | 2.00 | ชุด | 203.00 | 406.00 | 120.00 | 240.00 | 646.00 | | |
| PH1 | ที่ใส่กระดาษชำระ | 3.00 | ชุด | 955.00 | 2,865.00 | 70.00 | 210.00 | 3,075.00 | | |
| TH | ราวแขวนผ้า | 2.00 | ชุด | 944.00 | 1,888.00 | 70.00 | 140.00 | 2,028.00 | | |
| MR | กระจกเงา (ขนาดตามแบบขยาย) | 3.00 | ชุด | 2,000.00 | 6,000.00 | 70.00 | 210.00 | 6,210.00 | | |
| FD | ฝาน้ำปิดท่อระบายน้ำทิ้ง | 3.00 | ชุด | 253.00 | 759.00 | 75.00 | 225.00 | 984.00 | | |
| F | ก๊อกน้ำทิ้งล่างพื้น | 3.00 | ชุด | 279.00 | 837.00 | 25.00 | 75.00 | 912.00 | | |
| | ส้วบิวาสำหรับสายฉีดชำระ และโถส้วม | 6.00 | ชุด | 168.00 | 1,008.00 | 35.00 | 210.00 | 1,218.00 | | |
| | เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กุญชรนิลสีขาว (ภายในประเทศ) ผิวมัน | 3.00 | ชุด | 2,500.00 | 7,500.00 | - | - | 7,500.00 | | หมายเหตุ |
| | เคาน์เตอร์หลังโถส้วม | 1.00 | เมตร | 750.00 | 750.00 | - | - | 750.00 | | หมายเหตุ |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (พาเข้าส 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 7 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | R1 หลังคากระเบื้องลอนคู่ ชนิดไม่ผสมใยหินยาว 1.2 ม. สีเทา | 128.00 | ตร.ม. | 104.80 | 13,414.40 | 45.00 | 5,760.00 | 19,174.40 | |
| | R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมปูนยากันซึม | 10.00 | ตร.ม. | 80.00 | 800.00 | 82.00 | 820.00 | 1,620.00 | |
| | R3 หลังคาโพลีคาร์บอเนตสีขาวทึบ ลอนลูกฟูก สีขาวพื้นหนา 6 มม. | 23.00 | ตร.ม. | 300.00 | 6,900.00 | 90.00 | 2,070.00 | 8,970.00 | |
| | รวม | | | | 21,114.40 | | 8,650.00 | 29,764.40 | |
| 8 | งานเปิดเดือ | | | | | | | | |
| | เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. | 95.00 | เมตร | 100.00 | 9,500.00 | 44.00 | 4,180.00 | 13,680.00 | |
| | แผ่นปิดกันนํก PVC ูปแบบลอนตามหลังคา | 32.00 | เมตร | 10.00 | 320.00 | 10.00 | 320.00 | 640.00 | |
| | เชิงชาย ีไฟเบอร์ซีเมนต์ 6" | - | เมตร | 115.00 | - | 45.00 | - | - | |
| | มุงลวดกับแฉกครอบอลูมิเนียม | 45.00 | เมตร | 100.00 | 4,500.00 | 10.00 | 450.00 | 4,950.00 | |
| | ราวกันตกเหล็กกระป๋อง | 4.80 | เมตร | 1,500.00 | 7,200.00 | 450.00 | 2,160.00 | 9,360.00 | |
| | ช่องระบายน้ำสัน: ก่อลงลูกริเทียม ขนาด 50x100x1.5 มม. ผิวสี | 2.00 | จุด | 50.00 | 100.00 | 15.00 | 30.00 | 130.00 | |
| | กรรมชาติ ยาว 0.20 ม. | | | | | | | | |
| | ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ผนัง) | 25.00 | เมตร | 20.00 | 500.00 | 20.00 | 500.00 | 1,000.00 | |
| | ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ฝ้าเพดาน) | 6.00 | เมตร | 20.00 | 120.00 | 20.00 | 120.00 | 240.00 | |
| | เคาน์เตอร์เตรียมอาหารภายใน : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบน้ำยาสูง 0.85 ม. | 3.60 | เมตร | 1,500.00 | 5,400.00 | 200.00 | 720.00 | 6,120.00 | |
| | เคาน์เตอร์ครัวนอก : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบน้ำยาสูง 0.85 ม. | 2.90 | เมตร | 1,500.00 | 4,350.00 | 200.00 | 580.00 | 4,930.00 | |
| | อ่างล้างจาน 1 หลุม พร้อมที่ฝักจาน | 1.00 | ชุด | 1,850.00 | 1,850.00 | 300.00 | 300.00 | 2,150.00 | |
| | ก๊อกอ่างล้างจาน แบบคอเจ | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 100.00 | 100.00 | 600.00 | |
| | ท่ออ่างล้างจาน P-TRAP PVC. สีเทา | 1.00 | ชุด | 200.00 | 200.00 | - | - | 200.00 | |
| | ถังดักไขมัน 15 ลิตร | 1.00 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | 500.00 | 500.00 | 2,700.00 | |
| | รวม | | | | 36,740.00 | | 9,960.00 | 46,700.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทนายส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 หน่วยงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 1 | ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | 7,486.50 | | 1,209.75 | 8,696.25 | |
| 2 | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน | | | | 11,022.00 | | 4,030.60 | 15,052.60 | |
| 3 | ระบบเคเบิลรับไฟฟ้าและสวิตช์ | | | | 3,785.80 | | 3,323.14 | 7,108.94 | |
| 4 | ระบบโทรศัพท์ | | | | 1,909.00 | | 922.70 | 2,831.70 | |
| 5 | สายไฟฟ้ากำลัง | | | | 21,966.00 | | 15,063.80 | 37,029.80 | |
| 6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 25,722.00 | | 9,936.10 | 35,658.10 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | 71,891.30 | | 34,486.09 | 106,377.39 | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| 1.1 | ตู้ Consumer Unit ขนาด 14 ช่อง | 1.00 | ชุด | 2,960.00 | 2,960.00 | 236.80 | 236.80 | 3,196.80 | |
| 1.2 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A | 6.00 | ชุด | 225.00 | 1,350.00 | 18.00 | 108.00 | 1,458.00 | |
| 1.3 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A | 2.00 | ชุด | 225.00 | 450.00 | 18.00 | 36.00 | 486.00 | |
| 1.4 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A | 2.00 | ชุด | 225.00 | 450.00 | 18.00 | 36.00 | 486.00 | |
| 1.5 | มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A | 1.00 | ชุด | 1,300.00 | 1,300.00 | 500.00 | 500.00 | 1,800.00 | |
| 1.6 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เหมา | | 976.50 | | 292.95 | 1,269.45 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 7,486.50 | | 1,209.75 | 8,696.25 | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน | | | | | | | | |
| 2.1 | โคมไฟ Downlight (RD01) | 29.00 | ชุด | 280.00 | 8,120.00 | 115.00 | 3,335.00 | 11,455.00 | |
| 2.2 | โคมไฟ Downlight (SD01) | - | ชุด | 1,550.00 | - | 115.00 | - | - | |
| 2.3 | โคมไฟหลอดยาว 1x9 W (F01) | 2.00 | ชุด | 550.00 | 1,100.00 | 115.00 | 230.00 | 1,330.00 | |
| 2.4 | โคมไฟทัง (W01) | 1.00 | ชุด | 800.00 | 800.00 | 165.00 | 165.00 | 965.00 | |
| 2.5 | ACCESSORIES (10%) | 1.00 | เหมา | | 1,002.00 | 601.20 | 300.60 | 1,302.60 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 11,022.00 | | 4,030.60 | 15,052.60 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 3 | ระบบเดินไฟฟ้าและสวิตช์ | | | | | | | | |
| 3.1 | สวิตช์ 1 ทาง 10A 250V | 18.00 | ชุด | 30.00 | 540.00 | 80.00 | 1,440.00 | 1,980.00 | |
| 3.2 | สวิตช์ 2 ทาง 10A 250V | 2.00 | ชุด | 56.00 | 112.00 | 90.00 | 180.00 | 292.00 | |
| 3.3 | เคเบิลคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V | 16.00 | ชุด | 130.00 | 2,080.00 | 90.00 | 1,440.00 | 3,520.00 | |
| 3.4 | เคเบิลคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V ชนิดกันน้ำ | 1.00 | ชุด | 560.00 | 560.00 | 115.00 | 115.00 | 675.00 | |
| 3.5 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เหมา | 493.80 | | | 148.14 | 641.94 | |
| | รวม | | | | 3,785.80 | | 3,323.14 | 7,108.94 | |
| 4 | ระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 4.1 | เคเบิลโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดผนัง | 1.00 | ชุด | 100.00 | 100.00 | 8.00 | 8.00 | 108.00 | |
| 4.2 | TIEV 4C-0.65 mm | 30.00 | เมตร | 8.00 | 240.00 | 6.00 | 180.00 | 420.00 | |
| 4.3 | ท่อ EMT Dia. 15 mm | 30.00 | เมตร | 44.00 | 1,320.00 | 22.00 | 660.00 | 1,980.00 | |
| 4.4 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เหมา | 249.00 | | | 74.70 | 323.70 | |
| | รวม | | | | 1,909.00 | | 922.70 | 2,831.70 | |
| 5 | สายไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | |
| 5.1 | IEC01 1C-16 sq.mm | 120.00 | เมตร | 54.00 | 6,480.00 | 20.00 | 2,400.00 | 8,880.00 | |
| 5.2 | IEC01 1C-4 sq.mm | 570.00 | เมตร | 12.00 | 6,840.00 | 10.00 | 5,700.00 | 12,540.00 | |
| 5.3 | IEC01 1C-2.5 sq.mm | 950.00 | เมตร | 8.00 | 7,600.00 | 7.00 | 6,650.00 | 14,250.00 | |
| 5.4 | ACCESSORIES (5%) | 1.00 | เหมา | | 1,046.00 | | 313.80 | 1,359.80 | |
| | รวม | | | | 21,966.00 | | 15,063.80 | 37,029.80 | |
| 6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 6.1 | ท่อ EMT Dia. 40 mm. | 40.00 | เมตร | 159.00 | 6,360.00 | 32.00 | 1,280.00 | 7,640.00 | |
| 6.2 | ท่อ EMT Dia. 15 mm. | 335.00 | เมตร | 45.00 | 15,075.00 | 22.00 | 7,370.00 | 22,445.00 | |
| 6.3 | ACCESSORIES (20%) | 1.00 | เหมา | | 4,287.00 | | 1,286.10 | 5,573.10 | |
| | รวม | | | | 25,722.00 | | 9,936.10 | 35,658.10 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| | | | | | | | | | |
| | งานระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง | | | | | | | | |
| 1 | ระบบประปา และสุขาภิบาล | | | | | | 5,596.46 | 23,484.66 | |
| 2 | ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย | | | | | | 14,707.57 | 40,026.47 | |
| 3 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | 7,200.00 | 19,200.00 | |
| 4 | ระบบระบายน้ำฝน | | | | | | 3,938.02 | 13,765.42 | |
| 5 | ระบบดับเพลิง | | | | | | 500.00 | 3,100.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | รวมระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง | | | | | | 31,942.05 | 99,576.55 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.1 | ระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | ท่อน้ำประปาในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 34.00 | ม. | 35.00 | 1,190.00 | 30.00 | 1,020.00 | 2,210.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 6.00 | ม. | 46.00 | 276.00 | 30.00 | 180.00 | 456.00 | |
| | - Dia. 1" | 5.00 | ม. | 76.00 | 380.00 | 30.00 | 150.00 | 530.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เมตร | | 923.00 | | 276.90 | 1,199.90 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เมตร | | 369.20 | | 110.76 | 479.96 | |
| 1.2 | ท่อน้ำร้อนในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN20 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | - | เมตร | | - | | - | - | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | - | เมตร | | - | | - | - | |
| 1.3 | ท่อน้ำประปาส่วนที่ฝังในดิน(CW.PE) PB CLASS 13.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 3/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1" | 20.00 | ม. | 64.00 | 1,280.00 | 30.00 | 600.00 | 1,880.00 | |

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | ค่าวัสดุและ | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | 640.00 | | 192.00 | 832.00 | |
| | - ที่เขวและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | 256.00 | | 76.80 | 332.80 | |
| 1.4 | ประตูน้ำ(GATE VALVE) | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 2.00 | ชุด | 232.00 | 464.00 | 60.00 | 120.00 | 584.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 1.00 | ชุด | 264.00 | 264.00 | 80.00 | 80.00 | 344.00 | |
| | - Dia. 1" | 2.00 | ชุด | 384.00 | 768.00 | 100.00 | 200.00 | 968.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| 1.5 | HOSE BIBB | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 1.00 | ชุด | 128.00 | 128.00 | 60.00 | 60.00 | 188.00 | |
| 1.6 | WATER METER | | | | | | | | |
| | - Dia. 1" | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | 250.00 | 250.00 | 1,750.00 | |
| 1.7 | เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.) | 2.00 | ชุด | 3,800.00 | 7,600.00 | 1,140.00 | 2,280.00 | 9,880.00 | |
| 1.8 | มาตรวัดน้ำ | 1.00 | ชุด | 1,850.00 | 1,850.00 | - | - | 1,850.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 17,888.20 | | 5,596.46 | 23,484.66 | |
| 2 | ระบบระบายน้ำทิ้งและน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 2.1 | ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (PVC, W, V) : PVC CLASS 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | 23.00 | ม. | 41.00 | 943.00 | 40.00 | 920.00 | 1,863.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | 66.00 | - | 50.00 | - | - | |
| | - Dia. 3" | 27.00 | ม. | 91.00 | 2,457.00 | 75.00 | 2,025.00 | 4,482.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | คำนวณงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 2.2 | - Dia. 4" | 35.00 | ม. | 147.00 | 5,145.00 | 100.00 | 3,500.00 | 8,645.00 | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | 3,418.00 | | 1,025.40 | 4,443.40 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | 2,563.50 | | 769.05 | 3,332.55 | |
| | ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC. CLASS 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1 1/2" | 28.00 | ม. | 26.00 | 728.00 | 30.00 | 840.00 | 1,568.00 | |
| | - Dia. 2" | 24.00 | ม. | 41.00 | 984.00 | 40.00 | 960.00 | 1,944.00 | |
| 2.3 | - Dia. 2 1/2" | 10.00 | ม. | 66.00 | 660.00 | 50.00 | 500.00 | 1,160.00 | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | 948.80 | | 284.64 | 1,233.44 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | 711.60 | | 213.48 | 925.08 | |
| | ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง(VTR. OR VTW) | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | - | ชุด | 650.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | 1.00 | ชุด | 800.00 | 800.00 | 250.00 | 250.00 | 1,050.00 | |
| 2.4 | ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD.) | 2.00 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 150.00 | 300.00 | 1,060.00 | |
| 2.5 | ช่องล้างท่อที่พื้น (FOO.) | 1.00 | เหมา | 1,600.00 | 1,600.00 | 960.00 | 960.00 | 2,560.00 | |
| 2.6 | ช่องล้างท่อ (CO.) | 1.00 | เหมา | 1,200.00 | 1,200.00 | 720.00 | 720.00 | 1,920.00 | |
| 2.7 | FLEXIBLE CONNECTOR | 1.00 | เหมา | 2,400.00 | 2,400.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | 3,840.00 | |
| | รวม | | | | 25,318.90 | | 14,707.57 | 40,026.47 | |
| 3 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 3.1 | บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝาย, ฝ่อ, ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม ต่อวัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย) | 1.00 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | 7,200.00 | 7,200.00 | 19,200.00 | |
| 4 | ระบบระบายน้ำฝน | | | | | | | | |
| 4.1 | ท่อระบายน้ำฝน ในอาคาร : GSP. CLASS M | | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | 8.00 | ม. | 263.00 | 2,104.00 | 145.00 | 1,160.00 | 3,264.00 | |
| | - Dia. 4" | - | ม. | 383.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - Dia. 6" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | 841.60 | | 252.48 | 1,094.08 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | 420.80 | | 126.24 | 547.04 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 1 คูหา)
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง 28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 4.2 | ท่อผ่านนอกอาคารหรือใต้ดิน : PVC. Class 13.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | 60.00 | - | 40.00 | - | - | |
| | - Dia. 3" | - | ม. | 138.00 | - | 75.00 | - | - | |
| | - Dia. 4" | 15.00 | ม. | 222.00 | 3,330.00 | 100.00 | 1,500.00 | 4,830.00 | |
| | - Dia. 6" | - | ม. | 466.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | هما | | 1,332.00 | | 399.60 | 1,731.60 | |
| | - ที่เขวและยึดท่อ | 1.00 | هما | | 999.00 | | 299.70 | 1,298.70 | |
| 4.3 | Roof Drain (RD) | | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | 1.00 | ชุด | 800.00 | 800.00 | 200.00 | 200.00 | 1,000.00 | |
| | รวม | | | | 9,827.40 | | 3,938.02 | 13,765.42 | |
| 5 | ระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 5.1 | เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (FX.) | 2.00 | ชุด | 1,300.00 | 2,600.00 | 250.00 | 500.00 | 3,100.00 | |
| | รวม | | | | 2,600.00 | | 500.00 | 3,100.00 | |

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

กลุ่มงาน/งาน บ้านพักพนักงานปฏิบัติการ (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 เจ้าของโครงการ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

แบบ ปร.5-2

วันที่ 25 สิงหาคม 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|--|---|-------------------------------------|----------|
| สรุปงาน | ทำงานต้นทุน | | |
| 1 | งานก่อสร้างคิค่าดำเนินการ | | |
| | 1.1 งานโครงสร้าง | 1,261,004.83 | |
| | 1.2 งานสถาปัตยกรรม | 1,468,372.00 | |
| | 1.3 งานระบบ ไฟฟ้า | 137,426.38 | |
| | 1.4 งานระบบ สุขาภิบาล | 194,798.25 | |
| | 1.5 งานระบบ ปรับอากาศ | - | (ยกเลิก) |
| | รวมเป็นเงิน | 3,061,601.46 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ตั้งซื้อ(จัดซื้อ) และระบบโสตทัศน | - | (ยกเลิก) |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | - | |
| | รวมเป็นเงิน (ลำดับที่ 2 + ลำดับที่ 3) | - | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | - | |
| | รวมเป็นเงินทั้งหมด (ลำดับที่ 2 + ลำดับที่ 3) | - | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 3,061,601.46 | |
| สามล้านหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์ | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1 | งานเสาเข็ม | | | | 77,400.00 | | 26,280.00 | 103,680.00 | |
| 2 | งานฐานราก | | | | 47,325.43 | | 52,017.70 | 99,343.13 | |
| 3 | งานพื้นที่ 1 | | | | 407,486.41 | | 113,891.70 | 521,378.11 | |
| 4 | งานพื้นที่ 2 | | | | 278,712.60 | | 69,531.00 | 348,243.60 | |
| 5 | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | | | | 113,359.19 | | 30,793.30 | 144,152.49 | |
| 6 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | 27,172.50 | | 17,035.00 | 44,207.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานโครงสร้าง | | | | 951,456.13 | | 309,548.70 | 1,261,004.83 | |
| 1 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเสาเข็ม 1 0.25 x 0.25 SAVE LOAD 25 ต้นต่อต้น | 36.00 | ต้น | 2150.00 | | 500.00 | 18000.00 | 95400.00 | |
| | ความยาว 8 เมตร | | | | | | | | |
| 1.2 | งานตัดหัวเสาเข็ม | 36.00 | ต้น | 0.00 | | 230.00 | 8280.00 | 8280.00 | |
| | รวม | | | | 77,400.00 | | 26,280.00 | 103,680.00 | |
| 2 | งานฐานราก | | | | | | | | |
| 2.1 | งานดินชุด | 420.00 | ลบ.ม | - | | 99.00 | 41,580.00 | 41,580.00 | |
| 2.2 | ทรายหยาบ | 2.00 | ลบ.ม | 280.37 | 560.74 | 91.00 | 182.00 | 742.74 | |
| 2.3 | คอนกรีตหยาบ | 2.00 | ลบ.ม | 1,380.00 | 2,760.00 | 306.00 | 612.00 | 3,372.00 | |
| 2.4 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 8.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | 16,822.40 | 306.00 | 2,448.00 | 19,270.40 | |
| 2.5 | ไม้แบบ | 32.00 | ตร.ม | 240.00 | 7,680.00 | 133.00 | 4,256.00 | 11,936.00 | |
| 2.6 | เหล็กเสริม R89 mm SR-24 | 57.00 | กก. | 21.630 | 1,232.91 | 4.100 | 233.70 | 1,466.61 | |
| 2.7 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | 228.00 | กก. | 21.200 | 4,833.60 | 3.300 | 752.40 | 5,586.00 | |
| 2.8 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 592.00 | กก. | 21.090 | 12,485.28 | 3.300 | 1,953.60 | 14,438.88 | |
| 2.9 | สวดผูกเหล็ก | 27.00 | กก. | 26.500 | 715.50 | - | - | 715.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 2.10 | ตะปู | 10.00 | กก. | 23.500 | 235.00 | - | - | 235.00 | |
| 3 | งานพื้นที่ 1 | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 48.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | 100,934.40 | 306.00 | 14,688.00 | 115,622.40 | |
| 3.2 | ไม้แบบ | 513.00 | ตร.ม | 240.00 | 123,120.00 | 133.00 | 68,229.00 | 191,349.00 | |
| 3.3 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 5,376.00 | กก. | 21.630 | 116,282.88 | 4.100 | 22,041.60 | 138,324.48 | |
| 3.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | - | 3.300 | - | 0.00 | |
| 3.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 2,707.00 | กก. | 21.090 | 57,090.63 | 3.300 | 8,933.10 | 66,023.73 | |
| 3.6 | ลวดผูกเหล็ก | 243.00 | กก. | 26.500 | 6,439.50 | - | - | 6,439.50 | |
| 3.7 | ตะปู | 154.00 | กก. | 23.500 | 3,619.00 | - | - | 3,619.00 | |
| 4 | งานพื้นที่ 2 | | | | | | | | |
| 4.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 35.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | 73,598.00 | 306.00 | 10,710.00 | 84,308.00 | |
| 4.2 | ไม้แบบ | 282.00 | ตร.ม | 240.00 | 67,680.00 | 133.00 | 37,506.00 | 105,186.00 | |
| 4.3 | เหล็กเสริม RB9 mm SR-24 | 2,463.00 | กก. | 21.630 | 53,274.69 | 4.100 | 10,098.30 | 63,372.99 | |
| 4.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | - | 3.300 | - | 0.00 | |
| 4.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 2,299.00 | กก. | 21.090 | 48,485.91 | 3.300 | 7,586.70 | 56,072.61 | |
| 4.6 | ลวดผูกเหล็ก | 143.00 | กก. | 26.500 | 3,789.50 | - | - | 3,789.50 | |
| | รวม | | | | 407,486.41 | | 113,891.70 | 521,378.11 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 4.7 | ตะปู | 85.00 | กก. | 23.500 | 1,997.50 | - | - | 1,997.50 | |
| 4.8 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ 200 กิโลกรัมต่อตารางเมตร | 121.00 | ตร.ม | 220.00 | 26,620.00 | 25.00 | 3,025.00 | 29,645.00 | |
| 4.9 | Wiremesh 4mm. #0.20m. | 121.00 | ตร.ม | 27.00 | 3,267.00 | 5.000 | 605.00 | 3,872.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 278,712.60 | | 69,531.00 | 348,243.60 | |
| 5 | งานโครงสร้างชั้นหลังคา | | | | | | | | |
| 5.1 | คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก | 13.00 | ลบ.ม | 2,102.80 | 27,336.40 | 306.00 | 3,978.00 | 31,314.40 | |
| 5.2 | ไม้แบบ | 137.00 | ตร.ม | 240.00 | 32,880.00 | 133.00 | 18,221.00 | 51,101.00 | |
| 5.3 | เหล็กเสริม R89 mm SR-24 | 1012.00 | กก. | 21.630 | 21,889.56 | 4.100 | 4,149.20 | 26,038.76 | |
| 5.4 | เหล็กเสริม DB12 mm SD-40 | - | กก. | 21.200 | - | 3.300 | - | 0.00 | |
| 5.5 | เหล็กเสริม DB16 mm SD-40 | 1347.00 | กก. | 21.090 | 28,408.23 | 3.300 | 4,445.10 | 32,853.33 | |
| 5.6 | ลวดผูกเหล็ก | 71.00 | กก. | 26.500 | 1,881.50 | - | - | 1,881.50 | |
| 5.7 | ตะปู | 41.00 | กก. | 23.500 | 963.50 | - | - | 963.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 113,359.19 | | 30,793.30 | 144,152.49 | |
| 6 | งานโครงสร้างเพื่อก่อรูปพรรณ | | | | | | | | |
| 6.1 | Channel 75x150x6.5 | 42.00 | กก. | 22.50 | 945.00 | 10.00 | 420.00 | 1,365.00 | |
| 6.2 | เหล็กกล่อง 50x50x3.2 | 99.00 | กก. | 22.50 | 2,227.50 | 10.00 | 990.00 | 3,217.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| 6.3 | เหล็กกล่อง 38x75x3.2 | 21.00 | กก. | 22.50 | 472.50 | 10.00 | 210.00 | 682.50 | |
| 6.4 | เหล็กกล่อง 100x50x3.2 | 621.00 | กก. | 22.50 | 13,972.50 | 10.00 | 6,210.00 | 20,182.50 | |
| 6.5 | เหล็กกล่อง 100x100x3.2 | 9.00 | กก. | 22.50 | 202.50 | 10.00 | 90.00 | 292.50 | |
| 6.6 | Pipe-101.6x3.2 mm. | 19.00 | กก. | 22.50 | 427.50 | 10.00 | 190.00 | 617.50 | |
| 6.7 | งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ | 255.00 | ตร.ม. | 35.00 | 8,925.00 | 35.00 | 8,925.00 | 17,850.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 27,172.50 | | 17,035.00 | 44,207.50 | |

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสพท. เขต 22 (อบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง :

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสพช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ИЛП : ПСИП

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.ยาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ต่ำสุด | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | | |
| 2.7 | P4 ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา | 12.00 | ตร.ม. | 60.00 | 720.00 | 87.00 | 1,044.00 | 1,764.00 | |
| 2.8 | P5 ระบุเนื้อไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม. สอดใส่โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย | 23.00 | ตร.ม. | 3,000.00 | 69,000.00 | 500.00 | 11,500.00 | 80,500.00 | |
| 2.9 | B1 บัวขัดมันเรียบสูง 10 ซม. | - | เมตร | 20.00 | - | 10.00 | - | - | |
| 2.10 | B2 บัวไม้แต่งขนาด 3/4"x4" ทาสีน้ำมัน (สีขาว) | 160.00 | เมตร | 46.00 | 7,360.00 | 45.00 | 7,200.00 | 14,560.00 | |
| | รวม | | | | 281,404.00 | | 176,345.00 | 457,749.00 | |
| 3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.1 | C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต | 176.00 | ตร.ม. | 240.00 | 42,240.00 | 75.00 | 13,200.00 | 55,440.00 | |
| 3.2 | C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขัดกันความชื้น ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต | 20.00 | ตร.ม. | 300.00 | 6,000.00 | 75.00 | 1,500.00 | 7,500.00 | |
| 3.3 | C3 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำตาลอ่อน | 10.00 | ตร.ม. | 35.00 | 350.00 | 30.00 | 300.00 | 650.00 | |
| 3.4 | C3a ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา | 3.00 | ตร.ม. | 60.00 | 180.00 | 87.00 | 261.00 | 441.00 | |
| 3.5 | C4 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ผิวเรียบ หน้า 4 มม. ตีชนขีดทำผิวไร้รอยต่อ ทาสี | 42.00 | ตร.ม. | 306.00 | 12,852.00 | 75.00 | 3,150.00 | 16,002.00 | |
| 3.6 | C5 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบ เชาะร่อง 3 นิ้วระบายอากาศ สำเร็จรูป ขนาด 0.6x1.2 ม. หน้า 4 มม. ตีชนขีดทำผิวไร้รอยต่อ ทาสี | - | ตร.ม. | 360.00 | - | 75.00 | - | - | |
| 3.7 | C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์รอบด้าน หน้า 2" ช้อนทับ 2 ชั้นเปื้อนฝ้าเพดาน | 127.00 | ตร.ม. | 160.00 | 20,320.00 | 40.00 | 5,080.00 | 25,400.00 | |
| 3.8 | รางผ่านยิปซัม รองด้วยไม้ฉลุลึกกันน้ำหนา 10 มม. ขนาด 0.15x0.15 ม. | 21.80 | ม. | 100.00 | 2,180.00 | 20.00 | 436.00 | 2,616.00 | |
| | รวม | | | | 84,122.00 | | 23,927.00 | 108,049.00 | |
| 4 | งานประตูละหนาดัง | | | | | | | | |
| | งานประตู | | | | | | | | |
| | D1 | - | ชุด | | - | - | - | - | เหมารวม |
| | D2 | 2.00 | ชุด | 18,000.00 | 36,000.00 | - | - | 36,000.00 | เหมารวม |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.ยี่ห้อ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | D3 | 2.00 | ชุด | 19,500.00 | 39,000.00 | - | - | 39,000.00 | เหมาะสม |
| | D4 | 4.00 | ชุด | 8,500.00 | 34,000.00 | - | - | 34,000.00 | เหมาะสม |
| | D5 | 6.00 | ชุด | 5,500.00 | 33,000.00 | - | - | 33,000.00 | เหมาะสม |
| | D6 | 6.00 | ชุด | 5,300.00 | 31,800.00 | - | - | 31,800.00 | เหมาะสม |
| | D7 | 2.00 | ชุด | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | เหมาะสม |
| | D8 | - | ชุด | - | - | - | - | - | เหมาะสม |
| | D9 | 2.00 | ชุด | 5,400.00 | 10,800.00 | - | - | 10,800.00 | เหมาะสม |
| | D10 | 2.00 | ชุด | 22,000.00 | 44,000.00 | - | - | 44,000.00 | เหมาะสม |
| | D11 | 2.00 | ชุด | 16,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 | เหมาะสม |
| | งานหน้าล่าง | | | | | | | - | |
| | W1 | 2.00 | ชุด | 16,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 | เหมาะสม |
| | W2 | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | - | - | 24,000.00 | เหมาะสม |
| | W3 | 2.00 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | เหมาะสม |
| | W4 | 2.00 | ชุด | 19,500.00 | 39,000.00 | - | - | 39,000.00 | เหมาะสม |
| | W5 | 2.00 | ชุด | 10,500.00 | 21,000.00 | - | - | 21,000.00 | เหมาะสม |
| | W6 | 2.00 | ชุด | 8,400.00 | 16,800.00 | - | - | 16,800.00 | เหมาะสม |
| | W7 | 4.00 | ชุด | 10,500.00 | 42,000.00 | - | - | 42,000.00 | เหมาะสม |
| | W8 | 4.00 | ชุด | 4,000.00 | 16,000.00 | - | - | 16,000.00 | เหมาะสม |
| | W9 | 4.00 | ชุด | 7,500.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | เหมาะสม |
| | รวม | | | | 495,900.00 | | - | 495,900.00 | |
| 5 | งานบันไดและทางลาด | | | | | | | | |
| | 5.1 งานบันได ST1 | | | | | | | | |
| | ลูกนอนไม้แดง หน้า 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ | 32.00 | ม. | 1,300.00 | 41,600.00 | 100.00 | 3,200.00 | 44,800.00 | |
| | ลูกตั้งไม้แดง หน้า 1"x6" ทำสีธรรมชาติ | 38.00 | ม. | 350.00 | 13,300.00 | 100.00 | 3,800.00 | 17,100.00 | |
| | ขานพักไม้แดง หน้า 1"x4" เข้าลิ้น ทำสีธรรมชาติ โครงคร่าวไม้ | 4.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 6,000.00 | 95.00 | 380.00 | 6,380.00 | |
| | จุกบันไดไม้แดง หน้า 1.5"x4" ทำสีธรรมชาติ | 6.00 | เมตร | 435.00 | 2,610.00 | 95.00 | 570.00 | 3,180.00 | |
| | ราวบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลมมมไม้กั้นคม ทำสีธรรมชาติ ขายึดเหล็กแผ่น หน้า 6 มม. ทำสีกันสนิม พ่นด้วยสีน้ำมัน ชนิดด้านสีเทาเข้ม 4 จุดยึด | 8.00 | เมตร | 500.00 | 4,000.00 | 160.00 | 1,280.00 | 5,280.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.ยส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน |
| 5.2 | งานบันได ST2 | | | | | | | |
| | คิ้วขัดมันเรียบ เคลือบน้ำยา เขาะกันสีตามแบบ | 10.00 | ตร.ม. | 60.00 | 600.00 | 82.00 | 820.00 | 1,420.00 |
| 5.3 | งานบันได ST3 | | | | | | | |
| | คิ้วขัดมันเรียบ เคลือบน้ำยา เขาะกันสีตามแบบ | 6.00 | ตร.ม. | 60.00 | 360.00 | 82.00 | 492.00 | 852.00 |
| | รวม | | | 68,470.00 | | | 10,542.00 | 79,012.00 |
| 6 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | |
| WC | โถสุขภัณฑ์แบบฟลักซ์แข็งค์ | 6.00 | ชุด | 2,170.00 | 13,020.00 | 450.00 | 2,700.00 | 15,720.00 |
| SW | สายฉีดชำระ | 6.00 | ชุด | 550.00 | 3,300.00 | 35.00 | 210.00 | 3,510.00 |
| LAV2 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ | 4.00 | ชุด | 1,418.00 | 5,672.00 | 450.00 | 1,800.00 | 7,472.00 |
| LAV4 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์ | 2.00 | ชุด | 1,733.00 | 3,466.00 | 450.00 | 900.00 | 4,366.00 |
| FC | ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ | 6.00 | ชุด | 1,447.00 | 8,682.00 | - | - | 8,682.00 |
| | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ | 6.00 | ชุด | 836.00 | 5,016.00 | - | - | 5,016.00 |
| | สะดืออ่างล้างมือ | 6.00 | ชุด | 270.00 | 1,620.00 | - | - | 1,620.00 |
| | สายน้ำดีอ่างล้างมือ | 6.00 | ชุด | 128.00 | 768.00 | - | - | 768.00 |
| | สตัด์ปาล์วสำหรับอ่างล้างมือ | 6.00 | ชุด | 168.00 | 1,008.00 | 35.00 | 210.00 | 1,218.00 |
| SH | ฝักบัวพร้อมสาย | 4.00 | ชุด | 556.00 | 2,224.00 | 70.00 | 280.00 | 2,504.00 |
| | วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน | 4.00 | ชุด | 754.00 | 3,016.00 | - | - | 3,016.00 |
| SD | หัวางสนุ เซรามิคชนิดฝังผนัง | 4.00 | ชุด | 203.00 | 812.00 | 120.00 | 480.00 | 1,292.00 |
| PH1 | ที่ใส่กระดาษชำระ | 6.00 | ชุด | 955.00 | 5,730.00 | 70.00 | 420.00 | 6,150.00 |
| TH | ราวแขวนผ้า | 4.00 | ชุด | 944.00 | 3,776.00 | 70.00 | 280.00 | 4,056.00 |
| MR | กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย) | 6.00 | ชุด | 2,000.00 | 12,000.00 | 70.00 | 420.00 | 12,420.00 |
| FD | ฝ้าปิดหัวระบายน้ำทิ้ง | 6.00 | ชุด | 253.00 | 1,518.00 | 75.00 | 450.00 | 1,968.00 |
| F | ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น | 6.00 | ชุด | 279.00 | 1,674.00 | 25.00 | 150.00 | 1,824.00 |
| | สตัด์ปาล์วสายฉีดชำระ และโถส้วม | 12.00 | ชุด | 168.00 | 2,016.00 | 35.00 | 420.00 | 2,436.00 |
| | เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีขาว (ภายในประเทศ) ผิวมัน | 6.00 | ชุด | 2,500.00 | 15,000.00 | - | - | 15,000.00 |
| | เคาน์เตอร์หลังโถส้วม | 2.00 | เมตร | 750.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 |
| | รวม | | | 91,818.00 | | | 8,720.00 | 100,538.00 |
| 7 | งานหลังคา | | | | | | | |
| R1 | หลังคากระเบื้องลอนคู่ ชนิดโม่ผสมใยหินยาว 1.2 ม. สีเทา | 220.00 | ตร.ม. | 104.80 | 23,056.00 | 45.00 | 9,900.00 | 32,956.00 |
| R2 | หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม | 20.00 | ตร.ม. | 80.00 | 1,600.00 | 82.00 | 1,640.00 | 3,240.00 |
| R3 | หลังคาโพลีคาร์บอเนตสีขาวขุ่น ลอนลูกฟูก สีขาวฝุ่นหนา 6 มม. | 56.00 | ตร.ม. | 300.00 | 16,800.00 | 90.00 | 5,040.00 | 21,840.00 |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทางเข้าส่ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | รวม | | | | 41,456.00 | | 16,580.00 | 58,036.00 | |
| 8 | งานเปิดตลาด | | | | | | | | |
| | เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. | 143.00 | เมตร | 100.00 | 14,300.00 | 44.00 | 6,292.00 | 20,592.00 | |
| | แผ่นปิดกันนบก PVC รูปแบบลอนตามหลังคา | 55.00 | เมตร | 10.00 | 550.00 | 10.00 | 550.00 | 1,100.00 | |
| | เชิงชาย ไม้เบรชชีเมนต์ 6" | - | เมตร | 115.00 | - | 45.00 | - | - | |
| | มุงลาดกันแมลงเข้ากรอบลูมียემ | 70.00 | เมตร | 100.00 | 7,000.00 | 10.00 | 700.00 | 7,700.00 | |
| | ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง | 5.00 | เมตร | 1,500.00 | 7,500.00 | 450.00 | 2,250.00 | 9,750.00 | |
| | ช่องระบายน้ำล้น: ก่ออิฐอลูมิเนียม ขนาด 50x100x1.5 มม. ผิวสี | 4.00 | จุด | 50.00 | 200.00 | 15.00 | 60.00 | 260.00 | |
| | กรวยชาดี ยาว 0.20 ม. | | | | | | | | |
| | ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ผนัง) | 25.00 | เมตร | 20.00 | 500.00 | 20.00 | 500.00 | 1,000.00 | |
| | ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ฝ้าเพดาน) | 12.00 | เมตร | 20.00 | 240.00 | 20.00 | 240.00 | 480.00 | |
| | เคาน์เตอร์เตรียมอาหารภายใน : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ | 7.20 | เมตร | 1,500.00 | 10,800.00 | 200.00 | 1,440.00 | 12,240.00 | |
| | ชุดมัน้ำเคอร์รี่นอก : ก่ออิฐฉาบปูน สูง 0.85 ม. | | | | | | | | |
| | เคาน์เตอร์ครัวนอก : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ชุดมัน้ำเคอร์รี่ | 5.80 | เมตร | 1,500.00 | 8,700.00 | 200.00 | 1,160.00 | 9,860.00 | |
| | อ่างล้างจาน 1 หลุม พร้อมที่פקงาน | 2.00 | ชุด | 1,850.00 | 3,700.00 | 300.00 | 600.00 | 4,300.00 | |
| | ก๊อกอ่างล้างจาน แบบคอกเจ | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 100.00 | 200.00 | 1,200.00 | |
| | ท่อน้ำทิ้งแบบ P-TRAP PVC. สีเทา | 2.00 | ชุด | 200.00 | 400.00 | - | - | 400.00 | |
| | ถังดักไขมัน 15 ลิตร | 2.00 | ชุด | 2,200.00 | 4,400.00 | 500.00 | 1,000.00 | 5,400.00 | |
| | รวม | | | | 59,290.00 | | 14,992.00 | 74,282.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | ค่าวัสดุและ | |
| | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 1 | ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | 13,478.00 | | 1,861.00 | 15,339.00 | |
| 2 | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน | | | | 22,044.00 | | 8,061.20 | 30,105.20 | |
| 3 | ระบบเคเบิลไฟฟ้าและสวิตช์ | | | | 6,881.60 | | 6,749.28 | 13,630.88 | |
| 4 | ระบบโทรศัพท์ | | | | 3,818.00 | | 1,845.40 | 5,663.40 | |
| 5 | สายไฟฟ้ากำลัง | | | | 21,966.00 | | 15,063.80 | 37,029.80 | |
| 6 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | 25,722.00 | | 9,936.10 | 35,658.10 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | 93,909.60 | | 43,516.78 | 137,426.38 | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| 1.1 | ตู้ Consumer Unit ขนาด 14 ช่อง | 2.00 | ชุด | 2,960.00 | 5,920.00 | 236.80 | 473.60 | 6,393.60 | |
| 1.2 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A | 12.00 | ชุด | 225.00 | 2,700.00 | 18.00 | 216.00 | 2,916.00 | |
| 1.3 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A | 4.00 | ชุด | 225.00 | 900.00 | 18.00 | 72.00 | 972.00 | |
| 1.4 | Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A | 4.00 | ชุด | 225.00 | 900.00 | 18.00 | 72.00 | 972.00 | |
| 1.5 | ฉนวนไฟฟ้า 15 A | 1.00 | ชุด | 1,300.00 | 1,300.00 | 500.00 | 500.00 | 1,800.00 | |
| 1.6 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เพนา | | 1,758.00 | | 527.40 | 2,285.40 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 13,478.00 | | 1,861.00 | 15,339.00 | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน | | | | | | | | |
| 2.1 | โคมไฟ Downlight (RD01) | 58.00 | ชุด | 280.00 | 16,240.00 | 115.00 | 6,670.00 | 22,910.00 | |
| 2.2 | โคมไฟ Downlight (SD01) | - | ชุด | 1,550.00 | - | 115.00 | - | - | |
| 2.3 | โคมไฟหลอดยาว 1x9 W (F01) | 4.00 | ชุด | 550.00 | 2,200.00 | 115.00 | 460.00 | 2,660.00 | |
| 2.4 | โคมไฟกิ่ง (W01) | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 165.00 | 330.00 | 1,930.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 2.5 | ACCESSORIES (10%) | 1.00 | เหมา | | 2,004.00 | 601.20 | 601.20 | 2,605.20 | |
| | รวม | | | | 22,044.00 | | 8,061.20 | 30,105.20 | |
| 3 | ระบบเดินไฟฟ้าและสวิตช์ | | | | | | | | |
| 3.1 | สวิตช์ 1 ทาง 10A 250V | 36.00 | ชุด | 30.00 | 1,080.00 | 80.00 | 2,880.00 | 3,960.00 | |
| 3.2 | สวิตช์ 2 ทาง 10A 250V | 4.00 | ชุด | 56.00 | 224.00 | 90.00 | 360.00 | 584.00 | |
| 3.3 | เคเบิลคู่ชนิดมีกรวด 10A. 250V | 36.00 | ชุด | 130.00 | 4,680.00 | 90.00 | 3,240.00 | 7,920.00 | |
| 3.4 | เคเบิลคู่ชนิดมีกรวด 10A. 250V ชนิดกันน้ำ | - | ชุด | 560.00 | - | 115.00 | - | - | |
| 3.5 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เหมา | | 897.60 | | 269.28 | 1,166.88 | |
| | รวม | | | | 6,881.60 | | 6,749.28 | 13,630.88 | |
| 4 | ระบบโทรศัพท์ | | | | | | | | |
| 4.1 | เคเบิลโทรศัพท์ (RJ11) แบบบิดนึ่ง | 2.00 | ชุด | 100.00 | 200.00 | 8.00 | 16.00 | 216.00 | |
| 4.2 | TIEV 4C-0.65 mm | 60.00 | เมตร | 8.00 | 480.00 | 6.00 | 360.00 | 840.00 | |
| 4.3 | ท่อ EMT Dia. 15 mm | 60.00 | เมตร | 44.00 | 2,640.00 | 22.00 | 1,320.00 | 3,960.00 | |
| 4.4 | ACCESSORIES (15%) | 1.00 | เหมา | | 498.00 | | 149.40 | 647.40 | |
| | รวม | | | | 3,818.00 | | 1,845.40 | 5,663.40 | |
| 5 | สายไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | |
| 5.1 | IEC01 1C-16 sq.mm | 120.00 | เมตร | 54.00 | 6,480.00 | 20.00 | 2,400.00 | 8,880.00 | |
| 5.2 | IEC01 1C-4 sq.mm | 570.00 | เมตร | 12.00 | 6,840.00 | 10.00 | 5,700.00 | 12,540.00 | |
| 5.3 | IEC01 1C-2.5 sq.mm | 960.00 | เมตร | 8.00 | 7,680.00 | 7.00 | 6,650.00 | 14,250.00 | |
| 5.4 | ACCESSORIES (5%) | 1.00 | เหมา | | 1,046.00 | | 313.80 | 1,359.80 | |
| | รวม | | | | 21,966.00 | | 15,063.80 | 37,029.80 | |
| 6 | พร้อมสายไฟฟ้า | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 6.1 | ท่อ EMT Dia. 40 mm. | 40.00 | เมตร | 159.00 | 6,360.00 | 32.00 | 1,280.00 | 7,640.00 | |
| 6.2 | ท่อ EMT Dia. 15 mm. | 335.00 | เมตร | 45.00 | 15,075.00 | 22.00 | 7,370.00 | 22,445.00 | |
| 6.3 | ACCESSORIES (20%) | 1.00 | เหมา | | 4,287.00 | | 1,286.10 | 5,573.10 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 25,722.00 | | 9,936.10 | 35,658.10 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและ | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| | งานระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง | | | | | | | | |
| 1 | ระบบประปา และสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 2 | ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 3 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 4 | ระบบระบายน้ำฝน | | | | | | | | |
| 5 | ระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง | | | | | | | | |
| 1 | ระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 1.1 | ท่อน้ำประปาในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 68.00 | ม. | 35.00 | | 30.00 | 2,040.00 | 4,420.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 12.00 | ม. | 46.00 | | 30.00 | 360.00 | 912.00 | |
| | - Dia. 1" | 10.00 | ม. | 76.00 | | 30.00 | 300.00 | 1,060.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | | | 553.80 | 2,399.80 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | | | 221.52 | 959.92 | |
| 1.2 | ท่อน้ำร้อนในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN20 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | - | เหมา | | | | - | - | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | - | เหมา | | | | - | - | |
| 1.3 | ท่อน้ำประปาส่วนที่ฝังในดิน(CW.PIPE) PB CLASS 13.5 | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง 28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| | - Dia. 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 3/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1" | 40.00 | ม. | 64.00 | 2,560.00 | 30.00 | 1,200.00 | 3,760.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมา | | 1,280.00 | | 384.00 | 1,664.00 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมา | | 512.00 | | 153.60 | 665.60 | |
| 1.4 | ประตูปipa(GATE VALVE) | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 4.00 | ชุด | 232.00 | 928.00 | 60.00 | 240.00 | 1,168.00 | |
| | - Dia. 3/4" | 2.00 | ชุด | 264.00 | 528.00 | 80.00 | 160.00 | 688.00 | |
| | - Dia. 1" | 4.00 | ชุด | 384.00 | 1,536.00 | 100.00 | 400.00 | 1,936.00 | |
| | - Dia. 1 1/4" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 1 1/2" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| | - Dia. 2" | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| 1.5 | HOSE BIBB | | | | | | | | |
| | - Dia. 1/2" | 2.00 | ชุด | 128.00 | 256.00 | 60.00 | 120.00 | 376.00 | |
| 1.6 | WATER METER | | | | | | | | |
| | - Dia.1" | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 250.00 | 500.00 | 3,500.00 | |
| 1.7 | เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.) | 4.00 | ชุด | 3,800.00 | 15,200.00 | 1,140.00 | 4,560.00 | 19,760.00 | |
| 1.8 | มาตรวัดน้ำ | 1.00 | ชุด | 1,850.00 | 1,850.00 | - | - | 1,850.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 33,926.40 | | 11,192.92 | 45,119.32 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 2 | ระบบระบายน้ำทิ้งและน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 2.1 | ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อ S, W, V) : PVC. CLASS 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | 46.00 | ม. | 41.00 | 1,886.00 | 40.00 | 1,840.00 | 3,726.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | - | ม. | 66.00 | - | 50.00 | - | - | |
| | - Dia. 3" | 54.00 | ม. | 91.00 | 4,914.00 | 75.00 | 4,050.00 | 8,964.00 | |
| | - Dia. 4" | 70.00 | ม. | 147.00 | 10,290.00 | 100.00 | 7,000.00 | 17,290.00 | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมาะ | | 6,836.00 | | 2,050.80 | 8,886.80 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมาะ | | 5,127.00 | | 1,538.10 | 6,665.10 | |
| 2.2 | ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC. CLASS 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 1 1/2" | 56.00 | ม. | 26.00 | 1,456.00 | 30.00 | 1,680.00 | 3,136.00 | |
| | - Dia. 2" | 48.00 | ม. | 41.00 | 1,968.00 | 40.00 | 1,920.00 | 3,888.00 | |
| | - Dia. 2 1/2" | 20.00 | ม. | 66.00 | 1,320.00 | 50.00 | 1,000.00 | 2,320.00 | |
| | - ข้อต่อต่างๆ | 1.00 | เหมาะ | | 1,897.60 | | 569.28 | 2,466.88 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | เหมาะ | | 1,423.20 | | 426.96 | 1,850.16 | |
| 2.3 | ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR. OR VTW) | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | - | ชุด | 650.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - Dia. 2 1/2" | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 250.00 | 500.00 | 2,100.00 | |
| 2.4 | ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD.) | 2.00 | ชุด | 380.00 | 760.00 | 150.00 | 300.00 | 1,060.00 | |
| 2.5 | ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO.) | 1.00 | เหมาะ | 1,600.00 | 1,600.00 | 960.00 | 960.00 | 2,560.00 | |
| 2.6 | ช่องล้างท่อ (CO.) | 1.00 | เหมาะ | 1,200.00 | 1,200.00 | 720.00 | 720.00 | 1,920.00 | |
| 2.7 | FLEXIBLE CONNECTOR | 1.00 | เหมาะ | 2,400.00 | 2,400.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | 3,840.00 | |
| 2.8 | งานทดสอบและงานทำความสะอาด | 1.00 | เหมาะ | - | - | 6,875.15 | 6,875.15 | 6,875.15 | |
| 3 | รวม | | | | 44,677.80 | | 32,870.29 | 77,548.09 | |
| | ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส. 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 22 (อุบลราชธานี)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

เจ้าของ สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 678/2561 ลง.28 พ.ค. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวน | ราคาต่อ | จำนวน | | |
| 3.1 | ขอมบ่อบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝาโป.ฐานรากและงานโครงสร้าง ขอมบ่อบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม ต่อวัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย) | 2.00 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | 7,200.00 | 14,400.00 | 38,400.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 24,000.00 | | 14,400.00 | 38,400.00 | |
| 4 | ระบบระบายน้ำฝน | | | | | | | | |
| 4.1 | ท่อน้ำฝน ในอาคาร : GSP. CLASS M | | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | 16.00 | ม. | 263.00 | 4,208.00 | 145.00 | 2,320.00 | 6,528.00 | |
| | - Dia. 4" | - | ม. | 383.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - Dia. 6" | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ข้อต่อต่าง | 1.00 | พม | - | 1,683.20 | - | 504.96 | 2,188.16 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | พม | - | 841.60 | - | 252.48 | 1,094.08 | |
| 4.2 | ท่อน้ำฝนนอกอาคารหรือใต้ดิน : PVC. Class 13.5 | | | | | | | | |
| | - Dia. 2" | - | ม. | 60.00 | - | 40.00 | - | - | |
| | - Dia. 3" | - | ม. | 138.00 | - | 75.00 | - | - | |
| | - Dia. 4" | 30.00 | ม. | 222.00 | 6,660.00 | 100.00 | 3,000.00 | 9,660.00 | |
| | - Dia. 6" | - | ม. | 466.00 | - | 200.00 | - | - | |
| | - ข้อต่อต่าง | 1.00 | พม | - | 2,664.00 | - | 799.20 | 3,463.20 | |
| | - ที่แขวนและยึดท่อ | 1.00 | พม | - | 1,998.00 | - | 599.40 | 2,597.40 | |
| 4.3 | Roof Drain (RD) | | | | | | | | |
| | - Dia. 3" | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 200.00 | 400.00 | 2,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 19,654.80 | | 7,876.04 | 27,530.84 | |
| 5 | ระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| 5.1 | เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (FX.) | 4.00 | ชุด | 1,300.00 | 5,200.00 | 250.00 | 1,000.00 | 6,200.00 | |
| | รวม | | | | 5,200.00 | | 1,000.00 | 6,200.00 | |

ขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) ที่ตั้งเลขที่ ๕๕๐ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และงานอื่นที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน กสทช. มีเขตพื้นที่รับผิดชอบคือ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งได้ก่อสร้างอาคารสำนักงาน และบ้านพักพนักงานตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ปัจจุบันบ้านพักมีสภาพทรุดโทรมตามการใช้งาน ไม่คุ้มค่ากับการซ่อมแซม จึงจำเป็นต้องรื้อถอนบ้านพักเดิม และก่อสร้างบ้านพักใหม่ด้านหลังอาคารสำนักงาน เพื่อปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม เหมาะสมเพื่อให้เกิดความสะดวกในการเดินทางมาปฏิบัติงาน และสร้างขวัญกำลังใจรวมถึงลดภาระค่าใช้จ่ายของพนักงานผู้มีสิทธิตามระเบียบสำนักงาน กสทช. ซึ่งจะทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและส่งผลต่อการปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ในปี ๒๕๖๑ สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) จำนวน ๕ หลัง (๙ ยูนิต) ประกอบด้วยทาวเฮาส์ ๒ ชั้น (แบบ ๑ คูหา) บ้านพักผู้อำนวยเขต จำนวน ๑ ยูนิต และทาวเฮาส์ ๒ ชั้น (แบบ ๒ คูหา) เป็นบ้านพักพนักงาน จำนวน ๔ หลัง ๆ ละ ๒ ยูนิต รวมเป็น ๘ ยูนิต เพื่อใช้เป็นบ้านพักอาศัยสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ประจำสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) โดยใช้แบบมาตรฐานบ้านพักที่สำนักงาน กสทช. จ้างออกแบบไว้ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ ซึ่งมีแบบรูปรายการพร้อมดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงจัดทำขอบเขตของงานเพิ่มเติมโดยกำหนดรายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดต่าง ๆ เพื่อทำการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) จำนวน ๕ หลัง ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ตามรายละเอียดที่แนบท้ายขอบเขตของงาน ผผนวก ๑

๔. แบบรูปรายการและรายละเอียด

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปและรายการละเอียดการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) ซึ่งสำนักงาน กสทช. ว่าจ้างบริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด เป็นผู้ออกแบบมาตรฐานบ้านพัก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการงานก่อสร้างแนบท้ายขอบเขตของงาน ผผนวก ๒ ประกอบด้วย

| | | |
|-----|---|---------------|
| ๔.๑ | อาคารบ้านพักแบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น (แบบ ๑ คูหา) | จำนวน ๔๐ แผ่น |
| ๔.๒ | อาคารบ้านพักแบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น (แบบ ๒ คูหา) | จำนวน ๔๑ แผ่น |
| ๔.๓ | ผังบริเวณก่อสร้างอาคารบ้านพัก | จำนวน ๑ แผ่น |

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๑๘,๑๘๙,๘๐๐ บาท (สิบแปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ หมวดรายจ่ายโครงการ ของสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ จำนวน ๕,๔๕๗,๐๐๐ บาท และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๒,๗๓๒,๘๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๗. งานและงวดการจ่ายเงินและเงื่อนไขการชำระเงิน

๗.๑ แบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงินเป็น ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- เจาะสำรวจชั้นดิน ปรับพื้นที่ถมดินพื้นที่ที่จะก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- เจาะสำรวจชั้นดิน ปรับพื้นที่ถมดินพื้นที่ที่จะก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- หล่อคอนกรีตคานชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตพื้นชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เดินระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่อน้ำดี ได้พื้นชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- หล่อคอนกรีตคานชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้นชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เดินระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่อน้ำดี ใต้พื้นชั้นล่าง แล้วเสร็จ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉนวน และหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้(ยกเว้นอลูมิเนียม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและระบบสายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉนวน และหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างไม้ (ยกเว้นอลูมิเนียม) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและระบบสายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย และวางท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ฉาบปูนผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ร้อยสายไฟฟ้า และสายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดต่าง ๆ ภายนอก-ภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวผนังชนิดต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย และวางท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ฉาบปูนผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ร้อยสายไฟฟ้า และสายสัญญาณต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานชนิดต่าง ๆ ภายนอก-ภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวผนังชนิดต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๖ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- ตกแต่งผิวพื้นชนิดต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันได ราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- ตกแต่งผิวพื้นชนิดต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (ยกเว้นกระจก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๗ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๓๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งกระจกบานประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวระเบียง ราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งกระจกบานประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวระเบียง ราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้าง ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

รายการที่ ๑ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์เดี่ยว ๒ ชั้น จำนวน ๑ ยูนิต

- ทาสีภายใน-ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบต่าง ๆ จนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือตามแบบรูปหรือรายละเอียดในสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

รายการที่ ๒ งานบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ ๒ ชั้น จำนวน ๘ ยูนิต

- ทาสีภายใน-ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบต่าง ๆ จนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือตามแบบรูปหรือรายละเอียดในสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเรียงตามลำดับแต่ละงวด และสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) จะจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดเมื่อผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบรับรองผลงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานงวดนั้น ๆ เรียบร้อยแล้ว

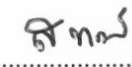
๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

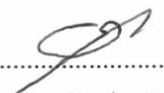
สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา


๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๙.๑ สำนักงาน กสทช. จะลงนามผูกพันสัญญากับผู้รับจ้างโดยใช้แบบสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนด ตามตัวอย่างแบบสัญญาแนบท้ายขอบเขตของงาน ผนวก ๓
- ๙.๒ ค่าปรับในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี) ให้แล้วเสร็จตามกำหนดสัญญา ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา
- ๙.๓ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมคิด กมลภากรณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุพัฒน์ ทวีพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสมฤทธิ มีสุข)

ผนวก ๑

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(สำหรับงานจ้างก่อสร้าง)

(คุณสมบัติตามที่กำหนดในตัวอย่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ (ขอนแก่น) วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
 ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เขต ๒๑ (ขอนแก่น) เชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น

ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
 ๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 ๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
-