

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------|---|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประชน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | จว.จันทบุรี | แบบเลขที่ | 65-2-041,65-2-042,65-3-008,65-4-011,65-5-014,65-2-043 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | นย. | แบบ ปร. 4 ที่แนบ | จำนวน 52 แผ่น |

คำนวณราคา

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-------------------------|----------|------------------------|----------|
| 1 | งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม | 22,185,201.76 | | | |
| 2 | งานระบบไฟฟ้าภายใน | 4,708,831.40 | | | |
| 3 | งานระบบประปาภายใน | 4,363,479.13 | | | |
| 4 | งานระบบดับเพลิงภายใน | 412,169.99 | | | |
| 4 | งานภูมิทัศน์ | 1,109,789.00 | | | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้าภายนอก | 757,969.00 | | | |
| 6 | งานระบบประปาภายนอก | 570,258.94 | | | |
| 7 | งานระบบดับเพลิงภายนอก | 31,138.00 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ราคารวม วัสดุ + แรงงาน | 34,138,837.22 | 1.2085 | 41,256,784.78 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5% | | | |
| | VAT | 7% | | | |
| | รวมราคาก่อสร้าง | | | 41,256,784.78 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุสชาติ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.อ. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท. สมศักดิ์ อุณาญาติ กรรมการเลขานุการ

น.ต. ชีรทัต กงทอง กรรมการ

น.ต. นักรัต วิเศษโมรา กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวอน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบไฟฟ้าภายใน | | | | | | | | |
| | - ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) | | | | | | | | |
| | 2x~16-20 W. LED TUBE LAMP (2,100 lm) W300xL1200xT0.8mm | 6 | ชุด | 2,020.00 | 12,120.00 | 150.00 | 900.00 | 13,020.00 | |
| | - U-SHARP CLEAR ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) | | | | | | | | |
| | 1x16~20 W.LED TUBE LAMP W300xL1200xT0.8mm | 6 | ชุด | 960.00 | 5,760.00 | 115.00 | 690.00 | 6,450.00 | |
| | - U-SHARP CLEAR ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) | | | | | | | | |
| | 1x8~10 W.LED TUBE LAMP W300xL600xT0.8mm | 56 | ชุด | 790.00 | 44,240.00 | 115.00 | 6,440.00 | 50,680.00 | |
| | - TAPER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 1x~8-10 W. LED TUBE LAM | 2 | ชุด | 650.00 | 1,300.00 | 115.00 | 230.00 | 1,530.00 | |
| | - TAPER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~8-10 W. LED TUBE LAM | 2 | ชุด | 1,180.00 | 2,360.00 | 135.00 | 270.00 | 2,630.00 | |
| | - CIRCULAR LED CEILING MOUNTED LUMINAIRE (SURFACE TYPE) | | | | | | | | |
| | 1x ~20 W. LED CHIP, 4,000K | 96 | ชุด | 600.00 | 57,600.00 | 115.00 | 11,040.00 | 68,640.00 | |
| | - DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE)1x~9 W. LED BULB LAMP | | | | | | | | |
| | (900 lm.) E27 | 320 | ชุด | 400.00 | 128,000.00 | 115.00 | 36,800.00 | 164,800.00 | |
| | - 2X9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP | 21 | ชุด | 1,200.00 | 25,200.00 | 200.00 | 4,200.00 | 29,400.00 | |
| | - 2 TURN LEFT EXIT SIGN, 6W. LED /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP | 2 | ชุด | 2,600.00 | 5,200.00 | 200.00 | 400.00 | 5,600.00 | |
| | - 1 SIDE EXIT SING, 6W. LED /w. 12V.AC. 2.3Ahs 3 Hrs. | | | | | | | | |
| | BATTERY BACKUP | 16 | ชุด | 1,500.00 | 24,000.00 | 200.00 | 3,200.00 | 27,200.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 305,780.00 | | 64,170.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 369,950.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|----------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | วัสดุและแรงงาน | |
| | ตู้ MDB. | | | | | | | | |
| | - ตู้ MAINDISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 500A. 3Ph - 4W. FN/HG. | | | | | | | | |
| | - 400 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - 250 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด | | | | | | | | |
| | - 100 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - 50 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - 30 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - PILOT LAMP 3 ชุด | 1 | ชุด | 158,900.00 | 158,900.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 168,900.00 | |
| | - 6A. FUSES 3 ชุด | | | | | | | | |
| | - 125A. HRC FUSES 3 ชุด | | | | | | | | |
| | - 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด | | | | | | | | |
| | - 25kV/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - DIGITAL METER 1 ชุด | | | | | | | | |
| | - GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | 300.00 | 300.00 | 2,500.00 | |
| | ตู้ LC-1 | | | | | | | | |
| | - ตู้ LOAD CENTER ชนิด 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER | | | | | | | | |
| | 50AT./100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC. | 1 | ชุด | 10,990.00 | 10,990.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 11,990.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA. | 9 | ชุด | 158.00 | 1,422.00 | - | - | 1,422.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. | 7 | ชุด | 158.00 | 1,106.00 | - | - | 1,106.00 | |
| | - BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO | 2 | ชุด | 1,533.00 | 3,066.00 | - | - | 3,066.00 | |
| | รวม | | | | 177,684.00 | | 11,300.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 188,984.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวอน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--------|-------|-----------------|------------|------------------|------------|--------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - 1.5 Sq.mm. IEC-01 | 12,250 | เมตร | 6.00 | 73,500.00 | 5.00 | 61,250.00 | 134,750.00 | |
| | - 2.5 Sq.mm. IEC-01 | 9,180 | เมตร | 9.00 | 82,620.00 | 7.00 | 64,260.00 | 146,880.00 | |
| | - 4 Sq.mm. IEC-01 | 5,594 | เมตร | 14.00 | 78,316.00 | 10.00 | 55,940.00 | 134,256.00 | |
| | - 10 Sq.mm. IEC-01 | 1,005 | เมตร | 39.00 | 39,195.00 | 16.00 | 16,080.00 | 55,275.00 | |
| | - 16 Sq.mm. IEC-01 | 2,018 | เมตร | 61.00 | 123,098.00 | 16.00 | 32,288.00 | 155,386.00 | |
| | - 25 Sq.mm. IEC-01 | 11 | เมตร | 96.00 | 1,056.00 | 25.00 | 275.00 | 1,331.00 | |
| | - 185 Sq.mm. IEC-01 | 44 | เมตร | 879.00 | 38,676.00 | 85.00 | 3,740.00 | 42,416.00 | |
| | - ท่อ ø 15 mm. EMT. | 2,876 | ท่อน | 79.00 | 227,204.00 | 66.00 | 189,816.00 | 417,020.00 | |
| | - ท่อ ø 15 mm. IMC. | 70 | ท่อน | 169.00 | 11,830.00 | 78.00 | 5,460.00 | 17,290.00 | |
| | - ท่อ ø 20 mm. IMC. | 11 | ท่อน | 225.00 | 2,475.00 | 84.00 | 924.00 | 3,399.00 | |
| | - ท่อ ø 25 mm. IMC. | 68 | ท่อน | 303.00 | 20,604.00 | 96.00 | 6,528.00 | 27,132.00 | |
| | - ท่อ ø 80 mm. IMC. | 10 | ท่อน | 1,055.00 | 10,550.00 | 195.00 | 1,950.00 | 12,500.00 | |
| | - WIRE WAY 75 x 75 x 1.2 มม. | 230 | เมตร | 286.00 | 65,780.00 | 30.00 | 6,900.00 | 72,680.00 | |
| | - WIRE WAY 200 x 100 x 1.2 มม. | 6 | เมตร | 592.00 | 3,552.00 | 60.00 | 360.00 | 3,912.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ | 1 | งาน | 85,000.00 | 85,000.00 | - | - | 85,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 863,456.00 | | 445,771.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 1,309,227.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | ระบบโทรทัศนรวมแบบดิจิตอล | | | | | | | | |
| | - สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล | 2 | ชุด | 6,450.00 | 12,900.00 | - | - | 12,900.00 | |
| | - สายอากาศรับสัญญาณ FM | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - เสาค้ำสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ | 1 | ชุด | 1,800.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| | - ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล (Digital Signal Processor) | 3 | ชุด | 45,900.00 | 137,700.00 | - | - | 137,700.00 | |
| | - ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอล | 6 | ชุด | 7,000.00 | 42,000.00 | - | - | 42,000.00 | |
| | - ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยว (Digital Signal Processor) | 2 | ชุด | 10,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ | 3 | ชุด | 6,000.00 | 18,000.00 | - | - | 18,000.00 | |
| | - อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ | 7 | ชุด | 300.00 | 2,100.00 | - | - | 2,100.00 | |
| | - ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค | 2 | ชุด | 4,800.00 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | |
| | - ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | |
| | - Splitter 4 ทาง | 3 | ชุด | 400.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - Tap-Off 4 ทาง | 4 | ชุด | 650.00 | 2,600.00 | - | - | 2,600.00 | |
| | - TELEVISION OUTLET | 32 | ชุด | 200.00 | 6,400.00 | - | - | 6,400.00 | |
| | - RG-6 | 775 | เมตร | 13.00 | 10,075.00 | - | - | 10,075.00 | |
| | - RG-11 | 50 | เมตร | 34.00 | 1,700.00 | - | - | 1,700.00 | |
| | - ท่อ ø 15 mm. EMT. | 290 | ท่อน | 79.00 | 22,910.00 | - | - | 22,910.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ | 1 | งาน | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งระบบโทรทัศนรวมแบบดิจิตอล | 1 | งาน | - | - | 50,000.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| | รวม | | | | 355,485.00 | | 50,000.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 405,485.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | ระบบ FTTR | | | | | | | | |
| | - 19" RACK 12U (60x60x64 cm.) | 1 | ชุด | 5,025.00 | 5,025.00 | - | - | 5,025.00 | |
| | - 2x4" HEAVY DUTY FANSET | 1 | ชุด | 1,210.00 | 1,210.00 | - | - | 1,210.00 | |
| | - PDU 12 Universal Outiet (Lighting SW+LED) | 1 | ชุด | 1,720.00 | 1,720.00 | - | - | 1,720.00 | |
| | - THERMOSTART PANEL SET | 1 | ชุด | 1,600.00 | 1,600.00 | - | - | 1,600.00 | |
| | - 24 PORT F.O RACK MOUNT DRAWER(IU) | 3 | ชุด | 2,250.00 | 6,750.00 | - | - | 6,750.00 | |
| | - 6 SC/APC ADAPTER GNAP PLATE (SM&MM) | 12 | ชุด | 200.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | - SPLICE TRAY WITH PLASTIC FOR 12 PORT | 6 | ชุด | 200.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| | - SC/APC SM.PIGTAIL IM.SIMPLEEX(O.D.3.0mm.)UF-6 | 72 | ชุด | 52.00 | 3,744.00 | - | - | 3,744.00 | |
| | - FTTH FLAT,2C DISTRIBUTION CABLE,LSZH,IN/OU | 2,047 | เมตร | 3.20 | 6,550.40 | - | - | 6,550.40 | |
| | - 24F.O SPLICE CLOSURE,DOME,VERTICAL (OUTLET) | 32 | ชุด | 150.00 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| | - SC/APC DUPLEX ADAPTER SINGLEMODE | 32 | ชุด | 151.00 | 4,832.00 | - | - | 4,832.00 | |
| | - FUSION SPLICE PROTECTOR SLEEVE (O.D.2.5mm.) | 32 | ชุด | 1.50 | 48.00 | - | - | 48.00 | |
| | - SC/APC SW. PIGTAIL SIMPLEX (O.D.2.5mm.) 1 m. LONG | 32 | ชุด | 52.00 | 1,664.00 | - | - | 1,664.00 | |
| | - TEST | 72 | ชุด | 200.00 | 14,400.00 | - | - | 14,400.00 | |
| | - ท่อ Ø 15 mm. EMT. | 93 | ท่อน | 76.00 | 7,068.00 | - | - | 7,068.00 | |
| | - WIRE WAY 100 x 100 x 1.2 มม. | 225 | เมตร | 410.00 | 92,250.00 | - | - | 92,250.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ | 1 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | - ค่าแรงระบบ FTTR | 1 | งาน | - | - | 35,000.00 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| | รวม | | | | 175,261.40 | | 35,000.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 210,261.40 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ ภายในห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | PVC 13.5 | | | | | | | | |
| | - Dia 1/2" | 576 | เมตร | 13.00 | 7,488.00 | 30.00 | 17,280.00 | 24,768.00 | |
| | - Dia 3/4" | 523 | เมตร | 16.00 | 8,368.00 | 30.00 | 15,690.00 | 24,058.00 | |
| | PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP | | | | | | | | |
| | - Dia 3/4" | 64 | เมตร | 163.00 | 10,432.00 | 48.90 | 3,129.60 | 13,561.60 | |
| | - Dia 1" | 101 | เมตร | 240.00 | 24,240.00 | 72.00 | 7,272.00 | 31,512.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 15,158.40 | 15,158.40 | 4,547.52 | 4,547.52 | 19,705.92 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | STOP VALVE | | | | | | | | |
| | - Dia 1/2" | 128 | ชุด | 250.00 | 32,000.00 | 50.00 | 6,400.00 | 38,400.00 | |
| | HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - Dia 1/2" | 32 | ชุด | 182.00 | 5,824.00 | 50.00 | 1,600.00 | 7,424.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 103,510.40 | | 55,919.12 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 159,429.52 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ ภายในห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ | | | | | | | | |
| | PVC 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/4" | 314 | เมตร | 20.00 | 6,280.00 | 30.00 | 9,420.00 | 15,700.00 | |
| | - Dia 1 1/2" | 128 | เมตร | 26.00 | 3,328.00 | 30.00 | 3,840.00 | 7,168.00 | |
| | - Dia 2" | 978 | เมตร | 41.00 | 40,098.00 | 40.00 | 39,120.00 | 79,218.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 521 | เมตร | 65.00 | 33,865.00 | 50.00 | 26,050.00 | 59,915.00 | |
| | - Dia 3" | 408 | เมตร | 90.00 | 36,720.00 | 75.00 | 30,600.00 | 67,320.00 | |
| | - Dia 4" | 560 | เมตร | 146.00 | 81,760.00 | 100.00 | 56,000.00 | 137,760.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 60,615.30 | 60,615.30 | 18,184.59 | 18,184.59 | 78,799.89 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | FLOOR CLEAN OUT | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 96 | ตัว | 500.00 | 48,000.00 | 150.00 | 14,400.00 | 62,400.00 | |
| | - Dia 4" | 32 | ตัว | 630.00 | 20,160.00 | 189.00 | 6,048.00 | 26,208.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 330,826.30 | | 203,662.59 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 534,488.89 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากถังเก็บน้ำบนหลังคา จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/2" | 11 | เมตร | 381.00 | 4,191.00 | 114.30 | 1,257.30 | 5,448.30 | |
| | - Dia 2" | 14 | เมตร | 485.00 | 6,790.00 | 145.50 | 2,037.00 | 8,827.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 21 | เมตร | 658.00 | 13,818.00 | 197.40 | 4,145.40 | 17,963.40 | |
| | - Dia 4" | 5 | เมตร | 1,088.00 | 5,440.00 | 326.40 | 1,632.00 | 7,072.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 9,071.70 | 9,071.70 | 2,721.51 | 2,721.51 | 11,793.21 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | GATE VALVE | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/2" | 4 | ชุด | 1,970.00 | 7,880.00 | 300.00 | 1,200.00 | 9,080.00 | |
| | - Dia 2" | 10 | ชุด | 3,245.00 | 32,450.00 | 400.00 | 4,000.00 | 36,450.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 4 | ชุด | 7,535.00 | 30,140.00 | 500.00 | 2,000.00 | 32,140.00 | |
| | CHECK VALVE | | | | | | | | |
| | - Dia 2 1/2" | 2 | ชุด | 4,630.00 | 9,260.00 | 500.00 | 1,000.00 | 10,260.00 | |
| | MODULATING FLOAT VALVE | | | | | | | | |
| | - Dia 1 1/2" | 2 | ชุด | 18,900.00 | 37,800.00 | 1,890.00 | 3,780.00 | 41,580.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 156,840.70 | | 23,773.21 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 180,613.91 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถึงเก็บน้ำชั้นล่าง | | | | | | | | |
| | จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP | | | | | | | | |
| | - Dia 1" | 33 | เมตร | 240.00 | 7,920.00 | 72.00 | 2,376.00 | 10,296.00 | |
| | - Dia 1 1/4" | 13 | เมตร | 311.00 | 4,043.00 | 93.30 | 1,212.90 | 5,255.90 | |
| | - Dia 1 1/2" | 24 | เมตร | 381.00 | 9,144.00 | 114.30 | 2,743.20 | 11,887.20 | |
| | - Dia 2" | 47 | เมตร | 485.00 | 22,795.00 | 145.50 | 6,838.50 | 29,633.50 | |
| | - Dia 2 1/2" | 49 | เมตร | 658.00 | 32,242.00 | 197.40 | 9,672.60 | 41,914.60 | |
| | - Dia 4" | 68 | เมตร | 1,088.00 | 73,984.00 | 326.40 | 22,195.20 | 96,179.20 | |
| | PB | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 5 | เมตร | 187.00 | 935.00 | 75.00 | 375.00 | 1,310.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 13 | เมตร | 336.00 | 4,368.00 | 100.00 | 1,300.00 | 5,668.00 | |
| | - Dia 3" | 6 | เมตร | 504.00 | 3,024.00 | 120.00 | 720.00 | 3,744.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 47,536.50 | 47,536.50 | 14,260.95 | 14,260.95 | 61,797.45 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 205,991.50 | | 61,694.35 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 267,685.85 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวอน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถึงเก็บน้ำชั้นล่าง | | | | | | | | |
| | จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | อุปกรณ์ประกอบ เครื่องสูบน้ำ | | | | | | | | |
| | - GATE VALVE Dia 2 1/2" | 6 | ชุด | 7,535.00 | 45,210.00 | 500.00 | 3,000.00 | 48,210.00 | |
| | - GATE VALVE Dia 4" | 2 | ชุด | 16,600.00 | 33,200.00 | 800.00 | 1,600.00 | 34,800.00 | |
| | - CHECK VALVE Dia 2 1/2" | 3 | ชุด | 4,630.00 | 13,890.00 | 500.00 | 1,500.00 | 15,390.00 | |
| | - PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2 1/2" | 1 | ชุด | 33,500.00 | 33,500.00 | 3,350.00 | 3,350.00 | 36,850.00 | |
| | - FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2 1/2" | 2 | ชุด | 1,780.00 | 3,560.00 | 500.00 | 1,000.00 | 4,560.00 | |
| | - FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4" | 2 | ชุด | 2,540.00 | 5,080.00 | 800.00 | 1,600.00 | 6,680.00 | |
| | - FLANGE Dia 2 1/2" | 1 | ชุด | 341.00 | 341.00 | 34.10 | 34.10 | 375.10 | |
| | - FOOT VALVE Dia 4" & 0.25x0.25 m. ANTI VORTEX PLATE | 2 | ชุด | 7,632.00 | 15,264.00 | 763.20 | 1,526.40 | 16,790.40 | |
| | | | | | | | | | |
| | ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดวางใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม. | 2 | ถัง | 203,000.00 | 406,000.00 | 10,150.00 | 20,300.00 | 426,300.00 | |
| | ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง | | | | | | | | |
| | - ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง ค.ส.ล. ฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ | 1 | ฐาน | 100,000.00 | 100,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 120,000.00 | |
| | (ขนาดโดยประมาณ 6.00x2.50x2.75 ม.) | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 656,045.00 | | 53,910.50 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 709,955.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถึงเก็บน้ำชั้นล่าง | | | | | | | | |
| | จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | FLANGE | | | | | | | | |
| | - Dia 2 1/2" | 1 | ชุด | 341.00 | 341.00 | 34.10 | 34.10 | 375.10 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | GATE VALVE Dia 4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - GATE VALVE Dia 4" | 2 | ชุด | 16,600.00 | 33,200.00 | 800.00 | 1,600.00 | 34,800.00 | |
| | - SURFACE BOX | 2 | อัน | 280.00 | 560.00 | 84.00 | 168.00 | 728.00 | |
| | - หลอดกันดิน (PVC) | 2 | อัน | 850.00 | 1,700.00 | 255.00 | 510.00 | 2,210.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 2 | งาน | 750.00 | 1,500.00 | 225.00 | 450.00 | 1,950.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 2 | งาน | 450.00 | 900.00 | 135.00 | 270.00 | 1,170.00 | |
| | บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - บ่อวาล์ว ค.ส.ล. | 2 | บ่อ | 2,200.00 | 4,400.00 | 440.00 | 880.00 | 5,280.00 | |
| | - GATE VALVE Dia 2" | 6 | ชุด | 3,245.00 | 19,470.00 | 400.00 | 2,400.00 | 21,870.00 | |
| | - MODULATING FLOAT VALVE Dia 2" | 2 | ชุด | 22,500.00 | 45,000.00 | 2,250.00 | 4,500.00 | 49,500.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ | 2 | งาน | 2,574.50 | 5,149.00 | 772.35 | 1,544.70 | 6,693.70 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 112,220.00 | | 12,356.80 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 124,576.80 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากห้องพักฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสีย (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ | | | | | | | | |
| | PVC 8.5 | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 150 | เมตร | 41.00 | 6,150.00 | 40.00 | 6,000.00 | 12,150.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 185 | เมตร | 65.00 | 12,025.00 | 50.00 | 9,250.00 | 21,275.00 | |
| | - Dia 4" | 143 | เมตร | 146.00 | 20,878.00 | 100.00 | 14,300.00 | 35,178.00 | |
| | - Dia 6" | 258 | เมตร | 308.00 | 79,464.00 | 200.00 | 51,600.00 | 131,064.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 35,555.10 | 35,555.10 | 10,666.53 | 10,666.53 | 46,221.63 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | FLOOR CLEAN OUT | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 16 | ตัว | 500.00 | 8,000.00 | 150.00 | 2,400.00 | 10,400.00 | |
| | - Dia 4" | 16 | ตัว | 630.00 | 10,080.00 | 189.00 | 3,024.00 | 13,104.00 | |
| | CLEAN OUT | | | | | | | | |
| | - Dia 6" | 16 | ตัว | 550.00 | 8,800.00 | 165.00 | 2,640.00 | 11,440.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 180,952.10 | | 99,880.53 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 280,832.63 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|------------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ จากห้องพักฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสีย (1 หลัง) | | | | | | | | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | FLEXIBLE CONNECTER | | | | | | | | |
| | - Dia 2" | 48 | อัน | 350.00 | 16,800.00 | 100.00 | 4,800.00 | 21,600.00 | |
| | - Dia 2 1/2" | 48 | อัน | 395.00 | 18,960.00 | 100.00 | 4,800.00 | 23,760.00 | |
| | - Dia 4" | 48 | อัน | 620.00 | 29,760.00 | 200.00 | 9,600.00 | 39,360.00 | |
| | - Dia 6" | 16 | อัน | 1,360.00 | 21,760.00 | 300.00 | 4,800.00 | 26,560.00 | |
| | ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 ลบ.ม. | 16 | ถัง | 16,000.00 | 256,000.00 | 1,600.00 | 25,600.00 | 281,600.00 | |
| | - ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาลัง ค.ส.ล และฝาลังเหล็กหล่อ | 16 | ฐาน | 8,300.00 | 132,800.00 | 1,660.00 | 26,560.00 | 159,360.00 | |
| | ถังดักไขมัน (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 160 ลิตร | 16 | ถัง | 7,200.00 | 115,200.00 | 720.00 | 11,520.00 | 126,720.00 | |
| | พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองรับ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | - ดินชุกกลบคืน (งานระบบสุขาภิบาลภายใน) | 264 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 26,136.00 | 26,136.00 | |
| | - ทราหยาบอัดแน่น (งานระบบสุขาภิบาลภายใน) | 110 | ลบ.ม. | 876.00 | 96,360.00 | 91.00 | 10,010.00 | 106,370.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 687,640.00 | | 123,826.00 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 811,466.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาและระบายน้ำรอบอาคาร | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อประปารอบอาคารพัก | | | | | | | | |
| | PB | | | | | | | | |
| | - Dia 3/4" | 154 | เมตร | 39.00 | 6,006.00 | 30.00 | 4,620.00 | 10,626.00 | |
| | PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP | | | | | | | | |
| | - Dia 3/4" | 8 | เมตร | 163.00 | 1,304.00 | 48.90 | 391.20 | 1,695.20 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 2,193.00 | 2,193.00 | 657.90 | 657.90 | 2,850.90 | |
| | | | | | | | | | |
| | ก๊อกสนาม (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - HOSEE BIBB Dia 3/4" | 8 | ชุด | 246.00 | 1,968.00 | 73.80 | 590.40 | 2,558.40 | |
| | GATE VALVE Dia 3/4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - GATE VALVE Dia 3/4" | 2 | ชุด | 795.00 | 1,590.00 | 150.00 | 300.00 | 1,890.00 | |
| | - SURFACE BOX | 2 | อัน | 280.00 | 560.00 | 84.00 | 168.00 | 728.00 | |
| | - หลอดกันดิน (PVC) | 2 | อัน | 850.00 | 1,700.00 | 255.00 | 510.00 | 2,210.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 2 | งาน | 750.00 | 1,500.00 | 225.00 | 450.00 | 1,950.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 2 | งาน | 450.00 | 900.00 | 135.00 | 270.00 | 1,170.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 17,721.00 | | 7,957.50 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 25,678.50 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบดับเพลิงภายใน | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง(1 หลัง) | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็ก (Steel Pipe) ขนาดเบอร์ 40 ASTM A53 Grande A (ERW) | | | | | | | | |
| | - Dia Ø 2" | 18 | ม. | 283.00 | 5,094.00 | 120.00 | 2,160.00 | 7,254.00 | |
| | - Dia Ø 4" | 69 | ม. | 833.00 | 57,477.00 | 375.00 | 25,875.00 | 83,352.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 18,771.30 | 18,771.30 | 5,631.39 | 5,631.39 | 24,402.69 | |
| | | | | | | | | | |
| | หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ประกอบด้วย | | | | | | | | |
| | - Fire Department Connection Ø 4"x2 1/2"x2 1/2" | 1 | ชุด | 15,400.00 | 15,400.00 | 1,540.00 | 1,540.00 | 16,940.00 | |
| | พร้อมข้อต่อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง | | | | | | | | |
| | - CHECK VALVE Dia 4" | 1 | ชุด | 12,060.00 | 12,060.00 | 1,206.00 | 1,206.00 | 13,266.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x0.50x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 1 | งาน | 600.00 | 600.00 | 60.00 | 60.00 | 660.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 1 | งาน | 800.00 | 800.00 | 80.00 | 80.00 | 880.00 | |
| | - Accessories & Test,Painting,Cleaning,Symbols,Others | 1 | งาน | 1,443.00 | 1,443.00 | 144.30 | 144.30 | 1,587.30 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 111,645.30 | | 36,696.69 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 148,341.99 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | | แบบเลขที่ 65-2-041 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานเดินท่อฯ ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง(1 หลัง) | | | | | | | | |
| | ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย | | | | | | | | |
| | ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและ | 4 | ชุด | 6,500.00 | 26,000.00 | 650.00 | 2,600.00 | 28,600.00 | |
| | ขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและ | | | | | | | | |
| | สะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตัวเหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนา | | | | | | | | |
| | ไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อคประตูพร้อม- | | | | | | | | |
| | มือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระจกนริภัย สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย | | | | | | | | |
| | ชุดกักล้อ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า | 4 | ชุด | 10,080.00 | 40,320.00 | 1,008.00 | 4,032.00 | 44,352.00 | |
| | 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว | | | | | | | | |
| | - BALL VALVE Ø 1" UL/FM | 4 | ชุด | 720.00 | 2,880.00 | 72.00 | 288.00 | 3,168.00 | |
| | - หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle) | 4 | ชุด | 2,200.00 | 8,800.00 | 220.00 | 880.00 | 9,680.00 | |
| | - วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE | 4 | ชุด | 6,370.00 | 25,480.00 | 637.00 | 2,548.00 | 28,028.00 | |
| | พร้อมข้อต่อสวมเร็ว | | | | | | | | |
| | - เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า | 4 | ถัง | 1,600.00 | 6,400.00 | 200.00 | 800.00 | 7,200.00 | |
| | 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 109,880.00 | | 11,148.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 121,028.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--|------------------------|-----|-----------|-------------------|--|--|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | | | | | | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | | | | | แบบเลขที่ | 65-2-042,65-3-008 | | |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | | | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|------------|------------------|------------|--------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | - พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า | 3,100 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 46,500.00 | 46,500.00 | |
| | - งานดินตัด (ดินตัดเฉลี่ย 0.50 ม.) | 2,030 | ลบ.ม. | - | - | 35.00 | 71,050.00 | 71,050.00 | |
| | - งานปรับเกรดพร้อมบดอัดแน่น พื้นที่ดินตัด | 3,100 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 62,000.00 | 62,000.00 | |
| | งานทางเดิน ค.ส.ล. รอบอาคาร | | | | | | | | |
| | - งานปรับระดับดินเดิม | 122 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 2,440.00 | 2,440.00 | |
| | - งานหินคลุก หนา 0.15 ม. พร้อมบดอัดแน่น | 24 | ลบ.ม. | 607.00 | 14,568.00 | 35.00 | 840.00 | 15,408.00 | |
| | - ทรายปรับระดับบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. | 8 | ลบ.ม. | 876.00 | 7,008.00 | 91.00 | 728.00 | 7,736.00 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.) | 13 | ลบ.ม. | 2,046.00 | 26,598.00 | 391.00 | 5,083.00 | 31,681.00 | |
| | - เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม. | 122 | ตร.ม. | 47.00 | 5,734.00 | 5.00 | 610.00 | 6,344.00 | |
| | - พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ | 122 | ตร.ม. | - | - | 61.00 | 7,442.00 | 7,442.00 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต | 10 | ตร.ม. | 200.00 | 2,000.00 | 133.00 | 1,330.00 | 3,330.00 | |
| | - ตะปู | 3 | กก. | 45.00 | 135.00 | - | - | 135.00 | |
| | งานลานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม. | | | | | | | | |
| | - งานพื้นที่ทางเดิมคัดลอกออกปรับเกรดบดอัดแน่น | 1,420 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 28,400.00 | 28,400.00 | |
| | - งานหินคลุก หนา 0.15 ม. | 288 | ลบ.ม. | 607.00 | 174,816.00 | - | - | 174,816.00 | |
| | - งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นหินคลุก | 1,420 | ตร.ม. | - | - | 20.00 | 28,400.00 | 28,400.00 | |
| | - งาน PRIME COAT | 1,420 | ตร.ม. | 30.00 | 42,600.00 | 5.00 | 7,100.00 | 49,700.00 | |
| | - งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บดอัดแน่น หนา 0.05 ม. | 1,420 | ตร.ม. | 280.00 | 397,600.00 | 50.00 | 71,000.00 | 468,600.00 | |
| | รวม | | | | 671,059.00 | | 332,923.00 | | |
| | รวมเงินหน้านี้ | | | | | | | 1,003,982.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|--|--|--|--|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | | | | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-5-014 | | | | |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-----------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | - เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 14.00 ม. | 5 | ต้น | 9,700.00 | 48,500.00 | - | - | 48,500.00 | |
| | - คอนสตันรับสายแรงสูง คอร. | 2 | ชุด | 410.00 | 820.00 | - | - | 820.00 | |
| | - เหล็กประกบกับไม้คอน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36" | 4 | ชุด | 100.00 | 400.00 | - | - | 400.00 | |
| | - สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW | 30 | เมตร | 22.00 | 660.00 | - | - | 660.00 | |
| | - GROUND SYSTEM FROM OHGW | 1 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 10 Sq.mm.IEC-01 | 202 | เมตร | 39.00 | 7,878.00 | - | - | 7,878.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 185 Sq.mm.NNY-C | 598 | เมตร | 668.00 | 399,464.00 | - | - | 399,464.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 2x6/6g Sq.mm.VCT-G | 91 | เมตร | 131.00 | 11,921.00 | - | - | 11,921.00 | |
| | - สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kv. | 215 | เมตร | 136.00 | 29,240.00 | - | - | 29,240.00 | |
| | - ท่อ ขนาด 63 mm. HDPE | 73 | เมตร | 83.00 | 6,059.00 | - | - | 6,059.00 | |
| | - ท่อ ขนาด 100 mm. HDPE | 195 | เมตร | 248.00 | 48,360.00 | - | - | 48,360.00 | |
| | - STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ) | 1 | ชุด | 13,650.00 | 13,650.00 | - | - | 13,650.00 | |
| | - GROUNDING ROD | 1 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| | - STREET LIGHTING LUMINAIRE,LED 70W.-7,700 lm TYPE AINSTALL | | | | | | | | |
| | ON ELECTRICAL POLE | 3 | ชุด | 8,570.00 | 25,710.00 | - | - | 25,710.00 | |
| | - เสาไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร | 3 | ต้น | 10,580.00 | 31,740.00 | - | - | 31,740.00 | |
| | - ฐานคอนกรีต | 3 | ชุด | 3,500.00 | 10,500.00 | - | - | 10,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 637,402.00 | | - | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 637,402.00 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|---|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวอน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-4-011 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อประปาภายนอก รอบบริเวณอาคารที่พัก | | | | | | | | |
| | HDPE PN 10,PE 100 | | | | | | | | |
| | - Dia 110 mm. | 51 | เมตร | 338.00 | 17,238.00 | 150.00 | 7,650.00 | 24,888.00 | |
| | PB | | | | | | | | |
| | - Dia 3" | 59 | เมตร | 504.00 | 29,736.00 | 120.00 | 7,080.00 | 36,816.00 | |
| | ท่อ SLEEVE (GSP) | | | | | | | | |
| | - Dia 6" | 7 | เมตร | 991.00 | 6,937.00 | 330.00 | 2,310.00 | 9,247.00 | |
| | - Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols | 1 | งาน | 16,173.30 | 16,173.30 | 4,851.99 | 4,851.99 | 21,025.29 | |
| | อุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | GATE VALVE Dia 4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ) | | | | | | | | |
| | - GATE VALVE Dia 4" | 1 | ชุด | 16,600.00 | 16,600.00 | 800.00 | 800.00 | 17,400.00 | |
| | - SURFACE BOX | 1 | อัน | 280.00 | 280.00 | 84.00 | 84.00 | 364.00 | |
| | - หลอดกันดิน (PVC) | 1 | อัน | 850.00 | 850.00 | 255.00 | 255.00 | 1,105.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ถ.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 1 | งาน | 750.00 | 750.00 | 225.00 | 225.00 | 975.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ถ. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m. | 1 | งาน | 450.00 | 450.00 | 135.00 | 135.00 | 585.00 | |
| | - Dia 4" MILD STEEL BACKING RING & BLING FIANGE | 1 | ชุด | 910.00 | 910.00 | 273.00 | 273.00 | 1,183.00 | |
| | (Hot Dip Galvanized) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 89,924.30 | | 23,663.99 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 113,588.29 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

| | | | |
|-------------|--|------------------------|----------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างอาคารพักประหวอน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ พัน.ร.2 กรม ร.1 พล.นย. จำนวน 1 หลัง | แบบเลขที่ | 65-4-011 |
| สถานที่ | จว.จันทบุรี | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นย. |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบประปาภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อฯ ระบายน้ำรอบบริเวณอาคารที่พัก | | | | | | | | |
| | - รางระบายน้ำของเดิมปรับพื้นที่ให้สามารถระบายน้ำด้วยวิธีธรรมชาติ | 1 | งาน | 3,000.00 | 3,000.00 | 900.00 | 900.00 | 3,900.00 | |
| | รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ) | | | | | | | | |
| | - รางระบายน้ำ ค.ส.ล. | 5 | เมตร | 1,340.00 | 6,700.00 | 402.00 | 2,010.00 | 8,710.00 | |
| | ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2 | | | | | | | | |
| | - Dia 0.4 m. | 17 | ท่อน | 560.00 | 9,520.00 | 168.00 | 2,856.00 | 12,376.00 | |
| | - Dia 0.6 m. | 20 | ท่อน | 830.00 | 16,600.00 | 249.00 | 4,980.00 | 21,580.00 | |
| | ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 | | | | | | | | |
| | - Dia 0.3 m. | 19 | ท่อน | 360.00 | 6,840.00 | 108.00 | 2,052.00 | 8,892.00 | |
| | - Dia 0.6 m. | 1 | ท่อน | 668.00 | 668.00 | 200.40 | 200.40 | 868.40 | |
| | บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - MH 3 | 2 | บ่อ | 4,510.00 | 9,020.00 | 1,353.00 | 2,706.00 | 11,726.00 | |
| | - MH 5 | 1 | บ่อ | 16,500.00 | 16,500.00 | 4,950.00 | 4,950.00 | 21,450.00 | |
| | - ช่อดักน้ำและตะแกรงดักขยะ | 4 | ชุด | 790.00 | 3,160.00 | 237.00 | 948.00 | 4,108.00 | |
| | - ดินชุดกลับคืน | 120 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 11,880.00 | 11,880.00 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | 74 | ลบ.ม. | 876.00 | 64,824.00 | 91.00 | 6,734.00 | 71,558.00 | |
| | - ปูนยาแนวท่อ | 1 | งาน | 4,845.00 | 4,845.00 | 484.50 | 484.50 | 5,329.50 | |
| | รวม | | | | 141,677.00 | | 40,700.90 | | |
| | รวมเงินหน้า | | | | | | | 182,377.90 | |

