



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙
ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/
วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

กลุ่มงานพัสดุ
รับเลขที่ ๒๕๓๖ / ๗
วันที่ ๒๕/พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา.....น.

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงต่อเติมอาคารโภชนาการ ชั้น ๑ เป็นอาคารผู้ป่วยจิตเวช
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามที่จังหวัดร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงต่อเติม อาคาร
โภชนาการ ชั้น ๑ เป็นอาคารผู้ป่วยจิตเวช จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๐๗๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑
กันยายน ๒๕๖๒ นั้น บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการ เสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๒,๐๐๐.บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปด
หมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายอุบลรัตน์พันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนิวรรณ วงศ์หนองหว้า)

กรรมการ

กณ

(นายชลวิทย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๒

มอบ.....
นายเจริญ นิลสุ
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงต่อเติมอาคารโขนนาการ ชั้น ๑ เป็นอาคารผู้ป่วยจิตเวช
จำนวน ๑ งาน หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงต่อเติมอาคารโขนนาการ ชั้น ๑ เป็นอาคารผู้ป่วยจิตเวช
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๑๘๒,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบประมาณราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายอุบล รัตนพันธ์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง กรรมการ
 ๓. นายอนิวรรต วงศ์หนองหว้า กรรมการ



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 หน้า 1

อาคาร โภชนาการ ชั้น 1 (ปรับปรุงต่อเติมกลุ่มงานจิตเวช)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|------------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | งานรื้อถอนต่างๆ | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก | 151 | ตร.ม. | 0 | 0 | 150 | 22,650 | 22,650 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนผนังพร้อมกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย | 110 | ตร.ม. | 0 | 0 | 50 | 5,500 | 5,500 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น | 164 | ตร.ม. | 0 | 0 | 40 | 6,560 | 6,560 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนแผงตาข่ายโครงคร่าวเหล็ก | 75 | ตร.ม. | 0 | 0 | 120 | 9,000 | 9,000 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนผนังสำหรับบอร์ดโครงคร่าวเหล็ก | 103 | ตร.ม. | 0 | 0 | 30 | 3,090 | 3,090 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ | 37 | ตร.ม. | 0 | 0 | 120 | 4,440 | 4,440 | รื้อขนทิ้ง |
| | - รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชนิดเดี่ยว,คู่) | 64 | ชุด | 0 | 0 | 35 | 2,240 | 2,240 | รื้อส่งคืน |
| | - รื้อพัดลมติดฝ้าเพดานพร้อมสวิตซ์ปิดเปิด | 17 | ชุด | 0 | 0 | 35 | 595 | 595 | รื้อส่งคืน |
| | - รื้อปลั๊กไฟฟ้าพร้อมสวิตซ์ปิดเปิดไฟฟ้า | 75 | ชุด | 0 | 0 | 30 | 2,250 | 2,250 | รื้อส่งคืน |
| | - รื้อตู้โหลดเซ็นเตอร์ | 2 | ชุด | 0 | 0 | 1,000 | 2,000 | 2,000 | รื้อส่งคืน |
| | รวมรายการหมวดที่ 1 | | | | | | | 58,325 | |
| 2 | งานพื้น | | | | | | | | รวมปูนทราย |
| | - พื้นปู (พ็อสเลน) ขนาด 16" x 16" | 650 | ตร.ม. | 420 | 273,000 | 184 | 119,600 | 392,600 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" | 20 | ตร.ม. | 302 | 6,040 | 158 | 3,160 | 9,200 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 2 | | | | | | | 401,800 | |
| 3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนัง ยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ปูสองด้าน | 93 | ตร.ม. | 431 | 40,083 | 130 | 12,090 | 52,173 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น | 317 | ตร.ม. | 285 | 90,345 | 89 | 28,213 | 118,558 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา | 200 | ตร.ม. | 140 | 28,000 | 56 | 11,200 | 39,200 | |
| | - ผนังฉาบปูนเรียบ | 904 | ตร.ม. | 78 | 70,512 | 82 | 74,128 | 144,640 | |
| | - ผนังปูกระเบื้อง เคลือบ ขนาด 8" x 8" | 36 | ตร.ม. | 101 | 3,636 | 125 | 4,500 | 8,136 | |
| | - ผนังปูแผ่นโพลีคาบอเนต | 36 | ตร.ม. | 225 | 8,100 | 68 | 2,448 | 10,548 | |
| | - กรอบวงกบอลูมิเนียม 4" x 2" หนา 1.5 มม. | 8 | ม. | 270 | 2,160 | 52 | 416 | 2,576 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 3 | | | | | | | 375,831 | |
| 4 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี | 64 | ตร.ม. | 292 | 18,688 | 75 | 4,800 | 23,488 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 4 | | | | | | | 23,488 | |
| 5 | งานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา | | | | | | | | |
| | - ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" x 3" หนา 2 มม. | 2 | ท่อน | 560 | 1,120 | 230 | 460 | 1,580 | |
| | - ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 2" หนา 2 มม. | 11 | ท่อน | 408 | 4,488 | 198 | 2,178 | 6,666 | |
| | - ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 1" หนา 2 มม. | 5 | ท่อน | 218 | 1,090 | 95 | 475 | 1,565 | |



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 หน้า 2

อาคาร โภชนาการ ชั้น 1 (ปรับปรุงต่อเติมกลุ่มงานจิตเวช)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|----------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | - แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม. | 78 | ตร.ม. | 290 | 22,620 | 70 | 5,460 | 28,080 | |
| | - ครอบสันแผ่นเหล็กลอนรีดเคลือบสี | 8.2 | ม. | 260 | 2,132 | 50 | 410 | 2,542 | |
| | - แผ่นเหล็กหน้าแปลนหัวเสา 0.12 x 0.12 หนา9มม. | 8 | แผ่น | 15 | 120 | 7 | 56 | 176 | |
| | - แผ่นเหล็กหน้าแปลนหัวเสา 0.10 x 0.10 หนา9มม. | 4 | แผ่น | 21 | 84 | 10 | 40 | 124 | |
| | - พุกเหล็ก 5/8" | 32 | ตัว | 28 | 896 | 0 | 0 | 896 | |
| | - เจ็บบลท์ 16 M | 16 | ตัว | 80 | 1,280 | 0 | 0 | 1,280 | |
| | - สีรองพื้นผิวเหล็กและสีน้ำมันเคือบเงา | 20 | ตร.ม. | 40 | 800 | 30 | 600 | 1,400 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 5 | | | | | | | 44,309 | |
| 6 | งานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ประตูอลูมิเนียมบานสวิง D1 | 5 | ชุด | 13,640 | 68,200 | 1,834 | 9,170 | 77,370 | |
| | - ประตูบานเปิดเดี่ยว D2 | 1 | ชุด | 3,060 | 3,060 | 289 | 289 | 3,349 | |
| | - ประตูอลูมิเนียมบานสวิง D3 | 9 | ชุด | 7,490 | 67,410 | 1,047 | 9,423 | 76,833 | |
| | - ประตูอลูมิเนียมรางเลื่อนแขน D4 | 9 | ชุด | 4,177 | 37,593 | 711 | 6,399 | 43,992 | |
| | - ประตู พี.วี.ซี D5 | 4 | ชุด | 2,030 | 8,120 | 280 | 1,120 | 9,240 | |
| | - ประตูบานสวิงคู่พร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อน D6 | 1 | ชุด | 29,082 | 29,082 | 5,413 | 5,413 | 34,495 | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม w1 | 10 | ชุด | 4,843 | 48,430 | 1,275 | 12,750 | 61,180 | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม w2 | 11 | ชุด | 2,912 | 32,032 | 720 | 7,920 | 39,952 | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม w3 | 2 | ชุด | 13,380 | 26,760 | 3,641 | 7,282 | 34,042 | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม w4 | 1 | ชุด | 12,733 | 12,733 | 3,385 | 3,385 | 16,118 | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม w5 | 6 | ชุด | 1,118 | 6,708 | 237 | 1,422 | 8,130 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 6 | | | | | | | 404,701 | |
| 7 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบสองชั้นพร้อมหม้อน้ำอุปกรณ์ติดตั้ง | 3 | ชุด | 4,850 | 14,550 | 450 | 1,350 | 15,900 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมก๊อกน้ำ, สะตืออ่าง, สายถักและท่อน้ำทิ้ง) | 2 | ชุด | 2,300 | 4,600 | 450 | 900 | 5,500 | |
| | - ก๊อกน้ำล้างพื้น | 3 | อัน | 125 | 375 | 25 | 75 | 450 | |
| | - เหล็กตะแกรงน้ำทิ้ง(รั้งฝั้)ขนาด 2"-3" | 3 | ชุด | 18 | 54 | 0 | 0 | 54 | |
| | รวมรายการหมวดที่ 7 | | | | | | | 21,904 | |

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 หน้า 4

อาคาร โภชนาการ ชั้น 1 (ปรับปรุงต่อเติมกลุ่มงานจิตเวช)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ | |
|---|--|-------|--------|----------|----------|-----------|----------|--|---------------------|--|
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | | | |
| 11 | - สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.(สายแสงสว่างและสายกราวนของปลั๊กไฟ) | 1500 | เมตร | 8 | 12,045 | 2 | 3,000 | 15,045 | | |
| | - สายไฟ IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.(สายปลั๊กไฟ) | 1000 | เมตร | 13 | 13,000 | 3 | 3,000 | 16,000 | | |
| | - Junction Box (ตู้โหลดเซ็นเตอร์) | 1 | จุด | 2,500 | 2,500 | 50 | 50 | 2,550 | | |
| | - Junction Box (แสงสว่างและปลั๊กไฟ) | 140 | จุด | 15 | 2,100 | 20 | 2,800 | 4,900 | | |
| | รวมรายการหมวดที่ 10 | | | | | | | | 166,389 | |
| | งานระบบสุขาภิบาลบ่อดักขยะ,บ่อดักไขมัน,ถังบำบัด | | | | | | | | | |
| | - รั้วพื้นคอนกรีตพร้อมเทพทับหน้า หนา 20 ซม. | 62 | ตร.ม. | 0 | 0 | 97 | 6,014 | 6,014 | | |
| | - ขุดดินทั่วไป | 72 | ลบ.ม. | 0 | 0 | 60 | 4,320 | 4,320 | | |
| | - ทราหยาบรองพื้น | 8 | ตร.ม. | 360 | 2,880 | 91 | 728 | 3,608 | | |
| | - คอนกรีต 180 ksc | 5 | ลบ.ม. | 1,805 | 9,025 | 391 | 1,955 | 10,980 | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. | 32 | เส้น | 19 | 608 | 4 | 128 | 736 | | |
| - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. | 13 | เส้น | 18 | 234 | 4 | 52 | 286 | | | |
| - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.24 ขนาด DB 12 มม. | 17 | เส้น | 17 | 289 | 3 | 51 | 340 | | | |
| - เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1"x1/4" หนา 9 มม. | 7 | เส้น | 298 | 2,086 | 136 | 952 | 3,038 | | | |
| - เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม. | 1 | เส้น | 1,805 | 1,805 | 391 | 391 | 2,196 | | | |
| - ท่อ พีวีซีแข็ง ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 2" | 2 | ท่อน | 167 | 334 | 0 | 0 | 334 | | | |
| - ท่อ พีวีซีแข็ง ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 4" | 2 | ท่อน | 595 | 1,190 | 0 | 0 | 1,190 | | | |
| - ท่อ พีวีซีแข็ง ปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด 6" | 1 | ท่อน | 1,260 | 1,260 | 0 | 0 | 1,260 | | | |
| - ท่อคอนกรีต ปากลิ้นราง ขนาด 300 มม. | 37 | ท่อน | 170 | 6,290 | 110 | 4,070 | 10,360 | | | |
| - บ่อพัก ค.ส.ล.[กxยxส] 0.60 x 0.60 x 0.75 ม. | 8 | ชุด | 1,450 | 11,600 | 580 | 4,640 | 16,240 | | | |
| - ถังบำบัดน้ำเสียไม่มีระบบอัดอากาศ 3,000 ลิตร | 1 | ชุด | 17,510 | 17,510 | 2,970 | 2,970 | 20,480 | | | |
| รวมรายการหมวดที่ 11 | | | | | | | | 81,382 | | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1-11) | | | | | | | | 1,673,499.45 | | |
| รวม | | | | | | | | สรุปลำดับก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (Factor F 1.3040) | 2,182,243.28 | |
| คิดเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 2,182,000.00 | | |
| (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุบล รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนิวัตร วงศ์หนองหว้า)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมกลุ่มงานจิตเวช

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลร้อยเอ็ด (อาคาร โภชนาการเดิม ชั้น 1)

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ พฤศจิกายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ | Factor F | ค่าแรงงานและวัสดุ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|--|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 1 | ปรับปรุงต่อเติมกลุ่มงานจิตเวช | (Factor F 1.3040) | 1,673,499.45 | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี | | | | | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน | | | 2,182,243.28 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 2,182,000.00 | |
| (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอุบล รัตนธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนิวรรต วงศ์หนองหว้า)