แบบ บก.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสำหรับคนพิการ ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอบางขัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๔,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารห้องน้ำสำหรับคนพิการ ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ หลัง ขนาด กว้าง ๙.๔๐ เมตร ยาว ๔.๒๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๖๔,๖๑๑.๐๓ บาท (หกแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | |
|---|---|---|
| ๗.๑ นายประเดียว ช่วยคล้าย | ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเสกสรร มณีฉาย | ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) | กรรมการ |
| ๗.๓ นายธนา อินทร์ยอด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

# แบบสรุปค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**กลุ่มงาน / งาน** งานอาคาร

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสำหรับคนพิการ

**สถานที่ก่อสร้าง** หลังสำนักงาน ศูนย์ราชการอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

**แบบเลขที่**

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง** ที่ทำการปกครอง อำเภอบางขัน

**แบบ ปร.4 ที่แนบ** จำนวน 5 หน้า

**คำนวณราคา** เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ประเภทงานอาคาร** | 507,685.46 | 1.3091 | 664,611.03 | |
| 2 | **ประเภทงานทาง** | | | | |
| 3 | **ประเภทงานชลประทาน** | | | | |
| 4 | **ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม** | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย .....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก .. . ..% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ .... 7 ... % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม .... 7 .... % | | | | |
| **สรุป** | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 664,611.03 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 664,611.03 | |
| | ตัวอักษร | **หกแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสตางค์** | | | |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายประเดียว ช่วยคล้าย
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
นายเสกสรร มณีฉาย
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
นายธนา อินทร์ยอด
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (อบต.วังหิน)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้าง

**คำสั่ง** คำสั่งที่ 245/2568 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**กลุ่มงาน / งาน** อาคาร

**ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง** โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสำหรับคนพิการ

**สถานที่ก่อสร้าง** หลังสำนักงาน ศูนย์ราชการอำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ปริมาณงาน** ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง ขนาด กว้าง 9.40 ม. ยาว 4.20 ม.

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง** อำเภอบางขัน

**ระยะเวลาดำเนินการ** 60 วัน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **หมวดงานโครงสร้าง** | | | | | | | | |
| 1 | งานว่างผังอาคาร | 1.00 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 2 | งานดินถม | 50.00 | ลบ.ม | 200.00 | 10,000.00 | 121.00 | 6,050.00 | 16,050.00 | |
| 3 | งานขุดหลุมฐานราก+ถมกลับ | 24.30 | ลบ.ม | - | - | 181.00 | 4,398.30 | 4,398.30 | |
| 4 | ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น | 2.40 | ลบ.ม | 700.93 | 1,682.23 | 112.00 | 268.80 | 1,951.03 | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5 | 0.40 | ลบ.ม | 1,610.00 | 644.00 | 427.00 | 170.80 | 814.80 | |
| 6 | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(ทรงลูกบาศก์) | 8.30 | ลบ.ม | 2,616.82 | 21,719.61 | 522.00 | 4,332.60 | 26,052.21 | |
| 7 | งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| | ไม้แบบ 70% | 13.65 | ลบ.ฟ | 400.00 | 5,460.00 | - | - | 5,460.00 | |
| | ไม้คร่าวยึดแบบ 30% | 4.50 | ลบ.ฟ | 400.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| | ค่าแรงไม้แบบ | 15.00 | ตร.ม | - | - | 163.00 | 2,445.00 | 2,445.00 | |
| | ตะปูคละขนาด | 14.80 | กก. | 51.40 | 760.72 | - | - | 760.72 | |
| 8 | เหล็กเสริมผิวเรียบ SR 24 | | | | | | | | |
| | SR 24 Dia. 6 mm. | 0.14 | ตัน | 21,893.46 | 2,955.62 | 4,900.00 | 661.50 | 3,617.12 | |
| | SR 24 Dia. 9 mm. | 0.13 | ตัน | 20,882.81 | 2,652.12 | 4,900.00 | 622.30 | 3,274.42 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 | | | | | | | | |
| | SD 30 Dia. 16 mm. | 0.50 | ตัน | 25,774.77 | 12,835.84 | 3,500.00 | 1,743.00 | 14,578.84 | |
| 9 | ลวดผูกเหล็ก | 26.00 | กก. | 68.84 | 1,789.84 | - | - | 1,789.84 | |
| 10 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| | เหล็ก C -100*50*20*2.3 mm. ย. 6 ม. | 15.00 | ท่อน | 585.35 | 8,780.25 | 327.60 | 4,914.00 | 13,694.25 | |
| | เหล็ก C -75*45*15*2.3 mm. ย. 6 ม. | 11.00 | ท่อน | 521.18 | 5,732.98 | 234.36 | 2,577.96 | 8,310.94 | |
| | เหล็กกล่อง 100*100 mm. ย. 6 ม. | 1.00 | ท่อน | 1,484.00 | 1,484.00 | 538.00 | 538.00 | 2,022.00 | |
| | แผ่นเพลทเหล็ก 150*150*4.0 mm. | 8.00 | แผ่น | 350.00 | 2,800.00 | 145.00 | 1,160.00 | 3,960.00 | |
| | **หมวดงานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | | |
| 1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 mm. | 49.00 | ตร.ม | 290.00 | 14,210.00 | 72.00 | 3,528.00 | 17,738.00 | ( สี ) |
| | ฉนวนกันความร้อน หนา 5 mm. รีดใต้แผ่น | 49.00 | ตร.ม | 250.00 | 12,250.00 | 26.00 | 1,274.00 | 13,524.00 | |
| | เฟรสชิ่ง METAL SHEET หนา 0.35 mm. | 20.00 | ม. | 220.00 | 4,400.00 | 50.00 | 1,000.00 | 5,400.00 | |
| | ไม้เชิงชาย เณอร่า ขนาด 8 ทับ 6 นิ้ว | 30.00 | ม. | 250.00 | 7,500.00 | 74.00 | 2,220.00 | 9,720.00 | |
| 2 | งานผนัง-ผิวผนัง | | | | | | | | |
| | ผนังก่ออิฐแดง ครึ่งแผ่น | 90.00 | ตร.ม | 284.00 | 25,560.00 | 104.00 | 9,360.00 | 34,920.00 | |
| | เอ็น คสล. และ ทับหลัง คสล. | 50.00 | ม. | 79.00 | 3,950.00 | 51.00 | 2,550.00 | 6,500.00 | |
| | ฉาบปูนผนังเรียบ | 180.00 | ตร.ม | 75.00 | 13,500.00 | 96.00 | 17,280.00 | 30,780.00 | |
| | กระเบื้องเซรามิค 8*10 นิ้ว ชนิดผิวมัน | 116.00 | ตร.ม | 324.00 | 37,584.00 | 206.00 | 23,896.00 | 61,480.00 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานพื้นผิว | | | | | | | | |
| | พื้นผิวขัดเรียบ | 15.00 | ตร.ม | 453.00 | 6,795.00 | 161.00 | 2,415.00 | 9,210.00 | |
| | พื้นผิวขัดหยาบเซาะร่องกันลื่น | 2.00 | ตร.ม | - | - | 45.00 | 90.00 | 90.00 | |
| | กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" กันลื่น | 21.00 | ตร.ม | 350.00 | 7,350.00 | 158.00 | 3,318.00 | 10,668.00 | |
| | กระเบื้องเคาน์เตอร์ (เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง) | 3.00 | ตร.ม | 376.00 | 1,128.00 | 158.00 | 474.00 | 1,602.00 | |
| 5 | งาน วงกบ - ประตู - หน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์) | | | | | | | | |
| | ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.0*2.0 ม. | 1.00 | ชุด | 11,000.00 | 11,000.00 | | - | 11,000.00 | พร้อมติดตั้ง |
| | ประตูเปิดเดียว PVC ขนาด 2.0*0.8 ม. | 2.00 | ชุด | 3,830.00 | 7,660.00 | 440.00 | 880.00 | 8,540.00 | |
| | ประตูเปิดเดียว PVC ขนาด 2.0*0.7 ม. | 4.00 | ชุด | 3,620.00 | 14,480.00 | 385.00 | 1,540.00 | 16,020.00 | |
| 6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | งานทาสีอะครีลิค | | | | | | | | |
| | สีทาภายนอก | 64.00 | ตร.ม | 44.00 | 2,816.00 | 35.00 | 2,240.00 | 5,056.00 | |
| | งานทาสีน้ำมัน | | | | | | | | |
| | สีน้ำมัน โครงหลังคา | 77.00 | ตร.ม | 58.00 | 4,466.00 | 39.00 | 3,003.00 | 7,469.00 | |
| | **หมวดงานระบบสุขภัณฑ์** | | | | | | | | |
| 1 | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 4,850.00 | 14,550.00 | 461.00 | 1,383.00 | 15,933.00 | (มีถังพักน้ำ) |
| 2 | สายฉีดชำระ | 5.00 | ชุด | 300.00 | 1,500.00 | 72.00 | 360.00 | 1,860.00 | |
| 3 | โถส้วมนั่งยอง ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 4,500.00 | 9,000.00 | 461.00 | 922.00 | 9,922.00 | |
| 4 | โถปัสวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 2,100.00 | 4,200.00 | 461.00 | 922.00 | 5,122.00 | |
| 5 | ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น 3 " | 5.00 | ชุด | 250.00 | 1,250.00 | 77.00 | 385.00 | 1,635.00 | |
| 6 | ขอแขวนผ้า สแตนเลส | 4.00 | ชุด | 100.00 | 400.00 | 72.00 | 288.00 | 688.00 | |
| 7 | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 6.00 | ชุด | 1,450.00 | 8,700.00 | 461.00 | 2,766.00 | 11,466.00 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8 | อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 1,852.00 | 1,852.00 | 300.00 | 300.00 | 2,152.00 | |
| 9 | กระจกเงา เจียรขอบ ขนาด 1.10 * 2.20 ม. | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 350.00 | 700.00 | 7,700.00 | แบบเปลือย |
| 10 | กระจกเงา เจียรขอบ ขนาด 0.60 * 1.20 ม. | 1.00 | ชุด | 700.00 | 700.00 | 250.00 | 250.00 | 950.00 | แบบเปลือย |
| 11 | ก๊อกเดียวอ่างล้างหน้า แบบกด | 7.00 | ชุด | 900.00 | 6,300.00 | 36.00 | 252.00 | 6,552.00 | |
| 12 | ก๊อกเตี้ยติดผนัง | 3.00 | ชุด | 125.00 | 375.00 | 26.00 | 78.00 | 453.00 | |
| 13 | งานระบบท่อน้ำดี | 21.00 | จุด | 200.00 | 4,200.00 | | - | 4,200.00 | รวมค่าแรง |
| | **หมวดงานระบบสุขาภิบาล** | | | | | | | | |
| 1 | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 8,790.00 | 8,790.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 11,190.00 | |
| 2 | บ่อพัก คสล. พร้อมฝา ขนาด 0.5*0.5 ม. | 2.00 | บ่อ | 500.00 | 1,000.00 | 250.00 | 500.00 | 1,500.00 | |
| 3 | ท่อ p.v.c. ขนาด 1/2" | 6.00 | ท่อน | 36.00 | 216.00 | 120.00 | 720.00 | 936.00 | |
| 4 | ท่อ p.v.c. ขนาด 2" | 8.00 | ท่อน | 155.00 | 1,240.00 | 160.00 | 1,280.00 | 2,520.00 | |
| 5 | ท่อ p.v.c. ขนาด 4" | 4.00 | ท่อน | 550.00 | 2,200.00 | 480.00 | 1,920.00 | 4,120.00 | |
| | **หมวดงานระบบไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| 1 | ระบบไฟฟ้าแสงส่วง | | | | | | | | |
| | โคมครอบอะครีลิค หลอด LED ขนาด 1*36 W. | 8.00 | ชุด | 1,350.00 | 10,800.00 | 150.00 | 1,200.00 | 12,000.00 | |
| 2 | ระบบสวิทช์ - เต้ารับ และอื่นๆ | | | | | | | | |
| | งานสวิตช์ เปิด-ปิด | 4.00 | ชุด | 250.00 | 1,000.00 | 80.00 | 320.00 | 1,320.00 | |
| | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 4 ช่อง | 1.00 | ชุด | 1,200.00 | 1,200.00 | 900.00 | 900.00 | 2,100.00 | |
| | งานเดินสายไฟฟ้าภายใน | 8.00 | จุด | 700.00 | 5,600.00 | 500.00 | 4,000.00 | 9,600.00 | |
| | งานเดินสายไฟฟ้าภายนอก | 1.00 | L/S | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **หมวดงานเบ็ดเตล็ด** | | | | | | | | |
| 1 | ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | 5,200.00 | 10,400.00 | | - | 10,400.00 | รวมค่าแรง |
| 2 | ราวทรงตัวรูปตัว T | 1.00 | ชุด | 3,200.00 | 3,200.00 | | - | 3,200.00 | รวมค่าแรง |
| 3 | ราวทรงตัวเอนกประสงค์ | 2.00 | ชุด | 3,630.00 | 7,260.00 | | - | 7,260.00 | รวมค่าแรง |
| 4 | ราวทรงตัวรูปตัว L | 1.00 | ชุด | 3,850.00 | 3,850.00 | | - | 3,850.00 | รวมค่าแรง |
| 5 | กริ่งฉุกเฉิน | 1.00 | จุด | 490.00 | 490.00 | | - | 490.00 | รวมค่าแรง |
| 6 | ป้าย สุขาชาย - หญิง | 2.00 | ป้าย | 290.00 | 580.00 | | - | 580.00 | รวมค่าแรง |
| 7 | ป้าย ห้องน้ำคนพิการ | 1.00 | ป้าย | 290.00 | 290.00 | | - | 290.00 | รวมค่าแรง |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมรายจ่ายทั้งโครงการ** | | | | | | | 507,685.46 | |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายประเดียว ช่วยคล้าย

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

นายเสกสรร มณีฉาย

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนา อินทร์ยอด

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (อบต.วังหิน)