

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 หน่วยงานเจ้าของอาคาร กรมราชทัณฑ์ เขต 1
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี แบบ ปร.4 10 แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ มฐ 3-59001-5
 ยผจ.ปท. 50/2569
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|
| 1 | ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน | 1,938,891.73 | 1.3052 | 2,530,641.48 | รวมงานถมดิน |
| 2 | หมวดงานอื่นๆ (งานครุภัณฑ์) | 52,080.00 | 1.0000 | 52,080.00 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | - | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | - | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | - | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | - | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | - | |
| | | | | - | |
| สรุป | รวมรวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 2,582,721.48 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 2,582,721.48 | |
| | ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์) | | | | |

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง

คำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ 23567/2568

ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายจันทน์ รอดไพร)
 นักทัณฑวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
 (นายธวัช ฤาชา)
 เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
 (นายปภินเมธ สังข์ทอง)
 พนักงานสถาปนิก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยพจ.ปท. 50/2569

เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | เจาะสำรวจดิน | 1.00 | จุด | - | - | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 1.2 | ขุดดิน | 13.50 | ลบ.ม. | - | - | 142.00 | 1,917.00 | 1,917.00 | |
| 1.3 | ทรายราดน้ำอัดแน่น | 2.00 | ลบ.ม. | 410.00 | 820.00 | 104.00 | 208.00 | 1,028.00 | |
| 1.4 | คอนกรีตหยาบ | 2.00 | ลบ.ม. | 2,460.00 | 4,920.00 | 426.00 | 852.00 | 5,772.00 | |
| 1.5 | คอนกรีตโครงสร้าง (fc" ทรงกระบอก = 210 ksc) | 31.90 | ลบ.ม. | 2,470.60 | 78,822.02 | 519.00 | 16,558.18 | 95,380.20 | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | 280.64 | ตร.ม. | 218.75 | 61,390.00 | - | - | 61,390.00 | |
| | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | 350.80 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 48,761.20 | 48,761.20 | |
| 1.6 | ค้ำยันแบบหล่อ | 60.00 | ลบ.ฟ. | 500.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| 1.9 | ตะปู | 62.00 | กก. | 32.46 | 2,012.52 | - | - | 2,012.52 | |
| 1.10 | เหล็ก SR 24 DIA 6 มม. | 346.00 | กก. | 19.35 | 6,695.10 | 4.40 | 1,522.40 | 8,217.50 | |
| | DIA 9 มม. | 817.00 | กก. | 18.60 | 15,196.20 | 4.40 | 3,594.80 | 18,791.00 | |
| | เหล็ก SD 40 DIA 12 มม. | 1,424.40 | กก. | 18.70 | 26,636.28 | 3.60 | 5,127.84 | 31,764.12 | |
| | DIA 16 มม. | 1,162.00 | กก. | 18.50 | 21,497.00 | 3.60 | 4,183.20 | 25,680.20 | |
| | DIA 20 มม. | 888.50 | กก. | 18.50 | 16,437.25 | 3.10 | 2,754.35 | 19,191.60 | |
| | DIA 25 มม. | 135.00 | กก. | 18.50 | 2,497.50 | 3.10 | 418.50 | 2,916.00 | |
| 1.11 | ลวดผูกเหล็ก | 109.00 | กก. | 58.42 | 6,367.78 | - | - | 6,367.78 | |
| 1.12 | พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK ทน 50 มม. | 80.00 | ตร.ม. | 241.50 | 19,320.00 | 25.00 | 2,000.00 | 21,320.00 | |
| | เทพื้นหนา 50 มม. เสริม Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.15 มม. | 80.00 | ตร.ม. | 196.10 | 15,688.00 | 32.79 | 2,623.20 | 18,311.20 | |
| 1.13 | งานเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | |
| | C 100x50x7.5x5 | 117.00 | กก. | 18.83 | 2,203.11 | 12.00 | 1,404.00 | 3,607.11 | |
| | C 100x50x20x3.20 | 1,525.65 | กก. | 19.39 | 29,582.35 | 12.00 | 18,307.80 | 47,890.15 | |
| | PL 6 มม. | 19.00 | กก. | 23.91 | 454.29 | 12.00 | 228.00 | 682.29 | |
| | BOLT Ø 9 มม. | 28.00 | ตัว | 35.00 | 980.00 | - | - | 980.00 | |
| | ทาสีกันสนิม | 83.00 | ตร.ม. | 40.00 | 3,320.00 | 35.00 | 2,905.00 | 6,225.00 | |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569
 เขต 1
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ пр. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.14 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 เมตร | 13.00 | ตัน | 6,275.43 | 81,580.59 | 1,429.40 | 18,582.20 | 100,162.79 | |
| 1.15 | สกัดหัวเสาเข็ม | 13.00 | ตัน | - | - | 200.00 | 2,600.00 | 2,600.00 | |
| | รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | - | - | 426,420.00 | | 149,547.67 | 575,967.66 | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | หลังคากระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ ขนาด 0.5x1.2 ม. | 236.00 | แผ่น | 70.09 | 16,541.24 | 50.00 | 11,800.00 | 28,341.24 | |
| | ครอบสันโค้ง | 20.00 | แผ่น | 82.00 | 1,640.00 | 50.00 | 1,000.00 | 2,640.00 | |
| | ครอบโค้งตะเข้ | 83.00 | แผ่น | 69.00 | 5,727.00 | 50.00 | 4,150.00 | 9,877.00 | |
| | ครอบปิดปลาย | 6.00 | แผ่น | 84.00 | 504.00 | 50.00 | 300.00 | 804.00 | |
| | ครอบโค้ง 3 ทาง | 3.00 | แผ่น | 71.00 | 213.00 | 25.00 | 75.00 | 288.00 | |
| | เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1"x8" | 44.00 | เมตร | 120.00 | 5,280.00 | 73.00 | 3,212.00 | 8,492.00 | |
| | แผ่นปิดกันนก PVC สำเร็จรูป | 44.00 | เมตร | 36.00 | 1,584.00 | 10.00 | 440.00 | 2,024.00 | |
| | รางน้ำตะเข้สแตนเลส | 9.00 | เมตร | 574.00 | 5,166.00 | 25.00 | 225.00 | 5,391.00 | |
| | แผ่นปิดรอยต่อ | 11.00 | ชุด | 450.00 | 4,950.00 | - | - | 4,950.00 | |
| | ชุดติดตั้งครอบโค้ง | 14.00 | ชุด | 180.00 | 2,520.00 | - | - | 2,520.00 | |
| | คลิปล็อก | 812.00 | ชิ้น | 8.50 | 6,902.00 | - | - | 6,902.00 | |
| | แปสำเร็จรูป (ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต) | 170.50 | ม. | 50.83 | 8,666.52 | 25.00 | 4,262.50 | 12,929.02 | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | ฝ1.ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเทาเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี | 49.00 | ตรม. | 284.00 | 13,916.00 | 75.00 | 3,675.00 | 17,591.00 | |
| | ฝ2.ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเทาเรียบ โครงชุบสังกะสีชนิดกันน้ำ | 11.00 | ตรม. | 330.00 | 3,630.00 | 75.00 | 825.00 | 4,455.00 | |
| | ฝ3.ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูปขนาด3"ตีเว้นร่อง5มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี | 37.00 | ตรม. | 269.00 | 9,953.00 | 112.00 | 4,144.00 | 14,097.00 | |
| | ฝ4.ฝ้าฉาบเรียบ | 81.00 | ตรม. | 65.00 | 5,265.00 | 82.00 | 6,642.00 | 11,907.00 | |
| | ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ชนิดอลูมิเนียมฟอล์ย 2" ฝ้าภายใน2ชั้น | 69.00 | ตรม. | 95.00 | 6,555.00 | 20.00 | 1,380.00 | 7,935.00 | |
| 2.3 | งานผนังและตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น | 201.00 | ตร.ม. | 307.00 | 61,707.00 | 94.00 | 18,894.00 | 80,601.00 | |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

แบบ ปร. 4(ก)

เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ผนังก่ออิฐมวลเติมแผ่น | 13.00 | ตร.ม. | 628.00 | 8,164.00 | 176.00 | 2,288.00 | 10,452.00 | |
| | เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม. | 141.00 | ชุด | 103.20 | 14,551.20 | 44.00 | 6,204.00 | 20,755.20 | |
| | เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม. | 9.00 | ชุด | 172.00 | 1,548.00 | 62.00 | 558.00 | 2,106.00 | |
| | ผ1 ผนังฉาบปูนเรียบ | 414.00 | ตร.ม. | 65.00 | 26,910.00 | 87.00 | 36,018.00 | 62,928.00 | |
| | ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 104.00 | ตร.ม. | 65.00 | 6,760.00 | 105.00 | 10,920.00 | 17,680.00 | |
| | ผ2 ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" | 54.00 | ตร.ม. | 263.00 | 14,202.00 | 166.00 | 8,964.00 | 23,166.00 | |
| | ผ3 ผนังเซาะร่อง | 44.00 | ตร.ม. | 75.00 | 3,300.00 | 118.00 | 5,192.00 | 8,492.00 | |
| | ผ4 ผนังทำผิวทรายล้าง | 12.00 | ตร.ม. | 417.00 | 5,004.00 | 128.00 | 1,536.00 | 6,540.00 | |
| | ผนังบล็อกช่องลม | 4.00 | ตร.ม. | 220.00 | 880.00 | 80.00 | 320.00 | 1,200.00 | |
| | แนวเซาะร่อง | 21.00 | เมตร | 760.00 | 15,960.00 | 15.00 | 315.00 | 16,275.00 | |
| | บัวปูนปั้นสำเร็จรูป | 49.00 | เมตร | 65.00 | 3,185.00 | 60.00 | 2,940.00 | 6,125.00 | |
| 2.4 | งานพื้นและตกแต่ง | | | | | | | | |
| | พ1 พื้นผิวขัดมันเรียบ | 3.00 | ตร.ม. | 101.00 | 303.00 | 92.00 | 276.00 | 579.00 | |
| | พ2 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" | 12.00 | ตร.ม. | 300.00 | 3,600.00 | 158.00 | 1,896.00 | 5,496.00 | |
| | พ3 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" | 80.00 | ตร.ม. | 339.00 | 27,120.00 | 158.00 | 12,640.00 | 39,760.00 | |
| | พ4 พื้นทำผิวทรายล้าง | 48.00 | ตร.ม. | 444.00 | 21,312.00 | 104.00 | 4,992.00 | 26,304.00 | |
| | พ5 พื้นผิวขัดหยาบ | 27.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 810.00 | 810.00 | |
| | บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิก สูง 0.10 ม. | 85.00 | เมตร | 74.00 | 6,290.00 | 50.00 | 4,250.00 | 10,540.00 | |
| 2.5 | งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | ป.1 | 5.00 | ชุด | 5,680.00 | 28,400.00 | - | - | 28,400.00 | |
| | ป.2 | 4.00 | ชุด | 5,380.00 | 21,520.00 | - | - | 21,520.00 | |
| | ป.2.1 | 1.00 | ชุด | 5,380.00 | 5,380.00 | - | - | 5,380.00 | |
| | น.1 | 6.00 | ชุด | 10,820.00 | 64,920.00 | - | - | 64,920.00 | |
| | น.2 | 6.00 | ชุด | 2,720.00 | 16,320.00 | - | - | 16,320.00 | |
| | น.3 | 5.00 | ชุด | 3,550.00 | 17,750.00 | - | - | 17,750.00 | |







ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | มุ้งลวดไนลอนกรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | ป.1 | 5.00 | ชุด | 850.00 | 4,250.00 | - | - | 4,250.00 | |
| | ป.3 | 1.00 | ชุด | 2,200.00 | 2,200.00 | - | - | 2,200.00 | |
| | น.1 | 6.00 | ชุด | 900.00 | 5,400.00 | - | - | 5,400.00 | |
| | น.2 | 5.00 | ชุด | 180.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| | น.3 | 5.00 | ชุด | 450.00 | 2,250.00 | - | - | 2,250.00 | |
| 2.7 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | โถส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 2,650.00 | 7,950.00 | 450.00 | 1,350.00 | 9,300.00 | |
| | สายชำระ | 3.00 | อัน | 420.00 | 1,260.00 | 35.00 | 105.00 | 1,365.00 | |
| | ที่ใส่กระดาษชำระ | 3.00 | อัน | 720.00 | 2,160.00 | 70.00 | 210.00 | 2,370.00 | |
| | อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 4,060.00 | 12,180.00 | 450.00 | 1,350.00 | 13,530.00 | |
| | เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต ทน 2 ซม. | 3.00 | ม. | 2,370.00 | 7,110.00 | - | - | 7,110.00 | |
| | กระจกเงา ทน 6 มม. | 32.00 | ตร.ฟ. | 140.00 | 4,480.00 | - | - | 4,480.00 | |
| | ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 1,375.00 | 4,125.00 | 70.00 | 210.00 | 4,335.00 | |
| | ที่ใส่สบู่ | 3.00 | อัน | 660.00 | 1,980.00 | 70.00 | 210.00 | 2,190.00 | |
| | ราวแขวนผ้า | 3.00 | อัน | 1,020.00 | 3,060.00 | 70.00 | 210.00 | 3,270.00 | |
| 2.8 | งานตกแต่งบันไดและราวกันตก | | | | | | | | |
| | บันได ST-1 | | | | | | | | |
| | ชั้นบันไดลูกนอน ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 1" | 13.00 | เมตร | 235.00 | 3,055.00 | 80.00 | 1,040.00 | 4,095.00 | |
| | ชั้นบันไดลูกตั้ง ฉาบปูนเรียบทาสี | 13.00 | เมตร | 57.00 | 741.00 | 45.00 | 585.00 | 1,326.00 | |
| | ชานพักบันได ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 1" | 1.00 | ตร.ม. | 810.00 | 810.00 | 120.00 | 120.00 | 930.00 | |
| | ราวบันไดไม้ เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" พร้อมลูกกรงเหล็กทาสี | 8.50 | เมตร | 1,580.00 | 13,430.00 | - | - | 13,430.00 | |
| | บันได ST-2 | | | | | | | | |
| | ชั้นบันไดลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวทราสล้าง | 4.00 | เมตร | 239.00 | 956.00 | 99.00 | 396.00 | 1,352.00 | |
| | จมุกบันไดสำเร็จรูป | 4.00 | เมตร | 65.00 | 260.00 | 40.00 | 160.00 | 420.00 | |
| | บันไดชักล้าง | | | | | | | | |
| | ชั้นบันไดลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวทราสล้าง | 1.00 | เมตร | 239.00 | 239.00 | 99.00 | 99.00 | 338.00 | |





ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

แบบ พร. 4(ก)

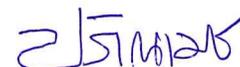
เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | จุ่มบันไดสำเร็จรูป | 1.00 | เมตร | 65.00 | 65.00 | 40.00 | 40.00 | 105.00 | |
| 2.9 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | ทาสีครีกลี 100% ภายใน ทาฝ้า | 48.00 | ตรม. | 47.00 | 2,256.00 | 30.00 | 1,440.00 | 3,696.00 | |
| | ทาสีครีกลี 100% ภายใน ทาผนัง | 360.00 | ตรม. | 60.00 | 21,600.00 | 30.00 | 10,800.00 | 32,400.00 | |
| | ทาสีครีกลี 100% ภายนอก ทาผนัง | 186.00 | ตรม. | 65.00 | 12,090.00 | 34.00 | 6,324.00 | 18,414.00 | |
| | ทาสีน้ำมันทาไม้ | 11.00 | ตรม. | 90.00 | 990.00 | 38.00 | 418.00 | 1,408.00 | |
| | นำยากันเชื้อรา (ซีโรโคลน) | 60.00 | ตรม. | 32.00 | 1,920.00 | 20.00 | 1,200.00 | 3,120.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม | | - | - | 591,815.96 | | 187,410.50 | 779,226.46 | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | ระบบท่อระบายน้ำไฮโครท ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ | | | | | | | | |
| | งานเดินท่อน้ำไฮโครท ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5) | | | | | | | | |
| | ขนาด Ø 1 1/2" | 12.00 | เมตร | 28.50 | 342.00 | 30.00 | 360.00 | 702.00 | |
| | ขนาด Ø 2" | 60.00 | เมตร | 45.00 | 2,700.00 | 40.00 | 2,400.00 | 5,100.00 | |
| | ขนาด Ø 4" | 36.00 | เมตร | 160.00 | 5,760.00 | 100.00 | 3,600.00 | 9,360.00 | |
| | ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ | 1.00 | lot | 3,520.00 | 3,521.00 | 1,056.24 | 1,056.24 | 4,577.24 | |
| | อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ | 1.00 | lot | 2,640.60 | 2,640.60 | 792.18 | 792.18 | 3,432.78 | |
| | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญญาณลิคซ์ | 1.00 | lot | 880.00 | 880.00 | 264.06 | 264.06 | 1,144.06 | |
| | ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO. ขนาด Ø 4" | 4.00 | ตัว | 1,000.00 | 4,000.00 | 400.00 | 1,600.00 | 5,600.00 | |
| | FD ขนาด Ø 2" | 4.00 | ตัว | 655.00 | 2,620.00 | 200.00 | 800.00 | 3,420.00 | |
| | ข้อต่อกันกลิ่น ชนิด P-TRAP Ø 2" | 4.00 | ตัว | 222.00 | 888.00 | 66.00 | 264.00 | 1,152.00 | |
| | ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ขนาด Ø 2" | 2.00 | ชุด | 420.00 | 840.00 | 200.00 | 400.00 | 1,240.00 | |
| | ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส | | | | | | | | |
| | ขนาด Ø 2" | 7.00 | ชุด | 650.00 | 4,550.00 | 100.00 | 700.00 | 5,250.00 | |
| | ขนาด Ø 4" | 5.00 | ชุด | 1,050.00 | 5,250.00 | 200.00 | 1,000.00 | 6,250.00 | |
| 3.2 | ระบบท่อประปา (ท่อ PVC CLASS 13.5 มอก.17-2532 | | | | | | | | |
| | ท่อประปา ขนาด Ø 3/4" | 80.00 | เมตร | 16.00 | 1,280.00 | 30.00 | 2,400.00 | 3,680.00 | |





ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ | 1.00 | lot | 640.00 | 640.00 | 192.00 | 192.00 | 832.00 | |
| | เหล็กยึดท่อ | 1.00 | lot | 384.00 | 384.00 | 115.20 | 115.20 | 499.20 | |
| | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญญาณลักษณะ | 1.00 | lot | 128.00 | 128.00 | 38.40 | 38.40 | 166.40 | |
| | ก๊อกรน้ำ ขนาด Ø 1/2" | 2.00 | อัน | 100.00 | 200.00 | 50.00 | 100.00 | 300.00 | |
| | STOP VALVE ขนาด Ø 1/2" | 10.00 | อัน | 210.00 | 2,100.00 | 50.00 | 500.00 | 2,600.00 | |
| | ประตูน้ำ (GATE VALVE) ขนาด Ø 3/4" | 2.00 | ชุด | 264.00 | 528.00 | 150.00 | 300.00 | 828.00 | |
| | ประตูน้ำกันกลับ (CHECK VALVE) ขนาด Ø 3/4" | 1.00 | ชุด | 264.00 | 264.00 | 150.00 | 150.00 | 414.00 | |
| | ประตูน้ำ (BALL VALVE) ขนาด Ø 3/4" | 5.00 | ชุด | 264.00 | 1,320.00 | 150.00 | 750.00 | 2,070.00 | |
| | วาล์วลูกลอย (FLOAT VALVE) ขนาด Ø 1/2" | 1.00 | ชุด | 232.00 | 232.00 | 100.00 | 100.00 | 332.00 | |
| | มาตรวัดน้ำ WATER METER ขนาด Ø 1/2" โดย กปน. | 1.00 | ชุด | 955.00 | 955.00 | 100.00 | 100.00 | 1,055.00 | รวมค่าธรรมเนียม |
| | เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 200วัตต์ | 1.00 | ชุด | 8,530.00 | 8,530.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 10,530.00 | |
| | ถังเก็บน้ำสแตนเลสตีความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร พร้อมขาตั้ง | 1.00 | ชุด | 12,650.00 | 12,650.00 | 500.00 | 500.00 | 13,150.00 | |
| | แทน คสล. รับแทงน้ำ | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| 3.3 | ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดกระโหลก ไร่อากาศ 1 ลบ.ม./วัน | 2.00 | บ่อ | 23,900.00 | 47,800.00 | 4,680.00 | 9,360.00 | 57,160.00 | ตอกเสาเข็ม |
| | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 15ลิตร | 1.00 | บ่อ | 2,100.00 | 2,100.00 | 750.00 | 750.00 | 2,850.00 | |
| | ท่อคอนกรีต ขนาด Ø 0.20 เมตร | 68.00 | เมตร | 170.00 | 11,560.00 | 50.00 | 3,400.00 | 14,960.00 | |
| | บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป | 12.00 | บ่อ | 2,000.00 | 24,000.00 | 500.00 | 6,000.00 | 30,000.00 | |
| | รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล | | - | - | 149,662.60 | | 39,992.08 | 189,654.68 | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | | | | | | | |
| | แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (LP) | | | | | | | | |
| | แผงย่อย 10 วงจร พร้อมเมน ELCB 50AT 2P. IC 10KA. | 1.00 | Set | 3,510.00 | 3,510.00 | 500.00 | 500.00 | 4,010.00 | |
| | MINITUBE CB 20AT-1P IC 6KA RCBO | 2.00 | Set | 1,742.00 | 3,484.00 | 36.00 | 72.00 | 3,556.00 | |
| | MINITUBE CB 16AT-1P IC 6KA RCBO | 2.00 | Set | 1,742.00 | 3,484.00 | 36.00 | 72.00 | 3,556.00 | |
| | MINITUBE CB 16AT-1P IC 6KA | 2.00 | Set | 187.00 | 374.00 | 36.00 | 72.00 | 446.00 | |







ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | หลักดินท่งเหล็กหุ้มทองแดง ขนาด \varnothing 14.3 มม. ยาว 2.4ม. | 1.00 | Set | 900.00 | 900.00 | 250.00 | 250.00 | 1,150.00 | |
| | มิเตอร์ไฟฟ้า 15/45 A. 1 เฟส โดย กฟน. | 1.00 | Set | 4,621.00 | 4,621.00 | - | - | 4,621.00 | รวมค่าธรรมเนียม |
| 4.2 | ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | uPVC 3/4" (20mm.) | 10.00 | เมตร | 14.25 | 142.50 | 23.00 | 230.00 | 372.50 | |
| | uPVC 1/2" (15mm.) | 174.00 | เมตร | 16.75 | 2,914.50 | 20.00 | 3,480.00 | 6,394.50 | |
| | PVC 1/2" (15mm.) | 7.00 | เมตร | 11.00 | 77.00 | 20.00 | 140.00 | 217.00 | |
| | FITTING & SUPPORT & ACCESSERIES | 1.00 | lot | 626.80 | 626.80 | 188.04 | 188.04 | 814.84 | |
| 4.3 | สายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | IEC.01 16 SQ.MM. | 58.00 | เมตร | 83.37 | 4,835.46 | 20.00 | 1,160.00 | 5,995.46 | |
| | IEC.01 10 SQ.MM. | 10.00 | เมตร | 52.45 | 524.50 | 16.00 | 160.00 | 684.50 | |
| | IEC.01 4 SQ.MM. | 35.00 | เมตร | 20.97 | 733.95 | 10.00 | 350.00 | 1,083.95 | |
| | IEC.01 2.5 SQ.MM. | 627.00 | เมตร | 13.30 | 8,339.10 | 7.00 | 4,389.00 | 12,728.10 | |
| | FITTING & SUPPORT & ACCESSERIES | 1.00 | lot | 2,886.60 | 2,886.60 | 865.98 | 865.98 | 3,752.58 | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED 800ลูเมน ติดลอย | 2.00 | Set | 520.00 | 1,040.00 | 115.00 | 230.00 | 1,270.00 | |
| | ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED 1600ลูเมน ติดลอย | 8.00 | Set | 660.00 | 5,280.00 | 115.00 | 920.00 | 6,200.00 | |
| | ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือยมีแผ่นสะท้อนข้าง LED1600ลูเมน ติดผนัง | 2.00 | Set | 840.00 | 1,680.00 | 115.00 | 230.00 | 1,910.00 | |
| | ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน 100MM. E27 5W. 350ลูเมน | 6.00 | Set | 271.00 | 1,626.00 | 115.00 | 690.00 | 2,316.00 | |
| 4.5 | สวิตช์และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | สวิตช์เดี่ยว 16A. 250V. ติดฝั่งเรียบผนังหรือเสา | 16.00 | Set | 60.00 | 960.00 | 80.00 | 1,280.00 | 2,240.00 | |
| | สวิตช์ 3ทาง 16A. 250V. พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว | 2.00 | Set | 92.00 | 184.00 | 85.00 | 170.00 | 354.00 | |
| | เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติด 16A. 250V. ติดฝั่งเรียบผนัง | 11.00 | Set | 184.00 | 2,024.00 | 90.00 | 990.00 | 3,014.00 | |
| 4.6 | มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 แอมป์ จากการไฟฟ้าฯ | 1.00 | อัน | 4,621.00 | 4,621.00 | - | - | 4,621.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | - | - | - | 54,868.41 | - | 16,439.02 | 71,307.43 | |

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569

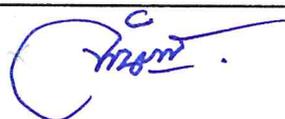
เขต 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | หมวดงาน ระบบปรับอากาศและระบาย | | | | | | | | |
| | 5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| | Propeiler Fan Type (Wall or Window Mounter Type) | | | | | | | | |
| | - EF Ø8" (300CFM) | 6.00 | ชุด | 910.00 | 5,460.00 | 400.00 | 2,400.00 | 7,860.00 | |
| | - EF Ø10" (500CFM) | 1.00 | ชุด | 1,120.00 | 1,120.00 | 450.00 | 450.00 | 1,570.00 | |
| | Cycle Fan (Wall type) | | | | - | | - | - | |
| | - WCF Ø16" | 1.00 | ชุด | 1,990.00 | 1,990.00 | 300.00 | 300.00 | 2,290.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมราคา | | | | 8,570.00 | | 3,150.00 | 11,720.00 | |
| 6 | หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ | | | | | | | | |
| | 6.1 งานถมดินปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง | 212.00 | ลบ.ม. | 250.00 | 53,000.00 | 112.00 | 23,744.00 | 76,744.00 | |
| | 6.2 งานรื้อถอน | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนบ้านพักเดิมพร้อมพร้อมขนย้ายวัสดุไปที่กำหนด | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. | 4.00 | ลบ.ม. | - | - | 600.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก | 20.00 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 800.00 | 800.00 | รื้อกอง |
| | งานรื้อวัสดุถมungหลังคา | 144.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนฝ้ายับซึมฉาบเรียบ | 100.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | 350.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 10,500.00 | 10,500.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน | 100.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน | 100.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง | 10.00 | เมตร | - | - | 70.00 | 700.00 | 700.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบบานเดี่ยว | 4.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 240.00 | 240.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า | 10.00 | ชุด | - | - | 35.00 | 350.00 | 350.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. | 25.00 | ตร.ม. | - | - | 99.00 | 2,475.00 | 2,475.00 | รื้อขนไป |
| | งานรื้อถอนพื้น กระเบื้อง | 6.50 | ตร.ม. | - | - | 51.00 | 331.50 | 331.50 | รื้อขนไป |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |





ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักผู้บัญชาการเรือนจำอำเภอธัญบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำอำเภอธัญบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 , ยผจ.ปท. 50/2569
 เขต 1
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

แบบ ปร. 4(ก)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.3 | พื้น ค.ส.ล. ทหนา 0.15 ม. (WIRE MESH dia 6 มม.@ 0.20 ม.) | 285.40 | ตร.ม. | 625.00 | 178,375.00 | - | - | 178,375.00 | (วัสดุ+ค่าแรง) |
| 6.4 | งานปรับปรุงประตูรั้ว ทางเข้า (ขนาด ตามแบบ) พร้อมรั้วถอนบางส่วน | 1.00 | งาน | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 | |
| | รวมหมวดงานอื่นๆ | | - | - | 251,375.00 | - | 59,640.50 | 311,015.50 | |
| 7 | งานครุภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | 5.1 CDU/FCW-201 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type) | 1.00 | ชุด | 16,800.00 | 16,800.00 | - | - | 16,800.00 | |
| | 5.2 CDU/FCW-202 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type) | 1.00 | ชุด | 16,800.00 | 16,800.00 | - | - | 16,800.00 | |
| | 5.3 CDU/FCW-203 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type) | 1.00 | ชุด | 16,800.00 | 16,800.00 | - | - | 16,800.00 | |
| | 5.4 ถังดับเพลิงเคมี 15 ปอนด์ | 1.00 | ถัง | 1,480.00 | 1,480.00 | 200.00 | 200.00 | 1,680.00 | |
| | รวมหมวดงานครุภัณฑ์ | | | | 51,880.00 | - | 200.00 | 52,080.00 | |