

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการต้นและชำนาญการพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของอาคาร

กรมราชทัณฑ์ เขต 1

สถานที่ก่อสร้าง

เรือนจำจังหวัดปทุมธานี แบบ ปร.4 10 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ เลขที่

มธู 3-59001-5

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	1,925,399.00	1.3052	2,513,030.77	รวมงานถมดิน
2	หมวดงานอื่นๆ (งานครุภัณฑ์)	72,180.00	1.0000	72,180.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
				-	
สรุป	รวมรวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,585,210.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,585,210.77	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง

คำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ 22207/2568

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศิวตล โกมลเมนะ)

นักทัศนวิทยาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนกร กันทสอน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายนนทพัทธ์ โฉมงาม)

(นายวัชรพงษ์ บุญสายออ)

ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการชั้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ มฐ-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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 (f'c" 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.พ.	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	
	เททับหนา 50 มม. เสริม Wire mesh \varnothing 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 \varnothing 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 ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการตำบลและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ นร 3-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 เมตร	13.00	ต้น	6,275.43	81,580.59	1,429.40	18,582.20	100,162.79	
1.15	สกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ต้น	-	-	200.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				426,420.00		149,547.67	575,967.66	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังหลังคา								
	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	
	ครอบปีกปลาย	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	
	คลิปล็อค	812.00	ชิ้น	8.50	6,902.00	-	-	6,902.00	
	แปงสำเร็จรูป (ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต)	170.50	ม.	50.83	8,666.52	25.00	4,262.50	12,929.02	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้า.ยิบซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม.ฉาบทาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	49.00	ตรม.	284.00	13,916.00	75.00	3,675.00	17,591.00	
	ฝ้า.ยิบซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม.ฉาบทาบเรียบ โครงชุบสังกะสีชนิดกันน้ำ	11.00	ตรม.	330.00	3,630.00	75.00	825.00	4,455.00	
	ฝ้า.ฝ้า.ยิบซัมบอร์ดสำเร็จรูปขนาด 3'x6'พร้อมวงม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	37.00	ตรม.	269.00	9,953.00	112.00	4,144.00	14,097.00	
	ฝ้า.ฝ้า.ฉาบเรียบ	81.00	ตรม.	65.00	5,265.00	82.00	6,642.00	11,907.00	
	ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ชนิดออลูมิเนียมพอลิเอท 2" ฝ้าภายใน 2ชั้น	69.00	ตรม.	95.00	6,555.00	20.00	1,380.00	7,935.00	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการต้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ นฐ 3-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง									
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	201.00	ตร.ม.	307.00	61,707.00	94.00	18,894.00	80,601.00		
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม	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		
	ฉาบปูนเรียบ	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		
	ฉ2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม ขนาด 8"x8"	54.00	ตร.ม.	263.00	14,202.00	166.00	8,964.00	23,166.00		
	ฉ3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม	44.00	ตร.ม.	75.00	3,300.00	118.00	5,192.00	8,492.00		
	ฉ4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม	12.00	ตร.ม.	417.00	5,004.00	128.00	1,536.00	6,540.00		
2.4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม	4.00	ตร.ม.	220.00	880.00	80.00	320.00	1,200.00		
	แนวเสาโรง	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		
	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 พื้นผิวทรายล้าง	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			

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการต้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ นฐ 3-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	มุ่งลดไม่ลดงบรอบบานอลูมิเนียม 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								
	โล่ส่วนนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	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	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ 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 หนา 2 ซม.	3.00	ม.	2,370.00	7,110.00	-	-	7,110.00	
	กระเบื้อง หนา 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	งานตกแต่งบันไดและราวบันได								
	บันได ST-1								
	ขั้นบันไดลูกรอบน บุนวมเฟเบอร์ซิเมนต์ หนา 1"	13.00	เมตร	235.00	3,055.00	80.00	1,040.00	4,095.00	
	ขั้นบันไดลูกรัด ฉาบปูนเรียบทาสี	13.00	เมตร	57.00	741.00	45.00	585.00	1,326.00	
	ชานพักขั้นบันได บุนวมเฟเบอร์ซิเมนต์ หนา 1"	1.00	ตร.ม.	810.00	810.00	120.00	120.00	930.00	
	ราวบันไดไม้ เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" พร้อมอุปกรณ์เหล็กทาสี	8.50	เมตร	1,580.00	13,430.00	-	-	13,430.00	
	บันได ST-2								
	ขั้นบันไดลูกรัด ฉาบปูนเรียบทาสี	4.00	เมตร	239.00	956.00	99.00	396.00	1,352.00	





ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการต้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5

แบบ ป.ร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุ่มกบไม้เต็ลสำเร็จรูป	4.00	เมตร	65.00	260.00	40.00	160.00	420.00	
	บันไดซีเมนต์								
	ชั้นบันไดลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง	1.00	เมตร	239.00	239.00	99.00	99.00	338.00	
	จุ่มกบไม้เต็ลสำเร็จรูป	1.00	เมตร	65.00	65.00	40.00	40.00	105.00	
2.9	งานทาสี								
	ทาสีอคริลิก 100% ภายใน ทาฝ้า	48.00	ตรม.	47.00	2,256.00	30.00	1,440.00	3,696.00	
	ทาสีอคริลิก 100% ภายใน ทาผนัง	360.00	ตรม.	60.00	21,600.00	30.00	10,800.00	32,400.00	
	ทาสีอคริลิก 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	
	น้ำยากันเชื้อรา (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	ระบบท่อระบายน้ำโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	งานเดินท่อน้ำโสตโครก 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 อุปรกณท่อ	1.00	lot	3,520.00	3,521.00	1,056.24	1,056.24	4,577.24	
	อุปรกณยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	2,640.60	2,640.60	792.18	792.18	3,432.78	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	lot	880.00	880.00	264.06	264.06	1,144.06	
	ช่องทำความสะอาดท่อพื้น 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	
	ข้อต่ออ่างล้างหน้ารัศมีและนเลส								

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการชั้นและชั้นนายการพิเศษ

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5

แบบ ป.ร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงย่อย และเซอริกิตบรกกอร์								
	แผงสวิตช์ตัดอัตโนมัติ (LP)								
	แผงย่อย 10 จงจร 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	
	หลักดินทางหลักหุ้มของแผง ขนาด \varnothing 14.3 มม. ยาว 2.4ม.	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
4.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	uPVC 3/4" (20mm.)	10.00	เมตร	16.00	160.00	23.00	230.00	390.00	
	uPVC 1/2" (15mm.)	174.00	เมตร	12.00	2,088.00	20.00	3,480.00	5,568.00	
	PVC 1/2" (15mm.)	7.00	เมตร	11.00	77.00	20.00	140.00	217.00	
	FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	lot	465.00	465.00	139.00	139.00	604.00	
4.3	สายไฟฟ้า								
	IEC.01 16SQ.MM.	58.00	เมตร	54.00	3,132.00	20.00	1,160.00	4,292.00	
	IEC.01 10SQ.MM.	10.00	เมตร	34.00	340.00	16.00	160.00	500.00	
	IEC.01 4SQ.MM.	35.00	เมตร	12.00	420.00	10.00	350.00	770.00	
	IEC.01 2.5SQ.MM.	627.00	เมตร	8.00	5,016.00	7.00	4,389.00	9,405.00	
	FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	lot	577.00	577.00	173.00	173.00	750.00	
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 หลอด LED 1600ลูเมน ติดผนัง	2.00	Set	840.00	1,680.00	115.00	230.00	1,910.00	
	ดวงโคม DOWNLIGHT ชนิดเงาเสถียร 100MM. E27 5W. 350ลูเมน	6.00	Set	271.00	1,626.00	115.00	690.00	2,316.00	



ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการชั้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ นร 3-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5	สวิชต์และเต้ารับ สวิชต์เดี่ยว 16A. 250V. ติดฝั่งเรียงผนังหรือเสา สวิชต์ 3ทาง 16A. 250V. พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาคิน 16A. 250V. ติดฝั่งเรียงผนัง	16.00	Set	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00		
		2.00	Set	92.00	184.00	85.00	170.00	354.00		
		11.00	Set	184.00	2,024.00	90.00	990.00	3,014.00		
		1.00	อัน	4,621.00	4,621.00	-	-	4,621.00		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-		41,442.00		15,697.00	57,139.00		
5	หมวดงาน ระบบปรับอากาศและระบาย 5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง Propeller Fan Type (Wall or Window Mounter Type) - FFØ8" (300CFM) - FFØ10" (500CFM) Cycle Fan (Wall type) - WCFØ16"	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	400.00	2,400.00	7,860.00		
		1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	450.00	450.00	1,570.00		
		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 6.2 งานรื้อถอน งานรื้อถอนบ้านพักเดิมพร้อมขนย้ายวัสดุไปที่กำหนด งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็ก งานรื้อถอนคานหลังคาเหล็ก งานรื้อถอนคานหลังคา งานรื้อถอนฝ้าฝ้าชั้นวางเรียบ	337.60	ลบ.ม.	250.00	84,400.00	112.00	37,811.20	122,211.20		
		4.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	รื้อขนไป	
		20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	รื้อกอง	
		144.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไป	
		100.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	รื้อขนไป	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการต้นและชำนาญการพิเศษ

แบบเลขที่ นฐ 3-59001-5

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง เรือนจำจังหวัดปทุมธานี

เขต 1

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานร้อยถนนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	350.00	ตร.ม.	-	-	30.00	10,500.00	10,500.00	ร้อยกอง
	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน	100.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	ร้อยกอง
	งานร้อยถนนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน	100.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,000.00	7,000.00	ร้อยกอง
	งานร้อยถนนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	10.00	เมตร	-	-	70.00	700.00	700.00	ร้อยกอง
	งานร้อยถนนประตูพร้อมวงกบบานเดี่ยว	4.00	ชุด	-	-	60.00	240.00	240.00	ร้อยกอง
	งานร้อยถนนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ล. พร้อมวัสดุปูพื้น	1.00	งาน	-	-	120.00	120.00	3,000.00	ร้อยขึ้นไป
	6.3 พื้น ค.ส.ล. ทหนา 0.15 ม. (WIRE MESH dia 6 มม.@ 0.20 ม.)	290.00	ตร.ม.	625.00	181,250.00	-	-	181,250.00	(วัสดุ+ค่าแรง)
	รวมหมวดงานอื่นๆ	-	-	-	265,650.00	-	71,021.20	339,551.20	
7	งานครุภัณฑ์								
	5.1 CDU/FCW-201 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
	5.2 CDU/FCW-202 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
	5.3 CDU/FCW-203 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
	5.4 ถังดับเพลิงเคมี 15 ปอนด์	1.00	ถัง	1,480.00	1,480.00	200.00	200.00	1,680.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				71,980.00	-	200.00	72,180.00	

✓
SIT
rebn