

ราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณการราคาค่า ก่อสร้างป้อมยาม จำนวน 1 หลัง, ซ่อมแซมอาคารพักอาศัยผู้รับบริการพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 1 หลัง และ
จัดทำรั้วตาข่ายถักสูง 2.50 ม. พร้อมฐานราก ยาว 130.60 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ จังหวัดปทุมธานี

ประมาณการเลขที่ 296/2558,

297/2558, 298/2558

กองออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ สำนักปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

รายการเลขที่ พส 58297, 58298

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2. กันยายน 2558

แบบเลขที่ พส 58294

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
1	ก่อสร้างป้อมยาม จำนวน 1 หลัง (พส.54294)							
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15x4.00 ม.	16	ต้น	320.00	5,120.00	128.00	2,048.00	7,168.00
	- ขุดและกลบดินทำฐานราก	13	ลบ.ม.			125.00	1,625.00	1,625.00
	- ทราดยา	1	ลบ.ม.	456.00	456.00	91.00	91.00	547.00
	- คอนกรีตยา 1:3:5	1	ลบ.ม.	2,430.00	2,430.00	398.00	398.00	2,828.00
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc	3	ลบ.ม.	2,510.00	7,530.00	391.00	1,173.00	8,703.00
	- เหล็กเสริม RB6mm.	18	เส้น	46.00	828.00	7.50	135.00	963.00
	- เหล็กเสริม RB9mm.	19	เส้น	100.00	1,900.00	17.00	323.00	2,223.00
	- เหล็กเสริม DB12mm.	22	เส้น	173.00	3,806.00	30.25	665.50	4,471.50
	- ไม้แบบ	32	ตร.ม.	240.00	7,680.00	133.00	4,256.00	11,936.00
	- แป็กลวดไนซ์ สำเร็จรูป L=4.00m.	25	ท่อน	160.00	4,000.00	28.00	700.00	4,700.00
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. L=6.00 m.	4	ท่อน	517.00	2,068.00	170.00	680.00	2,748.00
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 mm. L=6.00 m.	6	ท่อน	541.00	3,246.00	166.00	996.00	4,242.00
	- เหล็ก C100x50x20x3.2 mm. L=6.00m.	16	ท่อน	899.00	14,384.00	280.00	4,480.00	18,864.00
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	1	ท่อน	1,149.00	1,149.00	357.00	357.00	1,506.00
	- หลังกากระเบื้องแผ่นเรียบสี	296	แผ่น	28.00	8,288.00	3.00	888.00	9,176.00
	- ครอบสันหลังคา	16	แผ่น	54.00	864.00	10.00	160.00	1,024.00
	- ครอบสันปิดจั่ว	4	แผ่น	79.00	316.00	10.00	40.00	356.00
	- ครอบสันทางมน	12	แผ่น	54.00	648.00	10.00	120.00	768.00
	- ครอบข้างปิดชาย	56	แผ่น	54.00	3,024.00	10.00	560.00	3,584.00
	- เเชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"ทับ 6"	38	ม.	170.00	6,460.00	69.00	2,622.00	9,082.00
	- ฝ้าชายคาไม้ระแนงสังเคราะห์ 3"	16	ตร.ม.	350.00	5,600.00	81.00	1,296.00	6,896.00
	- ผนังอิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่นฉาบเรียบ 2 ด้าน	55	ตร.ม.	350.00	19,250.00	253.00	13,915.00	33,165.00
	- บัว ค.ส.ล. 4"	37	เมตร	70.00	2,590.00	40.00	1,480.00	4,070.00
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์ 2"x3.00m.	32	แผ่น	45.00	1,440.00	25.00	800.00	2,240.00
	- ไม้ฝ้าสังเคราะห์ 6"x3 m.พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	4	ตร.ม.	400.00	1,600.00	69.00	276.00	1,876.00
	- เหล็กคัตหน้าจั่ว	2	ชุด	800.00	1,600.00	240.00	480.00	2,080.00
	- แป้นเหล็ก 10x22x10 mm.	4	แผ่น	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 mm.ฉาบเรียบ	6	ตร.ม.	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดกันชื้น 9 mm.ฉาบเรียบ	2	ตร.ม.	280.00	560.00	75.00	150.00	710.00
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 m.	6	ตร.ม.	450.00	2,700.00	175.00	1,050.00	3,750.00
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้กันลื่น 0.60x0.60 m.	2	ตร.ม.	450.00	900.00	175.00	350.00	1,250.00
	- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว 0.60x0.60 m.	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	150.00	2,250.00	9,000.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4"x3.00 m.	2	แผ่น	45.00	90.00	41.00	82.00	172.00
	- โถส้วมน้ำราบบ Flush Tank มีที่ปล่อยน้ำแบบ มีปุ่มกดขนาดใหญ่ พร้อมสายฉีดและอุปกรณ์	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	368.00	368.00	3,968.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	แรงงาน เป็นเงิน
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง คุณภาพเทียบเท่า nahm หรือ KARAT พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	298.00	298.00	3,098.00
	- กระจกเจียรขอบขนาดประมาณ 0.50X0.70 m.	1	บาน	900.00	900.00	70.00	70.00	970.00
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	1	อัน	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดกันน้ำ	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00
	- ตะแกรงดักขยะชนิดกันกลิ่นสแตนเลส 2 1/2"	1	อัน	375.00	375.00	70.00	70.00	445.00
	- ประตู 1	2	ชุด	11,500.00	23,000.00	600.00	1,200.00	24,200.00
	- ประตู 2	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00
	- หน้าต่าง 1	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	700.00	700.00	14,200.00
	- หน้าต่าง 2	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00
	- งานทาสีกำแพง	150	ตร.ม.	50.00	7,500.00	30.00	4,500.00	12,000.00
	- MDB	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	500.00	500.00	2,450.00
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w. โคมสะท้อนแสง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	330.00	330.00	2,630.00
	- โคมสปอตไลท์ปรับทิศทางได้ 2x6"	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	310.00	310.00	2,310.00
	- เตาเสียบมีสายดิน	1	จุด	400.00	400.00	220.00	220.00	620.00
	- สายเมน 1x16 SQ mm.	30	เมตร	45.00	1,350.00	15.00	450.00	1,800.00
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดประกอบอื่นๆ		เหมา					1,500.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิววกรูแกรนิตแกรนิต	1	งาน	5,000.00	5,000.00	800.00	800.00	5,800.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่อัดอากาศ ความจุ ไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมฐานราก	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
	- งานระบบท่อประปา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อโสโครก	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- งานทาสีน้ำมัน และสีกันสนิม	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	- เบ็ดเตล็ด เช่น ลวดผูกเหล็ก, ตะปู และอื่นๆ	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน							265,596.50
2	<u>ซ่อมแซมอาคารพักอาศัยผู้รับบริการ (อาคารนอน หอ 18)</u>							
2.1	<u>งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ชั้นสอง</u>							
	- เปลี่ยนฉนวนกันความร้อนชนิดแผ่น หนา 6" ปูหลังฝ้าเพดาน	203	ตร.ม.	187.00	37,961.00	40.00	8,120.00	46,081.00
2.2	<u>งานซ่อมแซมฝ้าเพดานทางเดินเข้าห้องน้ำ-ห้องส้วมด้านหลังอาคาร</u>							
	- รื้อสกัดฝ้าห้องหลังคาหลังคาทางเดินส่วนที่หลุดชำรุด ทั้งหมดพร้อมขนย้าย	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ฉาบแต่งฝ้าห้องหลังคาทางเดินซ่อมส่วนที่ชำรุดทั้งหมด พร้อมทาสี	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
2.3	<u>งานซ่อมแซมผนังกับห้องชั้นสอง</u>							
	- รื้อผนังกันห้องชั้นสองให้เหลือจาก 4 ห้องเหลือ 2 ห้อง พร้อมขนย้าย	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- เปลี่ยนพร้อมติดตั้งบานประตูไม้อัดยาง ขนาด 0.90x2.00 ม. ไม่มีช่องแสงพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์พร้อมลูกบิด และกลอนประตู	1	บาน	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	- ปิดช่องบานประตูเดิมด้วยแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมฉาบเรียบกรู 2 ด้าน	12	ตร.ม.	350.00	4,200.00	80.00	960.00	5,160.00
2.4	<u>งานซ่อมแซมพื้น</u>							
	- เทคอนกรีตปรับพื้นด้านหน้าทางเข้า ห้องน้ำ-ห้องส้วม ใหม่ หนา 0.10 ม.	45	ตร.ม.	350.00	15,750.00	100.00	4,500.00	20,250.00
	- ซ่อมพื้นไม้บริเวณที่รื้อผนัง พร้อมทาสีย้อมไม้	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- เปลี่ยนพื้นกระเบื้องซานฟักบันได ขนาด 12"x12"	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	130.00	910.00	3,360.00
2.5	<u>งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคาร</u>							

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	
2.6	- เปลี่ยนปลั๊กไฟฟ้าแบบมีสายดินพร้อมเดิมสายไฟ งานซ่อมแซมทาสี	6	จุด	750.00	4,500.00	250.00	1,500.00	6,000.00
	- ทาสี ผนัง-ฝ้าเพดาน ภายใน	945	ตร.ม.	70.00	66,150.00	30.00	28,350.00	94,500.00
	- ทาสีน้ำมันฉนวนไม้, โลหะ	200	ตร.ม.	75.00	15,000.00	35.00	7,000.00	22,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน ข้อ 2.1-2.6 เป็นเงิน							215,851.00
2.7	เปลี่ยนกล่องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8ตัว/ชุด พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	51,401.87	102,803.74	-	-	102,803.74
2.8	เปลี่ยนพัดลมโคมแขวนผนัง หรือฝ้าเพดาน ขนาด 16" พร้อมเดินสายไฟและปลั๊กเสียบพัดลม	12	ชุด	2,336.45	28,037.40	327.10	3,925.20	31,962.60
	รวมทั้งหมดเป็นเงิน ข้อ 2.7-2.8 เป็นเงิน							134,766.34
3	<u>งานรั้วตาข่ายล็ก สูง 2.50 ม. พร้อมฐานราก ยาว 130.60 ม.</u>							
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15x4.00 ม.	55	ต้น	320.00	17,600.00	128.00	7,040.00	24,640.00
	- คอนกรีตฐานราก 1:2:4	5	ลบ.ม.	2,510.00	12,550.00	391.00	1,955.00	14,505.00
	- ประตูบานเปิด ขนาด 1.00x2.50 ม.	1	ชุด	1,875.00	1,875.00	500.00	500.00	2,375.00
	- ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.60x2.50 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00
	- รั้วตาข่าย (ตามแบบ)	130.60	ม.	1,925.00	251,405.00	450.00	58,770.00	310,175.00
	- ทาสีเหล็กรั้วตาข่าย	130.60	ม.	270.00	35,262.00	100.00	13,060.00	48,322.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน							409,017.00