ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
1.	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							3,080,758.99	
2.	งานสถาปัตยกรรม							7,479,992.80	
3.	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							365,468.00	
4.	งานระบบไฟฟ้า							1,241,849.00	
5.	งานฐานราก							1,155,282.90	
6.	ผังบริเวณ							9,258,816.67	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง เป็นเงิน							**22,582,168.36**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ								
7.	ครุภัณฑ์สำนักงาน							6,149,513.80	
8.	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							1,807,700.00	
	รวมราคาส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ เป็นเงิน							**7,957,213.80**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานฝ้าเพดานและหลังคา							2,188,514.00	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							2,452,428.80	
	2.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							1,824,710.00	
	2.4 งานประตู หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง							822,775.00	
	2.5 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง							191,565.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน							7,479,992.80	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานฝ้าเพดานและหลังคา								
	C1 ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ คร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี	837.50	ตร.ม.	280.00	234,500.00	80.00	67,000.00	301,500.00	
	C2 ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (กันชื้น) ทาสี	62.50	ตร.ม.	280.00	17,500.00	80.00	5,000.00	22,500.00	
	C3 แผ่นฉนวนซีเมนต์ผสมเส้นใยไม้ ไส้โฟม ทาสี	345.00	ตร.ม.	1,250.00	431,250.00	-	-	431,250.00	
	C4 แผ่นซีเมนต์เส้นใย รุ่นระบายอากาศ ทาสี	341.00	ตร.ม.	450.00	153,450.00	120.00	40,920.00	194,370.00	
	แป เหล็กตัว C75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	2,100	กก.	22.70	47,664.00	10.00	21,000.00	68,664.00	
	เหล็กกล่อง สีเหลี่ยม 100 x 100 x 3.2 mm.	14,250	กก.	21.40	304,950.00	10.00	142,500.00	447,450.00	
	Metal Sheet หนา 0.47 mm. เคลือบอบสี	1,188.00	ตร.ม.	290.00	344,520.00	70.00	83,160.00	427,680.00	
	รางน้ำ	138.00	ม.	650.00	89,700.00	-	-	89,700.00	
	ท่อน้ำฝน	16.00	จุด	650.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	FLASHING	90.00	ม.	200.00	18,000.00	50.00	4,500.00	22,500.00	
	ปิดจั่วด้วยไม้เทียมขนาด 1/2 x 6 " ตีซ้อนเกล็ด ทาสี	200.00	ตร.ม.	450.00	90,000.00		-	90,000.00	
	เชิงชายไม้ปิดกันนกขนาด 1 x 8 " ตีทับด้วย ไม้ปิดขนาด 1"x10" ทาสี	150.00	ม.	300.00	45,000.00	50.00	7,500.00	52,500.00	
	ค้ำยันเหล็กกล่อง 2 ท่อนซ้อนกัน ขนาด 2"x6 " ทาสี	60.00	ม.	450.00	27,000.00	50.00	3,000.00	30,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-		
	รวมงานฝ้าเพดานและหลังคา เป็นเงิน							**2,188,514.00**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	2.2.1 ก่ออิฐบล็อก มอก. 60 หนา 7 ซม.	1,260.00	ตร.ม.	140.00	176,400.00	56.00	70,560.00	246,960.00	
	2.2.2 ฉาบปูนเรียบ ทาสี	1,967.80	ตร.ม.	110.00	216,458.00	112.00	220,393.60	436,851.60	
	2.2.3 กรุกระเบื้อง	174.20	ตร.ม.	250.00	43,550.00	166.00	28,917.20	72,467.20	
	2.2.4 ผนังกรุแผ่นฉนวนเส้นใยไม้หนา 1/2 " หุ้มด้วยผ้า ตามแบบ	305.00	ตร.ม.	1,400.00	427,000.00	350.00	106,750.00	533,750.00	
	2.2.5 อลูมิเนียมคอมโพสิท	150.00	ตร.ม.	2,700.00	405,000.00	-	-	405,000.00	วัสดุ + แรง
	2.2.6 ราวบันไดสแตนเลสและกันตกกระจกนิรภัยเทมเปอร์	15.00	ม.	5,000.00	75,000.00	1,500.00	22,500.00	97,500.00	
	2.2.7 แผงกันแดดอลูมิเนียม	45.00	ตร.ม.	2,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	2.2.8 บันไดลิงสแตนเลส		ชุด	-	-	-	-	-	
	2.2.9 ป้ายชื่อติดหน้าอาคาร	1.00	ป้าย	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	วัสดุ + แรง
	2.2.10 โล่ เขน ไฟเบอร์ กล้าส พ่นสีเงิน	1.00	อัน	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	วัสดุ + แรง
	2.2.11 ป้ายชื่อห้อง	20.00	ป้าย	1,000.00	20,000.00		-	20,000.00	วัสดุ + แรง
	2.2.12 ราวบันไดทางลาดคนพิการ	5.00	ม.	2,500.00	12,500.00		-	12,500.00	วัสดุ + แรง
	2.2.13 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	13.00	ห้อง	12,000.00	156,000.00	300.00	3,900.00	159,900.00	วัสดุ + แรง
	2.2.14 อลูมิเนียมคอมโพสิทฉลุลาย ตามแบบ	100.00	ตร.ม.	3,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	วัสดุ + แรง
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานผนังและตกแต่งผิวผนัง เป็นเงิน							2,452,428.80	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	F1 กระเบื้องหินขัดแผ่น ขนาด 30 x 30 ซม.	1,182.50	ตร.ม.	450.00	532,125.00	150.00	177,375.00	709,500.00	
	F2 กระเบื้องขอบตัด กันลื่น ขนาด 40 x 40 ซม.	62.50	ตร.ม.	350.00	21,875.00	150.00	9,375.00	31,250.00	
	F3 คอนกรีตขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	72.00	ตร.ม.	100.00	7,200.00	80.00	5,760.00	12,960.00	
	F4 กระเบื้องหินขัดแผ่น ขนาด 30 x 30 ซม. ผิวหยาบ	1,195.00	ตร.ม.	450.00	537,750.00	150.00	179,250.00	717,000.00	
	F5 แกรนิตในประเทศ หนา 2 ซม.ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวพ่นไฟ หยาบ	50.00	ตร.ม.	1,200.00	60,000.00	150.00	7,500.00	67,500.00	
	F6 ขัดมันเรียบ ปูทับด้วยไวนิล บริสุทธิ์ (SPC) หนา 5 มม รุ่น คลิบ ล็อค	270.00	ตร.ม.	650.00	175,500.00	200.00	54,000.00	229,500.00	
	พร้อมบัว ตัวจบ ชนิดเดียวกันกับพื้น				-		-	-	
	บันได								
	ลูกนอน F1 กระเบื้องหินขัดแผ่น ขนาด 30 x 30 ซม.	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	150.00	3,750.00	15,000.00	
	จมูกบันไดสแตนเลส	60.00	ม.	700.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น เป็นเงิน							**1,824,710.00**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานประตู หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	2.4.1 ป.1	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.2 ป.1'	3	ชุด	35,000.00	105,000.00		-	105,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.3 ป.2	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.4 ป.3	13	ชุด	5,600.00	72,800.00	120.00	1,560.00	74,360.00	วัสดุ + แรง
	2.4.5 ป.4	2	ชุด	5,030.00	10,060.00	105.00	210.00	10,270.00	วัสดุ + แรง
	2.4.6 ป.5	1	ชุด	6,110.00	6,110.00	135.00	135.00	6,245.00	วัสดุ + แรง
	2.4.7 ป.6	4	ชุด	3,055.00	12,220.00	100.00	400.00	12,620.00	วัสดุ + แรง
	2.4.8 ป.7	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.9 ประตูเหล็กม้วนห้อง MDB	1	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.10 น.1	4	ชุด	10,200.00	40,800.00	-	-	40,800.00	วัสดุ + แรง
	2.4.11 น.2	8	ชุด	8,160.00	65,280.00	-	-	65,280.00	วัสดุ + แรง
	2.4.12 น.3	21	ชุด	18,200.00	382,200.00	-	-	382,200.00	วัสดุ + แรง
	2.4.13 น.3'	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	วัสดุ + แรง
	2.4.14 น.4		ชุด	1,000.00	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	2.4.15 น.5		ชุด	500.00	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานประตู หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง เป็นเงิน							**822,775.00**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
	2.5.1 ห้องน้ำ								
	โถส้วมชักโครก	14	ชุด	4,850.00	67,900.00	450.00	6,300.00	74,200.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	1,670.00	15,030.00	450.00	4,050.00	19,080.00	
	หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ทอปหินแกรนิต	9	ม.	3,800.00	34,200.00	-	-	34,200.00	วัสดุ + แรง
	รางระบายน้ำ		ม.	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	FD	6	ชุด	200.00	1,200.00	75.00	450.00	1,650.00	
	ชุดราวกันลื่นของห้องน้ำผู้พิการ	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมตะขอแขวน	14	ชุด	350.00	4,900.00	70.00	980.00	5,880.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	14	ชุด	100.00	1,400.00	70.00	980.00	2,380.00	
	Stop Valve	43	ชุด	80.00	3,440.00	35.00	1,505.00	4,945.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.60x0.80 ม.	9	ชุด	500.00	4,500.00	70.00	630.00	5,130.00	
	รวมสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง							**191,565.00**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)								
	1.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	285.85	ลบ.ม.	1,822.43	520,940.09	485.00	138,636.84	659,576.93	
	1.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	4,492.28	ก.ก.	19.26	86,521.35	4.10	18,418.36	104,939.70	
	1.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	4,286.69	ก.ก.	18.31	78,489.37	4.10	17,575.45	96,064.81	
	1.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	-	ก.ก.	17.88	-	3.30	-	-	
	1.5 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	277.47	ก.ก.	17.66	4,900.13	3.30	915.65	5,815.78	
	1.6 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	5,735.80	ก.ก.	17.47	100,204.48	3.30	18,928.15	119,132.63	
	1.7 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	20,227.10	ก.ก.	17.47	353,367.47	2.90	58,658.59	412,026.06	
	1.8 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	-	กก.	14.47	-	2.90	-	-	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	945.52	ก.ก.	45.17	42,709.25	-	-	42,709.25	
	1.10 ไม้แบบทั่วไป (50 %)	1,078.50	ลบ.ฟ.	635.51	685,397.54	-	-	685,397.54	
	1.11 ค่าแรงไม้แบบ	2,157.00	ตร.ม.	-	-	133.00	286,881.00	286,881.00	
	1.12 ไม้คร่าว (30 % ของไม้แบบ)	323.55	ลบ.ฟ.	570.09	184,452.62	-	-	184,452.62	
	1.13 ไม้ค้ำ	1,024	ต้น	28.00	28,672.00	-	-	28,672.00	
	1.14 ตะปู	539.25	กก.	36.45	19,655.66	-	-	19,655.66	
	1.15 แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 0.10 ม.	1,131.00	ตร.ม.	350.00	395,850.00	35.00	39,585.00	435,435.00	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมฐานราก) เป็นเงิน							**3,080,758.99**	

ประเภท งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง 3 ชั้น แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตรวจคนเข้าเมือง จว.พังงา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 24 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล								
	3.1 ถังบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ								
	ขนาด 10 ลบ.ม.	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
	ขนาด 3 ลบ.ม.		ชุด	-	-	-	-	-	
	ขนาด 1.5 ลบ.ม.		ชุด	-	-	-	-	-	
	3.2 ถังเก็บน้ำ คสล.	1	งาน	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	วัสดุ + แรง
	3.3 เครื่องสูบน้ำ แบบ Package ส่งน้ำได้ไม่ต่ำกว่า 20.00 ม. 3 HP	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	4,500.00	9,000.00	89,000.00	
	3.4 งานเดินท่อน้ำดี								
	โถส้วมชักโครก,โถปัสสาวะชาย	20	จุด	600.00	12,000.00	-	-	12,000.00	วัสดุ + แรง
	อ่างล้างหน้า	9	จุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00	วัสดุ + แรง
	ก๊อกน้ำ,ฝักบัว,สายชำระ	14	จุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	วัสดุ + แรง
	3.5 งานเดินท่อระบายน้ำเสีย								
	โถส้วมชักโครก	14	จุด	1,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	วัสดุ + แรง
	โถปัสสาวะชาย	6	จุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	วัสดุ + แรง
	อ่างล้างหน้า	9	จุด	900.00	8,100.00	-	-	8,100.00	วัสดุ + แรง
	FD	6	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	วัสดุ + แรง
	3.9 ประตูน้ำ 2 นิ้ว	1	งาน	1,728.00	1,728.00	240.00	240.00	1,968.00	
	3.10 มาตรวัดน้ำ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	3.11 งานเดินท่ออากาศ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	วัสดุ + แรง
	3.12 วาล์วลูกลอย เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	จุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	วัสดุ + แรง
	3.13 งานเดินท่อเมนต์ประปาเข้าอาคาร pe 2 นิ้ว	50.00	ม.	121.00	6,050.00	45.00	2,250.00	8,300.00	ขุดดิน ถมกลับ
	3.14 อื่นๆๆ	1	จุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมหมวดงานประปาและสุขาภิบาล เป็นเงิน							**365,468.00**	