

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 4 ถนนเจ้าลาย ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 4

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักระดับ 3-4 และก่อสร้างรั้วสำนักงาน

ตามคำสั่งสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 4 ที่ 125/2561 ลงวันที่ 14 กันยายน พ.ศ.2561

คำนวณราคาตามแบบ

บ้านพักข้าราชการระดับ 3-4

ประมาณการ

วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	9.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
2	งานโครงสร้าง								
	-คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,550.00	930.00	398.00	238.80	1,168.80	
	-ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	420.56	252.34	99.00	59.40	311.74	
	-คอนกรีต 1:2:4	25.78	ลบ.ม.	1,650.00	42,537.00	391.00	10,079.98	52,616.98	
	-เหล็กRB6มม.	0.16	ตัน	23,159.67	3,705.55	4,100.00	656.00	4,361.55	
	-เหล็กRB9มม.	0.64	ตัน	21,275.76	13,616.49	4,100.00	2,624.00	16,240.49	
	-เหล็กDB12มม.	0.21	ตัน	20,320.26	4,267.25	3,300.00	693.00	4,960.25	
	-เหล็กDB16มม.	0.82	ตัน	20,521.98	16,828.02	3,300.00	2,706.00	19,534.02	
	-ลวดผูกเหล็กเบอร์18	27.45	กก.	43.61	1,197.09	-	-	1,197.09	
	-เสาเข็ม ค.ส.ล.ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม.	12.00	ต้น	250.00	3,000.00	800.00	9,600.00	12,600.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง							113,881.92	
	รวมงบประมาณทั้งหมด								



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมาจากหน้า 1								
3	งานหลังคา+โครงหลังคา	150.00	ตร.ม.	-	-	250.00	37,500.00	37,500.00	
	-กระเบื้องคอนกรีต	1,650.00	แผ่น	15.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	-ครอบสันหลังคา	81.00	แผ่น	48.00	3,888.00	-	-	3,888.00	
	-ครอบสามทาง	2.00	แผ่น	48.00	96.00	-	-	96.00	
	-ครอบปิดชายล่าง	4.00	แผ่น	48.00	192.00	-	-	192.00	
	-ไม้เชิงชาย 1"x8" +1"x6"	48.00	เมตร	100.00	4,800.00	73.00	3,504.00	8,304.00	
	-เหล็กซี 125x50x20x3.2 มม.	627.00	กก.	22.26	13,957.02	-	-	13,957.02	
	เหล็กซี 150x50x20x3.2 มม.	222.00	กก.	22.89	5,081.58	-	-	5,081.58	
	-เหล็กซี 100x50x20x3.2 มม.	963.00	กก.	22.04	21,224.52	-	-	21,224.52	
	-แป้สำเร็จรูป	92.00	เส้น	120.00	11,040.00	-	-	11,040.00	
	-ลวดเชื่อม	6.00	กิโลกรัม	120.00	720.00	-	-	720.00	
	-ใบตัด 14"	4.00	ใบ	85.00	340.00	-	-	340.00	
	-สีกันสนิม	2.00	ถัง	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	-น้ำมันสน	2.00	ปี๊บ	450.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมราคางานหลังคา+โครงหลังคา							130,593.12	
	ยอดรวมแผ่นที่ 2								

Handwritten signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมาจากหน้า 2							-	
4	งานก่อผนัง+ฉาบผนัง	164.50	ตร.ม.	-	-	256.00	42,112.00	42,112.00	
	-อิฐมวลเบา	1,370.29	ก้อน	16.00	21,924.64	-	21,924.64	21,924.64	
	-ปูนก่ออิฐมวลเบา	5.48	ถุง	250.00	1,370.00	-	1,370.00	1,370.00	
	-ปูนฉาบอิฐมวลเบา	98.80	ถุง	120.00	11,856.00	-	11,856.00	11,856.00	
	รวมราคางานก่อผนัง+ฉาบผนัง							77,262.64	
5	งานกระเบื้องปูพื้น								
	-กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	56.00	ตร.ม.	400.00	22,400.00	222.00	12,432.00	34,832.00	
	-กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	35.00	ตร.ม.	300.00	10,500.00	150.00	5,250.00	15,750.00	
	รวมราคางานปูกระเบื้องพื้น+ผนัง							50,582.00	
6	งานฝ้าเพดาน	125.00	ตร.ม.	150.00	18,750.00	100.00	12,500.00	31,250.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							31,250.00	
7	งานประตู-หน้าต่าง								
	-ป.1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	ยอดรวมแผ่นที่ 3								

Handwritten signature in blue ink.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมาจากหน้า 3							-	
	-ป2(อุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	
	-ป3(อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	-น1	2.00	ชุด	5,280.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
	-น2	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	-น3	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	-น4	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	-น5	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมราคาค่าประตู้+หน้าต่าง							46,320.00	
8	งานไฟฟ้า	23.00	ชุด	1,500.00	34,500.00	150.00	3,450.00	34,500.00	
	รวมราคาค่างานไฟฟ้า							34,500.00	
9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	-โถล้างชักโครก	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	-อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
	-ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1.00	ชุด	350.00	350.00	170.00	170.00	520.00	
	-กระจกเงา	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	-ฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	ยอดรวมแผ่นที่ 4								

Handwritten signature and initials in blue ink.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมาจากหน้า 4							-	
	-ราวพาดผ้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	-ที่ใส่สบู	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	-ก๊อมน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	-ตะแกรงตักกลิน	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	รวมราคาค่าสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							8,200.00	
10	งานท่อน้ำดี+น้ำทิ้ง+อุปกรณ์เชื่อมต่อ+น้ำยาประส	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคาค่าท่อน้ำดี+น้ำทิ้ง							5,000.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	L/S	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมราคาค่างานระบบสุขาภิบาล							7,000.00	
12	งานทาสี	450.00	ตร.ม.	35.00	15,750.00	25.00	11,250.00	27,000.00	
	รวมราคาค่างานทาสี							27,000.00	
13	งานไม้แบบก่อสร้าง	30.00	ลบ.พ.	584.12	17,523.60	133.00	3,990.00	21,513.60	
	-ตะปูตอกไม้แบบ	7.50	กก.	44.40	333.00	-	-	333.00	
	ยอดรวมแผ่นที่ 5								

(Handwritten signature)