

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

ประมาณการเลขที่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	งานโครงสร้าง ค.ส.อ.								
	งานดินถม	560.00	ลบ.ม.	120.00	67,200.00	99.00	55,440.00	122,640.00	
	- ขุดดินฐานรากพร้อมรถกลับ	140.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,942.17	13,942.17	
	- ทราดยาบาคัดอัดแน่น	30.00	ลบ.ม.	350.00	10,500.00	91.00	2,730.00	13,230.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.97	ลบ.ม.	1,775.70	8,825.23	398.00	1,978.06	10,803.29	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	160.34	ลบ.ม.	2,046.73	328,172.69	391.00	62,692.94	390,865.63	
	- เหล็ก RB 6 มม.	2,039.34	กก.	23.15	47,210.72	4.10	8,361.29	55,572.02	
	- เหล็ก RB 15 มม.	4,200.00	กก.	21.53	90,426.00	3.30	13,860.00	104,286.00	
	- เหล็ก D8 16 มม.	3,000.00	กก.	21.03	63,090.00	3.30	9,900.00	72,990.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	301.55	กก.	45.48	13,714.49	-	-	13,714.49	
	- ไม้แบบ	650.00	ตร.ม.	-	-	133.00	86,450.00	86,450.00	
	- ไม้แบบ	325.00	ตร.ม.	350.00	113,750.00	-	-	113,750.00	
	- ไม้ค้ำชั่วคราว	180.00	ลบ.ฟ.	250.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตะปู	130.00	กก.	51.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก 300 กก./ตร.ม.	48.00	ตร.ม.	250.00	12,000.00	25.00	1,200.00	13,200.00	
	งานหลังคา								
	- เมทัลชีทพร้อมฉนวนกันความร้อน	937.00	ตร.ม.	250.00	234,250.00	80.00	74,960.00	309,210.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว	70.00	ท่อน	1,649.25	115,447.50	500.00	35,000.00	150,447.50	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว	30.00	ท่อน	823.00	24,690.00	300.00	9,000.00	33,690.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	202.00	ท่อน	678.50	137,057.00	200.00	40,400.00	177,457.00	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x2.3 mm.	80.00	ท่อน	474.07	37,925.60	200.00	16,000.00	53,925.60	
	- เหล็กวาลายเมท	600.00	ตร.ม.	30.00	18,000.00	5.00	3,000.00	21,000.00	
	งานฉนวนกันความร้อน								
	- ฟิล์มปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค	620.00	ตร.ม.	300.00	186,000.00	120.00	74,400.00	260,400.00	
	- ฟิล์มปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	28.00	ตร.ม.	300.00	8,400.00	120.00	3,360.00	11,760.00	
	ชนิดฉนวนกันความร้อน (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)								
	- จมูกบันได PVC ขนาด 2"	46.00	เมตร	120.00	5,520.00	20.00	920.00	6,440.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกฉนวนปูนเรียบ	44.00	ตร.ม.	260.00	11,440.00	135.00	5,940.00	17,380.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูพีวีซี ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- ประตูบานเลื่อนสำหรับคนพิการ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์พร้อมหัวก๊อกแบบ ก้านโยก และอุปกรณ์ครบชุด (พร้อมเคาน์เตอร์)	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	250.00	1,500.00	12,300.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัสสาวะ พร้อมสายฉีดชำระสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัสสาวะ พร้อมสายฉีดชำระ	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- กระเบื้อง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	- ก๊อมน้ำติดผนังอย่างดี	6.00	ชุด	120.00	720.00	25.00	150.00	870.00	
	- ราวจับแนวหน้าอย่างดี	6.00	ชุด	120.00	720.00	70.00	420.00	1,140.00	
	- รุระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส สำหรับท่อ PVC ขนาด ศก. 2"	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	70.00	700.00	1,900.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อเมนส้วม ท่อ PVC ศก. ขนาด 4" สีฟ้า ชั้น 8.5	6.00	จุด	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ศก.ขนาด 2" สีฟ้า ชั้น 8.5	7.00	จุด	150.00	1,050.00	80.00	560.00	1,610.00	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC ศก. 2" ชั้น 8.5	2.00	จุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ศก.ขนาด 2" สีฟ้า ชั้น 8.5	2.00	จุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	- ท่อประปา PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5	9.00	จุด	45.00	405.00	45.00	405.00	810.00	
	- ท่อน้ำประปา ท่อ PVC ศก. 3/4" สีฟ้า ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	55.00	275.00	80.00	400.00	675.00	
	- ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ศก. 1" สีฟ้า ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- ถังบำบัดปฏิกูลระบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์								
	ขนาด 4,000 ลิตร	2.00	ชุด	38,000.00	76,000.00	3,000.00	6,000.00	82,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- หลอด Fluorescent 2x36 watt พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	135.00	3,240.00	15,240.00	
	- หลอด Fluorescent 1x36 watt พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	135.00	1,890.00	6,790.00	
	- เสารับไฟฟ้า (ปลั๊ก) ชนิดมีสายดิน ติดตั้งแบบฝังผนัง พร้อมสายไฟ	15.00	จุด	150.00	2,250.00	110.00	1,650.00	3,900.00	
	- ตู้รวมระบบไฟฟ้า CERCUIT BREKER พร้อมเมน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตัวอักษรพลาสติกชื่ออาคาร	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							2,320,458.70	
	Factor F = 1.3003							3,017,292.44	
	รวมค่าก่อสร้างอาคาร							3,017,292.44	
	ราคากลาง							3,017,000.00	
	สามล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน								



