

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลอนันต์ หมู่ที่ 3 ตำบลอนันต์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลอนันต์

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรทัตทร์ กันทะพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อเครื่องจักรกล, ราคากาณิชยจังหวัดเชียงใหม่ จ.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานขุดดิน	24.28	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,593.44	3,593.44	
	ทรายยาบ	8.00	ลบ.ม.	373.83	2,990.64	99.00	792.00	3,782.64	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,859.82	1,859.82	306.00	306.00	2,165.82	
	คอนกรีตโครงสร้าง Fc '210 ksc.(ทรงกระบอก) สมกันสี่ม	4.00	ลบ.ม.	1,992.53	7,970.12	391.00	1,564.00	9,534.12	
	คอนกรีตโครงสร้าง Fc '210 ksc.(ทรงกระบอก)	38.00	ลบ.ม.	1,892.53	71,916.14	391.00	14,858.00	86,774.14	
	แบบหล่อคอนกรีต คิด 30%	42.81	ตร.ม.	300.00	12,843.00	-	-	12,843.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	142.72	ตร.ม.	-	-	133.00	18,981.76	18,981.76	
	ค่าอื่นแบบหล่อคอนกรีต	12.84	ลบ.พ.	256.00	3,287.04	-	-	3,287.04	
	ตะปู	35.68	กก.	32.39	1,155.68	-	-	1,155.68	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	SR 24 dia. 6 มม.	388.00	กก.	15.53	6,025.64	4.10	1,590.80	7,616.44	
	dia. 9 มม.	1,451.00	กก.	16.10	23,361.10	4.10	5,949.10	29,310.20	
	SD 40 dia. 12 มม.	272.00	กก.	15.56	4,232.32	3.30	897.60	5,129.92	
	dia. 16 มม.	1,894.00	กก.	15.33	29,035.02	3.30	6,250.20	35,285.22	
	ลวดผูกเหล็ก	120.00	กก.	32.24	3,868.80	-	-	3,868.80	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	I 150x75x9x12.5 มม.	454.00	กก.	17.86	8,108.44	10.00	4,540.00	12,648.44	
	I 100x50x20x302 มม.	1,106.00	กก.	16.76	18,536.56	10.00	11,060.00	29,596.56	
	PL ทน 9 มม	21.00	กก.	18.00	378.00	10.00	210.00	588.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ ๑.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	BOLT dia. 12 มม.	28.00	ชุด	50.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	ทาสีกันสนิม	134.00	ตร.ม.	38.00	5,092.00	35.00	4,690.00	9,782.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง		รวม					277,343.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					71,236.03	
2.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					69,850.00	
2.3	งานผนัง		รวม					137,051.00	
2.4	งานพื้น		รวม					77,263.00	
2.5	งานประตู		รวม					11,830.00	
2.6	งานหน้าต่าง		รวม					28,440.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์		รวม					45,801.00	
2.8	งานบันได		รวม					6,324.00	
2.9	งานทาสี		รวม					23,332.00	
2.10.	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					2,012.00	
2.11.	งานสี		รวม					33,825.00	
	รวมงานหมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					506,964.03	
2.1	งานหลังคา								
	หลังคาไฟเบอร์เมนต์ (กระเบื้องเคลือบสีลอนสั้น)	642	แผ่น	37.00	23,754.00	-	-	23,754.00	
	ค่าติดตั้งหลังคา	164	ตร.ม.	-	-	50.00	8,200.00	8,200.00	
	ครอบสันหลังคา	41	แผ่น	60.75	2,490.75	-	-	2,490.75	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กัมพะพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อวัสดุท้องถิ่น ๓.๓. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าติดตั้งกรอบสันหลังคา	20	เมตร	-	-	55.00	1,100.00	1,100.00	
	ครอบข้าง	53	แผ่น	35.51	1,882.03	-	-	1,882.03	
	ค่าติดตั้งครอบข้าง	26	เมตร	-	-	45.00	1,170.00	1,170.00	
	ครอบปิดปลาย	6	แผ่น	42.00	252.00	-	-	252.00	
	ครอบปิดหัว	3	แผ่น	62.00	186.00	-	-	186.00	
	เชิงชาย-ทับเชิงชาย แผ่นไม้เทียมขนาด 1x8 ทาสี	45	เมตร	121.25	5,456.25	73.00	3,285.00	8,741.25	
	ฉนวนกันความร้อนติดฝอย 2 หน้า 2 ด้าน ทุ้มรอบด้าน ทหนา 2"	138	ตร.ม.	145.00	20,010.00	25.00	3,450.00	23,460.00	
	รวมงานหลังคา		รวม					71,236.03	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	72	ตร.ม.	237.00	17,064.00	75.00	5,400.00	22,464.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิตกันชื้น ฉาบเรียบ	16	ตร.ม.	259.00	4,144.00	75.00	1,200.00	5,344.00	
	ฝ้าเพดานไม้เทียม กว้าง 7.5 ซม. ทหนา 8 มม. ทาสี สีจืด โคร่งเหล็ก กล่อง 50x50x2.3 มม.	66	ตร.ม.	525.00	34,650.00	112.00	7,392.00	42,042.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน		รวม					69,850.00	
2.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	140	ตร.ม.	346.00	48,440.00	89.00	12,460.00	60,900.00	
	ผนังฉาบภายนอก	107	ตร.ม.	72.00	7,704.00	95.00	10,165.00	17,869.00	
	ผนังฉาบภายใน	76	ตร.ม.	72.00	5,472.00	82.00	6,232.00	11,704.00	
	ฉาบโครงสร้างภายนอก	16	ตร.ม.	72.00	1,152.00	115.00	1,840.00	2,992.00	
	ฉาบโครงสร้างภายใน	7	ตร.ม.	72.00	504.00	110.00	770.00	1,274.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรพัทธ์ กันทะพรหม

ราคากลาง สำนักคํานวณวิศวกรรมโยธา ราชบัณฑิตยสถาน ๓.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังทึบกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x24" ซม. 6.5 มม.	39	ตร.ม.	350.00	13,650.00	181.00	7,059.00	20,709.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 12 มม. โครงเคร่าดเหล็กชุบสังกะสี	3	ตร.ม.	725.00	2,175.00	120.00	360.00	2,535.00	
	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	84	ตร.ม.	108.00	9,072.00	44.00	3,696.00	12,768.00	
	ผนังทึบนํ้ายักกันชื้นสูงขึ้นมา 1 ม. โดยรอบภายนอก	42	ตร.ม.	150.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	รวมงานผนัง		รวม					137,051.00	
2.4	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 24"x24"	74	ตร.ม.	425.00	31,450.00	174.00	12,876.00	44,326.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 24"x24" ชนิดกันลื่น	16	ตร.ม.	425.00	6,800.00	174.00	2,784.00	9,584.00	
	พื้นขัดเรียบผสมนํ้ายากันซึม	72	ตร.ม.	112.00	8,064.00	40.00	2,880.00	10,944.00	
	พื้นปูกระเบื้องยางไวนิล 6"x36" หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	17	ตร.ม.	537.00	9,129.00	80.00	1,360.00	10,489.00	
	บัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม.	12	เมตร	120.00	1,440.00	40.00	480.00	1,920.00	
	รวมงานพื้น		รวม					77,263.00	
2.5	งานประตู								
	D1	1	ชุด	8,580.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	D2	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	รวมงานประตู		รวม					11,830.00	
2.6	งานหน้าต่าง								
	W1	3	ชุด	4,650.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	W2	3	ชุด	2,480.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	W3	3	ชุด	1,450.00	4,350.00	-	-	4,350.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรภัทร์ กันทะพรหม

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ราคากลาง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า, ราคามาตรฐานจังหวัดเชียงใหม่ ๕.๓. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับต่อก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	W4	3	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมงานหน้าต่าง							28,440.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	โถล้างชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	อ่างล้างมือชนิดตั้งบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ทึ่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	620.00	620.00	-	-	620.00	
	ขอแขวนผ้า	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	สายชำระ	3	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	-	-	125.00	
	กระเบื้องกา ขนาด 1.85x1.00 ม.	15	ตร.ฟ.	160.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	กระเบื้องกา ขนาด 0.50 ม.	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2	ชุด	4,710.00	9,420.00	-	-	9,420.00	
	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1	ชุด	3,110.00	3,110.00	-	-	3,110.00	
	เคาน์เตอร์กรูทินแกรนิต	2	เมตร	305.00	610.00	-	-	610.00	
	IOP กรูทินแกรนิตกลมมุม ยื่นจากผนัง 10 ซม.	2	เมตร	108.00	216.00	-	-	216.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งห้อง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป เต็มห้อง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย	1	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศทอ.ส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กัทนะพรหม

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ราคากลาง สำนักจัดซื้อวัสดุราชการค้า, ราคาค่าขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ ธ.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องนำหญิง	1	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องนำคนพิการ	1	ชุด	80.00	80.00	-	-	80.00	
	รวมงานสัญลักษณ์และอุปกรณ์		รวม					45,801.00	
2.8	งานบันได								
	บันได ST-10								
	บันไดผิวกระเบื้องเซรามิค 24"x24"	9	เมตร	342.00	3,078.00	174.00	1,566.00	4,644.00	
	จุกบันได PVC ขนาด 2"	14	เมตร	80.00	1,120.00	40.00	560.00	1,680.00	
	รวมงานบันได		รวม					6,324.00	
2.9	ทางลาด								
	ทางลาด R1								
	ขอบปูนผิวทรายล้าง	4	ตร.ม.	113.00	452.00	-	-	452.00	
	พื้นผิวทรายล้าง	5	ตร.ม.	334.00	1,670.00	99.00	495.00	2,165.00	
	ปูนทรายรองพื้นสำหรับทรายล้าง	5	ตร.ม.	98.00	490.00	-	-	490.00	
	ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 นิ้ว และ Ø 1 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	เมตร	2,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ขีดร่องลายก้างปลา	5	ตร.ม.	-	-	45.00	225.00	225.00	
	รวมงานทางลาด		รวม					23,332.00	
1.10.	งานเบ็ดเตล็ด								
	แผงตกแต่งคองสองโครงเหล็กกล่อง 2"x2" ตามแบบขยายแผ่นที่ A-11	1	ชุด	2,012.00	2,012.00	-	-	2,012.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด		รวม					2,012.00	
1.11	งานสี								
	รวมงานเบ็ดเตล็ด		รวม					2,012.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรภัทร์ กันทะพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ อ.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สีน้ำมันอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ประเภทกึ่งเงา)	129	ตร.ม.	52.00	6,708.00	34.00	4,386.00	11,094.00	
	สีน้ำมันอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ประเภทกึ่งเงา)	75	ตร.ม.	51.00	3,825.00	30.00	2,250.00	6,075.00	
	สีน้ำมันอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ประเภทกึ่งเงา) ผ่าเพดาน	88	ตร.ม.	45.00	3,960.00	30.00	2,640.00	6,600.00	
	สีน้ำมันทาไม้	75	ตร.ม.	75.00	5,625.00	38.00	2,850.00	8,475.00	
	สีน้ำมันสนิมเหล็ก	17	ตร.ม.	55.00	935.00	38.00	646.00	1,581.00	
	รวมงานทาสี		รวม					33,825.00	
3	หมวดงานระบบสุขภิบาล								
3.1	ระบบท่อประปา (ท่อPB 160 psi ท่อ PP-R PN10)	1	รวม					15,222.00	
3.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	1	รวม					24,500.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขภิบาล		รวม					39,722.00	
3.1	งานเดินท่อประปา								
3.1.1	งานเดินท่อประปา ท่อ PB 160 PSI								
	ขนาด Dia 1"	24	เมตร	64.00	1,536.00	30.00	720.00	2,256.00	
3.1.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP-R PN10)								
	ขนาด Dia 3/4"	20	เมตร	46.00	920.00	30.00	600.00	1,520.00	
	ขนาด Dia 1"	20	เมตร	76.00	1,520.00	30.00	600.00	2,120.00	
	ขนาด Dia 1 1/2"	12	เมตร	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	3,068.00	3,068.00	920.00	920.00	3,988.00	
	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	1,227.00	1,227.00	368.00	368.00	1,595.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	614.00	614.00	184.00	184.00	798.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8 /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กัมพะพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ ๕.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.3	ท่อน้ำ ขนาด 1/2"	1	ชุด	135.00	135.00	50.00	50.00	185.00	
3.2	รวมงานงานเดินท่อประปา		รวม					15,222.00	
3.2.1	ตั้งบำบัดเสียสำเร็จรูป เกราะ - กรองโร้อากาศ ขนาด 2,200 ลิตร	1	บ่อ	19,500.00	19,500.00	5,000.00	5,000.00	24,500.00	
4	รวมระบบบำบัดน้ำเสีย		รวม					24,500.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร								
4.1.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					8,156.00	
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					10,360.00	
4.1.3	สายไฟฟ้า		รวม					14,806.00	
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					35,250.00	
4.1.5	สวิตช์ เต้ารับ และอุปกรณ์		รวม					2,624.00	
	รวมงานข้อ 4.1		รวม					71,196.00	
4.1.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์								
4.1.1.1	CU								
	6ช่อง พร้อมเมน 50AT -2P IC 10ka	1	set	3,240.00	3,240.00	250.00	250.00	3,490.00	
	MINIAIURE CB 20AT - 1P IC 6KA	1	set	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	MINIAIURE CB 16AT - 1P IC 6KA (RCBO)	1	set	2,340.00	2,340.00	36.00	36.00	2,376.00	
	MINIAIURE CB 16AT - 1P IC 6KA	3	set	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	LXOTHERMIC WELDING	1	set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑ /11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กัมเทพพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ ๕.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กสายดิน COPPER BOND (UL) ขนาด ϕ 14.2mm ยาว 2.40 m	1	set	840.00	840.00	250.00	250.00	1,090.00	
	รวมงานแผงย่อย เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					8,156.00	
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	EMT 3/4" (20 mm.)	30	m	36.00	1,080.00	24.00	720.00	1,800.00	
	EMT 1/2" (15 mm.)	160	m	25.00	4,000.00	22.00	3,520.00	7,520.00	
	FITTING&SUPPORT&ACCESSORIES	1	lot	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				5,880.00		4,480.00	10,360.00	
4.1.3	สายไฟฟ้า								
	ic 01 16 5Q.mm.	60	m	54.00	3,240.00	20.00	1,200.00	4,440.00	
	ic 01 2.5 5Q.mm.	620	m	8.00	4,960.00	7.00	4,340.00	9,300.00	
	ACCESSORILS	1	lot	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00	
	รวมงานสายไฟฟ้า				9,020.00		5,786.00	14,806.00	
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	ดวงโคม DOWNLIGHT สะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงิน ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 mm. มีขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 w ชนิด ให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ความ ถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	4	set	560.00	2,240.00	115.00	460.00	2,700.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 10/11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

แบบเลขที่ AR-61137

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณการโดย นายจตุรพักตร์ กับคณะพรหม

ราคากลาง สำนักจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดเชียงใหม่ อ.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคม DOWNLIGHT สะท้อนแสงลูมิเนียมสีเงิน ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 มม. มีชีวิตต่อสายดิน ลอดLED BLUB ซั้ว 27 ขนาดไม่เกิน 15 w ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่าง ไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการ ใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	6	set	600.00	3,600.00	115.00	690.00	4,290.00	
	ดวงโคมกล่องหลัก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED BLUB T8 ขนาดไม่เกิน 1-20 w ชนิดให้แสง COO WHITE ความสว่างไม่ต่ำ กว่า 2,100 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	1	set	485.00	485.00	115.00	115.00	600.00	
	ดวงโคมตะแกรงลูมิเนียม ขนาดทรงกรค่า 0.30x1.20 ม. พร้อม แผ่นสะท้อนแสงฮาโลมิเนียมขัดเงาสีเงิน ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อน แสงไม่น้อยกว่า 84% หลอด LED TUBE T ไม่เกิน 2.20W ชนิดให้ แสงแสงแบบ COOL WHITE 2X2,100 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	12	set	2,170.00	26,040.00	135.00	1,620.00	27,660.00	
	รวมงานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				32,365.00		2,885.00	35,250.00	
4.1.5	สวิทช์ เต้ารับ และอุปกรณ์								
	สวิทช์ เต้ารับขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	7	set	60.00	420.00	80.00	560.00	980.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ	6	set	184.00	1,104.00	90.00	540.00	1,644.00	
	รวม สวิตช์ เต้ารับ และอุปกรณ์				1,524.00		1,100.00	2,624.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/11

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอ.ส.)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลออนใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลออนใต้

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ประมาณการโดย นายจตุรพัทตร์ กันทะพรหม

แบบเลขที่ AR-61137

ประมาณการเมื่อ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ราคากลาง สำนักจัดซื้อวัสดุกิจการค้า, ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ๕.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					277,343.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					506,964.03	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					39,722.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					71,196.00	
5	งานรื้อถอนอาคารเดิม		เหมา					10,000.00	
6	งานดินถม		เหมา					5,000.00	
								910,225.25	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด วงศ์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เงินตา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/ประมาณการ

(นายจตุรพัทตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา