

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาเสด็จ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก	1.00	งาน		5,084,053.09		1,212,283.20	6,296,336.29	
2.2	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		16,168,697.28		2,697,045.30	18,865,742.58	
2.3	งานโครงสร้างคาน	1.00	งาน		4,845,873.12		876,888.90	5,722,762.02	
2.4	งานโครงสร้างเสา	1.00	งาน		4,731,032.06		765,875.80	5,496,907.86	
2.5	งานโครงสร้างบันได	1.00	งาน		498,546.42		108,631.20	607,177.62	
2.6	งานโครงสร้างผนังลิฟท์	1.00	งาน		1,483,849.57		342,186.90	1,826,036.47	
2.7	งานโครงสร้างผนังทั่วไป	1.00	งาน		525,751.52		94,118.80	619,870.32	
2.8	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน & SURGE TANK	1.00	งาน		1,424,768.63		287,437.20	1,712,205.83	
2.9	งานโครงสร้างเหล็กปูพรรณ	1.00	งาน		1,649,165.48		751,299.80	2,400,465.28	
รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง					36,411,737.17		7,135,767.10	43,547,504.27	
2.1	งานโครงสร้างชั้น ฐานราก								
	เสาเข็มคอน. ชนิดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยได้ 50 ตันต่อต้น ยาว 13.50 ม.	354.00	ต้น	6,682.00	2,365,428.00	1,176.00	416,304.00	2,781,732.00	
	เสาเข็มคอน. ชนิดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยได้ 25 ตันต่อต้น ยาว 13.50 ม.	7.00	ต้น	3,201.00	22,407.00	656.00	4,592.00	26,999.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.35x0.35 เมตร	354.00	ต้น	-	-	300.00	106,200.00	106,200.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.22x0.22 เมตร	7.00	ต้น	-	-	200.00	1,400.00	1,400.00	
	ค่าทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม (SEISMIC TEST)	361.00	ต้น	-	-	250.00	90,250.00	90,250.00	
	งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	4.00	ต้น	-	-	20,000.00	80,000.00	80,000.00	
	งานเจาะสำรวจดิน (Boring Test) เพื่อยืนยันความยาวเสาเข็ม	2.00	จุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	

1/12

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรสีง ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขุดดินฐานราก	969.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	95,931.00	95,931.00	
	ทรายหยาบดอัดแน่น	22.00	ลบ.ม.	537.39	11,822.58	91.00	2,002.00	13,824.58	
	คอนกรีตหยาบ	22.00	ลบ.ม.	2,028.00	44,616.00	398.00	8,756.00	53,372.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	388.00	ลบ.ม.	2,850.00	1,105,800.00	485.00	188,180.00	1,293,980.00	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	33.17	-	4.10	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	-	กก.	31.93	-	4.10	-	-	
	- DB 12 mm. (SD 40)	158.00	กก.	31.09	4,912.22	3.30	521.40	5,433.62	
	- DB 16 mm. (SD 40)	9,255.00	กก.	31.09	287,737.95	3.30	30,541.50	318,279.45	
	- DB 20 mm. (SD 40)	4,118.00	กก.	31.09	128,028.62	2.90	11,942.20	139,970.82	
	- DB 25 mm. (SD 40)	29,489.00	กก.	31.09	916,813.01	2.90	85,518.10	1,002,331.11	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	262.00	ตร.ม.	400.00	104,800.00	-	-	104,800.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	79.00	ลบ.ฟ.	400.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	523.00	ตร.ม.	-	-	115.00	60,145.00	60,145.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	262.00	ต้น	28.00	7,336.00	-	-	7,336.00	
	ตะปู	131.00	กก.	46.73	6,121.63	-	-	6,121.63	
	ลวดผูกเหล็ก	1,134.00	กก.	41.12	46,630.08	-	-	46,630.08	
	อื่นๆ(ปรตระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมราคางานฐานราก				5,084,053.09		1,212,283.20	6,296,336.29	
2.2	งานโครงสร้างพื้น								
	ทรายหยาบดอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	537.39	14,509.53	91.00	2,457.00	16,966.53	

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ	14.00	ลบ.ม.	2,028.00	28,392.00	398.00	5,572.00	33,964.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	22.00	ลบ.ม.	2,850.00	62,700.00	485.00	10,670.00	73,370.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	268.00	ลบ.ม.	2,317.76	621,159.68	485.00	129,980.00	751,139.68	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) topping	46.00	ลบ.ม.	2,317.76	106,616.96	485.00	22,310.00	128,926.96	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) POST TENSIONED	1,438.00	ลบ.ม.	2,317.76	3,332,938.88	485.00	697,430.00	4,030,368.88	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	33.17	-	4.10	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	11,722.00	กก.	31.93	374,283.46	4.10	48,060.20	422,343.66	
	- DB 12 mm. (SD 40)	112,697.00	กก.	31.09	3,503,749.73	3.30	371,900.10	3,875,649.83	
	- DB 16 mm. (SD 40)	50,274.00	กก.	31.09	1,563,018.66	3.30	165,904.20	1,728,922.86	
	- DB 20 mm. (SD 40)	680.00	กก.	31.09	21,141.20	2.90	1,972.00	23,113.20	
	- DB 25 mm. (SD 40)	15,762.00	กก.	31.09	490,040.58	2.90	45,709.80	535,750.38	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	4,976.00	ตร.ม.	400.00	1,990,400.00	-	-	1,990,400.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	1,493.00	ลบ.ฟ.	400.00	597,200.00	-	-	597,200.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	9,952.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,144,480.00	1,144,480.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	4,976.00	ต้น	28.00	139,328.00	-	-	139,328.00	
	ตะปู	1,244.00	กก.	46.73	58,132.12	-	-	58,132.12	
	ลวดผูกเหล็ก	3,479.00	กก.	41.12	143,056.48	-	-	143,056.48	
	อื่นๆ(โปรรตระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE HC.200x1200 mm. หนา 0.20 m.รับน้ำหนักจรได้ 600 กิโลกรัมต่อตารางเมตร	820.00	ตร.ม.	570.00	467,400.00	50.00	41,000.00	508,400.00	
	ระบบป้องกันปลวก	1,712.00	ตร.ม.	120.00	205,440.00	-	-	205,440.00	

3 / 12

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ลวดอัดแรงพื้น_POST TENSIONED	5,946.00	ตร.ม.	400.00	2,378,400.00	-	-	2,378,400.00	
	นํ้ายากันซึม	1,274.00	ลิตร	35.00	44,590.00	-	-	44,590.00	
	ISOLATION JOINT 10mm. W/JOINT SEALER	71.00	ม.	200.00	14,200.00	100.00	7,100.00	21,300.00	
	JOINT ตามแบบขยายหูช้าง.	10.00	ม.	1,200.00	12,000.00	250.00	2,500.00	14,500.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างพื้น				16,168,697.28		2,697,045.30	18,865,742.58	
2.3	งานโครงสร้างคาน								
	ทรายหยาบดัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	537.39	19,346.04	91.00	3,276.00	22,622.04	
	คอนกรีตหยาบ	18.00	ลบ.ม.	2,028.00	36,504.00	398.00	7,164.00	43,668.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	22.00	ลบ.ม.	2,850.00	62,700.00	485.00	10,670.00	73,370.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	429.00	ลบ.ม.	2,317.76	994,319.04	485.00	208,065.00	1,202,384.04	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	3,935.00	กก.	33.17	130,523.95	4.10	16,133.50	146,657.45	
	- RB 9 mm. (SR 24)	10,493.00	กก.	31.93	335,041.49	4.10	43,021.30	378,062.79	
	- DB 12 mm. (SD 40)	1,361.00	กก.	31.09	42,313.49	3.30	4,491.30	46,804.79	
	- DB 16 mm. (SD 40)	3,052.00	กก.	31.09	94,886.68	3.30	10,071.60	104,958.28	
	- DB 20 mm. (SD 40)	4,042.00	กก.	31.09	125,665.78	2.90	11,721.80	137,387.58	
	- DB 25 mm. (SD 40)	64,136.00	กก.	31.09	1,993,988.24	2.90	185,994.40	2,179,982.64	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	1,636.00	ตร.ม.	400.00	654,400.00	-	-	654,400.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	491.00	ลบ.ฟ.	400.00	196,400.00	-	-	196,400.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	3,272.00	ตร.ม.	-	-	115.00	376,280.00	376,280.00	

4 / 12



สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	1,636.00	ต้น	28.00	45,808.00	-	-	45,808.00	
	ตะปู	409.00	กก.	46.73	19,112.57	-	-	19,112.57	
	ลวดผูกเหล็ก	2,307.00	กก.	41.12	94,863.84	-	-	94,863.84	
	อื่นๆ (โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมราคางานโครงสร้างคาน				4,845,873.12		876,888.90	5,722,762.02	
2.4	งานโครงสร้างเสา								
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	29.00	ลบ.ม.	2,850.00	82,650.00	485.00	14,065.00	96,715.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) .	364.00	ลบ.ม.	2,317.76	843,664.64	485.00	176,540.00	1,020,204.64	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	177.00	กก.	33.17	5,871.09	4.10	725.70	6,596.79	
	- RB 9 mm. (SR 24)	16,001.00	กก.	31.93	510,911.93	4.10	65,604.10	576,516.03	
	- DB 12 mm. (SD 40)	1,032.00	กก.	31.09	32,084.88	3.30	3,405.60	35,490.48	
	- DB 16 mm. (SD 40)	537.00	กก.	31.09	16,695.33	3.30	1,772.10	18,467.43	
	- DB 20 mm. (SD 40)	30,406.00	กก.	31.09	945,322.54	2.90	88,177.40	1,033,499.94	
	- DB 25 mm. (SD 40)	49,521.00	กก.	31.09	1,539,607.89	2.90	143,610.90	1,683,218.79	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	1,183.00	ตร.ม.	400.00	473,200.00	-	-	473,200.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	355.00	ลบ.ฟ.	400.00	142,000.00	-	-	142,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	2,365.00	ตร.ม.	-	-	115.00	271,975.00	271,975.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	1,183.00	ต้น	28.00	33,124.00	-	-	33,124.00	
	ตะปู	296.00	กก.	46.73	13,832.08	-	-	13,832.08	

5 / 12



สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	2,239.00	กก.	41.12	92,067.68	-	-	92,067.68	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานโครงสร้างเสา				4,731,032.06		765,875.80	5,496,907.86	
2.5	งานโครงสร้างบันได								
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	71.00	ลบ.ม.	2,317.76	164,560.96	485.00	34,435.00	198,995.96	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	17.00	กก.	33.17	563.89	4.10	69.70	633.59	
	- RB 9 mm. (SR 24)	2,330.00	กก.	31.93	74,396.90	4.10	9,553.00	83,949.90	
	- DB 12 mm. (SD 40)	751.00	กก.	31.09	23,348.59	3.30	2,478.30	25,826.89	
	- DB 16 mm. (SD 40)	3,344.00	กก.	31.09	103,964.96	3.30	11,035.20	115,000.16	
	- DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	2.90	-	-	
	- DB 25 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	2.90	-	-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	222.00	ตร.ม.	400.00	88,800.00	-	-	88,800.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	67.00	ลบ.ฟ.	400.00	26,800.00	-	-	26,800.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	444.00	ตร.ม.	-	-	115.00	51,060.00	51,060.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	222.00	ต้น	28.00	6,216.00	-	-	6,216.00	
	ตะปู	56.00	กก.	46.73	2,616.88	-	-	2,616.88	
	ลวดผูกเหล็ก	177.00	กก.	41.12	7,278.24	-	-	7,278.24	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	

6/12

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคา งานโครงสร้างบันได				498,546.42		108,631.20	607,177.62	
2.6	งานโครงสร้างผนังลิฟท์								
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	14.00	ลบ.ม.	2,850.00	39,900.00	485.00	6,790.00	46,690.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	153.00	ลบ.ม.	2,317.76	354,617.28	485.00	74,205.00	428,822.28	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	33.17	-	4.10	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	4,151.00	กก.	31.93	132,541.43	4.10	17,019.10	149,560.53	
	- DB 12 mm. (SD 40)	5,878.00	กก.	31.09	182,747.02	3.30	19,397.40	202,144.42	
	- DB 16 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	3.30	-	-	
	- DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	2.90	-	-	
	- DB 25 mm. (SD 40)	8,326.00	กก.	31.09	258,855.34	2.90	24,145.40	283,000.74	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	742.00	ตร.ม.	400.00	296,800.00	-	-	296,800.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	223.00	ลบ.ฟ.	400.00	89,200.00	-	-	89,200.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	1,484.00	ตร.ม.	-	-	115.00	170,660.00	170,660.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	742.00	ต้น	28.00	20,776.00	-	-	20,776.00	
	ตะปู	186.00	กก.	46.73	8,691.78	-	-	8,691.78	
	ลวดผูกเหล็ก	331.00	กก.	41.12	13,610.72	-	-	13,610.72	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	งานกันซึม Water Proof Membrane (ภายนอกส่วนที่สัมผัสดิน)	51.00	ตร.ม.	300.00	15,300.00	50.00	2,550.00	17,850.00	
	P.V.C. WATER STOP 8" หรือ WATER SWELLING	34.00	ม.	250.00	8,500.00	30.00	1,020.00	9,520.00	
	น้ำยากันซึม	66.00	ลิตร	35.00	2,310.00	-	-	2,310.00	

7/12

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสีจจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค้ำยันเหล็กรูปพรรณขนาด WF.150x150x7x10mm.สำหรับติดตั้งรางลิฟท์ @ตามข้อกำหนด	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	1,100.00	26,400.00	86,400.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างผนังลิฟท์				1,483,849.57		342,186.90	1,826,036.47	
2.7	งานโครงสร้างผนังทั่วไป								
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	44.00	ลบ.ม.	2,317.76	101,981.44	485.00	21,340.00	123,321.44	
	เหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	33.17	-	4.10	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	191.00	กก.	31.93	6,098.63	4.10	783.10	6,881.73	
	- DB 12 mm. (SD 40)	3,748.00	กก.	31.09	116,525.32	3.30	12,368.40	128,893.72	
	- DB 16 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	3.30	-	-	
	- DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	2.90	-	-	
	- DB 25 mm. (SD 40)	5,237.00	กก.	31.09	162,818.33	2.90	15,187.30	178,005.63	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	176.00	ตร.ม.	400.00	70,400.00	-	-	70,400.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	53.00	ลบ.ฟ	400.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	352.00	ตร.ม.	-	-	115.00	40,480.00	40,480.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	176.00	ต้น	28.00	4,928.00	-	-	4,928.00	
	ตะปู	44.00	กก.	46.73	2,056.12	-	-	2,056.12	
	ลวดผูกเหล็ก	164.00	กก.	41.12	6,743.68	-	-	6,743.68	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	P.V.C. WATER STOP 8" หรือ WATER SWELLING	132.00	ม.	250.00	33,000.00	30.00	3,960.00	36,960.00	

8 / 12

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

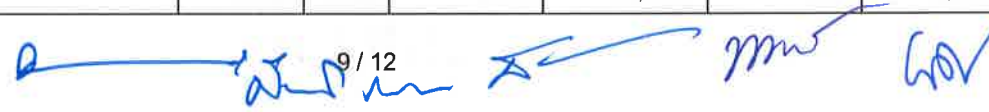
ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคา งานโครงสร้างผนังทั่วไป				525,751.52		94,118.80	619,870.32	
2.8	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน & SURGE TANK								
	ขุดดินฐานราก	567.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	56,133.00	56,133.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	537.39	10,747.80	91.00	1,820.00	12,567.80	
	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	2,028.00	20,280.00	398.00	3,980.00	24,260.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder) (Marine Concrete)	136.00	ลบ.ม.	2,850.00	387,600.00	485.00	65,960.00	453,560.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	33.17	-	4.10	-	-	
	- RB 9 mm. (SR 24)	76.00	กก.	31.93	2,426.68	4.10	311.60	2,738.28	
	- DB 12 mm. (SD 40)	6,936.00	กก.	31.09	215,640.24	3.30	22,888.80	238,529.04	
	- DB 16 mm. (SD 40)	8,633.00	กก.	31.09	268,399.97	3.30	28,488.90	296,888.87	
	- DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	31.09	-	2.90	-	-	
	- DB 25 mm. (SD 40)	4,281.00	กก.	31.09	133,096.29	2.90	12,414.90	145,511.19	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ(คิด 50%)	434.00	ตร.ม.	400.00	173,600.00	-	-	173,600.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบที่ใช้)	64.00	ลบ.ฟ.	400.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด 100%)	644.00	ตร.ม.	-	-	115.00	74,060.00	74,060.00	
	- ไม้ค้ำยัน (คิด 1 ต้น ต่อ ตร.ม.)	434.00	ต้น	28.00	12,152.00	-	-	12,152.00	
	ตะปู	109.00	กก.	46.73	5,093.57	-	-	5,093.57	
	ลวดผูกเหล็ก	359.00	กก.	41.12	14,762.08	-	-	14,762.08	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)								
	งานกันซึม Water Proof Membrane (ภายนอกส่วนที่สัมผัสดิน)	334.00	ตร.ม.	300.00	100,200.00	50.00	16,700.00	116,900.00	

9 / 12



สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.V.C. WATER STOP 8" หรือ WATER SWELLING	156.00	ม.	250.00	39,000.00	30.00	4,680.00	43,680.00	
	น้ำยากันซึม	462.00	ลิตร	35.00	16,170.00	-	-	16,170.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างตั้งเก็บน้ำใต้ดิน & SURGE TANK				1,424,768.63		287,437.20	1,712,205.83	
2.9	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคาชั้น-2.								
	SB1 WF.300x200x8x12mm.(56.8kg./m.)	3,877.00	กก.	27.35	106,035.95	12.00	46,524.00	152,559.95	
	SB2 WF.300x300x12x12mm.(84.5kg./m.)	1,420.00	กก.	27.35	38,837.00	12.00	17,040.00	55,877.00	
	WF.150x150x7x10mm.	293.00	กก.	27.35	8,013.55	12.00	3,516.00	11,529.55	
	TUBE-50x50x1.6mm.@0.50m.	427.00	กก.	25.76	10,999.52	12.00	5,124.00	16,123.52	
	แป C-125x50x20x2.3mm.@1.00m.	985.00	กก.	25.12	24,743.20	12.00	11,820.00	36,563.20	
	PL-6 mm-47.10 kg/m2	21.00	กก.	26.78	562.38	12.00	252.00	814.38	
	PL.250x350x10mm.	5.00	แผ่น	250.00	1,250.00	120.00	600.00	1,850.00	
	PL.400x400x15mm.	2.00	แผ่น	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	4-ANCHOR BOLTS M20	8.00	ชุด	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00	
	4-ANCHOR BARS DB.12	20.00	ชุด	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	SAG ROD Ø15mm.@MID SPAN	379.00	กก.	31.49	11,934.71	3.30	1,250.70	13,185.41	
	ทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	286.00	ตร.ม.	45.00	12,870.00	35.00	10,010.00	22,880.00	
	ทาสีน้ำมันทับหน้าเหล็กรูปพรรณ	286.00	ตร.ม.	65.00	18,590.00	38.00	10,868.00	29,458.00	
	ทาสีกันไฟเหล็กรูปพรรณ	128.00	ตร.ม.	180.00	23,040.00	65.00	8,320.00	31,360.00	
	อื่นๆ (โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสีจจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา.								
	OD.139.8x4x13.4kg./m.	4,218.00	กก.	26.25	110,722.50	12.00	50,616.00	161,338.50	
	OD.76.3x2.8x5.1kg./m.	1,637.00	กก.	26.25	42,971.25	12.00	19,644.00	62,615.25	
	OD.60.5x3.2x4.5kg./m.	912.00	กก.	26.25	23,940.00	12.00	10,944.00	34,884.00	
	OD.48.6x2.3x2.6kg./m.	642.00	กก.	26.25	16,852.50	12.00	7,704.00	24,556.50	
	แป C-125x50x20x2.3mm.@1.00m.	2,437.00	กก.	25.12	61,217.44	12.00	29,244.00	90,461.44	
	PL-6 mm-47.10 kg/m2	46.00	กก.	26.78	1,231.88	12.00	552.00	1,783.88	
	PL.300x300x15mm.	14.00	แผ่น	300.00	4,200.00	120.00	1,680.00	5,880.00	
	4-ANCHOR BOLTS M20	56.00	ชุด	120.00	6,720.00	50.00	2,800.00	9,520.00	
	SAG ROD Ø15mm.@MID SPAN	350.00	กก.	31.49	11,021.50	3.30	1,155.00	12,176.50	
	ทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	554.00	ตร.ม.	45.00	24,930.00	35.00	19,390.00	44,320.00	
	ทาสีน้ำมันทับหน้าเหล็กรูปพรรณ	554.00	ตร.ม.	65.00	36,010.00	38.00	21,052.00	57,062.00	
	ทาสีกันไฟเหล็กรูปพรรณ	268.00	ตร.ม.	180.00	48,240.00	65.00	17,420.00	65,660.00	
	อื่นๆ(โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคาFR1.								
	TUBE-150x150x4.5mm.	7,178.00	กก.	25.76	184,905.28	12.00	86,136.00	271,041.28	
	TUBE-50x50x2.3mm	3,673.00	กก.	25.76	94,616.48	12.00	44,076.00	138,692.48	
	แป 2 TUBE-25x25x1.6mm.@0.32m.	2,105.00	กก.	25.76	54,224.80	12.00	25,260.00	79,484.80	
	PL.200x200x6mm.	376.00	แผ่น	220.00	82,720.00	50.00	18,800.00	101,520.00	
	DOWEL 4-DB12mm	211.00	กก.	31.09	6,559.99	4.10	865.10	7,425.09	
	DOWEL 2-Ø9mm	60.00	กก.	31.93	1,915.80	3.30	198.00	2,113.80	
	4-ANCHOR BOLTS M10	752.00	ชุด	80.00	60,160.00	50.00	37,600.00	97,760.00	

11 / 12

(Handwritten signatures and marks)

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุริยง ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานโครงสร้าง

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	597.00	ตร.ม.	45.00	26,865.00	35.00	20,895.00	47,760.00	
	ทาสีน้ำมันทับหน้าเหล็กรูปพรรณ	597.00	ตร.ม.	65.00	38,805.00	38.00	22,686.00	61,491.00	
	อื่นๆ (โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณรับแผงผนังคกแต่งอลูมิเนียม.								
	SB1 WF.300x200x8x12mm.(56.8kg./m.)	12,785.00	กก.	27.35	349,669.75	12.00	153,420.00	503,089.75	
	PL.250x350x10mm.	32.00	แผ่น	220.00	7,040.00	50.00	1,600.00	8,640.00	
	4-ANCHOR BARS DB.12	128.00	ชุด	50.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	ทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	301.00	ตร.ม.	45.00	13,545.00	35.00	10,535.00	24,080.00	
	ทาสีน้ำมันทับหน้าเหล็กรูปพรรณ	301.00	ตร.ม.	65.00	19,565.00	38.00	11,438.00	31,003.00	
	ทาสีกันไฟเหล็กรูปพรรณ	301.00	ตร.ม.	180.00	54,180.00	65.00	19,565.00	73,745.00	
	อื่นๆ (โปรดระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				1,649,165.48		751,299.80	2,400,465.28	

