

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

แบบ ปร. 6

ประเภทงาน โครงการต่อเติมอาคารเนกประสงค์ ศสล. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทรายหลวง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร.5, ปร.5(ข) จำนวน 8 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	กลุ่มงานก่อสร้าง	2,920,308.02	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	450,062.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,370,370.74	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง	3,370,370.00	บาท
	ตัวอักษร (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ (นายชัยวัฒน์ ไร่คำ) กรรมการ (นายสุรพันธ์ ปันศิริ) กรรมการ (นายเอกภพ จอมใจป้อ)

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

(นายหนี่ ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทราหยหลวง

แบบ ปร. 5 (ข)

กลุ่มงาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภทงาน โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 13.50 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 162.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งยาว หมู่ 1 ตำบลสันทราหยหลวง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร.5 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน รวมค่าติดตั้ง	8.00	ชุด	53,600.00	428,800.00		428,800.00	
	แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 36,000 Btu							
	(ระบบ Inverter)							
	ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี 2566 ของสำนักงานงบประมาณ							
2	พัดลมอุตสาหกรรมติดผนัง ขนาดใบพัด 25 นิ้ว	8.00	ชุด	2,483.96	19,871.70	7%	21,262.72	
	ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ระบบตัดไฟอัตโนมัติ							
	ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 70.8 x 51.8 x 99.6 ซม.							
	(คิดค่าแรงติดตั้ง 112 บาท/ชุด)							
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้งทั้งสิ้น						450,062.72	
							450,062.72	บาท
	ตัวอักษร (สีเส้นห้าหมื่นหกสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)							

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ฝ้ายคำ)


กรรมการ

นายสุรพันธ์ ปันศิริ


กรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบ


(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลสันทราหยหลวง

พิจารณาแล้ว

() อนุมัติ
() ไม่อนุมัติ

(นายทธี ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราหยหลวง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทายหลวง

แบบ ปร. 5

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทายหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
	โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น	2,238,034.26	1.3049	2,920,308.02	
	ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร				
	หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร				
	เงื่อนไขตามกรมบัญชีกลาง ประกาศตามหนังสือ ที่ กค 0433.2/ว499				
	ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,920,308.02	
	คิดเป็นเงิน			2,920,308.02	บาท
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นสามร้อยแปดบาทสองสตางค์)				

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้อยู่ดีถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ไร่คำ)



กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)



กรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ



(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลสันทายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ



(นายหนี่ คำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทายหลวง

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร.4

ประมาณราคา งาน โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ ศสท. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านลำทรายเทียม ตำบลลำทรายเทียม

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ในคำ เมื่อวันที่ 14

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

อ้างอิงแบบร่างค่าก่อสร้างจากกรมบัญชีกลางราคาวัสดุก่อสร้าง พจนานุกรม จ.เชียงใหม่ ลำพูน และส่วนกลางเดิม

นางชาย พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างฐานราก								
1.1.1	งานชุดดินฐานราก	99.76	ลบ.ม.	-	-	142.00	14,166.20	14,166.20	นำดินชุดถมคืน
1.1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	128.54	ลบ.ม.	514.02	66,070.85	112.00	14,396.20	80,467.05	
1.1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (Strength 180 ksc. Cube)	2.65	ลบ.ม.	1,827.10	4,841.82	426.00	1,128.90	5,970.72	ทรงลูกบาศก์
1.1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc. Cube)	76.40	ลบ.ม.	1,934.58	147,804.23	419.00	32,012.10	179,816.34	ทรงลูกบาศก์
1.1.5	งานไม้แบบทั่วไป เบลีเยผิว	338.28	ตร.ม.	-	-	139.00	47,020.92	47,020.92	คิดรวมกับงานทางลาด
1.1.6	- ไม้กระดานไม้โส ขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	135.31	ลบ.ฟ.	467.29	63,229.94	-	-	63,229.94	คิดที่ 40%
1.1.7	- โครงเคร่า ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	40.59	ลบ.ฟ.	614.30	24,936.65	-	-	24,936.65	
1.1.8	- ไม้ค้ำยัน (ขนาด ศก. 3" x 4.00 เมตร)	52.00	ต้น	56.07	2,915.89	-	-	2,915.89	
1.1.9	- ตะปู	33.63	กก.	58.88	1,991.79	-	-	1,991.79	
1.1.10	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	1,623.88	กก.	20.26	32,895.70	3.60	5,845.97	38,741.67	
1.1.11	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย ขนาด 16 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	1,792.80	กก.	20.15	36,117.46	3.60	6,454.10	42,571.56	
1.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	554.59	กก.	21.47	11,908.43	4.40	2,440.20	14,348.63	
1.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	410.17	กก.	20.88	8,565.39	4.40	1,804.73	10,370.12	
1.1.14	ลวดผูกเหล็ก	131.44	กก.	34.42	4,524.28	-	-	4,524.28	
1.1.15	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย ขนาด 4x4 mm.@0.20x0.20 ม. #	393.78	ตร.ม.	29.44	11,592.88	5.00	1,968.90	13,561.78	
1.1.16	พลาสติกปูกันความชื้นก่อนเทคอนกรีต ขนาด 2.00 ม. x 40 ฟุต x 0.12 มม.	393.78	ตร.ม.	10.97	4,320.54	3.29	1,296.16	5,616.70	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	โครงสร้าง TRUSS								
1.2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2"หนา 4.5 มม. (นบ. 50.52 กก./พ่อน)	32.00	พ่อน	1,577.57	50,482.24	-	-	50,482.24	
1.2.2	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"หนา 2.3 มม. (นบ. 18.00 กก./พ่อน)	85.00	พ่อน	512.15	43,532.71	-	-	43,532.71	
1.2.3	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"หนา 2.0 มม. (นบ. 16.50 กก./พ่อน)	47.00	พ่อน	479.44	22,533.64	-	-	22,533.64	
1.2.4	ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างหลังคา (โครงสร้าง TRUSS)	3,985.50	กก.	-	-	12.00	47,826.00	47,826.00	รวมค่าเชื่อม

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร.4

ประมาณราคางาน โครงการต่อเติมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือพื้นที่คำนวณการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านหันทรายก้อม ตำบลหันทรายหลวง

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ไผ่คำ

เมื่อวันที่

14

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

อ้างอิงค่างานค่าเครื่องจักรกลการมีบัญชีกลางราคาวัสดุราชการกองช่างพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
โครงสร้างหลังคา									
1.2.5	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2"หนา 2.3 มม. (นบ. 27.80 กก./ท่อน)	74.00	ท่อน	793.46	58,715.89	-	-	58,715.89	
1.2.6	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"หนา 2.0 มม. (นบ. 16.50 กก./ท่อน)	32.00	ท่อน	479.44	15,342.06	-	-	15,342.06	โครงสร้าง (ผ.2)
1.2.7	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"หนา 2.0 มม. (นบ. 12.00 กก./ท่อน)	63.00	ท่อน	357.94	22,550.47	-	-	22,550.47	โครงสร้าง (ผ.2)
1.2.8	เหล็กฉาก ขนาด 2" หนา 4 มม. (นบ. 18.4 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	420.56	841.12	-	-	841.12	
1.2.9	Sag Rod เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 88 คค.15 มม. SD 40 ยาว 1.30 เมตร	60.00	ชุด	45.00	2,700.00	-	-	2,700.00	พ้อยอุปกรณ์ยึด
1.2.10	เพทพเหล็ก ขนาด 10"x10"x15.00 มม. พร้อมเจาะรู	12.00	แผ่น	523.36	6,280.37	104.67	1,256.07	7,536.45	เจาะรูกลม 6 ชุด
1.2.11	J-Box ต่อ 16 มม. ยาว 0.50 ม. ขาตั้ง (พร้อมไม้และแฉกรวง)	48.00	ตัว	178.50	8,568.22	35.70	1,713.64	10,281.87	เจาะรูปแบบ Slot 2 ขนาด 6 ชุด
1.2.12	คานรองรับโครงหลังคา	3,359.60	กก.	-	-	10.00	33,596.00	33,596.00	รวมเสาเข็ม
1.2.13	งานทาสีกันซึมเหล็ก	464.70	ตร.ม.	34.34	15,957.23	35.00	16,264.50	32,221.73	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	หลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.35 มม. พร้อมติดตั้งร่วมกับความกว้างชนิด PU โฟม หนา 25.00 มม.	394.83	ตร.ม.	220.56	87,084.88	70.00	27,638.38	114,723.26	สีอลูซิงค์
2.1.2	ครอบขานผนังเมทัลชีท	56.50	ม.	79.44	4,488.32	50.00	2,825.00	7,313.32	สีอลูซิงค์
2.1.3	รางระบายน้ำฝนสแตนเลส No. 304 ขนาด 0.90 มม. ร่องกว้าง 50 ซม.	27.40	ม.	3,177.57	87,065.42	25.00	685.00	87,750.42	พร้อมตะแคงติดตั้งไม้
2.1.4	ท่อ PVC Ø 4" ยาว 4.00 ม. ขึ้น 8.5 (ปลายบาน) รั้งน้ำฝน	4.00	ท่อน	610.28	2,441.12	100.00	400.00	2,841.12	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	งานฝ้าเพดานแบบย่นซ้อนบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดธรรมดา โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	344.38	ตร.ม.	182.25	62,763.26	75.00	25,828.50	88,591.76	งานโครงสร้าง แบบมีอุปกรณ์เพื่อยึด ยึดโครงสร้างเหล็กกล่อง ในงานโครงสร้างหลังคา
2.2.2	งานฝ้าเพดานแบบย่นซ้อนบอร์ดแบบ 3 ตอน หนา 0.35 มม. โครงค้ำเหล็กกล่อง 2"x2"x2.0 มม.	65.76	ตร.ม.	327.10	21,510.28	75.00	4,932.00	26,442.28	

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร.4

ประมาณราคางาน โครงการต่อเติมอาคารเรียนเก่าประสงค์ ศสส. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือพื้นที่คำนวณการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทรายหลวง

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใสคำ เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่,ค่าขนส่งและส่วนกลางตามอัตรา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝังและตกแต่งผิวผนัง								
2.3.1	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งผนัง)	88.30	ตร.ม.	174.13	15,375.33	94.00	8,300.20	23,675.53	อิฐมือ ขนาด 7x16x3.2 ซม.
2.3.2	งานกรุเสาด้วยแผ่นไม้เทียมชนิด ขนาด15x300x0.8 ซม.	54.40	ตร.ม.	176.81	9,618.23	69.00	3,753.60	13,371.83	
2.3.3	งานติดตั้งผนังอิฐฉาบปูนโครงเหล็ก ขนาด 0.4 มม.	80.19	ตร.ม.	1,900.00	152,361.00	-	-	152,361.00	
2.3.4	งานฉาบปูนผิวเรียบโครงสร้าง (หนา 1.5 ซม.) (เสา)	28.80	ตร.ม.	57.04	1,642.78	115.00	3,312.00	4,954.78	เสา ขนาด 0.20x0.20 ม./คน
2.3.5	งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	176.60	ตร.ม.	57.04	10,073.44	87.00	15,364.20	25,437.64	รวมปูนทราย
2.3.6	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งผนังขนาด 7.50x10.00 ซม.)	115.60	ม.	103.44	11,957.86	46.00	5,317.60	17,275.46	
2.4	งานทาสี								
2.4.1	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	142.70	ตร.ม.	45.70	6,521.52	34.00	4,851.80	11,373.32	
2.4.2	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	425.80	ตร.ม.	38.50	16,395.39	30.00	12,774.00	29,169.39	
2.5	งานตกแต่งพื้น								
2.5.1	งานปูกระเบื้อง ขนาด 24x24" ตามที่คณะกรรมการกำหนด	337.50	ตร.ม.	406.35	137,141.52	174.00	58,725.00	195,866.52	รวมปูนทราย, ยานแวน
	(ใช้ราคากระเบื้อง ตร.ม. ละ 275.-)								
2.5.2	งานปูกระเบื้อง ขนาด 16x16" ตามที่คณะกรรมการกำหนด	71.40	ตร.ม.	355.70	25,397.01	158.00	11,281.20	36,678.21	รวมปูนทราย, ยานแวน
	(ใช้ราคากระเบื้อง ตร.ม. ละ 228.-)								
2.5.3	พื้นที่ผิวทรายล้าง (ทางลาดคนพิการ)	10.56	ตร.ม.	356.90	3,768.84	104.00	1,098.24	4,867.08	รวมปูนทราย, ยานแวน
2.5.4	ค่าแรงงานติดตั้งแนวกำแพงลา (บนพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก)	10.56	ตร.ม.	-	-	45.00	475.20	475.20	
2.6	งานประตู-หน้าต่าง								
D.1	ประตูอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.5 มม. บานเลื่อน ช่องแสงด้านบนและด้านล่าง	2.00	ชุด	-	-	26,164.47	52,328.94	52,328.94	ค่าแรงประกอบ
W.1	หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำ หนา 1.5 มม. บานเลื่อนช่องแสงด้านบน	7.00	ชุด	-	-	19,584.37	137,090.59	137,090.59	พร้อมติดตั้ง
	ปิดตายด้านข้างสองช่อง ชุดสีกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 2.30 x 4.00 ม.								คิด 30% ราคาวัสดุ

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบบร.4

ประมาณราคางาน โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ คลส. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือพื้นที่คำนวณการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านลำทรายท้อย ตำบลลำทรายท้อย

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลางราคาวัสดุจากหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับใหม่ ง.สำหุณและส่วนกลางเดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
W.2	หน้าห้องอุบิโยมลิต้า หน้า 1.5 มม. บานเลื่อนช่องแสงด้านบน	2.00	ชุด	-	-	12,396.48	24,792.96	24,792.96	
	ปิดตายด้านข้างสองช่อง ลูกไม้กระดกสีชา หน้า 6 มม. ขนาด 2.30 x 2.50 ม.								
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก (MDB) และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (LP,LC)								
3.1.1	ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า Main Distribution Board MDB 3 เฟส 100 A	1.00	ชุด	-	-	21,214.95	21,214.95	21,214.95	พร้อมอุปกรณ์ชุด
	- ตู้เหล็กแขวนภายในอาคาร ขนาด 70x90x15 cm. (TD 35/2)	-							
	- MCB ขนาด 3 Pole 100AT/100AF 25KA 415 V CBS 100B	-							เมนเบรกเกอร์
	- CB ขนาด 3 Pole 50AT/100AF 25KA 415 V CBS 100B	-							เบรกเกอร์ย่อย
	- ชุดโวลต์มิเตอร์ 0-500V + ซีลเคเตอร์วาล์ว	-							
	- ชุดแอมป์มิเตอร์ 100/50A + ซีลเคเตอร์แอมป์	-							
	- ชุดหลอดไฟแสดงสถานะ พร้อมฟิวส์	-							
	- CT 100/50A	-							
	- busbar+bar G,N และ space on busbar	-							
	- Space on busbar	-							
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (LP,LC)								
3.1.2	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 36 ช่อง ชนิดเหล็ก แรงดันไฟฟ้า 380V	1.00	ชุด	15,728.97	15,728.97	-	-	15,728.97	ขนาด 12 x 38 x 92 ซม.
	อุปกรณ์ตัวคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC								พร้อมการบัดกรี (GND)
3.1.3	เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 AT 2P IC 10 KA (RCBO)	1.00	ตัว	2,196.26	2,196.26	110.00	110.00	2,306.26	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB (Miniature Circuit Breaker)								
3.1.4	- CB. 16 AT 1P IC 6 KA (รวมชุดหลอด 2x18W)	6.00	ตัว	88.79	532.71	110.00	660.00	1,192.71	ระบบส่องสว่างภายในอาคาร
3.1.5	- CB. 16 AT 1P IC 6 KA (รวมชุดหลอด 9W)	4.00	ตัว	88.79	355.14	110.00	440.00	795.14	ระบบส่องสว่างภายนอกอาคาร
3.1.6	- CB. 16 AT 1P IC 6 KA (รวมชุดหลอด 1x18W)	2.00	ตัว	88.79	177.57	110.00	220.00	397.57	ระบบส่องสว่างภายนอกอาคาร

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบปร.4

ประมาณราคา งาน โครงการต่อเติมอาคารยกเบาะประสงค์ คลส. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือมีพื้นที่คำนวณการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านสันทรายก้อม ตำบลสันทรายหลวง

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

อ้างอิงค่าแรงค่าวัสดุอ้างอิงจากกรมบัญชีกลางราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ ค่าปูนและส่วนกลางเดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.7	- CB. 16 AT 1P IC 6 KA (RCBO)	1.00	ตัว	1,691.59	1,691.59	110.00	110.00	1,801.59	ระบบตัวรับ (ชุดบ)
3.1.8	- CB. 16 AT 1P IC 6 KA (RCBO)	1.00	ตัว	1,691.59	1,691.59	110.00	110.00	1,801.59	ระบบตัวรับ (ชุดล่าง)
3.1.9	- CB. 30 AT 1P IC 6 KA	8.00	ตัว	88.79	710.28	110.00	880.00	1,590.28	ระบบเครื่องปรับอากาศ
3.1.10	แท่งเหล็กดิน (Ground Rod) ชนิดเหล็กหัวทองแดง ศก.5/8 ยาว 8 ฟุต	1.00	แท่ง	826.00	826.00	247.80	247.80	1,073.80	
3.1.11	ชุดเชื่อมทองมอลและสายทองแดงด้วยความร้อน (EXOTHERMIC WELDING)	1.00	ชุด	233.64	233.64	70.09	70.09	303.74	แท่งเหล็กดินกับสายทองแดง
3.1.12	บ่อนท์เหล็กดินคียบกริดสร้างรูป หรือมีเส้นผ่ารับปัด (Earth Pit)	1.00	ชุด	934.58	934.58	280.37	280.37	1,214.95	
3.2	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ								
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (คิดเมื่อ 7%) เดินท่อแบบฝังผนัง								
3.2.1	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2"	368.10	ม.	10.51	3,870.23	3.15	1,161.07	5,031.29	
3.2.2	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	657.94	657.94	-	-	657.94	(งานเบ็ดเตล็ดคิดเมื่อ 17%)
3.2.3	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8"	202.44	ม.	13.79	2,790.70	4.14	837.21	3,627.91	
3.2.4	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	474.42	474.42	-	-	474.42	(งานเบ็ดเตล็ดคิดเมื่อ 17%)
	งานสายไฟฟ้า (คิดเมื่อ 7%)								
3.2.5	สาย IEC 01 ขนาด 1x1.5 sq.mm. (THW) ตัวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	787.09	ม.	5.98	4,707.84	5.00	3,935.46	8,643.30	สายวงจรโคมและสวิสซ์
3.2.6	สาย IEC 01 ขนาด 1x2.5 sq.mm. (THW) ตัวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	429.18	ม.	8.82	3,786.38	7.00	3,004.24	6,790.62	สายตัวรับ หรือสายกราวด์
3.2.7	สาย IEC 01 ขนาด 1x6 sq.mm. (THW) ตัวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	484.07	ม.	21.50	10,405.20	12.00	5,808.82	16,214.02	สายระบบปรับอากาศ
3.2.8	สาย IEC 01 ขนาด 1x16 sq.mm. (THW) ตัวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	20.00	ม.	46.73	934.58	20.00	400.00	1,334.58	สายต่อแท่งเหล็กดิน
3.2.9	สาย IEC 01 ขนาด 1x25 sq.mm. (THW) ตัวนำไฟฟ้าชนิดทองแดง	200.00	ม.	84.11	16,822.43	25.00	5,000.00	21,822.43	
	สีของสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน มอก.11-2553 ที่กำหนดสีสายไฟฟ้า								
3.2.10	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,565.95	2,565.95	-	-	2,565.95	(งานเบ็ดเตล็ดคิดเมื่อ 7%)
3.3	งานวงจรโคมและสวิตซ์ไฟฟ้า								
3.3.1	ชุดดวงโคมแบบมีกรอบอะคริลิก ชนิดฝังฝ้า หลอด LED-T8 (2x18W) แสงขาว	54.00	ชุด	1,401.87	75,700.93	135.00	7,290.00	82,990.93	หลอดชนิดดีเอส มีแผ่นสะท้อนเงา
3.3.2	ชุดดวงโคมแบบมีกรอบอะคริลิก ชนิดฝังฝ้า หลอด LED-T8 (1x18W) แสงขาว	11.00	ชุด	1,004.67	11,051.40	115.00	1,265.00	12,316.40	หลอดชนิดดีเอส มีแผ่นสะท้อนเงา

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคางาน โครงการต่อเติมอาคารอบนประสงค์ คลล. 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 13.50 เมตร ความยาว 25.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 337.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารศูนย์ฟื้นฟูสภาพชุมชน หมู่ 9 บ้านลำทรายก้อน ตำบลลำทรายหลวง

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใสคำ

เมื่อวันที่

14

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากสนง.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.3	ชุดดวงโคมความถี่ ๖๐ วัตต์ ๔" หลอด LED ขนาด 9W	36.00	ชุด	278.50	10,026.17	115.00	4,140.00	14,166.17	
3.3.4	เครื่องสกรูวงแหวน	2.00	ชุด	2,364.49	4,728.97	354.67	709.35	5,438.32	ค่าแรงงานติดตั้งคิด 15% ค่าวัสดุ
3.3.5	ชุดเต้ารับคู่พร้อมหน้ากมิกกราว 3 ขา ขนาด 16 A 250 V	22.00	ชุด	159.81	3,515.89	90.00	1,980.00	5,495.89	Duplex Receptacle 2P + G
3.3.6	ชุดสวิตช์ไฟฟ้า ขนาด 16 A 250 V	12.00	ชุด	30.84	370.09	80.00	960.00	1,330.09	Single Switch 1 Gang
3.3.7	ฝาครอบสวิตช์ ชนิดฝาผนัง แบบ 3 ช่อง	2.00	ชุด	23.36	46.73	7.01	14.02	60.75	
3.3.8	ฝาครอบสวิตช์ ชนิดฝาผนัง แบบ 2 ช่อง	2.00	ชุด	23.36	46.73	7.01	14.02	60.75	
3.3.9	ฝาครอบสวิตช์ ชนิดฝาผนัง แบบ 1 ช่อง	2.00	ชุด	23.36	46.73	7.01	14.02	60.75	
4	งานอื่นๆ								
4.1.1	งานติดตั้งรางจับสแตนเลส ขนาด 1 1/2"	25.00	ม.	1,300.00	32,500.00	-	-	32,500.00	รวมค่าแรงงานติดตั้ง
4.1.2	งานกรัด ลัด พื้น คอนกรีตหนา 0.15 ม.	5.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,148.20	3,148.20	ร้อยละ
4.1.3	งานร้อยท่อนหลังคาเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.1.4	งานกรัดลัดฝ้าเพดานร้อยสายไฟ พร้อมติดตั้งหลอดไฟภายในก่อนฉาบปิดรอย	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
4.1.5	งานป้ายรายละเอียดโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,591.00	2,591.00	-	-	2,591.00	
	รวมค่าแรงและวัสดุ				1,537,544.64		700,489.62	2,238,034.26	
	คิดเป็นเงิน							2,238,034.26	บาท
	ตัวอักษร (								บาท
	สองด้านสองแสนสามหมื่นแปดพันสามสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใสคำ)



กรรมการ

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

(นายเอกภาพ จอมใจป้อ)