

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนัก

กรม

ประเภท

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก

กรม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

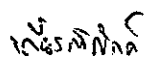
25-ก.ย. 2568

ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ประกอบด้วย				
	1.1 ค่าปรับปรุงบ้านพักคนงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 7	604,809.42			
	(จังหวัดเชียงใหม่) - ตำบลหนองหาร-อำเภอสันทราย				
	จังหวัดเชียงใหม่ 2 หลัง				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	604,809.42	1.3091	791,756.01	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	เงื่อนไข Factor (I / R / A = 7 / 5 / 0)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย (A)		0%		
	เงินประกันผลงานหัก (R)		5%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (I)		7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			791,756.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			791,700.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

การประมาณการค่าก่อสร้าง 1. จ้างปรับปรุงบ้านพักคนงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่ 2 หลัง

ส่วนราชการ กองถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5

จำนวน

9

แผ่น

ประมาณการเลขที่

4-5 กย. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	1.1 ค่าปรับปรุงบ้านพักคนงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 2 หลัง	791,756.01	
	รวมทั้งสิ้น	791,756.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ	791,700.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย

(นายณัฐวุฒิ ใจบุญ)

(ประธานกรรมการ)

(นายอัมรินทร์ ทองยอด)

(กรรมการ)

(นายเกียรติศักดิ์ นันดา)

(กรรมการ)

แบบ	ปรับปรุงบ้านพักคนงาน ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 2 หลัง									
สถานที่	ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่) ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่									
แบบเลขที่	TTD.R07.001-1 rev.01 และ TTD.R07.001-2 rev.01									
กอง/สำนัก	กองถ่ายถอดและเผยแพร่เทคโนโลยี		กรม		พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน					
ประมาณราคา	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่ 25	กันยายน 2568						
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน		
				หน่วยละ	ค่าวัสดุ	หน่วยละ				
บ้านพักคนงาน (แบบที่ 1)										
1	งานสี									
1.1	งานสีน้ำอะคริลิกสำหรับภายในชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	135.00	ตร.ม.	54.00	7,290.00	30.00	4,050.00	11,340.00		
1.2	งานสีน้ำอะคริลิกสำหรับภายนอกชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	75.00	ตร.ม.	61.00	4,575.00	34.00	2,550.00	7,125.00		
1.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	68.20	ตร.ม.	44.00	3,000.80	30.00	2,046.00	5,046.80		
1.4	ค่าแรงขุดล้างทำความสะอาดพื้นเดิม	210.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,100.00	2,100.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							25,611.80		
2	งานประตู & หน้าต่าง									
2.1	ป.3 บาน UPVC ภายใน/ภายนอก ขนาด 0.90 x 2.05 ม. วงกบ UPVC (บานพับ ลูกบิด กลอน) และมุ้งลวด	3.00	ชุด	4,256.00	12,768.00	275.00	825.00	13,593.00		
2.2	ป.4 บาน PVC แบบมีเกล็ด 0.80 x 2.05 ม. วงกบ PVC (บานพับ ลูกบิด กลอน)	1.00	ชุด	3,196.00	3,196.00	275.00	275.00	3,471.00		
2.3	ป.5 ประตูกระจกบานเลื่อนกรอบอะลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 2.05 ม. และมุ้งลวดกันยุง	1.00	ชุด	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00		
2.4	น.5 หน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.50 ม.และมุ้งลวดกันยุง	4.00	ชุด	5,890.00	23,560.00	-	-	23,560.00		
2.5	น.6 หน้าต่างกระจกกรอบอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	-	-	2,350.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							53,274.00		


 อ.สม.ล.
 15/09/2568

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
3	งานผนัง							
3.1	ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	17.00	ตร.ม.	302.00	5,134.00	166.00	2,822.00	7,956.00
3.2	ค่าแรงปูกระเบื้องผนัง (เรือชนโป)	17.00	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00
3.3	งานเรือผนังก่ออิฐ (เรือชนโป)	1.80	ตร.ม.	-	-	60.00	108.00	108.00
3.4	งานปิดผนังก่ออิฐฉาบเรียบ 2 ด้าน	1.98	ตร.ม.	316.00	625.68	258.00	510.84	1,136.52
3.5	ติดตั้งคิ้วบัวปูนกว้าง 0.10 ม. หน้า 0.05 ม. (ปล.5 และ น.6)	9.00	ม.	121.67	1,095.00	50.00	450.00	1,545.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							11,340.52
4	งานฉาบพื้น							
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ซม.	35.20	ตร.ม.	300.00	10,560.00	158.00	5,561.60	16,121.60
4.2	ค่าแรงปูกระเบื้องพื้นเดิม (เรือชนโป)	13.00	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							16,771.60
5	งานไฟฟ้า							
5.1	หลอด LED 9 W พร้อมราง (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	3	ชุด	302.00	906.00	258.00	774.00	1,680.00
5.2	หลอด LED 18 W พร้อมราง (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	3	ชุด	367.00	1,101.00	258.00	774.00	1,875.00
5.3	เต้ารับคู่ จากกลมแบบ 16 A 250V (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	7	ชุด	383.00	2,681.00	283.00	1,981.00	4,662.00
5.4	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15 A 250V (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	6	ชุด	324.00	1,944.00	219.00	1,314.00	3,258.00
5.6	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือเทียบเท่า	1	ชุด	4,475.00	4,475.00	900.00	900.00	5,375.00
5.7	มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าขนาด 15/45 A 1 เฟส	1	ชุด	1,218.00	1,218.00	500.00	500.00	1,718.00
5.8	งานเดินสายเมนอลูมิเนียม ขนาด 25 sq.mm.	67	ม.	18.70	1,252.90	25.00	1,675.00	2,927.90
5.9	สายไฟฟ้าสำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า	1	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00
5.10	ติดตั้งระบบสายดิน	1	งาน	1,110.00	1,110.00	-	-	1,110.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							23,915.90


 16 กรกฎาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
6	งานสุขภัณฑ์							
6.1	โถนั่งราวน เซรามิกเคลือบขาว แบบชักโครก ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบ	1	ชุด	2,690.00	2,690.00	450.00	450.00	3,140.00
6.2	อ่างล้างชนิดแขวนผนัง เซรามิกเคลือบขาว ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,639.00	2,639.00	450.00	450.00	3,089.00
6.3	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนสีโครเมียมพร้อมมวลาล์ว	1	ชุด	448.00	448.00	70.00	70.00	518.00
6.4	ที่วางสบู่ติดผนัง เซรามิกเคลือบขาว	1	ชุด	233.64	233.64	120.00	120.00	353.64
6.5	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	1	ชุด	299.07	299.07	120.00	120.00	419.07
6.6	ราวแขวนผ้าสแตนเลส 60 ซม.ติดผนัง	1	ชุด	248.00	248.00	70.00	70.00	318.00
6.7	สายฉีดชำระสีโครเมียมชนิดสายอ่อน	1	ชุด	348.00	348.00	35.00	35.00	383.00
6.8	สติกอวาล์ว ทองเหลือง	1	ชุด	130.00	130.00	35.00	35.00	165.00
6.9	สติกอวาล์ว 3 ทาง ทองเหลือง	1	ชุด	245.00	245.00	35.00	35.00	280.00
6.10	ราวจับก้นสแตนเลสยาว 50 ซม.	1	ชุด	537.00	537.00	70.00	70.00	607.00
6.11	ฝาปิดลิ้นทองเหลือง 6 นิ้ว	1	ชุด	315.00	315.00	94.50	94.50	409.50
6.12	ตะแกรงก้นลิ้นสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	290.00	290.00	75.00	75.00	365.00
6.13	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ชุด	112.15	112.15	25.00	25.00	137.15
6.14	กระจกวางแบบติดผนัง ขนาด 0.90 x 0.60 ม. กรอบอะลูมิเนียม	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	70.00	70.00	1,760.00
6.15	งานซ่อมแซมบ่อพักของเสียพร้อมสุขภัณฑ์	1	เหมารวม	800.00	800.00	-	-	800.00
6.16	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 1/2"	12.00	ม.	12.85	154.20	-	-	154.20
6.17	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 2"	8.00	ม.	61.92	495.36	-	-	495.36
6.18	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 4"	8.00	ม.	247.66	1,981.28	-	-	1,981.28
6.19	อุปกรณ์ยึดท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	งาน	1,315.42	1,315.42	-	-	1,315.42
6.20	ค่าแรงเดินท่อประปาและท่อน้ำทิ้ง	1	งาน	-	-	789.25	789.25	789.25
6.21	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1	งาน	-	-	720.00	720.00	720.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								18,199.87



 15 มิ.ย. 65

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
7	งานฝ้าเพดาน							
7.1	ฝ้าสกริปท์บอร์ดชนิดมีรูระบายอากาศหนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	33.00	ตร.ม.	240.00	7,920.00	75.00	2,475.00	10,395.00
7.2	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวทึบวาร์	35.20	ตร.ม.	253.00	8,905.60	52.00	1,830.40	10,736.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							21,131.00
8	งานหลังคาและงานต่อเติมหลังคาชั้นล่าง							
8.1	งานพื้นสทล.หนา 0.10 ม. พร้อมขัดทรายบ (รายละเอียดตามแบบ)	14.00	ตร.ม.					
	-คอนกรีต 210 KSC.	1.40	ลบ.ม.	1,934.58	2,708.41	627.00	877.80	3,586.21
	-ทรายหยาบ	1.40	ลบ.ม.	528.04	739.26	112.00	156.80	896.06
	-ตะแกรงเหล็กเส้นกลม 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	14.00	ตร.ม.	28.97	405.58	-	-	405.58
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							4,887.85
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงบ้านพักคนงาน (แบบที่ 1)							175,132.54



 16/06/60

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
บ้านพักคนงาน (แบบที่ 2)								
9	งานหลังคา (ติดตั้งกระเบื้อง+ครอบสันหลังคา)	17.00	ตร.ม.					
9.1	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 17 x 200 x 3.050 มม.	52.40	ม.	60.00	3,144.00	73.00	3,825.20	6,969.20
9.2	แผ่นปิดกันลมสำเร็จรูป พิวรีซี	52.40	ม.	19.80	1,037.52	10.00	524.00	1,561.52
9.3	ครอบสันหลังคาเคลือบสี ขนาด 0.23 x 0.50 ซม. หน้า 5 มม.	6.00	แผ่น	64.49	386.94	-	-	386.94
9.4	ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่แบบแฉก ขนาด 0.23 x 0.48 ม. หน้า 5 มม.	76.00	แผ่น	49.00	3,724.00	-	-	3,724.00
9.5	ครอบแป้นปิดปลายลอนคู่ ขนาด 0.30 x 0.17 ม. หน้า 5 มม.	4.00	แผ่น	49.00	196.00	7.65	30.60	226.60
9.6	ครอบแป้นทางลอนคู่รูปตัว Y ขนาด 0.585 x 0.465 ม. หน้า 5 มม.	2.00	แผ่น	77.00	154.00	20.93	41.85	195.85
9.7	ค่าแรงติดตั้งครอบตะแคง	33.00	ม.	-	-	55.00	1,815.00	1,815.00
9.8	ค่าแรงติดตั้งครอบสันโค้ง	3.00	ม.	-	-	55.00	165.00	165.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							15,044.11
10	งานสี							
10.1	งานสีน้ำอะคริลิกสำหรับภายในชนิดทิ้งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	109.20	ตร.ม.	54.00	5,896.80	30.00	3,276.00	9,172.80
10.2	งานสีน้ำอะคริลิกสำหรับภายนอกชนิดทิ้งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	207.70	ตร.ม.	61.00	12,669.70	34.00	7,061.80	19,731.50
10.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	172.00	ตร.ม.	44.00	7,568.00	30.00	5,160.00	12,728.00
10.4	ค่าแรงขูดล้างทำความสะอาดสีผนังเดิม	361.90	ตร.ม.	-	-	10.00	3,619.00	3,619.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							45,251.30
11	งานประตูและหน้าต่าง							
11.1	ป.3 ประตูบาน HDF เคลือบผิว ขนาด 0.90 x 2.05 ม. วงกบ UPVC (บานพับ ลูกบิด กลอน) และมุ้งลวด	9	ชุด	4,256.00	38,304.00	368.00	3,312.00	41,616.00
11.2	ป.4 บาน PVC แบบมัลติกลิต ขนาด 0.80 x 2.05 ม. วงกบ PVC (บานพับ ลูกบิด กลอน)	3	ชุด	3,196.00	9,588.00	368.00	1,104.00	10,692.00
11.3	น.5 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 2.00 x 1.50 ม. และมุ้งลวดกันยุง	3	ชุด	7,560.00	22,680.00	-	-	22,680.00
11.4	น.6 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 1.50 ม. และมุ้งลวดกันยุง	4	ชุด	5,890.00	23,560.00	-	-	23,560.00
11.5	น.7 หน้าต่างกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 0.90 x 0.50 ม. และมุ้งลวดกันยุง	3	ชุด	1,690.00	5,070.00	-	-	5,070.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							103,618.00


 14/06/2564

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
12	งานผนัง							
12.1	ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	16.64	ตร.ม.	302.00	5,025.28	166.00	2,762.24	7,787.52
12.2	งานติดตั้งผนังสารพัดประโยชน์ 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	28.00	ตร.ม.	593.00	16,604.00	120.00	3,360.00	19,964.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							27,751.52
13	งานผิวพื้น							
13.1	พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	108.00	ตร.ม.	300.00	32,400.00	158.00	17,064.00	49,464.00
13.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.บ.ดิน (หนา 0.10 -0.15 ม.)	9.00	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							49,914.00
14	งานไฟฟ้า							
14.1	หลอด LED 9 W พร้อมราง (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	9	ชุด	302.00	2,718.00	258.00	2,322.00	5,040.00
14.2	หลอด LED 18 W พร้อมราง (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	9	ชุด	367.00	3,303.00	258.00	2,322.00	5,625.00
14.3	ตัวรับคู่ จากถลนแบบ 16 A 250V (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	27	ชุด	383.00	10,341.00	283.00	7,641.00	17,982.00
14.4	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 15 A 250V (รวมงานเดินสายไฟฟ้า)	18	ชุด	324.00	5,832.00	219.00	3,942.00	9,774.00
14.5	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ยี่ห้อ SCHNEIDER หรือเทียบเท่า	3	ชุด	4,475.00	13,425.00	900.00	2,700.00	16,125.00
14.6	ติดตั้งระบบสายดิน	1	งาน	1,110.00	1,110.00	-	-	1,110.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							55,656.00
15	งานสุขภัณฑ์							
15.1	โถนั่งราบ เซรามิกเคลือบขาว แบบชักโครก ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบ	3	ชุด	2,690.00	8,070.00	450.00	1,350.00	9,420.00
15.2	อ่างล้างชนิดแขวนผนัง เซรามิกเคลือบขาว ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	2,639.00	7,917.00	450.00	1,350.00	9,267.00
15.3	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว	3	ชุด	448.00	1,344.00	70.00	210.00	1,554.00
15.4	หัวงาสุขภัณฑ์ผนัง เซรามิกเคลือบขาว	3	ชุด	233.64	700.92	120.00	360.00	1,060.92
15.5	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	3	ชุด	299.07	897.21	70.00	210.00	1,107.21
15.6	ราวแขวนผ้าสแตนเลส 60 ซม.ติดตั้ง	3	ชุด	248.00	744.00	70.00	210.00	954.00

๗๔ ๕๖๖ ๗๕๖๗

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
15.7	สายฉีดชำระสแตนเลสชนิดสายอ่อน	3	ชุด	348.00	1,044.00	35.00	105.00	1,149.00
15.8	สตัดปาล์ม ท่อเหล็ก	3	ชุด	130.00	390.00	35.00	105.00	495.00
15.9	สตัดปาล์ม 3 ทาง ท่อเหล็ก	3	ชุด	245.00	735.00	35.00	105.00	840.00
15.10	ฝาปิดส้วมท่อน้ำทิ้ง 6 นิ้ว	3	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00
15.10	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	290.00	870.00	25.00	75.00	945.00
15.10	ก๊อปปี้ท่อน้ำทิ้ง ขนาด 1/2 นิ้ว	3	ชุด	112.15	336.45	70.00	210.00	546.45
15.10	กระจกวางแบบติดผนัง ขนาด 0.90 x 0.60 ม. กรอบอะลูมิเนียม	3	ชุด	1,690.00	5,070.00	-	-	5,070.00
15.10	งานซ่อมแซมบ่อพักของเสียพร้อมสุขภัณฑ์	3.00	งาน	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00
15.10	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 1/2"	44.00	ม.	12.85	565.40	-	-	565.40
15.10	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 2"	12.00	ม.	61.92	743.04	-	-	743.04
15.10	ท่อ PVC เบอร์ 13.5 ขนาด 4"	12	ม.	247.66	2,971.92	-	-	2,971.92
15.10	อุปกรณ์ยึดท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	งาน	2,140.18	2,140.18	-	-	2,140.18
15.10	ค่าแรงเดินท่อประปาและท่อน้ำทิ้ง	1	งาน	-	-	1,284.11	1,284.11	1,284.11
15.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1	งาน	-	-	840.00	840.00	840.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							44,523.23

Handwritten signature and text:

 44,523.23

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรง หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
16	งานฝ้าเพดาน							
16.1	ผู้สำรวจบอร์ดซีเมนต์มีรูระบายอากาศหนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	64.00	ตร.ม.	264.00	16,896.00	75.00	4,800.00	21,696.00
16.2	ผู้กระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวทึบอาร์	108.00	ตร.ม.	216.00	23,328.00	52.00	5,616.00	28,944.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							50,640.00
17	งานต่อเติมหลังคาชั้นล่าง							
17.1	เหล็กตัวซีหนา 3.2 มม. ยาว 6 ม/ท่อน ขนาด 150 x 50 x 20 มม. (40.56 กก./ท่อน)	162.24	กก.	-	-	10.00	1,622.40	1,622.40
17.2	เหล็กตัวซีหนา 3.2 มม. ยาว 6 ม/ท่อน ขนาด 100 x 50 x 20 มม. (29.80 กก./ท่อน)	163.90	กก.	-	-	10.00	1,639.00	1,639.00
17.3	เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ยาว 6 ม/ท่อน ขนาด 75 x 45 x 15 มม. (19.53 กก./ท่อน)	188.89	กก.	-	-	10.75	2,030.57	2,030.57
17.4	ท่อน	155.40	กก.	-	-	10.00	1,554.00	1,554.00
17.5	แผ่นเหล็กรีดลอนหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	46.40	ตร.ม.	315.00	14,616.00	70.00	3,248.00	17,864.00
17.6	งานพื้นคสล.หนา 0.10 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	36.00	ตร.ม.					
	-คอนกรีต 210 KSC.	3.60	ลบ.ม.	1,934.58	6,964.49	627.00	2,257.20	9,221.69
	-ทรายหยาบ	3.60	ลบ.ม.	528.04	1,900.94	112.00	403.20	2,304.14
	-ตะแกรงเหล็กเส้นกลม 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	36.00	ตร.ม.	28.97	1,042.92	-	-	1,042.92
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							37,278.72
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงบ้านพักคนงาน (แบบที่ 2)							429,676.88
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงบ้านพักคนงาน แบบที่ 1 และแบบที่ 2							604,809.42


 ๒๕๖๓