

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ			
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)			
แขวงทางหลวงอ่างทอง จ.อ่างทอง 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอน บางเสด็จ - แยกที่ดิน ที่ กม. 43+000 (ซ้ายทาง)			
รวมปริมาณงานทั้งสิ้น 1 แห่ง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอ่างทอง	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		1,499,370.00	บาท
3 ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอ่างทอง จ.อ่างทอง 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอน บางเสด็จ - แยกที่ดิน ที่ กม. 43+000 (ซ้ายทาง)			
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			
20-ต.ค.-64		เป็นเงิน	1,499,370.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร			
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	(นายธีระพล จิตระวัง)	ตำแหน่ง รอ.ขท.อ่างทอง (ว)	ประธานกรรมการ
6.2	(นายจิรายุ ศรีละบุตร)	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.3	(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
รักษาการในตำแหน่ง ชม.ขท.อ่างทอง			

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงอ่างทอง จ.อ่างทอง 1 หลัง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอน บางเสด็จ - แยกที่ดิน ที่ กม. 43+000 (ซ้ายทาง)

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	แห่ง	1	1,499,370.00	1,499,370.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					1,499,370.00
ปรับยอด(-)					-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,499,370.00

หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
 (นายธีระพล จิตระวัง) รอ.ขท.อ่างทอง(ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายจิรายุ ศรีตะบุตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
 (นายอรุณสิทธิ์ แสงระยับ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง ผ.ขท.อ่างทอง

แขวงฯ เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,499,370.00 บาท

หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน


 (นายณัฐพร เนียมกลิ่น)
 ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.อ่างทอง
 (๒๐ ต.ค. ๒๕๖๔)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทาง

หลวงอ่างทอง จ.อ่างทอง 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนคูม 0201 ตอน บางเสด็จ - แยกที่ดิน

ที่ กม. 43+000 (ซ้ายทาง)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด อ่างทอง ราคา 29.45 บาท/ลิตร วันที่ 20/10/2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	407,534.18	1.3012	530,283.47	530,283.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	575,577.11	1.3012	748,940.94	748,940.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล	90,567.25	1.3012	117,846.10	117,846.00	
4	งานระบบไฟฟ้า	75,277.62	1.3012	97,951.24	97,951.00	
5	มาตรวัดน้ำประปา	3,600.00			3,600.00	
6	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	750.00			750.00	
		1,148,956.15			1,499,370.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
					1,499,370.00	
					-	
					1,499,370.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 120.00 ตร.ม.

เฉลี่ย

12,494.75 บาท/ตร.ม.



(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท.อ่างทอง



(นายธีระพล จิตระวัง)

รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	100.00	100.00	100.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.36	ลบ.ม.	-	-	148.00	349.87	349.87	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.35	ลบ.ม.	160.00	56.00	91.00	31.85	87.85	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,256.78	251.36	398.00	79.60	330.96	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.00	ตัน	500.00	8,000.00	548.00	8,768.00	16,768.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.00	ตัน	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	231.59	ตร.ม.	215.00	49,791.01	133.00	30,800.95	80,591.96	ขี้ผึ้งยาใช้ 80%
1.6.2	ไม้โครง	69.48	ตร.ม.	215.00	14,937.30	-	-	14,937.30	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	57.90	กก.	55.00	3,184.31	-	-	3,184.31	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	25.73	7,618.48	4.10	1,213.83	8,832.31	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.83	กก.	24.97	26,660.04	4.10	4,378.08	31,038.12	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวท้อย DB-12 มม.	1,409.98	กก.	24.47	34,497.48	3.30	4,652.93	39,150.41	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวท้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	24.47	18,186.09	3.30	2,452.89	20,638.98	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	105.51	กก.	28.92	3,051.49	-	-	3,051.49	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	31.50	3,093.36	5.00	491.01	3,584.37	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.69	ลบ.ม.	1,496.54	44,431.00	542.00	16,091.50	60,522.49	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	98.20	ตร.ม.	220.00	21,604.44	25.00	2,455.05	24,059.49	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	162.97	560.62	99.00	340.56	901.18	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	32.00	24,182.40	10.00	7,557.00	31,739.40	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	32.00	25,057.75	10.00	7,830.55	32,888.30	
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	32.00	328.96	10.00	102.80	431.76	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	27.00	130.68	10.00	48.40	179.08	
1.11.7	แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.8	แผ่นเหลท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	54.00	1,831.25	10.00	339.12	2,170.37	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	42.00	2,016.00	10.00	480.00	2,496.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.33	ตร.ม.	15.59	2,483.64	35.00	5,576.55	8,060.18	
1.11.11	แปเหล็กบุสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	91.00	14,560.00	25.00	4,000.00	18,560.00	
	รวมค่างานต้นทุน				306,513.65		101,020.53	407,534.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	12.00	14,652.00	10.00	12,210.00	26,862.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	42.00	252.00	20.00	120.00	372.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00	แผ่น	50.00	3,600.00	20.00	1,440.00	5,040.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	42.00	168.00	20.00	80.00	248.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	50.00	100.00	20.00	40.00	140.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	50.00	5,549.46	20.00	2,219.78	7,769.24	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	18.00	1,602.00	45.00	4,005.00	5,607.00	
2.1.6	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	3.15	ตร.ม.	720.00	2,268.00	70.00	220.50	2,488.50	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	75.00	6,078.15	75.00	6,078.15	12,156.30	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	85.00	1,820.70	75.00	1,606.50	3,427.20	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบอากาศใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	150.00	5,642.25	75.00	2,821.13	8,463.38	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	70.00	18,324.60	40.00	10,471.20	28,795.80	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	150.00	39,477.68	80.00	21,054.76	60,532.44	รวมราวกันตก
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	30.00	15,089.87	80.00	40,239.64	55,329.51	รวมราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องกฤษผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	350.00	19,842.90	150.00	8,504.10	28,347.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	473.32	35,613.23	222.00	16,703.72	52,316.96	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	435.34	10,848.57	158.00	3,937.36	14,785.93	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น	24.23	ตร.ม.	432.58	10,481.31	158.00	3,828.34	14,309.65	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,552.54	4,552.54	422.88	422.88	4,975.42	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,836.27	19,181.35	380.00	1,900.00	21,081.35	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,681.27	3,681.27	345.00	345.00	4,026.27	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,681.27	11,043.81	345.00	1,035.00	12,078.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.5	D5-ประตูดานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.6	D6-ประตูดานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,681.27	3,681.27	345.00	-	4,026.27	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	-	-	16,800.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,610.00	10,830.00	-	-	10,830.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	-	-	8,200.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,320.00	5,320.00	-	-	5,320.00	(ราคาพร้อมติดตั้ง)
2.5.15	บัวปูนเป็นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	m.	300.00	8,775.00	90.00	2,632.50	11,407.50	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าขนาดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	35.00	210.00	1,410.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	25.00	75.00	1,335.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	300.00	900.00	75.00	225.00	1,125.00	
2.6.13	กระเบื้องเงาเจียรนตี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00	
2.6.14	กระเบื้องเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	70.00	70.00	1,770.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	70.00	210.00	6,210.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
2.6.17	ราวนแขนผ้า	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	44.02	9,302.36	34.00	7,185.51	16,487.87	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	34.22	10,063.20	30.00	8,823.14	18,886.33	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	460.00	2,300.00	125.00	625.00	2,925.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.00	แผ่น	180.00	1,440.00	54.00	432.00	1,872.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.01	กก.	32.00	736.40	10.00	230.12	966.52	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.84	กก.	32.00	378.83	10.00	118.38	497.21	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.76	กก.	32.00	760.32	10.00	237.60	997.92	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สี่เหลี่ยมผดุง	2.60	ม.	30.00	78.00	10.00	26.00	104.00	
2.8.7	กระจากเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	1,346.00	3,499.60	470.00	1,222.00	4,721.60	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.52	กก.	32.00	2,416.70	10.00	755.22	3,171.92	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.30	กก.	32.00	4,873.73	10.00	1,523.04	6,396.77	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	15.48	242.66	38.00	595.79	838.45	
รวมค่างานต้นทุน					407,177.75		168,399.36	575,577.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	230.00	2,300.00	40.00	400.00	2,700.00	เพื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	80.00	480.00	30.00	180.00	660.00	เพื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	40.00	320.00	30.00	240.00	560.00	เพื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	60.00	60.00	-	-	60.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	170.00	1,190.00	35.00	245.00	1,435.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	70.00	280.00	35.00	140.00	420.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	170.00	2,210.00	25.00	325.00	2,535.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	80.00	240.00	25.00	75.00	315.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	210.00	630.00	25.00	75.00	705.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	100.00	100.00	6,100.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,657.00	7,657.00	100.00	100.00	7,757.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประเภท (จากการปรึกษา)	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	840.00	5,880.00	100.00	700.00	6,580.00	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	540.00	17,820.00	65.00	2,145.00	19,965.00	เพื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	230.00	1,380.00	40.00	240.00	1,620.00	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	760.00	760.00	-	-	760.00	
3.2.4	ท่อซีเมนตไยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	200.00	6,000.00	120.00	3,600.00	9,600.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำลำไส้รูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	370.00	1,850.00	100.00	500.00	2,350.00	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	600.00	600.00	5,600.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,418.00	1,418.00	11,418.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กกลมขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	128.00	512.00	1,792.00	เพื่อ 30%
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เพื่อ 25%
3.2.11	ทรายพยายาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	162.97	17.11	99.00	10.40	27.51	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,498.87	560.58	498.00	186.25	746.83	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	32.00	172.46	4.10	22.10	194.55	เพื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	32.00	492.07	4.10	63.05	555.12	เพื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าถั่วงอกแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	306.72	144.16	89.00	41.83	185.99	
					77,523.37		13,043.87	90,567.25	
									รวมค่างานต้นทุน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	890.00	890.00	110.00	110.00	1,000.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	69.00	345.00	-	-	345.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	69.00	345.00	-	-	345.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	69.00	69.00	-	-	69.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	592.00	592.00	177.60	177.60	769.60	ค่านาง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	13.28	557.93	30.00	1,260.00	1,817.93	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	3.84	38.43	16.00	160.00	198.43	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	0.95	304.61	7.00	2,254.00	2,558.61	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	0.64	285.05	5.00	2,220.00	2,505.05	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	9.00	2,034.00	25.00	5,650.00	7,684.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	350.00	13,650.00	115.00	4,485.00	18,135.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	130.00	1,232.00	80.00	460.00	1,692.00	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	150.00	2,808.00	80.00	690.00	3,498.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	250.00	18,252.00	90.00	4,485.00	22,737.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟที่ตู้ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	350.00	378.00	90.00	115.00	493.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
4.5.8	สวิชกริ่ง	1.00	จุด	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00	
4.5.7	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	700.00	700.00	-	-	700.00	
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00	5,200.00	
4.5.10	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ (จากกรงไฟฟ้า)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					51,281.02		23,996.60	75,277.62	