

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ รหัสงาน 20510
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษ และอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ รหัสงาน 20510 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,499,999.91 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร, อุปกรณ์องค์ประกอบงานอาคาร
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุวัฒน์ สิงห์พันธ์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายวีรวิทย์ แพรกสงฆ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ


(นายณัฐชนน จันทร์คง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

- ๑ พ.ย. 2565

เรียน ผอ.ขท.กระบี่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ รหัสงาน 20510 ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้

4 พฤศจิกายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	อาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ และอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	แห่ง	1.00	1,151,543.00	1,151,543.00	1,499,999.91	1,499,999.91	1,499,999.91	1,499,999.91
				รวมต้นทุน =	1,151,543.00		1,499,999.91		1,499,999.91
								ปรับยอด	-
									1,499,999.91

จังหวัด กระบี่ ใช้ Factor F ผนตคชก 1 ราคาน้ำมัน 35.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

คำนวณต้นทุน = 1.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานอาคาร) = 1.3029
คำนวณต้นทุน = 2.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานอาคาร) = 1.3012
จะได้ ค่างานต้นทุน = 1.1515 ล้านบาท FACTOR F (งานอาคาร) = 1.3026

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวัฒน์ สิงห์พันธ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิรัตน์ แพรกสงฆ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายระพีพล อภิรัตนวงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายณัฐชนน จันทร์คง)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษ และอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขววงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ 1 หลัง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคากลางที่กำหนดให้		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม											
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	1.3026	6,513.00	6,513.00	/
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.89	ลบ.ม.	-	-	198.00	572.22	572.22	1.3026	257.91	745.35	เผื่อ 30% /
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.61	ลบ.ม.	498.87	803.18	91.00	146.51	949.69	1.3026	768.36	1,237.05	เผื่อ 25% /
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.96	ลบ.ม.	1,758.86	1,688.50	100.00	96.00	1,784.50	1.3026	2,421.35	2,324.49	/
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต											
1.5.1	ไม้แบบ	296.18	ตร.ม.	149.00	44,130.82	80.00	23,694.40	67,825.22	1.3026	298.29	88,347.53	ขึ้นเดือยใช้ 80% /
1.5.2	ไม้เคร่า	88.85	ตร.ม.	44.86	3,985.81	-	-	3,985.81	1.3026	58.43	5,191.50	30% ของไม้แบบ /
1.5.3	ตะปู	74.04	กก.	33.64	2,490.70	-	-	2,490.70	1.3026	43.82	3,244.43	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม. /
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.05	กก.	24.93	7,380.52	0.02	5.92	7,386.44	1.3026	32.50	9,621.62	เผื่อ 5% /
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.29	กก.	24.06	25,967.71	0.02	21.58	25,989.29	1.3026	31.37	33,857.32	เผื่อ 7% /
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.39	กก.	23.63	29,877.53	0.02	25.28	29,902.81	1.3026	30.81	38,955.85	เผื่อ 9% /
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	23.43	17,415.51	0.02	14.86	17,430.37	1.3026	30.55	22,707.81	เผื่อ 11% /
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	30.42	3,087.32	0.02	2.02	3,089.34	1.3026	39.65	4,024.07	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน /
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	40.00	3,928.00	0.02	1.96	3,929.96	1.3026	52.13	5,119.16	/
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-				
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.75	ลบ.ม.	2,128.43	69,706.08	100.00	3,275.00	72,981.08	1.3026	2,902.75	95,065.06	/
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.40	ตร.ม.	280.00	22,792.00	25.00	2,035.00	24,827.00	1.3026	397.29	32,339.40	/
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	498.87	1,716.11	91.00	313.04	2,029.15	1.3026	768.36	2,643.15	เผื่อ 25% /
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก											
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	34.63	26,169.89	5.00	3,778.50	29,948.39	1.3026	51.62	39,009.23	/
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	33.97	26,600.20	5.00	3,915.25	30,515.45	1.3026	50.76	39,747.61	/
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-				
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-				
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	28.00	287.84	5.00	51.40	339.24	1.3026	42.99	441.93	/
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	25.72	124.48	5.00	24.20	148.68	1.3026	40.02	193.69	/
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-				
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	25.00	847.75	5.00	169.55	1,017.30	1.3026	39.08	1,325.20	/
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.00	ตัว	25.00	1,200.00	5.00	240.00	1,440.00	1.3026	39.08	1,875.84	/
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.32	ตร.ม.	35.00	5,576.20	30.00	4,779.60	10,355.80	1.3026	84.66	13,488.03	/
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	220.00	35,200.00	30.00	4,800.00	40,000.00	1.3026	325.65	52,104.00	/
รวมค่างานต้นทุน					330,976.15		52,962.29	383,938.44			500,122.32	/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคากลางที่กำหนดให้		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	
2	งานสถาปัตยกรรม											
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ											
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	29.76	36,336.96	15.00	18,315.00	54,651.96	1.3026	58.30	71,184.30	✓
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	59.81	358.86	15.00	90.00	448.86	1.3026	97.45	584.70	✓
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00	แผ่น	59.81	4,306.32	15.00	1,080.00	5,386.32	1.3026	97.45	7,016.40	✓
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	87.14	348.56	15.00	60.00	408.56	1.3026	133.05	532.20	✓
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	179.11	358.22	15.00	30.00	388.22	1.3026	252.85	505.70	✓
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.98	ตร.ม.	90.00	9,988.20	15.00	1,664.70	11,652.90	1.3026	136.77	15,178.73	✓
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	69.00	6,141.00	50.00	4,450.00	10,591.00	1.3026	155.01	13,795.89	✓
2.2	งานฝ้าเพดาน											
2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	13.90	1,126.45	16.00	1,296.64	2,423.09	1.3026	38.95	3,156.50	✓
2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	3.41	73.04	7.00	149.94	222.98	1.3026	13.56	290.45	✓
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.61	ตร.ม.	2.17	81.61	5.00	188.05	269.66	1.3026	9.33	350.90	✓
2.3	งานผนัง											
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	21.39	5,599.47	3.98	1,041.88	6,641.35	1.3026	33.05	8,651.82	✓
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	220.00	57,899.60	40.00	10,527.20	68,426.80	1.3026	338.68	89,133.80	รวมรวมกันตก
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.99	ตร.ม.	75.00	37,724.25	40.00	20,119.60	57,843.85	1.3026	149.80	75,347.90	รวมรวมกันตก
2.3.4	กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	50.00	2,834.50	40.00	2,267.60	5,102.10	1.3026	117.23	6,645.76	✓
2.4	งานพื้น											
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	327.10	24,611.00	45.00	3,385.80	27,996.80	1.3026	484.70	36,468.82	✓
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	300.00	7,476.00	45.00	1,121.40	8,597.40	1.3026	449.40	11,199.04	✓
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	150.00	3,634.50	45.00	1,090.35	4,724.85	1.3026	254.01	6,154.66	✓
2.5	งานประตู-หน้าต่าง											
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	450.00	450.00	4,050.00	1.3026	5,275.53	5,275.53	✓
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	450.00	2,250.00	15,750.00	1.3026	4,103.19	20,515.95	✓
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	450.00	450.00	2,900.00	1.3026	3,777.54	3,777.54	✓
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	1.3026	3,321.63	9,964.89	✓
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,150.00	5,150.00	450.00	450.00	5,600.00	1.3026	7,294.56	7,294.56	✓
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,370.00	4,370.00	450.00	450.00	4,820.00	1.3026	6,278.53	6,278.53	✓
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	180.00	360.00	5,560.00	1.3026	3,621.23	7,242.46	✓
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	180.00	360.00	7,760.00	1.3026	5,054.09	10,108.18	✓
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,400.00	11,200.00	180.00	1,440.00	12,640.00	1.3026	2,058.11	16,464.88	✓
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	180.00	540.00	7,140.00	1.3026	3,100.19	9,300.57	✓
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	180.00	180.00	1,880.00	1.3026	2,448.89	2,448.89	✓
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	180.00	360.00	3,760.00	1.3026	2,448.89	4,897.78	✓
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	180.00	360.00	3,360.00	1.3026	2,188.37	4,376.74	✓
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	180.00	180.00	2,680.00	1.3026	3,490.97	3,490.97	✓
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	100.00	2,925.00	50.00	1,462.50	4,387.50	1.3026	195.39	5,715.15	✓
2.6	งานสุขภัณฑ์											
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	2,976.00	8,928.00	300.00	900.00	9,828.00	1.3026	4,267.32	12,801.96	✓
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	1.3026	390.78	1,172.34	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคากลางที่กำหนดให้		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	982.00	1,964.00	300.00	600.00	2,564.00	1.3026	1,669.93	3,339.86	/
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	982.00	982.00	300.00	300.00	1,282.00	1.3026	1,669.93	1,669.93	/
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	1.3026	260.52	781.56	/
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	50.00	150.00	50.00	150.00	300.00	1.3026	130.26	390.78	/
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	100.00	300.00	50.00	150.00	450.00	1.3026	195.39	586.17	/
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	100.00	300.00	50.00	150.00	450.00	1.3026	195.39	586.17	/
2.6.9	สตอปวาล์ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	1.3026	325.65	1,953.90	/
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	84.50	253.50	50.00	150.00	403.50	1.3026	175.20	525.60	/
2.6.11	ทีโอสระดาดหิซซู	3.00	ชุด	443.93	1,331.79	50.00	150.00	1,481.79	1.3026	643.39	1,930.17	/
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	100.00	300.00	50.00	150.00	450.00	1.3026	195.39	586.17	/
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี๊ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	400.00	800.00	50.00	100.00	900.00	1.3026	586.17	1,172.34	/
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปครอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	1.3026	716.43	716.43	/
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	300.00	900.00	50.00	150.00	1,050.00	1.3026	455.91	1,367.73	/
2.6.16	ทีโอสปู	3.00	ชุด	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	1.3026	325.65	976.95	/
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	1.3026	325.65	976.95	/
2.7	งานทาสี											
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.33	ตร.ม.	350.00	73,965.50	30.00	6,339.90	80,305.40	1.3026	494.99	104,606.23	/
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	280.00	82,348.00	30.00	8,823.00	91,171.00	1.3026	403.81	118,760.52	/
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา											
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	1,150.00	5,750.00	20.00	100.00	5,850.00	1.3026	1,524.04	7,620.20	/
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	20.00	160.00	2,960.00	1.3026	481.96	3,855.68	/
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	92.95	2,138.77	20.00	460.20	2,598.97	1.3026	147.12	3,385.23	/
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.83	กก.	12.33	145.86	20.00	236.60	382.46	1.3026	42.11	498.16	/
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	34.50	819.72	20.00	475.20	1,294.92	1.3026	70.99	1,686.72	/
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรมาติ	2.60	ม.	30.00	78.00	20.00	52.00	130.00	1.3026	65.13	169.33	/
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	50.00	130.00	20.00	52.00	182.00	1.3026	91.18	237.06	/
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	90.00	6,796.80	20.00	1,510.40	8,307.20	1.3026	143.28	10,820.50	/
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	60.00	9,138.00	20.00	3,046.00	12,184.00	1.3026	104.20	15,869.66	/
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.67	ตร.ม.	375.00	5,876.25	30.00	470.10	6,346.35	1.3026	527.55	8,266.70	/
รวมค่างานต้นทุน					488,489.73		103,146.06	591,635.79			770,661.19	/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	Factor F	ราคากลางที่กำหนดให้		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	
3	งานระบบสุขาภิบาล											
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)											
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	168.00	1,680.00	50.00	500.00	2,180.00	1.3026	283.97	2,839.70	เผื่อ 10%, ✓
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	65.00	390.00	50.00	300.00	690.00	1.3026	149.80	898.80	เผื่อ 10%, ✓
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00	1.3026	130.26	1,042.08	เผื่อ 10%, ✓
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	50.00	50.00	1,050.00	1.3026	1,367.73	1,367.73	✓
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	179.43	1,256.01	50.00	350.00	1,606.01	1.3026	298.86	2,092.02	✓
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	190.00	760.00	50.00	200.00	960.00	1.3026	312.62	1,250.48	✓
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	69.00	897.00	50.00	650.00	1,547.00	1.3026	155.01	2,015.13	✓
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	119.00	357.00	50.00	150.00	507.00	1.3026	220.14	660.42	✓
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	13.90	41.70	16.00	48.00	89.70	1.3026	38.94	116.82	✓
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	1.3026	5,210.40	5,210.40	✓
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	1.3026	1,823.64	1,823.64	✓
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	1.3026	1,302.60	1,302.60	✓
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)											
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	598.00	4,186.00	50.00	350.00	4,536.00	1.3026	844.08	5,908.56	เผื่อ 10%, ✓
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	369.00	12,177.00	50.00	1,650.00	13,827.00	1.3026	545.79	18,011.07	เผื่อ 10%, ✓
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	168.00	1,008.00	50.00	300.00	1,308.00	1.3026	283.97	1,703.82	เผื่อ 10%, ✓
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	50.00	50.00	1,050.00	1.3026	1,367.73	1,367.73	✓
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	327.10	9,813.00	80.00	2,400.00	12,213.00	1.3026	530.29	15,908.70	✓
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,000.00	5,000.00	90.00	450.00	5,450.00	1.3026	1,419.83	7,099.15	✓
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,000.00	2,000.00	90.00	180.00	2,180.00	1.3026	1,419.83	2,839.66	✓
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	1.3026	1,419.83	1,419.83	✓
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	90.00	90.00	1,590.00	1.3026	2,071.13	2,071.13	✓
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	1.3026	1,693.38	6,773.52	✓
3.2.10	งานดินชุด	3.54	ลบ.ม.	-	-	198.00	700.92	700.92	1.3026	257.91	913.00	เผื่อ 30% ✓
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	498.87	49.88	91.00	9.10	58.98	1.3026	768.36	76.83	เผื่อ 25% ✓
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	2,128.43	787.51	100.00	37.00	824.51	1.3026	2,902.75	1,074.01	✓
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.38	กก.	24.93	134.12	0.02	0.10	134.22	1.3026	32.50	174.85	เผื่อ 5% ✓
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.37	กก.	24.06	369.80	0.02	0.30	370.10	1.3026	31.37	482.15	เผื่อ 7% ✓
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	1.3026	716.43	716.43	✓
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	220.00	103.40	40.00	18.80	122.20	1.3026	338.68	159.17	✓
รวมค่างานต้นทุน					56,110.42		10,924.22	67,034.64			87,319.43	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ราคากลางที่กำหนดให้		หมายเหตุ	
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า												
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)												
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	90.00	90.00	1,590.00	1.3026	2,071.13	2,071.13	✓	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	1.3026	1,289.57	6,447.85	✓	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	1.3026	1,289.57	6,447.85	✓	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	1.3026	1,354.70	1,354.70	✓	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	1.3026	1,693.38	1,693.38	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	1.3026	1,302.60	1,302.60	✓	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)												
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	15.00	630.00	16.00	672.00	1,302.00	1.3026	40.38	1,695.96	✓	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	13.90	139.00	16.00	160.00	299.00	1.3026	38.95	389.50	✓	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	3.41	1,098.02	7.00	2,254.00	3,352.02	1.3026	13.56	4,366.32	✓	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	2.17	963.48	5.00	2,220.00	3,183.48	1.3026	9.34	4,146.96	✓	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	1.3026	1,302.60	1,302.60	✓	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)												
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	13.75	3,107.50	12.00	2,712.00	5,819.50	1.3026	33.54	7,580.04	✓	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,049.01	1,049.01	-	-	1,049.01	1.3026	1,366.44	1,366.44	✓	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)												
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00	1.3026	377.75	1,511.00	✓	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	327.10	1,962.60	70.00	420.00	2,382.60	1.3026	517.26	3,103.56	✓	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	39.00	ชุด	1,500.00	58,500.00	70.00	2,730.00	61,230.00	1.3026	2,045.08	79,758.12	✓	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	1.3026	2,045.08	2,045.08	✓	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	1,373.92	1,373.92	70.00	70.00	1,443.92	1.3026	1,880.85	1,880.85	✓	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)												
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	35.00	875.00	45.00	1,125.00	2,000.00	1.3026	104.21	2,605.25	✓	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	60.00	120.00	45.00	90.00	210.00	1.3026	136.77	273.54	✓	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	22.00	1,012.00	45.00	2,070.00	3,082.00	1.3026	87.27	4,014.42	✓	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	55.00	330.00	45.00	270.00	600.00	1.3026	130.26	781.56	✓	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	51.40	51.40	45.00	45.00	96.40	1.3026	125.57	125.57	✓	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	51.40	51.40	45.00	45.00	96.40	1.3026	125.57	125.57	✓	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	51.40	51.40	45.00	45.00	96.40	1.3026	125.57	125.57	✓	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	51.40	51.40	45.00	45.00	96.40	1.3026	125.57	125.57	✓	
4.5.7	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,200.00	1,200.00	45.00	45.00	1,245.00	1.3026	1,621.73	1,621.73	✓	
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,200.00	1,200.00	45.00	45.00	1,245.00	1.3026	1,621.73	1,621.73	✓	
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	45.00	45.00	1,545.00	1.3026	2,012.52	2,012.52	✓	
รวมค่างานต้นทุน						90,596.13		16,793.00	108,934.13			141,896.97	✓