



ราคาประมาณการค่างานรวม

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงสระบุรี จ.สระบุรี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1 หลัง

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2564)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

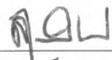
วงเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาทำงาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,500,000.00 บาท

(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

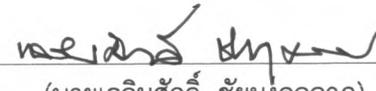


(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี (ป.) รก.รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายเกรียงไกร จรโคกกรวด)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายธนสาร สิทธิธามา)

ผอ.ขท.สระบุรี



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**  
**อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร**  
**ฐานรากแบบฐานแผ่**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.89	ลบ.ม.	30.00	86.73	99.00	286.21	372.94	เผื่อ 30%
1.3	งานทราयरอกกันฐานราก	1.61	ลบ.ม.	112.50	181.41	91.00	146.74	328.14	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	0.97	ลบ.ม.	1,400.00	1,356.60	350.00	339.15	1,695.75	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	235.03	ตร.ม.	133.00	31,258.47	135.00	31,728.52	62,986.99	ขึ้นเดิวยใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	70.51	ตร.ม.	125.00	8,813.48	135.00	9,518.56	18,332.03	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	58.76	กก.	28.00	1,645.18	-	-	1,645.18	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	25.73	7,617.50	4.10	1,213.83	8,831.32	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.29	กก.	24.96	26,939.18	4.10	4,425.10	31,364.28	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.40	กก.	24.46	30,927.21	3.30	4,172.52	35,099.73	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	24.26	18,032.47	3.30	2,452.89	20,485.36	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	28.92	2,935.13	-	-	2,935.13	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	30.00	2,946.06	-	-	2,946.06	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	41.00	-	-	-	-	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.76	ลบ.ม.	2,261.00	74,068.35	350.00	11,465.69	85,534.04	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.40	ตร.ม.	210.00	17,094.42	25.00	2,035.05	19,129.47	
1.9	งานทราयरอบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	112.50	387.00	91.00	313.04	700.04	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	31.32	23,668.52	12.00	9,068.40	32,736.92	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	36.17	28,323.09	12.00	9,396.66	37,719.75	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	33.33	-	12.00	-	-	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	18.57	-	12.00	-	-	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	39.11	402.05	15.00	154.20	556.25	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	26.63	128.89	12.00	58.08	186.97	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	65.00	-	14.94	-	-	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	60.00	2,034.72	14.94	506.65	2,541.37	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	69.00	3,312.00	35.00	1,680.00	4,992.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.33	ตร.ม.	8.50	1,354.30	29.00	4,620.57	5,974.87	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	130.90	20,944.00	-	-	20,944.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>304,456.76</b>		<b>110,581.84</b>	<b>415,038.61</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	24.65	30,097.65	8.00	9,768.00	39,865.65	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	55.00	330.00	-	-	330.00	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	72.00	แผ่น	60.00	4,320.00	5.00	360.00	4,680.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น	58.00	232.00	-	-	232.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	50.00	100.00	-	-	100.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	44.29	4,915.71	20.00	2,219.78	7,135.49	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	46.25	4,116.25	74.00	6,586.00	10,702.25	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	292.00	23,664.26	75.00	6,078.15	29,742.41	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	310.00	6,640.20	75.00	1,606.50	8,246.70	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	300.00	11,284.50	75.00	2,821.13	14,105.63	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	85.00	22,251.30	44.00	11,518.32	33,769.62	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสมฉนวน (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	285.00	75,007.58	75.00	19,738.84	94,746.42	รวมราวกันตก
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	75.00	37,724.66	77.00	38,730.65	76,455.32	รวมราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	177.56	10,066.69	174.00	9,864.76	19,931.45	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	225.00	16,929.45	150.00	11,286.30	28,215.75	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	180.00	4,485.60	150.00	3,738.00	8,223.60	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	215.00	5,209.45	150.00	3,634.50	8,843.95	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	300.00	1,500.00	16,500.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	300.00	300.00	2,950.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,650.00	7,950.00	300.00	900.00	8,850.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	280.00	560.00	4,960.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,850.00	14,800.00	250.00	2,000.00	16,800.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	280.00	840.00	7,440.00	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	250.00	250.00	1,550.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	250.00	500.00	3,000.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	250.00	500.00	5,300.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	250.00	250.00	2,550.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	95.00	2,778.75		-	2,778.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	350.00	1,050.00	10,650.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	149.00	447.00	50.00	150.00	597.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,017.00	2,034.00	300.00	600.00	2,634.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	300.00	300.00	1,780.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	598.05	1,794.15	-	-	1,794.15	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	612.00	1,836.00	-	-	1,836.00	
2.6.8	สายน้ำคัง	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
2.6.9	สตัดปาวาล์ว	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	30.00	180.00	1,860.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	140.00	420.00	30.00	90.00	510.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	365.00	1,095.00	30.00	90.00	1,185.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	270.00	810.00	130.00	390.00	1,200.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	225.00	675.00	55.00	165.00	840.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	195.00	585.00	70.00	210.00	795.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	44.00	9,298.89	34.00	7,185.51	16,484.40	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	35.00	10,293.66	34.00	9,999.55	20,293.21	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	758.00	3,790.00	60.00	300.00	4,090.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	296.00	2,368.00	60.00	480.00	2,848.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	38.00	874.47	30.00	690.37	1,564.84	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.84	กก.	24.36	288.38	30.00	355.15	643.54	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	36.50	867.24	30.00	712.80	1,580.04	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	250.00	650.00	150.00	390.00	1,040.00	
2.8.7	กระจกเหมเปอร์ หิน 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	130.00	338.00	150.00	390.00	728.00	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	36.11	2,727.10	12.00	906.26	3,633.36	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	35.77	5,447.91	12.00	1,827.65	7,275.56	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	8.50	133.27	29.00	454.68	587.95	
รวมค่างานต้นทุน					397,757.14		164,267.91	562,025.05	

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	244.40	2,444.00	80.00	800.00	3,244.00	เผื่อ 10%,	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	94.94	569.64	60.00	360.00	929.64	เผื่อ 10%,	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	60.10	480.80	40.00	320.00	800.80	เผื่อ 10%,	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00		
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	149.00	1,043.00	25.00	175.00	1,218.00		
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	35.00	140.00	25.00	100.00	240.00		
3.1.7	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	135.00	1,755.00	50.00	650.00	2,405.00		
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	135.00	405.00	25.00	75.00	480.00		
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	135.00	405.00	25.00	75.00	480.00		
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,600.00	1,600.00	6,800.00		
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	อยู่ใน ปร.5	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)									
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	878.15	6,147.05	180.00	1,260.00	7,407.05	เผื่อ 10%,	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	546.00	18,018.00	80.00	2,640.00	20,658.00	เผื่อ 10%,	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	236.00	1,416.00	80.00	480.00	1,896.00	เผื่อ 10%,	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00		
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	215.00	6,450.00	55.00	1,650.00	8,100.00		
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,000.00	5,000.00	450.00	2,250.00	7,250.00		
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	850.00	800.00	4,400.00		
3.2.7	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,200.00	1,200.00	1,500.00	800.00	2,000.00		
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,935.00	3,935.00	1,750.00	1,000.00	4,935.00		
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	140.00	560.00	1,840.00		
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	เผื่อ 30%	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	112.50	11.81	91.00	9.56	21.37	เผื่อ 25%	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	2,261.00	845.61	350.00	130.90	976.51		
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.73	138.67	4.10	22.10	160.76	เผื่อ 5%	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.96	383.81	4.10	63.05	446.86	เผื่อ 7%	
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78		
รวมค่างานต้นทุน						69,002.35		26,063.78	95,066.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>									
4.1	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>									
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	150.00	150.00	2,850.00		
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	90.00	450.00	100.00	500.00	950.00		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	90.00	450.00	100.00	500.00	950.00		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	90.00	90.00	100.00	100.00	190.00		
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,780.00	1,780.00	400.00	400.00	2,180.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00		
4.2	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>									
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	127.44	5,352.56	30.00	1,260.00	6,612.56		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	39.44	394.40	16.00	160.00	554.40		
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	9.12	2,936.64	7.00	2,254.00	5,190.64		
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	6.20	2,752.80	5.00	2,220.00	4,972.80		
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00		
4.3	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>									
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	20.00	4,520.00	10.00	2,260.00	6,780.00		
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	-	-	550.00	550.00	550.00		
4.4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>									
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00		
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	230.00	8,970.00	150.00	5,850.00	14,820.00		
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	350.00	350.00	2,550.00		
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00		
4.5	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>									
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00		
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00		
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	167.20	7,691.20	90.00	4,140.00	11,831.20		
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	360.00	2,160.00	90.00	540.00	2,700.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00		
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	200.00	200.00	150.00	150.00	350.00		
4.5.7	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	950.00	950.00	-	-	950.00		
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	699.00	699.00	-	-	699.00		
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						<b>50,526.60</b>		<b>29,434.00</b>	<b>79,960.60</b>	