



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖, สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑
ID CODE ๖๖๐๒๐๖๐๕ /

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖,รหัสงาน ๒๐๕๑๐,ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับ ปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและ ระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๘๙๐.๐๘ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อย เก้าสิบบาทแปดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

อนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรียา พึ่งกীরดี)

วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร)

วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น)

วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ


(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 29/9 ถ.นารายณ์มหาราช ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี

แบบเลขที่ A-01 - A-16,ST-01 - ST-11,EE-01 - EE-04,SN-01 - SN-05

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.งานโครงสร้าง	365,583.58	1.3019	475,953.26	
	2.งานสถาปัตยกรรม	461,071.45	1.3019	600,268.92	
	3.งานระบบสุขาภิบาล	38,137.15	1.3019	49,650.76	
	4.งานระบบไฟฟ้า	50,538.17	1.3019	65,795.64	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	915,330.35		1,191,668.58	
	5.มาตรวัดน้ำประปา	3,600.00		3,600.00	ราคาจากประปาสถาบันภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
	6.ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ15(45)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	4,621.50		4,621.50	ราคาจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,890.08	
			ปรับยอด	-	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทแปดสตางค์)			1,199,890.08	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	90 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	13,332.11 บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายรุ่งโรจน์ สถิตย์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสุปรียา พุ่งศิริดี) วว.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.11

อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผล.ทล. 11

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการฯ
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.81	ลบ.ม.	-	-	99.00	179.19	179.19	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.30	ลบ.ม.	112.05	33.62	91.00	27.30	60.92	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,333.06	199.96	398.00	59.70	259.66	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ยาว 7 เมตร	12.00	ต้น	1,274.63	15,295.56	426.67	5,120.04	20,415.60	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
1.6.1	ไม้แบบ	239.99	ตร.ม.	209.58	50,297.36	115.00	27,598.85	77,896.21	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้โครง	72.00	ตร.ม.	56.08	4,037.41	-	-	4,037.41	
1.6.3	ตะปู	4.80	กก.	56.07	269.12	-	-	269.12	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	247.97	กก.	26.95	6,682.79	4.10	1,016.68	7,699.47	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	871.50	กก.	25.81	22,493.42	4.10	3,573.15	26,066.57	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,098.22	กก.	25.23	27,708.09	3.30	3,624.13	31,332.22	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	25.03	15,342.89	3.30	2,022.83	17,365.72	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	84.92	กก.	56.20	4,772.50	-	-	4,772.50	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.(cube)	25.52	ลบ.ม.	2,280.00	58,185.60	485.00	12,377.20	70,562.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	224.00	14,761.60	25.00	1,647.50	16,409.10	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.03	ลบ.ม.	551.410	1,670.77	-	-	1,670.77	เนื้อ 25%
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	33.46	1,877.78	10.00	561.20	2,438.98	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	33.12	1,194.97	10.00	360.80	1,555.77	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.06	กก.	34.41	33,517.40	10.00	9,740.60	43,258.00	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.32	กก.	31.28	823.29	10.00	263.20	1,086.49	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	34.41	353.73	10.00	102.80	456.53	ราคาพานิชจังหวัด สระบุรี
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	39.96	193.41	10.00	48.40	241.81	ราคาพานิชจังหวัด สพบุรี
1.11.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	40.00	1,205.60	10.00	301.40	1,507.00	
1.11.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.82	กก.	40.00	112.80	10.00	28.20	141.00	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	100.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	44.75	5,687.73	35.00	4,448.50	10,136.23	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย	116.00	ท่อน	97.00	11,252.00	33.00	3,828.00	15,080.00	
							รวมค่างานต้นทุน	365,583.58	
							คิดให้	365,583.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	29.00	25,665.00	6.72	5,947.20	31,612.20	scg ลพบุรี
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	65.00	195.00	23.87	71.61	266.61	onestockhome
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	64.48	4,191.20	23.87	1,551.55	5,742.75	onestockhome
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	107.47	429.88	23.87	95.48	525.36	onestockhome
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	64.48	128.96	23.87	47.74	176.70	onestockhome
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.43	ตร.ม.	42.99	3,457.69	20.00	1,608.60	5,066.29	scg ลพบุรี
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	62.23	2,128.27	73.00	2,496.60	4,624.87	Global House
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	1,200.00	1,200.00	202.50	202.50	1,402.50	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.60	ตร.ม.	201.21	12,193.33	75.00	4,545.00	16,738.33	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็ก	28.21	ตร.ม.	224.39	6,330.04	75.00	2,115.75	8,445.79	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.	34.31	ตร.ม.	202.95	6,963.21	75.00	2,573.25	9,536.46	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	90.29	17,046.75	44.00	8,307.20	25,353.95	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	216.23	45,453.71	89.00	18,708.69	64,162.40	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	48.38	19,383.45	82.00	32,853.30	52,236.75	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.67	ตร.ม.	330.38	15,418.83	174.00	8,120.58	23,539.41	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	347.52	21,355.10	222.00	13,641.90	34,997.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	330.38	4,876.41	158.00	2,332.08	7,208.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	21.19	ตร.ม.	330.38	7,000.75	158.00	3,348.02	10,348.77	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ภายใน)	3.00	ชุด	4,199.00	12,597.00	445.00	1,335.00	13,932.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ภายนอก)	1.00	ชุด	3,980.00	3,980.00	445.00	445.00	4,425.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	2,669.00	5,338.00	445.00	890.00	6,228.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,920.00	4,920.00	-	-	4,920.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	ชุด	2,050.00	-	-	-	-	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	2,760.00	22,080.00	-	-	22,080.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
2.5.12	มุ้งลวดประตู D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
2.5.13	มุ้งลวดประตู D2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	80.00	2,112.00	24.00	633.60	2,745.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	2,700.93	5,401.86	450.00	900.00	6,301.86	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	399.00	798.00	70.00	140.00	938.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝักไม้เคาน์เตอร์ COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	450.00	450.00	2,330.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	450.00	450.00	1,600.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ทองเหลือง COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	705.00	1,410.00	25.00	50.00	1,460.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.6	สະดืออ่างล้างหน้าแบบกด COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	329.00	658.00	70.00	140.00	798.00	ไทยวัสดุ-โกบอล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	640.00	1,280.00	70.00	140.00	1,420.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	95.00	190.00	70.00	140.00	330.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.9	สตัดปาวาลิว	6.00	ชุด	215.00	1,290.00	70.00	420.00	1,710.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.13	กระจกเงาเขียวปาลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	100.00	100.00	1,390.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	399.00	399.00	100.00	100.00	499.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน American Standard หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.16	ที่ใส่สบู่ ซิงค์ชุบโครม	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.6.17	ราวแขวนผ้า ซิงค์ชุบโครม	2.00	ชุด	458.99	917.98	70.00	140.00	1,057.98	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.7	งานทาสี				-		-	-	
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) TOA หรือเทียบเท่า	195.11	ตร.ม.	65.94	12,865.55	34.00	6,633.74	19,499.29	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) TOA หรือเทียบเท่า	265.60	ตร.ม.	64.22	17,056.83	30.00	7,968.00	25,024.83	
2.8	งานบันไดและราวกันตก				-		-	-	
2.8.1	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	9.00	ตร.ม.	330.38	2,973.42	158.00	1,422.00	4,395.42	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.8.2	จุกบันไดอะลูมิเนียม KASSA รุ่น K-NAS382010 ขนาด 3.8 x 200 ซม. สีเงินเงา หรือเทียบ	8.00	อัน	299.00	2,392.00	80.00	640.00	3,032.00	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.28	กก.	56.26	1,253.47	10.00	222.80	1,476.27	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.46	กก.	26.95	308.85	4.10	46.99	355.84	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	46.35	3,128.63	10.00	675.00	3,803.63	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	34.50	ม.	140.83	4,858.64	19.95	688.28	5,546.92	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	62.40	ม.	66.50	4,149.60	19.95	1,244.88	5,394.48	ไทยวัสดุ-โกบอล
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.71	ตร.ม.	72.34	340.72	38.00	178.98	519.70	
รวมค่างานต้นทุน								461,071.45	
คิดให้								461,071.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานระบบสุขาภิบาล							
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)							
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	-	เส้น	242.99	-	160.00	-	-
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1.00	เส้น	94.39	94.39	120.00	120.00	214.39
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	15.00	เส้น	59.81	897.15	120.00	1,800.00	2,697.15
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	-	ตัว	920.00	-	400.00	-	-
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	3.00	ตัว	100.00	300.00	200.00	600.00	900.00
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	100.00	-	50.00	-	-
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	120.00	-	50.00	-	-
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)							
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	901.80	6,312.60	400.00	2,800.00	9,112.60
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	5.00	เส้น	524.07	2,620.35	160.00	800.00	3,420.35
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	-	เส้น	94.93	-	120.00	-	-
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	-	ม.	200.00	-	60.00	-	-
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.00	บ่อ	600.00	1,200.00	180.00	360.00	1,560.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	-	บ่อ	2,300.00	-	690.00	-	-
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,018.00	1,018.00	305.40	305.40	1,323.40
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,037.00	4,037.00	1,418.00	1,418.00	5,455.00
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	-	ต้น	-	-	-	-	-
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	166.28	18.29	-	-	18.29
3.2.12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	0.37	ลบ.ม.	2,280.00	852.72	306.00	114.44	967.16
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.95	145.24	4.10	22.10	167.34
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.81	396.96	4.10	63.06	460.02
3.2.15	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	-	ชุด	1,750.00	-	-	-	-
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	-	ตร.ม.	216.23	-	89.00	-	-
รวมค่างานต้นทุน								38,137.15
คิดให้								38,137.15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)							
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,991.00	2,991.00	450.00	450.00	3,441.00
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	-	ชุด	95.00	-	50.00	-	-
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	-	ชุด	120.00	-	50.00	-	-
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	-	ชุด	200.00	-	50.00	-	-
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)				-		-	-
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	129.04	5,677.54	30.00	1,320.00	6,997.54
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.94	439.29	16.00	176.00	615.29
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.04	1,993.92	7.00	1,736.00	3,729.92
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.05	1,818.00	5.00	1,800.00	3,618.00
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)				-		-	-
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	9.50	760.00	25.00	2,000.00	2,760.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)				-		-	-
4.4.1	เคมเพดตดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ประกอบในกรณี	4.00	ชุด	738.32	2,953.28	115.00	460.00	3,413.28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอ	5.00	ชุด	231.78	1,158.90	115.00	575.00	1,733.90
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พ	32.00	ชุด	156.07	4,994.24	115.00	3,680.00	8,674.24
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุป	1.00	ชุด	900.00	900.00	115.00	115.00	1,015.00
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)				-		-	-
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	85.00	1,530.00	65.00	1,170.00	2,700.00
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	95.00	190.00	65.00	130.00	320.00
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	23.00	จุด	120.00	2,760.00	65.00	1,495.00	4,255.00
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	350.00	1,400.00	65.00	260.00	1,660.00
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	-	จุด	56.07	-	65.00	-	-
4.5.6	กริ่งเสียง	-	จุด	224.30	-	65.00	-	-
4.5.7	สวิทช์กริ่ง	-	จุด	182.24	-	65.00	-	-
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00		-	500.00
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,490.00	1,490.00	65.00	65.00	1,555.00
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
รวมค่างานต้นทุน								50,538.17
คิดให้								50,538.17

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานกอินทรี	ตัน	2,467.29	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	31,682.25	-	-	-	-	0	"
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	30,934.58	-	-	-	-	0	"
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	28,817.76	-	-	-	-	0	"
5	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	28,817.76	-	-	-	-	0	"
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	56.07	-	-	-	-	0	"
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	269.55	-	-	-	-	0	"
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	507.01	-	-	-	-	0	"
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	551.41	-	-	-	-	0	"
10	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	598.14	-	-	-	-	0	"
11	ทรายถม	ลบ.ม.	112.05	-	-	-	-	0	"
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	35.50	-	-	-	-	0	"
13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	47.00	-	-	-	-	0	"
14	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	224.00	-	-	-	-	0	สืบทายในพื้นที่
15	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	ท่อน	983.10	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
16	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	841.12	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
17	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	805.61	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
18	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	654.21	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
19	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ยาว 7 เมตร	เมตร	210.00	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์
20	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	1,018.73	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
21	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	ท่อน	1,735.00	-	-	-	-	0	"
22	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	ท่อน	501.00	-	-	-	-	0	"
23	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด	ม้วน	504.67	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์
24	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด	ม้วน	803.74	-	-	-	-	0	"

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)				ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,467.29	2,280.00	26,732.71	25,550.00	25,018.69	24,822.43	551.41	507.01	56.07
ระยะทางขนส่ง (กม.)	-	-	49.00	49.00	49.00	49.00	-	-	49.00
ค่าขนส่ง (บาท)	-	-	132.37	132.37	132.37	132.37	-	-	0.13
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50.00	-	80.00	80.00	80.00	80.00	-	-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,517.29	2,280.00	26,945.08	25,811.37	25,231.06	25,034.80	551.41	507.01	56.20

Class of Concrete		1 : 2 : 4 by wt.	1 : 2 : 4 by vol.	Lean 1:3:6	Mortar 1:3 by vol.	Mortar 1:4 by vol.	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		320:381:818	300:299:652	220:393:843	500:749	400:799	240:429:767
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2517.29 2643.15	845.81	792.95	581.49	1,321.58	1,057.26	634.36
2. ทราย	1.20 x 551.41 661.69	252.10	197.85	260.04	495.61	528.69	283.87
3. หิน	1.15 x 507.01 583.06	476.94	380.16	491.52	-	-	447.21
4. ค่าแรงผสม - เท							
รวม		1,574.86	1,370.95	1,333.06	1,817.18	1,585.95	1,365.43

ทรายถมบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง

112.05

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)

-

ค่าขนส่ง - กม.

-

รวม

112.05

ส่วนยิบตัว 112.05 x

1.40 x 0.90

141.18

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70 %)

25.10

166.28 ค่างานต้นทุนรวม

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ		
ไม้กระบากหรือไม้ยาง	628.74		
ไม้คร่าว	168.23		
ตะปู	11.68		
ใช้งาน	3.00		
ค่าแรงไม้แบบ	0.00		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	269.55		

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	0.897 ลบ.ฟ.	@	700.94	=	628.74 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (๑ 4'x4.00 ม.)	1.00 ต้น	@	64.26	=	64.26 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก.	@	46.73	=	11.68 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	<u>872.91 บาท/ตร.ม.</u>

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	700.94	=	700.94 บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	78.00	=	78.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	<u>958.85 บาท/ตร.ม.</u>

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F (งานอาคาร)

ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
ล้านบาท	
500,000.00	1.3040
1,000,000.00	1.3015
2,000,000.00	1.2998
5,000,000.00	1.2963
10,000,000.00	1.2899
15,000,000.00	1.2549
20,000,000.00	1.2472
25,000,000.00	1.2202
30,000,000.00	1.2118
40,000,000.00	1.2114
50,000,000.00	1.2110
60,000,000.00	1.2012
70,000,000.00	1.2000
80,000,000.00	1.2000

สูตรการหาค่า Factor F = $\frac{D - [(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)}$

- A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน เงินล่วงหน้าจ่าย
- B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน ค่าประกันผลงาน หัก
- C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน ดอกเบี้ยเงินกู้
- D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

- ขย. มูลค่าวัสดุและแรงงาน(ค่างานส่วนที่ 1) = 915,330.35 บาท
- A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน 915,330.35 บาท
- B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน 500,000.00 บาท
- C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน 1,000,000.00 บาท
- D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน
- E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

แทนค่าสูตร FACTOR F = $1.3040 - \frac{[(1.3040 - 1.3015) \times (915,330.35 - 500,000.00)]}{(1,000,000.00 - 500,000.00)}$

FACTOR F = $1.3040 - \frac{[0.0025 \times 415,330.35]}{500,000.00}$

FACTOR F = $1.3040 - 0.0021$

FACTOR F = 1.3019

สรุป FACTOR F ค่าต้นทุนงาน 915,330.35 = 1.3019