

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนควบคุมงานก่อสร้าง, ส่วนอำนวยความสะดวกภัย

ของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 43200 (รหัสควบคุม ส่วนสำรวจและออกแบบ สทล.17)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งาน/กลุ่มงาน งานโครงสร้างทั่วไป	563,841.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	563,841.00	
	ห้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน		

## คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมกิตต์ กิตติไศภิชฐ์) วพ.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณะ ด้วงคต) วว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมีคำพร วิชัยดิษฐ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ สืบสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวปิยนุช มุสิกะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานก่อสร้าง/งาน โครงสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนควบคุมงานก่อสร้าง, ส่วนอำนวยความสะดวก

ของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 43200 (รหัสควบคุม ส่วนสำรวจและออกแบบ สทล.17)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานสถาปัตยกรรม		1.3054	322,438.00	
2	งาน/กลุ่มงาน งานระบบสุขาภิบาล		1.3054	23,368.00	
3	งาน/กลุ่มงาน งานไฟฟ้าและสื่อสาร		1.3054	218,035.00	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

563,841.00

- คิดเป็นเงินประมาณ
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
- เฉลี่ยราคาประมาณ


ห้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน

ตารางเมตร


บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ) รส.ทล.17.2


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมกิตต์ กิตติโสภิษฐ์) วพ.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกฤษณะ ต้ววงศ์) วว.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมีคำพร วิชัยดิษฐ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอุดมศักดิ์ สีสสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวปิยนุช มุสิกะ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงานก่อสร้าง/งาน ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนควบคุมงานก่อสร้าง, ส่วนอำนวยความสะดวก ขอสถาบันงานทางหลวงที่ ๑๗ (กระษั) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17  
ตำแหน่งราคากลางโดย นางสาวปิยบุษ มุสิกะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้		หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม				หน่วยละ	เป็นเงิน		
<b>ปริมาณงานตามสัญญา</b>													
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	L/S	-										
2	งานสถาปัตยกรรม	L/S	1.00									322,438.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล	L/S	1.00									23,368.00	
4	งานไฟฟ้าและสื่อสาร	L/S	1.00									218,035.00	
<b>สรุปปริมาณงานตามสัญญา</b>											<b>563,841.00</b>		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>												
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ												
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	6.00	325.00	89.00	414.00	2,484.00	1.3054	540.43	540.00		3,240.00	วัสดุผนังอาคาร
2.5	งานระบบสุขาภิบาล	ตร.ม.	12.00	92.00	82.00	174.00	2,088.00	1.3054	227.13	227.00		2,724.00	วัสดุผนังอาคาร
2.6	งานพื้นขัดทราย	ตร.ม.	80.00	351.29	70.00	421.29	33,703.20	1.3054	549.95	549.00		43,920.00	Backup
2.10	งานประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม หนา 1.2 มม. กระดาษ หนา 5 มม. /												
	- ป1 ( 2.40x3.20 )	ชุด	1.00	12,300.00	3,690.00	15,990.00	15,990.00	1.3054	20,873.34	20,873.00		20,873.00	ใบสีบ
	- ป2 ( 2.40x1.00 )	ชุด	2.00	4,200.00	1,800.00	6,000.00	12,000.00	1.3054	7,832.40	7,832.00		15,664.00	ใบสีบ
	- ป3 ( 2.00x0.80 )	ชุด	2.00	1,530.00	84.00	1,614.00	3,228.00	1.3054	2,106.91	2,106.00		4,212.00	Backup
	- ป1 ( 1.80x1.50 )	ชุด	22.00	2,660.00	1,140.00	3,800.00	83,600.00	1.3054	4,960.52	4,960.00		109,120.00	ใบสีบ
	- ป2 ( 3.70x3.00 )	ชุด	1.00	14,200.00	4,260.00	18,460.00	18,460.00	1.3054	24,097.68	24,097.00		24,097.00	ใบสีบ
	- ป3 ( 0.40x1.35 )	ชุด	4.00	1,680.00	720.00	2,400.00	9,600.00	1.3054	3,132.96	3,132.00		12,528.00	ใบสีบ
	- ป4 ( 2.50x3.00 )	ชุด	2.00	8,960.00	3,840.00	12,800.00	25,600.00	1.3054	16,709.12	16,709.00		33,418.00	ใบสีบ
2.11	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ												
	- โถล้างน้ำราวมั้งชักน้ำ	ชุด	2.00	2,976.50	450.00	3,426.50	6,853.00	1.3054	4,472.95	4,472.00		8,944.00	
	- อ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	794.00	450.00	1,244.00	2,488.00	1.3054	1,623.91	1,623.00		3,246.00	
	- กระจากขนาด 0.80x1.10 ม.	ชุด	2.00	420.00	70.00	490.00	980.00	1.3054	639.64	639.00		1,278.00	
	- สายฉีดชำระ	ชุด	2.00	299.00	35.00	334.00	668.00	1.3054	436.00	436.00		872.00	

สรุปปริมาณ

กลุ่มงานก่อสร้าง/งาน ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนความคุมงานก่อสร้าง, ส่วนอำนวยความสะดวก (กระโปง) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 จังหวัดกระบี่  
แบบเลขที่ 43200 (รหัสควบคุม ส่วนสำรวจและออกแบบ สทล.17)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17  
ผู้อำนวยการกลาง นายสาวิทย์ มุสิกะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน			ราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม	หน่วยละ				เป็นเงิน		
2.12	- ผูกบัว	ชุด	2.00	450.00	70.00	520.00	1,040.00	1.3054	678.80	678.00	1,356.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2.00	443.50	70.00	513.50	1,027.00	1.3054	670.32	670.00	1,340.00		
	- ที่ใส่ปูน	ชุด	2.00	303.50	70.00	373.50	747.00	1.3054	487.56	487.00	974.00		
	- ก้อนน้ำครึ่ม	ชุด	2.00	319.00	25.00	344.00	688.00	1.3054	449.05	449.00	898.00		
	- ตะแกรงตีผนัง	ชุด	2.00	310.00	75.00	385.00	770.00	1.3054	502.57	502.00	1,004.00		
	- ฝ้าวางของพลาสติก	ชุด	2.00	383.00	70.00	453.00	906.00	1.3054	591.34	591.00	1,182.00		
	- รวมแขวนฝ้า	ชุด	2.00	420.00	70.00	490.00	980.00	1.3054	639.64	639.00	1,278.00		
	งานทาสี												
	- งานทาสีพลาสติกผนัง	ตร.ม.	255.00	25.00	19.00	44.00	11,220.00	1.3054	57.43	57.00	14,535.00	วัสดุรวม	
	- งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	ตร.ม.	165.00	40.00	30.00	70.00	11,550.00	1.3054	91.37	91.00	15,015.00	วัสดุรวม	
	- งานทำความสะอาดผนังเก่า	ตร.ม.	120.00	-	5.00	5.00	600.00	1.3054	6.52	6.00	720.00	Backup	
		รวม					247,270.20				322,438.00		
3	งานระบบสุขาภิบาล												
	3.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง											
	3.1.1	งานท่อ P.V.C ชั้น 8.5	LS	1.00	3,551.00	2,003.00	5,554.00	5,554.00	1.3054	7,250.19	7,250.00	7,250.00	Backup
	3.1.2	บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูปขนาด 40x40	ชุด	2.00	95.00	30.00	125.00	250.00	1.3054	163.17	163.00	326.00	
3.1.3	บ่อตกไขมันสำเร็จรูปขนาด 30 ลิตร	ชุด	1.00	1,750.00	175.00	1,925.00	1,925.00	1.3054	2,512.89	2,512.00	2,512.00		
3.1.4	บ่อกรองสำเร็จรูปชนิดรีโอภาศ ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม	ชุด	1.00	8,750.00	875.00	9,625.00	9,625.00	1.3054	12,564.47	12,564.00	12,564.00		
3.2	งานระบบท่อประปา												
3.2.1	ท่อ P.V.C. ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดในการต่อกับท่อประปาภายนอก	LS	1.00	180.00	369.00	549.00	549.00	1.3054	716.66	716.00	716.00	Backup	
	รวม					-	17,903.00		-	-	23,368.00		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร												
	4.1	Maincircuit Braker	ชุด	1.00	3,010.00	1,071.00	4,081.00	4,081.00	1.3054	5,327.33	5,327.00	5,327.00	Backup

*Signature*

กลุ่มงานก่อสร้าง/งาน ปรับปรุง/ต่อเติม อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง, ส่วนอำนวยความสะดวก ของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ (กระบี่) ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ยังไม่แล้วเสร็จ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17 จันทบุรีกระบี่ แบบเลขที่ 43200 (รหัสควบคุม ส่วนสำรวจและออกแบบ สพล.17)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 17

คำนวณราคากลางโดย นางสาวปิยบุษ มูลิยะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ + ค่าแรงงาน			รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม				หน่วยละ	เป็นเงิน	
4.2	Circuit Braker	ชุด	1.00	1,951.00	3,234.00	5,185.00	5,185.00	1.3054	6,768.49	6,768.00	6,768.00	Backup
4.3	สวิตช์แบบฝังในผนัง	ชุด	10.00	67.00	20.00	87.00	870.00	1.3054	113.56	113.00	1,130.00	
4.4	ปลั๊กแบบฝังในผนัง	ชุด	12.00	276.00	82.00	358.00	4,296.00	1.3054	467.33	467.00	5,604.00	
4.5	ชุดหลอด Fluorescent ขนาด 2x36 W	ชุด	10.00	1,089.00	150.00	1,239.00	12,390.00	1.3054	1,617.39	1,617.00	16,170.00	
4.6	ชุดหลอด Fluorescent ขนาด 1x36 W	ชุด	1.00	400.00	135.00	535.00	535.00	1.3054	698.38	698.00	698.00	
4.7	ชุดหลอด Fluorescent ขนาด 1x18 W	ชุด	6.00	150.00	135.00	285.00	1,710.00	1.3054	372.03	372.00	2,232.00	
4.8	สายไฟ THW เดินนอกอาคารพร้อมอุปกรณ์ครบชุดในการเชื่อมต่อกับไฟฟ้าภูมิภาค	LS	1.00	3,068.00	905.00	3,973.00	3,973.00	1.3054	5,186.35	5,186.00	5,186.00	Backup
4.9	เครื่องปรับอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู	ชุด	10.00	11,900.00	1,500.00	13,400.00	134,000.00	1.3054	17,492.36	17,492.00	174,920.00	
	<b>รวม</b>					-	167,040.00				218,035.00	

*Signature*

## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาวัสดุวมรวมต่อหน่วย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต ค.1 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	304	กก.	2.85	867.52	
	- ทราหยาบ	0.43	ลบ.ม.	467.29	200.93	
	- หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	415.07	410.92	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต ค.1	1	ลบ.ม.	=	1,482	*
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้ยาง ไม้ไซขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	712.15	356.07	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- คร่าว ไม้ยาง ไม้ไซขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	767.29	115.09	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- ตะปู	0.13	กก.	32.25	4.19	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
		1.00	ตร.ม.		475.35	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %(คิดให้)	1.00	ตร.ม.	=	380.00	*
3	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.68	231.84	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.67	42.75	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	67.80	27.12	
	- ทราหยาบ	0.05	ลบ.ม.	467.29	23.36	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	325.00	*
4	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.67	32.17	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	67.80	33.90	
	- ทราหยาบละเอียด	0.04	ลบ.ม.	654.21	26.17	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	92.00	*
5	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน ฝ้า					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	496.26	17.72	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.07	GL.	327.10	22.90	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	40.00	*
6	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้น(ปูนเก่า)	0.04	GL.	-	-	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- สีทาภายในทาทับหน้า 1 เทียว	0.04	GL.	327.10	11.45	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	11.00	*
7	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	-	-	
	- สีทารองพื้น(ปูนเก่า)	0.04	GL.	496.26	17.72	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.07	GL.	355.14	24.86	ราคาพานิชย์ จังหวัดกระบี่
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	-	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	ค่าแรง	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานพื้นที่หยาบ	80	ตร.ม.						
	ทรายรองพื้น หนา 0.10 เมตร	10.00	ลบ.ม.	467.29	4,672.90	91.00	910.00	5,582.90	เนื้อ 25%
	คอนกรีต	8.00	ลบ.ม.	1,482.33	11,858.65	436.00	3,488.00	15,346.65	
	RB 9 mm.	0.342	ตัน	18,531.13	6,332.37	4,100.00	1,401.03	7,733.40	วัดได้ 640 ม. เนื้อ 7% = 684.80 ม. นน. 0.499 กก./เมตร
	ลวดผูกเหล็ก	10.25	กก.	33.64	344.86		-	344.86	ให้ใช้ 30 กก./นน.เหล็ก 1 ตัน (หน้า129)
	ไม้แบบ	12.88	ตร.ม.	380.00	4,894.40		-	4,894.40	64.4 เมตร สูง 0.20
					28,103.17		5,799.03	29,007.81	
					351.00	บาท/ตร.ม.	72.00	บาท/ตร.ม.	
2	ป 3								
	บานประตู	1	บาน	1,121.50	1,121.50	84.00	84.00	1,205.50	
	บานพับ	3	อัน	51.40	154.20	-	-	154.20	
	ลูกบิด	1	ชุด	255.00	255.00	-	-	255.00	
					1,530.70		84.00	1,614.70	
3	งานทำความสะอาดผิวผนังเก่า ทาฝ้ารองพื้น ปูนเก่าภายนอก								
	ค่าแรงงานขั้นต่ำ ต่อวัน	325							
	สถิติ ทำงาน	6.5	ตร.ม. /วัน						
	คิดเป็น ราคา/ ตร.ม.	50	บาท/ตร.ม.						
	คิดให้ 50 % เนื่องจาก พื้นที่ดำเนินการขุดสีไม่ มาก								
4	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง งานท่อ P.V.C ชั้น 8.5								
	ท่อ P.V.C 4"	12.00	ม.	194.53	2,334.36	100.00	1,200.00	3,534.36	
	ท่อ P.V.C 2"	16.00	ม.	42.06	672.96	40.00	640.00	1,312.96	
	ข้องอโค้ง P.V.C 4"	1.00	ตัว	149.53	149.53				ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ
	ข้องอสวมทางโค้ง P.V.C 4"	1.00	ตัว	317.76	317.76				ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ข้องอสวมทาง P.V.C 2"	1.00	ตัว	38.32	38.32				
	ข้องอ 45 P.V.C 2"	1.00	ตัว	38.32	38.32				
					3,551.00		2,003.00	5,554.00	
	ท่อ P.V.C. ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดใน การต่อกับท่อประปาภายนอก								
5	ท่อ P.V.C 1/2"	12.00	ม.	12.5	150.00	30	360.00		ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ
	ข้องอสวมทาง P.V.C 1/2"	5.00	ตัว	4.65	23.25				ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	ข้องอ 90 P.V.C 1/2"	2.00	ตัว	3.74	7.48				
					180.00		369.00	549.00	
	Maincircuit Braker								
6	ตู้คอนซูมเมอร์ 14 ช่อง	1.00	ตู้	2,450.00	2,450.00	735.00	735.00		
	รางสายเวย์ ขนาด 100 * 50 * 24	2.00	ชุด	280.00	560.00	168.00	336.00		
					3,010.00		1,071.00		
	Circuit Braker								
7	Main Circuit Braker 63 A	1.00	ชุด	799.00	799.00	239.70	239.70		
	Circuit Braker 20 A	10.00	ชุด	96.00	960.00	288.00	2,880.00		
	Circuit Braker 32 A	2.00	ชุด	96.00	192.00	57.60	115.20		สำหรับแอร์
					1,951.00		3,234.00		สำหรับปลั๊ก และ แสงสว่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาค่าแรง ต่อหน่วย	ค่าแรง	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	สายไฟ THW เดินนอกอาคารพร้อม อุปกรณ์ครบชุดในการเชื่อมต่อกับไฟฟ้า ภูมิภาค								
8	สายไฟ THW 25 ตร.มม.	30.00	เมตร	85.00	2,550.00	25.00	750.00		
	แร็ค สำหรับยึด ลูกถ้วย	2.00	อัน	115.00	230.00	34.50	69.00		
	ฟรีฟอร์ม รััดสายไฟ THW 25 ตร.มม.	4.00	อัน	60.00	240.00	18.00	72.00		
	ลูกถ้วย	4.00	ลูก	12.00	48.00	3.60	14.40		ค่าแรงคิด 30% ของค่าวัสดุ
					<u>3,068.00</u>		<u>905.00</u>	<u>3,973.00</u>	ค่าแรงคิด 30% ของค่าวัสดุ