บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แบบ ปร.6 แผ่นที่.....01-.....
รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	

ลำดับ	รายการ	รวมเงิน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร) 18.1847% คิดให้เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	6,450,385.00	1,172,984.00	**7,623,369.00**	แผ่นที่ ปร.5/01
2	ค่าระบบโทรศัพท์	68,594.00	12,474.00	**81,068.00**	แผ่นที่ ปร.5/40
3	ค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	125,080.00	22,745.00	**147,825.00**	แผ่นที่ ปร.5/41
4	ค่าระบบลิฟต์	500,000.00	90,924.00	**590,924.00**	แผ่นที่ ปร.5/42
5	ค่าระบบดับเพลิง	30,000.00	5,455.00	**35,455.00**	แผ่นที่ ปร.5/43
6	ค่าผังบริเวณ	611,562.00	111,211.00	**722,773.00**	แผ่นที่ ปร.5/44
7	ค่าระบบไฟฟ้าภายนอก	97,680.00	17,763.00	**115,443.00**	แผ่นที่ ปร.5/52
8	ค่าสุขาภิบาลภายนอก	184,830.00	33,611.00	**218,441.00**	แผ่นที่ ปร.5/53-60
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม		-	**180,000.00**	แผ่นที่ ปร.5/61
	หมายเหตุ **- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว346 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557** **- ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%**				(นายณัฐวุฒิ ภู่สุวรรณ) ชง.3 25 ธันวาคม 2558 (นายเลอศักดิ์ สินธุสาร) หนส.นร. 25 ธันวาคม 2558
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี เป็นเงิน	**8,068,131.00**	**1,467,167.00**	**9,715,298.00**	**บาท**
10	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% คิดให้เป็นเงิน			680,002.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี เป็นเงินทั้งสิ้น			**10,395,300.00**	**บาท**

ตัวหนังสือ(สิบล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/01-
รายการ	1. งานโครงสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์	

ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ราคาค่างานโครงสร้างอาคารปฏิบัติการ เป็นเงิน	3,001,623.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/02-
2	ราคาค่างานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง เป็นเงิน	2,222,974.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/15-
3	ราคาค่างานระบบไฟฟ้าภายในอาคารปฏิบัติการ เป็นเงิน	1,029,622.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/33-35
4	ราคาค่างานระบบสุขาภิบาลภายในอาคารปฏิบัติการ เป็นเงิน	196,166.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/36-38
	1. รวมราคารายการก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์ เป็นเงิน	6,450,385.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/02-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1 สรุปหมวดงานโครงสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน								
1.1.1	งานฐานราก,เสาตอม่อ,คานชั้นล่าง(EL.+0.00m.)	1	งาน	668,893	668,892.50	152,024	152,024.00	**820,916.50**	แผ่นที่ ปร.5/03-04
1.1.2	งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +1.00m.)	1	งาน	245,618	245,618.00	63,356	63,355.70	**308,973.70**	แผ่นที่ ปร.5/05
1.1.3	งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +5.20m.)	1	งาน	290,570	290,569.60	73,000	72,999.50	**363,569.10**	แผ่นที่ ปร.5/06
1.1.4	งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +8.70m.)	1	งาน	324,698	324,698.20	86,272	86,272.00	**410,970.20**	แผ่นที่ ปร.5/07
1.1.5	งานคาน ,พื้นหล่อในที่ ,โครงหลังคา (ชั้น EL. +12.20m.)	1	งาน	198,580	198,580.00	78,052	78,051.80	**276,631.80**	แผ่นที่ ปร.5/08
1.1.6	งานโครงหลังคา	1	งาน	93,370	93,370.00	7,285	7,285.00	**100,655.00**	แผ่นที่ ปร.5/09
1.1.7	งานคาน ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +14.80m.)	1	งาน	32,270	32,269.70	12,389	12,389.00	**44,658.70**	แผ่นที่ ปร.5/10
1.1.8	งานบันได คสล.	1	งาน	75,831	75,830.60	21,675	21,674.90	**97,505.50**	แผ่นที่ ปร.5/11
1.1.9	งานเสา คสล.	1	งาน	179,443	179,443.10	62,183	62,182.90	**241,626.00**	แผ่นที่ ปร.5/12
1.1.10	งานช่องลิฟต์	1	งาน	126,688	126,687.60	43,257	43,257.15	**169,944.75**	แผ่นที่ ปร.5/13
1.1.11	งานวัสดุมุงหลังคา	1	งาน	142,688	142,688.00	23,484	23,484.00	**166,172.00**	แผ่นที่ ปร.5/14
	รวมราคาค่างานโครงสร้างอาคาร เป็นเงิน				**2,378,647.30**	**+**	**622,975.95**	**3,001,623.25**	**บาท**
	1. รวมราคารายการโครงสร้างอาคาร คิดให้เป็นเงิน							**3,001,623.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/03-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานฐานราก,เสาตอม่อ,คานชั้นล่าง(EL.+0.00m.)								
1	งานวางผังและวางหมุดเสาเข็ม	600	ตร.ม.		-	10	6,000.00	6,000.00	
2	งานเจาะสำรวจดิน	1	จุด		-	18,000	18,000.00	18,000.00	
3	งานเสาเข็ม [/] 0.30 x 0.30 Safe Load 25 Ton/Piles (สองท่อนต่อเชื่อม 15.0m.)	59	ต้น	8,500	501,500.00	1,100	64,900.00	566,400.00	
4	งานสกัดหัวเสาเข็มและขนย้าย	59	ต้น		-	280	16,520.00	16,520.00	
5	งานขุดดิน และถมกลับ	43	ลบ.ม.		-	125	5,375.00	5,375.00	
6	งานบดอัดทรายหยาบรองพื้น	5.40	ลบ.ม.	666	3,596.40	99	534.60	4,131.00	
7	คอนกรีตหยาบ	3.15	ลบ.ม.	1,432	4,510.80	398	1,253.70	5,764.50	วัสดุมวลรวม 1.2
8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cubic)	27	ลบ.ม.	2,140	57,780.00	485	13,095.00	70,875.00	
9	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	90	กก.	23.20	2,088.00	4.10	369.00	2,457.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	272	กก.	22.00	5,984.00	4.10	1,115.20	7,099.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	125	กก.	24.30	3,037.50	3.30	412.50	3,450.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	184	กก.	24.30	4,471.20	3.30	607.20	5,078.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	2,086	กก.	24.30	50,689.80	2.90	6,049.40	56,739.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	586	กก.	24.30	14,239.80	2.90	1,699.40	15,939.20	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**647,897.50**	**+**	**135,931.00**	**783,828.50**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/04-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				647,897.50	+	135,931.00	783,828.50	
10	ลวดผูกเหล็ก	100	กก.	34	3,400.00		-	3,400.00	
11	ไม้แบบ	121	ตร.ม.	135	16,335.00	133	16,093.00	32,428.00	วัสดุมวลรวม
12	ตะปู	30	กก.	42	1,260.00		-	1,260.00	
	รวมราคาค่างานรวมงานฐานราก,เสาตอม่อ,คานชั้นล่าง(EL.+0.00m.) เป็นเงิน				668,892.50	+	152,024.00	820,916.50	บาท
	1.1.1 รวมราคารายการรวมงานฐานราก,เสาตอม่อ,คานชั้นล่าง(EL.+0.00m.) คิดให้เป็นเงิน							820,916.50	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/05-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.2 งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +1.00m.)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	21.50	ลบ.ม.	2,140	46,010.00	485	10,427.50	56,437.50	
2	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม	8.50	ลบ.ม.	2,215	18,827.50	485	4,122.50	22,950.00	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	365	กก.	23.20	8,468.00	4.10	1,496.50	9,964.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	658	กก.	22.00	14,476.00	4.10	2,697.80	17,173.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	204	กก.	24.30	4,957.20	3.30	673.20	5,630.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	442	กก.	24.30	10,740.60	3.30	1,458.60	12,199.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	864	กก.	24.30	20,995.20	2.90	2,505.60	23,500.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	185	กก.	24.30	4,495.50	2.90	536.50	5,032.00	
4	ลวดผูกเหล็ก	82	กก.	34	2,788.00		-	2,788.00	
5	ไม้แบบ	240	ตร.ม.	135	32,400.00	133	31,920.00	64,320.00	วัสดุมวลรวม
6	ตะปู	60	กก.	42	2,520.00		-	2,520.00	
7	Precast slab hollow core = PS1 ; LL= 300 Kg./Sq.m. (HC-100)	98	ตร.ม.	370	36,260.00	35	3,430.00	39,690.00	ส.พ.ฐ
8	Precast slab hollow core = PS2 ; LL= 500 Kg./Sq.m. (HC-100)	77	ตร.ม.	400	30,800.00	35	2,695.00	33,495.00	ส.พ.ฐ
9	Wire Mesh 4 mm. @ 0.20m.#	230	ตร.ม.	47	10,810.00	5	1,150.00	11,960.00	ชลบุรี
10	คอนกรีตเสริมหลังคาน	0.50	ลบ.ม.	2,140	1,070.00	485	242.50	1,312.50	
	รวมราคาค่างานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +1.00m.) เป็นเงิน				**245,618.00**	**+**	**63,355.70**	**308,973.70**	**บาท**
	1.1.2 รวมราคารายงานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +1.00m.) คิดให้เป็นเงิน							**308,973.70**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/06-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.3 งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +5.20m.)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	21	ลบ.ม.	2,140	44,940.00	485	10,185.00	55,125.00	
2	คอนกรีตทาบหน้าหนา 5 ซม.	14	ลบ.ม.	2,140	29,960.00	485	6,790.00	36,750.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม class 280 ksc. (Cubic)	5	ลบ.ม.	2,215	11,075.00	485	2,425.00	13,500.00	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	376	กก.	23.20	8,723.20	4.10	1,541.60	10,264.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	493	กก.	22.00	10,846.00	4.10	2,021.30	12,867.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	79	กก.	24.30	1,919.70	3.30	260.70	2,180.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	302	กก.	24.30	7,338.60	3.30	996.60	8,335.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	1,515	กก.	24.30	36,814.50	2.90	4,393.50	41,208.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	382	กก.	24.30	9,282.60	2.90	1,107.80	10,390.40	
5	ลวดผูกเหล็ก	94	กก.	34	3,196.00		-	3,196.00	
6	ไม้แบบ	266	ตร.ม.	135	35,910.00	133	35,378.00	71,288.00	วัสดุมวลรวม
7	ตะปู	67	กก.	42	2,814.00		-	2,814.00	
8	Precast slab hollow core = PS2 ; LL= 500 Kg./Sq.m. (HC-100)	190	ตร.ม.	400	76,000.00	35	6,650.00	82,650.00	
9	Wire Mesh 4 mm. @ 0.20m.#	250	ตร.ม.	47	11,750.00	5	1,250.00	13,000.00	
	รวมราคาค่างานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +5.20m.) เป็นเงิน				**290,569.60**	**+**	**72,999.50**	**363,569.10**	**บาท**
	1.1.3 รวมราคารายงานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +5.20m.) คิดให้เป็นเงิน							**363,569.10**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/07-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.4 งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +8.70m.)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	27	ลบ.ม.	2,140	57,780.00	485	13,095.00	70,875.00	
2	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	14	ลบ.ม.	2,140	29,960.00	485	6,790.00	36,750.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม class 280 ksc. (Cubic)	6	ลบ.ม.	2,215	13,290.00	485	2,910.00	16,200.00	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	400	กก.	23.20	9,280.00	4.10	1,640.00	10,920.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	612	กก.	22.00	13,464.00	4.10	2,509.20	15,973.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	79	กก.	24.30	1,919.70	3.30	260.70	2,180.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	394	กก.	24.30	9,574.20	3.30	1,300.20	10,874.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	1,571	กก.	24.30	38,175.30	2.90	4,555.90	42,731.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	490	กก.	24.30	11,907.00	2.90	1,421.00	13,328.00	
5	ลวดผูกเหล็ก	106	กก.	34	3,604.00		-	3,604.00	
6	ไม้แบบ	330	ตร.ม.	135	44,550.00	133	43,890.00	88,440.00	วัสดุมวลรวม
7	ตะปู	82	กก.	42	3,444.00		-	3,444.00	
8	Precast slab hollow core = PS2 ; LL= 500 Kg./Sq.m. (HC-100)	190	ตร.ม.	400	76,000.00	35	6,650.00	82,650.00	**ส.ร.ฐ**
9	Wire Mesh 4 mm. @ 0.20m.#	250	ตร.ม.	47	11,750.00	5	1,250.00	13,000.00	
	รวมราคาค่างานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +8.70m.) เป็นเงิน				**324,698.20**	**+**	**86,272.00**	**410,970.20**	**บาท**
	1.1.4 รวมราคารายงานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +8.70m.) คิดให้เป็นเงิน							**410,970.20**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/08-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.5 งานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +12.10m.)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	23	ลบ.ม.	2,140	49,220.00	485	11,155.00	60,375.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม class 280 ksc. (Cubic)	9	ลบ.ม.	2,215	19,935.00	485	4,365.00	24,300.00	
2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	300	กก.	23.20	6,960.00	4.10	1,230.00	8,190.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	960	กก.	22.00	21,120.00	4.10	3,936.00	25,056.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	101	กก.	24.30	2,454.30	3.30	333.30	2,787.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	1,241	กก.	24.30	30,156.30	3.30	4,095.30	34,251.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	368	กก.	24.30	8,942.40	2.90	1,067.20	10,009.60	
3	ลวดผูกเหล็ก	89	กก.	34	3,026.00		-	3,026.00	
4	ไม้แบบ	390	ตร.ม.	135	52,650.00	133	51,870.00	104,520.00	วัสดุมวลรวม
5	ตะปู	98	กก.	42	4,116.00		-	4,116.00	
	รวมราคาค่างานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +12.10m.) เป็นเงิน				**198,580.00**	**+**	**78,051.80**	**276,631.80**	**บาท**
	1.1.5 รวมราคารายงานคาน ,พื้นสำเร็จ ,พื้นหล่อในที่ , โครงหลังคา (ชั้น EL. +12.10m.) คิดให้เป็นเงิน							**276,631.80**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/09-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.6 งานโครงหลังคาเหล็ก								
1	เหล็กยึดระหว่างจันทัน C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	132	กก.	23	3,036.00		-	3,036.00	
2	แปเหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	1,501	กก.	28.20	42,328.20		-	42,328.20	
3	จันทันเหล็ก C 150 x 75 x 6.5 x 10 mm.	1,116	กก.	17.30	19,306.80		-	19,306.80	
4	คานเหล็ก WF 175 x 90 x 5 x 8 mm.	217	กก.	25	5,425.00		-	5,425.00	
5	PIPE Ø3" x 3.2 mm. (OD.= 89.1 mm.)	82	กก.	23.30	1,910.60		-	1,910.60	
6	Plate หนา 3.2 mm.	10	กก.	35	350.00		-	350.00	
7	Plate หนา 9 mm.	7	กก.	35	245.00		-	245.00	
8	Plate หนา 12 mm.	84	กก.	35	2,940.00		-	2,940.00	
9	Plate หนา 15 mm.	60	กก.	35	2,100.00		-	2,100.00	
11	Plate หนา 20 mm.	80	กก.	35	2,800.00		-	2,800.00	
12	J-Bolt Ø 16 mm.	30	ตัว	90	2,700.00	5	150.00	2,850.00	
13	Bolt Ø 25 mm.	6	ตัว	90	540.00	5	30.00	570.00	fastenic
14	เหล็ก SD 30 DB 12 mm หนา 0.35 ม. ฝังในเสา-คาน พร้อมเชื่อมยึดติดจันทันทุกจุด	10	กก.	24.30	243.00	10	100.00	343.00	
15	Sag Rod Dia. 15 mm.	46	กก.	22.40	1,030.40	10	460.00	1,490.40	
16	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	187	ตร.ม.	45	8,415.00	35	6,545.00	14,960.00	
17	ค่าวัสดุเชื่อมพร้อมค่าแรงเชื่อมติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	3,350	กก.		-	10.00	33,500.00	33,500.00	
	รวมราคาค่างานโครงหลังคา เป็นเงิน				**93,370.00**	**+**	**7,285.00**	**100,655.00**	**บาท**
	1.1.6 รวมราคารายงานโครงหลังคา คิดให้เป็นเงิน							**100,655.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/10-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.7 งานคาน ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +14.80m.)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic) ผสมน้ำยากันซึม	5	ลบ.ม.	2,215	11,075.00	485	2,425.00	13,500.00	
2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	46	กก.	23.20	1,067.20	4.10	188.60	1,255.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	289	กก.	22.00	6,358.00	4.10	1,184.90	7,542.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	111	กก.	24.30	2,697.30	3.30	366.30	3,063.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	74	กก.	24.30	1,798.20	3.30	244.20	2,042.40	
3	ลวดผูกเหล็ก	16	กก.	34	544.00		-	544.00	
4	ไม้แบบ	60	ตร.ม.	135	8,100.00	133	7,980.00	16,080.00	วัสดุมวลรวม
5	ตะปู	15	กก.	42	630.00		-	630.00	
	รวมราคาค่างานคาน ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +14.80m.) เป็นเงิน				**32,269.70**	**+**	**12,389.00**	**44,658.70**	**บาท**
	1.1.7 รวมราคารายงานคาน ,พื้นหล่อในที่ (ชั้น EL. +14.80m.) คิดให้เป็นเงิน							**44,658.70**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/11-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.8 งานบันได คสล.								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	13.60	ลบ.ม.	2,140	29,104.00	485	6,596.00	35,700.00	52.00×90.00 ม.
2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. SR-24	503	กก.	22.00	11,066.00	4.10	2,062.30	13,128.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	699	กก.	24.30	16,985.70	3.30	2,306.70	19,292.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	263	กก.	24.30	6,390.90	3.30	867.90	7,258.80	
3	ลวดผูกเหล็ก	44	กก.	34	1,496.00		-	1,496.00	
4	ไม้แบบ	74	ตร.ม.	135	9,990.00	133	9,842.00	19,832.00	วัสดุมวลรวม
5	ตะปู	19	กก.	42	798.00		-	798.00	
	รวมราคาค่างานบันได คสล. เป็นเงิน				**75,830.60**	**+**	**21,674.90**	**97,505.50**	**บาท**
	1.1.8 รวมราคารายงานบันได คสล. คิดให้เป็นเงิน							**97,505.50**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/12-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.9 งานเสา คสล.								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 280 ksc. (Cubic)	22	ลบ.ม.	2,140	47,080.00	485	10,670.00	57,750.00	
2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	398	กก.	23.20	9,233.60	4.10	1,631.80	10,865.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	181	กก.	24.30	4,398.30	3.30	597.30	4,995.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	388	กก.	24.30	9,428.40	3.30	1,280.40	10,708.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	1,411	กก.	24.30	34,287.30	2.90	4,091.90	38,379.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	1,165	กก.	24.30	28,309.50	3.90	4,543.50	32,853.00	
3	ลวดผูกเหล็ก	107	กก.	34	3,638.00		-	3,638.00	
4	ไม้แบบ	296	ตร.ม.	135	39,960.00	133	39,368.00	79,328.00	วัสดุมวลรวม
5	ตะปู	74	กก.	42	3,108.00		-	3,108.00	
	รวมราคาค่างานเสา คสล. เป็นเงิน				**179,443.10**	**+**	**62,182.90**	**241,626.00**	**บาท**
	1.1.9 รวมราคารายงานเสา คสล. คิดให้เป็นเงิน							**241,626.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/13-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.10 งานช่องลิฟต์								
1	คอนกรีตโครงสร้าง class 240 ksc. (Cubic)	19.20	ลบ.ม.	2,140	41,088.00	485	9,312.00	50,400.00	
2	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR-24	3.50	กก.	23.20	81.20	4.10	14.35	95.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD-30	2,125	กก.	24.30	51,637.50	3.30	7,012.50	58,650.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm. SD-30	49	กก.	24.30	1,190.70	3.30	161.70	1,352.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm. SD-30	13	กก.	24.30	315.90	2.90	37.70	353.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 mm. SD-30	41	กก.	24.30	996.30	2.90	118.90	1,115.20	
3	ลวดผูกเหล็ก	67	กก.	34	2,278.00		-	2,278.00	
4	ไม้แบบ	200	ตร.ม.	135	27,000.00	133	26,600.00	53,600.00	วัสดุมวลรวม
5	ตะปู	50	กก.	42	2,100.00		-	2,100.00	
	รวมราคาค่างานช่องลิฟต์ เป็นเงิน				**126,687.60**	**+**	**43,257.15**	**169,944.75**	**บาท**
	1.1.10 รวมราคารายงานช่องลิฟต์ คิดให้เป็นเงิน							**169,944.75**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/14-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.1 โครงสร้าง คสล.	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.1.11 งานวัสดุมุงหลังคา								
	<u>งานมุงหลังคา Metal sheet ที่ชั้น EL. +5.20m.</u>								
	งานมุงหลังคาแผ่นตรง Metal roof sheet 0.47mm.THK.,AZ-100 , Bolts Type	44	ตร.ม.	310	13,640.00	70	3,080.00	16,720.00	
	งานมุงครอบสันข้าง Flashing 0.53mm. THK.	20	เมตร	220	4,400.00	50	1,000.00	5,400.00	
	<u>งานมุงหลังคา Metal sheet ที่ชั้น EL. +12.20m.</u>								
	งานมุงหลังคาแผ่นตรง Metal roof sheet 0.47mm.THK.,AZ-100 , Bolts Type	175	ตร.ม.	310	54,250.00	70	12,250.00	66,500.00	
	งานมุงผนังข้างแผ่นตรง Metal siding sheet 0.47mm.THK.,AZ-100 , Bolts Type	35	ตร.ม.	310	10,850.00	70	2,450.00	13,300.00	
	งานมุงครอบสันข้าง Flashing 0.53mm. THK.	33	เมตร	220	7,260.00	50	1,650.00	8,910.00	
	งานมุงครอบปิดปลาย Flashing 0.53mm. THK.	6	เมตร	220	1,320.00	50	300.00	1,620.00	
	งานมุงครอบสันจั่วหลังคา (Ridge cover flashing) 0.53mm.THK.,AZ-100	20	เมตร	220	4,400.00	50	1,000.00	5,400.00	
	ฉนวนกันความร้อน ceramic coating	180	ตร.ม.	220	39,600.00		-	39,600.00	
	ตาข่ายกันนกเหล็กฉีก ขนาดตา 22×50.8×1.6 มม.	12.20	ตร.ม.	300	3,660.00	20	244.00	3,904.00	
	เหล็กฉากขนาด 1"×1"×3 มม. (1.12 kg/m)	81	กก.	28	2,268.00	10	810.00	3,078.00	
	ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง	20	ตร.ม.	12	240.00	12	240.00	480.00	
	ทาสีทับหน้า 2 ครั้ง	20	ตร.ม.	40	800.00	23	460.00	1,260.00	
	รวมราคางานวัสดุมุงหลังคา เป็นเงิน				**142,688.00**	**+**	**23,484.00**	**166,172.00**	
	1.1.11 รวมราคารายการงานวัสดุมุงหลังคา คิดให้เป็นเงิน							**166,172.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/15-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	สรุปหมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานตกแต่งผิวพื้น	1	เหมา	327,809	327,809.00	108,530	108,529.50	436,338.50	แผ่นที่ ปร.5/16
1.2.2	งานผนัง	1	เหมา	243,568	243,568.00	205,010	205,010.00	448,578.00	แผ่นที่ ปร.5/17
1.2.3	งานฝ้าเพดาน	1	เหมา	389,950	389,950.00	31,280	31,280.00	421,230.00	แผ่นที่ ปร.5/18
1.2.4	งานทาสี	1	เหมา	78,705	78,705.00	45,642	45,642.00	124,347.00	แผ่นที่ ปร.5/19
1.2.5	งานสุขภัณฑ์	1	เหมา	42,135	42,135.00	7,245	7,245.00	49,380.00	แผ่นที่ ปร.5/20
1.2.6	งานประตู-หน้าต่าง	1	เหมา	431,458	431,458.00	43,097	43,097.00	474,555.00	แผ่นที่ ปร.5/21-22
1.2.7	งานบันได	1	เหมา	133,410	133,410.00	49,142	49,142.00	182,552.00	แผ่นที่ ปร.5/23
1.2.8	เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	1	เหมา	83,293	83,293.00	2,700	2,700.00	85,993.00	แผ่นที่ ปร.5/24
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				1,730,328.00	+	492,645.50	2,222,973.50	
	1.2 รวมราคารายการงานสถาปัตยกรรม คิดให้เป็นเงิน							2,222,974.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/16-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.1 หมวดพื้น								
1	พ1 พื้น คสล. ปูแผ่นคอนกรีตหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30×0.30 ม.	404	ตร.ม.	612	247,248.00	183	73,932.00	321,180.00	วัสดุมวลรวม 10.17
2	พ2 พื้น คสล. ผิดขัดเรียบ ส่วนที่เป็นคอนกรีต TOPPING หนา 0.05 ม. เป็นคอนกรีตอุสาหกรรมหดตัวต่ำ	203	ตร.ม.	150	30,450.00	61	12,383.00	42,833.00	
3	พ3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านกันลื่น ขนาด 0.30×0.30 ม.	18	ตร.ม.	325	5,850.00	158	2,844.00	8,694.00	วัสดุมวลรวม 10.15
4	พ4 พื้นเทปูนทรายผิวขัดเรียบ	96	ตร.ม.	122	11,712.00	61	5,856.00	17,568.00	วัสดุมวลรวม 10.2
5	พ5 พื้นทางลาดผิวทรายล้าง เซาะร่องลายก้างปลาตามแบบ กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @ 0.10 ม.	7.50	ตร.ม.	326	2,445.00	99	742.50	3,187.50	วัสดุมวลรวม 10.5
6	งานพื้นเทปูนทรายผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	97	ตร.ม.	128	12,416.00	82	7,954.00	20,370.00	วัสดุมวลรวม 10.3
7	พ4 พื้นทางเท้า คสล. ผิวหน้าขัดมันเรียบ	33	ตร.ม.	536	17,688.00	146	4,818.00	22,506.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/25-
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น เป็นเงิน				**327,809.00**	**+**	**108,529.50**	**436,338.50**	
	1.2.1 รวมราคารายงานตกแต่งผิวพื้น คิดให้เป็นเงิน							**436,338.50**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/17-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.2 งานผนัง								
1	ผ1 ผนังก่อนอิฐมวลเบา ขนาด 20×60×7.5 ซม.	679	ตร.ม.	180	122,220.00	56	38,024.00	160,244.00	วัสดุมวลรวม 7.9
2	ผ2 ผนังปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบผิวมัน ขนาด 0.30×0.30 ม. สูง 2.00 ม.	42	ตร.ม.	275	11,550.00	138	5,796.00	17,346.00	วัสดุมวลรวม 8.15
3	ผ3 โครงสร้าง คสล.	116	ตร.ม.	75	8,700.00	100	11,600.00	20,300.00	วัสดุมวลรวม 8.3
5	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4" หนา 8 มม. สีเทา	170	ม.	90	15,300.00	40	6,800.00	22,100.00	
7	ปูนสำเร็จฉาบเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	1,358	ตร.ม.	43	58,394.00	82	111,356.00	169,750.00	
8	เอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	403	เมตร	68	27,404.00	78	31,434.00	58,838.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/26-
	รวมราคางานผนัง เป็นเงิน				243,568.00	+	205,010.00	448,578.00	
	1.2.2 รวมราคารายการงานผนัง คิดให้เป็นเงิน							448,578.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/18-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ1 ฝ้าเพดาน T-BAR ขนาด 0.60×0.60 ม. แผ่นยิบซั่มบอร์ด (ชนิดสีสำเร็จรูปหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีอบสี	520	ตร.ม.	340	176,800.00			176,800.00	ARCON TYPE
2	ฝ2 ฝ้าเพดาน T-BAR ขนาด 0.60×0.60 ม. แผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิดทดชื้น (ชนิดสีสำเร็จรูปหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีอบสี	16	ตร.ม.	390	6,240.00			6,240.00	
3	ฝ3 ฝ้าเพดานแผงอลูมิเนียม ตัว C ชนิดเว้นร่อง พ่นสีขาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	90	ตร.ม.	2,000	180,000.00			180,000.00	
4	ฝ4 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบหรือท้องพื้นโครงสร้าง	230	ตร.ม.	62	14,260.00	106	24,380.00	38,640.00	
5	ทาสี ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว	230	ตร.ม.	55	12,650.00	30	6,900.00	19,550.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน เป็นเงิน				**389,950.00**	**+**	**31,280.00**	**421,230.00**	
	1.2.3 รวมราคารายการงานฝ้าเพดาน คิดให้เป็นเงิน							**421,230.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/19-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.4 งานทาสี								
1	- งานทาสีน้ำภายนอกอาคาร หรือเทียบเท่า	678	ตร.ม.	55	37,290.00	34	23,052.00	60,342.00	วัสดุมวลรวม 12.1
2	- งานทาสีน้ำภายในอาคาร (TOA. Plastic emalsion-EX),Captain(Viny MATT),Delta(Plastic interior) หรือเทียบเท่า	753	ตร.ม.	55	41,415.00	30	22,590.00	64,005.00	วัสดุมวลรวม 12.1
	รวมราคางานทาสี เป็นเงิน				78,705.00	+	45,642.00	124,347.00	
	1.2.4 รวมราคารายการงานทาสี คิดให้เป็นเงิน							124,347.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/20-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	2,200	6,600.00	450	1,350.00	7,950.00	Cotto C-029 หรือเทียบเท่า
2	โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	3	ชุด	3,850	11,550.00	450	1,350.00	12,900.00	Cotto C-1862 หรือเทียบเท่า
3	โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,300	9,900.00	450	1,350.00	11,250.00	Cotto C-313 หรือเทียบเท่า
4	ที่ใส่กระดาษชำระแบบติดผนัง	3	ชุด	165	495.00	120	360.00	855.00	
5	สายฉีดชำระ	3	ชุด	495	1,485.00	70	210.00	1,695.00	
6	ราวแขวนผ้า	3	ชุด	250	750.00	70	210.00	960.00	
7	กระจกเงา นาด 0.80×1.00 ม. (ชั้น 2,3 ขนาด 0.80×0.90 ม.)	3	ชุด	1,000	3,000.00	70	210.00	3,210.00	
8	รูระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกรองผงโลหะชุปโครเมี่ยม ชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2"	3	ชุด	220	660.00	70	210.00	870.00	
9	ก๊อกน้ำโลหะปลอดสนิม(ก๊อกผนัง)	3	ชุด	275	825.00	25	75.00	900.00	
10	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.พร้อมบุหินแกรนิตหนา 1.8 มม.	3	ชุด	2,290	6,870.00	640	1,920.00	8,790.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/27-
	รวมราคางานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล เป็นเงิน				42,135.00	+	7,245.00	49,380.00	
	1.2.5 รวมราคารายการงานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล คิดให้เป็นเงิน							49,380.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/21-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.6 หมวดประตู-หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบ เปิด-ปิด ขนาดกว้าง 2.60× สูง 2.90 ม.ระบบมือดึง	1	ชุด	21,200	21,200.00		-	21,200.00	
2	ป2 ประตูบานเหล็กม้วนหนา 0.7 มม. ตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบนโปร่งเหล็กชุบซิงค์ ลายเส้นตรงขนาดกว้าง 5.20 ม. x สูง 3.40 ม. ระบบมือดึง	1	ชุด	30,400	30,400.00		-	30,400.00	
3	ป2' ประตูบานเหล็กม้วนหนา 0.7 มม. ตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบนโปร่งเหล็กชุบซิงค์ ลายเส้นตรงขนาดกว้าง 2.225 ม. x สูง 3.40 ม. ระบบมือดึง	1	ชุด	22,450	22,450.00		-	22,450.00	
4	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกลอลูมิเนียม บานไม้อัดยาง 2 หน้ากันน้ำ พ่นสี ตอนล่างเป็นเกล็ดไม้สักจริง ขนาดกว้าง 0.90× สูง 2.05 ม.	4	ชุด	5,509	22,036.00	1,134	4,536.00	26,572.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/28-
5	ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม บานไม้อัดยาง 2 หน้ากันน้ำ ขนาดกว้าง 0.35× สูง 1.85 ม.	3	ชุด	3,221	9,663.00	499	1,497.00	11,160.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/29-
6	ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"×4" ทาสี บานไม้อัดยาง 2 หน้า พ่นสี ขนาดกว้าง 0.80× สูง 2.00 ม.	1	ชุด	4,113	4,113.00	734	734.00	4,847.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/30-
7	ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม บานไม้อัดยาง 2 หน้ากันน้ำ กระจกใสหนา 6 มม. ขนาดกว้าง 0.90× สูง 2.10 ม.	1	ชุด	5,378	5,378.00	915	915.00	6,293.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/31-
8	ป6' ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม บานไม้อัดยาง 2 หน้ากันน้ำ กระจกใสหนา 6 มม. ขนาดกว้าง 0.90× สูง 2.10 ม.	1	ชุด	5,378	5,378.00	915	915.00	6,293.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/31-
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**120,618.00**	**+**	**8,597.00**	**129,215.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/22-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**120,618.00**	**+**	**8,597.00**	**129,215.00**	
9	น1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 3.20× สูง 1.50 ม.กระจกใสหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง)	13	ชุด	11,600	150,800.00	2,000	26,000.00	176,800.00	
10	น2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 3.20× สูง 1.50 ม.กระจกใสหนา 6 มม. (จำนวน 4 ช่อง) ตอนบนเป็นเกล็ดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 3.20× สูง 0.55 ม.	4	ชุด	13,000	52,000.00	1,500	6,000.00	58,000.00	
11	น3 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 0.80× สูง 0.60 ม.กระจกใสหนา 6 มม.	5	ชุด	1,000	5,000.00	300	1,500.00	6,500.00	
12	น3' หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 0.80× สูง 0.60 ม.กระจกใสหนา 6 มม.		ชุด						
13	น4 หน้าต่างบานกระทุ้งวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีบรอนซ์ ขนาดกว้าง 1.50× สูง 0.60 ม.กระจกใสหนา 6 มม.	2	ชุด	1,600	3,200.00	500	1,000.00	4,200.00	
14	ติดตั้งมูลี่ปรับแสงประจำหน้าต่าง น1	13	ชุด	7,680	99,840.00	รวมค่าแรง		99,840.00	0-2391-6953-4
	รวมราคาหมวดประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน				**431,458.00**	**+**	**43,097.00**	**474,555.00**	
	1.2.6 รวมราคารายการหมวดประตู-หน้าต่าง คิดให้เป็นเงิน							**474,555.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/23-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.7 หมวดบันได								
	งานบันได ST1								
1	- ลูกตั้ง-ลูกนอน แผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x.0.30 ม.	8	ม.	370	2,960.00	220	1,760.00	4,720.00	
2	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2" อัดแร่กากเพรช 3 เส้น	5	ม.	170	850.00	40	200.00	1,050.00	apace
	งานบันได ST2								
1	- ลูกตั้ง-ลูกนอน แผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x.0.30 ม.	168	ม.	370	62,160.00	220	36,960.00	99,120.00	
2	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 2" อัดแร่กากเพรช 3 เส้น	79	ม.	170	13,430.00	40	3,160.00	16,590.00	
3	- ชานพัก พื้นแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	16	ตร.ม.	612	9,792.00	183	2,928.00	12,720.00	
4	- ฉาบท้องบันได	39	ตร.ม.	62	2,418.00	106	4,134.00	6,552.00	
5	- ราวบันได	22	ม.	1,900	41,800.00	-	-	41,800.00	
	รวมราคางานบันได เป็นเงิน				133,410.00	+	49,142.00	182,552.00	
	1.2.7 รวมราคารายการงานบันได คิดให้เป็นเงิน							182,552.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/24-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.2 งานสถาปัตยกรรม	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.2.8 หมวดเบ็ดเตล็ด								
1	ยางกันกระแทก ติดทางตั้ง @1.00 ม.	8	ท่อน	1,800	14,400.00	100	800.00	15,200.00	
2	เหล็กฉาก 2"×2"×5 มม. สูง 1.50 ที่มุมเสา	33	ม.	150	4,950.00		-	4,950.00	
3	เหล็กฉาก L 75×75×6 มม. ตามแนวความยาวพื้นชานขนถ่าย	13.50	ม.	250	3,375.00		-	3,375.00	
4	ช่องบริการ ขนาด 0.45×1.00 ม.	1	ชุด	1,200	1,200.00	300	300.00	1,500.00	
5	ราวกันตกสเตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	7.60	ม.	1,900	14,440.00		-	14,440.00	
6	งานบันไดเหล็กดาดฟ้า	2	ชุด	3,664.00	7,328.00	รวมค่าแรง		7,328.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/32-
7	บัว คสล. เหนือหน้าต่าง น4	4	ม.	300	1,200.00		-	1,200.00	
8	บัวปูนทรายตลอดแนวดาดฟ้าพร้อม flashing สแตนเลส	16	ม.	400	6,400.00	100	1,600.00	8,000.00	
9	ป้ายชื่ออาคารปฏิบัติการไปรษณีย์	1	งาน	30,000	30,000.00		-	30,000.00	
	รวมราคางานอื่น ๆ เป็นเงิน				**83,293.00**	**+**	**2,700.00**	**85,993.00**	
	1.2.8 รวมราคารายการงานอื่น ๆ คิดให้เป็นเงิน							**85,993.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/25-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
หมวด		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.1.7	**พื้นทางเท้า คสล. รอบอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์**								
1	ปรับพื้นที่ขุดร่องคลองรากพร้อมบดอัดแน่น	12.50	ม		-	30	375.00	375.00	
2	ถมทรายหยาบพร้อมบดอัดแน่น	1.70	ลบ.ม.	666	1,132.20	99	168.30	1,300.50	
3	คอนกรีตโครงสร้าง	1.40	ลบ.ม.	2,140	2,996.00	306	428.40	3,424.40	
4	เหล็ก RB 9 มม.	100	กก.	22	2,200.00	4.10	410.00	2,610.00	
5	ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	34	102.00		-	102.00	
6	ไม้แบบพร้อมตะปูตีแบบ	14.50	ม.	10	145.00	5	72.50	217.50	
7	ปูนทรายขัดเรียบผิวหน้าพร้อมบ่ม	12.50	ตร.ม.	10	125.00	30	375.00	500.00	
	รวมราคา เป็นเงิน	12.50	เมตร		6,700.20		1,829.20	8,529.40	
	พื้นทางเท้า คสล. รอบอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์ คิดให้				**6,701.00**		**1,830.00**	**8,531.00**	
	เฉลี่ยต่อเมตร	1.00	เมตร		536.02		146.34	682.35	
	พื้นทางเท้า คสล. รอบอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์ คิดให้				**536.00**		**146.00**	**682.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/26-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.2.8	**เอ็น ค.ส.ล.ขนาดความหนาก่ออิฐมวลเบา เสริมเหล็ก 2 - RB9 ปลอกลูกโซ่ RB6 @ 0.15 มีทุกระยะแนวนอน + แนวตั้ง @ 3.00 ม. # คิดที่ความยาว 10 ม.**								
	- เจาะเสาหรือพื้น คสล. พร้อมเสียบเหล็กอุดด้วนอีพ็อกซี่	4	จุด	10	40.00			40.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.15	ลบ.ม.	1,566	234.90	542	81.30	316.20	วัสดุมวลรวม 1.3
	- ไม้แบบก่อสร้างข้างเอ็น	20	เมตร	5	100.00	5	100.00	200.00	
	- SR 24 RB dia.9 มม.	11	กก.	22	242.00	4.10	45.10	287.10	
	- SR 24 RB dia.6 มม. @ 0.15	2.50	กก.	23.20	58.00	4.10	10.25	68.25	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.40	กก.	34	13.60			13.60	
	รวมราคา เป็นเงิน	10.00	เมตร		688.50		236.65	925.15	
	เอ็น ค.ส.ล.ขนาดความหนาก่ออิฐมวลเบา คิดให้				**689.00**		**237.00**	**926.00**	
	เฉลี่ยต่อเมตร	1.00	เมตร		68.85		23.67	92.52	
	เอ็น ค.ส.ล.ขนาดความหนาก่ออิฐมวลเบา คิดให้				**68.00**		**35.00**	**103.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/27-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.5.10	**- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.พร้อมบุหินแกรนิตหนา 1.8 มม.ขนาดกว้าง 0.60 x 1.80 ม.**								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.15	ลบ.ม.	1,566	227.79	542	78.84	306.63	วัสดุมวลรวม 1.3
	- ไม้แบบ	2.20	ตร.ม.	135	297.00	133	292.60	589.60	
	- ตะปูตีแบบ	0.55	กก.	42	23.10			23.10	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด dia 9 มม.	16.60	กก.	22	365.20	4.10	68.06	433.26	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด dia 6 มม.	2.70	กก.	23.20	62.64	4.10	11.07	73.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.58	กก.	34	19.69			19.69	
	- ปูนฉาบ	1.50	ตร.ม.	45	67.50	82	123.00	190.50	
	- หินแกรนิตขนาด 0.020 ม.	1.80	เมตร	200	360.00	60	108.00	468.00	
	- หินแกรนิตขนาด 0.60 x 1.00 ม.	1.08	ตร.ม.	2,000	2,160.00	300	324.00	2,484.00	
	รวมราคา เป็นเงิน	1.80	เมตร		3,582.92		1,005.57	4,588.49	บาท/1.80
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.พร้อมบุหินแกรนิตหนา 1.8 มม.ขนาดกว้าง 0.60 x 1.80 ม. คิดให้				**3,585.00**		**1,005.00**	**4,590.00**	บาท/1.80
	เฉลี่ยต่อเมตร	1.00	เมตร		1,990.51		558.65	2,549.45	บาท/ม.
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.พร้อมบุหินแกรนิตหนา 1.8 มม.ขนาดกว้าง 0.60 x 1.15 ม. คิดให้				**2,290.00**		**640.00**	**2,550.00**	บาท/ม.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/28-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.6.4	ป3 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.								
	วงกบอลูมิเนียม(บานประตูพ่นสี) บานมีเกล็ดไม้เนื้อแข็งช่องขนาดกว้าง 0.60 ม. x สูง 0.40 ม.								
1	วงกบอลูมิเนียม	1	ชุด	1,350	1,350.00			1,350.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	1.60	ตร.ม.			100	160.00	160.00	
2	ประตูบานทึบไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกขนาด 0.80 x 2.00 ม. มี มอก.	1	บาน	2,025	2,025.00			2,025.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตูบานไม้อัดยางฯ	1.60	ตร.ม.			105	168.00	168.00	
	- เจาะเสริมบานเกล็ดไม้เนื้อแข็งกว้าง 0.60 ม. X สูง 0.40 ม.	1	ชุด	800	800.00	400	400.00	1,200.00	
3	อุปกรณ์ กุญแจลูกบิดสเตนเลสชนิดหัวกลม	1	ชุด	328	328.00	100	100.00	428.00	
	กุญแจเสริมความปลอดภัยไข 1 ด้าน	1	ชุด	236	236.00	100	100.00	336.00	
	บานพับสเตนเลส ขนาด 3" x 4" แหวนสเตนเลส	3	ชุด	85	255.00			255.00	
	กันชนประตูบานเปิดใช้แบบแม่เหล็ก สเตนเลส	1	ชุด	200	200.00	35	35.00	235.00	
4	พ่นสีน้ำมัน 3 ครั้ง (พ่นรองพื้น1 ครั้ง, พ่นทับหน้า 2 ครั้ง)	4.50	ตร.ม.	70	315.00	38	171.00	486.00	วัสดุมวรวม 12.6
	รวมราคา ป3 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. เป็นเงิน				5,509.00	+	1,134.00	6,643.00	
	รวมราคารายการ ป3 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. คิดให้เป็นเงิน				5,509.00	+	1,134.00	6,643.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/29-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.6.5	ป4 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.30 ม x สูง 1.80 ม. วงกบอลูมิเนียม(บานประตูพ่นสี)								
1	วงกบอลูมิเนียม	1	ชุด	1,182	1,182.00			1,182.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	1.60	ตร.ม.			100	160.00	160.00	
2	ประตูบานทึบไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกขนาด 0.80 x 2.00 ม. มี มอก.	1	บาน	935	935.00			935.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตูบานไม้อัดยางฯ	0.60	ตร.ม.			105	63.00	63.00	
3	อุปกรณ์ กุญแจช่องบริการ	1	ชุด	332	332.00	100	100.00	432.00	
	มือจับแบบฝัง	1	ชุด	150	150.00	100	100.00	250.00	
	บานพับสเตนเลส ขนาด 3" x 4" แหวนสเตนเลส	3	ชุด	85	255.00			255.00	
	กลอนอลูมิเนียม 6 "	2	ชุด	46	92.00			92.00	
	กันชนประตูบานเปิดใช้แบบแม่เหล็ก สเตนเลส	1	ชุด	200	200.00	35	35.00	235.00	
4	พ่นสีน้ำมัน 3 ครั้ง (พ่นรองพื้น1 ครั้ง, พ่นทับหน้า 2 ครั้ง)	1.08	ตร.ม.	70	75.60	38	41.04	116.64	วัสดุมวรวม 12.6
	รวมราคา ป4 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.30 ม x สูง 1.80 ม. เป็นเงิน				**3,221.60**	**+**	**499.04**	**3,720.64**	
	รวมราคารายการ ป4 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.30 ม x สูง 1.80 ม. คิดให้เป็นเงิน				**3,221.00**	**+**	**499.00**	**3,720.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/30-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.6.6	ป5 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 " (บานประตูพ่นสี)								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 " x 4 "	1	ชุด	750	750.00			750.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	1.60	ตร.ม.			100	160.00	160.00	
2	ประตูบานทึบไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกขนาด 0.80 x 2.00 ม. มี มอก.	1	บาน	2,025	2,025.00			2,025.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตูบานไม้อัดยางฯ	1.60	ตร.ม.			105	168.00	168.00	
3	อุปกรณ์ กุญแจลูกบิดสเตนเลสชนิดหัวกลม	1	ชุด	332	332.00	100	100.00	432.00	
	กุญแจเสริมความปลอดภัยไข 1 ด้าน	1	ชุด	236	236.00	100	100.00	336.00	
	บานพับสเตนเลส ขนาด 3" x 4" แหวนสเตนเลส	3	ชุด	85	255.00			255.00	
	กันชนประตูบานเปิดใช้แบบแม่เหล็ก สเตนเลส	1	ชุด	200	200.00	35	35.00	235.00	
4	พ่นสีน้ำมัน 3 ครั้ง (พ่นรองพื้น1 ครั้ง, พ่นทับหน้า 2 ครั้ง)	4.50	ตร.ม.	70	315.00	38	171.00	486.00	วัสดุมวรวม 12.6
	รวมราคา ป5 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. เป็นเงิน				4,113.00	+	734.00	4,847.00	
	รวมราคารายการ ป5 ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. คิดให้เป็นเงิน				4,113.00	+	734.00	4,847.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/31-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.6.7	ป6, ป6' ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม.วงกบอลูมิเนียม (บานประตูพ่นสี) บานมีช่องกระจกใสหนา 5 มม. พร้อมคิ้วไม้เนื้อแข็ง								
	ช่องขนาดกว้าง 0.40 ม. x สูง 0.40 ม.								
1	วงกบอลูมิเนียม	1	ชุด	1,350	1,350.00			1,350.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู	1.60	ตร.ม.			100	160.00	160.00	
2	ประตูบานทึบไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอกขนาด 0.80 x 2.00 ม. มี มอก.	1	บาน	2,025	2,025.00			2,025.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตูบานไม้อัดยางฯ	1.60	ตร.ม.			105	168.00	168.00	
	- เจาะเสริมช่องกระจกฝ้าคิ้วไม้เนื้อแข็งกว้าง 0.40 ม. X สูง 0.40 ม.	1	ชุด	400	400.00	200	200.00	600.00	
	- ช่องกระจกใสติดตายหนา 6 มม.	1	แผ่น	300	300.00	รวมค่าแรง		300.00	
3	อุปกรณ์ กุญแจลูกบิดสเตนเลสชนิดหัวกลม	1	ชุด	332	332.00	100	100.00	432.00	
	กุญแจเสริมความปลอดภัยไข 1 ด้าน	1	ชุด	236	236.00	100	100.00	336.00	
	บานพับสเตนเลส ขนาด 3" x 4" แหวนสเตนเลส	3	ชุด	85	255.00			255.00	
	กันชนประตูบานเปิดใช้แบบแม่เหล็ก สเตนเลส	1	ชุด	200	200.00	35	35.00	235.00	
4	พ่นสีน้ำมัน 3 ครั้ง (พ่นรองพื้น1 ครั้ง, พ่นทับหน้า 2 ครั้ง)	4	ตร.ม.	70	280.00	38	152.00	432.00	วัสดุมวรวม 12.6
	รวมราคา ป6, ป6' ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. เป็นเงิน				5,378.00	+	915.00	6,293.00	
	รวมราคารายการ ป6, ป6' ประตูไม้อัดยางภายนอกบานเปิดเดี่ยวขนาดกว้าง 0.80 ม x สูง 2.00 ม. คิดให้เป็นเงิน				5,378.00	+	915.00	6,293.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/32-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.8.6	งานบันไดเหล็กดาดฟ้า								
	- ท่อเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม. (2.63 kg/m)	16	กก.	25	400.00	10	160.00	560.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 3.2 มม. (4.52 kg/m)	55	กก.	25	1,375.00	10	550.00	1,925.00	
	- พุกเหล็ก 3/8" BOLT DOUBEL 3/4" DRILL	40	ตัว	10	400.00	5	200.00	600.00	
	- Plate หนา 6 มม. ขนาด 0.10×0.10 ม.	5	กก.	35	175.00	10	50.00	225.00	
	- ทาสีกันสนิม ภายใน-ภายนอก 1 ครั้ง	6.10	กก.	12	73.20	12	73.20	146.40	ส.พ.ฐ
	- ทาสีน้ำมัน ภายนอก 2 ครั้ง	3.30	กก.	40	132.00	23	75.90	207.90	ส.พ.ฐ
	รวมราคางานบันไดเหล็กดาดฟ้า เป็นเงิน				2,555.20	+	1,109.10	3,664.30	
	รวมราคารายการงานบันไดเหล็กดาดฟ้า คิดให้เป็นเงิน							3,664.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/33-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.3 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ตู้ MDB	1	ตัว	40,000	40,000.00	500	500.00	40,500.00	
2	MCCB 100 AT	1	ตัว	6,200	6,200.00	100	100.00	6,300.00	
3	MCCB 50 AT	8	ตัว	5,900	47,200.00	100	800.00	48,000.00	
4	SURGE PROTECTION	1	ชุด	32,000	32,000.00	1,000	1,000.00	33,000.00	
5	VOLT & AMP & SELECTOR	1	ตัว	1,000	1,000.00	100	100.00	1,100.00	
6	CURRENT TRANSFORMER	6	ตัว	250	1,500.00	50	300.00	1,800.00	
7	LOAD CENTER 18 CIRCUIT 3 เฟส 4 สาย	2	ตู้	8,500	17,000.00	1,000	2,000.00	19,000.00	
8	LOAD CENTER 24 CIRCUIT 3 เฟส 4 สาย	1	ตู้	9,200	9,200.00	1,000	1,000.00	10,200.00	
9	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3 P	2	ตัว	2,200	4,400.00	50	100.00	4,500.00	
10	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1 P	24	ตัว	200	4,800.00	50	1,200.00	6,000.00	
11	ระบบกาวด์	1	set	1,000	1,000.00	100	100.00	1,100.00	
12	สายไฟ THW 50 มม²	150	ม.	200	30,000.00	38	5,700.00	35,700.00	
13	สายไฟ THW 16 มม²	50	ม.	76	3,800.00	20	1,000.00	4,800.00	
14	สายไฟ THW 6 มม²				-		-	-	
15	สายไฟ THW 4 มม²	200	ม.	18	3,600.00	10	2,000.00	5,600.00	
16	สายไฟ THW 2.5 มม²	3,000	ม.	9	27,000.00	7	21,000.00	48,000.00	
17	สายไฟ THW 1.5 มม²	6,000	ม.	6	36,000.00	5	30,000.00	66,000.00	
18	โคมไฟฟ้า (2-10 W)	157	ชุด	2,650	416,050.00	135	21,195.00	437,245.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**680,750.00**	**+**	**88,095.00**	**768,845.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/34-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.3 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**680,750.00**	**+**	**88,095.00**	**768,845.00**	
19	โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (2-20 W)	14	ชุด	1,720	24,080.00	115	1,610.00	25,690.00	
20	โคมไฟฟ้าแบบที่ 10 (1-20 W)	23	ชุด	970	22,310.00	115	2,645.00	24,955.00	
21	โคมไฟฟ้าแบบที่ 4 Flood LIGHT	2	ชุด	9,500	19,000.00	165	330.00	19,330.00	
22	โคมไฟฟ้าแบบที่ 9 (EMERGENCY LIGHT)	10	ชุด	3,500	35,000.00	165	1,650.00	36,650.00	
23	โคมไฟฟ้าแบบที่ 10 (EXIT LIGHT) 2 หน้า	1	ชุด	2,800	2,800.00	165	165.00	2,965.00	
24	โคมไฟฟ้าแบบที่ 10 (EXIT LIGHT) 1 หน้า	2	ชุด	2,500	5,000.00	165	330.00	5,330.00	
25	สวิตซ์ 1 GANG	16	ชุด	80	1,280.00	80	1,280.00	2,560.00	
26	สวิตซ์ 2 GANG	2	ชุด	108	216.00	90	180.00	396.00	
27	สวิตซ์ 3 GANG	2	ชุด	146	292.00	100	200.00	492.00	
28	สวิตซ์ 4 GANG	21	ชุด	228	4,788.00	115	2,415.00	7,203.00	
29	พัดลมโคจร 16 นิ้ว	26	ชุด	1,400	36,400.00	100	2,600.00	39,000.00	
30	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	100	10,000.00	63	6,300.00	16,300.00	
31	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	30	ท่อน	128	3,840.00	75	2,250.00	6,090.00	
32	ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	4	ท่อน	1,000	4,000.00	144	576.00	4,576.00	
33	WIRE WAY 4×6 นิ้ว	10	ท่อน	460	4,600.00	150	1,500.00	6,100.00	
34	CURRENT TRANSFORMER	5	ท่อน	135	675.00	100	500.00	1,175.00	
35	เต้ารับเดี่ยว	30	ชุด	135	4,050.00	90	2,700.00	6,750.00	
36	เต้ารับคู่มีสายดิน	50	ชุด	194	9,700.00	90	4,500.00	14,200.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**868,781.00**	**+**	**119,826.00**	**988,607.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/35-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.3 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**868,781.00**	**+**	**119,826.00**	**988,607.00**	
37	สวิตช์ 2 ทาง	3	ชุด	105	315.00	100	300.00	615.00	
38	WIRE WAY 4x4 นิ้ว	5	ท่อน	350	1,750.00	120	600.00	2,350.00	
39	SQUARE BOX	300	ตัว	15	4,500.00	10	3,000.00	7,500.00	
40	HANDY BOX	400	ตัว	12	4,800.00	5	2,000.00	6,800.00	
41	ลวดอลูมิเนียม C-LINE	200	เส้น	10	2,000.00	5	1,000.00	3,000.00	
42	เทปพันสายไฟ	20	ม้วน	15	300.00	10	200.00	500.00	
43	RACK	6	ชุด	300	1,800.00	100	600.00	2,400.00	
44	WIRE NUT	20	กล่อง	100	2,000.00	20	400.00	2,400.00	
45	ENTRANCE CAP 2 นิ้ว	1	ตัว	350	350.00	100	100.00	450.00	
46	FITTING & ACCESORY	1	LOT	10,000	10,000.00	5,000	5,000.00	15,000.00	
	รวมราคาค่าระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นเงิน				**896,596.00**	**+**	**133,026.00**	**1,029,622.00**	
	1.3 รวมราคารายการงานค่าระบบไฟฟ้าภายในอาคาร คิดให้เป็นเงิน							**1,029,622.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/36-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.4. ระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.4.1 ระบบประปาภายในอาคาร								
1	pvc ชั้น 13.5 dia 1 1/4 นิ้ว	6	m	29	174.00	25	150.00	324.00	
2	pvc ชั้น 13.5 dia 1 นิ้ว	41	m	22	902.00	20	820.00	1,722.00	
3	pvc ชั้น 13.5 dia 1/2 นิ้ว	60	m	12	720.00	20	1,200.00	1,920.00	
4	FC dia 1/2 นิ้ว	3	p	360	1,080.00	60	180.00	1,260.00	
5	วาล์วฉาก dia 1/2 นิ้ว	9	p	180	1,620.00	45	405.00	2,025.00	
6	Gate Valve dia 1 1/4 นิ้ว	1	p	448	448.00	150	150.00	598.00	
7	Gate Valve dia 1 นิ้ว	5	p	300	1,500.00	120	600.00	2,100.00	
8	Globe Valve dia 1 นิ้ว	1	p	310	310.00	120	120.00	430.00	
9	Union dia 1 1/4 นิ้ว	1	p	100	100.00	150	150.00	250.00	
10	Union dia 1 นิ้ว	6	p	75	450.00	120	720.00	1,170.00	
11	Check Valve dia1 1/4 นิ้ว	1	p	620	620.00	150	150.00	770.00	
12	Check Valve dia1 นิ้ว	1	p	255	255.00	120	120.00	375.00	
13	END CAP dia 1 นิ้ว	2	p	7	14.00	20	40.00	54.00	
14	Water Level Switch และ อุปกรณ์ตู้ควบคุม PB	1	set	4,000	4,000.00	1,000	1,000.00	5,000.00	
15	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 670 วัตต์	1	set	15,000	15,000.00	2,000	2,000.00	17,000.00	
16	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	2,444	2,444.00	3,000	3,000.00	5,444.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**29,637.00**	**+**	**10,805.00**	**40,442.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/37-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.4. ระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**29,637.00**	**+**	**10,805.00**	**40,442.00**	
	1.4.2 ระบบน้ำทิ้งภายในอาคาร								
1	pvc ชั้น 8.5 dai 4 นิ้ว	26	m	138	3,588.00	55	1,430.00	5,018.00	
2	pvc ชั้น 8.5 dai 3 นิ้ว	26	m	85	2,210.00	35	910.00	3,120.00	
3	pvc ชั้น 8.5 dai 2 นิ้ว	50	m	39	1,950.00	25	1,250.00	3,200.00	
4	pvc ชั้น 8.5 dai 1 1/2 นิ้ว	20	m	25	500.00	25	500.00	1,000.00	
5	PVC P-Trap dai 2 นิ้ว	10	p	200	2,000.00	70	700.00	2,700.00	
6	FD dai 2 นิ้ว	10	p	675	6,750.00	120	1,200.00	7,950.00	
7	FCO dai 4 นิ้ว	1	p	1,000	1,000.00	240	240.00	1,240.00	
8	FCO dai 3 นิ้ว	1	p	1,000	1,000.00	180	180.00	1,180.00	
9	CLEAN OUT PLUG dia 4 นิ้ว	2	p	155	310.00	120	240.00	550.00	
10	CLEAN OUT PLUG dia 3 นิ้ว	2	p	120	240.00	90	180.00	420.00	
11	CLEAN OUT PLUG dia 2 นิ้ว	2	p	70	140.00	60	120.00	260.00	
12	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดเติมอากาศ 2,000 ลิตร	1	งาน	40,000	40,000.00	2,000	2,000.00	42,000.00	
13	ฐาน คสล. รับถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	9,069	9,069.00	3,525	3,525.00	12,594.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/39-
14	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	งาน	9,246	9,246.00	4,554	4,554.00	13,800.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**107,640.00**	**+**	**27,834.00**	**135,474.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/38-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	1.4. ระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**107,640.00**	**+**	**27,834.00**	**135,474.00**	
	1.4.3 ระบบระบายน้ำฝน								
1	PVC ชั้น 8.5 dia 3 นิ้ว	140	m	85	11,900.00	35	4,900.00	16,800.00	
2	PVC ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	4	m	39	156.00	25	100.00	256.00	
3	ROOF DRAIN Dia 3 นิ้ว	15	p	850	12,750.00	180	2,700.00	15,450.00	
4	AREA DRAIN Dia 2 นิ้ว	10	p	1,800	18,000.00	120	1,200.00	19,200.00	
5	CLEAN OUT PLUG dia 3 นิ้ว	2	p	120	240.00	90	180.00	420.00	
6	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	5,816	5,816.00	2,750	2,750.00	8,566.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร เป็นเงิน				**156,502.00**	**+**	**39,664.00**	**196,166.00**	
	1.4.3 รวมราคารายการระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร คิดให้เป็นเงิน							**196,166.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/39-
รายการ	1. งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน	
งาน	ฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 2.00 ม. X ยาว 2.00 ม.ชนิดตอกเสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 5.00 ม. จำนวน 5 ต้น	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.4.2.13	- ฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 2.00 ม. X ยาว 2.00 ม.ชนิดตอกเสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 5.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
	- ขุดดิน	12.50	ลบ.ม.			125	1,562.50	1,562.50	
	- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15 x 0.15 x 5.00 ม. มี มอก.	5	ต้น	875	4,375.00	155	775.00	5,150.00	175 บ./ม.
	- สกัดหัวเข็ม 0.15 ม.	5	ต้น			50	250.00	250.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	666	333.00	91	45.50	378.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.20	ลบ.ม.	1,432	286.40	398	79.60	366.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	1.20	ลบ.ม.	2,145	2,574.00	306	367.20	2,941.20	
	- SR 24 RB dia.9 มม.	60	กก.	22	1,320.00	4.10	246.00	1,566.00	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.81	กก.	34	61.54			61.54	
	- ไม้แบบก่อสร้าง	16	เมตร	5	80.00	5	80.00	160.00	
	- ขัดผิวหน้าสด	4.00	ตร.ม.	10	40.00	30	120.00	160.00	
	รวมราคาฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 2.00 ม. X ยาว 2.00 ม. เป็นเงิน				9,069.94	+	3,525.80	12,595.74	
	รวมราคารายการฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 2.00 ม. X ยาว 2.00 ม. คิดให้เป็นเงิน				9,069.00	+	3,525.00	12,594.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/40-
รายการ	2. ระบบโทรศัพท์	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ตู้ PABX ขนาด 6 สายนอก 12 สายใน	1	ชุด	25,000	25,000.00	1,000	1,000.00	26,000.00	
2	MDF	3	ชุด	600	1,800.00	100	300.00	2,100.00	
3	TC 10 PAIR	1	ชุด	500	500.00	100	100.00	600.00	
4	เครื่องโทรศัพท์	6	ชุด	1,200	7,200.00	100	600.00	7,800.00	
5	อุปกรณ์กันฟ้า	1	ชุด	1,000	1,000.00	100	100.00	1,100.00	
6	ระบบ GROUND	1	ชุด	500	500.00	200	200.00	700.00	
7	สายโทรศัพท์ AP.10 PAIR 0.65 mm.	50	ม.	82	4,100.00	12	600.00	4,700.00	
8	สายโทรศัพท์ TiEV.4C- 0.65 mm.	400	ม.	12	4,800.00	6	2,400.00	7,200.00	
9	เต้ารับโทรศัพท์	6	ชุด	194	1,164.00	80	480.00	1,644.00	
10	เครื่อง UPS.500 VA	1	ชุด	2,000	2,000.00	200	200.00	2,200.00	
11	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ท่อน	100	5,000.00	63	3,150.00	8,150.00	
12	ENTRANCE CAP	1	ชุด	300	300.00	100	100.00	400.00	
13	FITTING & ACCESSORY	1	LOT	5,000	5,000.00	1,000	1,000.00	6,000.00	
	รวมราคาค่าระบบโทรศัพท์ เป็นเงิน				**58,364.00**	**+**	**10,230.00**	**68,594.00**	
	2. รวมราคารายการค่าระบบโทรศัพท์ คิดให้เป็นเงิน							**68,594.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/41-
รายการ	3. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	FIRE CONTROL PANEL	1	ชุด	30,000	30,000.00	500	500.00	30,500.00	
2	ANNUNCIATOR	1	ชุด	10,000	10,000.00	500	500.00	10,500.00	
3	SMOKE DETECTOR	23	ชุด	2,000	46,000.00	100	2,300.00	48,300.00	
4	ALARM BELL	3	ชุด	990	2,970.00	100	300.00	3,270.00	
5	MANUAL STATION	3	ชุด	1,920	5,760.00	200	600.00	6,360.00	
6	สายไฟฟ้า THW 1.5 มม.	600	ม.	7	4,200.00	5	3,000.00	7,200.00	
7	สายไฟฟ้า THW 2.5 มม.	300	ม.	9	2,700.00	7	2,100.00	4,800.00	
8	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	50	ท่อน	100	5,000.00	63	3,150.00	8,150.00	
9	FITTING & ACCESORY	1	LOT	5,000	5,000.00	1,000	1,000.00	6,000.00	
	รวมราคาค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นเงิน				**111,630.00**	**+**	**13,450.00**	**125,080.00**	
	3. รวมราคารายการค่าระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ คิดให้เป็นเงิน							**125,080.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/42-
รายการ	4. ระบบลิฟต์	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ชุดลิฟต์บรรทุก ชนิด WIRE ROPE HOIST ขนาด 3,000 กิโลกรัมพร้อมอุปกรณ์ประกอบและระบบไฟฟ้า	1	ชุด	500,000	500,000.00	-	-	500,000.00	
	รวมราคาค่าชุดลิฟต์บรรทุก ชนิด WIRE ROPE HOIST ขนาด 3,000 กิโลกรัม	เป็นเงิน			500,000.00	+	-	500,000.00	
	4. รวมราคารายการค่าชุดลิฟต์บรรทุก ชนิด WIRE ROPE HOIST ขนาด 3,000 กิโลกรัม	คิดให้เป็นเงิน						500,000.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/43-
รายการ	5. ระบบดับเพลิง	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 15 LBS. พร้อมตู้	10	set	2500	25,000.00	500	5,000.00	30,000.00	
	รวมราคางานระบบดับเพลิง เป็นเงิน				25,000.00	+	5,000.00	30,000.00	
	5. รวมราคารายการระบบดับเพลิง คิดให้เป็นเงิน							30,000.00	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/44-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	สรุปงานผังบริเวณ								
1	- ค่าปรับพื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดรากไม้ ขุดตอไม้ ตัดต้นไม้ ขุดรื้อถอนเสาเข็มฐานราก เสาตอม่อ เสา ค.ส.ล. ทั้งหมด และสิ่งอื่นๆ ที่กีดขวางการก่อสร้าง	600	ตร.ม.			100	60,000.00	60,000.00	
2	- ค่าดินถมภายใน	285	ลบ.ม.	201	57,285.00	99	28,215.00	85,500.00	จัดซื้อจัดจ้าง อบจ.ชลบุรี
3	งานรั้วและประตูทางเข้า								
	- ทำประตูรั้วเหล็กบานเลื่อนมาตรฐาน กว้าง 7.60 ม.	1	ชุด	17,912	17,912.00	5,722	5,722.00	23,634.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/45-
	- แท่นคอนกรีตสำหรับยึดเหล็กรับล้อ ขนาดกว้าง 0.60 ม.	15	เมตร	270	4,050.00	49	735.00	4,785.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/46-
	- กุญแจคล้องประตู ขนาด 45 มม.	1	ชุด	250	250.00			250.00	
4	- ก่อสร้างเสริมต่อเติมรั้วมาตรฐานคอนกรีตบล็อคทั้ง 3 ด้าน	75	เมตร	439	32,925.00	307	23,025.00	55,950.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/47-
5	- ก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ของแนวรั้วคอนกรีตบล็อคทั้ง 3 ด้าน	78	เมตร	820	63,960.00	213	16,614.00	80,574.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/48-
6	- ค่าลาน ค.ส.ล. และถนนทางเชื่อม ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐาน ปณ.จังหวัด หนา 15 ซม.	360	ตร.ม.	646	232,560.00	138	49,680.00	282,240.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/49-50
7	- ขอบกั้นล้อรถยนต์	7.20	เมตร	119	856.80	35	252.00	1,108.80	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/51-
8	- ค่าตีเส้นแบ่งช่องจอดรถ	24	เมตร	15	360.00	15	360.00	720.00	
9	- ท่าสี Acrylic 100% รั้ว ฯ(รองพื้น 1 ครั้ง ทับหน้า 2 ครั้ง)	210	ตร.ม.	50	10,500.00	30	6,300.00	16,800.00	
	รวมราคาค่างานผังบริเวณ เป็นเงิน				**420,658.80**	**+**	**190,903.00**	**611,561.80**	
	6. รวมราคารายการงานผังบริเวณ คิดให้เป็นเงิน							**611,562.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/45-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.4.1 ประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาดกว้าง 7.60 ม. X สูงประมาณ 1.90 ม.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาดกว้าง 7.60 ม. X สูงประมาณ 1.90 ม.								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 mm. (นน. 7.01 กก/ม.)	210	กก.	26	5,460.00			5,460.00	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 mm. (นน.4.50 กก/ม.)	67	กก.	26	1,742.00			1,742.00	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2 mm. (นน. 1.36 กก/ม.)	123	กก.	28	3,444.00			3,444.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (นน. 3.06กก./ม.)	60	กก.	28	1,680.00			1,680.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia.9 มม.เชื่อมติดกับเหล็กฉาก	2.50	กก.	26.10	65.25			65.25	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	0.60	กก.	35	21.00			21.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบติดตั้ง	463	กก.			10	4,630.00	4,630.00	
	- ชุดอุปกรณ์ลูกล้อ ขนาด dia.3 " ชนิดมีลูกปืน พร้อมติดตั้ง	3	ชุด	400	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	- ชุดอุปกรณ์ลูกล้อยาง ขนาด dia.6 " พร้อมติดตั้ง	3	ชุด	400	1,200.00	รวมค่าแรง		1,200.00	
	- ชุดอุปกรณ์สายยูประตูเหล็ก พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	300	300.00	รวมค่าแรง		300.00	
	- ชุดอุปกรณ์เหล็กหยุดประตูเหล็ก	2	ชุด	200	400.00	รวมค่าแรง		400.00	
	- ชุดอุปกรณ์เหล็กบังคับบานเดือยเหล็กและลูกกลิ้ง Ø35 มม. พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	900	900.00	รวมค่าแรง		900.00	
	- ทาสีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว ภายใน-ภายนอก)	45	ตร.ม.	12	540.00	12	540.00	1,080.00	วัสดุมวลรวม 12.5
	- ทาสีน้ำมัน ทับหน้า 2 เที่ยว	24	ตร.ม.	40	960.00	23	552.00	1,512.00	วัสดุมวลรวม 12.5
	รวมราคาค่าประตูเหล็กบานเลื่อนฯเป็นเงิน				**17,912.25**	**+**	**5,722.00**	**23,634.25**	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร หาร	7.60	เมตร		2,356.88	+	752.89	3,109.77	บาท / เมตร
	ประตูเหล็กบานเลื่อนกว้าง 7.60 ม. X สูงประมาณ 1.90 ม.				17,912.25	+	5,722.00	23,634.25	
	คิดให้เป็นเงิน				**17,912.00**	**+**	**5,722.00**	**23,634.00**	**บาท / ชุด**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/46-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.4.2 แท่นคอนกรีตสำหรับยึดเหล็กรับล้อ และ ครีบ คสล.กันดิน ใต้คานคอดินรั้วคอนกรีตบล็อคชนิดไม่ถมดิน	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	แท่นคอนกรีตสำหรับยึดเหล็กรับล้อ ขนาดกว้าง 0.60 ม. X หนา 0.12 ม. RB 9 @ 0.20 ม. # (ความยาว 15.00 ม.)								
	- บดอัดดินเดิม	9.00	ตร.ม.		-	10	90.00	90.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	1.10	ลบ.ม.	2,140	2,354.00	306	336.60	2,690.60	คอนกรีตผสมเสร็จ
	- ไม้แบบพร้อมตะปูตีแบบ	31	เมตร	10	310.00	5	155.00	465.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia. 9 มม. @0.20 ม.	60	กก.	22	1,320.00	4.10	246.00	1,566.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.80	กก.	34	61.20			61.20	
	รวมราคาค่าแท่นคอนกรีตยึดเหล็กรับล้อ เป็นเงิน				**4,045.20**	**+**	**737.60**	**4,782.80**	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	15.00	เมตร		269.68	+	49.17	318.85	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร คิดให้เป็นเงิน				**270.00**	**+**	**49.00**	**319.00**	**บาท / เมตร**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/47-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.5 ปรับปรุงต่อขยายความสูงเสารั้ว ค.ส.ล.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	เจาะเสา ค.ส.ล. เดิมขนาด Ø 12 มม.×100 มม.	28	จุด	5	140.00	5	140.00	280.00	
	Epoxy สำหรับยึดเหล็ก	28	จุด	10	280.00		-	280.00	
	เหล็กเสริม RB Ø 6 mm.	34	กก.	23.20	788.80	4.10	139.40	928.20	
	เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	10	กก.	22	220.00	4.10	41.00	261.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.30	กก.	34	44.20		-	44.20	
	ไม้แบบ	10.50	ตร.ม.	80	840.00	133	1,396.50	2,236.50	
	ตะปู	2.50	กก.	42	105.00		-	105.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จงานโครงสร้าง 280 ksc(ทรงลูกบาศก์)	0.45	ลบ.ม.	2,145	965.25	306	137.70	1,102.95	
	ก่ออิฐบล็อคทึบพร้อมฉาบแต่งแนว 2 ด้าน	7	ตร.ม.	130	910.00	105	735.00	1,645.00	วัสดุมวลรวม 7.6
	ก่ออิฐบล็อดโปร่งพร้อมฉาบแต่งแนว 2 ด้าน	7	ตร.ม.	153	1,071.00	105	735.00	1,806.00	
	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ภายในช่องบล็อครูปโปร่งเดิม	4	ตร.ม.	301	1,143.80	89	338.20	1,482.00	วัสดุมวลรวม 7.1
	ปูนซีเมนต์ฉาบอิฐมอญครึ่งแผ่น 2 ด้าน	8	ตร.ม.	62	496.00	82	656.00	1,152.00	วัสดุมวลรวม 8.2
	ปูนซีเมนต์ฉาบโครงสร้งเสา ค.ส.ล. และทับหลัง ค.ส.ล.	12	ตร.ม.	75	900.00	100	1,200.00	2,100.00	วัสดุมวลรวม 8.3
	รวมราคาค่ารั้วคอนกรีตบล็อคชนิดไม่ถมดินฯ เป็นเงิน				**7,904.05**	**+**	**5,518.80**	**13,422.85**	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	18.00	เมตร		439.11	+	306.60	745.71	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร คิดให้เป็นเงิน				**439.00**	**+**	**307.00**	**746.00**	**บาท / เมตร**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/48-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.6 ก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ดินเดิมบดอัดแน่นพร้อมปรับพื้น	57	ตร.ม.		-	10	570.00	570.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.50	ลบ.ม.	666	2,331.00	91	318.50	2,649.50	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.70	ลบ.ม.	1,432	3,866.40	398	1,074.60	4,941.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จงานโครงสร้าง 280 ksc(ทรงลูกบาศก์)	11	ลบ.ม.	2,140	23,540.00	306	3,366.00	26,906.00	
	ไม้แบบ	49	ตร.ม.	80	3,920.00	133	6,517.00	10,437.00	
	ตะปู	12	กก.	42	504.00		-	504.00	
	เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	1,290	กก.	22.00	28,380.00	4.10	5,289.00	33,669.00	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	34	1,326.00		-	1,326.00	
	แผ่นโฟมหนา 1 ซม. กว้าง 0.60×1.00 ม.	49	ตร.ม.	52	2,548.00	3	147.00	2,695.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล. เป็นเงิน				**66,415.40**	**+**	**17,282.10**	**83,697.50**	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	81.00	เมตร		819.94	+	213.36	1,033.30	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร คิดให้เป็นเงิน				**820.00**	**+**	**213.00**	**1,033.00**	**บาท / เมตร**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์กันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	แผ่นที่ ปร.5/49-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.7 ลาน คสล. มาตรฐาน ปณ.จังหวัด หนา 0.15 ม.แบบทดสอบความหนาแน่นดิน เสริมเหล็ก WIRE MESH	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	-บดอัดดินเดิม		ตร.ม.			10	-	-	
	-ดินลูกรังบดอัดแน่น	471	ลบ.ม.	266	125,286.00	99	46,629.00	171,915.00	อบจ.ชลบุรี
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 5 ซม.	74	ลบ.ม.	666	49,284.00	99	7,326.00	56,610.00	
	-คอนกรีตลาน หนา 15 ซม. (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	183	ลบ.ม.	2,140	391,620.00	306	55,998.00	447,618.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
	-เหล็ก Dummy Joint dia 12 mm. ยาว 0.60 ม. @ 0.50 ม. จำนวน 522 ท่อน	306	กก.	22.10	6,762.60	1	306.00	7,068.60	
	-เหล็ก Construction Joint dia 12 mm. ยาว 0.60 ม. @ 0.50 ม. จำนวน 522 ท่อน	306	กก.	22.10	6,762.60	1	306.00	7,068.60	
	-เหล็ก Expansion Joint dia 19 mm. ยาว 0.60 ม. @ 0.30 ม. จำนวน 336-ท่อน	494	กก.	22.40	11,065.60	1	494.00	11,559.60	
	-เหล็กเสริมพิเศษมุมฉาก 90 องศา dia 9 mm. ยาว 1.25 ม./ท่อน จำนวน 384 ท่อน	264	กก.	22	5,808.00	1	264.00	6,072.00	
	-เหล็กเสริมพิเศษมุมฉาก 30 องศา dia 9 mm. ยาว 1.25 ม./ท่อน จำนวน 384 ท่อน	264	กก.	22	5,808.00	1	264.00	6,072.00	
	-Plastic Sheeting กว้าง 0.60 เมตร	98	เมตร	5	490.00	1	98.00	588.00	หนา 0.07 มม.
	-Mastic Joint Sealer Expansion Joint (ยางมะตอยผสมทราย)	98	เมตร	25	2,450.00	5	490.00	2,940.00	ขนาดกว้าง 1" ลึก 1"
	-Foam ขนาดกว้าง 15 ซม. หนา 1"	98	เมตร	10	980.00	1	98.00	1,078.00	
	-ตัดพื้นคอนกรีตบริเวณรอยต่อ Dummy Joint และ Construction Joint	504	เมตร	15	7,560.00	5	2,520.00	10,080.00	ใช้เครื่องจักร
	-Mastic Joint Sealer Dummy Joint (ยางมะตอยผสมทราย)	252	เมตร	15	3,780.00	5	1,260.00	5,040.00	กว้าง 1 ซม ลึก 5-ซม.
	-Mastic Joint Sealer Construction Joint (ยางมะตอยผสมทราย)	252	เมตร	15	3,780.00	5	1,260.00	5,040.00	กว้าง 1 ซม ลึก 5-ซม.
	-เหล็กตะแกรงเสริมพื้น WIRE MESH dia 6-mm. @ 0.20 ม.	1,176	ตร.ม.	75	88,200.00	5	5,880.00	94,080.00	
	-เหล็กเสริมขอบลาน dia 9 mm. ยาว 1.30 ม. @ 0.40 ม. จำนวน 480 ท่อน	417	กก.	22	9,174.00	4.10	1,709.70	10,883.70	
	รวมราคาค่าลาน ค.ส.ล.ฯ เป็นเงิน ยอดยกไป				**718,810.80**	**+**	**124,902.70**	**843,713.50**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารที่ทำการไปรษณีย์กันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	แผ่นที่ ปร.5/50-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.7 ลาน คสล. มาตรฐาน ปณ.จังหวัด หนา 0.15 ม.แบบทดสอบความหนาแน่นดิน เสริมเหล็ก WIRE MESH	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาค่าลาน ค.ส.ล.ฯ เป็นเงิน ยอดยกมา				**718,810.80**	+	**124,902.70**	**843,713.50**	**บาท**
	- เหล็กตะแกรงเสริมขอบลาน dia 9 mm. ยาว 140.00 ม./ท่อน จำนวน 4 ท่อน	308	กก.	22	6,776.00	4.10	1,262.80	8,038.80	
	- ทาผิวเหล็กเสริม Expansion Joint dia 19 mm. ยาว 30 ซม. ด้วยPainted & Greased	336	ท่อน	2	672.00	0.50	168.00	840.00	
	- ทาผิวเหล็กเสริม Dummy Joint dia 12 mm. ยาว 60 ซม. ด้วยPainted & Greased	522	ท่อน	2	1,044.00	0.50	261.00	1,305.00	
	- ทาผิวเหล็กเสริม Construction Joint dia 12 mm. ยาว 60 ซม. ด้วยPainted & Greased	522	ท่อน	2	1,044.00	0.50	261.00	1,305.00	
	- พื้นผิวหน้าขัดเรียบ	1,176	ตร.ม.	10	11,760.00	30	35,280.00	47,040.00	
	- แบบเหล็ก	574	เมตร	10	5,740.00			5,740.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	71	กก.	34	2,414.00			2,414.00	
	- ค่าทดสอบความหนาแน่นของดินเดิม	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	4-จุด/100-ตร.ม.
	- ทดสอบความหนาแน่นของดินลูกรัง	12	ตัวอย่าง	500	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	4-จุด/100-ตร.ม.
	รวมราคาค่าลาน คสล. มาตรฐาน ปณ.จังหวัด หนา 0.15 ม.ฯ เป็นเงิน				**760,260.80**	**+**	**162,135.50**	**922,396.30**	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร หาร	**1,176**	**ตร.ม.**		646.48	+	137.87	784.35	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร คิดให้เป็นเงิน				**646.00**	**+**	**138.00**	**784.00**	**บาท / ตร.ม.**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/51-
รายการ	6. งานผังบริเวณ	
หมวด	6.8 ขอบกั้นล้อรถยนต์	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขอบกั้นล้อรถยนต์ ขนาดกว้าง 0.15ม. X หนา 0.10 ม. (ความยาว 1.80 ม.)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.027	ลบ.ม.	2,145	57.92	306	8.26	66.18	คอนกรีตผสมเสร็จ
	- ไม้แบบพร้อมตะปูตีแบบ	4	ม.	10	40.00	5	20.00	60.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia. 6 มม.	2.20	กก.	23.20	51.04	4.10	9.02	60.06	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia. 9 มม.	2	กก.	22	44.00	4.10	8.20	52.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.12	กก.	34	4.08			4.08	
	- จัดทำผิวขัดเรียบ	1.80	ม.	10	18.00	10.00	18.00	36.00	
	รวมราคาค่าแท่นคอนกรีตยึดเหล็กรับล้อ เป็นเงิน				**215.04**	**+**	**63.48**	**278.52**	
	เฉลี่ยต่อเมตร หาร	1.80	เมตร		119.46	+	35.27	154.73	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร คิดให้เป็นเงิน				**119.00**	**+**	**35.00**	**154.00**	**บาท / เมตร**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/52-
รายการ	7. งานระบบไฟฟ้าภายนอก	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	เสาไฟฟ้า คอร 9 เมตร	4	ต้น	6,000	24,000.00	1,000	4,000.00	28,000.00	
2	STUS POLE 0.25×0.25×3.50 เมตร	4	ต้น	3,000	12,000.00	500	2,000.00	14,000.00	
3	ค่าขนส่ง, ค่าปักเสา	1	งาน	15,000	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	
4	RACK และลูกถ้วย	6	ชุด	200	1,200.00	50	300.00	1,500.00	
5	CARTRIDGE FUSE กันน้ำ	4	ชุด	400	1,600.00	50	200.00	1,800.00	
6	โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ 2×20 W LED ,กิ่งขาจับยึด	4	ชุด	3,800	15,200.00	300	1,200.00	16,400.00	
7	แผงสวิตช์ควบคุม	1	ชุด	4,000	4,000.00	1,200	1,200.00	5,200.00	
8	สายไฟ IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	100	ม.	40	4,000.00	16	1,600.00	5,600.00	
9	PREFORMER	6	ชุด	250	1,500.00	50	300.00	1,800.00	
10	สายไฟ VCT ขนาด 2×2.5 ตร.มม.	50	ม.	43	2,150.00	12	600.00	2,750.00	
11	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ท่อน	100	1,000.00	63	630.00	1,630.00	
12	FITTING & ACCESORY	1	LOT	3,000	3,000.00	1,000	1,000.00	4,000.00	
	รวมราคาค่าระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร เป็นเงิน				**84,650.00**	**+**	**13,030.00**	**97,680.00**	
	7. รวมราคารายการค่าระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร คิดให้เป็นเงิน							**97,680.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/53-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	8.1 ประปาภายนอก								
1	HDPE PN 10 dia 40 mm	40	m	31	1,240.00	21	840.00	2,080.00	
2	HDPE PN 10 dia 20 mm	20	m	16	320.00	20	400.00	720.00	
3	pvc ชั้น 13.5 dia 1/2 นิ้ว	6	m	14	84.00	20	120.00	204.00	
4	HB Dia 1/2 นิ้ว	3	p	150	450.00	35	105.00	555.00	
5	Gate Valve Dia 3/4 นิ้ว	1	p	200	200.00	90	90.00	290.00	
6	Float Valve Dia 1 นิ้ว	1	p	480	480.00	120	120.00	600.00	
7	ถังเก็บน้ำแสตนเลส ขนาด 2000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1	set	13500	13,500.00	500	500.00	14,000.00	
8	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	1658	1,658.00	775	775.00	2,433.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**17,932.00**	**+**	**2,950.00**	**20,882.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/54-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**17,932.00**	**+**	**2,950.00**	**20,882.00**	
	8.2 ระบบน้ำทิ้งภายนอกอาคาร								
1	pvc ชั้น 8.5 dai 10 นิ้ว	4	m	679	2,716.00	209	836.00	3,552.00	
2	pvc ชั้น 8.5 dai 8 นิ้ว	40	m	469	18,760.00	145	5,800.00	24,560.00	
3	pvc ชั้น 8.5 dai 6 นิ้ว	35	m	292	10,220.00	110	3,850.00	14,070.00	
4	pvc ชั้น 8.5 dai 4 นิ้ว	8	m	138	1,104.00	55	440.00	1,544.00	
5	Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	4500	4,500.00	1500	1,500.00	6,000.00	
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				**55,232.00**	**+**	**15,376.00**	**70,608.00**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/55-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน				**55,232.00**	**+**	**15,376.00**	**70,608.00**	
	8.3 ระบบระบายน้ำ คสล								
1	- รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.25 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก ลึกเฉลี่ย 0.25 ม.	23	เมตร	1,824	41,952.00	1,771	40,733.00	82,685.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/56-
2	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.	2	บ่อ	2,556	5,112.00	1,249	2,498.00	7,610.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/57-
3	- บ่อพักน้ำทิ้ง คสล. MH1 ขนาด 0.30 x 0.30 ม. พร้อมฝา คสล. ลึกเฉลี่ย 0.43 ม.	9	บ่อ	788	7,092.00	335	3,015.00	10,107.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/58-
4	- บ่อพักน้ำทิ้ง คสล. MH2 ขนาด 0.40 x 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.	3	บ่อ	1,819	5,457.00	843	2,529.00	7,986.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/59-
5	- บ่อพักน้ำทิ้ง คสล. MH3 ขนาด 0.40 x 0.40 ม. พร้อมฝา คสล. ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.	3	บ่อ	1,225	3,675.00	553	1,659.00	5,334.00	รายละเอียดแผ่นที่ ปร.5/60-
6	- ค่าเจาะบ่อพักน้ำทิ้งสาธารณะเพื่อเดินท่อระบายน้ำทิ้งพร้อมยาแนว	2	จุด	250	500.00	รวมค่าแรง		500.00	
	รวมราคางานระบบระบบสุขาภิบาลภายนอก เป็นเงิน				**119,020.00**	**+**	**65,810.00**	**184,830.00**	
	8. รวมราคารายการระบบระบบสุขาภิบาลภายนอก. คิดให้เป็นเงิน							**184,830.00**	**บาท**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/56-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
หมวด	8.3.1 รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก ขนาดภายใน 0.25 x ลึกเฉลี่ย 0.40 ม. (คิดที่ความยาว 10.00 ม.)	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ขุดดินพร้อมกลบคืน	6	ลบ.ม.			125	750.00	750.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.40	ลบ.ม.	666	932.40	99	138.60	1,071.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,432	716.00	398	199.00	915.00	วัสดุมวลรวม 1.2
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	1.70	ลบ.ม.	2,140	3,638.00	306	520.20	4,158.20	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia. 9 มม.	183	กก.	22	4,026.00	4.10	750.30	4,776.30	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.50	กก.	34	187.00			187.00	
	- ไม้แบบก่อสร้าง	27.60	ตร.ม.	80	2,208.00	133	3,670.80	5,878.80	
	- ตะปูตีไม้แบบ	6.90	กก.	42	289.80			289.80	
	- ทำผิวขัดมัน	17.25	ตร.ม.	10	172.50	25	431.25	603.75	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. (นน. 4.43 กก./ม.)	147	กก.	28	4,116.00		-	4,116.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia9 มม. @ 0.10 ม.	7.70	กก.	26.10	200.97	10	77.00	277.97	
	- เหล็กแบน 50 x 9 มม. (นน. 3.53 กก./ม.)	348	กก.	25	8,700.00	10	3,480.00	12,180.00	
	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. (นน. 2.36 กก./ม.)	556	กก.	25	13,900.00	10	5,560.00	19,460.00	
	- ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง	48	ตร.ม.	24	1,152.00	23	1,104.00	2,256.00	วัสดุมวลรวม 12.5
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	43	ตร.ม.	40	1,720.00	24	1,032.00	2,752.00	วัสดุมวลรวม 12.5
	รวมราคาค่ารางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก เป็นเงิน				**41,958.67**	**+**	**17,713.15**	**59,671.82**	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร หาร	23.00	เมตร		1,824.29	+	1,771.32	5,967.18	
	ราคาเฉลี่ยต่อเมตร คิดให้เป็นเงิน				**1,824.00**	**+**	**1,771.00**	**3,595.00**	**บาท / เมตร**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/57-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
หมวด	8.3.2 บ่อดักขยะ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาดภายใน 0.50 x 0.50 x ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ขุดดินพร้อมกลบคืน	0.48	ลบ.ม.			125	60.00	60.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.04	ลบ.ม.	666	26.64	99	3.96	30.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.02	ลบ.ม.	1,432	31.19	389	8.47	39.66	วัสดุมวลรวม 1.2
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.16	ลบ.ม.	2,140	342.40	306	48.96	391.36	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 dia. 9 มม.	17	กก.	22	374.00	4.10	69.70	443.70	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.50	กก.	34	17.00			17.00	
	- ไม้แบบก่อสร้าง	3	ตร.ม.	80	240.00	133	399.00	639.00	
	- ตะปูตีไม้แบบ	0.75	กก.	42	31.50			31.50	
	- ทำผิวขัดมัน	1.45	ตร.ม.	10	14.50	25	36.25	50.75	
	- เหล็กแบน 50 x 4.5 มม. (นน. 1.77 กก./ม.)	1.80	กก.	30	54.00		-	54.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (นน. 3.06 กก./ม.)	7.35	กก.	28	205.80	10	73.50	279.30	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 dia 9 มม. @ 0.10 ม.	0.60	กก.	26.10	15.66	10	6.00	21.66	
	- เหล็กแบน 50 x 9 มม. (นน. 3.53 กก./ม.)	10	กก.	25	250.00	10	100.00	350.00	
	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. (นน. 2.36 กก./ม.)	24	กก.	25	600.00	10	240.00	840.00	
	- ตะแกรงดักขยะเหล็ก Ø 9 มม. @ 0.30 ม.#	9	กก.	22	198.00	10	90.00	288.00	
	- ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง	2.30	ตร.ม.	24	55.20	23	52.90	108.10	วัสดุมวลรวม 12.5
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	2.50	ตร.ม.	40	100.00	24	60.00	160.00	วัสดุมวลรวม 12.5
	รวมราคาค่าบ่อดักขยะ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก เป็นเงิน				**2,555.89**	**+**	**1,248.74**	**3,804.63**	
	คิดให้เป็นเงิน				**2,556.00**	**+**	**1,249.00**	**3,805.00**	**บาท / บ่อ**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/58-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน	8.3.3 บ่อพักน้ำทิ้งค.ส.ล. MH.1 หนา 0.08 ม.และฝา ค.ส.ล.หนา 0.06 ม.(กว้างภายใน 0.30 x 0.30 ลึกเฉลี่ย 0.43 ม.)	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขุดดินพร้อมบดอัดและถมกลับ	0.20	ลบ.ม.			125	25.00	25.00	
	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.	0.03	ลบ.ม.	666	19.98	91	2.73	22.71	
	คอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม. 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.01	ลบ.ม.	1,432	15.15	396	4.19	19.34	วัสดุมวลรวม 1.2
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.07	ลบ.ม.	2,140	149.80	306	21.42	171.22	
	SR 24 RB dia.9 มม. @ 0.15 #	10	กก.	22	220.00	4.10	41.00	261.00	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.30	กก.	34	10.20			10.20	
	ไม้แบบก่อสร้างบ่อพัก	1.55	ตร.ม.	80	124.00	133	206.15	330.15	
	ตะปูตีไม้แบบ	0.40	กก.	42	16.57			16.57	
	ทำผิวขัดมัน	0.60	ตร.ม.	10	6.00	25	15.00	21.00	
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	4.90	กก.	28	137.20			137.20	
	เหล็กเส้นกลม SR24 dia 9 มม. x 0.10 ม.	0.30	กก.	26.10	7.83	10	3.00	10.83	
ฝา ค.ส.ล.	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.01	ลบ.ม.	2,140	21.40	306	3.06	24.46	
หนา 0.05 ม.	SR 24 RB dia.9 มม.@ 0.10 ม.#	1.50	กก.	22	33.00	4.10	6.15	39.15	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.05	กก.	34	1.70			1.70	
	ท่อ PVC dia 1 " ชั้น 8.5 ยาว 6 ซม.	4	ท่อน	2	8.00			8.00	
	ไม้แบบก่อสร้างฝาพร้อมตะปูตีไม้แบบ	1.45	เมตร	5	7.25	5	7.25	14.50	
	ทำผิวขัดหยาบฝา คลส.	1	ฝา	10	10.00			10.00	
	รวมราคาค่า บ่อพักน้ำทิ้ง ค.ส.ล. MH.1 เป็นเงิน				788.08		334.95	1,123.03	บาท
	คิดให้				**788.00**		**335.00**	**1,123.00**	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/59-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน	8.3.4 บ่อพักน้ำทิ้งค.ส.ล. MH.2 หนา 0.08 ม.และฝาตะแกรงเหล็ก (กว้างภายใน 0.4x 0.40 ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.)	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขุดดินพร้อมบดอัดและถมกลับ	0.35	ลบ.ม.			125	43.75	43.75	
	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.	0.05	ลบ.ม.	666	33.30	91	4.55	37.85	
	คอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม. 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.02	ลบ.ม.	1,432	28.64	396	7.92	36.56	วัสดุมวลรวม 1.2
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.12	ลบ.ม.	2,140	256.80	306	36.72	293.52	
	SR 24 RB dia.9 มม. @ 0.15 #	15.20	กก.	22	334.40	4.10	62.32	396.72	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.50	กก.	34	17.00			17.00	
	ไม้แบบก่อสร้างบ่อพัก	2.55	ตร.ม.	80	204.00	133	339.15	543.15	
	ตะปูตีไม้แบบ	0.65	กก.	42	27.07			27.07	
	ทำผิวขัดมัน	1.12	ตร.ม.	10	11.20	25	28.00	39.20	
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	6	กก.	30	180.00			180.00	
	เหล็กเส้นกลม SR24 dia 9 มม. x 0.10 ม.	0.60	กก.	26.10	15.66	10	6.00	21.66	
ฝาตะแกรงเหล็ก	เหล็กแบน 50 x 9 มม. (นน. 3.53 กก./ม.)	8.30	กก.	25	207.50	10	83.00	290.50	
	เหล็กแบน 50 x 6 มม. (นน. 2.36 กก./ม.)	16.60	กก.	25	415.00	10	166.00	581.00	
	ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง	1.50	ตร.ม.	24	36.00	23	34.50	70.50	
	ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	1.30	ตร.ม.	40	52.00	24	31.20	83.20	วัสดุมวลรวม 12.5
	รวมราคาค่า บ่อพักน้ำทิ้ง ค.ส.ล. MH.2 เป็นเงิน				1,818.57		843.11	2,661.68	บาท
	คิดให้				**1,819.00**		**843.00**	**2,662.00**	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/60-
รายการ	8. ระบบสุขาภิบาลภายนอก	
งาน	8.3.5 บ่อพักน้ำทิ้งค.ส.ล. MH.3 หนา 0.08 ม.และฝา ค.ส.ล.หนา 0.06 ม.(กว้างภายใน 0.40 x 0.40 ลึกเฉลี่ย 0.60 ม.)	

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขุดดินพร้อมบดอัดและถมกลับ	0.35	ลบ.ม.			125	43.75	43.75	
	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.	0.05	ลบ.ม.	666	33.30	91	4.55	37.85	
	คอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม. 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยโม่ผสมปูน)	0.02	ลบ.ม.	1,432	28.64	396	7.92	36.56	วัสดุมวลรวม 1.2
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.12	ลบ.ม.	2,140	256.80	306	36.72	293.52	
	SR 24 RB dia.9 มม. @ 0.15 #	15.20	กก.	22	334.40	4.10	62.32	396.72	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.50	กก.	34	17.00			17.00	
	ไม้แบบก่อสร้างบ่อพัก	2.55	ตร.ม.	80	204.00	133	339.15	543.15	
	ตะปูตีไม้แบบ	0.65	กก.	42	27.07			27.07	
	ทำผิวขัดมัน	1.12	ตร.ม.	10	11.20	25	28.00	39.20	
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	6.00	กก.	30	180.00			180.00	
	เหล็กเส้นกลม SR24 dia 9 มม. @ 0.10 ม.	0.60	กก.	26.10	15.66	10	6.00	21.66	
ฝา ค.ส.ล.	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.015	ลบ.ม.	2,140	32.10	306	4.59	36.69	
หนา 0.06 ม.	SR 24 RB dia.6 มม.@ 0.10 ม.#	2.50	กก.	22	55.00	4.10	10.25	65.25	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.075	กก.	34	2.55			2.55	
	ท่อ PVC dia 1 " ชั้น 8.5 ยาว 5 ซม.	4	ท่อน	2	8.00			8.00	
	ไม้แบบก่อสร้างฝาพร้อมตะปูตีไม้แบบ	1.90	เมตร	5	9.50	5	9.50	19.00	
	ทำผิวขัดหยาบฝา คลส.	1	ฝา	10	10.00			10.00	
	รวมราคาค่า บ่อพักน้ำทิ้ง ค.ส.ล. MH.3 เป็นเงิน				1,225.22		552.75	1,777.97	บาท
	คิดให้				**1,225.00**		**553.00**	**1,778.00**	บาท

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	แผ่นที่ ปร.5/61-
รายการ	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม	
งาน		

ที่	เนื้องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	ค่าพื้นที่ทิ้งเศษวัสดุ	1	งาน	20,000	20,000.00		-	20,000.00	
3	ค่าขนส่งคนงาน	1	งาน	54,000	54,000.00		-	54,000.00	
4	ค่าประกันภัยบุคคลที่ 3	1	งาน	20,000	20,000.00		-	20,000.00	
5	จัดทำระบบป้องกันฝุ่น	1	งาน	26,000	26,000.00		-	26,000.00	
6	ค่าเช่าเครื่องมือและเครื่องจักร เครน ฯลฯ ในการทำงานและอื่นๆ	1	งาน	60,000	60,000.00		-	60,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน				180,000.00	+	-	180,000.00	
	9. รวมราคารายการค่าใช้จ่ายพิเศษ คิดให้เป็นเงิน							180,000.00	บาท

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

	ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการไปรษณีย์บางแสน อ.เมือง จ.ชลบุรี	=	D-{(D-E)x(A-B)/(C-B)}		
(A)	**ค่างานต้นทุน**ที่ต้องการหา Factor	=	8,068,131.00	(A)	บาท
(B)	**ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ**ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(B)	บาท
(C)	**ค่างานต้นทุนขั้นสูง**ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	10,000,000.00	(C)	บาท
(D)	**ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำ**ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	18.6067	(D)	%
(E)	**ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูง**ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	17.9190	(E)	%
		=			
	สรุปค่า Factor ของงาน	=	**18.1847**	(%)	

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แนบในหนังสือของ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ หน้า 194-

ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

(ณัฐวุฒิ ภู่สุวรรณ)

25 ธันวาคม 2558