

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วนอกแบบเลขที่ 10719 ชอ	แบบเลขที่	10719
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	เอกสารเลขที่	ก.114/ก.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.1.1 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา							
	- Dia 101.6 x 3.2 x 7.8 kg/m.	กก.	4,025	21.500	86,537.500	12	48,300	134,837.500
	- Dia 60.5 x 3.2 x 4.5 kg/m.	กก.	3,483	21.500	74,884.500	12	41,796	116,680.500
	- □ 50 x 50 x 2.3 x 3.34 kg/m.	กก.	1,503	21.500	32,314.500	12	18,036	50,350.500
	- [100 x 50 x 20 x 3.2 x 5.47 kg/m.	กก.	2,823	23.584	66,577.632	12	33,876	100,453.632
	- [150 x 75 x 6.2 x 10 x 18.67 kg/m.	กก.	560	21	11,760	12	6,720	18,480.000
2	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม.ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	แผ่น	20	570	11,400	150	3,000	14,400.000
3	CHEMICAL BOLT dia 25 mm.x 0.25 ม.	ชุด	40	250	10,000	50	2,000	12,000.000
4	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม.ขนาด 0.20 x 0.30 ม.	แผ่น	8	220	1,760	120	960	2,720.000
5	CHEMICAL BOLT dia 16 mm.x 0.15 ม.	ชุด	16	70	1,120	50	800	1,920.000
6	แผ่นเหล็ก หนา 8 มม.ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	แผ่น	21	50	1,050	30	630	1,680.000
7	CHEMICAL BOLT dia 16 mm.x 0.15 ม.	ชุด	42	70	2,940	50	2,100	5,040.000
8	แผ่นเหล็ก หนา 8 มม.ขนาด (0.10 x 0.10)/2	แผ่น	24	20	480	25	600	1,080.000
9	แผ่นเหล็ก หนา 8 มม.ขนาด (0.075 x 0.05)/2	แผ่น	40	20	800	25	1,000	1,800.000
10	แผ่นเหล็ก หนา 4 มม.ขนาด (0.05 x 0.10)/2	แผ่น	132	10	1,320	25	3,300	4,620.000
11	ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม	689	47	32,383	35	24,115	56,498.000
	รวม 1.1.1				335,327.132		187,233	522,560.132
	1.1.2 งานโครงสร้างพื้นที่ตั้งถังน้ำเสตนเลสบนดาดฟ้า							
1	เหล็ก I-200 x 150 x 9 x 16	กก.	2,420	27.000	65,340	12	29,040	94,380
2	เหล็ก [-125 x 65 x 6 x 8	กก.	1,608	20.500	32,964	12	19,296	52,260
3	เหล็ก [-150 x 150 x 4.5	กก.	849	21.500	18,254	12	10,188	28,442
4	เหล็ก [-50 x 50 x 2.3	กก.	561	21.500	12,062	12	6,732	18,794
5	เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2	กก.	1,050	23.584	24,763	12	12,600	37,363
6	เหล็ก [-75 x 40 x 5 x 7	กก.	390	20.500	7,995	12	4,680	12,675
7	เหล็ก [-100 x 50 x 5 x 7.5	กก.	958	20.500	19,639	12	11,496	31,135
8	เหล็กแผ่น หนา 10 มม.ขนาด 0.25 x 0.25 ม.	แผ่น	16	150.000	2,400	90	1,440	3,840
9	CHEMICAL BOLT dia 16 mm.x0.15 mm.	ชุด	64	70.000	4,480	50	3,200	7,680
10	เหล็กแผ่น หนา 10 มม.ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	12	60.000	720	30	360	1,080
11	เหล็กแผ่น หนา 10 มม.ขนาด (0.10 x 0.15)/2	แผ่น	12	25.000	300	25	300	600

โครงการก่อสร้าง	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วยนอกแบบเลขที่ 10719 ชส	แบบเลขที่	10719
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	เอกสารเลขที่	ก.114/ก.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	ตร.ม.	325	47.000	15,275	35	11,375	26,650
13	หลังคา METAL SHEET	ตร.ม.	108	295.000	31,860	70	7,560	39,420
14	FLASHING METAL SHEET	ม.	32	280.000	8,960	50	1,600	10,560
15	พื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	108	206.000	22,248	25	2,700	24,948
16	คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	108	110.750	11,961	25	2,700	14,661
17	เหล็ก WIRE MESH dia 4 mm.@0.20 #	ตร.ม.	108	25.790	2,785	5	540	3,325
	รวม 1.1.2				282,006		125,807	407,813
	1.1.3 งานโครงสร้างพื้นที่ตั้งถังกักน้ำบนดิน							
1	เสาเข็ม I 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	ต้น	56	490.000	27,440	180	10,080	37,520
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	6	560.750	3,365	91	546	3,911
3	คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 210 ks.c	ลบ.ม.	18	2,214.950	39,869	391	7,038	46,907
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	12	280.000	3,360	133	1,596	4,956
5	ตะปู ผอม	กก.	3	37.380	112	-	-	112
6	เหล็กเส้น DB 12 มม.	กก.	1,120	18.100	20,272	3.30	3,696	23,968
7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	34	32.710	1,112	-	-	1,112
	รวม 1.1.3				95,530		22,956	118,486
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคาและกันสาด							
1	หลังคาแผ่น METAL SHEETAL.ZINC.0.47 มม.	ตร.ม	585	295	172,575	80	46,800	219,375
2	ครอบสัน METAL SHEET	ม.	80	280	22,400	50	4,000	26,400
3	ฉนวนกันความร้อน PE FOAM 5 มม.	ตร.ม	585	120	70,200	-	-	70,200
4	รางน้ำแสดนเลส	ม.	80	2,200	176,000	-	-	176,000
5	กันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 5 มม.	ตร.ม.	298	2,800	834,400	-	-	834,400
	รวม (1.2.1)				1,275,575		50,800	1,326,375

โครงการก่อสร้าง	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วยนอกแบบเลขที่ 10719 ชอ	แบบเลขที่	10719
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	เอกสารเลขที่	ก.114/ก.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ1.ยิบซัมบอร์ด 12 มม.โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	570	300	171,000	75	42,750	213,750
2	ฝ2.ยิบซัมบอร์ด 9 มม.กันชื้น โครงอลูมิเนียม ที-บาร์	ตร.ม.	86	315	27,090	52	4,472	31,562
3	มอบบฝ้า พีวีซี เข้ามุม	ตร.ม.	680	65	44,200	40	27,200	71,400
	รวม (1.2.2)				242,290		74,422	316,712
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	426	294	125,244	89	37,914	163,158
2	ก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	478	125	59,750	80	38,240	97,990
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,790	60	107,400	82	146,780	254,180
4	ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	480	475	228,000	189	90,720	318,720
5	บล็อกแก้ว	ตร.ม.	8	1,500	12,000	130	1,040	13,040
6	ทำความสะอาดผิวเดิม	เหมา	1	-	-	1,500	1,500	1,500
7	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	724	55	39,820	44	31,856	71,676
	รวม (1.2.3)				572,214		348,050	920,264
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	พ1.ผิวกระเบื้องยางม้วน ทหนา 2.8 มม.	ตร.ม.	570	295	168,150	100	57,000	225,150
2	พ2.ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	86	475	40,850	222	19,092	59,942
3	ปูนทรายรองพื้นผิวขัดมันสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	570	90	51,300	82	46,740	98,040
4	ทำระบบกันซึม 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	136	400	54,400	-	-	54,400
	รวม (1.2.4)				314,700		122,832	437,532
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตู่							
	ป.1	ชุด	13	12,950	168,350	950	12,350	180,700
	ป.2	ชุด	6	12,600	75,600	-	-	75,600
	ป.3	ชุด	15	12,800	192,000	-	-	192,000
	ป.4	ชุด	2	27,550	55,100	-	-	55,100
	ป.5	ชุด	3	19,700	59,100	1,000	3,000	62,100

โครงการก่อสร้าง		งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วยนอกแบบเลขที่ 10719 ชอ			แบบเลขที่		10719	
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี			เอกสารเลขที่		ก.114/ก.ย./61	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	หน้าต่าง							
	น.1	ชุด	14	17,000	238,000	-	-	238,000
	น.2	ชุด	13	6,600	85,800	-	-	85,800
	2น.3 (ภายนอก)	ชุด	2	6,100	12,200	-	-	12,200
	2น.3 (ภายใน)	ชุด	1	5,950	5,950	-	-	5,950
	3น.4	ชุด	5	6,750	33,750	-	-	33,750
	4 น.4	ชุด	2	9,000	18,000	-	-	18,000
	6น.4	ชุด	1	13,500	13,500	-	-	13,500
	น.5	ชุด	2	7,900	15,800	-	-	15,800
	น.6	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
	2น.6	ชุด	2	3,000	6,000	-	-	6,000
	รวม (1.2.5)				980,650		15,350	996,000
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบหมอน้ำเตี้ย	ชุด	16	3,060	48,960	450	7,200	56,160
2	สายฉีดชำระ	ชุด	16	440	7,040	70	1,120	8,160
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน +SA-3103	ชุด	3	8,860	26,580	450	1,350	27,930
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์+SA-3103	ชุด	13	3,730	48,490	450	5,850	54,340
5	โถปัสสาวะชายเข้ามุม+SA4311	ชุด	1	3,730	3,730	450	450	4,180
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	16	280	4,480	120	1,920	6,400
7	ขอแขวนผ้า	ชุด	16	80	1,280	35	560	1,840
8	ราวพาดผ้า โลหะ ยาว 0.60 ม.	ชุด	15	210	3,150	70	1,050	4,200
9	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	3	220	660	70	210	870
10	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x1.10 ม.	ชุด	13	1,650	21,450	120	1,560	23,010
11	เคาน์เตอร์ คสล.บุแกรนิต ขนาด 1.10 ม.	ชุด	13	2,700	35,100	1,000	13,000	48,100
12	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	16	350	5,600	25	400	6,000
13	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	13	1,310	17,030	70	910	17,940
14	ปั๊มยางกันกระแทก	ชุด	16	15	240	-	-	240
15	ม่านกันที่อาบน้ำ	ชุด	13	650	8,450	70	910	9,360
16	ราวทรงตัวคนพิการ สำหรับ โถส้วม	ชุด	1	3,090	3,090	70	70	3,160
17	ราวทรงตัวคนพิการ สำหรับ อ่างล้างหน้า	ชุด	1	4,680	4,680	105	105	4,785
18	ราวทรงตัวคนพิการ สำหรับ อนาคตประสงค์	ชุด	1	2,120	2,120	70	70	2,190
	รวม (1.2.6)				242,130		36,735	278,865

โครงการก่อสร้าง		งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วยนอกแบบเลขที่ 10719 ซส			แบบเลขที่		10719	
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี			เอกสารเลขที่		ก.114/ก.ย./61	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	1,665	42	69,930	30	49,950	119,880
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	353	42	14,826	30	10,590	25,416
3	ทา SKIM COAT	ตร.ม.	2,018	35	70,630	-	-	70,630
4	ทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	200	42	8,400	38	7,600	16,000
	รวม (1.2.7)				163,786		68,140	231,926
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานรื้อผิวพื้น-ผนัง-ประตู-หน้าต่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	0	-	26,000	26,000	26,000
	และซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย				-		-	-
2	งานซ่อมฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด	ตร.ม	60	280	16,800	75	4,500	21,300
	ฉาบเรียบในอาคาร ชั้นที่ 4				-		-	-
3	งานซ่อมอื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบจากการทำงาน	เหมา	1	5,000	5,000	3,000	3,000	8,000
4	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิต พร้อมอ่างเคลือบขาว							
	และอุปกรณ์ประกอบ ห้องทำงานพยาบาล	ชุด	1	22,500	22,500		-	22,500
5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิต พร้อมอ่างเคลือบขาว							
	และอุปกรณ์ประกอบ ห้องล้างอุปกรณ์	ชุด	1	27,000	27,000	-	-	27,000
6	งานเทคอนกรีตปิดพื้น(ตำแหน่งห้องน้ำผู้ป่วยสูงอายุ)							
	ผิวปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	เหมารวม	1	1,200	1,200	1,000	1,000	2,200
7	งานเสริมโครงสร้างพื้นโดยการปูแผ่นพื้นสำเร็จรูป							
	เทคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.							
	พร้อมเหล็ก [-125 x 65 x 6 x 8 มม. รับแผ่นพื้น							
	ผิวปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	ตร.ม	6	1,570	9,420	600	3,600	13,020
	รวม (1.2.9)				81,920		38,100	120,020
	1.3. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	งานย้ายถัง HDPE ขนาดจุ 80 ลบ.ม							
1.1	ค่าย้ายถัง HDPE ขนาดจุ 80 ลบ.ม	งาน	1	0	-	300,000	300,000	300,000
	จากชั้นหลังคา ไปติดตั้งบริเวณหอถังสูง							
	(ไม่รวมฐาน)							
1.2	งานย้ายระบบบำบัดน้ำเสียเดิม							
	- ก่อสร้างบ่อพักน้ำเสีย	บ่อ	2	5,300	10,600	1,600	3,200	13,800

โครงการก่อสร้าง		งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วนอกแบบเลขที่ 10719 ชอ			แบบเลขที่		10719	
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี			เอกสารเลขที่		ก.114/ก.ย./61	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อน้ำเสีย PVC 8.5 Dia 6"	ม	24	327	7,848	300	7,200	15,048
2	งานย้ายท่อสุขาภิบาลและดับเพลิง							
	ชั้นหลังคา							
2.1	ท่อประปา GSP							
	- Dia 4"	ม.	66	-	-	140	9,240	9,240
	- Dia 2"	ม.	36	-	-	45	1,620	1,620
2.2	ท่อดับเพลิง GSP							
	- Dia 4"	ม.	34	-	-	140	4,760	4,760
2.3	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	ชุด	1	-	-	400	400	400
2.4	BUTTERFLY VALVE Dia 4"	ชุด	2	-	-	400	800	800
2.5	CHECK VALVE Dia 4"	ชุด	1	-	-	400	400	400
3	งานติดตั้งงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมใหม่							
3.1	งานระบบน้ำประปา							
3.1.1	ท่อ PVC. 13.5							
	- Dia. 4"	ม.	60	225.460	13,528	120	7,200	20,727.600
	- Dia 2"	ม.	100	60.740	6,074	50	5,000	11,074.000
	- Dia 1½"	ม.	16	39.720	636	40	640	1,275.520
	- Dia 1"	ม.	20	23.360	467	30	600	1,067.200
	- Dia ¾"	ม.	140	14.950	2,093	30	4,200	6,293.000
	- Dia ½"	ม.	130	12.380	1,609	30	3,900	5,509.400
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ,	เหมา	1	19,525.376	19,525	5,858	5,858	25,382.989
	ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ							
3.1.2	ท่อเหล็กกล้าบูฟิอี							
	- Dia 4"	ม.	24	816	19,584	250	6,000	25,584
	- Dia 2"	ม.	46	363	16,698	110	5,060	21,758
	- Dia 1"	ม.	100	180	18,000	50	5,000	23,000
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ,	เหมา	1	43,425	43,425	13,030	13,030	56,455
	ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ							
3.1.3	BALL VALVE							
	- Dia 2"	ชุด	11	1,330	14,630	400	4,400	19,030
	- Dia. 1½"	ชุด	1	855	855	300	300	1,155
	- Dia 1"	ชุด	120	455	54,600	200	24,000	78,600
	- Dia ¾"	ชุด	16	340	5,440	150	2,400	7,840
3.1.4	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia 4"	ชุด	1	2,100	2,100	800	800	2,900

โครงการก่อสร้าง	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารชั้น 5 (ปรับจากแบบอาคารผู้ป่วนอกแบบเลขที่ 10719 ชส				แบบเลขที่	10719		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี				เอกสารเลขที่	ก.114/ก.ย./61		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.1.5	STOP VALVE Dia ½"	ชุด	53	360	19,080	50	2,650	21,730
3.1.6	ถังเก็บน้ำแสดนเลส พร้อมขาตั้งแสดนเลส							
	ขนาดจุ 500 ลิตร	ชุด	40	12,000	480,000	1,000	40,000	520,000
3.1.7	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	13	-	-	500	6,500	6,500
3.2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	ภายในอาคาร							
3.2.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia 6"	ม.	30	316.590	9,498	200	6,000	15,497.700
	- Dia 4"	ม.	84	149.530	12,561	100	8,400	20,960.520
	- Dia 3"	ม.	68	92.290	6,276	75	5,100	11,375.720
	- Dia 2"	ม.	140	42.050	5,887	40	5,600	11,487.000
	- Dia 1½"	ม.	120	26.630	3,196	30	3,600	6,795.600
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ,	เหมา	1	29,680	29,680	8,904	8,904	38,584.000
	ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ							
3.2.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia.2"	ชุด	29	455	13,195	200	5,800	18,995
3.2.3	CLEAN OUT (CO)							
	- Dia 6"	ชุด	2	300	600	150	300	900
	- Dia 4"	ชุด	4	126	504	100	400	904
	- Dia 3"	ชุด	15	110	1,650	90	1,350	3,000
3.3	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
3.3.1	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia 3"	ม.	60	92.290	5,537	75	4,500	10,037
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ,	เหมา	1	4,368	4,368	1,310	1,310	5,678
	ทดสอบท่อ, ทาสีท่อ							
3.4	งานระบบดับเพลิง							
3.4.1	ท่อเหล็กกล้าบูฟิอี							
	- Dia 4" (ใช้ท่อเดิม)	ม.	40	0	-	280	11,200	11,200
	- Dia 4" (ของใหม่)	ม.	36	816	29,376	250	9,000	38,376
	- Dia 3"	ม.	16	627	10,032	200	3,200	13,232
	- Dia 2½"	ม.	14	494	6,916	150	2,100	9,016
	- Dia 2"	ม.	12	363	4,356	95	1,140	5,496
	- Dia 1¼"	ม.	12	233	2,796	60	720	3,516
	- Dia 1"	ม.	140	180	25,200	45	6,300	31,500