

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซเรย์และชันสูตร
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 7585

เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	179	90	16,110	82	14,678	30,788
2	ผิวปาดเรียบ	ตร.ม.	46	0	0	61	2,806	2,806
3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบด้าน ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	56	315	17,640	158	8,848	26,488
4	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์3-4	ตร.ม.	650	480	312,000	198	128,700	440,700
5	กระเบื้องยางหนา 2 มม.	ตร.ม.	106	185	19,610	40	4,240	23,850
6	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สีขา	ม.	340	200	68,000	47	15,980	83,980
7	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	ม.	194	120	23,280	55	10,670	33,950
8	จุกบันไดอลูมิเนียม มีแถบกันลื่น 3 เส้น	ม.	34	140	4,760	30	1,020	5,780
รวม 1.2.4					461,400		186,942	648,342
1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กตัด								
1	วงกบอลูมิเนียมมอดิส ขนาด 2"x4"	ม.	953	300	285,900	45	42,885	328,785
2	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	1,494	30	44,820	10	14,940	59,760
3	กระจกผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	430	32	13,760	10	4,300	18,060
4	เกล็ดกระจกใส 4"x0.48	แผ่น	48	32	1,536	0	0	1,536
5	เกล็ดกระจกใส 4"x0.53	แผ่น	216	35	7,560	0	0	7,560
6	เกล็ดกระจกผ้า 4"x0.53	แผ่น	180	35	6,300	0	0	6,300
7	เหล็กตัด (เหนือ C/4 = 2 ชุด)	ตร.ม.	1.50	450	675	150	225	900
รวม 1.2.5					360,551		62,350	422,901
1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง								
1	ประตู							
	- ป1 บานสวิงคู่กรอบอลูมิเนียม 2 (0.90 x 2.00 ม.)	ชุด	2	13,000	26,000	300	600	26,600
	- ป2 บานสวิงเดี่ยวกรอบอลูมิเนียม 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	7	6,500	45,500	300	2,100	47,600
	- ป3 บานสวิงเดี่ยวกรอบอลูมิเนียม 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	11	5,500	60,500	300	3,300	63,800
	- ป4 บานสวิงเดี่ยวกรอบอลูมิเนียม 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	9	5,500	49,500	300	2,700	52,200
	- ป5 บานสวิงเดี่ยวกรอบอลูมิเนียม 0.60 x 1.80 ม.	ชุด	10	4,500	45,000	300	3,000	48,000
	- ป6 บานประตูเหล็กม้วน เหล็ก No.20 ด้านบนมีช่องระบายลม							
	ขนาด 2.20x2.90 ม.	ชุด	1	9,570	9,570	0	0	9,570
	2.40x2.90 ม.	ชุด	1	10,440	10,440	0	0	10,440
	3.70x2.90 ม.	ชุด	1	16,095	16,095	0	0	16,095
	- ป8 ขนาด 0.80x2.00 ม.บานไม้อัดยางบุตะกั่วหนา1มม.							
	ภายในปิดทับด้วยไม้อัดยาง	ชุด	2	15,000	30,000	300	600	30,600

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซ์เรย์และชันสูตร
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 7585
เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ปู ขนาด 1.60x2.00 ม. ประดับบานเลื่อน บานไม้อัด							
	โครงไม้ บุตะกั่ว หนา 1 มม.	ชุด	2	25,000	50,000	300	600	50,600
	- ประตูช่อง Duct ขนาด (0.50x1.50) 2 บานไม้อัดยาง/ยาง	ชุด	1	2,650	2,650	300	300	2,950
2	หน้าต่าง							
	- หน้าต่างบานเปิด กรอบบานอลูมิเนียม ไม่รวมวงกบ กระจก							
	ขนาด 0.53x1.10 ม.	ชุด	78	2,700	210,600	150	11,700	222,300
	0.57x1.10 ม.	ชุด	2	2,800	5,600	150	300	5,900
	0.62x1.10 ม.	ชุด	4	3,200	12,800	150	600	13,400
	0.63x1.10 ม.	ชุด	4	3,300	13,200	150	600	13,800
	- หน้าต่างบานเกล็ด กรอบเกล็ดเหล็กอบสีชนิดคั้นโยก							
	ขนาด 12 เกล็ด/ชุด	ชุด	37	1,750	64,750	200	7,400	72,150
	- ช่องแสงบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียม ไม่รวมวงกบ กระจก							
	ขนาด 0.53x0.50 ม.	ชุด	1	800	800	150	150	950
	0.57x0.50 ม.	ชุด	8	840	6,720	150	1,200	7,920
	0.62x0.50 ม.	ชุด	10	840	8,400	150	1,500	9,900
	0.63x0.50 ม.	ชุด	4	900	3,600	150	600	4,200
	รวม 1.2.6				671,725		37,250	708,975
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบแบบฟลัชวาล์ว รุ่น TF 100 FP หรือเทียบเท่า	ชุด	10	6,710	67,100	450	4,500	71,600
2	โถปัสสาวะชายเคลือบขาว+ฟลัช รุ่น 6500 หรือเทียบเท่า	ชุด	3	4,940	14,820	450	1,350	16,170
3	อ่างล้างหน้า เคลือบขาว รุ่น TF911 S หรือเทียบเท่า	ชุด	9	2,670	24,030	450	4,050	28,080
4	กระจกเงา 18"x20" ปรับมุมได้ด้านหลังกรุไม้อัด	ชุด	9	220	1,980	170	1,530	3,510
5	ชั้นวางของเคลือบขาว TF 9075 หรือเทียบเท่า	ชุด	9	590	5,310	70	630	5,940
6	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	6	440	2,640	35	210	2,850
7	ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น TF 9001 หรือเทียบเท่า	ชุด	5	240	1,200	120	600	1,800
8	ขอแขวนผ้าสแตนเลส	ชุด	10	345	3,450	70	700	4,150
9	ก๊อกน้ำดี TOTO หรือเทียบเท่า	ชุด	6	350	2,100	35	210	2,310
10	ตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ตักกลั่น	ชุด	16	345	5,520	0	0	5,520
	รวม 1.2.7				128,150		13,780	141,930
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีน้ำพลาสติก ภายใน	ตร.ม.	2,092	30	62,760	30	62,760	125,520
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	376	47	17,672	38	14,288	31,960
3	สี EPOXY	ตร.ม.	633	70	44,310	35	22,155	66,465
4	สี อคริลิก ที่ใช้น้ำมันเป็นตัวทำละลาย	ตร.ม.	1,370	47	64,390	35	47,950	112,340
	รวม 1.2.8				189,132		147,153	336,285

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซเรย์และชันสูตร
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 7585

เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด							
1	มือจับราวบันได , ราวกันตก : ท่อ STANLESS Ø3"	ม.	60	600	36,000	50	3,000	39,000
2	บันไดลิงขึ้นชั้นหลังคา-เหล็กกลม Ø3" ลูกตั้งห่างกัน 0.30 ม.	ชุด	1	1,600	1,600	0	0	1,600
3	ป้ายชื่อ ตามเอกสาร ข.14/มค./32.	ชุด	1	1,800	1,800	50	50	1,850
4	ทางเชื่อมระหว่างอาคาร	ม.	16	9,526	152,416	1,905	30,483	182,899
5	ทางลาดสำหรับผู้พิการ	ม.	14	9,526	133,364	1,905	26,673	160,037
6	รื้อย้ายอาคารห้องเครื่องงานระบบพร้อมเครื่องฯ	ชุด	1	300,000	300,000	0	0	300,000
	รวม 1.2.10				625,180		60,206	685,386
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปา							
	ท่อ PVC. Class 13.5							
	- Dia. ½"	ท่อน	2	49.53	99	120	240	339
	- Dia. ¾"	ท่อน	5	60.75	304	120	600	904
	- Dia. 1"	ท่อน	10	93.46	935	120	1,200	2,135
	- Dia. 1½"	ท่อน	8	140.19	1,122	120	960	2,082
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	1,967	1,967	590	590	2,557
2	FCO ช่องทำความสะอาดท่อ							
	- Dia. 4"	ชุด	5	700	3,500	400	2,000	5,500
	- Dia. 2½"	ชุด	2	700	1,400	250	500	1,900
	- Dia. 2 "	ชุด	1	511	511	200	200	711
3	ท่อระบายน้ำทิ้ง (OD) มีฝาปิด -เปิด แบบเกลียว							
	เป็นชุดสำเร็จ 2"	ชุด	7	595	4,165	200	1,400	5,565
	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว							
	- Dia. 1"	ชุด	1	455	455	200	200	655
	- Dia. 1½"	ชุด	11	845	9,295	300	3,300	12,595
4	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ GSP ประเภท2 ขนาด 3"	ท่อน	11	1,466	16,126	145	1,595	17,721
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	8,869	8,869	2,661	2,661	11,530
5	RD หัวรับน้ำฝนรูปโดม 3"	ชุด	6	695	4,170	300	1,800	5,970
6	AD รุระบายน้ำฝนระเบียง 2"	ชุด	9	695	6,255	200	1,800	8,055
7	ท่อระบายน้ำหลังคา (OVER FLOW) 2"	อัน	9	595	5,355	200	1,800	7,155
8	ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำไฮดรอก							
	ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia. 1"	ท่อน	11	60.20	662	120	1,320	1,982
	- Dia. 1¼"	ท่อน	24	74.82	1,796	120	2,880	4,676
	- Dia. 1½"	ท่อน	5	98.04	490	120	600	1,090
	- Dia. 2"	ท่อน	11	154.80	1,703	160	1,760	3,463
	- Dia. 2½"	ท่อน	3	245.10	735	200	600	1,335

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซเรย์และชันสูตร

แบบเลขที่ 7585

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 3"	ท่อน	2	339.70	679	300	600	1,279
	- Dia. 4"	ท่อน	10	550.40	5,504	400	4,000	9,504
	- Dia. 6"	ท่อน	15	1,233.00	18,495	800	12,000	30,495
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	9,256	9,256	2,777	2,777	12,032
9	วางระบายน้ำก่ออิฐ ฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	100	540	54,000	215	21,500	75,500
10	Man Hole	ชุด	9	3,900	35,100	1,300	11,700	46,800
	รวม 1.3.1				192,948		80,583	273,530
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- โคม LED 2 x 20 W. ครอบตะแกรง อลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน	ชุด	62	2,585	160,270	150	9,300	169,570
	- โคม LED 4 x 20 W. ครอบตะแกรง อลูมิเนียมฝังฝ้าเพดาน	ชุด	4	3,575	14,300	250	1,000	15,300
	- โคม LED 1 x 20 W. เปลือยติด.เพดาน	ชุด	2	825	1,650	115	230	1,880
	- โคม LED 1 x 10 W. เปลือยติด.เพดาน	ชุด	20	565	11,300	115	2,300	13,600
	- โคม LED 1 x 20 W. ครอบพลาสติก ติดผนัง	ชุด	15	1,555	23,325	115	1,725	25,050
	- โคม LED 1 x 10 W. ครอบพลาสติก ติดผนัง	ชุด	9	2,850	25,650	150	1,350	27,000
	- โคม LED 1 x 5W. ครอบพลาสติกสีแดง ติดผนัง	ชุด	1	700	700	115	115	815
	POWER PLUG	ชุด	2	3,000	6,000	150	300	6,300
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	15	70	1,050	80	1,200	2,250
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	10	100	1,000	90	900	1,900
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	6	130	780	100	600	1,380
	- สวิทซ์ทางเดียว 5S	ชุด	1	250	250	110	110	360
	- สวิทซ์ทางเดียว 6S	ชุด	1	280	280	110	110	390
	- สวิทซ์สองทาง S3	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิทซ์สองทาง 4S3	ชุด	4	280	1,120	150	600	1,720
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ (2P+E)	ชุด	57	180	10,260	90	5,130	15,390
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว + สวิทซ์ ปิด-เปิด + PILOT LAMP	ชุด	31	950	29,450	150	4,650	34,100
4	Miniature CB. With Encloser 20 A 3P	ชุด	1	550	550	100	100	650
	Miniature CB. With Encloser 30 A 3P	ชุด	4	600	2,400	100	400	2,800
5	โครงอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งเต้ารับ	ม.	38.40	240	9,216	500	19,200	28,416
6	แผงจ่ายไฟ X-RAY No.1	ชุด	1	9,500	9,500	500	500	10,000
	No.2	ชุด	1	6,000	6,000	500	500	6,500
7	PB-1 : ตู้เหล็ก+เบรคเกอร์ย่อย 30 ตัว	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500
	PB-2 : ตู้เหล็ก+เบรคเกอร์ย่อย 30 ตัว	ชุด	1	12,000	12,000	500	500	12,500

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซเรย์และชันสูตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 7585
 เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ตู้ M.D.B. + อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	45,000	45,000	500	500	45,500
9	เดินสายไฟร้อยท่อ	จุด	209	600	125,400	150	31,350	156,750
10	สายเมนไฟฟ้า							
	- สายที่เชื่อมตู้ M.D.B. THW 4x120 mm ² ท่อ IMC	ม.	80	1,680	134,400	300	24,000	158,400
	- จาก MDB ไป PB - 1 = 4x50 mm ² THW 1x10 mm ² GRD ท่อ EMT Ø2"	ม.	25	916	22,900	300	7,500	30,400
	- จาก MDB ไปยัง X-RAY PANEL 1=3x70 mm ² 1x35 mm ² , 1x16 mm ² GRD ท่อ EMT Ø 2½"	ม.	11	1,232	13,552	300	3,300	16,852
	- จาก MDB ไปยัง X-RAY PANEL 1=3x35 mm ² GRD 1x16 mm ² ,GRD 1x10 mm ² GRD ท่อ EMT Ø 2"	ม.	14	639	8,946	300	4,200	13,146
	- จาก X-RAY PANEL - 1 ไปเครื่อง X-RAY 3x70 mm ² GRD 1x16 mm ² GRD ท่อ EMT Ø2½"	ม.	5	1,061	5,305	300	1,500	6,805
	- จาก X-RAY PANEL - 2 ไปเครื่อง X-RAY 3x35 mm ² GRD 1x16 mm ² GRD 1x10 mm ² GRD ท่อ EMT Ø2½"	ม.	5	645	3,225	300	1,500	4,725
12	เสาไฟฟ้า คอ. ยาว 8.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตั้งสายไฟฟ้า	ต้น	1	2,700	2,700	1,500	1,500	4,200
	รวม 1.4.1				700,739		126,870	827,609
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	1	350	350	80	80	430
2	SOUND TERMINAL BOX	ชุด	1	450	450	80	80	530
3	เด้ารับโทรศัพท์ MODULAR JACK TYPE	ชุด	13	200	2,600	80	1,040	3,640
4	สาย THW. Ø 1.5 mm ²	ม.	191	5.66	1,081	4	764	1,845
5	สายโทรศัพท์ 0.5 mm TIEV	ม.	333	5	1,665	5	1,665	3,330
6	ท่อ EMT Ø ½" + อุปกรณ์เดินท่อ	ม.	180	35	6,300	18	3,240	9,540
7	ค่าแรงเดินสายร้อยท่อ	L/S	1	0	0	2,714	2,714	2,714
8	LOUD SPEAKER 3W Ø7"+MATCHING TRANSFORMERS	ชุด	12	3,250	39,000	150	1,800	40,800
	รวม 1.4.2				51,446		11,383	62,829
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	พัดลมดูดอากาศ ระบบไฟฟ้า 220/1/50							
	แบบ SIROCCO ขนาด 125 CFM.	ชุด	1	4,550	4,550	650	650	5,200
	ขนาด 250 CFM.	ชุด	2	8,100	16,200	650	1,300	17,500
	แบบ PROPELLER ขนาด 300 CFM.	ชุด	2	9,000	18,000	650	1,300	19,300
	ขนาด 500 CFM.	ชุด	1	12,000	12,000	650	650	12,650
2	ท่อ PVC. Ø 4"	ม.	6.50	91	592	400	2,600	3,192
	Ø 6"	ม.	15	194	2,910	600	9,000	11,910

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซเรย์และชันสูตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 7585

เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ข้อโค้ง 90° Ø 4"	ตัว	1	129	129	50	50	179
	Ø 6"	ตัว	2	175	350	50	100	450
4	DUCT CAP เป็นอลูมิเนียม Ø 4"	ชุด	1	410	410	50	50	460
	Ø 6"	ชุด	2	600	1,200	50	100	1,300
	รวม 1.5				56,341		15,800	72,141
กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	F1 : เคาน์เตอร์มีกระจกใสกันด้านบน มีเหล็กตัด							
	ขนาด 0.60x3.50x2.00 เหนือขึ้นไปเป็นเหล็กตัดจรวดฝ้า	ชุด	1	35,000	35,000	0	0	35,000
2	F2 : ตู้สูง 0.50x2.00xจรวดฝ้า	ชุด	2	20,000	40,000	0	0	40,000
3	F3 : ตู้เตี้ย 0.60x7.80x0.80	ชุด	1	46,800	46,800	0	0	46,800
4	F4 : อ่างล้างฟิล์ม สำเร็จรูป	ชุด	1	5,760	5,760	0	0	5,760
5	F5 : ชั้นเหล็ก โครงเหล็ก [J] 1½ x 1½ ชั้นโครงไม้เนื้อแข็ง							
	ปิดทับด้วยไม้อัดยาง ขนาด 0.50x6.00x2.00	ชุด	1	10,800	10,800	0	0	10,800
6	F6 : เหมือน F5 แต่ขนาด 0.50x5.00x2.00 ม.	ชุด	1	9,000	9,000	0	0	9,000
7	F7 : เคาน์เตอร์มีกระจกใสกัน 0.60x3.00x2.00 ม.							
	เหนือขึ้นไปเป็นเหล็กตัดจรวดฝ้า	ชุด	1	24,000	24,000	0	0	24,000
8	F8 : เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเคลือบขาว							
	ขนาด 0.60x4.00x0.80	ชุด	3	20,000	60,000	0	0	60,000
9	F9 : เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเคลือบขาว							
	ขนาด 0.60x8.00x0.80	ชุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
10	F10 : ตู้เตี้ย 0.60x3.50x0.80	ชุด	3	21,000	63,000	0	0	63,000
11	F11 : ผนังไม้อัดยางกรูด้านโครงไม้ 1½"x4" ทาสีขาว							
	ขนาด 4.10x2.00 ม.	ชุด	2	3,700	7,400	0	0	7,400
12	F12 : เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเคลือบขาว+ตู้บานเปิด							
	+อ่างเคลือบขาว 16"x20" ขนาด 0.60x9.50x0.80	ชุด	1	47,500	47,500	0	0	47,500
	รวม 2.1				389,260		0	389,260

โครงการก่อสร้าง อาคารเอ็กซ์เรย์และชันสูตร

แบบเลขที่ 7585

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.345/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	2.2.1 งานระบบสุขาภิบาล							
1	เครื่องดับเพลิงเคมี จู 10 ปอนด์	ชุด	5	1,162	5,810	0	0	5,810
	รวม 2.1.1				5,810		0	5,810
	2.2.2 งานระบบไฟฟ้า							
1	ตู้อ่านฟิล์มเอ็กซ์เรย์ ขนาด 4 ภาพ	ชุด	1	10,700	10,700	0	0	10,700
	รวม 2.2.2				10,700		0	10,700
	2.2.3 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	ระบบไฟฟ้า 220/1/50 (FU,CU วางต่างชั้น)							
	- ขนาด 12,500 BTUH 400 CFM	ชุด	1	23,000	23,000	0	0	23,000
	- ขนาด 20,000 BTUH 600 CFM	ชุด	2	36,400	72,800	0	0	72,800
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	ระบบไฟฟ้า 380/3/50 (FU,CU วางห่างกัน)							
	- ขนาด 32,000 BTUH 1,000 CFM	ชุด	2	38,000	76,000	0	0	76,000
	- ขนาด 36,000 BTUH 1,200 CFM	ชุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
3	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	ระบบไฟฟ้า 220/1/50							
	- ขนาด 9,000 BTUH (ชนิดติดผนัง)	ชุด	1	13,500	13,500	0	0	13,500
	- ขนาด 12,000 BTUH (ชนิดติดผนัง)	ชุด	1	17,000	17,000	0	0	17,000
	- ขนาด 18,000 BTUH (ชนิดติดผนัง)	ชุด	1	21,000	21,000	0	0	21,000
	- ขนาด 18,000 BTUH (ชนิดแขวน)	ชุด	1	26,000	26,000	0	0	26,000
	- ขนาด 40,000 BTUH (ชนิดแขวน)	ชุด	2	48,000	96,000	0	0	96,000
	- ขนาด 48,000 BTUH (ชนิดแขวน)	ชุด	2	53,000	106,000	0	0	106,000
	รวม 2.2.1				491,300		0	491,300

ตาราง Factor F งานอาคาร

การคำนวณหาค่า Factor-F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0405.3 / ว.364 ลว.15 กันยายน 2559

เริ่มใช้ 15 กันยายน 2559

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3074
1,000,000	1.3050
2,000,000	1.3035
5,000,000	1.3003
10,000,000	1.2943
15,000,000	1.2594
20,000,000	1.2518
25,000,000	1.2248
30,000,000	1.2164
40,000,000	1.2161
50,000,000	1.2159
60,000,000	1.2061
70,000,000	1.2050
80,000,000	1.2050
90,000,000	1.2049
100,000,000	1.2049
150,000,000	1.2023
200,000,000	1.2023
250,000,000	1.2013
300,000,000	1.1951
350,000,000	1.1866
400,000,000	1.1858
500,000,000	1.1853
500,000,001	1.1788

B	5,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	9,824,381	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	10,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3003	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.2943	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.2945	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	12,717,661	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)