

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.1

แบบเลขที่ 6801

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.1

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๙ เดือน พ.ค. ๖8

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1 จำนวน 1 งาน	16,719,020.25	
2	งานครุภัณฑ์	500,700.08	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	85,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	17,305,320.33	
	ราคากลางประมาณการ	17,305,300	
	ราคากลาง (สิบเจ็ดล้านสามแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		

น.อ. ๔

(ดำรงศักดิ์ พักชำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. ๕

(พิมล แนวนบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. ๕

(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง ๕

(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/23

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บนม.1

แบบเลขที่ 6801

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บนม.1

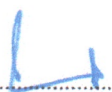
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๙ เดือน ม.ค. พ.ศ. 68

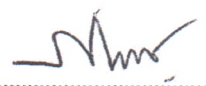
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	3,795,368.00	1.2742	4,836,057.90	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานโครงสร้าง ที่จอดรถ	530,876.00	1.2742	676,442.19	
3	งานสถาปัตยกรรม	4,596,811.00	1.2742	5,857,256.57	
4	งานสถาปัตยกรรม ที่จอดรถ	582,441.00	1.2742	742,146.32	
5	งานสถาปัตยกรรมภายใน	162,432.00	1.2742	206,970.85	
6	งานระบบไฟฟ้าภายใน	439,633.00	1.2742	560,180.36	
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	412,187.00	1.2742	525,208.67	
8	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	211,736.00	1.2742	269,794.01	
9	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	388,596.00	1.2742	495,149.02	
10	งานระบบเครื่องกล	24,960.00	1.2742	31,804.03	
11	งานการทาง	1,976,150.00	1.2742	2,518,010.33	
	รวมค่างานต้นทุน	13,121,190.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			16,719,020.25	

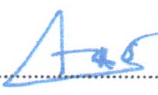
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,400.00 ตร.ม. เฉลี่ย 8,461.17 บาท/ตร.ม.
(ไม่รวมข้อ 2,4,7,9,11)

น.อ. 
(ดำรงศักดิ์ ฟ้าคำ)

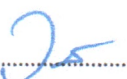
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. 
(พิมล แนวนุต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(อนุชา จาเกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 
(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคาเมื่อ วันที่ ๕ เดือน ม.ค. พ.ศ. 68

[illegible]

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แผน /งาน อาคาร

โครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 1 จำนวน 1 งาน
พื้นที่ก่อสร้าง บบ.1

แบบเลขที่ 6801

เงินเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บบ.1

วงราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๙ เดือน ม.จ. พ.ศ. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
I	งานโครงสร้าง									
1.1	งานโครงสร้างชั้นฐานราก									
1.1.1	งานเสาเข็ม									
	- งานเสาเข็มเจาะขนาด ศ.ก. 0.35 ม. รับน้ำหนัก 25-35 ตัน/ต้น	89	ต้น	6,000	534,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		534,000		
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	89	ต้น	-	-	350	31,150	31,150		
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic integrity test	89	ต้น	-	-	300	26,700	26,700		
	- งานสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	4	จุด	-	-	18,000	72,000	72,000		
1.2	งานชุดดินฐานราก และถมดิน	1,205	ลบ.ม.	-	-	112	134,960	134,960		
1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.									
	- พรายหยาบ	3	ลบ.ม.	470	1,410	104	312	1,722		
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,533	7,599	426	1,278	8,877		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	75	ลบ.ม.	2,614	196,050	519	38,925	234,975		
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ไม่ใช่ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	164	ตร.ม.	320	52,480	-	-	52,480		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	233	ตร.ม.	-	-	139	32,387	32,387		
	- ตะปู	59	กก.	65	3,835	-	-	3,835		
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	65	กก.	23	1,495	5	325	1,820		

ตัว	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	91	กก.	22	2,002	5	455	2,457	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,852	กก.	21	38,892	4	7,408	46,300	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	2,964	กก.	21	62,244	3	8,892	71,136	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	929	กก.	21	19,509	3	2,787	22,296	
	- ลวดผูกเหล็ก	178	กก.	88	15,664	-	-	15,664	
	รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก								
1.2	งานโครงสร้างชั้น 1 และพื้น				935,180		357,579	1,292,759	
	- ทรายหยาบ								
	- คอนกรีตหยาบ	25	ลบ.ม.	470	11,750	104	2,600	14,350	
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30	ลบ.ม.	2,533	75,990	426	12,780	88,770	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	92	ลบ.ม.	2,614	240,488	519	47,748	288,236	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้มัด)	473	ตร.ม.	320	151,360	-	-	151,360	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	675	ตร.ม.	-	-	139	93,825	93,825	
	- ตะปู	169	กก.	65	10,985		-	10,985	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	1,005	กก.	23	23,115	5	5,025	28,140	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	2,035	กก.	22	44,770	5	10,175	54,945	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,044	กก.	22	66,968	4	12,176	79,144	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,605	กก.	21	33,705	4	6,420	40,125	
	- ลวดผูกเหล็ก	231	กก.	88	20,328	-	-	20,328	
	4. งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	352	ตร.ม.	250	88,000	25	8,800	96,800	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	352	ตร.ม.	35	12,320	5	1,760	14,080		
	- คอนกรีตโครงสร้างเทห์หน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	18	ลบ.ม.	2,660	47,880	519	9,342	57,222		
	รวมงานโครงสร้างชั้น 1									
1.3	งานโครงสร้างชั้น 2 และพื้น				827,659		210,651	1,038,310		
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	92	ลบ.ม.	2,614	240,488	519	47,748	288,236		
3.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	544	ตร.ม.	320	174,080	-	-	174,080		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	776	ตร.ม.	-	-	139	107,864	107,864		
	- ตะปู	194	กก.	65	12,610		-	12,610		
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม R86 SR24	964	กก.	23	22,172	5	4,820	26,992		
	- เหล็กเส้นกลม R89 SR24	988	กก.	22	21,736	5	4,940	26,676		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,370	กก.	22	74,140	4	13,480	87,620		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	945	กก.	21	19,845	4	3,780	23,625		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	745	กก.	21	15,645	3	2,235	17,880		
	- ลวดผูกเหล็ก	211	กก.	88	18,568	-	-	18,568		
3.4	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป									
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	405	ตร.ม.	250	101,250	25	10,125	111,375		
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	405	ตร.ม.	35	14,175	5	2,025	16,200		
	- คอนกรีตโครงสร้างเทห์หน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	21	ลบ.ม.	2,614	54,894	519	10,899	65,793		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมงานโครงสร้างชั้น 2				769,603		207,916	977,519	
1.4	งานโครงสร้างชั้น หลังคา								
4.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	23	ลบ.ม.	2,614	60,122	519	11,937	72,059	
4.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)	194	ตร.ม.	320	62,080	-	-	62,080	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	276	ตร.ม.	-	-	139	38,364	38,364	
	- ตะปู	69	กก.	65	4,485		-	4,485	
4.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	514	กก.	23	11,822	5	2,570	14,392	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	1,602	กก.	22	35,244	4	6,408	41,652	
	- สลวดผูกเหล็ก	64	กก.	88	5,632	-	-	5,632	
4.4	งานเหล็กรูปพรรณ ชั้นหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 42.06 กก./ท่อน) (CX)	5	ท่อน	1,262	6,310	504	2,520	8,830	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	7	ท่อน	926	6,482	370	2,590	9,072	
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 65.04 กก./ท่อน)	36	ท่อน	1,952	70,272	780	28,080	98,352	
	- แปเหล็กรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	2,823	กก.	36	101,628		-	101,628	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	603	ตร.ม.	-	-	25	15,075	15,075	
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	163	ตร.ม.	58	9,454	35	5,705	15,159	
	รวมงานโครงสร้างชั้น หลังคา				373,531		113,249	486,780	
	รวมงานโครงสร้าง				2,905,973		889,395	3,795,368	
2	งานโครงสร้างเฟอร์นิเจอร์								
2.1	งานเหล็กรูปพรรณ T1								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. น้ำหนัก 220.2 กก./ท่อน	6	ท่อน	7,199	43,194	3,083	18,498	61,692	
	- เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน	10	ท่อน	8,650	86,500	3,704	37,040	123,540	
	- PLATE 900x175x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735		(ค่าของ + ค่าแรง)	75,735	
	- PLATE 350x450x18 มม.	81	แผ่น	935	75,735		(ค่าของ + ค่าแรง)	75,735	
	- PLATE 9 มม.	870	กก.	42	36,540		(ค่าของ + ค่าแรง)	36,540	
	- J-Bolt 19 มม.ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.	72	ชุด	250	18,000		(ค่าของ + ค่าแรง)	18,000	
	- Bolt 20 มม.	72	ชุด	45	3,240		(ค่าของ + ค่าแรง)	3,240	
	- แป้สำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	1,099	กก.	36	39,564	-	-	39,564	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้เหล็กชุบสังกะสี	195	ตร.ม.	-	-	25	4,875	4,875	
	- Sagrod ขนาด 15 มม.(Zine coated) ยาว 1.00 ม.	48	ท่อน	100	4,800	20	960	5,760	
	- Bracing ยาว 7.2 ม + Turn Buckle 15 มม.	16	ชุด	200	3,200		-	3,200	
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	129	ตร.ม.	58	7,482	35	4,515	11,997	
2.2 งานเหล็กโครงพรรณ T2									
	- เหล็กกลม 75x3.2 มม. (น้ำหนัก 34.62 กก./ท่อน)	19	ท่อน	1,132	21,508	346	6,574	28,082	
	- แป้สำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z ขนาด 0.15 ม.หนา 1.5 มม.	601	กก.	36	21,636		-	21,636	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้เหล็กชุบสังกะสี	86	ตร.ม.	-	-	25	2,150	2,150	
	- PLATE 150x150x10 มม.	26	แผ่น	100	2,600		(ค่าของ + ค่าแรง)	2,600	
	- Expansion Bolt 12 มม.	104	ชุด	150	15,600		(ค่าของ + ค่าแรง)	15,600	
	- ทาสีรองพื้น+สีทับหน้า 2 รอบ	10	ตร.ม.	58	580	35	350	930	
	รวมงานโครงสร้างที่อุดร				455,914		74,962	530,876	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	งานสถาปัตยกรรม								
3.1.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมเมมเบรนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ผลัดสำเร็จรูปจากโรงงาน	640	ตร.ม.		435,200	70	44,800	480,000	
	- แผ่นปิดครอบขอบ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	168	เมตร	250	42,000	50	8,400	50,400	
	- เชิงชายแผ่นเหล็ก	76	ม.	180	13,680	50	3,800	17,480	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร	590	ตร.ม.	286	168,740	52	30,680	199,420	ฝ-31
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร	109	ตร.ม.	326	35,534	52	5,668	41,202	ฝ-32
	- ฝ้าระแนงผิวเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กว้าง 7.5 ซม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	51	ตร.ม.	300	15,300	75	3,825	19,125	ฝ-65
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,915	ตร.ม.	187	358,105	56	107,240	465,345	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 20.0 ซม. G4	45	ตร.ม.	475	21,375	78	3,510	24,885	
	- เสาคอนกรีตอัดแรง หนา 20 ซม. และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	896	ม.	120	107,520	62	55,552	163,072	
3.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,410	ตร.ม.	120	409,200	80	272,800	682,000	
	- จับฉาบ	1,670	ม.	30	50,100	30	50,100	100,200	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.5	งานตกแต่งผิวผนัง							
	- เซาะร่อง PVC สำเร็จรูป	315	ม.	50	15,750	50	15,750	ผ-13
	- ผิวผนังฉาบปูน ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8X16 นิ้ว	394	ตร.ม.	324	127,656	166	65,404	ผ-21
	- ผืนก้ออิฐช่องลม แบบโปร่ง/แบบมีลั่นกันฝน ขนาด 19X19X8 ซม. การติดตั้งให้เสียบเหล็กยึดตลอดแนวผนังทุกระยะ 3 ก้อนหาสื่อน้ำอะคริลิก 100%	6	ตร.ม.	260	1,560	89	534	ผ-98
	- ผืนฉาบและเกรงเหล็ก NO.26A	6	ตร.ม.	1,000	6,000	300	1,800	ผ-98
3.6	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	109	ตร.ม.	315	34,335	158	17,222	พ-21
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	310	ตร.ม.	315	97,650	158	48,980	พ-26
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	85	ตร.ม.	315	26,775	158	13,430	พ-27
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	310	ตร.ม.	315	97,650	158	48,980	พ-36
3.7	- บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 ม.	74	ตร.ม.	58	4,292	30	2,220	
	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1	8	ชุด	10,058	80,464	(ค่าของ+ค่าแรง)	80,464	
	- ป2	8	ชุด	8,448	67,584	(ค่าของ+ค่าแรง)	67,584	
	- ป3	16	ชุด	2,638	42,208	(ค่าของ+ค่าแรง)	42,208	
	- ป4	24	ชุด	6,848	164,352	(ค่าของ+ค่าแรง)	164,352	
	- ป5	8	ชุด	11,070	88,560	(ค่าของ+ค่าแรง)	88,560	
	- น1	8	ชุด	6,720	53,760	(ค่าของ+ค่าแรง)	53,760	
	- น2	24	ชุด	6,480	155,520	(ค่าของ+ค่าแรง)	155,520	
	- น3	8	ชุด	4,200	33,600	(ค่าของ+ค่าแรง)	33,600	
	- น4	16	ชุด	5,040	80,640	(ค่าของ+ค่าแรง)	80,640	
	- น5	8	ชุด	5,600	44,800	(ค่าของ+ค่าแรง)	44,800	
	- น6	8	ชุด	1,320	10,560	(ค่าของ+ค่าแรง)	10,560	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- น.7		8	ชุด	2,100	16,800		(ค่าของ+ค่าแรง)	16,800	
- น.8		16	ชุด	4,200	67,200		(ค่าของ+ค่าแรง)	67,200	
- น.9		8	ชุด	3,300	26,400		(ค่าของ+ค่าแรง)	26,400	
- น.10		8	ชุด	3,240	25,920		(ค่าของ+ค่าแรง)	25,920	
3.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส่วน								
- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกขึ้น		16	ชุด	5,700	91,200	450	7,200	98,400	
- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง		16	ชุด	2,300	36,800	450	7,200	44,000	
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว		16	อัน	155	2,480	103	1,648	4,128	
- กระจกเงา		19	ม.	2,500	47,500		(ค่าของ+ค่าแรง)	47,500	
- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุโครเมี่ยมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)		16	อัน	350	5,600	70	1,120	6,720	
- ราวจวนผ้า เป็นราวจวนเตนเลส		16	ชุด	450	7,200	130	2,080	9,280	
- ขอบแขวนผ้า เป็นสแตนเลส		16	ชุด	100	1,600	70	1,120	2,720	
- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุโครเมี่ยม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)		16	ชุด	400	6,400	70	1,120	7,520	
- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว		16	ชุด	370	5,920	120	1,920	7,840	
- TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)		16	ม.	1,000	16,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	16,000	
- TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)		19	ม.	1,250	23,750		(ค่าของ+ค่าแรง)	23,750	
3.9	งานทาสีทาพื้นหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)		780	ตร.ม.	45	35,100	34	26,520	61,620	
- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)		3,072	ตร.ม.	60	184,320	34	104,448	288,768	
.10	งานอื่น ๆ								
- เคาน์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว		24	ตร.ม.	1,000	24,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	24,000	
- จิ้งจกคานแลงงานหลุมเดียวมีที่วางงานฝังเคาน์เตอร์		8	ชุด	2,580	20,640	300	2,400	23,040	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- จมูกบันได พรีคาส্ট แบบ 6 ร่อง กว้าง 2' หนา 5 มม.	144	เมตร	120	17,280	40	5,760	23,040	
	- ราวบันไดเหล็ก ตามแบบ	52	ม.	1,500	78,000	(ค่าทอง+ค่าแรง)		78,000	
	- งานแผ่นป้ายระวางอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าทอง+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				3,633,580		963,231	4,596,811	
1	งานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซีกล่าง								
4.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดดลากล (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสลกรู (Bolt)	230	ตร.ม.	460	105,800	70	16,100	121,900	
	- แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง ขนาดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (SKY -LIGHT) หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	96	ม.	800	76,800	80	7,680	84,480	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	17	เมตร	250	4,250	50	850	5,100	
4.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าระแนงผิวเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กว้าง 7.5 ซม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	300	18,000	75	4,500	22,500	ฝ-64
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม.อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มี Elongation ไม่น้อยกว่า 600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า 2 N/mm. สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงงาเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงงาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	106	ตร.ม.	267	28,302	75	7,950	36,252	ฝ-83

ตัวบ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผ้าเพดานไพบอริซีเมนต์ ทน 6มม.ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600%ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	45	ตร.ม.	300	13,500	75	3,375	16,875	ผ-82
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ผ้าเพดานภายใน)								
4.3	งานตกแต่งผิวพื้น	211	ตร.ม.	45	9,495	34	7,174	16,669	
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ/ขัดหยาบลงฟองน้ำ	339	ตร.ม.	40	13,560	40	13,560	27,120	พ-12
	- พื้นขัดหยาบตีเส้น	79	ตร.ม.	40	3,160	45	3,555	6,715	พ-12A
4.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- เกล็ดระแนงอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายอากาศเหล็กเคลือบสีพ่นขึ้นรูป) ผลิตจากเรซินคุณภาพสูงเสริมแรงด้วยใยแก้ว ค่าการส่งผ่านของแสง ไม่น้อยกว่า 50% ค่าการส่งผ่านความร้อนไม่เกิน 47% ผิวชั้นบนเคลือบฟิล์มป้องกัน UV ความหนารวมไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณขนาด 2X4 นิ้ว โครงขอย ขนาด 2X2 นิ้ว	60	ตร.ม.	2,000	120,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		120,000	ผ-65
4.5	งานอื่น ๆ								
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 1	9	ชุด	3,570	32,130	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,130	
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 2	9	ชุด	5,000	45,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		45,000	
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 3	9	ชุด	5,300	47,700	(ค่าของ+ค่าแรง)		47,700	
	รวมงานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและซักล้าง				517,697		64,744	582,441	
5	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
5.1	งานภายในแสง								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- CUR-01 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าใบประเทศ) ขนาด 1.60x1.80 ม.	8	ชุด	3,456	27,648		(ค่าของ+ค่าแรง)	27,648	
	- CUR-02 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าใบประเทศ) ขนาด 2.00x1.40 ม.	16	ชุด	3,360	53,760		(ค่าของ+ค่าแรง)	53,760	
	- CUR-03 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าใบประเทศ) ขนาด 1.60x1.40 ม.	16	ชุด	2,688	43,008		(ค่าของ+ค่าแรง)	43,008	
	- CUR-04 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าใบประเทศ) ขนาด 0.90x1.60 ม.	8	ชุด	1,728	13,824		(ค่าของ+ค่าแรง)	13,824	
	- CUR-05 อุปกรณ์บั้งแสง (ผ้าใบประเทศ) ขนาด 0.90x1.40 ม.	16	ชุด	1,512	24,192		(ค่าของ+ค่าแรง)	24,192	
	รวมงานสถาปัตยกรรมภายใน				162,432			162,432	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
6.1	แสงควบคุมไฟฟ้า								
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 125 AT/ 250 AF. IC>/ 36 kA. พร้อมตู้เหล็กชนิดกันฝน	1	ชุด	5,800	5,800	300		6,100	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 kA. 240/415 V.	8	ชุด	2,475	19,800	700		25,400	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	80	อัน	161	12,880	-		12,880	
	- SAFETY BREAKER 2 POLE 220 V. 1.5 kA.พร้อมกล่อง	16	ชุด	150	2,400	50		3,200	
6.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	88	ชุด	360	31,680	80		38,720	
6.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	64	ชุด	83	5,312	80		10,432	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8	ชุด	116	928	90		1,648	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	8	ชุด	268	2,144	115		3,064	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	104	ชุด	186	19,344	90		28,704	
	- Junction Box สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	16	ชุด	95	1,520	30		2,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
6.4	- Junction Box สำหรับพัฒน	32	ชุด	58	1,856	30	960	2,816		
	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	22	ม้วน	566	12,452	500	11,000	23,452		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	28	ม้วน	838	23,464	700	19,600	43,064		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	20	ม้วน	1,264	25,280	1,000	20,000	45,280		
6.5	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและสายกราวด์	1	งาน	32,000	32,000	-	-	32,000		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	670	ท่อ	78	52,260	66	44,220	96,480		
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	511	เมตร	13	6,643	10	5,110	11,753		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	40,000	40,000	-	-	40,000		
6.6	อุปกรณ์ระบบสายดิน									
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กชุบด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.	8	ชุด	950	7,600	300	2,400	10,000		
	พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน									
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	8	ชุด	260	2,080	70	560	2,640		
รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน										
งานระบบไฟฟ้าภายนอก										
7.1	เสา,คานและคอน									
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม.	1	ต้น	1,330	1,330	800	800	2,130		
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12.2 ม.	2	ต้น	2,023	4,046	1,000	2,000	6,046		
	- คาน คอนกรีตอัดแรง ขนาด 150 x 300 x 4,600 มม.	2	ท่อ	134	268	500	1,000	1,268		
	- คอนกรีตฐานน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. ยาว 2.5 ม.	2	ท่อ	2,254	4,508	100	200	4,708		
	- คอนกรีตฐานน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. ยาว 4.2 ม.	2	ท่อ	3,150	6,300	150	300	6,600		
	- เหล็กคอนเคนเสาทางโค้ง	1	อัน	49	49	90	90	139		

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000		
7.2	ลูกถ้วยไฟฟ้า									
	- ลูกถ้วยแห้งกันตรง PIN POST ระบบ 24 kv. 56/57 - 2L	18	ชุด	1,600	28,800	80	1,440	30,240		
	- ลูกถ้วยแขวน ระบบ 22 kv. เบอร์ 52 - 1 (4 ลูก/ชุด)	12	ชุด	1,400	16,800	100	1,200	18,000		
	- ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า CABLE SPACER 22 - 33 kv.	6	อัน	2,100	12,600	100	600	13,200		
7.3	ฟิวส์และกันฟ้า									
	- DROP OUT FUSE CUTOFF 200 A. 27 kv.	3	ชุด	5,613	16,839	200	600	17,439		
	- กันฟ้าแรงสูง ขนาด 19 - 21 kv.	3	ชุด	3,690	11,070	100	300	11,370		
7.4	สายไฟฟ้าแรงสูง									
	- สายไฟฟ้าแรงสูงอลูมิเนียม (SAC) ขนาด 70 ตร.มม. 22 kv.	60	เมตร	159	9,540	70	4,200	13,740		
7.5	อุปกรณ์การติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง อื่น ๆ									
	- OVERHEAD BAYONET 65X65X6MM. 2,250 MM.	3	ชุด	1,250	3,750	200	600	4,350		
	- สมอบกพร้อมสายยึดโยง	2	ชุด	950	1,900	300	600	2,500		
	- สายลวดเหล็กตีเกลียว อานสังกะสี ขนาด 25 ตร.มม.	120	เมตร	14	1,680	10	1,200	2,880		
	- สายลวดเหล็กตีเกลียว อานสังกะสี ขนาด 50 ตร.มม.	120	เมตร	22	2,640	14	1,680	4,320		
	- กราวด์รอต พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	2	ชุด	850	1,700	300	600	2,300		
	- คอนกรีต	2	ลบ.ม.	2,130	4,260	300	600	4,860		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	5,000	5,000	-	-	5,000		
7.6	สายไฟฟ้าแรงต่ำ									
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 95 ตร.มม.	242	เมตร	323	78,166	55	13,310	91,476		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	11,000	11,000	-	-	11,000		
7.7	โคมไฟถนน									
	- โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดไม่เกิน 120 W. พร้อมกิ่งโคมและแป้นขาจับกิ่งโคม ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2 เมตร	2	ชุด	15,300	30,600	500	1,000	31,600		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 25 ตร.มม.	16	เมตร	86	1,376	25	400	1,776	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวท่อละ 4 ม.	5	ท่อน	105	525	100	500	1,025	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500	
7.8	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดลอย ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	40	ชุด	850	34,000	80	3,200	37,200	
7.9	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	8	ชุด	116	928	90	720	1,648	
10	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ IMC Ø 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	4	ท่อน	853	3,412	165	660	4,072	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	16,000	8,000	-	-	8,000	
11	สายไฟฟ้า (หน้าบ้าน)								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 95 ตร.มม.	200	เมตร	168	33,600	40	8,000	41,600	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	18,200	18,200	-	-	18,200	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				364,887		47,300	412,187	
3	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	64	ท่อน	95	6,080	80	5,120	11,200	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	56	ท่อน	50	2,800	80	4,480	7,280	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 13.5	1	L/S	4,800	4,800	1,400	1,400	6,200	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	40	ท่อน	608	24,320	182	7,296	31,616	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	80	ท่อน	171	13,680	80	6,400	20,080	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	32	ท่อน	108	3,456	80	2,560	6,016	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 8.5	1	L/S	11,400	11,400	3,400	3,400	14,800	

คำ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	48	เครื่อง	80	3,840	50	2,400	6,240		
	- ก้อนน้ำบอสนาม (HB) dia. 15 มม.	24	อัน	106	2,544	20	480	3,024		
	- ข่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักกลับด้วยน้ำ (Bell Trap)	32	อัน	520	16,640	200	6,400	23,040		
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้ดิน พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	8	ใบ	4,500	36,000	1,000	8,000	44,000		
	- ข่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	8	อัน	1,000	8,000	400	3,200	11,200		
	- ข่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	16	อัน	865	13,840	200	3,200	17,040		
	Flexible Connection									
	- ขนาด ศก. 100 มม.	8	ชุด	1,050	8,400	200	1,600	10,000		
					155,800		55,936	211,736		
9	รวมระบบประปาสุขาภิบาลภายใน									
	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก									
	- Gate Valve dia.150 mm. (เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	1	เครื่อง	14,070	14,070	600	600	14,670		
	- Air Valve dia. 25 mm	1	เครื่อง	6,006	6,006	200	200	6,206		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง Gate Valve dia.150 mm.	1	L/S	17,000	17,000	3,000	3,000	20,000		
	- แทน ค.ส.ล. Gate Valve dia.150 mm.	1	แทน	800	800	200	200	1,000		
	- ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 25 มม. มอก. 910 - 2532	180	ม.	64	11,520	20	3,600	15,120		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PB	1	L/S	16,400	16,400	5,800	5,800	22,200		
	- บ่อซึม	8	ใบ	2,500	20,000	500	4,000	24,000		
	(อุปกรณ์ประกอบติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.15 mm.)									
	- Gate Valve dia. 15 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532	16	เครื่อง	310	4,960	100	1,600	6,560		
	- แทน ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 mm.)	8	ชุด	600	4,800	300	2,400	7,200		
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกระโละและถังกรองใโรอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร พร้อมแผ่นเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน	8	ใบ	13,740	109,920	2,000	16,000	125,920		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า - หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA, 3 Ph. 4 wire 50 Hz. 22 kV. - +2 x 2.5 % tap พร้อม Insulation Cap ตาม มอก.384-2543 - มาตรพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537 (รวมทดสอบมิเตอร์) รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1 8	เครื่อง เครื่อง	241,000 1,200	241,000 9,600	9,000 -	9,000 -	250,000 9,600		
3	งานติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า2000ลิตร - มาตรวัดน้ำ dia.15 มม. - เครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ - งานอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมงานติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาล	8 8 8	ใบ เครื่อง เครื่อง	8,318 955 7,100	66,544 7,640 56,800	- - -	- - -	66,544 7,640 56,800		
4	งานติดตั้งระบบเครื่องกล - พัฒลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 50 CFM. ตาม มอก. 934-2533 - พัฒลมโครจชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว มอก.934-2538 รวมงานติดตั้งระบบระบบเครื่องกล	16 32	เครื่อง เครื่อง	2,035 1,400	32,560 44,800	- -	- -	32,560 44,800		

