

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- ชาติฟ้าทำระบบกันซึม	5,540	ตร.ม.	360	1,994,400	60	332,400	2,326,800	
	- กล้วยปิดทองหลังคาชาติฟ้า ก่ออิฐฉาบปูน สูง 0.40 ม.	6	จุด	950	5,700	-	-	5,700	
	พร้อมเผาคงทนสเปกเบอร์ 24			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1							2,332,500	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าอลูมิเนียมอบสีเจาะรูแบบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมโครง	441	ตร.ม.	1,650	727,650	350	154,350	882,000	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							882,000	
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	1,199	ตร.ม.	240	287,760	181	217,019	504,779	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							504,779	
2.4	งานพื้นและตกแต่ง								
	- เทปูนทรายปรับระดับ	441	ตร.ม.	97	42,777	82	36,162	78,939	
	- ทำระบบกันซึม ก่อผนังกันกระเบื้อง	441	ตร.ม.	240	105,840	60	26,460	132,300	
	- พื้นบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	441	ตร.ม.	341	150,381	174	76,734	227,115	
	รวมงานข้อ 2.4							438,354	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมขงหอส่ง - ถ้ำยน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการกงสุล

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู								
	- ป1 (ประตูเฟเบอร์) ขนาด 0.80 x 2.05 ม.	16	ชุด	7,740	123,840	-	-	123,840	
	- ป2 (ประตูเฟเบอร์) ขนาด 0.90 x 2.05 ม.	20	ชุด	8,040	160,800	-	-	160,800	
				-	-	-	-	-	
								284,640	
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- โถล้างน้ำราบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	86	ชุด	26,604	2,287,944	450	38,700	2,326,644	
	- สายฉีดชำระ	86	อัน	504	43,344	35	3,010	46,354	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	อัน	450	2,700	70	420	3,120	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	86	ชุด	10,654	916,244	450	38,700	954,944	
	- เคาน์เตอร์ คสล. (เต็ม) กรุหินแกรนิตใหม่	81	ม.	2,150	174,150	-	-	174,150	
	- กระจกวาง หน้า 5 มม. กรอบอลูมิเนียม	741	ตร.พ.	140	103,740	-	-	103,740	
	- กล่องซ่อนหลอดไฟเหนือกระจก	78	ม.	680	53,040	-	-	53,040	
	- โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	53	ชุด	16,200	858,600	450	23,850	882,450	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	1,377	4,131	70	210	4,341	
	- ที่วางสบู่	3	อัน	333	999	70	210	1,209	
	- ขอบบานผ้า	3	อัน	264	792	35	105	897	
	- ราวแขวนผ้า	3	อัน	702	2,106	70	210	2,316	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ความหนา 30 มม.	58	ห้อง	13,900	806,200	800	46,400	852,600	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสตโครก									
	งานเดินท่อระบายน้ำโสตโครก (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	148	ม.	38.70	5,728	40.00	5,920	11,648	
	- ขนาด Dia. 4"	302	ม.	137.60	41,555	100.00	30,200	71,755	
	- ขนาด Dia. 6"	94	ม.	291.32	27,384	200.00	18,800	46,184	
	- ขนาด Dia. 8"	20	ม.	468.70	9,374	200.00	4,000	13,374	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	33,616.40	33,616	10,084.92	10,085	43,701	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	25,212.30	25,212	7,563.69	7,564	32,776	
	ค่าทดสอบ ที่ความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	8,404.10	8,404	2,521.23	2,521	10,925	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 6"	-	ชุด	550.00	-	300.00	-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	6	ชุด	235.00	1,410	200.00	1,200	2,610	
	FCO.								
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,715.00	1,715	600.00	600	2,315	
	- ขนาด Dia. 4"	27	ชุด	1,000.00	27,000	400.00	10,800	37,800	
	- ขนาด Dia. 2"	3	ชุด	730.00	2,190	200.00	600	2,790	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 8"	2	ชุด	2,300.00	4,600	300.00	600	5,200	
	- ขนาด Dia. 6"	8	ชุด	1,250.00	10,000	300.00	2,400	12,400	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร การการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.1							293,478	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	436	ม.	24.51	10,686	40.00	17,440	28,126	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	106	ม.	61.27	6,495	50.00	5,300	11,795	
	- ขนาด Dia. 3"	36	ม.	84.92	3,057	75.00	2,700	5,757	
	- ขนาด Dia. 4"	72	ม.	137.60	9,907	100.00	7,200	17,107	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	12,058.00	12,058	3,617.40	3,617	15,675	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	9,043.50	9,044	2,713.05	2,713	11,757	
	ค่าทดสอบ รั่วความเสียดทาน ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,014.50	3,015	904.35	904	3,919	
	CO.			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	6	ชุด	130.00	780	100.00	600	1,380	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6	ชุด	170.00	1,020	125.00	750	1,770	
	FCO. - ขนาด Dia. 2 1/2"	8	ชุด	850.00	6,800	250.00	2,000	8,800	
	FCO. - ขนาด Dia. 2 "	18	ชุด	730.00	13,140	200.00	3,600	16,740	
	FD. - ขนาด Dia. 2"	104	ชุด	665.00	69,160	200.00	20,800	89,960	
	P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	104	ชุด	222.00	23,088	66.00	6,864	29,952	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส			-	-	-	-	-	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการกฤษฎ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026, SN 63030, EE 62097, M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการกฤษฎ

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 4"	6	ชุด	1,050.00	6,300	200.00	1,200	7,500	
	รวมงานข้อ 3.2							250,238	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	340	ม.	24.51	8,333	30.00	10,200	18,533	
	- ขนาด Dia. 2"	394	ม.	38.70	15,248	40.00	15,760	31,008	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	46	ม.	61.27	2,818	50.00	2,300	5,118	
	- ขนาด Dia. 3"	36	ม.	84.92	3,057	75.00	2,700	5,757	
	- ขนาด Dia. 4"	62	ม.	137.60	8,531	100.00	6,200	14,731	
	ข้อต่อ ซ้ำของต่างๆ	1	รวม	15,194.80	15,195	4,558.44	4,558	19,753	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	11,396.10	11,396	3,418.83	3,419	14,815	
	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ท่อสัญญาณท่อ	1	รวม	3,798.70	3,799	1,139.61	1,140	4,939	
	AVC.			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 4" ชนิดออกด้านข้างหนึ่ง	3	ชุด	420.00	1,260	400.00	1,200	2,460	
	- ขนาด Dia. 4"	3	ชุด	1,125.00	3,375	400.00	1,200	4,575	
	ข้อต่ออันยาวแนวระดับแทนลิส			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	6	ชุด	1,050.00	6,300	200.00	1,200	7,500	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.3							129,189	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าขอโครงการ กรมการกงสุล

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	- งานบ่อพักน้ำเสียผาเหล็กหล่อ	2	บ่อ	9,468.51	18,937	2,069.64	4,139	23,076	
	- ทบสกัดพื้นเพื่อเชื่อมต่อท่อเข้าบ่อพักพักน้ำเสีย	1	งาน	10,000.00	10,000	-	-	10,000	
	พร้อมซ่อมแซมเชิงให้คงสภาพเดิม			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								33,076	
	รวมงานข้อ 3.5								
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 1							45,133	
	4.2 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 2							44,923	
	4.3 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 3							17,755	
	4.4 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 4							53,826	
	4.5 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 5							53,976	
	4.6 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 6							39,636	
	4.7 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 7							44,078	
	4.8 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 8							39,275	
	4.9 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 9							40,518	
	4.10 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 10							54,174	
	4.11 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 11							10,797	
	4.12 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 12							10,797	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหม้อต้มน้ำ - ถ้ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.13	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 13							10,797	
4.14	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 14							10,797	
4.15	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 15							11,750	
4.16	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 16							11,750	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							499,982	
4.1	ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 1								
4.1.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
4.1.2	ตู้ร้อยสายไฟฟ้า		รวม					9,630	
4.1.3	สายไฟฟ้า		รวม					8,661	
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					16,250	
4.1.5	สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,464	
	รวมงานข้อ 4.1							45,133	
4.1.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1.1							7,128	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องแม่พิมพ์ออส - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร การกรงงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	2	ชุด	2,400	4,800	200	400	5,200	
	รวมงานข้อ 4.1.4							16,250	
	4.1.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	7	ชุด	60	420	80	560	980	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	
	มีขดดิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล้องต่อสาย	7	ชุด	200	1,400	90	630	2,030	
	รวมงานข้อ 4.1.5							3,464	
	4.2 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 2								
	4.2.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.2.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					9,630	
	4.2.3 สายไฟฟ้า		รวม					8,661	
	4.2.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					16,040	
	4.2.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,464	
	รวมงานข้อ 4.2							44,923	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.2.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
				-	-	-	-	-	
								7,128	
	รวมงานข้อ 4.2.1								
	4.2.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 มม.)	180	ม.	25	4,500	22	3,960	8,460	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	900	900	270	270	1,170	
				-	-	-	-	-	
								9,630	
	รวมงานข้อ 4.2.2								
	4.2.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	540	ม.	8	4,320	7	3,780	8,100	
	- ACCESSORIES	1	รวม	432	432	129	129	561	
				-	-	-	-	-	
								8,661	
	รวมงานข้อ 4.2.3								
	4.2.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	5	ชุด	540	2,700	115	575	3,275	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงสีขาว			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					4,005	
4.3.5	สวิทช์และเต้ารับ		รวม					1,377	
								รวมงานข้อ 4.3	17,755
4.3.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA	2	ชุด	2,340	4,680	36	72	4,752	
				-	-	-	-	-	
								รวมงานข้อ 4.3.1	4,752
4.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	75	ม.	25	1,875	22	1,650	3,525	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	375	375	112	112	487	
				-	-	-	-	-	
								รวมงานข้อ 4.3.2	4,012
4.3.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	225	ม.	8	1,800	7	1,575	3,375	
	- ACCESSORIES	1	รวม	180	180	54	54	234	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								รวมงานข้อ 4.3.3	3,609

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้องส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์									
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	1	ชุด	400	400	115	115	515	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์ แสงคู่ละวัตต์			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิดเส้นใยขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	2	ชุด	330	660	115	230	890	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสงวอร์มไวต์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	1	ชุด	2,400	2,400	200	200	2,600	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.3.4							4,005	
4.3.5 สวิตช์และเต้ารับ									
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	ชุด	60	120	80	160	280	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	1	ชุด	137	137	90	90	227	
	มีขาติน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล่องต่อสาย	3	ชุด	200	600	90	270	870	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.3.5							1,377	
4.4 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 4									

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปีปรับปรุงซ่อมแซมห้องส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.4.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					12,037	
	4.4.3 สายไฟฟ้า		รวม					10,827	
	4.4.4 ตารางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					20,230	
	4.4.5 สวิตช์และตัวรับ		รวม					3,604	
	รวมงานข้อ 4.4							53,826	
	4.4.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA							7,128	
	รวมงานข้อ 4.4.1								
	4.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	225	ม.	25	5,625	22	4,950	10,575	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	1,125	1,125	337	337	1,462	
	รวมงานข้อ 4.4.2							12,037	
	4.4.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	675	ม.	8	5,400	7	4,725	10,125	
	- ACCESSORIES	1	รวม	540	540	162	162	702	
	รวมงานข้อ 4.4.3							10,827	
	4.4.4 ตารางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกึ่งอเนกประสงค์ติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	8	ชุด	540	4,320	115	920	5,240	
	รวมงานข้อ 4.4.4							5,240	
	รวมงานข้อ 4.4							77,428	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหลังส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026, SN 63030, EE 62097, M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.5							53,976	
	4.5.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
	รวมงานข้อ 4.5.1							7,128	
	4.5.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	225	ม.	25	5,625	22	4,950	10,575	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	1,125	1,125	337	337	1,462	
	รวมงานข้อ 4.5.2							12,037	
	4.5.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	675	ม.	8	5,400	7	4,725	10,125	
	- ACCESSORIES	1	รวม	540	540	162	162	702	
	รวมงานข้อ 4.5.3							10,827	
	4.5.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	8	ชุด	540	4,320	115	920	5,240	
	ควมสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงอุ่น 3000K								
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดแสงสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	22	ชุด	330	7,260	115	2,530	9,790	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ควมสว่างไม่น้อยกว่า								
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสงวอร์มไวต์ความถูกต้องของสี								
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง								
	- ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	2	ชุด	2,400	4,800	200	400	5,200	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าใช้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.5.4							20,230	
	4.5.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	7	ชุด	60	420	80	560	980	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	
	มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล่องต่อสาย	8	ชุด	200	1,600	90	720	2,320	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.5.5							3,754	
	4.6 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 6								
	4.6.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.6.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					8,560	
	4.6.3 สายไฟฟ้า		รวม					7,699	
	4.6.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					12,925	
	4.6.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,324	
	รวมงานข้อ 4.6							39,636	
	4.6.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.6.1							7,128	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องแม่เหล็กห้อง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								12,925	
	4.6.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	6	ชุด	60	360	80	480	840	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	
	มีชาติิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล้องต่อสาย	7	ชุด	200	1,400	90	630	2,030	
				-	-	-	-	-	
								3,324	
	รวมงานข้อ 4.6.5								
	4.7 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 7								
	4.7.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.7.2 พัดร้อยสายไฟฟ้า		รวม					9,630	
	4.7.3 สายไฟฟ้า		รวม					8,661	
	4.7.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					15,335	
	4.7.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,324	
								44,078	
	รวมงานข้อ 4.7								
	4.7.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
	รวมงานข้อ 4.7.1							7,128	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.7.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า	180	ม.	25	4,500	22	3,960	8,460	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1	รวม	900	900	270	270	1,170	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES			-	-	-	-	-	
								9,630	
	รวมงานข้อ 4.7.2								
	4.7.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	540	ม.	8	4,320	7	3,780	8,100	
	- ACCESSORIES	1	รวม	432	432	129	129	561	
				-	-	-	-	-	
								8,661	
	รวมงานข้อ 4.7.3								
	4.7.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	8	ชุด	540	4,320	115	920	5,240	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงคู่ไลท์			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดแสงสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	11	ชุด	330	3,630	115	1,265	4,895	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUE ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสดงวอร์มไวด์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	2	ชุด	2,400	4,800	200	400	5,200	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ AR 62026, SN 63030, EE 62097, M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.7.4							15,335	
	4.7.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	6	ชุด	60	360	80	480	840	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	
	มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล่องต่อสาย	7	ชุด	200	1,400	90	630	2,030	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.7.5							3,324	
	4.8 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 8								
	4.8.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.8.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					8,025	
	4.8.3 สายไฟฟ้า		รวม					7,218	
	4.8.4 ตารางไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					13,580	
	4.8.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,324	
	รวมงานข้อ 4.8							39,275	
	4.8.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.8.1							7,128	
	4.8.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	150	ม.	25	3,750	22	3,300	7,050	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	6	ชุด	60	360	80	480	840	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	
	มีขาติน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กิ่งล่องต่อสาย	7	ชุด	200	1,400	90	630	2,030	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.8.5							3,324	
	4.9 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 9								
	4.9.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.9.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					8,827	
	4.9.3 สายไฟฟ้า		รวม					7,939	
	4.9.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					13,580	
	4.9.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					3,044	
	รวมงานข้อ 4.9							40,518	
	4.9.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.9.1							7,128	
	4.9.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	165	ม.	25	4,125	22	3,630	7,755	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	825	825	247	247	1,072	
				-	-	-	-	-	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้องส่ง - ภายใต้อาคารในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.9.2							8,827	
	4.9.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	495	ม.	8	3,960	7	3,465	7,425	
	- ACCESSORIES	1	รวม	396	396	118	118	514	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.9.3							7,939	
	4.9.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	6	ชุด	540	3,240	115	690	3,930	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงคู่ตัว			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิดเงาสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	10	ชุด	330	3,300	115	1,150	4,450	
	มีตัวต่อสายดิน หลอด LED BLUE ชั่ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสงวอร์มไวต์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	2	ชุด	2,400	4,800	200	400	5,200	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.9.4							13,580	
	4.9.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	4	ชุด	60	240	80	320	560	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	2	ชุด	137	274	90	180	454	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง - ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มีชาติน พร้อมฝาครอบ	7	ชุด	-	-	-	-	-	
	- กล้องต่อสาย			200	1,400	90	630	2,030	
				-	-	-	-	-	
								3,044	
	รวมงานข้อ 4.9.5								
	4.10 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 10								
	4.10.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					7,128	
	4.10.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					9,630	
	4.10.3 สายไฟฟ้า		รวม					8,661	
	4.10.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					22,460	
	4.10.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					6,295	
								54,174	
	รวมงานข้อ 4.10								
	4.10.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์	3	ชุด	2,340	7,020	36	108	7,128	
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA								
								7,128	
	รวมงานข้อ 4.10.1								
	4.10.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 มม.)	180	ม.	25	4,500	22	3,960	8,460	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	900	900	270	270	1,170	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.10.2							9,630	
	4.10.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	540	ม.	8	4,320	7	3,780	8,100	
	- ACCESSORIES	1	รวม	432	432	129	129	561	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมซ่อมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 4.10.3							8,661	
	4.10.4 ตวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมก่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	2	ชุด	400	800	115	230	1,030	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์ แสงทุกโวลต์			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมก่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	2	ชุด	540	1,080	115	230	1,310	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ แสงทุกโวลต์			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	16	ชุด	330	5,280	115	1,840	7,120	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสงจอร์มไปด์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ตวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	5	ชุด	2,400	12,000	200	1,000	13,000	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.10.4							22,460	
	4.10.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	12	ชุด	60	720	80	960	1,680	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการชุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการชุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	5	ชุด	137	685	90	450	1,135	
	มีขาติน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กล่องต่อสาย	12	ชุด	200	2,400	90	1,080	3,480	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.10.5							6,295	
	4.11 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 11								
	4.11.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					2,376	
	4.11.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,140	
	4.11.3 สายไฟฟ้า		รวม					1,924	
	4.11.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					3,560	
	4.11.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					797	
	รวมงานข้อ 4.11							10,797	
	4.11.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA	1	ชุด	2,340	2,340	36	36	2,376	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.11.1							2,376	
	4.11.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	40	ม.	25	1,000	22	880	1,880	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	200	200	60	60	260	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.11.2							2,140	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้อง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.11.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	120	ม.	8	960	7	840	1,800	
	- ACCESSORIES	1	รวม	96	96	28	28	124	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.11.3							1,924	
4.11.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	1	ชุด	400	400	115	115	515	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์ แสดงสัญลักษณ์			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชัดเงาสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	1	ชุด	330	330	115	115	445	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสดงวอร์มไวต์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	1	ชุด	2,400	2,400	200	200	2,600	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.11.4							3,560	
4.11.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	ชุด	60	120	80	160	280	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	1	ชุด	137	137	90	90	227	
	มีขั้วดิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้องส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	120	ม.	8	960	7	840	1,800	
	- ACCESSORIES	1	รวม	96	96	28	28	124	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.12.3							1,924	
	4.12.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมก่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	1	ชุด	400	400	115	115	515	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน/ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์ แสงคู่ใส่ไส้			-	-	-	-	-	
	มุมแสงไม่น้อยกว่า 150 องศา ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80			-	-	-	-	-	
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ชนิดรางสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม.	1	ชุด	330	330	115	115	445	
	มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ความสว่างไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	600 ลูเมน 7.5 วัตต์ หรือดีกว่า แสงวอร์มไปต์ความถูกต้องของสี			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED	1	ชุด	2,400	2,400	200	200	2,600	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้งสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.12.4							3,560	
	4.12.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A , 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2	ชุด	60	120	80	160	280	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A , 250V	1	ชุด	137	137	90	90	227	
	มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ			-	-	-	-	-	
	- กิ่งต่อสาย	1	ชุด	200	200	90	90	290	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026, SN 63030, EE 62097, M 63013

เจ้าขอโครงการ กรมการกงสุล

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเขต
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.12.5							797	
	4.13 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 13								
	4.13.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					2,376	
	4.13.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,140	
	4.13.3 สายไฟฟ้า		รวม					1,924	
	4.13.4 ดางโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					3,560	
	4.13.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					797	
	รวมงานข้อ 4.13							10,797	
	4.13.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6kA	1	ชุด	2,340	2,340	36	36	2,376	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.13.1							2,376	
	4.13.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	40	ม.	25	1,000	22	880	1,880	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	200	200	60	60	260	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.13.2							2,140	
	4.13.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	120	ม.	8	960	7	840	1,800	
	- ACCESSORIES	1	รวม	96	96	28	28	124	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่ง - จ่ายน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.15 ระบบไฟฟ้าห้องน้ำ 15								
	4.15.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์และอุปกรณ์		รวม					2,376	
	4.15.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,407	
	4.15.3 สายไฟฟ้า		รวม					2,165	
	4.15.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					4,005	
	4.15.5 สวิตช์และเบรกั๊วรับ		รวม					797	
	รวมงานข้อ 4.15							11,750	
	4.15.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	1	ชุด	2,340	2,340	36	36	2,376	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.15.1							2,376	
	4.15.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm)	45	ม.	25	1,125	22	990	2,115	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	225	225	67	67	292	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.15.2							2,407	
	4.15.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	135	ม.	8	1,080	7	945	2,025	
	- ACCESSORIES	1	รวม	108	108	32	32	140	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.15.3							2,165	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องแม่พิมพ์หล่อ - จำหน่ายประปาภายในอาคาร กรรมการสูงสุด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรรมการสูงสุด

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.16.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					2,407	
	4.16.3 สายไฟฟ้า		รวม					2,165	
	4.16.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					4,005	
	4.16.5 สวิตช์และเต้ารับ		รวม					797	
	รวมงานข้อ 4.16							11,750	
	4.16.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	- RCBO ขนาด 16AT-1P IC 6KA	1	ชุด	2,340	2,340	36	36	2,376	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.16.1							2,376	
	4.16.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	45	ม.	25	1,125	22	990	2,115	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	รวม	225	225	67	67	292	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.16.2							2,407	
	4.16.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	135	ม.	8	1,080	7	945	2,025	
	- ACCESSORIES	1	รวม	108	108	32	32	140	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.16.3							2,165	
	4.16.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	1	ชุด	400	400	115	115	515	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้องส่ง - จัดน้ำประปาภายในอาคาร กรมการกงสุล

สถานที่ก่อสร้าง ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR 62026 , SN 63030 , EE 62097 , M 63013

เจ้าของโครงการ กรมการกงสุล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
5	งานระบบระบายอากาศ									
	5.1 ฝ้าคลุมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง		รวม					288,165		
	5.2 งานท่อลมและอุปกรณ์		รวม					278,043		
	5.3 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ		รวม					78,201		
	5.4 งานร้อยท่อน		รวม					65,000		
	รวมงานระบบระบายอากาศ							709,409		
	5.1 ฝ้าคลุมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง									
	Cabinet Low Noise Type									
	- EF-1 (300 CFM @0.5 in.wg.)	1	ชุด	10,890	10,890	750	750	11,640		
	- EF-2 (800 CFM @0.5 in.wg.)	2	ชุด	18,675	37,350	1,250	2,500	39,850		
	- EF-3 (1,000 CFM @0.5 in.wg.)	6	ชุด	18,675	112,050	1,250	7,500	119,550		
	- EF-4 (1,200 CFM @0.5 in.wg.)	3	ชุด	24,255	72,765	1,250	3,750	76,515		
	Ceiling Mounted Type									
	- CEF-1 (100 CFM @0.1 in.wg.)	4	ชุด	3,900	15,600	650	2,600	18,200		
	- CEF-2 (150 CFM @0.1 in.wg.)	1	ชุด	4,870	4,870	650	650	5,520		
	- CEF-3 (200 CFM @0.1 in.wg.)	1	ชุด	6,685	6,685	650	650	7,335		
	- CEF-4 (300 CFM @0.1 in.wg.)	1	ชุด	8,905	8,905	650	650	9,555		
	รวมงานข้อ 5.1							288,165		
	5.2 งานท่อลมและอุปกรณ์									
	Exhaust Air Grille (EAG.)									
	- Size 8" x 8"	24	อัน	155	3,720	125	3,000	6,720		

