

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคางาน

อาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.

แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 196 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	224,619,950.68	1.1775	264,489,991.92	
	เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	คอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			264,489,991.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองร้อยหกสิบสี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)			264,489,991.00	***

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวนา พรบราคล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายถาวร บุญพูน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกฤทธิ์ ย้ำพันพงษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุเทพ เขยเป็นสี)

นายช่างโยธารับงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเกียรติ ยันทะรักษ์)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ สาธุเสน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเบญจมาภรณ์ กสินคำหอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	งานไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	387,812.50	387,812.50	74,033.75	74,033.75	461,846.25	
1.3.2	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน	12,853,800.00	12,853,800.00	530,000.00	530,000.00	13,383,800.00	
1.3.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	1	งาน	15,398,560.98	15,398,560.98	312,752.00	312,752.00	15,711,312.98	
1.3.4	FEEDER CABLE AND RACEWAY	1	งาน	23,957,687.86	23,957,687.86	944,972.95	944,972.95	24,902,660.81	
1.3.5	ตู้ไฟฟ้า (MDB,EMDB,DB,LP,CONและ CB w/BOX)	1	งาน	15,933,783.90	15,933,783.90	441,550.00	441,550.00	16,375,333.90	
1.3.6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง,ไฟฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	1	งาน	9,163,225.66	9,163,225.66	2,804,219.60	2,804,219.60	11,967,445.26	
1.3.7	ระบบไฟฟ้ากำลัง แต่ละชั้น	1	งาน	4,340,800.12	4,340,800.12	2,105,584.72	2,105,584.72	6,446,384.84	
1.3.8	เมนไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศแต่ละชั้น	1	งาน	6,635,431.89	6,635,431.89	3,235,186.58	3,235,186.58	9,870,618.48	
1.3.9	ระบบเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	งาน	7,722,635.95	7,722,635.95	1,777,109.98	1,777,109.98	9,499,745.93	
	งานระบบเสียงตามสาย	1	งาน						หมวดงานครุภัณฑ์
1.3.10	งานระบบ SMATV	1	งาน	1,179,238.00	1,179,238.00	510,857.88	510,857.88	1,690,095.88	
1.3.11	ระบบ Lighting Control	1	งาน	1,218,648.04	1,218,648.04	85,918.81	85,918.81	1,304,566.86	
1.3.12	ระบบ Grounding	1	งาน	212,398.37	212,398.37	34,428.40	34,428.40	246,826.77	
1.3.13	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	194,180.18	194,180.18	31,479.00	31,479.00	225,659.18	
1.3.14	ระบบ Net work (Lan, IP Phone, AP และ Fax)	1	งาน	32,412,636.04	32,412,636.04	2,514,843.25	2,514,843.25	34,927,479.29	
1.3.15	ระบบ Access Control	1	งาน	17,140,825.83	17,140,825.83	515,845.70	515,845.70	17,656,671.52	

									แบบ ปร. 4 แผ่นที่	2 / 2
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
1.3.1	งานไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน	387,812.50	387,812.50	74,033.75	74,033.75	461,846.25		
1.3.16	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	งาน	27,032,217.60	27,032,217.60	2,076,161.88	2,076,161.88	29,108,379.48		
1.3.17	งานเครื่องสำรองไฟ(Uninterruptible Power Supply)	1	งาน	1,743,908.92	1,743,908.92	131,694.56	131,694.56	1,875,603.48		
	ระบบ BMS	1	งาน						หมวดงานครุภัณฑ์	
1.3.18	ระบบ SOLAR CELL	1	งาน	15,996,782.61	15,996,782.61	1,693,937.18	1,693,937.18	17,690,719.79		
1.3.19	ระบบ PARKING	1	งาน	11,274,800.00	11,274,800.00	-	-	11,274,800.00		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							224,619,950.68		

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	งานระบบไฟฟ้า								
1.3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	- เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	Ea.	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- 70 Sq.mm. XLPE 24KV.	285	m.	620.00	176,700.00	70.00	19,950.00	196,650.00	
	- 50 Sq.mm. XLPE 24KV.	60	m.	515.00	30,900.00	55.00	3,300.00	34,200.00	
	- Cable Tray 500 mm. Hot Dip.	55	m.	330.00	18,150.00	55.00	3,025.00	21,175.00	
	- Pipe Rack Support	1	Lot	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- drop out fuse	6	set	3,200.00	19,200.00	1,000.00	6,000.00	25,200.00	
	- Lightning arrester	6	set	3,500.00	21,000.00	1,000.00	6,000.00	27,000.00	
	- Termination kit (out door)	6	set	13,200.00	79,200.00	3,960.00	23,760.00	102,960.00	
	- Ground system	1	Lot	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- Accessories	1	Lot	11,662.50	11,662.50	3,498.75	3,498.75	15,161.25	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				387,812.50		74,033.75	461,846.25	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง
สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.2	งานระบบไฟฟ้า								
	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าฉนวนแบบแห้ง 2500 kVA.	4	set	2,310,000.00	9,240,000.00	85,000.00	340,000.00	9,580,000.00	
	- ตู้ครอบหม้อแปลงไฟฟ้าฉนวนแบบแห้ง 2500 kVA.	4	set	595,000.00	2,380,000.00	-	-	2,380,000.00	
	- อุปกรณ์เสริม	4	set	40,000.00	160,000.00	5,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- สวิตช์เกียร์ไฟฟ้าแรงสูง 24kV RMU , 2IN/2OUT	2	set	536,900.00	1,073,800.00	85,000.00	170,000.00	1,243,800.00	
	รวมงานหม้อแปลงไฟฟ้า				12,853,800.00		530,000.00	13,383,800.00	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง
สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (GENERATOR)								
	- Generator Set 1000 KVA. 800 KW 0.8 PF	2	set	6,959,999.90	13,919,999.80	45,714.00	91,428.00	14,011,427.80	
	Prime Rating with Control Panel, Meter,			-	-		-	-	
	Battery and Battery Charger, Oil Tank			-	-		-	-	
	- Air Inlet Sound Attenuator	2	lot	215,000.10	430,000.20	11,429.00	22,858.00	452,858.20	
	- Air Outlet Sound Attenuator	2	lot	215,000.10	430,000.20	11,429.00	22,858.00	452,858.20	
	- Sound Proof Wall 85dBa at 1 Meter in Room	250	m ²	1,928.70	482,175.00	571.00	142,750.00	624,925.00	
	- Installation Exhaust Pipe	2	lot	43,192.89	86,385.78	11,429.00	22,858.00	109,243.78	
	- CONCRETE FOUNDATION & CONCRETE DAY TANK	2	set	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (GENERATOR)				15,398,560.98		312,752.00	15,711,312.98	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.4	FEEDER CABLE AND RACEWAY								
	1 AL.4000A.								
	- Feeder IP55	114	M.	23,310.00	2,657,340.00	300.00	34,200.00	2,691,540.00	
	- Plug -in Feeder IP55	118	M.	23,994.00	2,831,292.00	300.00	35,400.00	2,866,692.00	
	- Flanged End	10	EA	31,860.00	318,600.00	350.00	3,500.00	322,100.00	
	- Elbow 90	33	EA	25,830.00	852,390.00	350.00	11,550.00	863,940.00	
	- End Closure	3	EA	2,610.00	7,830.00	350.00	1,050.00	8,880.00	
	- Tee	1	EA	93,060.00	93,060.00	350.00	350.00	93,410.00	
	2 AL.3200A.				-		-	-	
	- Feeder IP55	102	M.	19,440.00	1,982,880.00	300.00	30,600.00	2,013,480.00	
	- Plug -in Feeder IP55	106	M.	20,070.00	2,127,420.00	300.00	31,800.00	2,159,220.00	
	- Flanged End	2	EA	29,250.00	58,500.00	350.00	700.00	59,200.00	
	- Elbow 90	16	EA	22,410.00	358,560.00	350.00	5,600.00	364,160.00	
	- End Closure	1	EA	2,610.00	2,610.00	350.00	350.00	2,960.00	
	3 AL.1600A.				-		-	-	
	- Feeder IP55	318	M.	10,710.00	3,405,780.00	300.00	95,400.00	3,501,180.00	
	- Plug -in Feeder IP55	120	M.	11,250.00	1,350,000.00	300.00	36,000.00	1,386,000.00	
	- Flanged End	9	EA	15,930.00	143,370.00	350.00	3,150.00	146,520.00	
	- Elbow 90	42	EA	12,960.00	544,320.00	350.00	14,700.00	559,020.00	
	- End Closure	2	EA	2,160.00	4,320.00	350.00	700.00	5,020.00	
	4 Plug -In				-		-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- Plug-in 200A	1	Ea	31,590.00	31,590.00	300.00	300.00	31,890.00	
	- Plug-in 250A	7	Ea	31,590.00	221,130.00	300.00	2,100.00	223,230.00	
	- Plug-in 400A	10	Ea	48,780.00	487,800.00	300.00	3,000.00	490,800.00	
	- Plug-in 500A	13	Ea	101,520.00	1,319,760.00	300.00	3,900.00	1,323,660.00	
	- Plug-in 630A	10	Ea	101,520.00	1,015,200.00	300.00	3,000.00	1,018,200.00	
	- Plug-in 800A	2	Ea	138,600.00	277,200.00	300.00	600.00	277,800.00	
	- Vertical Spring Hanger (2Piecsc/set)	78	Set	1,980.00	154,440.00	300.00	23,400.00	177,840.00	
5	Cable				-		-	-	
	- CV 6 sq.mm.		m.	27.56	-	15.00	-	-	
	- CV 10 sq.mm.		m.	30.04	-	20.00	-	-	
	- CV 16 sq.mm.		m.	53.46	-	25.00	-	-	
	- CV 25 sq.mm.	120	m.	81.51	9,781.20	30.00	3,600.00	13,381.20	
	- CV 35 sq.mm.	126	m.	112.20	14,137.20	40.00	5,040.00	19,177.20	
	- CV 50 sq.mm.	153	m.	154.77	23,679.81	45.00	6,885.00	30,564.81	
	- CV 70 sq.mm.	279	m.	217.14	60,582.06	50.00	13,950.00	74,532.06	
	- CV 95 sq.mm.	1053	m.	298.98	314,825.94	55.00	57,915.00	372,740.94	
	- CV 120 sq.mm.	1620	m.	379.50	614,790.00	65.00	105,300.00	720,090.00	
	- CV 185 sq.mm.	2160	m.	582.12	1,257,379.20	85.00	183,600.00	1,440,979.20	
	- CV 240 sq.mm.	360	m.	762.96	274,665.60	100.00	36,000.00	310,665.60	
	- FRC 150 sq.mm.	720	m.	696.30	501,336.00	80.00	57,600.00	558,936.00	
	- FRC 50 sq.mm.	360	m.	250.80	90,288.00	55.00	19,800.00	110,088.00	
	- FRC 35 sq.mm.	90	m.	185.46	16,691.40	40.00	3,600.00	20,291.40	
	- FRC 16 sq.mm.	90	m.	92.40	8,316.00	30.00	2,700.00	11,016.00	
	- Accessories	1	Lot	159,323.62	159,323.62	47,797.09	47,797.09	207,120.71	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	6 Conduit&Raceway				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch. IMC	101	m.	343.23	34,666.23	55.00	5,555.00	40,221.23	
	- W/W100x100mm.	90	m	229.17	20,625.30	45.00	4,050.00	24,675.30	
	- W/W150x100mm.	275	m	286.46	78,776.50	55.00	15,125.00	93,901.50	
	- W/W250x100mm.	393	m	469.79	184,627.47	65.00	25,545.00	210,172.47	
	- Accessories	1	Lot	47,804.33	47,804.33	9,560.87	9,560.87	57,365.19	
	รวมราคาFEEDER CABLE AND RACEWAY				23,957,687.86		944,972.95	24,902,660.81	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.5	ตู้ไฟฟ้า (MDB,EMDB,DB,LP,CONและ CB w/BOX)								
	1 ชั้นใต้ดิน								
	- LPB	1	set	11,743.60	11,743.60	1,000.00	1,000.00	12,743.60	
	รวมราคาชั้นใต้ดิน				11,743.60		1,000.00	12,743.60	
	2 ชั้นล่าง								
	- DB1	1	set	69,508.75	69,508.75	2,000.00	2,000.00	71,508.75	
	- DB1G1	1	set	38,427.65	38,427.65	2,000.00	2,000.00	40,427.65	
	- CDUP1	1	set	36,373.20	36,373.20	2,000.00	2,000.00	38,373.20	
	- LP101-1	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP101-2	1	set	16,554.60	16,554.60	1,000.00	1,000.00	17,554.60	
	- LP102	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP103	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- AC101	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC102	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	รวมราคาชั้นล่าง				203,637.90		12,000.00	215,637.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
3	ชั้น2								
	- MDB1	1	set	1,508,982.30	1,508,982.30	30,000.00	30,000.00	1,538,982.30	
	- MDB2	1	set	1,630,500.20	1,630,500.20	30,000.00	30,000.00	1,660,500.20	
	- MDB3	1	set	1,425,983.30	1,425,983.30	30,000.00	30,000.00	1,455,983.30	
	- MDB4	1	set	1,425,983.30	1,425,983.30	30,000.00	30,000.00	1,455,983.30	
	- DB2	1	set	47,246.40	47,246.40	2,000.00	2,000.00	49,246.40	
	- CDUP2	1	set	46,721.95	46,721.95	2,000.00	2,000.00	48,721.95	
	- LP201-1	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- LP201-2	1	set	5,502.05	5,502.05	1,000.00	1,000.00	6,502.05	
	- LP202	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- AC201	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC202	1	set	5,502.05	5,502.05	1,000.00	1,000.00	6,502.05	
	รวมราคาชั้น2				6,122,594.75		129,000.00	6,251,594.75	
4	ชั้น3								
	- DB3	1	set	47,246.40	47,246.40	2,000.00	2,000.00	49,246.40	
	- CDUP3	1	set	49,317.00	49,317.00	2,000.00	2,000.00	51,317.00	
	- LP301-1	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- LP301-2	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- AC301	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC302	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- Con1-12 (4วงจร)	12	set	1,732.30	20,787.60	350.00	4,200.00	24,987.60	
	รวมราคาชั้น3				152,224.80		12,200.00	164,424.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
5	ชั้น4								
	- DB4	1	set	49,481.05	49,481.05	2,000.00	2,000.00	51,481.05	
	- CDUP4	1	set	56,866.70	56,866.70	2,000.00	2,000.00	58,866.70	
	- LP401-1	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP401-2	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP402	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP403	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP404	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP405	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP406	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- AC401	1	set	10,635.20	10,635.20	1,000.00	1,000.00	11,635.20	
	รวมราคาชั้น4				168,986.80		12,000.00	180,986.80	
6	ชั้น5								
	- CDU9	1	set	99,134.65	99,134.65	2,000.00	2,000.00	101,134.65	
	- CDUP5	1	set	55,915.55	55,915.55	2,000.00	2,000.00	57,915.55	
	- LP501	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	รวมราคาชั้น5				163,750.80		5,000.00	168,750.80	
7	ชั้น6								
	- CDU10	1	set	66,947.70	66,947.70	2,000.00	2,000.00	68,947.70	
	- CDU11	1	set	57,888.40	57,888.40	2,000.00	2,000.00	59,888.40	
	- LP601	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	รวมราคาชั้น6				133,536.70		5,000.00	138,536.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
8	ชั้น7								
	- CDU12	1	set	57,888.40	57,888.40	2,000.00	2,000.00	59,888.40	
	- LP701	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	รวมราคาชั้น7				66,589.00		3,000.00	69,589.00	
9	ชั้น8								
	- EMD81	1	set	821,352.45	821,352.45	15,000.00	15,000.00	836,352.45	
	- EMD82	1	set	826,807.75	826,807.75	15,000.00	15,000.00	841,807.75	
	- Busbar conector for All MDB , DB, EMD8	1	set	2,619,680.00	2,619,680.00		-	2,619,680.00	
	- Automatic Transfer Switch	2	set	637,245.00	1,274,490.00		-	1,274,490.00	
	- DB8	1	set	54,290.35	54,290.35	2,000.00	2,000.00	56,290.35	
	- DB8G1	1	set	36,373.20	36,373.20	2,000.00	2,000.00	38,373.20	
	- CDU13	1	set	66,947.70	66,947.70	2,000.00	2,000.00	68,947.70	
	- CDU14/1	1	set	36,358.75	36,358.75	2,000.00	2,000.00	38,358.75	
	- LP801	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- LPE8G1	1	set	9,285.40	9,285.40	1,000.00	1,000.00	10,285.40	
	- AC801	1	set	7,527.60	7,527.60	1,000.00	1,000.00	8,527.60	
	- CB 50A 3PH.w/BOX	3	set	7,355.90	22,067.70	250.00	750.00	22,817.70	
	- CB 20A 1PH.w/BOX	2	set	2,125.00	4,250.00	250.00	500.00	4,750.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	รวมราคาชั้น8				5,788,131.50		42,250.00	5,830,381.50	
10	ชั้น9								
	- DB9	1	set	55,218.55	55,218.55	2,000.00	2,000.00	57,218.55	
	- LP901	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP902	1	set	12,450.80	12,450.80	1,000.00	1,000.00	13,450.80	
	- LP903	1	set	12,450.80	12,450.80	1,000.00	1,000.00	13,450.80	
	- LP904	1	set	12,450.80	12,450.80	1,000.00	1,000.00	13,450.80	
	- AC901	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- Con.9-01 (6วงจร)	1	set	1,987.30	1,987.30	350.00	350.00	2,337.30	
	- CB 32A 3PH.w/BOX	1	set	5,485.90	5,485.90	250.00	250.00	5,735.90	
	รวมราคาชั้น9				117,568.60		7,600.00	125,168.60	
11	ชั้น10								
	- DB10	1	set	73,355.85	73,355.85	2,000.00	2,000.00	75,355.85	
	- LP1001	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1002	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1003	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1004	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1005	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1006	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1007	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1008	1	set	7,527.60	7,527.60	1,000.00	1,000.00	8,527.60	
	- LP1009	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1010	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1001	1	set	10,635.20	10,635.20	1,000.00	1,000.00	11,635.20	
	- CB20A.1PH.w/BOX	1	set	2,125.00	2,125.00	250.00	250.00	2,375.00	
	รวมราคาชั้น10				167,811.25		13,250.00	181,061.25	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	12 ชั้น11								
	- DB11	1	set	73,355.85	73,355.85	2,000.00	2,000.00	75,355.85	
	- LP1101	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1102	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1103	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1104	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1105	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1106	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1107	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1108	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1109	1	set	7,332.95	7,332.95	1,000.00	1,000.00	8,332.95	
	- LP1110	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1101	1	set	10,635.20	10,635.20	1,000.00	1,000.00	11,635.20	
	รวมราคาชั้น11				165,491.60		13,000.00	178,491.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	13 ชั้น12								
	- DB12	1	set	84,907.35	84,907.35	2,000.00	2,000.00	86,907.35	
	- LP1201	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1202	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1203	1	set	13,515.85	13,515.85	1,000.00	1,000.00	14,515.85	
	- LP1204	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1205	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1206	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1207	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1208	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1209	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1210	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1211	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1212	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1201	1	set	8,777.10	8,777.10	1,000.00	1,000.00	9,777.10	
	- AC1202	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	รวมราคาชั้น12				196,186.80		16,000.00	212,186.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
14	ชั้น13								
	- DB13	1	set	76,768.60	76,768.60	2,000.00	2,000.00	78,768.60	
	- LP1301	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1302	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1303	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1304	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1305	1	set	7,919.45	7,919.45	1,000.00	1,000.00	8,919.45	
	- LP1306	1	set	7,919.45	7,919.45	1,000.00	1,000.00	8,919.45	
	- LP1307	1	set	13,515.85	13,515.85	1,000.00	1,000.00	14,515.85	
	- LP1308	1	set	4,756.60	4,756.60	1,000.00	1,000.00	5,756.60	
	- LP1309	1	set	4,756.60	4,756.60	1,000.00	1,000.00	5,756.60	
	- AC1301	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC1302	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	รวมราคาชั้น13				166,329.70		13,000.00	179,329.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	15 ชั้น14								
	- DB14	1	set	87,322.20	87,322.20	2,000.00	2,000.00	89,322.20	
	- LP1401	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1402	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1403	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1404	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1405	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1406	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1407	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1408	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1409	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1410	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1411	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1401	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC1402	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- CB20A.1PH.w/BOX	2	set	2,125.00	4,250.00	250.00	500.00	4,750.00	
	รวมราคาชั้น14				189,527.90		15,500.00	205,027.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	16 ชั้น15								
	- DB15	1	set	90,147.60	90,147.60	2,000.00	2,000.00	92,147.60	
	- LP1501	1	set	9,747.80	9,747.80	1,000.00	1,000.00	10,747.80	
	- LP1502	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1503	1	set	8,772.00	8,772.00	1,000.00	1,000.00	9,772.00	
	- LP1504	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1505	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1506	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1507	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1508	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1509	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1510	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1511	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1512	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1513	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1514	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1501	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- AC1502	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	รวมราคาชั้น15				207,347.30		18,000.00	225,347.30	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	17 ชั้น16								
	- DB16	1	set	90,147.60	90,147.60	2,000.00	2,000.00	92,147.60	
	- LP1601	1	set	9,644.10	9,644.10	1,000.00	1,000.00	10,644.10	
	- LP1602	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1603	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1604	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1605	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1606	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1607	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1608	1	set	7,919.45	7,919.45	1,000.00	1,000.00	8,919.45	
	- LP1609	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1610	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1611	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1612	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1613	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1614	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1615	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1616	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1617	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1601	1	set	12,335.20	12,335.20	1,000.00	1,000.00	13,335.20	
	- CB20A.1PH.w/BOX	1	set	2,125.00	2,125.00	250.00	250.00	2,375.00	
	รวมราคาชั้น16				217,029.65		20,250.00	237,279.65	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	18 ชั้น17								
	- DB17	1	set	84,285.15	84,285.15	2,000.00	2,000.00	86,285.15	
	- LP1701	1	set	9,285.40	9,285.40	1,000.00	1,000.00	10,285.40	
	- LP1702	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1703	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1704	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1705	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1706	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1707	1	set	7,554.80	7,554.80	1,000.00	1,000.00	8,554.80	
	- LP1708	1	set	7,626.20	7,626.20	1,000.00	1,000.00	8,626.20	
	- LP1709	1	set	7,626.20	7,626.20	1,000.00	1,000.00	8,626.20	
	- LP1710	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1711	1	set	8,007.00	8,007.00	1,000.00	1,000.00	9,007.00	
	- LP1712	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1701	1	set	12,335.20	12,335.20	1,000.00	1,000.00	13,335.20	
	รวมราคาชั้น17				180,891.05		15,000.00	195,891.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	19 ชั้น18								
	- DB18	1	set	82,230.70	82,230.70	2,000.00	2,000.00	84,230.70	
	- LP1801	1	set	9,480.90	9,480.90	1,000.00	1,000.00	10,480.90	
	- LP1802	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1803	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1804	1	set	12,450.80	12,450.80	1,000.00	1,000.00	13,450.80	
	- LP1805	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1806	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- LP1807	1	set	7,919.45	7,919.45	1,000.00	1,000.00	8,919.45	
	- LP1808	1	set	8,185.50	8,185.50	1,000.00	1,000.00	9,185.50	
	- LP1809	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1810	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1811	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1801	1	set	10,635.20	10,635.20	1,000.00	1,000.00	11,635.20	
	รวมราคาชั้น18				176,992.10		14,000.00	190,992.10	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	20 ชั้น19								
	- DB19	1	set	110,938.60	110,938.60	2,000.00	2,000.00	112,938.60	
	- LP1901	1	set	9,383.15	9,383.15	1,000.00	1,000.00	10,383.15	
	- LP1902	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1903	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1904	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1905	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1906	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1907	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP1908	1	set	9,676.40	9,676.40	1,000.00	1,000.00	10,676.40	
	- LP1909	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1910	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1911	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1912	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1913	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1914	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1915	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1916	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP1917	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- AC1901	1	set	12,335.20	12,335.20	1,000.00	1,000.00	13,335.20	
	รวมราคาชั้น19				232,609.30		20,000.00	252,609.30	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
21	ชั้น20								
	- DB20G1	1	set	60,123.05	60,123.05	2,000.00	2,000.00	62,123.05	
	- LP2001	1	set	9,383.15	9,383.15	1,000.00	1,000.00	10,383.15	
	- LP2002	1	set	6,675.05	6,675.05	1,000.00	1,000.00	7,675.05	
	- LP2003	1	set	7,163.80	7,163.80	1,000.00	1,000.00	8,163.80	
	- LP2004	1	set	7,332.95	7,332.95	1,000.00	1,000.00	8,332.95	
	- LP2005	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2006	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2007	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2008	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2009	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2010	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2011	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP2012	1	set	7,261.55	7,261.55	1,000.00	1,000.00	8,261.55	
	- LP2013	1	set	5,929.60	5,929.60	1,000.00	1,000.00	6,929.60	
	- LP2014	1	set	6,675.05	6,675.05	1,000.00	1,000.00	7,675.05	
	- AC2001	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	- AC2002	1	set	8,700.60	8,700.60	1,000.00	1,000.00	9,700.60	
	รวมราคาชั้น20				170,784.55		18,000.00	188,784.55	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
22	ชั้น21								
	- DB21G2	1	set	53,500.70	53,500.70	2,000.00	2,000.00	55,500.70	
	- LP2101	1	set	9,682.35	9,682.35	1,000.00	1,000.00	10,682.35	
	- LP2102	1	set	9,782.65	9,782.65	1,000.00	1,000.00	10,782.65	
	- LP2103	1	set	13,623.80	13,623.80	1,000.00	1,000.00	14,623.80	
	- AC2101	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	- AC2102	1	set	7,848.05	7,848.05	1,000.00	1,000.00	8,848.05	
	รวมราคาชั้น2				102,285.60		7,000.00	109,285.60	
23	ชั้นดาดฟ้า								
	- DBRG2	1	set	45,769.10	45,769.10	2,000.00	2,000.00	47,769.10	
	- DBRL1	1	set	68,461.55	68,461.55	2,000.00	2,000.00	70,461.55	
	- DBRLG1	1	set	38,247.45	38,247.45	2,000.00	2,000.00	40,247.45	
	- CDU14/2	1	set	47,181.80	47,181.80	2,000.00	2,000.00	49,181.80	
	- CDU15	1	set	57,888.40	57,888.40	2,000.00	2,000.00	59,888.40	
	- CDU16	1	set	99,314.85	99,314.85	2,000.00	2,000.00	101,314.85	
	- CDU17	1	set	57,888.40	57,888.40	2,000.00	2,000.00	59,888.40	
	- CDU18	1	set	57,888.40	57,888.40	2,000.00	2,000.00	59,888.40	
	- CDU19	1	set	64,713.05	64,713.05	2,000.00	2,000.00	66,713.05	
	- CDU20G1	1	set	60,123.05	60,123.05	2,000.00	2,000.00	62,123.05	
	- CDU2101G2	1	set	53,599.30	53,599.30	2,000.00	2,000.00	55,599.30	
	- CDU2102G2	1	set	53,599.30	53,599.30	2,000.00	2,000.00	55,599.30	
	- LPR01	1	set	15,413.05	15,413.05	1,000.00	1,000.00	16,413.05	
	- CB80A 3PH.w/BOX	13	set	7,355.90	95,626.70	250.00	3,250.00	98,876.70	
	รวมราคาชั้นดาดฟ้า				815,714.40		28,250.00	843,964.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	24 ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง								
	- LPRR01	1	set	8,662.35	8,662.35	1,000.00	1,000.00	9,662.35	
	- CB80A 3PH.w/BOX	1	set	7,355.90	7,355.90	250.00	250.00	7,605.90	
	รวมราคาชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง				16,018.25		1,250.00	17,268.25	
	รวมราคาตู้ไฟฟ้า (MDB,EMDB,DB,LP,CONและ CB w/BOX)				15,933,783.90		441,550.00	16,375,333.90	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง,ไฟฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ								
	1 ชั้นใต้ดิน								
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	54.00	Set	2,517.50	135,945.00	135.00	7,290.00	143,235.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . แบบกั้นน้ำ Size 300*1200mm	8.00	Set	2,802.50	22,420.00	135.00	1,080.00	23,500.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	15.00	Set	2,185.00	32,775.00	115.00	1,725.00	34,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	3.00	Set	2,375.00	7,125.00	115.00	345.00	7,470.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	9.00	Set	70.00	630.00	80.00	720.00	1,350.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	19.00	EA	135.00	2,565.00	90.00	1,710.00	4,275.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,242.00	M	25.94	32,217.48	22.00	27,324.00	59,541.48	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,023.00	M	12.13	12,408.99	10.00	10,230.00	22,638.99	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	1,992.00	M	8.04	16,015.68	7.00	13,944.00	29,959.68	
	- Accessories	1.00	LOT	9,096.32	9,096.32	2,728.90	2,728.90	11,825.22	
	รวมราคาชั้นใต้ดิน				277,468.47		67,556.90	345,025.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
2	ชั้นล่าง								
	- Down Light 14W.LED	50.00	Set	1,235.00	61,750.00	115.00	5,750.00	67,500.00	
	- Down Light 22W.LED ติดลอย	30.00	Set	4,550.50	136,515.00	115.00	3,450.00	139,965.00	
	- ไฟกิ่งติดเสา 11W. LED	5.00	Set	2,375.00	11,875.00	165.00	825.00	12,700.00	
	- ไฟสนาม 36W. LED เสาสูง 3 เมตร รวมฐานเสา)	21.00	Set	30,495.00	640,395.00	550.00	11,550.00	651,945.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	14.00	Set	1,567.50	21,945.00	115.00	1,610.00	23,555.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	38.00	Set	2,517.50	95,665.00	135.00	5,130.00	100,795.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	24.00	Set	2,185.00	52,440.00	115.00	2,760.00	55,200.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	23.00	Set	70.00	1,610.00	80.00	1,840.00	3,450.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	30.00	EA	135.00	4,050.00	90.00	2,700.00	6,750.00	
	- Conduit 1 1/4" IMC	353.00	M	127.34	44,951.02	38.00	13,414.00	58,365.02	
	- Conduit 1/2" EMT	4,295.00	M	25.94	111,412.30	22.00	94,490.00	205,902.30	
	- NYY 6 Sq.mm	706.00	M	41.46	29,270.76	20.00	14,120.00	43,390.76	
	- NYY 4 Sq.mm	353.00	M	27.78	9,806.34	15.00	5,295.00	15,101.34	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	876.00	M	12.13	10,625.88	10.00	8,760.00	19,385.88	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,152.00	M	8.04	65,542.08	7.00	57,064.00	122,606.08	
	- Accessories	1.00	LOT	40,741.26	40,741.26	12,222.38	12,222.38	52,963.63	
	-								
	รวมราคาชั้นล่าง				1,359,969.64		242,015.38	1,601,985.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	3 ชั้นP1A,P1B								
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	22.00	Set	2,517.50	55,385.00	135.00	2,970.00	58,355.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	5.00	Set	2,185.00	10,925.00	115.00	575.00	11,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	1.00	Set	2,375.00	2,375.00	115.00	115.00	2,490.00	
	- เติ้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	48.00	EA	135.00	6,480.00	90.00	4,320.00	10,800.00	
	- Conduit 1/2" EMT	573.00	M	25.94	14,863.62	22.00	12,606.00	27,469.62	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	354.00	M	12.13	4,294.02	10.00	3,540.00	7,834.02	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	969.00	M	8.04	7,790.76	7.00	6,783.00	14,573.76	
	- Accessories	1.00	LOT	4,042.26	4,042.26	1,212.68	1,212.68	5,254.94	
	รวมราคาชั้นP1A,P1B				112,425.66		32,581.68	145,007.34	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
4	ชั้น2								
	- Down Light 14W.LED	31.00	Set	1,235.00	38,285.00	115.00	3,565.00	41,850.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	9.00	Set	1,567.50	14,107.50	115.00	1,035.00	15,142.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	37.00	Set	2,517.50	93,147.50	135.00	4,995.00	98,142.50	
	- โคมไฟฉายส่องอาคาร (Flood light) 120W.LED	6.00	Set	9,690.00	58,140.00	300.00	1,800.00	59,940.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	24.00	Set	2,185.00	52,440.00	115.00	2,760.00	55,200.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	5.00	Set	2,375.00	11,875.00	115.00	575.00	12,450.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	21.00	Set	70.00	1,470.00	80.00	1,680.00	3,150.00	
	- เต้ารับเดียวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	26.00	EA	135.00	3,510.00	90.00	2,340.00	5,850.00	
	- Conduit 1/2" EMT	5,320.00	M	25.94	138,000.80	22.00	117,040.00	255,040.80	
	- Conduit 1 1/4" IMC	180.00	M	127.34	22,921.20	38.00	6,840.00	29,761.20	
	- NYY 2.5 Sq.mm	540.00	M	20.59	11,118.60	12.00	6,480.00	17,598.60	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	944.00	M	12.13	11,450.72	10.00	9,440.00	20,890.72	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	10,132.00	M	8.04	81,461.28	7.00	70,924.00	152,385.28	
	- Accessories	1.00	LOT	39,742.89	39,742.89	11,922.87	11,922.87	51,665.76	
	รวมราคาชั้น2				577,670.49		241,396.87	819,067.36	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
5	ชั้น3								
	- Down Light 14W.LED	36.00	Set	1,235.00	44,460.00	115.00	4,140.00	48,600.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	9.00	Set	1,567.50	14,107.50	115.00	1,035.00	15,142.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	25.00	Set	2,517.50	62,937.50	135.00	3,375.00	66,312.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ฝังฝ้าแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	13.00	Set	2,422.50	31,492.50	135.00	1,755.00	33,247.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	23.00	Set	2,185.00	50,255.00	115.00	2,645.00	52,900.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	5.00	Set	2,375.00	11,875.00	115.00	575.00	12,450.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	21.00	Set	70.00	1,470.00	80.00	1,680.00	3,150.00	
	- เต้ารับเดียวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	53.00	EA	135.00	7,155.00	90.00	4,770.00	11,925.00	
	- Conduit 1/2" EMT	4,725.00	M	25.94	122,566.50	22.00	103,950.00	226,516.50	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	994.00	M	12.13	12,057.22	10.00	9,940.00	21,997.22	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,993.00	M	8.04	72,303.72	7.00	62,951.00	135,254.72	
	- Accessories	1.00	LOT	31,039.12	31,039.12	9,311.73	9,311.73	40,350.85	
	รวมราคาชั้น3				461,719.06		206,127.73	667,846.79	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
6	ชั้น4								
	- Down Light 14W.LED	39.00	Set	1,235.00	48,165.00	115.00	4,485.00	52,650.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	11.00	Set	1,567.50	17,242.50	115.00	1,265.00	18,507.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	25.00	Set	2,517.50	62,937.50	135.00	3,375.00	66,312.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ฝังฝ้าแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	5.00	Set	2,422.50	12,112.50	135.00	675.00	12,787.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	22.00	Set	2,185.00	48,070.00	115.00	2,530.00	50,600.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	33.00	Set	70.00	2,310.00	80.00	2,640.00	4,950.00	
	- เต้ารับเดียวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	45.00	EA	135.00	6,075.00	90.00	4,050.00	10,125.00	
	- Conduit 1/2" EMT	3,215.00	M	25.94	83,397.10	22.00	70,730.00	154,127.10	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	862.00	M	12.13	10,456.06	10.00	8,620.00	19,076.06	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	5,999.00	M	8.04	48,231.96	7.00	41,993.00	90,224.96	
	- Accessories	1.00	LOT	21,312.77	21,312.77	6,393.83	6,393.83	27,706.60	
	รวมราคาชั้น4				381,685.39		147,791.83	529,477.22	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
7	ชั้น5								
	- Down Light 14W.LED	15.00	Set	1,235.00	18,525.00	115.00	1,725.00	20,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	10.00	Set	1,567.50	15,675.00	115.00	1,150.00	16,825.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	59.00	Set	2,517.50	148,532.50	135.00	7,965.00	156,497.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	19.00	Set	2,185.00	41,515.00	115.00	2,185.00	43,700.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	4.00	Set	2,375.00	9,500.00	115.00	460.00	9,960.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	6.00	Set	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00	
	- เตารับเดียวมีกรวดแบบมีมานิรภัย พร้อมฝาปิด	20.00	EA	135.00	2,700.00	90.00	1,800.00	4,500.00	
	- Conduit 1/2" EMT	4,402.00	M	25.94	114,187.88	22.00	96,844.00	211,031.88	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,004.00	M	12.13	12,178.52	10.00	10,040.00	22,218.52	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,302.00	M	8.04	66,748.08	7.00	58,114.00	124,862.08	
	- Accessories	1.00	LOT	28,967.17	28,967.17	8,690.15	8,690.15	37,657.32	
	รวมราคาชั้น5				458,949.15		189,453.15	648,402.30	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
8	ชั้น6								
	- Down Light 14W.LED	15.00	Set	1,235.00	18,525.00	115.00	1,725.00	20,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	10.00	Set	1,567.50	15,675.00	115.00	1,150.00	16,825.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	59.00	Set	2,517.50	148,532.50	135.00	7,965.00	156,497.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	19.00	Set	2,185.00	41,515.00	115.00	2,185.00	43,700.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	3.00	Set	2,375.00	7,125.00	115.00	345.00	7,470.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	6.00	Set	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00	
	- เตารับเตี้ยมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	19.00	EA	135.00	2,565.00	90.00	1,710.00	4,275.00	
	- Conduit 1/2" EMT	4,447.00	M	25.94	115,355.18	22.00	97,834.00	213,189.18	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	994.00	M	12.13	12,057.22	10.00	9,940.00	21,997.22	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,397.00	M	8.04	67,511.88	7.00	58,779.00	126,290.88	
	- Accessories	1.00	LOT	29,238.64	29,238.64	8,771.59	8,771.59	38,010.23	
	รวมราคาชั้น6				458,520.42		190,884.59	649,405.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	9 ชั้น7								
	- Down Light 14W.LED	15.00	Set	1,235.00	18,525.00	115.00	1,725.00	20,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	10.00	Set	1,567.50	15,675.00	115.00	1,150.00	16,825.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	59.00	Set	2,517.50	148,532.50	135.00	7,965.00	156,497.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	19.00	Set	2,185.00	41,515.00	115.00	2,185.00	43,700.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	3.00	Set	2,375.00	7,125.00	115.00	345.00	7,470.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	6.00	Set	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00	
	- เตารับเดียวมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	19.00	EA	135.00	2,565.00	90.00	1,710.00	4,275.00	
	- Conduit 1/2" EMT	4,378.00	M	25.94	113,565.32	22.00	96,316.00	209,881.32	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,056.00	M	12.13	12,809.28	10.00	10,560.00	23,369.28	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,228.00	M	8.04	66,153.12	7.00	57,596.00	123,749.12	
	- Accessories	1.00	LOT	28,879.16	28,879.16	8,663.75	8,663.75	37,542.91	
	รวมราคาชั้น7				455,764.38		188,695.75	644,460.13	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
10	ชั้น8								
	- Down Light 14W.LED	6.00	Set	1,235.00	7,410.00	115.00	690.00	8,100.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	6.00	Set	1,567.50	9,405.00	115.00	690.00	10,095.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	86.00	Set	2,517.50	216,505.00	135.00	11,610.00	228,115.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . แบบกันน้ำ Size 300*1200mm	3.00	Set	2,802.50	8,407.50	135.00	405.00	8,812.50	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	23.00	Set	2,185.00	50,255.00	115.00	2,645.00	52,900.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	3.00	Set	2,375.00	7,125.00	115.00	345.00	7,470.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	16.00	Set	70.00	1,120.00	80.00	1,280.00	2,400.00	
	- เต้ารับเดียวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	23.00	EA	135.00	3,105.00	90.00	2,070.00	5,175.00	
	- Conduit 1/2" EMT	4,618.00	M	25.94	119,790.92	22.00	101,596.00	221,386.92	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	936.00	M	12.13	11,353.68	10.00	9,360.00	20,713.68	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	8,768.00	M	8.04	70,494.72	7.00	61,376.00	131,870.72	
	- Accessories	1.00	LOT	30,245.90	30,245.90	9,073.77	9,073.77	39,319.67	
	รวมราคาชั้น8				535,217.72		201,140.77	736,358.49	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
11	ชั้น9								
	- Down Light 14W.LED	73.00	Set	1,235.00	90,155.00	115.00	8,395.00	98,550.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	6.00	Set	1,567.50	9,405.00	115.00	690.00	10,095.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	10.00	Set	2,517.50	25,175.00	135.00	1,350.00	26,525.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	22.00	Set	2,185.00	48,070.00	115.00	2,530.00	50,600.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	6.00	Set	2,375.00	14,250.00	115.00	690.00	14,940.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	16.00	Set	70.00	1,120.00	80.00	1,280.00	2,400.00	
	- Switch เปิด - ปิด สองทาง 16A พร้อมฝาปิด	2.00	Set	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	- เติ้ารับเดี่ยวมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	27.00	EA	135.00	3,645.00	90.00	2,430.00	6,075.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,150.00	M	25.94	29,831.00	22.00	25,300.00	55,131.00	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	676.00	M	12.13	8,199.88	10.00	6,760.00	14,959.88	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	1,573.00	M	8.04	12,646.92	7.00	11,011.00	23,657.92	
	- Accessories	1.00	LOT	7,601.67	7,601.67	2,280.50	2,280.50	9,882.17	
	รวมราคาชั้น9				250,259.47		62,886.50	313,145.97	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
12	ชั้น10								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	25.00	Set	2,185.00	54,625.00	115.00	2,875.00	57,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดี่ยว 16A พร้อมฝาปิด	19.00	Set	70.00	1,330.00	80.00	1,520.00	2,850.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	53.00	EA	135.00	7,155.00	90.00	4,770.00	11,925.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,360.00	M	25.94	35,278.40	22.00	29,920.00	65,198.40	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,080.00	M	12.13	13,100.40	10.00	10,800.00	23,900.40	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	467.00	M	8.04	3,754.68	7.00	3,269.00	7,023.68	
	- Accessories	1.00	LOT	7,820.02	7,820.02	2,346.01	2,346.01	10,166.03	
	รวมราคาชั้น10				238,773.50		64,400.01	303,173.51	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
13	ชั้น11								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	25.00	Set	2,185.00	54,625.00	115.00	2,875.00	57,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	8.00	Set	2,375.00	19,000.00	115.00	920.00	19,920.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดี่ยว 16A พร้อมฝาปิด	19.00	Set	70.00	1,330.00	80.00	1,520.00	2,850.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	58.00	EA	135.00	7,830.00	90.00	5,220.00	13,050.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,220.00	M	25.94	31,646.80	22.00	26,840.00	58,486.80	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,000.00	M	12.13	12,130.00	10.00	10,000.00	22,130.00	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	2,986.00	M	8.04	24,007.44	7.00	20,902.00	44,909.44	
	- Accessories	1.00	LOT	10,167.64	10,167.64	3,050.29	3,050.29	13,217.93	
	รวมราคาชั้น11				255,071.88		79,192.29	334,264.17	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
14	ชั้น12								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	22.00	Set	2,185.00	48,070.00	115.00	2,530.00	50,600.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	8.00	Set	2,375.00	19,000.00	115.00	920.00	19,920.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดี่ยว 16A พร้อมฝาปิด	18.00	Set	70.00	1,260.00	80.00	1,440.00	2,700.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	150.00	EA	135.00	20,250.00	90.00	13,500.00	33,750.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,020.00	M	25.94	26,458.80	22.00	22,440.00	48,898.80	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	800.00	M	12.13	9,704.00	10.00	8,000.00	17,704.00	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	2,460.00	M	8.04	19,778.40	7.00	17,220.00	36,998.40	
	- Accessories	1.00	LOT	8,391.18	8,391.18	2,517.35	2,517.35	10,908.53	
	รวมราคาชั้น12				247,247.38		76,432.35	323,679.73	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
15	ชั้น13								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	27.00	Set	2,185.00	58,995.00	115.00	3,105.00	62,100.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	8.00	Set	2,375.00	19,000.00	115.00	920.00	19,920.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	18.00	Set	70.00	1,260.00	80.00	1,440.00	2,700.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	36.00	EA	135.00	4,860.00	90.00	3,240.00	8,100.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,350.00	M	25.94	35,019.00	22.00	29,700.00	64,719.00	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,100.00	M	12.13	13,343.00	10.00	11,000.00	24,343.00	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	3,050.00	M	8.04	24,522.00	7.00	21,350.00	45,872.00	
	- Accessories	1.00	LOT	10,932.60	10,932.60	3,279.78	3,279.78	14,212.38	
	รวมราคาชั้น13				262,266.60		81,899.78	344,166.38	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
16	ชั้น14								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	25.00	Set	2,185.00	54,625.00	115.00	2,875.00	57,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	20.00	Set	70.00	1,400.00	80.00	1,600.00	3,000.00	
	- เตารับเตี้ยมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	69.00	EA	135.00	9,315.00	90.00	6,210.00	15,525.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,300.00	M	25.94	33,722.00	22.00	28,600.00	62,322.00	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	930.00	M	12.13	11,280.90	10.00	9,300.00	20,580.90	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	2,942.00	M	8.04	23,653.68	7.00	20,594.00	44,247.68	
	- Accessories	1.00	LOT	10,298.49	10,298.49	3,089.55	3,089.55	13,388.03	
	รวมราคาชั้น14				260,005.07		81,168.55	341,173.61	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	17 ชั้น15								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	22.00	Set	2,185.00	48,070.00	115.00	2,530.00	50,600.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	18.00	Set	70.00	1,260.00	80.00	1,440.00	2,700.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	32.00	EA	135.00	4,320.00	90.00	2,880.00	7,200.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,165.00	M	25.94	30,220.10	22.00	25,630.00	55,850.10	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	730.00	M	12.13	8,854.90	10.00	7,300.00	16,154.90	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	2,837.00	M	8.04	22,809.48	7.00	19,859.00	42,668.48	
	- Accessories	1.00	LOT	9,282.67	9,282.67	2,784.80	2,784.80	12,067.47	
	รวมราคาชั้น15				240,527.15		71,323.80	311,850.95	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
18	ชั้น16								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	25.00	Set	2,185.00	54,625.00	115.00	2,875.00	57,500.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	11.00	Set	2,375.00	26,125.00	115.00	1,265.00	27,390.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	19.00	Set	70.00	1,330.00	80.00	1,520.00	2,850.00	
	- เตารับเดียวมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	36.00	EA	135.00	4,860.00	90.00	3,240.00	8,100.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,310.00	M	25.94	33,981.40	22.00	28,820.00	62,801.40	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	880.00	M	12.13	10,674.40	10.00	8,800.00	19,474.40	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	3,118.00	M	8.04	25,068.72	7.00	21,826.00	46,894.72	
	- Accessories	1.00	LOT	10,458.68	10,458.68	3,137.60	3,137.60	13,596.28	
	รวมราคาชั้น16				261,458.20		79,348.60	340,806.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	19 ^{ชั้น} 17								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	27.00	Set	2,185.00	58,995.00	115.00	3,105.00	62,100.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	11.00	Set	2,375.00	26,125.00	115.00	1,265.00	27,390.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	21.00	Set	70.00	1,470.00	80.00	1,680.00	3,150.00	
	- เตารับเดียวมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	107.00	EA	135.00	14,445.00	90.00	9,630.00	24,075.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,370.00	M	25.94	35,537.80	22.00	30,140.00	65,677.80	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,080.00	M	12.13	13,100.40	10.00	10,800.00	23,900.40	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	3,277.00	M	8.04	26,347.08	7.00	22,939.00	49,286.08	
	- Accessories	1.00	LOT	11,247.79	11,247.79	3,374.34	3,374.34	14,622.13	
	รวมราคา ^{ชั้น} 17				281,603.07		90,798.34	372,401.41	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	20 ชั้น18								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	28.00	Set	2,185.00	61,180.00	115.00	3,220.00	64,400.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	11.00	Set	2,375.00	26,125.00	115.00	1,265.00	27,390.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	16.00	Set	70.00	1,120.00	80.00	1,280.00	2,400.00	
	- เตารับเดียวมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	78.00	EA	135.00	10,530.00	90.00	7,020.00	17,550.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,295.00	M	25.94	33,592.30	22.00	28,490.00	62,082.30	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	1,050.00	M	12.13	12,736.50	10.00	10,500.00	23,236.50	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	3,136.00	M	8.04	25,213.44	7.00	21,952.00	47,165.44	
	- Accessories	1.00	LOT	10,731.34	10,731.34	3,219.40	3,219.40	13,950.74	
	รวมราคาชั้น18				275,563.58		84,811.40	360,374.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	21 ชั้น19								
	Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	23.00	Set	2,185.00	50,255.00	115.00	2,645.00	52,900.00	
	Exit Sign 10W ,LED	11.00	Set	2,375.00	26,125.00	115.00	1,265.00	27,390.00	
	Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	19.00	Set	70.00	1,330.00	80.00	1,520.00	2,850.00	
	เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	204.00	EA	135.00	27,540.00	90.00	18,360.00	45,900.00	
	Conduit 1/2" EMT	1,195.00	M	25.94	30,998.30	22.00	26,290.00	57,288.30	
	IEC 01 4.0 Sq.mm	780.00	M	12.13	9,461.40	10.00	7,800.00	17,261.40	
	IEC 01 2.5 Sq.mm	2,876.00	M	8.04	23,123.04	7.00	20,132.00	43,255.04	
	Accessories	1.00	LOT	9,537.41	9,537.41	2,861.22	2,861.22	12,398.63	
	รวมราคาชั้น19				272,705.15		88,738.22	361,443.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
22	ชั้น20								
	- Down Light 14W.LED	55.00	Set	1,235.00	67,925.00	115.00	6,325.00	74,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	23.00	Set	2,185.00	50,255.00	115.00	2,645.00	52,900.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	11.00	Set	2,375.00	26,125.00	115.00	1,265.00	27,390.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	19.00	Set	70.00	1,330.00	80.00	1,520.00	2,850.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	34.00	EA	135.00	4,590.00	90.00	3,060.00	7,650.00	
	- Conduit 1/2" EMT	1,230.00	M	25.94	31,906.20	22.00	27,060.00	58,966.20	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	780.00	M	12.13	9,461.40	10.00	7,800.00	17,261.40	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	3,030.00	M	8.04	24,361.20	7.00	21,210.00	45,571.20	
	- Accessories	1.00	LOT	9,859.32	9,859.32	2,957.80	2,957.80	12,817.12	
	รวมราคาชั้น20				252,223.12		75,382.80	327,605.92	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
23	ชั้น21								
	- Down Light 14W.LED	75.00	Set	1,235.00	92,625.00	115.00	8,625.00	101,250.00	
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	9.00	Set	1,567.50	14,107.50	115.00	1,035.00	15,142.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	12.00	Set	2,517.50	30,210.00	135.00	1,620.00	31,830.00	
	- ไฟแถบ LED LOGO กระทรวงคลัง	50.00	m	807.50	40,375.00	100.00	5,000.00	45,375.00	
	- ไฟแถบ LED ป้ายกระทรวงคลัง	50.00	m	807.50	40,375.00	100.00	5,000.00	45,375.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	30.00	Set	2,185.00	65,550.00	115.00	3,450.00	69,000.00	
	- Exit Sign 10W ,LED	9.00	Set	2,375.00	21,375.00	115.00	1,035.00	22,410.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	14.00	Set	70.00	980.00	80.00	1,120.00	2,100.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	33.00	EA	135.00	4,455.00	90.00	2,970.00	7,425.00	
	- Conduit 1/2" EMT	925.00	M	25.94	23,994.50	22.00	20,350.00	44,344.50	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	850.00	M	12.13	10,310.50	10.00	8,500.00	18,810.50	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	2,192.00	M	8.04	17,623.68	7.00	15,344.00	32,967.68	
	- Accessories	1.00	LOT	7,789.30	7,789.30	2,336.79	2,336.79	10,126.09	
	รวมราคาชั้น21				369,770.48		76,385.79	446,156.27	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
24	ชั้นดาดฟ้า								
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกครอบ Size175*1200mm	2.00	Set	1,567.50	3,135.00	115.00	230.00	3,365.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	23.00	Set	2,517.50	57,902.50	135.00	3,105.00	61,007.50	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . แบบกันน้ำ Size 300*1200mm	13.00	Set	2,802.50	36,432.50	135.00	1,755.00	38,187.50	
	- Ob struction Light 14W.LED Single Head w/Photo switch	6.00	Set	17,575.00	105,450.00	300.00	1,800.00	107,250.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	10.00	Set	2,185.00	21,850.00	115.00	1,150.00	23,000.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	9.00	Set	70.00	630.00	80.00	720.00	1,350.00	
	- Switch เปิด - ปิด สองทาง 16A พร้อมฝาปิด	2.00	Set	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	- เต้ารับเดี่ยวมีกราวด์แบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	7.00	EA	135.00	945.00	90.00	630.00	1,575.00	
	- Conduit 1/2" EMT	213.00	M	25.94	5,525.22	22.00	4,686.00	10,211.22	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	250.00	M	12.13	3,032.50	10.00	2,500.00	5,532.50	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	1,847.00	M	8.04	14,849.88	7.00	12,929.00	27,778.88	
	- Accessories	1.00	LOT	3,511.14	3,511.14	1,053.34	1,053.34	4,564.48	
	รวมราคาชั้นดาดฟ้า				253,423.74		30,728.34	284,152.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
25	ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง								
	- FL.1*20W ,LED 2400 Lumen . ฝาพลาสติกกรอบ Size175*1200mm	4.00	Set	1,567.50	6,270.00	115.00	460.00	6,730.00	
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	21.00	Set	2,517.50	52,867.50	135.00	2,835.00	55,702.50	
	- Ob struction Light 14W.LED Single Head w/Photo switch	8.00	Set	17,575.00	140,600.00	300.00	2,400.00	143,000.00	
	- Emergency Light ,2x9 WLED 12V ,2.9Ah : hrs	7.00	Set	2,185.00	15,295.00	115.00	805.00	16,100.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	6.00	Set	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00	
	- เตารับเตี้ยมีกรวดแบบมีม่านนิรภัย พร้อมฝาปิด	6.00	EA	135.00	810.00	90.00	540.00	1,350.00	
	- Conduit 1 1/2" IMC	400.00	M	156.39	62,556.00	42.00	16,800.00	79,356.00	
	- Conduit 1/2" EMT	272.00	M	25.94	7,055.68	22.00	5,984.00	13,039.68	
	- IEC 01 4.0 Sq.mm	429.00	M	12.13	5,203.77	10.00	4,290.00	9,493.77	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	230.00	M	8.04	1,849.20	7.00	1,610.00	3,459.20	
	- 3C VCT/G 4/2.5 Sq.mm	380.00	M	66.26	25,178.80	18.00	6,840.00	32,018.80	
	- Accessories	1.00	LOT	15,276.52	15,276.52	4,582.96	4,582.96	19,859.47	
	รวมราคาชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง				333,382.47		47,626.96	381,009.42	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	26 อาคารห้องเก็บขยะ								
	- FL.2*20W ,LED 2400 Lumen . ติดลอยแบบมีตะแกรง Size300*1200mm	8.00	Set	2,517.50	20,140.00	135.00	1,080.00	21,220.00	
	- Switch เปิด - ปิด ทางเดียว 16A พร้อมฝาปิด	2.00	Set	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
	- Dia. 1 inch IMC conduit	60	m	98.68	5,920.80	32.00	1,920.00	7,840.80	
	- Conduit 1/2" EMT	40.00	M	25.94	1,037.60	22.00	880.00	1,917.60	
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	80.00	M	8.04	643.20	7.00	560.00	1,203.20	
	- NYY 2.5 Sq.mm	60.00	M	20.59	1,235.40	12.00	720.00	1,955.40	
	- Accessories	1.00	LOT	437.43	437.43	131.23	131.23	568.66	
	รวมราคาสินอาคารห้องเก็บขยะ				29,554.43		5,451.23	35,005.66	
	รวมราคางานไฟฟ้าแสงสว่าง,ไฟฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ				9,163,225.66		2,804,219.60	11,967,445.26	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.7	ระบบไฟฟ้ากำลัง แต่ละชั้น								
1	ชั้นใต้ดิน								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	9.00	Set	176.00	1,584.00	90.00	810.00	2,394.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	3.00	Set	456.00	1,368.00	115.00	345.00	1,713.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	144.00	m.	8.04	1,157.76	7.00	1,008.00	2,165.76	
	- IEC 01 4 sq.mm.	351.00	m.	12.13	4,257.63	10.00	3,510.00	7,767.63	
	- IEC 01 6 sq.mm.	396.00	m.	19.96	7,904.16	12.00	4,752.00	12,656.16	
	- IEC 01 10 sq.mm.	324.00	m.	34.76	11,262.24	16.00	5,184.00	16,446.24	
	- IEC 01 16 sq.mm.	252.00	m.	53.94	13,592.88	20.00	5,040.00	18,632.88	
	- CV 70 sq.mm.	252.00	m.	217.14	54,719.28	50.00	12,600.00	67,319.28	
	- CV 50 sq.mm.	72.00	m.	154.77	11,143.44	45.00	3,240.00	14,383.44	
	- CV 25 sq.mm.	63.00	m.	81.51	5,135.13	30.00	1,890.00	7,025.13	
	- CV 16 sq.mm.	18.00	m.	53.46	962.28	25.00	450.00	1,412.28	
	- NYY 4 sq.mm.	234.00	m.	27.78	6,500.52	15.00	3,510.00	10,010.52	
	- NYY 2.5 sq.mm.	58.50	m.	20.59	1,204.52	12.00	702.00	1,906.52	
	- Accessories	1.00	lot	5,891.99	5,891.99	1,767.60	1,767.60	7,659.59	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	144.00	m.	25.94	3,735.36	22.00	3,168.00	6,903.36	
	- dia. 1 inch.	144.00	m.	53.24	7,666.56	28.00	4,032.00	11,698.56	
	- dia. 1 1/4 inch.	63.00	m.	92.82	5,847.66	32.00	2,016.00	7,863.66	
	- dia. 1 1/2 inch.		m.	108.27	-	38.00	-	-	
	- dia. 2 inch.	18.00	m.	134.16	2,414.88	42.00	756.00	3,170.88	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	2,949.67	2,949.67	884.90	884.90	3,834.57	
	<u>IMC.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	54.00	m.	156.39	8,445.06	42.00	2,268.00	10,713.06	
	- dia. 2 1/2 inch.	63.00	m.	334.23	21,056.49	55.00	3,465.00	24,521.49	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	4,425.23	4,425.23	1,327.57	1,327.57	5,752.80	
					-		-	-	
	รวมราคาชั้นใต้ดิน				183,224.74		62,726.07	245,950.81	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
2	ชั้นล่าง								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	48.00	Set	176.00	8,448.00	90.00	4,320.00	12,768.00	
	- เต้ารับคู่มือกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	2.00	Set	456.00	912.00	115.00	230.00	1,142.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	660.60	m.	8.04	5,311.22	7.00	4,624.20	9,935.42	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1321.20	m.	12.13	16,026.16	10.00	13,212.00	29,238.16	
	- IEC 01 6 sq.mm.	315.00	m.	19.96	6,287.40	12.00	3,780.00	10,067.40	
	- IEC 01 10 sq.mm.	648.00	m.	34.76	22,524.48	16.00	10,368.00	32,892.48	
	- IEC 01 16 sq.mm.	612.00	m.	53.94	33,011.28	20.00	12,240.00	45,251.28	
	- CV 16 sq.mm.	180.00	m.	53.46	9,622.80	25.00	4,500.00	14,122.80	
	- CV 10 sq.mm.	45.00	m.	36.04	1,621.80	20.00	900.00	2,521.80	
	- Accessories	1.00	lot	4,720.26	4,720.26	1,416.08	1,416.08	6,136.33	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	660.60	m.	25.94	17,135.96	22.00	14,533.20	31,669.16	
	- dia. 1 inch.	162.00	m.	53.24	8,624.88	28.00	4,536.00	13,160.88	
	- dia. 1 1/4 inch.	153.00	m.	92.82	14,201.46	32.00	4,896.00	19,097.46	
	- dia. 1 1/2 inch.	45.00	m.	108.27	4,872.15	38.00	1,710.00	6,582.15	
	- dia. 2 inch.	0.00	m.	134.16	-	42.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	6,725.17	6,725.17	2,017.55	2,017.55	8,742.72	
	รวมราคาชั้นล่าง				160,045.02		83,283.03	243,328.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
3	ชั้น2								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	26.00	Set	176.00	4,576.00	90.00	2,340.00	6,916.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	2.00	Set	456.00	912.00	115.00	230.00	1,142.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	464.40	m.	8.04	3,733.78	7.00	3,250.80	6,984.58	
	- IEC 01 4 sq.mm.	928.80	m.	12.13	11,266.34	10.00	9,288.00	20,554.34	
	- IIEC 01 6 sq.mm.	180.00	m.	19.96	3,592.80	12.00	2,160.00	5,752.80	
	- IEC 01 10 sq.mm.	774.00	m.	34.76	26,904.24	16.00	12,384.00	39,288.24	
	- IEC 01 35 sq.mm.	216.00	m.	112.31	24,258.96	30.00	6,480.00	30,738.96	
	- Accessories	1.00	lot	3,487.81	3,487.81	1,046.34	1,046.34	4,534.15	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	464.40	m.	25.94	12,046.54	22.00	10,216.80	22,263.34	
	- dia. 1 inch.	180.00	m.	53.24	9,583.20	28.00	5,040.00	14,623.20	
	- dia. 1 1/4 inch.	0.00	m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	54.00	m.	108.27	5,846.58	38.00	2,052.00	7,898.58	
	- dia. 2 inch.	0.00	m.	134.16	-	42.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	4,121.45	4,121.45	1,236.43	1,236.43	5,357.88	
	รวมราคาชั้น2				110,329.69		55,724.38	166,054.07	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
4	ชั้น3								
	<u> </u> <u> </u> <u> </u>								
	- <u> </u> <u> </u> <u> </u>	53.00	Set	176.00	9,328.00	90.00	4,770.00	14,098.00	
	- <u> </u> <u> </u> <u> </u>	3.00	Set	456.00	1,368.00	115.00	345.00	1,713.00	
	<u> </u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	518.40	m.	8.04	4,167.94	7.00	3,628.80	7,796.74	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1818.00	m.	12.13	22,052.34	10.00	18,180.00	40,232.34	
	- IEC 01 6 sq.mm.	1733.40	m.	19.96	34,598.66	12.00	20,800.80	55,399.46	
	- IEC 01 10 sq.mm.	702.00	m.	34.76	24,401.52	16.00	11,232.00	35,633.52	
	- IEC 01 25 sq.mm.	36.00	m.	84.60	3,045.60	25.00	900.00	3,945.60	
	- IEC 01 35 sq.mm.	36.00	m.	112.31	4,043.16	30.00	1,080.00	5,123.16	
	- Accessories	1.00	lot	4,615.46	4,615.46	1,384.64	1,384.64	6,000.10	
	<u> </u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1299.60	m.	25.94	33,711.62	22.00	28,591.20	62,302.82	
	- dia. 1 inch.	171.00	m.	53.24	9,104.04	28.00	4,788.00	13,892.04	
	- dia. 1 1/4 inch.	0.00	m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	18.00	m.	108.27	1,948.86	38.00	684.00	2,632.86	
	- dia. 2 inch.	0.00	m.	134.16	-	42.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	6,714.68	6,714.68	2,014.40	2,014.40	8,729.08	
	รวมราคาชั้น3				159,099.88		98,398.84	257,498.73	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
5	ชั้น4								
	เดินรับไฟฟ้า								
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	45.00	Set	176.00	7,920.00	90.00	4,050.00	11,970.00	
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	2.00	Set	456.00	912.00	115.00	230.00	1,142.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	392.40	m.	8.04	3,154.90	7.00	2,746.80	5,901.70	
	- IEC 01 4 sq.mm.	784.80	m.	12.13	9,519.62	10.00	7,848.00	17,367.62	
	- IIEC 01 6 sq.mm.	264.60	m.	19.96	5,281.42	12.00	3,175.20	8,456.62	
	- IEC 01 10 sq.mm.	1058.40	m.	34.76	36,789.98	16.00	16,934.40	53,724.38	
	- Accessories	1.00	lot	2,737.30	2,737.30	821.19	821.19	3,558.48	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	392.40	m.	25.94	10,178.86	22.00	8,632.80	18,811.66	
	- dia. 1 inch.	264.60	m.	53.24	14,087.30	28.00	7,408.80	21,496.10	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	3,639.92	3,639.92	1,091.98	1,091.98	4,731.90	
	รวมราคาชั้น4				94,221.30		52,939.17	147,160.47	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
6	ชั้น5								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	7.00	Set	176.00	1,232.00	90.00	630.00	1,862.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	198.90	m.	8.04	1,599.16	7.00	1,392.30	2,991.46	
	- IEC 01 4 sq.mm.	397.80	m.	12.13	4,825.31	10.00	3,978.00	8,803.31	
	- IIEC 01 6 sq.mm.	19.80	m.	19.96	395.21	12.00	237.60	632.81	
	- IEC 01 10 sq.mm.	79.20	m.	34.76	2,752.99	16.00	1,267.20	4,020.19	
	- Accessories	1.00	lot	478.63	478.63	143.59	143.59	622.22	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	198.90	m.	25.94	5,159.47	22.00	4,375.80	9,535.27	
	- dia. 1 inch.	19.80	m.	53.24	1,054.15	28.00	554.40	1,608.55	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	932.04	932.04	279.61	279.61	1,211.66	
	รวมราคาชั้น5				18,428.96		12,858.50	31,287.47	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
7	ชั้น6								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	5.00	Set	176.00	880.00	90.00	450.00	1,330.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	3.00	Set	456.00	1,368.00	115.00	345.00	1,713.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	198.90	m.	8.04	1,599.16	7.00	1,392.30	2,991.46	
	- IEC 01 4 sq.mm.	397.80	m.	12.13	4,825.31	10.00	3,978.00	8,803.31	
	- IEC 01 6 sq.mm.	16.20	m.	19.96	323.35	12.00	194.40	517.75	
	- IEC 01 10 sq.mm.	64.80	m.	34.76	2,252.45	16.00	1,036.80	3,289.25	
	- Accessories	1.00	lot	450.01	450.01	135.00	135.00	585.02	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	198.90	m.	25.94	5,159.47	22.00	4,375.80	9,535.27	
	- dia. 1 inch.	16.20	m.	53.24	862.49	28.00	453.60	1,316.09	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	903.29	903.29	270.99	270.99	1,174.28	
	รวมราคาชั้น6				18,623.53		12,631.89	31,255.42	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
8	ชั้น7								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	5.00	Set	176.00	880.00	90.00	450.00	1,330.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	3.00	Set	456.00	1,368.00	115.00	345.00	1,713.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	198.90	m.	8.04	1,599.16	7.00	1,392.30	2,991.46	
	- IEC 01 4 sq.mm.	397.80	m.	12.13	4,825.31	10.00	3,978.00	8,803.31	
	- IIEC 01 6 sq.mm.	12.60	m.	19.96	251.50	12.00	151.20	402.70	
	- IEC 01 10 sq.mm.	57.60	m.	34.76	2,002.18	16.00	921.60	2,923.78	
	- Accessories	1.00	lot	433.91	433.91	130.17	130.17	564.08	
	EMT Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	198.90	m.	25.94	5,159.47	22.00	4,375.80	9,535.27	
	- dia. 1 inch.	16.20	m.	53.24	862.49	28.00	453.60	1,316.09	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	903.29	903.29	270.99	270.99	1,174.28	
	รวมราคาชั้น7				18,285.30		12,468.66	30,753.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
9	ชั้น8								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	24.00	Set	176.00	4,224.00	90.00	2,160.00	6,384.00	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	4.00	Set	456.00	1,824.00	115.00	460.00	2,284.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	638.10	m.	8.04	5,130.32	7.00	4,466.70	9,597.02	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1298.70	m.	12.13	15,753.23	10.00	12,987.00	28,740.23	
	- IEC 01 6 sq.mm.	108.00	m.	19.96	2,155.68	12.00	1,296.00	3,451.68	
	- IEC 01 10 sq.mm.	180.00	m.	34.76	6,256.80	16.00	2,880.00	9,136.80	
	- IEC 01 16 sq.mm.	432.00	m.	53.94	23,302.08	20.00	8,640.00	31,942.08	
	- CV 35 sq.mm.	410.40	m.	112.20	46,046.88	40.00	16,416.00	62,462.88	
	- CV 16 sq.mm.	102.60	m.	53.46	5,485.00	25.00	2,565.00	8,050.00	
	- CV 10 sq.mm.	36.00	m.	36.04	1,297.44	20.00	720.00	2,017.44	
	- CV 6 sq.mm.	9.00	m.	27.56	248.04	15.00	135.00	383.04	
	- Accessories	1.00	lot	5,283.77	5,283.77	1,585.13	1,585.13	6,868.91	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	638.10	m.	25.94	16,552.31	22.00	14,038.20	30,590.51	
	- dia. 3/4 inch.	22.50	m.	37.44	842.40	24.00	540.00	1,382.40	
	- dia. 1 inch.	18.00	m.	53.24	958.32	28.00	504.00	1,462.32	
	- dia. 1 1/4 inch.	108.00	m.	92.82	10,024.56	32.00	3,456.00	13,480.56	
	- dia. 1 1/2 inch.	9.00	m.	108.27	974.43	38.00	342.00	1,316.43	
	- dia. 2 inch.	102.60	m.	134.16	13,764.82	42.00	4,309.20	18,074.02	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	6,467.53	6,467.53	1,940.26	1,940.26	8,407.78	
	รวมราคาชั้น8				166,591.61		79,440.49	246,032.10	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
10	ชั้น9								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	17.00	Set	176.00	2,992.00	90.00	1,530.00	4,522.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- CB32A 3PH. w/BOX	1.00	Set	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	247.50	m.	8.04	1,989.90	7.00	1,732.50	3,722.40	
	- IEC 01 4 sq.mm.	531.00	m.	12.13	6,441.03	10.00	5,310.00	11,751.03	
	- IEC 01 6 sq.mm.	171.00	m.	19.96	3,413.16	12.00	2,052.00	5,465.16	
	- IEC 01 10 sq.mm.	108.00	m.	34.76	3,754.08	16.00	1,728.00	5,482.08	
	CV 70 sq.mm.	493.20	m.	217.14	107,093.45	50.00	24,660.00	131,753.45	
	CV 25 sq.mm.	123.30	m.	81.51	10,050.18	30.00	3,699.00	13,749.18	
	- Accessories	1.00	lot	6,637.09	6,637.09	1,991.13	1,991.13	8,628.22	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	247.50	m.	25.94	6,420.15	22.00	5,445.00	11,865.15	
	- dia. 3/4 inch.	36.00	m.	37.44	1,347.84	24.00	864.00	2,211.84	
	- dia. 1 inch.	27.00	m.	53.24	1,437.48	28.00	756.00	2,193.48	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	1,380.82	1,380.82	414.25	414.25	1,795.07	
	<u>IMC.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch.	123.30	m.	334.23	41,210.56	55.00	6,781.50	47,992.06	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	6,181.58	6,181.58	1,854.48	1,854.48	8,036.06	
	รวมราคาชั้น9				201,349.32		59,017.85	260,367.17	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
11	ชั้น10								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	56.00	Set	176.00	9,856.00	90.00	5,040.00	14,896.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	771.30	m.	8.04	6,201.25	7.00	5,399.10	11,600.35	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1542.60	m.	12.13	18,711.74	10.00	15,426.00	34,137.74	
	- IEC 01 6 sq.mm.	99.90	m.	19.96	1,994.00	12.00	1,198.80	3,192.80	
	- IEC 01 10 sq.mm.	643.50	m.	34.76	22,368.06	16.00	10,296.00	32,664.06	
	- IEC 01 25 sq.mm.	856.80	m.	84.60	72,485.28	25.00	21,420.00	93,905.28	
	- IEC 01 35 sq.mm.	118.80	m.	112.31	13,342.43	30.00	3,564.00	16,906.43	
	- Accessories	1.00	lot	6,755.14	6,755.14	2,026.54	2,026.54	8,781.68	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	771.30	m.	25.94	20,007.52	22.00	16,968.60	36,976.12	
	- dia. 1 inch.	99.90	m.	53.24	5,318.68	28.00	2,797.20	8,115.88	
	- dia. 1 1/4 inch.		m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	243.90	m.	108.27	26,407.05	38.00	9,268.20	35,675.25	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	7,759.99	7,759.99	2,328.00	2,328.00	10,087.98	
	รวมราคาชั้น10				211,207.14		95,732.44	306,939.58	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
12	ชั้น11								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	58.00	Set	176.00	10,208.00	90.00	5,220.00	15,428.00	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	771.30	m.	8.04	6,201.25	7.00	5,399.10	11,600.35	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1542.60	m.	12.13	18,711.74	10.00	15,426.00	34,137.74	
	- IEC 01 6 sq.mm.	80.10	m.	19.96	1,598.80	12.00	961.20	2,560.00	
	- IEC 01 10 sq.mm.	594.00	m.	34.76	20,647.44	16.00	9,504.00	30,151.44	
	- IEC 01 25 sq.mm.	975.60	m.	84.60	82,535.76	25.00	24,390.00	106,925.76	
	- IEC 01 35 sq.mm.	118.80	m.	112.31	13,342.43	30.00	3,564.00	16,906.43	
	- Accessories	1.00	lot	7,151.87	7,151.87	2,145.56	2,145.56	9,297.43	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	771.30	m.	25.94	20,007.52	22.00	16,968.60	36,976.12	
	- dia. 1 inch.	80.10	m.	53.24	4,264.52	28.00	2,242.80	6,507.32	
	- dia. 1 1/4 inch.		m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	273.60	m.	108.27	29,622.67	38.00	10,396.80	40,019.47	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	8,084.21	8,084.21	2,425.26	2,425.26	10,509.47	
	รวมราคาชั้น11				222,376.21		98,643.32	321,019.53	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
13	ชั้น12								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	150.00	Set	176.00	26,400.00	90.00	13,500.00	39,900.00	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัย ฝักพื้น (POP-UP)	4.00	Set	1,774.50	7,098.00	265.00	1,060.00	8,158.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1390.50	m.	8.04	11,179.62	7.00	9,733.50	20,913.12	
	- IEC 01 4 sq.mm.	2781.00	m.	12.13	33,733.53	10.00	27,810.00	61,543.53	
	- IEC 01 6 sq.mm.	291.60	m.	19.96	5,820.34	12.00	3,499.20	9,319.54	
	- IEC 01 10 sq.mm.	1283.40	m.	34.76	44,610.98	16.00	20,534.40	65,145.38	
	- IEC 01 16 sq.mm.	468.00	m.	53.94	25,243.92	20.00	9,360.00	34,603.92	
	- Accessories	1.00	lot	6,029.42	6,029.42	1,808.83	1,808.83	7,838.25	
	EMT.Conduit			0	-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1390.50	m.	25.94	36,069.57	22.00	30,591.00	66,660.57	
	- dia. 1 inch.	291.60	m.	53.24	15,524.78	28.00	8,164.80	23,689.58	
	- dia. 1 1/4 inch.		m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	117.00	m.	108.27	12,667.59	38.00	4,446.00	17,113.59	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	9,639.29	9,639.29	2,891.79	2,891.79	12,531.08	
	รวมราคาชั้น12				234,017.05		133,399.51	367,416.56	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
14	ชั้น13								
	เดินรับไฟฟ้า								
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	61.00	Set	176.00	10,736.00	90.00	5,490.00	16,226.00	
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	684.90	m.	8.04	5,506.60	7.00	4,794.30	10,300.90	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1369.80	m.	12.13	16,615.67	10.00	13,698.00	30,313.67	
	- IEC 01 6 sq.mm.	226.80	m.	19.96	4,526.93	12.00	2,721.60	7,248.53	
	- IEC 01 10 sq.mm.	531.90	m.	34.76	18,488.84	16.00	8,510.40	26,999.24	
	- IEC 01 16 sq.mm.	471.60	m.	53.94	25,438.10	20.00	9,432.00	34,870.10	
	- IEC 01 25 sq.mm.	385.20	m.	84.60	32,587.92	25.00	9,630.00	42,217.92	
	- CV 70 sq.mm.	108.00	m.	217.14	23,451.12	50.00	5,400.00	28,851.12	
	- CV 16 sq.mm.	27.00	m.	53.46	1,443.42	25.00	675.00	2,118.42	
	- Accessories	1.00	lot	6,402.93	6,402.93	1,920.88	1,920.88	8,323.81	
	EMT Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	684.90	m.	25.94	17,766.31	22.00	15,067.80	32,834.11	
	- dia. 1 inch.	108.90	m.	53.24	5,797.84	28.00	3,049.20	8,847.04	
	- dia. 1 1/4 inch.	118.00	m.	92.82	10,952.76	32.00	3,776.00	14,728.76	
	- dia. 1 1/2 inch.	96.00	m.	108.27	10,393.92	38.00	3,648.00	14,041.92	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	6,736.62	6,736.62	2,020.99	2,020.99	8,757.61	
	IMC Conduit				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch.	29.70	m.	334.23	9,926.63	55.00	1,633.50	11,560.13	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	1,488.99	1,488.99	446.70	446.70	1,935.69	
	รวมราคาชั้น13				208,260.61		91,914.36	300,174.97	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
15	ชั้น14								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	69.00	Set	176.00	12,144.00	90.00	6,210.00	18,354.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	861.30	m.	8.04	6,924.85	7.00	6,029.10	12,953.95	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1722.60	m.	12.13	20,895.14	10.00	17,226.00	38,121.14	
	- IEC 01 6 sq.mm.	286.20	m.	19.96	5,712.55	12.00	3,434.40	9,146.95	
	- IEC 01 10 sq.mm.	775.80	m.	34.76	26,966.81	16.00	12,412.80	39,379.61	
	- IEC 01 16 sq.mm.	471.60	m.	53.94	25,438.10	20.00	9,432.00	34,870.10	
	- IEC 01 25 sq.mm.	410.40	m.	84.60	34,719.84	25.00	10,260.00	44,979.84	
	- CV 70 sq.mm.	118.80	m.	217.14	25,796.23	50.00	5,940.00	31,736.23	
	- CV 16 sq.mm.	29.70	m.	53.46	1,587.76	25.00	742.50	2,330.26	
	- Accessories	1.00	lot	7,402.06	7,402.06	2,220.62	2,220.62	9,622.68	
	EMT Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	861.30	m.	25.94	22,342.12	22.00	18,948.60	41,290.72	
	- dia. 1 inch.	168.30	m.	53.24	8,960.29	28.00	4,712.40	13,672.69	
	- dia. 1 1/4 inch.	117.90	m.	92.82	10,943.48	32.00	3,772.80	14,716.28	
	- dia. 1 1/2 inch.	102.60	m.	108.27	11,108.50	38.00	3,898.80	15,007.30	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	8,003.16	8,003.16	2,400.95	2,400.95	10,404.11	
	IMC Conduit				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch.	29.70	m.	334.23	9,926.63	55.00	1,633.50	11,560.13	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	1,488.99	1,488.99	446.70	446.70	1,935.69	
	รวมราคาชั้น14				240,360.53		109,721.17	350,081.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
16	ชั้น15								
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	181.00	Set	176.00	31,856.00	90.00	16,290.00	48,146.00	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัย ฝักพื้น (POP-UP)	4.00	Set	1,774.50	7,098.00	265.00	1,060.00	8,158.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1455.30	m.	8.04	11,700.61	7.00	10,187.10	21,887.71	
	- IEC 01 4 sq.mm.	3180.60	m.	12.13	38,580.68	10.00	31,806.00	70,386.68	
	- IEC 01 6 sq.mm.	958.50	m.	19.96	19,131.66	12.00	11,502.00	30,633.66	
	- IEC 01 10 sq.mm.	1493.10	m.	34.76	51,900.16	16.00	23,889.60	75,789.76	
	- IEC 01 16 sq.mm.	241.20	m.	53.94	13,010.33	20.00	4,824.00	17,834.33	
	- IEC 01 35 sq.mm.	241.20	m.	112.31	27,089.17	30.00	7,236.00	34,325.17	
	- Accessories	1.00	lot	8,070.63	8,070.63	2,421.19	2,421.19	10,491.82	
	EMT.Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1725.30	m.	25.94	44,754.28	22.00	37,956.60	82,710.88	
	- dia. 1 inch.	358.20	m.	53.24	19,070.57	28.00	10,029.60	29,100.17	
	- dia. 1 1/4 inch.	60.30	m.	92.82	5,597.05	32.00	1,929.60	7,526.65	
	- dia. 1 1/2 inch.	60.30	m.	108.27	6,528.68	38.00	2,291.40	8,820.08	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	11,392.59	11,392.59	3,417.78	3,417.78	14,810.36	
	รวมราคาชั้น15				295,780.40		164,840.87	460,621.26	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
17	ชั้น16								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคู่มือกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	119.00	Set	176.00	20,944.00	90.00	10,710.00	31,654.00	
	- เต้ารับคู่มือกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1109.70	m.	8.04	8,921.99	7.00	7,767.90	16,689.89	
	- IEC 01 4 sq.mm.	2219.40	m.	12.13	26,921.32	10.00	22,194.00	49,115.32	
	- IEC 01 6 sq.mm.	644.40	m.	19.96	12,862.22	12.00	7,732.80	20,595.02	
	- IEC 01 10 sq.mm.	2354.40	m.	34.76	81,838.94	16.00	37,670.40	119,509.34	
	- IEC 01 16 sq.mm.	223.20	m.	53.94	12,039.41	20.00	4,464.00	16,503.41	
	- Accessories	1.00	lot	7,129.19	7,129.19	2,138.76	2,138.76	9,267.95	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1109.70	m.	25.94	28,785.62	22.00	24,413.40	53,199.02	
	- dia. 1 inch.	588.60	m.	53.24	31,337.06	28.00	16,480.80	47,817.86	
	- dia. 1 1/4 inch.	55.80	m.	92.82	5,179.36	32.00	1,785.60	6,964.96	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	9,795.31	9,795.31	2,938.59	2,938.59	12,733.90	
	รวมราคาชั้น16				245,754.42		138,296.25	384,050.67	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
18	ชั้น17								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	107.00	Set	176.00	18,832.00	90.00	9,630.00	28,462.00	
	เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1087.20	m.	8.04	8,741.09	7.00	7,610.40	16,351.49	
	- IEC 01 4 sq.mm.	2174.40	m.	12.13	26,375.47	10.00	21,744.00	48,119.47	
	- IEC 01 6 sq.mm.	389.70	m.	19.96	7,778.41	12.00	4,676.40	12,454.81	
	- IEC 01 10 sq.mm.	1093.50	m.	34.76	38,010.06	16.00	17,496.00	55,506.06	
	- IEC 01 16 sq.mm.	540.00	m.	53.94	29,127.60	20.00	10,800.00	39,927.60	
	- IEC 01 25 sq.mm.	165.60	m.	84.60	14,009.76	25.00	4,140.00	18,149.76	
	- IEC 01 35 sq.mm.	133.20	m.	112.31	14,959.69	30.00	3,996.00	18,955.69	
	- Accessories	1.00	lot	6,950.10	6,950.10	2,085.03	2,085.03	9,035.14	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1087.20	m.	25.94	28,201.97	22.00	23,918.40	52,120.37	
	- dia. 1 inch.	254.70	m.	53.24	13,560.23	28.00	7,131.60	20,691.83	
	- dia. 1 1/4 inch.	135.00	m.	92.82	12,530.70	32.00	4,320.00	16,850.70	
	- dia. 1 1/2 inch.	74.70	m.	108.27	8,087.77	38.00	2,838.60	10,926.37	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	9,357.10	9,357.10	2,807.13	2,807.13	12,164.23	
	รวมราคาชั้น17				236,521.95		123,193.56	359,715.51	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
19	ชั้น18								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	78.00	Set	176.00	13,728.00	90.00	7,020.00	20,748.00	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- เต้ารับคูมิกราร์ดแบบมีม่านนิรภัย ฝักพื้น (POP-UP)	4.00	Set	1,774.50	7,098.00	265.00	1,060.00	8,158.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1035.00	m.	8.04	8,321.40	7.00	7,245.00	15,566.40	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1989.00	m.	12.13	24,126.57	10.00	19,890.00	44,016.57	
	- IEC 01 6 sq.mm.	274.50	m.	19.96	5,479.02	12.00	3,294.00	8,773.02	
	- IEC 01 10 sq.mm.	864.00	m.	34.76	30,032.64	16.00	13,824.00	43,856.64	
	- IEC 01 16 sq.mm.	342.00	m.	53.94	18,447.48	20.00	6,840.00	25,287.48	
	- IEC 01 25 sq.mm.	432.00	m.	84.60	36,547.20	25.00	10,800.00	47,347.20	
	- CV 50 sq.mm.	162.00	m.	154.77	25,072.74	45.00	7,290.00	32,362.74	
	- CV 16 sq.mm.	40.50	m.	53.46	2,165.13	25.00	1,012.50	3,177.63	
	- Accessories	1.00	lot	7,509.61	7,509.61	2,252.88	2,252.88	9,762.49	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	994.50	m.	25.94	25,797.33	22.00	21,879.00	47,676.33	
	- dia. 1 inch.	189.00	m.	53.24	10,062.36	28.00	5,292.00	15,354.36	
	- dia. 1 1/4 inch.	85.50	m.	92.82	7,936.11	32.00	2,736.00	10,672.11	
	- dia. 1 1/2 inch.	108.00	m.	108.27	11,693.16	38.00	4,104.00	15,797.16	
	- dia. 2 inch.	40.50	m.	134.16	5,433.48	42.00	1,701.00	7,134.48	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	9,138.37	9,138.37	2,741.51	2,741.51	11,879.88	
	รวมราคาชั้น18				248,588.60		118,981.89	367,570.49	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
20	ชั้น19								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคูมิกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	204.00	Set	176.00	35,904.00	90.00	18,360.00	54,264.00	
	- เต้ารับคูมิกราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- เต้ารับคูมิกราวด์แบบมีม่านนิรภัย ฝักพื้น (POP-UP)	4.00	Set	1,774.50	7,098.00	265.00	1,060.00	8,158.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1857.60	m.	8.04	14,935.10	7.00	13,003.20	27,938.30	
	- IEC 01 4 sq.mm.	3715.20	m.	12.13	45,065.38	10.00	37,152.00	82,217.38	
	- IEC 01 6 sq.mm.	668.70	m.	19.96	13,347.25	12.00	8,024.40	21,371.65	
	- IEC 01 10 sq.mm.	2638.80	m.	34.76	91,724.69	16.00	42,220.80	133,945.49	
	- IEC 01 16 sq.mm.	36.00	m.	53.94	1,941.84	20.00	720.00	2,661.84	
	- CV 50 sq.mm.	162.00	m.	154.77	25,072.74	45.00	7,290.00	32,362.74	
	- CV 16 sq.mm.	40.50	m.	53.46	2,165.13	25.00	1,012.50	3,177.63	
	- Accessories	1.00	lot	9,712.61	9,712.61	2,913.78	2,913.78	12,626.39	
	<u>EMT Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1857.60	m.	25.94	48,186.14	22.00	40,867.20	89,053.34	
	- dia. 1 inch.	659.70	m.	53.24	35,122.43	28.00	18,471.60	53,594.03	
	- dia. 1 1/4 inch.	9.00	m.	92.82	835.38	32.00	288.00	1,123.38	
	- dia. 1 1/2 inch.		m.	108.27	-	38.00	-	-	
	- dia. 2 inch.	40.50	m.	134.16	5,433.48	42.00	1,701.00	7,134.48	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	13,436.61	13,436.61	4,030.98	4,030.98	17,467.60	
	รวมราคาชั้น19				349,980.78		197,115.47	547,096.25	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
21	ชั้น20								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคูมิกรราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	152.00	Set	176.00	26,752.00	90.00	13,680.00	40,432.00	
	- เต้ารับคูมิกรราวด์แบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ		Set	456.00	-	115.00	-	-	
	- เต้ารับคูมิกรราวด์แบบมีม่านนิรภัย ฝักพื้น (POP-UP)	2.00	Set	1,774.50	3,549.00	265.00	530.00	4,079.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1455.30	m.	8.04	11,700.61	7.00	10,187.10	21,887.71	
	- IEC 01 4 sq.mm.	2910.60	m.	12.13	35,305.58	10.00	29,106.00	64,411.58	
	- IEC 01 6 sq.mm.	434.70	m.	19.96	8,676.61	12.00	5,216.40	13,893.01	
	- IEC 01 10 sq.mm.	1491.30	m.	34.76	51,837.59	16.00	23,860.80	75,698.39	
	- IEC 01 16 sq.mm.	298.80	m.	53.94	16,117.27	20.00	5,976.00	22,093.27	
	- IEC 01 25 sq.mm.	205.20	m.	84.60	17,359.92	25.00	5,130.00	22,489.92	
	- Accessories	1.00	lot	7,049.88	7,049.88	2,114.96	2,114.96	9,164.84	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	1455.30	m.	25.94	37,750.48	22.00	32,016.60	69,767.08	
	- dia. 1 inch.	360.00	m.	53.24	19,166.40	28.00	10,080.00	29,246.40	
	- dia. 1 1/4 inch.	74.70	m.	92.82	6,933.65	32.00	2,390.40	9,324.05	
	- dia. 1 1/2 inch.	51.30	m.	108.27	5,554.25	38.00	1,949.40	7,503.65	
	- dia. 2 inch.		m.	134.16	-	42.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	10,410.72	10,410.72	3,123.22	3,123.22	13,533.93	
	รวมราคาชั้น20				258,163.97		145,360.88	403,524.85	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
22	ชั้น21								
	เดินรับไฟฟ้า								
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	51.00	Set	176.00	8,976.00	90.00	4,590.00	13,566.00	
	- เดินรับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	2.00	Set	456.00	912.00	115.00	230.00	1,142.00	
	CABLE				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	714.60	m.	8.04	5,745.38	7.00	5,002.20	10,747.58	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1429.20	m.	12.13	17,336.20	10.00	14,292.00	31,628.20	
	- IEC 01 6 sq.mm.	36.00	m.	19.96	718.56	12.00	432.00	1,150.56	
	- IEC 01 10 sq.mm.	108.00	m.	34.76	3,754.08	16.00	1,728.00	5,482.08	
	- IEC 01 16 sq.mm.	36.00	m.	53.94	1,941.84	20.00	720.00	2,661.84	
	- CV 70 sq.mm.	144.00	m.	217.14	31,268.16	50.00	7,200.00	38,468.16	
	- CV 35 sq.mm.	270.00	m.	112.20	30,294.00	40.00	10,800.00	41,094.00	
	- CV 16 sq.mm.	103.50	m.	53.46	5,533.11	25.00	2,587.50	8,120.61	
	- Accessories	1.00	lot	4,829.57	4,829.57	1,448.87	1,448.87	6,278.44	
	EMT Conduit				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	601.20	m.	25.94	15,595.13	22.00	13,226.40	28,821.53	
	- dia. 1 inch.	27.00	m.	53.24	1,437.48	28.00	756.00	2,193.48	
	- dia. 1 1/4 inch.	9.00	m.	92.82	835.38	32.00	288.00	1,123.38	
	- dia. 2 inch.	67.50	m.	134.16	9,055.80	42.00	2,835.00	11,890.80	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	4,038.57	4,038.57	1,211.57	1,211.57	5,250.14	
	IMC Conduit				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch.	36.00	m.	334.23	12,032.28	55.00	1,980.00	14,012.28	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	1,804.84	1,804.84	541.45	541.45	2,346.29	
	รวมราคาชั้น21				156,108.37		69,868.99	225,977.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
23	ชั้นดาดฟ้า								
	<u>เต้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	7.00	Set	176.00	1,232.00	90.00	630.00	1,862.00	
	- เต้ารับคู่มือกรวดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิดกันน้ำ	7.00	Set	456.00	3,192.00	115.00	805.00	3,997.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	135.00	m.	8.04	1,085.40	7.00	945.00	2,030.40	
	- IEC 01 4 sq.mm.	270.00	m.	12.13	3,275.10	10.00	2,700.00	5,975.10	
	- IEC 01 6 sq.mm.		m.	19.96	-	12.00	-	-	
	- IEC 01 10 sq.mm.	337.50	m.	34.76	11,731.50	16.00	5,400.00	17,131.50	
	- IEC 01 16 sq.mm.	9.00	m.	53.94	485.46	20.00	180.00	665.46	
	- IEC 01 35 sq.mm.	1350.00	m.	112.31	151,618.50	30.00	40,500.00	192,118.50	
	- IEC 01 50 sq.mm.	36.00	m.	161.59	5,817.24	40.00	1,440.00	7,257.24	
	- CV 50 sq.mm.	72.00	m.	154.77	11,143.44	45.00	3,240.00	14,383.44	
	- CV 16 sq.mm.	18.00	m.	53.46	962.28	25.00	450.00	1,412.28	
	- Accessories	1.00	lot	9,305.95	9,305.95	2,791.78	2,791.78	12,097.73	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	89.10	m.	25.94	2,311.25	22.00	1,960.20	4,271.45	
	- dia. 1 inch.		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia. 1 1/4 inch.		m.	92.82	-	32.00	-	-	
	- dia. 1 1/2 inch.	294.30	m.	108.27	31,863.86	38.00	11,183.40	43,047.26	
	- dia. 2 inch.	27.00	m.	134.16	3,622.32	42.00	1,134.00	4,756.32	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	5,669.62	5,669.62	1,700.88	1,700.88	7,370.50	
	<u>IMC.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	36.90	m.	54.99	2,029.13	26.00	959.40	2,988.53	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	304.37	304.37	91.31	91.31	395.68	
	รวมราคาชั้นดาดฟ้า				245,649.42		76,110.98	321,760.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
24	ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง								
	<u>เด้ารับไฟฟ้า</u>								
	- เด้ารับคู่มือการวัดแบบมีม่านนิรภัยพร้อมฝาปิด	6.00	Set	176.00	1,056.00	90.00	540.00	1,596.00	
	<u>CABLE</u>				-		-	-	
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	56.70	m.	8.04	455.87	7.00	396.90	852.77	
	- IEC 01 4 sq.mm.	113.40	m.	12.13	1,375.54	10.00	1,134.00	2,509.54	
	- IEC 01 6 sq.mm.	10.80	m.	19.96	215.57	12.00	129.60	345.17	
	- IEC 01 10 sq.mm.	43.20	m.	34.76	1,501.63	16.00	691.20	2,192.83	
	- FRC 16 sq.mm.	10.80	m.	92.40	997.92	30.00	324.00	1,321.92	
	- FRC 25 sq.mm.	10.80	m.	134.64	1,454.11	35.00	378.00	1,832.11	
	- FRC 70 sq.mm.	43.20	m.	320.10	13,828.32	60.00	2,592.00	16,420.32	
	- FRC 120 sq.mm.	43.20	m.	564.30	24,377.76	75.00	3,240.00	27,617.76	
	- Accessories	1.00	lot	991.45	991.45	297.43	297.43	1,288.88	
	<u>EMT.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch.	51.30	m.	25.94	1,330.72	22.00	1,128.60	2,459.32	
	- dia. 1 inch.	10.80	m.	53.24	574.99	28.00	302.40	877.39	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	285.86	285.86	85.76	85.76	371.61	
	<u>IMC.Conduit</u>				-		-	-	
	- dia. 2 1/2 inch.	10.80	m.	334.23	3,609.68	55.00	594.00	4,203.68	
	- dia. 3 inch.	11.00	m.	413.79	4,551.69	65.00	715.00	5,266.69	
	- Fitting & accessories	1.00	lot	1,224.21	1,224.21	367.26	367.26	1,591.47	
	รวมราคาชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง				57,831.32		12,916.15	70,747.47	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้ากำลัง แต่ละชั้น				4,340,800.12		2,105,584.72	6,446,384.84	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.8	เมนไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศแต่ละชั้น								
	1 ชั้นใต้ดิน								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	305	m.	8.04	2,452.20	7.00	2,135.00	4,587.20	
	- IEC 01 4 sq.mm.		m.	12.13	-	10.00	-	-	
	- Accessories	1	lot	122.61	122.61	36.78	36.78	159.39	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	7	m.	7.00	50.40	11.00	79.20	129.60	
	- dia. 1/2 inch. EMT	95	m.	25.94	2,451.33	22.00	2,079.00	4,530.33	
	- Fitting & accessories	1	lot	375.26	375.26	112.58	112.58	487.84	
	รวมราคางานชั้นใต้ดิน				5,451.80		4,442.56	9,894.36	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	2 ชั้นล่าง								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	6,999	m.	8.04	56,274.37	7.00	48,995.10	105,269.47	
	- IEC 01 4 sq.mm.		m.	12.13	-	10.00	-	-	
	- IEC 01 6 sq.mm.	45	m.	19.96	898.20	12.00	540.00	1,438.20	
	- IEC 01 10 sq.mm.	180	m.	34.76	6,256.80	16.00	2,880.00	9,136.80	
	- CV 6 sq.mm.		m.	27.56	-	15.00	-	-	
	- CV 10 sq.mm.		m.	36.04	-	20.00	-	-	
	- CV 16 sq.mm.	86	m.	53.46	4,618.94	25.00	2,160.00	6,778.94	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	346	m.	112.20	38,776.32	40.00	13,824.00	52,600.32	
	- Accessories	1	lot	5,341.23	5,341.23	1,602.37	1,602.37	6,943.60	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	75	m.	7.00	522.90	11.00	821.70	1,344.60	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,259	m.	25.94	58,598.46	22.00	49,698.00	108,296.46	
	- dia. 1 inch. EMT	45	m.	53.24	2,395.80	28.00	1,260.00	3,655.80	
	- dia 1 1/2 inch. EMT		m.	108.27	-	38.00	-	-	
	- dia. 2 inch. EMT	43	m.	134.16	5,795.71	42.00	1,814.40	7,610.11	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,096.93	10,096.93	3,029.08	3,029.08	13,126.01	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	7	Set	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	2	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมราคางานชั้นล่าง				221,075.67		131,124.65	352,200.32	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	3 ชั้น2								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	6,831	m.	8.04	54,921.24	7.00	47,817.00	102,738.24	
	- CV 6 sq.mm.	45	m.	27.56	1,240.20	15.00	675.00	1,915.20	
	- CV 10 sq.mm.	257	m.	36.04	9,276.70	20.00	5,148.00	14,424.70	
	- CV 16 sq.mm.	396	m.	53.46	21,170.16	25.00	9,900.00	31,070.16	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	346	m.	112.20	38,776.32	40.00	13,824.00	52,600.32	
	- Accessories	1	lot	6,269.23	6,269.23	1,880.77	1,880.77	8,150.00	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	72	m.	7.00	504.00	11.00	792.00	1,296.00	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,205	m.	25.94	57,197.70	22.00	48,510.00	105,707.70	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia. 1 1/4 inch. EMT	45	m.	92.82	4,176.90	32.00	1,440.00	5,616.90	
	- dia. 1 1/2 inch. EMT	77	m.	108.27	8,380.10	38.00	2,941.20	11,321.30	
	- dia. 2 inch. EMT	86	m.	134.16	11,591.42	42.00	3,628.80	15,220.22	
	- Fitting & accessories	1	lot	12,277.52	12,277.52	3,683.26	3,683.26	15,960.77	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	12	Set	3,500.00	42,000.00	500.00	6,000.00	48,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	5	Set	3,500.00	17,500.00	500.00	2,500.00	20,000.00	
	รวมราคางานชั้น2				285,281.49		148,740.02	434,021.51	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	4 <u>ชั้น3</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,927	m.	8.04	63,734.69	7.00	55,490.40	119,225.09	
	- CV 16 sq.mm.	173	m.	53.46	9,237.89	25.00	4,320.00	13,557.89	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	691	m.	112.20	77,552.64	40.00	27,648.00	105,200.64	
	Accessories	1	lot	7,526.26	7,526.26	2,257.88	2,257.88	9,784.14	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	77	m.	7.00	541.80	11.00	851.40	1,393.20	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,565	m.	25.94	66,536.10	22.00	56,430.00	122,966.10	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia 1 1/2 inch. EMT		m.	108.27	-	38.00	-	-	
	- dia. 2 inch. EMT	173	m.	134.16	23,182.85	42.00	7,257.60	30,440.45	
	- Fitting & accessories	1	lot	13,539.11	13,539.11	4,061.73	4,061.73	17,600.85	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	14	Set	3,500.00	49,000.00	500.00	7,000.00	56,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	4	Set	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
	รวมราคางาน <u>ชั้น3</u>				324,851.34		167,317.01	492,168.35	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	5 ชั้น4								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	6,793	m.	8.04	54,617.33	7.00	47,552.40	102,169.73	
	- CV 6 sq.mm.	95	m.	27.56	2,604.42	15.00	1,417.50	4,021.92	
	- CV 10 sq.mm.	473	m.	36.04	17,028.90	20.00	9,450.00	26,478.90	
	- CV 16 sq.mm.	500	m.	53.46	26,751.38	25.00	12,510.00	39,261.38	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	490	m.	112.20	54,933.12	40.00	19,584.00	74,517.12	
	- Accessories	1	lot	7,796.76	7,796.76	2,339.03	2,339.03	10,135.78	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	77	m.	7.00	541.80	11.00	851.40	1,393.20	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,187	m.	25.94	56,730.78	22.00	48,114.00	104,844.78	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia. 1 1/4 inch. EMT	95	m.	92.82	8,771.49	32.00	3,024.00	11,795.49	
	- dia. 1 1/2 inch. EMT	95	m.	108.27	10,231.52	38.00	3,591.00	13,822.52	
	- dia. 2 inch. EMT	131	m.	134.16	17,628.62	42.00	5,518.80	23,147.42	
	- Fitting & accessories	1	lot	14,085.63	14,085.63	4,225.69	4,225.69	18,311.32	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	17	Set	3,500.00	59,500.00	500.00	8,500.00	68,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	7	Set	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
	รวมราคางานชั้น4				355,721.75		170,177.82	525,899.57	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	6 ชั้น5								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	483	m.	8.04	3,885.73	7.00	3,383.10	7,268.83	
	- CV 6 sq.mm.	70	m.	27.56	1,934.71	15.00	1,053.00	2,987.71	
	- CV 10 sq.mm.	393	m.	36.04	14,174.53	20.00	7,866.00	22,040.53	
	- CV 16 sq.mm.	844	m.	53.46	45,130.93	25.00	21,105.00	66,235.93	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	1,595	m.	112.20	178,936.56	40.00	63,792.00	242,728.56	
	- Accessories	1	lot	12,203.12	12,203.12	3,660.94	3,660.94	15,864.06	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	8	m.	7.00	56.70	11.00	89.10	145.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	153	m.	25.94	3,968.82	22.00	3,366.00	7,334.82	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia. 1 1/4 inch. EMT	70	m.	92.82	6,515.96	32.00	2,246.40	8,762.36	
	- dia 1 1/2 inch. EMT	113	m.	108.27	12,180.38	38.00	4,275.00	16,455.38	
	- dia. 2 inch. EMT	394	m.	134.16	52,885.87	42.00	16,556.40	69,442.27	
	- Fitting & accessories	1	lot	11,341.16	11,341.16	3,402.35	3,402.35	14,743.51	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	35	Set	3,500.00	122,500.00	500.00	17,500.00	140,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	14	Set	3,500.00	49,000.00	500.00	7,000.00	56,000.00	
	รวมราคางานชั้น5				514,714.48		155,295.28	670,009.77	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	7 ชั้น6								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	483	m.	8.04	3,885.73	7.00	3,383.10	7,268.83	
	- CV 6 sq.mm.	107	m.	27.56	2,951.68	15.00	1,606.50	4,558.18	
	- CV 10 sq.mm.	586	m.	36.04	21,115.84	20.00	11,718.00	32,833.84	
	- CV 16 sq.mm.	780	m.	53.46	41,714.84	25.00	19,507.50	61,222.34	
	- CV 25 sq.mm.	162	m.	81.51	13,204.62	30.00	4,860.00	18,064.62	
	- CV 35 sq.mm.	1,289	m.	112.20	144,603.36	40.00	51,552.00	196,155.36	
	- Accessories	1	lot	11,373.80	11,373.80	3,412.14	3,412.14	14,785.94	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	8	m.	7.00	56.70	11.00	89.10	145.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	153	m.	25.94	3,968.82	22.00	3,366.00	7,334.82	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia 1 1/4 inch. EMT	107	m.	92.82	9,941.02	32.00	3,427.20	13,368.22	
	- dia 1 1/2 inch. EMT	117	m.	108.27	12,667.59	38.00	4,446.00	17,113.59	
	- dia. 2 inch. EMT	363	m.	134.16	48,659.83	42.00	15,233.40	63,893.23	
	- Fitting & accessories	1	lot	11,294.09	11,294.09	3,388.23	3,388.23	14,682.32	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	35	Set	3,500.00	122,500.00	500.00	17,500.00	140,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	13	Set	3,500.00	45,500.00	500.00	6,500.00	52,000.00	
	รวมราคางานชั้น6				493,437.92		149,989.17	643,427.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	8 ชั้น7								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	483	m.	8.04	3,885.73	7.00	3,383.10	7,268.83	
	- CV 6 sq.mm.	36	m.	27.56	992.16	15.00	540.00	1,532.16	
	- CV 10 sq.mm.	339	m.	36.04	12,228.37	20.00	6,786.00	19,014.37	
	- CV 16 sq.mm.	768	m.	53.46	41,041.24	25.00	19,192.50	60,233.74	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	1,404	m.	112.20	157,528.80	40.00	56,160.00	213,688.80	
	- Accessories	1	lot	10,783.82	10,783.82	3,235.14	3,235.14	14,018.96	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	8	m.	7.00	56.70	11.00	89.10	145.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	153	m.	25.94	3,968.82	22.00	3,366.00	7,334.82	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia 1 1/4 inch. EMT	36	m.	92.82	3,341.52	32.00	1,152.00	4,493.52	
	- dia 1 1/2 inch. EMT	150	m.	108.27	16,272.98	38.00	5,711.40	21,984.38	
	- dia. 2 inch. EMT	351	m.	134.16	47,090.16	42.00	14,742.00	61,832.16	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,609.53	10,609.53	3,182.86	3,182.86	13,792.39	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	33	Set	3,500.00	115,500.00	500.00	16,500.00	132,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	11	Set	3,500.00	38,500.00	500.00	5,500.00	44,000.00	
	รวมราคางานชั้น7				461,799.83		139,540.10	601,339.93	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	9 ชั้น8								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	1,758	m.	8.04	14,131.91	7.00	12,303.90	26,435.81	
	- IEC 01 4 sq.mm.		m.	12.13	-	10.00	-	-	
	- IEC 01 6 sq.mm.		m.	19.96	-	12.00	-	-	
	- IEC 01 10 sq.mm.		m.	34.76	-	16.00	-	-	
	- CV 6 sq.mm.	140	m.	27.56	3,869.42	15.00	2,106.00	5,975.42	
	- CV 10 sq.mm.	598	m.	36.04	21,537.50	20.00	11,952.00	33,489.50	
	- CV 16 sq.mm.	392	m.	53.46	20,929.59	25.00	9,787.50	30,717.09	
	- CV 25 sq.mm.		m.	81.51	-	30.00	-	-	
	- CV 35 sq.mm.	990	m.	112.20	111,078.00	40.00	39,600.00	150,678.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	25,731.96	25,731.96	7,719.59	7,719.59	33,451.55	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	19	m.	7.00	132.30	11.00	207.90	340.20	
	- dia. 1/2 inch. EMT	567	m.	25.94	14,707.98	22.00	12,474.00	27,181.98	
	- dia. 1 inch. EMT		m.	53.24	-	28.00	-	-	
	- dia 1 1/4 inch. EMT	140	m.	92.82	13,031.93	32.00	4,492.80	17,524.73	
	- dia 1 1/2 inch. EMT	36	m.	108.27	3,897.72	38.00	1,368.00	5,265.72	
	- dia. 2 inch. EMT	248	m.	134.16	33,204.60	42.00	10,395.00	43,599.60	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,746.18	9,746.18	2,923.85	2,923.85	12,670.03	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	7	Set	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	2	Set	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมราคางานชั้น8				303,499.10		119,830.54	423,329.64	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	10 <u>ชั้น9</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,325	m.	8.04	66,933.00	7.00	58,275.00	125,208.00	
	- Accessories	1	lot	3,346.65	3,346.65	1,004.00	1,004.00	4,350.65	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	120	m.	7.00	837.90	11.00	1,316.70	2,154.60	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,655	m.	25.94	68,870.70	22.00	58,410.00	127,280.70	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,456.29	10,456.29	3,136.89	3,136.89	13,593.18	
	รวมราคางานชั้น9				150,444.54		122,142.58	272,587.12	
	11 <u>ชั้น10</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,649	m.	8.04	69,537.96	7.00	60,543.00	130,080.96	
	- Accessories	1	lot	3,476.90	3,476.90	1,043.07	1,043.07	4,519.97	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	120	m.	7.00	837.90	11.00	1,316.70	2,154.60	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,763	m.	25.94	71,672.22	22.00	60,786.00	132,458.22	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,876.52	10,876.52	3,262.96	3,262.96	14,139.47	
	รวมราคางานชั้น10				156,401.50		126,951.72	283,353.22	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	12 <u>ชั้น11</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,325	m.	8.04	66,933.00	7.00	58,275.00	125,208.00	
	- Accessories	1	lot	3,346.65	3,346.65	1,004.00	1,004.00	4,350.65	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	-	m.	7.00	-	11.00	-	-	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,655	m.	25.94	68,870.70	22.00	58,410.00	127,280.70	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,330.61	10,330.61	3,099.18	3,099.18	13,429.79	
	รวมราคางานชั้น11				149,480.96		120,788.18	270,269.13	
	13 <u>ชั้น12</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,732	m.	8.04	70,203.67	7.00	61,122.60	131,326.27	
	- Accessories	1	lot	3,510.18	3,510.18	1,053.06	1,053.06	4,563.24	
	<u>CONDUIT</u>								
	- dia. 1/2 inch. Flexible	130	m.	7.00	907.20	11.00	1,425.60	2,332.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,781	m.	25.94	72,139.14	22.00	61,182.00	133,321.14	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,956.95	10,956.95	3,287.09	3,287.09	14,244.04	
	รวมราคางานชั้น12				157,717.15		128,070.34	285,787.49	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
14	ชั้น13								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,789	m.	8.04	70,659.54	7.00	61,519.50	132,179.04	
	- Accessories	1	lot	3,532.98	3,532.98	1,059.89	1,059.89	4,592.87	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	122	m.	7.00	850.50	11.00	1,336.50	2,187.00	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,808	m.	25.94	72,839.52	22.00	61,776.00	134,615.52	
	- Fitting & accessories	1	lot	11,053.50	11,053.50	3,316.05	3,316.05	14,369.55	
	รวมราคางานชั้น13				158,936.04		129,007.94	287,943.98	
15	ชั้น14								
	CABLE								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,583	m.	8.04	60,963.30	7.00	53,077.50	114,040.80	
	- Accessories	1	lot	3,048.17	3,048.17	914.45	914.45	3,962.61	
	CONDUIT				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	122	m.	7.00	856.80	11.00	1,346.40	2,203.20	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,466	m.	25.94	63,968.04	22.00	54,252.00	118,220.04	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,723.73	9,723.73	2,917.12	2,917.12	12,640.84	
	รวมราคางานชั้น14				138,560.03		112,507.47	251,067.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	16 <u>ชั้น15</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,895	m.	8.04	63,474.19	7.00	55,263.60	118,737.79	
	- Accessories	1	lot	3,173.71	3,173.71	952.11	952.11	4,125.82	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	130	m.	7.00	907.20	11.00	1,425.60	2,332.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,502	m.	25.94	64,901.88	22.00	55,044.00	119,945.88	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,871.36	9,871.36	2,961.41	2,961.41	12,832.77	
	รวมราคางานชั้น15				142,328.34		115,646.72	257,975.07	
	17 <u>ชั้น16</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,994	m.	8.04	72,309.35	7.00	62,955.90	135,265.25	
	- Accessories	1	lot	3,615.47	3,615.47	1,084.64	1,084.64	4,700.11	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	154	m.	7.00	1,077.30	11.00	1,692.90	2,770.20	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,844	m.	25.94	73,773.36	22.00	62,568.00	136,341.36	
	- Fitting & accessories	1	lot	11,227.60	11,227.60	3,368.28	3,368.28	14,595.88	
	รวมราคางานชั้น16				162,003.07		131,669.72	293,672.79	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	18 <u>ชั้น17</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	8,297	m.	8.04	66,708.68	7.00	58,079.70	124,788.38	
	- Accessories	1	lot	3,335.43	3,335.43	1,000.63	1,000.63	4,336.06	
	<u>CONDUIT</u>								
	- dia. 1/2 inch. Flexible	138	m.	7.00	963.90	11.00	1,514.70	2,478.60	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,628	m.	25.94	68,170.32	22.00	57,816.00	125,986.32	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,370.13	10,370.13	3,111.04	3,111.04	13,481.17	
	รวมราคางานชั้น17				149,548.47		121,522.07	271,070.54	
	19 <u>ชั้น18</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,679	m.	8.04	61,737.55	7.00	53,751.60	115,489.15	
	- Accessories	1	lot	3,086.88	3,086.88	926.06	926.06	4,012.94	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	130	m.	7.00	907.20	11.00	1,425.60	2,332.80	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,430	m.	25.94	63,034.20	22.00	53,460.00	116,494.20	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,591.21	9,591.21	2,877.36	2,877.36	12,468.57	
	รวมราคางานชั้น18				138,357.04		112,440.63	250,797.67	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	20 <u>ชั้น19</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,378	m.	8.04	59,320.73	7.00	51,647.40	110,968.13	
	- Accessories	1	lot	2,966.04	2,966.04	889.81	889.81	3,855.85	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	2,331	m.	7.00	16,317.00	11.00	25,641.00	41,958.00	
	- dia. 1/2 inch. EMT	-	m.	25.94	-	22.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	2,447.55	2,447.55	734.27	734.27	3,181.82	
	รวมราคางานชั้น19				81,051.31		78,912.48	159,963.79	
	21 <u>ชั้น20</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	7,979	m.	8.04	64,147.14	7.00	55,849.50	119,996.64	
	- Accessories	1	lot	3,207.36	3,207.36	962.21	962.21	4,169.56	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	135	m.	7.00	945.00	11.00	1,485.00	2,430.00	
	- dia. 1/2 inch. EMT	2,525	m.	25.94	65,485.53	22.00	55,539.00	121,024.53	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,964.58	9,964.58	2,989.37	2,989.37	12,953.95	
	รวมราคางานชั้น20				143,749.61		116,825.08	260,574.69	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	22 ชั้น21								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	10,076	m.	8.04	81,014.26	7.00	70,534.80	151,549.06	
	- Accessories	1	lot	4,050.71	4,050.71	1,215.21	1,215.21	5,265.93	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible	119	m.	7.00	831.60	11.00	1,306.80	2,138.40	
	- dia. 1/2 inch. EMT	3,240	m.	25.94	84,045.60	22.00	71,280.00	155,325.60	
	- Fitting & accessories	1	lot	12,731.58	12,731.58	3,819.47	3,819.47	16,551.05	
	รวมราคางานชั้น21				182,673.75		148,156.29	330,830.04	
	23 ชั้นดาดฟ้า								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	387	m.	8.04	3,111.48	7.00	2,709.00	5,820.48	
	- IEC 01 4 sq.mm.	1,440	m.	12.13	17,467.20	10.00	14,400.00	31,867.20	
	- IEC 01 6 sq.mm.		m.	19.96	-	12.00	-	-	
	- IEC 01 10 sq.mm.		m.	34.76	-	16.00	-	-	
	- CV 6 sq.mm.	106	m.	27.56	2,926.87	15.00	1,593.00	4,519.87	
	- CV 10 sq.mm.	925	m.	36.04	33,344.21	20.00	18,504.00	51,848.21	
	- CV 16 sq.mm.	2,446	m.	53.46	130,773.85	25.00	61,155.00	191,928.85	
	- CV 25 sq.mm.	126	m.	81.51	10,270.26	30.00	3,780.00	14,050.26	
	- CV 35 sq.mm.	4,223	m.	112.20	473,798.16	40.00	168,912.00	642,710.16	
	- Accessories	1	lot	33,584.60	33,584.60	10,075.38	10,075.38	43,659.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 1/2 inch. Flexible		m.	7.00	-	11.00	-	-	
	- dia. 1/2 inch. EMT	9	m.	25.94	233.46	22.00	198.00	431.46	
	- dia. 3/4 inch. EMT	324	m.	37.44	12,130.56	24.00	7,776.00	19,906.56	
	- dia. 3/4 inch. IMC	36	m.	73.13	2,632.68	28.00	1,008.00	3,640.68	
	- dia. 1 1/4 inch. IMC	106	m.	92.82	9,857.48	32.00	3,398.40	13,255.88	
	- dia. 1 1/2 inch. IMC	437	m.	108.27	47,259.86	38.00	16,587.00	63,846.86	
	- dia. 2 inch. IMC	1,087	m.	134.16	145,858.75	42.00	45,662.40	191,521.15	
	- Fitting & accessories	1	lot	32,695.92	32,695.92	9,808.78	9,808.78	42,504.69	
	- Safety Switch for CDU VRV/VRF	161	Set	3,500.00	563,500.00	500.00	80,500.00	644,000.00	
	- Safety Switch 20A 3PH for CDU Sprit type	8	Set	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	- Bus bar w/BOX (WP)	58	Set	3,500.00	203,000.00	500.00	29,000.00	232,000.00	
	รวมราคางานขึ้นดาดฟ้า				1,746,445.34		479,066.96	2,225,512.30	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	24 <u>ชั้นห้องเครื่องลิฟท์</u>								
	<u>CABLE</u>								
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	54	m.	8.04	434.16	7.00	378.00	812.16	
	- IEC 01 4 sq.mm.	216	m.	12.13	2,620.08	10.00	2,160.00	4,780.08	
	- Accessories	1	lot	152.71	152.71	45.81	45.81	198.53	
	<u>CONDUIT</u>				-		-	-	
	- dia. 3/4 inch. EMT	45	m.	37.44	1,684.80	24.00	1,080.00	2,764.80	
	- dia. 3/4 inch. IMC	9	m.	73.13	658.17	28.00	252.00	910.17	
	- Fitting & accessories	1	lot	351.45	351.45	105.43	105.43	456.88	
	- Safety Switch 20A 3PH for CDU Sprit type	2	Set	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	รวมราคางาน <u>ชั้นห้องเครื่องลิฟท์ดับเพลิง</u>				11,901.37		5,021.25	16,922.61	
	รวมราคางาน <u>เมนไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศแต่ละชั้น</u>				6,635,431.89		3,235,186.58	9,870,618.48	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.9	ระบบเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	1 Riser & Loop								
	Raceway								
	- Dia. 1 inch IMC conduit	7,620	m	98.68	751,941.60	32.00	243,840.00	995,781.60	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	-	m	73.13	-	28.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	112,791.24	112,791.24	33,837.37	33,837.37	146,628.61	
	Cable				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC	5,022	m	68.00	341,496.00	14.00	70,308.00	411,804.00	
	- Fire resistance cable 4 sq.m (FRC)	5,196	m	34.98	181,756.08	14.00	72,744.00	254,500.08	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	-	m	27.06	-	12.00	-	-	
	- Accessories	1	lot	52,325.21	52,325.21	15,697.56	15,697.56	68,022.77	
	รวมราคางานRiser & Loop				1,440,310.13		436,426.93	1,876,737.06	
					-		-	-	
	2 ชั้นใต้ดิน				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel	-	set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator	-	set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	9	set	1,900.00	17,100.00	150.00	1,350.00	18,450.00	
	- Control Module	5	set	2,200.00	11,000.00	150.00	750.00	11,750.00	
	- Addressable Smoke Detector	7	set	2,310.00	16,170.00	100.00	700.00	16,870.00	
	- Addressable Heat Detector	2	set	1,710.00	3,420.00	100.00	200.00	3,620.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	2	set	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	43	set	310.00	13,330.00	100.00	4,300.00	17,630.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F	-	set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	-	set	850.00	-	100.00	-	-	
	- Fire Alarm Bell 6"	2	set	700.00	1,400.00	100.00	200.00	1,600.00	
	- Telephone Hand Set	-	set	1,200.00	-	100.00	-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	575	m	25.94	14,915.50	22.00	12,650.00	27,565.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	65	m	73.13	4,753.45	28.00	1,820.00	6,573.45	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	-	m	7.00	-	11.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	3,933.79	3,933.79	1,180.14	1,180.14	5,113.93	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC	-	m	-	-	-	-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,020	m	8.04	8,200.80	5.00	5,100.00	13,300.80	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	130	m	27.06	3,517.80	12.00	1,560.00	5,077.80	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	65	m	6.55	425.75	6.00	390.00	815.75	
	- Accessories	1	lot	1,214.44	1,214.44	364.33	364.33	1,578.77	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้นใต้ดิน				135,531.53		32,264.47	167,795.99	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	3 ชั้นล่าง				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	14	set	1,900.00	26,600.00	150.00	2,100.00	28,700.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	3	set	2,310.00	6,930.00	100.00	300.00	7,230.00	
	- Addressable Heat Detector	3	set	1,710.00	5,130.00	100.00	300.00	5,430.00	
	- Addressable Manual Pull Station	6	set	3,550.00	21,300.00	100.00	600.00	21,900.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	2	set	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	3	set	310.00	930.00	100.00	300.00	1,230.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	36	set	850.00	30,600.00	100.00	3,600.00	34,200.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	640	m	25.94	16,601.60	22.00	14,080.00	30,681.60	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	175	m	73.13	12,797.75	28.00	4,900.00	17,697.75	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	59	m	7.00	413.00	11.00	649.00	1,062.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	5,962.47	5,962.47	1,788.74	1,788.74	7,751.21	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,307	m	8.04	10,508.28	5.00	6,535.00	17,043.28	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	350	m	27.06	9,471.00	12.00	4,200.00	13,671.00	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	45	m	6.55	294.75	6.00	270.00	564.75	
	- Accessories	1	lot	2,027.40	2,027.40	608.22	608.22	2,635.62	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้นล่าง				195,566.25		43,380.96	238,947.21	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	4 ^{ชั้น} P1A,P1B				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module		set	1,900.00	-	150.00	-	-	
	- Control Module		set	2,200.00	-	150.00	-	-	
	- Addressable Smoke Detector		set	2,310.00	-	100.00	-	-	
	- Addressable Heat Detector		set	1,710.00	-	100.00	-	-	
	- Addressable Manual Pull Station	1	set	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	- Isolation Module		set	1,450.00	-	100.00	-	-	
	- Telephone Jack	1	set	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	12	set	310.00	3,720.00	100.00	1,200.00	4,920.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector		set	850.00	-	100.00	-	-	
	- Fire Alarm Bell 6"	1	set	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-	-	-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	210	m	25.94	5,447.40	22.00	4,620.00	10,067.40	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	50	m	73.13	3,656.50	28.00	1,400.00	5,056.50	
	- Dia. 1/2 inch Flexible		m	7.00	-	11.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	1,820.78	1,820.78	546.23	546.23	2,367.01	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	320	m	8.04	2,572.80	5.00	1,600.00	4,172.80	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	100	m	27.06	2,706.00	12.00	1,200.00	3,906.00	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	50	m	6.55	327.50	6.00	300.00	627.50	
	- Accessories	1	lot	560.63	560.63	168.19	168.19	728.82	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้นP1A,P1B				45,311.61		12,334.42	57,646.03	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	5 ^{ชั้น} 2				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	15	set	1,900.00	28,500.00	150.00	2,250.00	30,750.00	
	- Control Module	7	set	2,200.00	15,400.00	150.00	1,050.00	16,450.00	
	- Addressable Smoke Detector	8	set	2,310.00	18,480.00	100.00	800.00	19,280.00	
	- Addressable Heat Detector	1	set	1,710.00	1,710.00	100.00	100.00	1,810.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	3	set	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	16	set	310.00	4,960.00	100.00	1,600.00	6,560.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	36	set	850.00	30,600.00	100.00	3,600.00	34,200.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	3	set	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	827	m	25.94	21,452.38	22.00	18,194.00	39,646.38	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	135	m	73.13	9,872.55	28.00	3,780.00	13,652.55	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	78	m	7.00	546.00	11.00	858.00	1,404.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	6,374.19	6,374.19	1,912.26	1,912.26	8,286.44	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,540	m	8.04	12,381.60	5.00	7,700.00	20,081.60	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	270	m	27.06	7,306.20	12.00	3,240.00	10,546.20	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	135	m	6.55	884.25	6.00	810.00	1,694.25	
	- Accessories	1	lot	2,057.21	2,057.21	617.16	617.16	2,674.37	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางาน ^{ชั้น} 2				200,474.37		48,711.42	249,185.79	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	6 ชั้น3				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	11	set	1,900.00	20,900.00	150.00	1,650.00	22,550.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	5	set	2,310.00	11,550.00	100.00	500.00	12,050.00	
	- Addressable Heat Detector	13	set	1,710.00	22,230.00	100.00	1,300.00	23,530.00	
	- Addressable Manual Pull Station	5	set	3,550.00	17,750.00	100.00	500.00	18,250.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	15	set	310.00	4,650.00	100.00	1,500.00	6,150.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F	5	set	310.00	1,550.00	100.00	500.00	2,050.00	
	- Smoke Detector	31	set	850.00	26,350.00	100.00	3,100.00	29,450.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	922	m	25.94	23,916.68	22.00	20,284.00	44,200.68	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	77	m	7.00	539.00	11.00	847.00	1,386.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	6,792.52	6,792.52	2,037.75	2,037.75	8,830.27	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,738	m	8.04	13,973.52	5.00	8,690.00	22,663.52	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,186.06	2,186.06	655.82	655.82	2,841.88	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น3				216,281.78		52,454.57	268,736.35	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	7 ชั้น4				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	17	set	1,900.00	32,300.00	150.00	2,550.00	34,850.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	5	set	2,310.00	11,550.00	100.00	500.00	12,050.00	
	- Addressable Heat Detector	2	set	1,710.00	3,420.00	100.00	200.00	3,620.00	
	- Addressable Manual Pull Station	5	set	3,550.00	17,750.00	100.00	500.00	18,250.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	20	set	310.00	6,200.00	100.00	2,000.00	8,200.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	41	set	850.00	34,850.00	100.00	4,100.00	38,950.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,015	m	25.94	26,329.10	22.00	22,330.00	48,659.10	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	92	m	7.00	644.00	11.00	1,012.00	1,656.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	7,296.00	7,296.00	2,188.80	2,188.80	9,484.80	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,954	m	8.04	15,710.16	5.00	9,770.00	25,480.16	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,359.73	2,359.73	707.92	707.92	3,067.64	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น4				222,302.99		56,748.72	279,051.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	8 ^{ชั้น} 5				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	7	set	1,900.00	13,300.00	150.00	1,050.00	14,350.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	6	set	2,310.00	13,860.00	100.00	600.00	14,460.00	
	- Addressable Heat Detector	1	set	1,710.00	1,710.00	100.00	100.00	1,810.00	
	- Addressable Manual Pull Station	3	set	3,550.00	10,650.00	100.00	300.00	10,950.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	40	set	310.00	12,400.00	100.00	4,000.00	16,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	2	set	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	570	m	25.94	14,785.80	22.00	12,540.00	27,325.80	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	3	m	7.00	21.00	11.00	33.00	54.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	4,862.74	4,862.74	1,458.82	1,458.82	6,321.56	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	880	m	8.04	7,075.20	5.00	4,400.00	11,475.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	1,496.23	1,496.23	448.87	448.87	1,945.10	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น5				144,304.97		35,920.69	180,225.66	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	9 ชั้น6				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	7	set	1,900.00	13,300.00	150.00	1,050.00	14,350.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	3	set	2,310.00	6,930.00	100.00	300.00	7,230.00	
	- Addressable Heat Detector	1	set	1,710.00	1,710.00	100.00	100.00	1,810.00	
	- Addressable Manual Pull Station	3	set	3,550.00	10,650.00	100.00	300.00	10,950.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	40	set	310.00	12,400.00	100.00	4,000.00	16,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	2	set	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	570	m	25.94	14,785.80	22.00	12,540.00	27,325.80	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	3	m	7.00	21.00	11.00	33.00	54.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	4,862.74	4,862.74	1,458.82	1,458.82	6,321.56	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	880	m	8.04	7,075.20	5.00	4,400.00	11,475.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	1,496.23	1,496.23	448.87	448.87	1,945.10	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น6				137,374.97		35,620.69	172,995.66	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	10 ชั้น7				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	7	set	1,900.00	13,300.00	150.00	1,050.00	14,350.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	3	set	2,310.00	6,930.00	100.00	300.00	7,230.00	
	- Addressable Heat Detector	1	set	1,710.00	1,710.00	100.00	100.00	1,810.00	
	- Addressable Manual Pull Station	3	set	3,550.00	10,650.00	100.00	300.00	10,950.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	40	set	310.00	12,400.00	100.00	4,000.00	16,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	2	set	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	570	m	25.94	14,785.80	22.00	12,540.00	27,325.80	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	3	m	7.00	21.00	11.00	33.00	54.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	4,862.74	4,862.74	1,458.82	1,458.82	6,321.56	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	880	m	8.04	7,075.20	5.00	4,400.00	11,475.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	1,496.23	1,496.23	448.87	448.87	1,945.10	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น7				137,374.97		35,620.69	172,995.66	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	11 ชั้น 8				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel	1	set	475,000.00	475,000.00	5,000.00	5,000.00	480,000.00	
	- Graphic Annunicator For Fire Alarm	1	set	315,000.00	315,000.00	5,000.00	5,000.00	320,000.00	
	- Graphic Annunicator for Fire Protection	1	set	64,900.00	64,900.00	1,000.00	1,000.00	65,900.00	
	- Monitor Module	14	set	1,900.00	26,600.00	150.00	2,100.00	28,700.00	
	- Control Module	12	set	2,200.00	26,400.00	150.00	1,800.00	28,200.00	
	- Addressable Smoke Detector	5	set	2,310.00	11,550.00	100.00	500.00	12,050.00	
	- Addressable Heat Detector	1	set	1,710.00	1,710.00	100.00	100.00	1,810.00	
	- Addressable Manual Pull Station	3	set	3,550.00	10,650.00	100.00	300.00	10,950.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	37	set	310.00	11,470.00	100.00	3,700.00	15,170.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	4	set	850.00	3,400.00	100.00	400.00	3,800.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set	1	set	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	600	m	25.94	15,564.00	22.00	13,200.00	28,764.00	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	5,022.58	5,022.58	1,506.77	1,506.77	6,529.35	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	949	m	8.04	7,629.96	5.00	4,745.00	12,374.96	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	1,551.71	1,551.71	465.51	465.51	2,017.22	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น 8				1,020,334.25		49,323.29	1,069,657.53	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	12 ชั้น9				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	13	set	1,900.00	24,700.00	150.00	1,950.00	26,650.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	6	set	2,310.00	13,860.00	100.00	600.00	14,460.00	
	- Addressable Heat Detector	5	set	1,710.00	8,550.00	100.00	500.00	9,050.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	3	set	310.00	930.00	100.00	300.00	1,230.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	59	set	850.00	50,150.00	100.00	5,900.00	56,050.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	843	m	25.94	21,867.42	22.00	18,546.00	40,413.42	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	93	m	7.00	651.00	11.00	1,023.00	1,674.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	6,405.06	6,405.06	1,921.52	1,921.52	8,326.58	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,612	m	8.04	12,960.48	5.00	8,060.00	21,020.48	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,084.76	2,084.76	625.43	625.43	2,710.19	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น9				218,802.72		50,615.95	269,418.67	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	13 ชั้น10				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	23	set	1,900.00	43,700.00	150.00	3,450.00	47,150.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	8	set	2,310.00	18,480.00	100.00	800.00	19,280.00	
	- Addressable Heat Detector	3	set	1,710.00	5,130.00	100.00	300.00	5,430.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	7	set	310.00	2,170.00	100.00	700.00	2,870.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	62	set	850.00	52,700.00	100.00	6,200.00	58,900.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,175	m	25.94	30,479.50	22.00	25,850.00	56,329.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	104	m	7.00	728.00	11.00	1,144.00	1,872.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	8,142.88	8,142.88	2,442.86	2,442.86	10,585.74	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,298	m	8.04	18,475.92	5.00	11,490.00	29,965.92	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,636.30	2,636.30	790.89	790.89	3,427.19	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น10				260,736.60		64,457.75	325,194.36	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	14 ชั้น11				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	22	set	1,900.00	41,800.00	150.00	3,300.00	45,100.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	8	set	2,310.00	18,480.00	100.00	800.00	19,280.00	
	- Addressable Heat Detector	3	set	1,710.00	5,130.00	100.00	300.00	5,430.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	7	set	310.00	2,170.00	100.00	700.00	2,870.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	60	set	850.00	51,000.00	100.00	6,000.00	57,000.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,175	m	25.94	30,479.50	22.00	25,850.00	56,329.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	101	m	7.00	707.00	11.00	1,111.00	1,818.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	8,138.68	8,138.68	2,441.60	2,441.60	10,580.28	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,292	m	8.04	18,427.68	5.00	11,460.00	29,887.68	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,631.48	2,631.48	789.44	789.44	3,420.92	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น11				257,058.34		64,042.05	321,100.39	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	15 ชั้น12				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	25	set	1,900.00	47,500.00	150.00	3,750.00	51,250.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	8	set	2,310.00	18,480.00	100.00	800.00	19,280.00	
	- Addressable Heat Detector	3	set	1,710.00	5,130.00	100.00	300.00	5,430.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	11	set	310.00	3,410.00	100.00	1,100.00	4,510.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	62	set	850.00	52,700.00	100.00	6,200.00	58,900.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,475	m	25.94	38,261.50	22.00	32,450.00	70,711.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	110	m	7.00	770.00	11.00	1,210.00	1,980.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,707.68	9,707.68	2,912.30	2,912.30	12,619.98	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,910	m	8.04	23,396.40	5.00	14,550.00	37,946.40	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,128.35	3,128.35	938.51	938.51	4,066.86	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น12				280,577.93		75,500.81	356,078.74	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	16 ชั้น13				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	21	set	1,900.00	39,900.00	150.00	3,150.00	43,050.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	13	set	2,310.00	30,030.00	100.00	1,300.00	31,330.00	
	- Addressable Heat Detector	5	set	1,710.00	8,550.00	100.00	500.00	9,050.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	9	set	310.00	2,790.00	100.00	900.00	3,690.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	56	set	850.00	47,600.00	100.00	5,600.00	53,200.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,175	m	25.94	30,479.50	22.00	25,850.00	56,329.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	98	m	7.00	686.00	11.00	1,078.00	1,764.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	8,134.48	8,134.48	2,440.34	2,440.34	10,574.82	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,286	m	8.04	18,379.44	5.00	11,430.00	29,809.44	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,626.65	2,626.65	1,533.00	1,533.00	4,159.65	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น13				267,270.07		65,071.34	332,341.42	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	17 ชั้น14				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	26	set	1,900.00	49,400.00	150.00	3,900.00	53,300.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	15	set	2,310.00	34,650.00	100.00	1,500.00	36,150.00	
	- Addressable Heat Detector	4	set	1,710.00	6,840.00	100.00	400.00	7,240.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	10	set	310.00	3,100.00	100.00	1,000.00	4,100.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	53	set	850.00	45,050.00	100.00	5,300.00	50,350.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,175	m	25.94	30,479.50	22.00	25,850.00	56,329.50	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	95	m	7.00	665.00	11.00	1,045.00	1,710.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	8,130.28	8,130.28	2,439.08	2,439.08	10,569.36	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,280	m	8.04	18,331.20	5.00	11,400.00	29,731.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,621.83	2,621.83	786.55	786.55	3,408.38	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น14				277,361.81		64,910.63	342,272.44	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	18 ชั้น ^๕ 15				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	28	set	1,900.00	53,200.00	150.00	4,200.00	57,400.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	11	set	2,310.00	25,410.00	100.00	1,100.00	26,510.00	
	- Addressable Heat Detector	4	set	1,710.00	6,840.00	100.00	400.00	7,240.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	7	set	310.00	2,170.00	100.00	700.00	2,870.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	66	set	850.00	56,100.00	100.00	6,600.00	62,700.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,630	m	25.94	42,282.20	22.00	35,860.00	78,142.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	73	m	7.00	511.00	11.00	803.00	1,314.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,460.02	10,460.02	3,138.01	3,138.01	13,598.03	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC	-	m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	3,146	m	8.04	25,293.84	5.00	15,730.00	41,023.84	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,318.09	3,318.09	995.43	995.43	4,313.52	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น ^๕ 15				303,679.15		80,816.43	384,495.59	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	19 ชั้น16				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	25	set	1,900.00	47,500.00	150.00	3,750.00	51,250.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	20	set	2,310.00	46,200.00	100.00	2,000.00	48,200.00	
	- Addressable Heat Detector	3	set	1,710.00	5,130.00	100.00	300.00	5,430.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	5	set	310.00	1,550.00	100.00	500.00	2,050.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	61	set	850.00	51,850.00	100.00	6,100.00	57,950.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,580	m	25.94	40,985.20	22.00	34,760.00	75,745.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	62	m	7.00	434.00	11.00	682.00	1,116.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,185.22	10,185.22	3,055.57	3,055.57	13,240.79	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	3,024	m	8.04	24,312.96	5.00	15,120.00	39,432.96	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,220.01	3,220.01	966.00	966.00	4,186.01	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น16				309,461.39		78,523.57	387,984.95	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	20 ^{ชั้น} 17				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	27	set	1,900.00	51,300.00	150.00	4,050.00	55,350.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	29	set	2,310.00	66,990.00	100.00	2,900.00	69,890.00	
	- Addressable Heat Detector	4	set	1,710.00	6,840.00	100.00	400.00	7,240.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	12	set	310.00	3,720.00	100.00	1,200.00	4,920.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	51	set	850.00	43,350.00	100.00	5,100.00	48,450.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,580	m	25.94	40,985.20	22.00	34,760.00	75,745.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	64	m	7.00	448.00	11.00	704.00	1,152.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,188.02	10,188.02	3,056.41	3,056.41	13,244.43	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	3,028	m	8.04	24,345.12	5.00	15,140.00	39,485.12	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,223.22	3,223.22	966.97	966.97	4,190.19	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น17				329,483.56		79,567.37	409,050.93	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
21	ชั้น18				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	24	set	1,900.00	45,600.00	150.00	3,600.00	49,200.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	18	set	2,310.00	41,580.00	100.00	1,800.00	43,380.00	
	- Addressable Heat Detector	4	set	1,710.00	6,840.00	100.00	400.00	7,240.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	9	set	310.00	2,790.00	100.00	900.00	3,690.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	58	set	850.00	49,300.00	100.00	5,800.00	55,100.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,430	m	25.94	37,094.20	22.00	31,460.00	68,554.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	96	m	7.00	672.00	11.00	1,056.00	1,728.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	9,454.62	9,454.62	2,836.39	2,836.39	12,291.01	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	2,792	m	8.04	22,447.68	5.00	13,960.00	36,407.68	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,033.48	3,033.48	910.04	910.04	3,943.52	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น18				296,905.98		74,012.43	370,918.41	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	22 ชั้น19				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	28	set	1,900.00	53,200.00	150.00	4,200.00	57,400.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	18	set	2,310.00	41,580.00	100.00	1,800.00	43,380.00	
	- Addressable Heat Detector	6	set	1,710.00	10,260.00	100.00	600.00	10,860.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	5	set	310.00	1,550.00	100.00	500.00	2,050.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	71	set	850.00	60,350.00	100.00	7,100.00	67,450.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,580	m	25.94	40,985.20	22.00	34,760.00	75,745.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	114	m	7.00	798.00	11.00	1,254.00	2,052.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,258.02	10,258.02	3,077.41	3,077.41	13,335.43	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	3,128	m	8.04	25,149.12	5.00	15,640.00	40,789.12	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,303.62	3,303.62	991.09	991.09	4,294.71	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น19				325,527.96		81,212.49	406,740.45	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	23 ชั้น20				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	29	set	1,900.00	55,100.00	150.00	4,350.00	59,450.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	14	set	2,310.00	32,340.00	100.00	1,400.00	33,740.00	
	- Addressable Heat Detector	5	set	1,710.00	8,550.00	100.00	500.00	9,050.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	15	set	310.00	4,650.00	100.00	1,500.00	6,150.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F	-	set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	58	set	850.00	49,300.00	100.00	5,800.00	55,100.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,580	m	25.94	40,985.20	22.00	34,760.00	75,745.20	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	104	m	7.00	728.00	11.00	1,144.00	1,872.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	10,244.02	10,244.02	3,073.21	3,073.21	13,317.23	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	3,180	m	8.04	25,567.20	5.00	15,900.00	41,467.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	280	m	27.06	7,576.80	12.00	3,360.00	10,936.80	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	3,399.55	3,399.55	1,019.87	1,019.87	4,419.42	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น20				309,499.17		80,977.07	390,476.24	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	24 ชั้น21				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	16	set	1,900.00	30,400.00	150.00	2,400.00	32,800.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	4	set	2,310.00	9,240.00	100.00	400.00	9,640.00	
	- Addressable Heat Detector	2	set	1,710.00	3,420.00	100.00	200.00	3,620.00	
	- Addressable Manual Pull Station	4	set	3,550.00	14,200.00	100.00	400.00	14,600.00	
	- Isolation Module	1	set	1,450.00	1,450.00	100.00	100.00	1,550.00	
	- Telephone Jack	4	set	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	12	set	310.00	3,720.00	100.00	1,200.00	4,920.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	56	set	850.00	47,600.00	100.00	5,600.00	53,200.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	4	set	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	1,018	m	25.94	26,406.92	22.00	22,396.00	48,802.92	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	130	m	73.13	9,506.90	28.00	3,640.00	13,146.90	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	102	m	7.00	714.00	11.00	1,122.00	1,836.00	
	- Fitting & accessories	1	lot	7,325.56	7,325.56	2,197.67	2,197.67	9,523.23	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	1,980	m	8.04	15,919.20	5.00	9,900.00	25,819.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	260	m	27.06	7,035.60	12.00	3,120.00	10,155.60	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	130	m	6.55	851.50	6.00	780.00	1,631.50	
	- Accessories	1	lot	2,380.63	2,380.63	714.19	714.19	3,094.82	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้น21				223,770.31		57,319.86	281,090.17	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	25 <u>ชั้นดาดฟ้า</u>				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	7	set	1,900.00	13,300.00	150.00	1,050.00	14,350.00	
	- Control Module	15	set	2,200.00	33,000.00	150.00	2,250.00	35,250.00	
	- Addressable Smoke Detector	2	set	2,310.00	4,620.00	100.00	200.00	4,820.00	
	- Addressable Heat Detector	2	set	1,710.00	3,420.00	100.00	200.00	3,620.00	
	- Addressable Manual Pull Station	1	set	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	- Isolation Module	-	set	1,450.00	-	100.00	-	-	
	- Telephone Jack	1	set	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	7	set	310.00	2,170.00	100.00	700.00	2,870.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector		set	850.00	-	100.00	-	-	
	- Fire Alarm Bell 6"	1	set	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	65	m	25.94	1,686.10	22.00	1,430.00	3,116.10	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	10	m	73.13	731.30	28.00	280.00	1,011.30	
	- Dia. 1/2 inch Flexible		m	7.00	-	11.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	483.48	483.48	145.04	145.04	628.52	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	110	m	8.04	884.40	5.00	550.00	1,434.40	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	20	m	27.06	541.20	12.00	240.00	781.20	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	10	m	6.55	65.50	6.00	60.00	125.50	
	- Accessories	1	lot	149.11	149.11	44.73	44.73	193.84	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้นดาดฟ้า				85,551.09		8,449.78	94,000.87	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	26 ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel		set	475,000.00	-		-	-	
	- Graphic Annunicator		set	315,000.00	-		-	-	
	- Monitor Module	6	set	1,900.00	11,400.00	150.00	900.00	12,300.00	
	- Control Module	9	set	2,200.00	19,800.00	150.00	1,350.00	21,150.00	
	- Addressable Smoke Detector	2	set	2,310.00	4,620.00	100.00	200.00	4,820.00	
	- Addressable Heat Detector		set	1,710.00	-	100.00	-	-	
	- Addressable Manual Pull Station	1	set	3,550.00	3,550.00	100.00	100.00	3,650.00	
	- Isolation Module	2	set	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
	- Telephone Jack		set	250.00	-	100.00	-	-	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.135F	11	set	310.00	3,410.00	100.00	1,100.00	4,510.00	
	- Heat Detector ROR&Fixed temp.194F		set	310.00	-	100.00	-	-	
	- Smoke Detector	1	set	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- Fire Alarm Bell 6"	1	set	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
	- Telephone Hand Set		set	1,200.00	-		-	-	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	140	m	25.94	3,631.60	22.00	3,080.00	6,711.60	
	- Dia. 3/4 inch IMC conduit	60	m	73.13	4,387.80	28.00	1,680.00	6,067.80	
	- Dia. 1/2 inch Flexible		m	7.00	-	11.00	-	-	
	- Fitting & accessories	1	lot	1,603.88	1,603.88	481.16	481.16	2,085.04	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- Twisted pair Shield 14AWG FRC		m		-		-	-	
	- IEC 01 1.5 sq.mm.	180	m	8.04	1,447.20	5.00	900.00	2,347.20	
	- Fire resistance cable 2.5 sq.m (FRC)	100	m	27.06	2,706.00	12.00	1,200.00	3,906.00	
	- 4Cx0.65mm.TIEV	50	m	6.55	327.50	6.00	300.00	627.50	
	- Accessories	1	lot	448.07	448.07	134.42	134.42	582.49	
	- Fire Alarm Terminal Box	1	set	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานชั้นห้องเครื่องลิฟต์ดับเพลิง				81,782.05		12,825.59	94,607.64	
	รวมงานระบบเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้				7,722,635.95		1,777,109.98	9,499,745.93	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.10	งานระบบ SMATV								
	ชั้นใต้ดิน								
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย								
	ท่อ EMT 1/2" EMT	32	เมตร	25.94	830.08	22.00	704.00	1,534.08	
	สาย RG 6 Shield 95%	32	เมตร	21.60	691.20	6.00	192.00	883.20	
	Fitting & accessories	1	lot	166.02	166.02	49.80	49.80	215.82	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง ปิดท้าย	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	เด้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	1	ตัว	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น ใต้ดิน				10,807.30		2,035.80	12,843.10	
					-		-	-	
	ชั้น 2				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	250	เมตร	25.94	6,485.00	22.00	5,500.00	11,985.00	
	สาย RG 6 Shield 95%	250	เมตร	21.60	5,400.00	6.00	1,500.00	6,900.00	
	Fitting & accessories	1	lot	1,297.00	1,297.00	389.10	389.10	1,686.10	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง ปิดท้าย	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	เด้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	4	ตัว	120.00	480.00	90.00	360.00	840.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 2				22,662.00	1,507.10	8,749.10	31,411.10	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราค/หน่วย	รวม(บาท)	ราค/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 3				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	317	เมตร	25.94	8,222.98	22.00	6,974.00	15,196.98	
	สาย RG 6 Shield 95%	317	เมตร	21.60	6,847.20	6.00	1,902.00	8,749.20	
	Fitting & accessories	1	lot	1,644.60	1,644.60	493.38	493.38	2,137.97	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	11	ตัว	120.00	1,320.00	90.00	990.00	2,310.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 3				24,034.78		11,359.38	35,394.15	
					-		-	-	
	ชั้น 4				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	374	เมตร	25.94	9,701.56	22.00	8,228.00	17,929.56	
	สาย RG 6 Shield 95%	374	เมตร	21.60	8,078.40	6.00	2,244.00	10,322.40	
	Fitting & accessories	1	lot	1,940.31	1,940.31	582.09	582.09	2,522.41	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	10	ตัว	120.00	1,200.00	90.00	900.00	2,100.00	
	รวมราคางานชั้น 4				38,920.27		13,954.09	52,874.37	
	ที่จอดรถชั้น 8				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	184	เมตร	25.94	4,772.96	22.00	4,048.00	8,820.96	
	สาย RG 6 Shield 95%	184	เมตร	21.60	3,974.40	6.00	1,104.00	5,078.40	
	Fitting & accessories	1	lot	954.59	954.59	286.38	286.38	1,240.97	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	4	ตัว	120.00	480.00	90.00	360.00	840.00	
	รวมราคางานชั้น 8				16,181.95		6,798.38	22,980.33	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 9				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	704	เมตร	25.94	18,261.76	22.00	15,488.00	33,749.76	
	สาย RG 6 Shield 95%	704	เมตร	21.60	15,206.40	6.00	4,224.00	19,430.40	
	Fitting & accessories	1	lot	3,652.35	3,652.35	1,095.71	1,095.71	4,748.06	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	2	เครื่อง	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	18	ตัว	120.00	2,160.00	90.00	1,620.00	3,780.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 9				59,680.51		24,427.71	84,108.22	
					-		-	-	
	ชั้น 10				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	726	เมตร	25.94	18,832.44	22.00	15,972.00	34,804.44	
	สาย RG 6 Shield 95%	726	เมตร	21.60	15,681.60	6.00	4,356.00	20,037.60	
	Fitting & accessories	1	lot	3,766.49	3,766.49	1,129.95	1,129.95	4,896.43	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	2	เครื่อง	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	22	ตัว	120.00	2,640.00	90.00	1,980.00	4,620.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 10				49,320.53		24,437.95	73,758.47	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 11				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	598	เมตร	25.94	15,512.12	22.00	13,156.00	28,668.12	
	สาย RG 6 Shield 95%	598	เมตร	21.60	12,916.80	6.00	3,588.00	16,504.80	
	Fitting & accessories	1	lot	3,102.42	3,102.42	930.73	930.73	4,033.15	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	2	เครื่อง	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	19	ตัว	120.00	2,280.00	90.00	1,710.00	3,990.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 11				54,211.34		21,384.73	75,596.07	
					-		-	-	
	ชั้น 12				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,152	เมตร	25.94	29,882.88	22.00	25,344.00	55,226.88	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,152	เมตร	21.60	24,883.20	6.00	6,912.00	31,795.20	
	Fitting & accessories	1	lot	5,976.58	5,976.58	1,792.97	1,792.97	7,769.55	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	1	เครื่อง	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 32 จุด	1	เครื่อง	6,290.00	6,290.00	500.00	500.00	6,790.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	34	ตัว	120.00	4,080.00	90.00	3,060.00	7,140.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 12				75,312.66		38,108.97	113,421.63	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 13				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	836	เมตร	25.94	21,685.84	22.00	18,392.00	40,077.84	
	สาย RG 6 Shield 95%	836	เมตร	21.60	18,057.60	6.00	5,016.00	23,073.60	
	Fitting & accessories	1	lot	4,337.17	4,337.17	1,301.15	1,301.15	5,638.32	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องขยายสัญญาณดาวเทียม	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	2	เครื่อง	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	26	ตัว	120.00	3,120.00	90.00	2,340.00	5,460.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 13				79,600.61		30,049.15	109,649.76	
					-		-	-	
	ชั้น 14				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	828	เมตร	25.94	21,478.32	22.00	18,216.00	39,694.32	
	สาย RG 6 Shield 95%	828	เมตร	21.60	17,884.80	6.00	4,968.00	22,852.80	
	Fitting & accessories	1	lot	4,295.66	4,295.66	1,288.70	1,288.70	5,584.36	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	2	เครื่อง	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	26	ตัว	120.00	3,120.00	90.00	2,340.00	5,460.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 14				55,178.78		27,812.70	82,991.48	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 15				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,256	เมตร	25.94	32,580.64	22.00	27,632.00	60,212.64	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,256	เมตร	21.60	27,129.60	6.00	7,536.00	34,665.60	
	Fitting & accessories	1	lot	6,516.13	6,516.13	1,954.84	1,954.84	8,470.97	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 32 จุด	1	เครื่อง	6,290.00	6,290.00	500.00	500.00	6,790.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 24 จุด	1	เครื่อง	5,865.00	5,865.00	500.00	500.00	6,365.00	
	เตารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	39	ตัว	120.00	4,680.00	90.00	3,510.00	8,190.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 15				95,061.37		42,632.84	137,694.21	
					-		-	-	
	ชั้น 16				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,162	เมตร	25.94	30,142.28	22.00	25,564.00	55,706.28	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,162	เมตร	21.60	25,099.20	6.00	6,972.00	32,071.20	
	Fitting & accessories	1	lot	6,028.46	6,028.46	1,808.54	1,808.54	7,836.99	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	1	เครื่อง	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 32 จุด	1	เครื่อง	6,290.00	6,290.00	500.00	500.00	6,790.00	
	เตารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	36	ตัว	120.00	4,320.00	90.00	3,240.00	7,560.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 16				76,079.94		38,584.54	114,664.47	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 17				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,329	เมตร	25.94	34,474.26	22.00	29,238.00	63,712.26	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,329	เมตร	21.60	28,706.40	6.00	7,974.00	36,680.40	
	Fitting & accessories	1	lot	6,894.85	6,894.85	2,068.46	2,068.46	8,963.31	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 24 จุด	2	เครื่อง	5,865.00	11,730.00	500.00	1,000.00	12,730.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	42	ตัว	120.00	5,040.00	90.00	3,780.00	8,820.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 17				98,845.51		45,060.46	143,905.97	
					-		-	-	
	ชั้น 18				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,044	เมตร	25.94	27,081.36	22.00	22,968.00	50,049.36	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,044	เมตร	21.60	22,550.40	6.00	6,264.00	28,814.40	
	Fitting & accessories	1	lot	5,416.27	5,416.27	1,624.88	1,624.88	7,041.15	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 16 จุด	1	เครื่อง	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 24 จุด	1	เครื่อง	5,865.00	5,865.00	500.00	500.00	6,365.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	32	ตัว	120.00	3,840.00	90.00	2,880.00	6,720.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 18				68,953.03		34,736.88	103,689.91	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น 19				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,852	เมตร	25.94	48,040.88	22.00	40,744.00	88,784.88	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,852	เมตร	21.60	40,003.20	6.00	11,112.00	51,115.20	
	Fitting & accessories	1	lot	9,608.18	9,608.18	2,882.45	2,882.45	12,490.63	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 32 จุด	2	เครื่อง	6,290.00	12,580.00	500.00	1,000.00	13,580.00	
	เด้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	55	ตัว	120.00	6,600.00	90.00	4,950.00	11,550.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 19				128,832.26		61,688.45	190,520.71	
					-		-	-	
	ชั้น 20				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	1,280	เมตร	25.94	33,203.20	22.00	28,160.00	61,363.20	
	สาย RG 6 Shield 95%	1,280	เมตร	21.60	27,648.00	6.00	7,680.00	35,328.00	
	Fitting & accessories	1	lot	6,640.64	6,640.64	1,992.19	1,992.19	8,632.83	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 32 จุด	2	เครื่อง	6,290.00	12,580.00	500.00	1,000.00	13,580.00	
	เด้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	42	ตัว	120.00	5,040.00	90.00	3,780.00	8,820.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 20				85,111.84		42,612.19	127,724.03	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 21				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	ท่อ EMT 1/2" EMT	216	เมตร	25.94	5,603.04	22.00	4,752.00	10,355.04	
	สาย RG 6 Shield 95%	216	เมตร	21.60	4,665.60	6.00	1,296.00	5,961.60	
	Fitting & accessories	1	lot	1,120.61	1,120.61	336.18	336.18	1,456.79	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง ปิดท้าย	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	เครื่องกระจายสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง แบบ 2 ทาง	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องขยายสัญญาณดาวเทียม	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00	
	เครื่องแยกสัญญาณดาวเทียม 9 ช่อง ไปยังจุดรับชม 12 จุด	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	เต้ารับสัญญาณตัวแยกสัญญาณเสาอากาศกับจานดาวเทียม	6	ตัว	120.00	720.00	90.00	540.00	1,260.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น 21				48,109.25		10,424.18	58,533.43	
					-		-	-	
	ชั้นห้องอัตโนมัติ				-		-	-	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	เครื่องขยายสัญญาณดาวเทียม	1		6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้นห้องอัตโนมัติ				6,000.00		500.00	6,500.00	
	ชั้นหลังคาและ Riser				-		-	-	
	อุปกรณ์เดินท่อร้อยสาย				-		-	-	
	สาย RG 6 Shield 95% ฝั่งขวา	954	เมตร	21.60	20,606.40	8.00	7,632.00	28,238.40	
	สาย RG 6 Shield 95% ฝั่งซ้าย	954	เมตร	21.60	20,606.40	8.00	7,632.00	28,238.40	
	Fitting & accessories	1	lot	4,121.28	4,121.28	1,236.38	1,236.38	5,357.66	
	อุปกรณ์ระบบ MATV				-		-	-	
	จานรับสัญญาณดาวเทียม C-Band (V-H) 10 ฟุต	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	2,000.00	4,000.00	32,000.00	
	จานรับสัญญาณดาวเทียม KU-Band (V-H) 120 cm.	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00	
	ปีกรับสัญญาณทีวีดิจิตอล	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
	รวมราคางานหลังคาและ Riser				86,334.08		25,500.38	111,834.46	
	รวมราคางานระบบ SMATV				1,179,238.00		510,857.88	1,690,095.88	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.11	ระบบ Lighting Control								
	<u>Raceway</u>								
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	382	m	25.94	9,909.08	22.00	8,404.00	18,313.08	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	442	m	14.70	6,497.40	7.00	3,094.00	9,591.40	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	990.91	990.91	297.27	297.27	1,288.18	
	รวมราคางาน Riser				17,397.39		11,795.27	29,192.66	
					-		-	-	
	<u>ชั้นใต้ดิน</u>				-		-	-	
	- ตู้ RPB	1	set	32,328.05	32,328.05		-	32,328.05	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	3,232.81	3,232.81	990.00	990.00	4,222.81	
	รวมราคางานชั้นใต้ดิน				35,560.86		990.00	36,550.86	
					-		-	-	
	<u>ชั้นล่าง</u>				-		-	-	
	- ตู้ RP1	1	set	61,540.00	61,540.00		-	61,540.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	6,154.00	6,154.00	1,846.20	1,846.20	8,000.20	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้นล่าง				67,694.00		1,846.20	69,540.20	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
					-		-	-	
	ชั้น2				-		-	-	
	- ตู RP2	1	set	46,203.45	46,203.45		-	46,203.45	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	4,620.35	4,620.35	1,386.10	1,386.10	6,006.45	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น2				50,823.80		1,386.10	52,209.90	
	ชั้น3				-		-	-	
	- ตู RP3	1	set	54,819.05	54,819.05		-	54,819.05	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,481.91	5,481.91	1,644.57	1,644.57	7,126.48	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น3				60,300.96		1,644.57	61,945.53	
	ชั้น4				-		-	-	
	- ตู RP4	1	set	44,323.25	44,323.25		-	44,323.25	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	4,432.33	4,432.33	1,329.70	1,329.70	5,762.02	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น4				48,755.58		1,329.70	50,085.27	
	ชั้น5				-		-	-	
	- ตู RP5	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	2,674.10	2,674.10	802.23	802.23	3,476.33	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น5				29,415.10		802.23	30,217.33	
	ชั้น6				-		-	-	
	- ตู RP6	1	set	40,669.10	40,669.10		-	40,669.10	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	4,066.91	4,066.91	1,220.07	1,220.07	5,286.98	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น6				44,736.01	1,220.07	1,220.07	45,956.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น7				-		-	-	
	- ตู้ RP7	1	set	26,492.80	26,492.80		-	26,492.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	2,649.28	2,649.28	794.78	794.78	3,444.06	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น7				29,142.08		794.78	29,936.86	
	ชั้น8				-		-	-	
	- ตู้ RP8	1	set	26,492.80	26,492.80		-	26,492.80	
	- ตู้ RPE8G1	1	set	16,558.00	16,558.00		-	16,558.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	4,305.08	4,305.08	1,291.52	1,291.52	5,596.60	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น8				47,355.88		1,291.52	48,647.40	
	ชั้น9				-		-	-	
	- ตู้ RP9	1	set	32,328.05	32,328.05		-	32,328.05	
	- Motion	2	set	6,997.20	13,994.40	150.00	300.00	14,294.40	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	4,632.25	4,632.25	1,389.67	1,389.67	6,021.92	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	50	m	25.94	1,297.00	22.00	1,100.00	2,397.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	3	m	7.00	21.00	11.00	33.00	54.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	131.80	131.80	39.54	39.54	171.34	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	53	m	14.70	779.10	7.00	371.00	1,150.10	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	77.91	77.91	23.37	23.37	101.28	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น9				53,261.51		3,256.59	56,518.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น10				-		-	-	
	- ตู้ RP10	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น10				64,816.40		5,375.72	70,192.12	
	ชั้น11				-		-	-	
	- ตู้ RP11	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น11				64,816.40		5,375.72	70,192.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น12				-		-	-	
	- ตู้ RP12	1	set	44,995.60	44,995.60		-	44,995.60	
	- Motion	3	set	6,997.20	20,991.60	150.00	450.00	21,441.60	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	6,598.72	6,598.72	1,979.62	1,979.62	8,578.34	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น12				77,199.54		5,563.44	82,762.98	
	ชั้น13				-		-	-	
	- ตู้ RP13	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น13				64,816.40		5,375.72	70,192.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น14				-		-	-	
	- ตู้ RP14	1	set	23,712.45	23,712.45		-	23,712.45	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,170.13	5,170.13	1,551.04	1,551.04	6,721.16	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น14				61,485.00		5,284.86	66,769.86	
	ชั้น15				-		-	-	
	- ตู้ RP15	1	set	44,995.60	44,995.60		-	44,995.60	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	7,298.44	7,298.44	2,189.53	2,189.53	9,487.97	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น15				84,896.46		5,923.36	90,819.82	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น16				-		-	-	
	- ตู้ RP16	1	set	23,712.45	23,712.45		-	23,712.45	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,170.13	5,170.13	1,551.04	1,551.04	6,721.16	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น16				61,485.00		5,284.86	66,769.86	
	ชั้น17				-		-	-	
	- ตู้ RP17	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น17				64,816.40		5,375.72	70,192.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น18				-		-	-	
	- ตู้ RP18	1	set	44,995.60	44,995.60		-	44,995.60	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	7,298.44	7,298.44	2,189.53	2,189.53	9,487.97	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น18				84,896.46		5,923.36	90,819.82	
	ชั้น19				-		-	-	
	- ตู้ RP19	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น19				64,816.40		5,375.72	70,192.12	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น20				-		-	-	
	- ตู้ RP20	1	set	26,741.00	26,741.00		-	26,741.00	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	5,472.98	5,472.98	1,641.89	1,641.89	7,114.87	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น20				64,816.40		5,375.72	70,192.12	
	ชั้น21				-		-	-	
	- ตู้ RP21	1	set	44,995.60	44,995.60		-	44,995.60	
	- Motion	4	set	6,997.20	27,988.80	150.00	600.00	28,588.80	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	7,298.44	7,298.44	2,189.53	2,189.53	9,487.97	
	<u>Raceway</u>				-		-	-	
	- Dia. 1/2 inch EMT conduit	100	m	25.94	2,594.00	22.00	2,200.00	4,794.00	
	- Dia. 1/2 inch Flexible	6	m	7.00	42.00	11.00	66.00	108.00	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	263.60	263.60	79.08	79.08	342.68	
	<u>Cable</u>				-		-	-	
	- UTP Cat6	106	m	14.70	1,558.20	7.00	742.00	2,300.20	
	- Fitting & accessories รวมอุปกรณ์เสริม	1	lot	155.82	155.82	46.75	46.75	202.57	
					-		-	-	
	รวมราคางานชั้น21				84,896.46		5,923.36	90,819.82	
	รวมงานระบบ Lighting Control				1,218,648.04		85,918.81	1,304,566.86	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.12	ระบบ Grounding								
	- Power Ground Box w/Enclosure AL. Steel	3	Ea.	7,000.00	21,000.00	500.00	1,500.00	22,500.00	
	- 240 Sq.mm. Bare Copper	100	m.	760.98	76,098.00	100.00	10,000.00	86,098.00	
	- 120 Sq.mm. Bare Copper	80	m.	377.52	30,201.60	60.00	4,800.00	35,001.60	
	- dia. 1 1/2 inch. IMC.	80	m.	156.39	12,511.20	42.00	3,360.00	15,871.20	
	- dia. 1 1/4 inch. IMC.	66	m.	127.34	8,404.44	38.00	2,508.00	10,912.44	
	- Groung Rod 5/8" w/Welding	9	set	3,500.00	31,500.00	500.00	4,500.00	36,000.00	
	- Inspection Pit	9	set	2,500.00	22,500.00	500.00	4,500.00	27,000.00	
	- Bar Ground	3	set	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- Accessories	1	Lot	4,183.13	4,183.13	1,760.40	1,760.40	5,943.53	
	รวมราคางานระบบ Grounding				212,398.37		34,428.40	246,826.77	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.13	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- Early Streamer Emission w/Obstruction Light	1	Ea.	83,720.00	83,720.00	10,000.00	10,000.00	93,720.00	
	- 95 Sq.mm. Bare Copper	170	m.	334.12	56,800.40	55.00	9,350.00	66,150.40	
	- Galvanized Steel Mast 12 M.	1	Lot	11,700.00	11,700.00	1,755.00	1,755.00	13,455.00	
	- dia. 1 1/2 inch. PVC	160	m.	41.16	6,585.60	30.00	4,800.00	11,385.60	
	- Counter w/Ground test Box	1	set	17,127.50	17,127.50	1,000.00	1,000.00	18,127.50	
	- Ground Rod 5/8" w/Welding	3	set	1,150.00	3,450.00	300.00	900.00	4,350.00	
	- Inspection Pit	3	set	1,850.00	5,550.00	300.00	900.00	6,450.00	
	- Accessories	1	Lot	9,246.68	9,246.68	2,774.00	2,774.00	12,020.68	
	รวมราคางานระบบป้องกันฟ้าผ่า				194,180.18		31,479.00	225,659.18	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.14	ระบบ Net Work (LAN ,IP PHONE, AP and Fax.)								
	ห้องควบคุมโทรศัพท์และระบบสื่อสาร				-		-	-	
	- Rack 42 U Curve Perforate Door,80x110 cm.	2	set	27,682.00	55,364.00	500.00	1,000.00	56,364.00	
	- Ventilating Fan 3x4"	4	set	1,400.00	5,600.00	100.00	400.00	6,000.00	
	- AC Power Distribution Unit 20 Outlet	4	set	2,134.00	8,536.00	100.00	400.00	8,936.00	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	2	set	20,300.00	40,600.00	500.00	1,000.00	41,600.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	2	set	886.00	1,772.00	100.00	200.00	1,972.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	2	set	1,465.00	2,930.00	100.00	200.00	3,130.00	
	IP Telephony system				-		-	-	
	- Communication Manager Business Edition	4	set	161,500.00	646,000.00	-	-	646,000.00	
	7000H Svr (M4)				-		-	-	
	- Voice Media Gateway for ISDN PRI	1	set	142,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	- Voice Media Gateway for Analog /Fax	2	set	190,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- IP User UC Manager license	1300	license	3,000.00	3,900,000.00	-	-	3,900,000.00	
	- Installation @ MA	1	lot	-	-	400,000.00	400,000.00	400,000.00	
	Network				-		-	-	
	- Core Switch	2	set	2,793,000.00	5,586,000.00	-	-	5,586,000.00	
	- Wireless Controller	1	set	1,463,000.00	1,463,000.00	-	-	1,463,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- Identification System	1	set	1,211,250.00	1,211,250.00	-	-	1,211,250.00	
	- Management System	1	set	1,140,000.00	1,140,000.00	-	-	1,140,000.00	
	Backbone				-		-	-	
	- Fiber Optic Cable Indoor 12 Fiber ,XG,Multimode	1500	m	118.75	178,125.00	30.00	45,000.00	223,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 36 Port with SC Adapter Plate	7	set	5,248.75	36,741.25	200.00	1,400.00	38,141.25	
	- Splice Tray 12 Port	18	set	237.50	4,275.00	50.00	900.00	5,175.00	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	216	ea	152.00	32,832.00	350.00	75,600.00	108,432.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	36	ea	912.00	32,832.00	10.00	360.00	33,192.00	
	- TPEV0.65x 100 Pair Cable	10	m	410.40	4,104.00	46.00	460.00	4,564.00	
	- TPEV0.65x 25 Pair Cable	1500	m	109.25	163,875.00	28.00	42,000.00	205,875.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	22	set	2,950.00	64,900.00	1,200.00	26,400.00	91,300.00	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	100	ea	137.75	13,775.00	10.00	1,000.00	14,775.00	
	- Cable Management	29	set	565.25	16,392.25	50.00	1,450.00	17,842.25	
	- Wireway 100x150 Powder Coated	150	m	330.60	49,590.00	55.00	8,250.00	57,840.00	
	- Support & Hanger	1	lot	59,744.15	59,744.15	17,923.25	17,923.25	77,667.40	
	รวมราคาห้องควบคุมโทรศัพท์และระบบสื่อสาร				15,240,737.65		623,943.25	15,864,680.90	
					-		-	-	
	ชั้นใต้ดิน				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,310.00	1,310.00	1,232.00	1,232.00	2,542.00	
	รวมราคาชั้นใต้ดิน				14,173.60		9,912.00	24,085.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นล่าง				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	8	set	16,625.00	133,000.00	500.00	4,000.00	137,000.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1280	m	14.01	17,932.80	7.00	8,960.00	26,892.80	
	- Modular Jack Cat 6.	16	ea	114.00	1,824.00	50.00	800.00	2,624.00	
	- Face Plate 1 Port	16	ea	27.55	440.80	10.00	160.00	600.80	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	36	ea	137.75	4,959.00	10.00	360.00	5,319.00	
	- EMT Conduit 1/2"	1120	m	25.94	29,052.80	22.00	24,640.00	53,692.80	
	- Support & Hanger	1	lot	5,520.03	5,520.03	4,928.00	4,928.00	10,448.03	
	รวมราคาชั้นล่าง				465,711.41		52,808.00	518,519.41	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น P1A, P1B				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	160	m	14.01	2,241.60	7.00	1,120.00	3,361.60	
	- Modular Jack Cat 6.	2	ea	114.00	228.00	50.00	100.00	328.00	
	- Face Plate 1 Port	2	ea	27.55	55.10	10.00	20.00	75.10	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	2	ea	137.75	275.50	10.00	20.00	295.50	
	- EMT Conduit 1/2"	140	m	25.94	3,631.60	22.00	3,080.00	6,711.60	
	- Support & Hanger	1	lot	690.00	690.00	616.00	616.00	1,306.00	
	รวมราคาชั้น P1A, P1B				7,121.80		4,956.00	12,077.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 2				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	9	set	16,625.00	149,625.00	500.00	4,500.00	154,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1440	m	14.01	20,174.40	7.00	10,080.00	30,254.40	
	- Modular Jack Cat 6.	18	ea	114.00	2,052.00	50.00	900.00	2,952.00	
	- Face Plate 1 Port	18	ea	27.55	495.90	10.00	180.00	675.90	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	36	ea	137.75	4,959.00	10.00	360.00	5,319.00	
	- EMT Conduit 1/2"	1260	m	25.94	32,684.40	22.00	27,720.00	60,404.40	
	- Support & Hanger	1	lot	6,210.40	6,210.40	5,544.00	5,544.00	11,754.40	
	รวมราคาชั้น2				489,183.08		58,244.00	547,427.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 3				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	7	set	16,625.00	116,375.00	500.00	3,500.00	119,875.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	2	set	2,950.00	5,900.00	1,200.00	2,400.00	8,300.00	
	- Cable Management	3	set	565.25	1,695.75	50.00	150.00	1,845.75	
	- UTP Cat.6 Cable	720	m	14.01	10,087.20	7.00	5,040.00	15,127.20	
	- Modular Jack Cat 6.	9	ea	114.00	1,026.00	50.00	450.00	1,476.00	
	- Face Plate 1 Port	9	ea	27.55	247.95	10.00	90.00	337.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	18	ea	137.75	2,479.50	10.00	180.00	2,659.50	
	- EMT Conduit 1/2"	630	m	25.94	16,342.20	22.00	13,860.00	30,202.20	
	- Support & Hanger	1	lot	3,105.02	3,105.02	2,772.00	2,772.00	5,877.02	
	รวมราคาชั้น 3				419,129.60		33,602.00	452,731.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 4				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	7	set	16,625.00	116,375.00	500.00	3,500.00	119,875.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1200	m	14.01	16,812.00	7.00	8,400.00	25,212.00	
	- Modular Jack Cat 6.	15	ea	114.00	1,710.00	50.00	750.00	2,460.00	
	- Face Plate 1 Port	15	ea	27.55	413.25	10.00	150.00	563.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	42	ea	137.75	5,785.50	10.00	420.00	6,205.50	
	- EMT Conduit 1/2"	1050	m	25.94	27,237.00	22.00	23,100.00	50,337.00	
	- Support & Hanger	1	lot	5,175.03	5,175.03	4,620.00	4,620.00	9,795.03	
	รวมราคาชั้น 4			2,587.52	446,489.76		49,900.00	496,389.76	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 5				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,308.01	1,308.01	1,232.00	1,232.00	2,540.01	
	รวมราคาชั้น 5				14,171.61		9,912.00	24,083.61	
	ชั้น 6				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,380.00	1,380.00	1,232.00	1,232.00	2,612.00	
	รวมราคาชั้น 6				14,243.60		9,912.00	24,155.60	
	ชั้น 7				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,380.01	1,380.01	1,232.00	1,232.00	2,612.01	
	รวมราคาชั้น 7				14,243.61		9,912.00	24,155.61	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 8				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	2	set	16,625.00	33,250.00	500.00	1,000.00	34,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1120	m	14.01	15,691.20	7.00	7,840.00	23,531.20	
	- Modular Jack Cat 6.	14	ea	114.00	1,596.00	50.00	700.00	2,296.00	
	- Face Plate 1 Port	14	ea	27.55	385.70	10.00	140.00	525.70	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	28	ea	137.75	3,857.00	10.00	280.00	4,137.00	
	- EMT Conduit 1/2"	980	m	25.94	25,421.20	22.00	21,560.00	46,981.20	
	- Support & Hanger	1	lot	4,830.03	4,830.03	4,312.00	4,312.00	9,142.03	
	รวมราคาชั้น 8				358,013.11		44,792.00	402,805.11	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 9				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	2	set	2,950.00	5,900.00	1,200.00	2,400.00	8,300.00	
	- Cable Management	3	set	565.25	1,695.75	50.00	150.00	1,845.75	
	- UTP Cat.6 Cable	880	m	14.01	12,328.80	7.00	6,160.00	18,488.80	
	- Modular Jack Cat 6.	11	ea	114.00	1,254.00	50.00	550.00	1,804.00	
	- Face Plate 1 Port	11	ea	27.55	303.05	10.00	110.00	413.05	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	22	ea	137.75	3,030.50	10.00	220.00	3,250.50	
	- EMT Conduit 1/2"	770	m	25.94	19,973.80	22.00	16,940.00	36,913.80	
	- Support & Hanger	1	lot	3,795.02	3,795.02	3,388.00	3,388.00	7,183.02	
	รวมราคาชั้น 9				476,401.90		40,078.00	516,479.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 10				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2800	m	14.01	39,228.00	7.00	19,600.00	58,828.00	
	- Modular Jack Cat 6.	35	ea	114.00	3,990.00	50.00	1,750.00	5,740.00	
	- Face Plate 1 Port	35	ea	27.55	964.25	10.00	350.00	1,314.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	70	ea	137.75	9,642.50	10.00	700.00	10,342.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2450	m	25.94	63,553.00	22.00	53,900.00	117,453.00	
	- Support & Hanger	1	lot	12,075.00	12,075.00	10,780.00	10,780.00	22,855.00	
	รวมราคาชั้น 10				1,137,449.98		102,290.00	1,239,739.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 11				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00		-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2320	m	14.01	32,503.20	7.00	16,240.00	48,743.20	
	- Modular Jack Cat 6.	29	ea	114.00	3,306.00	50.00	1,450.00	4,756.00	
	- Face Plate 1 Port	29	ea	27.55	798.95	10.00	290.00	1,088.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	58	ea	137.75	7,989.50	10.00	580.00	8,569.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2030	m	25.94	52,658.20	22.00	44,660.00	97,318.20	
	- Support & Hanger	1	lot	10,005.06	10,005.06	8,932.00	8,932.00	18,937.06	
	รวมราคาชั้น 11				1,115,258.14		87,362.00	1,202,620.14	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 12				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	4400	m	14.01	61,644.00	7.00	30,800.00	92,444.00	
	- Modular Jack Cat 6.	55	ea	114.00	6,270.00	50.00	2,750.00	9,020.00	
	- Face Plate 1 Port	55	ea	27.55	1,515.25	10.00	550.00	2,065.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	110	ea	137.75	15,152.50	10.00	1,100.00	16,252.50	
	- EMT Conduit 1/2"	3850	m	25.94	99,869.00	22.00	84,700.00	184,569.00	
	- Support & Hanger	1	lot	18,975.11	18,975.11	16,940.00	16,940.00	35,915.11	
	รวมราคาชั้น 12				1,211,423.09		152,050.00	1,363,473.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 13				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2560	m	14.01	35,865.60	7.00	17,920.00	53,785.60	
	- Modular Jack Cat 6.	32	ea	114.00	3,648.00	50.00	1,600.00	5,248.00	
	- Face Plate 1 Port	32	ea	27.55	881.60	10.00	320.00	1,201.60	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	64	ea	137.75	8,816.00	10.00	640.00	9,456.00	
	- EMT Conduit 1/2"	2240	m	25.94	58,105.60	22.00	49,280.00	107,385.60	
	- Support & Hanger	1	lot	11,040.06	11,040.06	9,856.00	9,856.00	20,896.06	
	รวมราคาชั้น 13				1,126,354.09		94,826.00	1,221,180.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 14				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2800	m	14.01	39,228.00	7.00	19,600.00	58,828.00	
	- Modular Jack Cat 6.	35	ea	114.00	3,990.00	50.00	1,750.00	5,740.00	
	- Face Plate 1 Port	35	ea	27.55	964.25	10.00	350.00	1,314.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	70	ea	137.75	9,642.50	10.00	700.00	10,342.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2450	m	25.94	63,553.00	22.00	53,900.00	117,453.00	
	- Support & Hanger	1	lot	12,075.07	12,075.07	10,780.00	10,780.00	22,855.07	
	รวมราคาชั้น 14				1,137,450.05		102,290.00	1,239,740.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 15				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	5040	m	14.01	70,610.40	7.00	35,280.00	105,890.40	
	- Modular Jack Cat 6.	63	ea	114.00	7,182.00	50.00	3,150.00	10,332.00	
	- Face Plate 1 Port	63	ea	27.55	1,735.65	10.00	630.00	2,365.65	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	126	ea	137.75	17,356.50	10.00	1,260.00	18,616.50	
	- EMT Conduit 1/2"	4410	m	25.94	114,395.40	22.00	97,020.00	211,415.40	
	- Support & Hanger	1	lot	21,735.13	21,735.13	19,404.00	19,404.00	41,139.13	
	รวมราคาชั้น 15				1,311,027.56		173,204.00	1,484,231.56	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 16				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	3840	m	14.01	53,798.40	7.00	26,880.00	80,678.40	
	- Modular Jack Cat 6.	48	ea	114.00	5,472.00	50.00	2,400.00	7,872.00	
	- Face Plate 1 Port	48	ea	27.55	1,322.40	10.00	480.00	1,802.40	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	96	ea	137.75	13,224.00	10.00	960.00	14,184.00	
	- EMT Conduit 1/2"	3360	m	25.94	87,158.40	22.00	73,920.00	161,078.40	
	- Support & Hanger	1	lot	1,650.10	1,650.10	14,784.00	14,784.00	16,434.10	
	รวมราคาชั้น 16				1,170,622.53		134,634.00	1,305,256.53	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 17				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	3680	m	14.01	51,556.80	7.00	25,760.00	77,316.80	
	- Modular Jack Cat 6.	46	ea	114.00	5,244.00	50.00	2,300.00	7,544.00	
	- Face Plate 1 Port	46	ea	27.55	1,267.30	10.00	460.00	1,727.30	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	92	ea	137.75	12,673.00	10.00	920.00	13,593.00	
	- EMT Conduit 1/2"	3220	m	25.94	83,526.80	22.00	70,840.00	154,366.80	
	- Support & Hanger	1	lot	15,870.09	15,870.09	14,168.00	14,168.00	30,038.09	
	รวมราคาชั้น 17				1,178,135.22		129,658.00	1,307,793.22	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 18				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2960	m	14.01	41,469.60	7.00	20,720.00	62,189.60	
	- Modular Jack Cat 6.	37	ea	114.00	4,218.00	50.00	1,850.00	6,068.00	
	- Face Plate 1 Port	37	ea	27.55	1,019.35	10.00	370.00	1,389.35	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	74	ea	137.75	10,193.50	10.00	740.00	10,933.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2590	m	25.94	67,184.60	22.00	56,980.00	124,164.60	
	- Support & Hanger	1	lot	12,765.07	12,765.07	11,396.00	11,396.00	24,161.07	
	รวมราคาชั้น 18				1,144,847.35		107,266.00	1,252,113.35	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 19				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	6640	m	14.01	93,026.40	7.00	46,480.00	139,506.40	
	- Modular Jack Cat 6.	83	ea	114.00	9,462.00	50.00	4,150.00	13,612.00	
	- Face Plate 1 Port	83	ea	27.55	2,286.65	10.00	830.00	3,116.65	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	166	ea	137.75	22,866.50	10.00	1,660.00	24,526.50	
	- EMT Conduit 1/2"	5810	m	25.94	150,711.40	22.00	127,820.00	278,531.40	
	- Support & Hanger	1	lot	28,635.17	28,635.17	25,564.00	25,564.00	54,199.17	
	รวมราคาชั้น 19				1,385,000.60		222,964.00	1,607,964.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 20				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	4960	m	14.01	69,489.60	7.00	34,720.00	104,209.60	
	- Modular Jack Cat 6.	62	ea	114.00	7,068.00	50.00	3,100.00	10,168.00	
	- Face Plate 1 Port	62	ea	27.55	1,708.10	10.00	620.00	2,328.10	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	124	ea	137.75	17,081.00	10.00	1,240.00	18,321.00	
	- EMT Conduit 1/2"	4340	m	25.94	112,579.60	22.00	95,480.00	208,059.60	
	- Support & Hanger	1	lot	21,390.12	21,390.12	19,096.00	19,096.00	40,486.12	
	รวมราคาชั้น 20				1,307,328.90		170,716.00	1,478,044.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 21				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	17	set	16,625.00	282,625.00	500.00	8,500.00	291,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	2320	m	14.01	32,503.20	7.00	16,240.00	48,743.20	
	- Modular Jack Cat 6.	29	ea	114.00	3,306.00	50.00	1,450.00	4,756.00	
	- Face Plate 1 Port	29	ea	27.55	798.95	10.00	290.00	1,088.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	58	ea	137.75	7,989.50	10.00	580.00	8,569.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2030	m	25.94	52,658.20	22.00	44,660.00	97,318.20	
	- Support & Hanger	1	lot	10,005.06	10,005.06	8,932.00	8,932.00	18,937.06	
	รวมราคาชั้น 21				1,228,117.89		89,612.00	1,317,729.89	
	รวมงานระบบ Net Work (LAN ,IP PHONE, AP and Fax.)				32,412,636.04		2,514,843.25	34,927,479.29	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.

แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.14	ระบบ Net Work (LAN ,IP PHONE, AP and Fax.)								
	ห้องควบคุมโทรศัพท์และระบบสื่อสาร				-		-	-	
	- Rack 42 U Curve Perforate Door,80x110 cm.	2	set	27,682.00	55,364.00	500.00	1,000.00	56,364.00	
	- Ventilating Fan 3x4"	4	set	1,400.00	5,600.00	100.00	400.00	6,000.00	
	- AC Power Distribution Unit 20 Outlet	4	set	2,134.00	8,536.00	100.00	400.00	8,936.00	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	2	set	20,300.00	40,600.00	500.00	1,000.00	41,600.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	2	set	886.00	1,772.00	100.00	200.00	1,972.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	2	set	1,465.00	2,930.00	100.00	200.00	3,130.00	
	IP Telephony system				-		-	-	
	- Communication Manager Business Edition	4	set	161,500.00	646,000.00	-	-	646,000.00	
	7000H Svr (M4)				-		-	-	
	- Voice Media Gateway for ISDN PRI	1	set	142,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	- Voice Media Gateway for Analog /Fax	2	set	190,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- IP User UC Manager license	1300	license	3,000.00	3,900,000.00	-	-	3,900,000.00	
	- Installation @ MA	1	lot	-	-	400,000.00	400,000.00	400,000.00	
	Network				-		-	-	
	- Core Switch	2	set	2,793,000.00	5,586,000.00	-	-	5,586,000.00	
	- Wireless Controller	1	set	1,463,000.00	1,463,000.00	-	-	1,463,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- Identification System	1	set	1,211,250.00	1,211,250.00	-	-	1,211,250.00	
	- Management System	1	set	1,140,000.00	1,140,000.00	-	-	1,140,000.00	
	Backbone				-		-	-	
	- Fiber Optic Cable Indoor 12 Fiber ,XG,Multimode	1500	m	118.75	178,125.00	30.00	45,000.00	223,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 36 Port with SC Adapter Plate	7	set	5,248.75	36,741.25	200.00	1,400.00	38,141.25	
	- Splice Tray 12 Port	18	set	237.50	4,275.00	50.00	900.00	5,175.00	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	216	ea	152.00	32,832.00	350.00	75,600.00	108,432.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	36	ea	912.00	32,832.00	10.00	360.00	33,192.00	
	- TPEV0.65x 100 Pair Cable	10	m	410.40	4,104.00	46.00	460.00	4,564.00	
	- TPEV0.65x 25 Pair Cable	1500	m	109.25	163,875.00	28.00	42,000.00	205,875.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	22	set	2,950.00	64,900.00	1,200.00	26,400.00	91,300.00	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	100	ea	137.75	13,775.00	10.00	1,000.00	14,775.00	
	- Cable Management	29	set	565.25	16,392.25	50.00	1,450.00	17,842.25	
	- Wireway 100x150 Powder Coated	150	m	330.60	49,590.00	55.00	8,250.00	57,840.00	
	- Support & Hanger	1	lot	59,744.15	59,744.15	17,923.25	17,923.25	77,667.40	
	รวมราคาห้องควบคุมโทรศัพท์และระบบสื่อสาร				15,240,737.65		623,943.25	15,864,680.90	
					-		-	-	
	ชั้นใต้ดิน				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,310.00	1,310.00	1,232.00	1,232.00	2,542.00	
	รวมราคาชั้นใต้ดิน				14,173.60		9,912.00	24,085.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้นล่าง				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	8	set	16,625.00	133,000.00	500.00	4,000.00	137,000.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1280	m	14.01	17,932.80	7.00	8,960.00	26,892.80	
	- Modular Jack Cat 6.	16	ea	114.00	1,824.00	50.00	800.00	2,624.00	
	- Face Plate 1 Port	16	ea	27.55	440.80	10.00	160.00	600.80	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	36	ea	137.75	4,959.00	10.00	360.00	5,319.00	
	- EMT Conduit 1/2"	1120	m	25.94	29,052.80	22.00	24,640.00	53,692.80	
	- Support & Hanger	1	lot	5,520.03	5,520.03	4,928.00	4,928.00	10,448.03	
	รวมราคาชั้นล่าง				465,711.41		52,808.00	518,519.41	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น P1A, P1B				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	160	m	14.01	2,241.60	7.00	1,120.00	3,361.60	
	- Modular Jack Cat 6.	2	ea	114.00	228.00	50.00	100.00	328.00	
	- Face Plate 1 Port	2	ea	27.55	55.10	10.00	20.00	75.10	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	2	ea	137.75	275.50	10.00	20.00	295.50	
	- EMT Conduit 1/2"	140	m	25.94	3,631.60	22.00	3,080.00	6,711.60	
	- Support & Hanger	1	lot	690.00	690.00	616.00	616.00	1,306.00	
	รวมราคาชั้น P1A, P1B				7,121.80		4,956.00	12,077.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 2				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	9	set	16,625.00	149,625.00	500.00	4,500.00	154,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1440	m	14.01	20,174.40	7.00	10,080.00	30,254.40	
	- Modular Jack Cat 6.	18	ea	114.00	2,052.00	50.00	900.00	2,952.00	
	- Face Plate 1 Port	18	ea	27.55	495.90	10.00	180.00	675.90	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	36	ea	137.75	4,959.00	10.00	360.00	5,319.00	
	- EMT Conduit 1/2"	1260	m	25.94	32,684.40	22.00	27,720.00	60,404.40	
	- Support & Hanger	1	lot	6,210.40	6,210.40	5,544.00	5,544.00	11,754.40	
	รวมราคาชั้น2				489,183.08		58,244.00	547,427.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 3				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	7	set	16,625.00	116,375.00	500.00	3,500.00	119,875.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	2	set	2,950.00	5,900.00	1,200.00	2,400.00	8,300.00	
	- Cable Management	3	set	565.25	1,695.75	50.00	150.00	1,845.75	
	- UTP Cat.6 Cable	720	m	14.01	10,087.20	7.00	5,040.00	15,127.20	
	- Modular Jack Cat 6.	9	ea	114.00	1,026.00	50.00	450.00	1,476.00	
	- Face Plate 1 Port	9	ea	27.55	247.95	10.00	90.00	337.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	18	ea	137.75	2,479.50	10.00	180.00	2,659.50	
	- EMT Conduit 1/2"	630	m	25.94	16,342.20	22.00	13,860.00	30,202.20	
	- Support & Hanger	1	lot	3,105.02	3,105.02	2,772.00	2,772.00	5,877.02	
	รวมราคาชั้น 3				419,129.60		33,602.00	452,731.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 4				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	7	set	16,625.00	116,375.00	500.00	3,500.00	119,875.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1200	m	14.01	16,812.00	7.00	8,400.00	25,212.00	
	- Modular Jack Cat 6.	15	ea	114.00	1,710.00	50.00	750.00	2,460.00	
	- Face Plate 1 Port	15	ea	27.55	413.25	10.00	150.00	563.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	42	ea	137.75	5,785.50	10.00	420.00	6,205.50	
	- EMT Conduit 1/2"	1050	m	25.94	27,237.00	22.00	23,100.00	50,337.00	
	- Support & Hanger	1	lot	5,175.03	5,175.03	4,620.00	4,620.00	9,795.03	
	รวมราคาชั้น 4			2,587.52	446,489.76		49,900.00	496,389.76	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 5				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,308.01	1,308.01	1,232.00	1,232.00	2,540.01	
	รวมราคาชั้น 5				14,171.61		9,912.00	24,083.61	
	ชั้น 6				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,380.00	1,380.00	1,232.00	1,232.00	2,612.00	
	รวมราคาชั้น 6				14,243.60		9,912.00	24,155.60	
	ชั้น 7				-		-	-	
	- UTP Cat.6 Cable	320	m	14.01	4,483.20	7.00	2,240.00	6,723.20	
	- Modular Jack Cat 6.	4	ea	114.00	456.00	50.00	200.00	656.00	
	- Face Plate 1 Port	4	ea	27.55	110.20	10.00	40.00	150.20	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	4	ea	137.75	551.00	10.00	40.00	591.00	
	- EMT Conduit 1/2"	280	m	25.94	7,263.20	22.00	6,160.00	13,423.20	
	- Support & Hanger	1	lot	1,380.01	1,380.01	1,232.00	1,232.00	2,612.01	
	รวมราคาชั้น 7				14,243.61		9,912.00	24,155.61	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 8				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	2	set	16,625.00	33,250.00	500.00	1,000.00	34,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	1120	m	14.01	15,691.20	7.00	7,840.00	23,531.20	
	- Modular Jack Cat 6.	14	ea	114.00	1,596.00	50.00	700.00	2,296.00	
	- Face Plate 1 Port	14	ea	27.55	385.70	10.00	140.00	525.70	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	28	ea	137.75	3,857.00	10.00	280.00	4,137.00	
	- EMT Conduit 1/2"	980	m	25.94	25,421.20	22.00	21,560.00	46,981.20	
	- Support & Hanger	1	lot	4,830.03	4,830.03	4,312.00	4,312.00	9,142.03	
	รวมราคาชั้น 8				358,013.11		44,792.00	402,805.11	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 9				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch	1	set	232,750.00	232,750.00	-	-	232,750.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	2	set	2,950.00	5,900.00	1,200.00	2,400.00	8,300.00	
	- Cable Management	3	set	565.25	1,695.75	50.00	150.00	1,845.75	
	- UTP Cat.6 Cable	880	m	14.01	12,328.80	7.00	6,160.00	18,488.80	
	- Modular Jack Cat 6.	11	ea	114.00	1,254.00	50.00	550.00	1,804.00	
	- Face Plate 1 Port	11	ea	27.55	303.05	10.00	110.00	413.05	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	22	ea	137.75	3,030.50	10.00	220.00	3,250.50	
	- EMT Conduit 1/2"	770	m	25.94	19,973.80	22.00	16,940.00	36,913.80	
	- Support & Hanger	1	lot	3,795.02	3,795.02	3,388.00	3,388.00	7,183.02	
	รวมราคาชั้น 9				476,401.90		40,078.00	516,479.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 10				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2800	m	14.01	39,228.00	7.00	19,600.00	58,828.00	
	- Modular Jack Cat 6.	35	ea	114.00	3,990.00	50.00	1,750.00	5,740.00	
	- Face Plate 1 Port	35	ea	27.55	964.25	10.00	350.00	1,314.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	70	ea	137.75	9,642.50	10.00	700.00	10,342.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2450	m	25.94	63,553.00	22.00	53,900.00	117,453.00	
	- Support & Hanger	1	lot	12,075.00	12,075.00	10,780.00	10,780.00	22,855.00	
	รวมราคาชั้น 10				1,137,449.98		102,290.00	1,239,739.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 11				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00		-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2320	m	14.01	32,503.20	7.00	16,240.00	48,743.20	
	- Modular Jack Cat 6.	29	ea	114.00	3,306.00	50.00	1,450.00	4,756.00	
	- Face Plate 1 Port	29	ea	27.55	798.95	10.00	290.00	1,088.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	58	ea	137.75	7,989.50	10.00	580.00	8,569.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2030	m	25.94	52,658.20	22.00	44,660.00	97,318.20	
	- Support & Hanger	1	lot	10,005.06	10,005.06	8,932.00	8,932.00	18,937.06	
	รวมราคาชั้น 11				1,115,258.14		87,362.00	1,202,620.14	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 12				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	4400	m	14.01	61,644.00	7.00	30,800.00	92,444.00	
	- Modular Jack Cat 6.	55	ea	114.00	6,270.00	50.00	2,750.00	9,020.00	
	- Face Plate 1 Port	55	ea	27.55	1,515.25	10.00	550.00	2,065.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	110	ea	137.75	15,152.50	10.00	1,100.00	16,252.50	
	- EMT Conduit 1/2"	3850	m	25.94	99,869.00	22.00	84,700.00	184,569.00	
	- Support & Hanger	1	lot	18,975.11	18,975.11	16,940.00	16,940.00	35,915.11	
	รวมราคาชั้น 12				1,211,423.09		152,050.00	1,363,473.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 13				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2560	m	14.01	35,865.60	7.00	17,920.00	53,785.60	
	- Modular Jack Cat 6.	32	ea	114.00	3,648.00	50.00	1,600.00	5,248.00	
	- Face Plate 1 Port	32	ea	27.55	881.60	10.00	320.00	1,201.60	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	64	ea	137.75	8,816.00	10.00	640.00	9,456.00	
	- EMT Conduit 1/2"	2240	m	25.94	58,105.60	22.00	49,280.00	107,385.60	
	- Support & Hanger	1	lot	11,040.06	11,040.06	9,856.00	9,856.00	20,896.06	
	รวมราคาชั้น 13				1,126,354.09		94,826.00	1,221,180.09	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 14				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2800	m	14.01	39,228.00	7.00	19,600.00	58,828.00	
	- Modular Jack Cat 6.	35	ea	114.00	3,990.00	50.00	1,750.00	5,740.00	
	- Face Plate 1 Port	35	ea	27.55	964.25	10.00	350.00	1,314.25	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	70	ea	137.75	9,642.50	10.00	700.00	10,342.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2450	m	25.94	63,553.00	22.00	53,900.00	117,453.00	
	- Support & Hanger	1	lot	12,075.07	12,075.07	10,780.00	10,780.00	22,855.07	
	รวมราคาชั้น 14				1,137,450.05		102,290.00	1,239,740.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 15				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	5040	m	14.01	70,610.40	7.00	35,280.00	105,890.40	
	- Modular Jack Cat 6.	63	ea	114.00	7,182.00	50.00	3,150.00	10,332.00	
	- Face Plate 1 Port	63	ea	27.55	1,735.65	10.00	630.00	2,365.65	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	126	ea	137.75	17,356.50	10.00	1,260.00	18,616.50	
	- EMT Conduit 1/2"	4410	m	25.94	114,395.40	22.00	97,020.00	211,415.40	
	- Support & Hanger	1	lot	21,735.13	21,735.13	19,404.00	19,404.00	41,139.13	
	รวมราคาชั้น 15				1,311,027.56		173,204.00	1,484,231.56	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 16				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	3840	m	14.01	53,798.40	7.00	26,880.00	80,678.40	
	- Modular Jack Cat 6.	48	ea	114.00	5,472.00	50.00	2,400.00	7,872.00	
	- Face Plate 1 Port	48	ea	27.55	1,322.40	10.00	480.00	1,802.40	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	96	ea	137.75	13,224.00	10.00	960.00	14,184.00	
	- EMT Conduit 1/2"	3360	m	25.94	87,158.40	22.00	73,920.00	161,078.40	
	- Support & Hanger	1	lot	1,650.10	1,650.10	14,784.00	14,784.00	16,434.10	
	รวมราคาชั้น 16				1,170,622.53		134,634.00	1,305,256.53	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 17				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	3680	m	14.01	51,556.80	7.00	25,760.00	77,316.80	
	- Modular Jack Cat 6.	46	ea	114.00	5,244.00	50.00	2,300.00	7,544.00	
	- Face Plate 1 Port	46	ea	27.55	1,267.30	10.00	460.00	1,727.30	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	92	ea	137.75	12,673.00	10.00	920.00	13,593.00	
	- EMT Conduit 1/2"	3220	m	25.94	83,526.80	22.00	70,840.00	154,366.80	
	- Support & Hanger	1	lot	15,870.09	15,870.09	14,168.00	14,168.00	30,038.09	
	รวมราคาชั้น 17				1,178,135.22		129,658.00	1,307,793.22	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 18				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	4	set	2,950.00	11,800.00	1,200.00	4,800.00	16,600.00	
	- Cable Management	5	set	565.25	2,826.25	50.00	250.00	3,076.25	
	- UTP Cat.6 Cable	2960	m	14.01	41,469.60	7.00	20,720.00	62,189.60	
	- Modular Jack Cat 6.	37	ea	114.00	4,218.00	50.00	1,850.00	6,068.00	
	- Face Plate 1 Port	37	ea	27.55	1,019.35	10.00	370.00	1,389.35	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	74	ea	137.75	10,193.50	10.00	740.00	10,933.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2590	m	25.94	67,184.60	22.00	56,980.00	124,164.60	
	- Support & Hanger	1	lot	12,765.07	12,765.07	11,396.00	11,396.00	24,161.07	
	รวมราคาชั้น 18				1,144,847.35		107,266.00	1,252,113.35	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 19				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	6640	m	14.01	93,026.40	7.00	46,480.00	139,506.40	
	- Modular Jack Cat 6.	83	ea	114.00	9,462.00	50.00	4,150.00	13,612.00	
	- Face Plate 1 Port	83	ea	27.55	2,286.65	10.00	830.00	3,116.65	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	166	ea	137.75	22,866.50	10.00	1,660.00	24,526.50	
	- EMT Conduit 1/2"	5810	m	25.94	150,711.40	22.00	127,820.00	278,531.40	
	- Support & Hanger	1	lot	28,635.17	28,635.17	25,564.00	25,564.00	54,199.17	
	รวมราคาชั้น 19				1,385,000.60		222,964.00	1,607,964.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 20				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 2	1	set	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	- Wireless Access Point	10	set	16,625.00	166,250.00	500.00	5,000.00	171,250.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	5	set	2,950.00	14,750.00	1,200.00	6,000.00	20,750.00	
	- Cable Management	6	set	565.25	3,391.50	50.00	300.00	3,691.50	
	- UTP Cat.6 Cable	4960	m	14.01	69,489.60	7.00	34,720.00	104,209.60	
	- Modular Jack Cat 6.	62	ea	114.00	7,068.00	50.00	3,100.00	10,168.00	
	- Face Plate 1 Port	62	ea	27.55	1,708.10	10.00	620.00	2,328.10	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	124	ea	137.75	17,081.00	10.00	1,240.00	18,321.00	
	- EMT Conduit 1/2"	4340	m	25.94	112,579.60	22.00	95,480.00	208,059.60	
	- Support & Hanger	1	lot	21,390.12	21,390.12	19,096.00	19,096.00	40,486.12	
	รวมราคาชั้น 20				1,307,328.90		170,716.00	1,478,044.90	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ชั้น 21				-		-	-	
	- Rack 42 U Acrylic Door,60x80 cm.	1	set	20,300.00	20,300.00	500.00	500.00	20,800.00	
	- Ventilating Fan 2x4"	1	set	886.00	886.00	100.00	100.00	986.00	
	- AC Power Distribution Unit 12 Outlet	1	set	1,465.00	1,465.00	100.00	100.00	1,565.00	
	- Access Switch Type 1	1	set	798,000.00	798,000.00	-	-	798,000.00	
	- Wireless Access Point	17	set	16,625.00	282,625.00	500.00	8,500.00	291,125.00	
	- Enclosure Fiber Optic 12 Port with SC Adapter Plate	1	set	3,496.48	3,496.48	200.00	200.00	3,696.48	
	- Splice Tray 12 Port	1	set	237.50	237.50	50.00	50.00	287.50	
	- SC- Pigtail Multimode,XG	12	ea	152.00	1,824.00	350.00	4,200.00	6,024.00	
	- SC-LC Fiber Patch,XG,Duplex, 3M.	1	ea	912.00	912.00	10.00	10.00	922.00	
	- Patch Panel UTP Cat 6. 24 Port	3	set	2,950.00	8,850.00	1,200.00	3,600.00	12,450.00	
	- Cable Management	4	set	565.25	2,261.00	50.00	200.00	2,461.00	
	- UTP Cat.6 Cable	2320	m	14.01	32,503.20	7.00	16,240.00	48,743.20	
	- Modular Jack Cat 6.	29	ea	114.00	3,306.00	50.00	1,450.00	4,756.00	
	- Face Plate 1 Port	29	ea	27.55	798.95	10.00	290.00	1,088.95	
	- UTP Patch Cable Cat 6. ,10 Ft.	58	ea	137.75	7,989.50	10.00	580.00	8,569.50	
	- EMT Conduit 1/2"	2030	m	25.94	52,658.20	22.00	44,660.00	97,318.20	
	- Support & Hanger	1	lot	10,005.06	10,005.06	8,932.00	8,932.00	18,937.06	
	รวมราคาชั้น 21				1,228,117.89		89,612.00	1,317,729.89	
	รวมงานระบบ Net Work (LAN ,IP PHONE, AP and Fax.)				32,412,636.04		2,514,843.25	34,927,479.29	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.15	ระบบควบคุมการเข้า-ออกอัตโนมัติ (Access Control System)								
	รายละเอียดอุปกรณ์ควบคุม								
	- เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบจัดการเครื่องอ่านบัตรและตรวจสอบใบหน้า	1	Set	109,200.00	109,200.00	-	-	109,200.00	
	- ระบบ Access Control แบบ Appliance สำหรับอุปกรณ์อ่านบัตร 48 ชุด	1	Set	156,800.00	156,800.00	-	-	156,800.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์คู่ข่ายพร้อมจอมอนิเตอร์และ UPS	5	Set	75,600.00	378,000.00	-	-	378,000.00	
	- อุปกรณ์อ่านบัตรและตรวจสอบใบหน้าพร้อม Battery Backup	41	Set	148,400.00	6,084,400.00	-	-	6,084,400.00	
	- อุปกรณ์ล็อกแม่เหล็กไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	25	Set	7,560.00	189,000.00	-	-	189,000.00	
	- (Electromanetig Lock 600 lbs)				-		-	-	
	- 6KVA UPS for Server	1	Set	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	- Main Controler	1	Set	47,880.00	47,880.00	-	-	47,880.00	
	- Reader Module	23	Set	19,600.00	450,800.00	-	-	450,800.00	
	- เครื่องกั้นบุคคล Turnstile 8 ช่อง	2	Set	3,024,000.00	6,048,000.00	-	-	6,048,000.00	
	- ระบบจัดการเครื่องอ่านบัตรและตรวจสอบใบหน้า	1	Set	226,800.00	226,800.00	-	-	226,800.00	
	- 15U Rack, Screen,KVM, PDU	1	Set	22,456.00	22,456.00	-	-	22,456.00	
	- Employee Badge Card	2,000	Set	240.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	- Card Printer พร้อมหมึกพิมพ์สำหรับพิมพ์บัตรอย่างน้อย 2,000 ใบ	2	Set	206,640.00	413,280.00	-	-	413,280.00	
	- ระบบเครือข่าย	1	Set	686,000.00	686,000.00	-	-	686,000.00	
	งานท่อร้อยสาย อุปกรณ์ประกอบ และ ค่าแรง				-		-	-	
	- EMT Dia 1/2"	5,500	m.	25.94	142,670.00	22.00	121,000.00	263,670.00	
	- EMT Dia 3/4"	300	m.	37.44	11,232.00	24.00	7,200.00	18,432.00	
	- TWISTED SHIELD 2x18 AWG, 2 PAIR. CABLE	1,000	m.	76.00	76,000.00	-	-	76,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	- UTP CAT 5E CABLE	5,050	m.	36.00	181,800.00	7.00	35,350.00	217,150.00	
	- VCT 3x2.5 Sq.mm	400	m.	55.58	22,232.00	14.00	5,600.00	27,832.00	
	- CAT 5E RJ45-RJ45 PATCH CORD 7 Feet (Blue)	51	Set	800.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- CAT 5E RJ45-RJ45 PATCH CORD 20 Feet (Yellow)	41	Set	1,160.00	47,560.00	-	-	47,560.00	
	- CAT 5E RJ45 MODULAR JACK (ตัวเมีย)	46	Set	164.00	7,544.00	-	-	7,544.00	
	- AMP FACE PLATE 1 PORT, STANDARD	46	Set	112.00	5,152.00	-	-	5,152.00	
	- SUPPORT HANGER	1	Set	80,248.50	80,248.50	24,074.55	24,074.55	104,323.05	
	- ACCESSORIES	1	Set	30,761.93	30,761.93	-	-	30,761.93	
	- ค่าติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบ	1	Set		-	193,800.13	193,800.13	193,800.13	
	รวมราคารายละเอียดอุปกรณ์ควบคุมทางเข้าออก				16,031,016.43		387,024.68	16,418,041.10	
					-		-	-	
	งานACCESS CONTROL สำหรับงาน LIFT				-		-	-	
	- Main Controller	2	Set	53,760.00	107,520.00	-	-	107,520.00	
	- Reader Module	12	Set	19,600.00	235,200.00	-	-	235,200.00	
	- อุปกรณ์เครื่องอ่านบัตร Contactless Smart Card	12	Set	4,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- Output Controller Interface	12	Set	18,088.00	217,056.00	-	-	217,056.00	
	- Upgrade License สำหรับอุปกรณ์อ่านบัตร 16 ชุด	1	Set	30,800.00	30,800.00	-	-	30,800.00	
	งานต่อร้อยสาย อุปกรณ์ประกอบ และ ค่าแรง				-		-	-	
	- EMT Dia 1/2"	500	m	25.94	12,970.00	22.00	11,000.00	23,970.00	
	- TWISTED SHIELD 2x18 AWG, 2 PAIR. CABLE	300	m	76.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	- UTP CAT 5E CABLE	800	m	36.00	28,800.00	7.00	5,600.00	34,400.00	
	- VCT 3x2.5 Sq.mm	200	m	55.58	11,116.00	13.00	2,600.00	13,716.00	
	- SUPPORT HANGER	1	set	11,352.90	11,352.90	3,405.87	3,405.87	14,758.77	
	- ACCESSORIES	1	set	3,784.30	3,784.30	1,135.29	1,135.29	4,919.59	
	- Installation Set up & Commissioning	1	set	71,666.20	71,666.20	21,499.86	21,499.86	93,166.06	
	รวมราคางานACCESS CONTROL ลิฟท์โดยสาร				803,465.40		45,241.02	848,706.42	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	งานระบบ VISITOR CONTROL				-		-	-	
	ระบบ Visitor Control				-		-	-	
	- ระบบ Software Visitor Control	1	Set	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	- เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบ Visitor Management	1	Set	105,840.00	105,840.00	-	-	105,840.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมจอมอนิเตอร์และ UPS	1	Set	71,120.00	71,120.00	-	-	71,120.00	
	- กล้องสำหรับถ่ายรูปหน้าผู้มาติดต่อ	1	Set	9,240.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	- Barcode Scanner	1	Set	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- เครื่องอ่านบัตร Smart Card	1	Set	1,288.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
	- Printer for Visitor Badge Printing	1	Set	11,256.00	11,256.00	-	-	11,256.00	
	- 1 day pass visitor label 250 per roll	10	Set	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Equipment Installatioon Set up & Commissionning	1	Set	-	-	83,580.00	83,580.00	83,580.00	
	รวมราคางานระบบ VISITOR CONTROL				306,344.00		83,580.00	389,924.00	
	รวมงานระบบควบคุมการเข้า-ออกอัตโนมัติ (Access Control System)				17,140,825.83		515,845.70	17,656,671.52	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.16	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV				-		-	-	
	UHD4K - CMOS Fixed Buleet IR Smart IP Camera	62	set	46,750.00	2,898,500.00	-	-	2,898,500.00	
	Type INDOOR				-		-	-	
	- Lens 2.8-12 mm				-		-	-	
	- IR Range 70 M				-		-	-	
	- Dark Fighter				-		-	-	
	UHD4K - CMOS Fixed Dome IR Smart IP Camera	227	set	38,250.00	8,682,750.00	-	-	8,682,750.00	
	- 1/1.7" Progressive, Lens 2.8-12 mm				-		-	-	
	- IR Range 40 M				-		-	-	
	- Dark Fighter				-		-	-	
	UHD4K - CMOS IR Auto Dome PTZ Type Indoor	5	set	144,500.00	722,500.00	-	-	722,500.00	
	- Lens 36X				-		-	-	
	- IR Range 70 M				-		-	-	
	- Dark Fighter				-		-	-	
	รวมราคาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด				12,303,750.00	-	-	12,303,750.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ระบบห้องควบคุม				-		-	-	
	- IP VDO Recorder (IVR/NVR) 96TB	12	set	259,250.00	3,111,000.00	-	-	3,111,000.00	
	- 25 Channel UHD4K Real Time 25 F/S Record				-		-	-	
	- Display Monitor System (1000GB)	19	set	54,000.00	1,026,000.00	-	-	1,026,000.00	
	- LED Monitor 32" For Rack Monitor and Operator	24	set	12,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	- UPS ขนาด 40 KVA	1	set	800,000.00	800,000.00	5,000.00	5,000.00	805,000.00	
	- Core Switch Layer 2 - 4	3	set	210,000.00	630,000.00	-	-	630,000.00	
	- SM Fiber 10 / 100 /1000 x10 Ports				-		-	-	
	- Access Switch Layer 2	16	set	46,000.00	736,000.00	-	-	736,000.00	
	- SM Fiber Port 10 100 / 1000 x 1 Port				-		-	-	
	- Fiber Mini Gbit 10 / 100 / 1000	32	set	25,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	- Terminal Rack 9U	16	set	3,710.00	59,360.00	-	-	59,360.00	
	- Rack 42 U	4	set	13,780.00	55,120.00	-	-	55,120.00	
	- KVM 8 port	1	set	29,400.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	- VGA Extender (TX/RX)	65	set	9,950.00	646,750.00	-	-	646,750.00	
	- Rack Monitor (5 x 4)	1	set	155,400.00	155,400.00	46,620.00	46,620.00	202,020.00	
	- Rack Operator Control (5 ช่อง)	1	set	84,000.00	84,000.00	25,200.00	25,200.00	109,200.00	
	- หัว RJ 45	600	set	21.00	12,600.00	6.00	3,600.00	16,200.00	
	รวมราคาระบบห้องควบคุม				8,433,630.00		80,420.00	8,514,050.00	
	Software - CCTV				-		-	-	ดูในหมวดงาน ครุภัณฑ์
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด				-	-	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	ระบบสายสัญญาณ และ Fiber Optic				-		-	-	
	- UTP CAT6	21,000	M	24.00	504,000.00	7.00	147,000.00	651,000.00	
	- Fiber Optic 12 Core	4,000	M	65.00	260,000.00	19.00	76,000.00	336,000.00	
	- Fiber Optic 6 Core	6,000	M	45.00	270,000.00	13.00	78,000.00	348,000.00	
	- Fiber Optic Enclosure	150	SET	3,000.00	450,000.00	500.00	75,000.00	525,000.00	
	- Fiber Pigtail	300	SET	150.00	45,000.00	45.00	13,500.00	58,500.00	
	- Patch Cord	300	SET	360.00	108,000.00	45.00	13,500.00	121,500.00	
	- Fiber Optic Distribution Unit (1U)	150	SET	4,500.00	675,000.00	950.00	142,500.00	817,500.00	
	- Cable Management	150	SET	500.00	75,000.00	100.00	15,000.00	90,000.00	
	- Fiber Branch Splicing	600	SET	650.00	390,000.00	195.00	117,000.00	507,000.00	
	- Optical Time Domain Reflectrometer (OTDR)	600	SET	1,350.00	810,000.00	300.00	180,000.00	990,000.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (For F/O 6 Core)	7,200	M	25.94	186,768.00	22.00	158,400.00	345,168.00	
	- ท่อ EMT 3/4" (For F/O 12 Core)	4,000	M	37.44	149,760.00	24.00	96,000.00	245,760.00	
	- IMC 1/2"	2,500	M	54.99	137,475.00	26.00	65,000.00	202,475.00	
	- IMC 3/4"	1,500	M	73.12	109,680.00	28.00	42,000.00	151,680.00	
	- ท่อ HDPE 1/2"	1,500	M	60.00	90,000.00	18.00	27,000.00	117,000.00	
	- ท่อ HDPE 3/4" (ระยะได้มากจากการกรีดถนน)	5,800	M	75.00	435,000.00	22.00	127,600.00	562,600.00	
	Power Cable THW 1x2.5 Sqmm (Green, Red, Wirte)				-	-	-	-	
	- THW 1 *2.5 Sq.mm. - Green	10,000	M	8.04	80,400.00	7.00	70,000.00	150,400.00	
	- THW 1 *2.5 Sq.mm. - White	10,000	M	8.04	80,400.00	7.00	70,000.00	150,400.00	
	- THW 1 *2.5 Sq.mm. - Red	10,000	M	8.04	80,400.00	7.00	70,000.00	150,400.00	
	- NYY 3x2.5	6,500	M	47.51	308,815.00	15.00	97,500.00	406,315.00	
	- Fitting and Accessories for CCTV Cable	1	LOT	786,854.70	786,854.70	236,056.41	236,056.41	1,022,911.11	
	- Test comminssioning	1	LOT	262,284.90	262,284.90	78,685.47	78,685.47	340,970.37	
	รวมราคาระบบสายสัญญาณและFiber Optic				6,294,837.60		1,995,741.88	8,290,579.48	
	รวมงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด				27,032,217.60	-	2,076,161.88	29,108,379.48	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง
 สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.17	เครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptible Power Supply)								
	- Uninterruptible Power Supply 60 KVA	2	Set	700,000.00	1,400,000.00	11,429.00	22,858.00	1,422,858.00	
	- Back Up Time : 15 Mins			-	-		-	-	
	- C/U	22	Set	1,999.90	43,997.80	350.00	7,700.00	51,697.80	
	- L/C	1	Set	20,799.80	20,799.80	1,000.00	1,000.00	21,799.80	
	- I/P DB	1	Set	57,159.90	57,159.90	2,000.00	2,000.00	59,159.90	
	- O/P DB	1	Set	25,200.00	25,200.00	2,000.00	2,000.00	27,200.00	
	- CV 50 Sqmm.	440	m.	154.77	68,098.80	45	19,800.00	87,898.80	
	- CV 16 Sqmm.	110	m.	53.46	5,880.60	25	2,750.00	8,630.60	
	- IEC 01 4 Sqmm.	2284	m.	12.13	27,704.92	10	22,840.00	50,544.92	
	- IEC 01 2.5 Sqmm.	1142	m.	8.04	9,181.68	7	7,994.00	17,175.68	
	- Accessories	1	lot	12,901.18	12,901.18	3,870.35	3,870.35	16,771.53	
	- Wire way 100x100	110	m.	190.00	20,900.00	45.00	4,950.00	25,850.00	
	- Wire way 200x100	98	m.	320.00	31,360.00	60.00	5,880.00	37,240.00	
	- EMT 1/2"	330	m.	25.94	8,560.20	22.00	7,260.00	15,820.20	
	- Fitting & accessories	1	lot	12,164.04	12,164.04	3,649.21	3,649.21	15,813.25	
	- Testing and commissioning	1	job	-	-	17,143.00	17,143.00	17,143.00	
	รวมราคางานเครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptible Power Supply)				1,743,908.92		131,694.56	1,875,603.48	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.18	ระบบติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์								
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 300 Wp	890	แผง	8,910.00	7,929,900	800.00	712,000.00	8,641,900.00	
	อุปกรณ์แปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นกระแสสลับ 20 KW	15	ชุด	120,000.00	1,800,000	12,000.00	180,000.00	1,980,000.00	
	ระบบโครงสร้างรองรับการติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์	980	ระบบ	1,632.00	1,599,360	200.00	196,000.00	1,795,360.00	
	อุปกรณ์ตัดต่อวงจรระบบไฟฟ้า	15	ชุด	200,000.00	3,000,000	20,000.00	300,000.00	3,300,000.00	
	จอแสดงภาพระบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	1	ชุด	600,000.00	600,000	5,000.00	5,000.00	605,000.00	
	ระบบควบคุมและแสดงผล	1	ชุด	200,000.00	200,000	50,000.00	50,000.00	250,000.00	
	ระบบสายไฟฟ้าและการต่อสาย	1	ระบบ	500,000.00	500,000	150,000.00	150,000.00	650,000.00	
	ระบบติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ระบบ	200,000.00	200,000	30,000.00	30,000.00	230,000.00	
	ระบบกราดของระบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์				-		-	-	
	25 Sq.mm. IEC 01	152	m.	84.60	12,859	25.00	3,800.00	16,659.20	
	6 Sq.mm. IEC 01	1,500	m.	19.96	29,940	12.00	18,000.00	47,940.00	
	dia. 1 inch. IMC.	142	m.	98.67	14,011	32.00	4,544.00	18,555.14	
	dia. 1/2 inch. IMC.	1,500	m.	54.99	82,485	26.00	39,000.00	121,485.00	
	Bar Ground	1	Set	1,800.00	1,800	300.00	300.00	2,100.00	
	Ground test Box	1	set	2,250.00	2,250	500.00	500.00	2,750.00	

	Groung Rod 5/8" w/Welding	3	set	3,150.00	9,450	350.00	1,050.00	10,500.00	
	Inspection Pit	3	set	2,250.00	6,750	450.00	1,350.00	8,100.00	
	Accessories	1	Lot	7,977.27	7,977	2,393.18	2,393.18	10,370.45	
	รวมราคางานระบบป้องกันฟ้าผ่า				15,996,782.61		1,693,937.18	17,690,719.79	

บัญชีรายการ ปริมาณ และราคางานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการแห่งใหม่ กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1.3.19	1 Access Control Barrier Equipment								
	1.1 เครื่องควบคุมการ เข้า/ออกสำหรับ 1 ช่องทางเข้าออก	2	ชุด	35,000.00	70,000	-	-	70,000.00	
	1.2 คีย์แปดพร้อมดิสเพลย์ LED	2	ชุด	3,150.00	6,300	-	-	6,300.00	
	1.3 ตู้คอนโทรลสำหรับจ่ายไฟและแบตเตอรี่	2	ชุด	5,740.00	11,480	-	-	11,480.00	
	2 Pass Card Reader Type EM Format				-		-	-	
	2.1 เครื่องอ่านบัตร UHF RFID	4	ชุด	35,000.00	140,000	-	-	140,000.00	
	2.2 เสาสำหรับเครื่องอ่านบัตร	4	ชุด	4,550.00	18,200	-	-	18,200.00	
	3 อุปกรณ์ตรวจจับรถยนต์				-		-	-	
	3.1 ตัวตรวจจับรถยนต์	4	ชุด	18,200.00	72,800	-	-	72,800.00	
	3.2 อุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติ	4	ชุด	6,650.00	26,600	-	-	26,600.00	
	3.3 ค่าวางสายระบบตรวจจับรถยนต์ในพื้นที่ถนน	4	ชุด	4,760.00	19,040	-	-	19,040.00	
	4. Automatic Barrier Equipment				-		-	-	
	4.1 แขนกั้นรถยนต์อัตโนมัติ ชนิดแขนตรงความยาว 4 เมตร	4	ชุด	80,500.00	322,000	-	-	322,000.00	
	4.2 LED Display	2	ชุด	17,500.00	35,000	-	-	35,000.00	
	4.3 สวิตช์เปิด/ปิด แขนกั้นรถยนต์	4	ชุด	14,000.00	56,000	-	-	56,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	5. อุปกรณ์ป้องกันไม้กันตริถ				-		-	-	
	5.1 Infrared photo cell	4	ชุด	80,500.00	322,000	-	-	322,000.00	
	6. Loop ตรวจจบบรณต์สำหรับปี ดไม้กันอัตโนมัติ				-		-	-	
	6.1 ตัวตรวจจบบรณต์	4	ชุด	14,490.00	57,960	-	-	57,960.00	
	6.2 ลูปปีตรณต์อัตโนมัติ	4	ชุด	6,650.00	26,600	-	-	26,600.00	
	6.3 ค่าวางสายระบบตรวจจบบรณต์ในพื้นที่ถนน	4	ชุด	4,830.00	19,320	-	-	19,320.00	
	7. บัตร				-		-	-	
	7.1 บัตรสำหรับอาคารจอดรถ (RFID LABEL)	2,000	ชุด	120.00	240,000	-	-	240,000.00	
	8 อื่นๆ				-		-	-	
	8.1 ทดสอบและอบรมการใช้ระบบ	1	ชุด	6,650.00	6,650	-	-	6,650.00	
	8.2 ค่าทำปูน สำหรับติดตั้งแขนกันและเครื่องอ่านบัตร	2	ชุด	22,400.00	44,800	-	-	44,800.00	
	8.3 เครื่อง Industrial PC สำหรับระบบ Parking System	1	ชุด	66,150.00	66,150	-	-	66,150.00	
	8.4 Car Park Control Software	1	ชุด	43,750.00	43,750	-	-	43,750.00	
	8.5 Ethernet Switch	1	ชุด	49,350.00	49,350	-	-	49,350.00	
	8.6 Network Installation	4	ชุด	10,850.00	43,400	-	-	43,400.00	
	9 ระบบตรวจสอบช่องจอดว่าง				-		-	-	
	9.1 Parking Controller Unit	28	ชุด	31,150.00	872,200	-	-	872,200.00	
	9.2 Station controller and Communication device	28	ชุด	10,500.00	294,000	-	-	294,000.00	
	9.3 Display Counter 7 Segment ภายใน	30	ชุด	58,100.00	1,743,000	-	-	1,743,000.00	
	9.4 Display Counter 7 Segment ภายนอก	15	ชุด	77,000.00	1,155,000	-	-	1,155,000.00	
	9.5 Loopdetector	56	ชุด	15,400.00	862,400	-	-	862,400.00	
	9.6 Reader Presene	56	ชุด	7,000.00	392,000	-	-	392,000.00	
	9.7 Loopdetector Installation	56	ชุด	6,300.00	352,800	-	-	352,800.00	
	9.8 Installation Charge	28	ชุด	13,300.00	372,400	-	-	372,400.00	
	9.9 Accessory	1	ชุด	67,550.00	67,550	-	-	67,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
	10 ระบบตรวจจับการจอดรถผิดพื้นที่				-		-	-	
	10.1 เครื่องแม่ข่าย	1	ชุด	132,300.00	132,300		-	132,300.00	
	10.2 System Integration	1	ชุด	472,500.00	472,500	-	-	472,500.00	
	10.3 เครื่องอ่านบัตร UHF RFID	15	ชุด	168,000.00	2,520,000	-	-	2,520,000.00	
	10.4 Installation 1	15	ชุด	22,750.00	341,250	-	-	341,250.00	
	รวมราคางานระบบParking Control				11,274,800.00		-	11,274,800.00	