

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.3 งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ระบบดับเพลิง และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานถังเก็บน้ำใต้ดิน (โครงสร้าง)								
	- เสาเข็ม I 0.18x0.18 ยาว 5.00 ม.	18.00	ต้น	387.00	6,966.00	265.00	4,770.00	11,736.00	
	- DOWER BAR Dia 12 mm. ยาว 2.00 ม.	34.84	กก.	23.80	829.19	3.30	114.97	944.16	
	- ค่าแรงสกัดหัวเข็ม	18.00	ต้น			150.00	2,700.00	2,700.00	
	- ทราวย้าย	1.31	ลบ.ม.	475.00	622.25	99.00	129.69	751.94	
	- คอนกรีตทราวย้าย	2.62	ลบ.ม.	1,900.00	4,978.00	306.00	801.72	5,779.72	
	- แบบหล่อคอนกรีต	132.55	ตร.ม.	160.00	21,208.00	115.00	15,243.25	36,451.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 กก./ตร.ซม. ผสมน้ำยากันซึม	26.03	ลบ.ม.	2,310.00	60,129.30	391.00	10,177.73	70,307.03	
	- เหล็กเสริมกลม								
	- Dia 9 mm.	258.00	กก.	24.90	6,424.20	4.10	1,057.80	7,482.00	
	- เหล็กเสริมข่อย SD 30								
	- Dia 12 mm.	443.30	กก.	24.40	10,816.52	3.30	1,462.89	12,279.41	
	- Dia 16 mm.	2,252.53	กก.	24.20	54,511.23	3.30	7,433.35	61,944.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	88.61	กก.	29.40	2,605.13			2,605.13	
	- ตะปู	33.14	กก.	29.90	990.89			990.89	
	- พื้นผิว ค.ส.ล. ชัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	16.25	ตร.ม.	45.00	731.25	40.00	650.00	1,381.25	
	- ฉนวนกันน้ำภายใน	49.50	ตร.ม.	58.00	2,871.00	82.00	4,059.00	6,930.00	
	- ทำระบบกันซึมชนิดทา (COAL TAR EPOXY)	58.00	ตร.ม.	80.00	4,640.00	45.00	2,610.00	7,250.00	
	รวมงานถังเก็บน้ำใต้ดิน(โครงสร้าง)							229,533.36	
2	งานระบบประปา, สุขาภิบาล ชั้นใต้ดิน								
2.1	งานระบบประปา ชั้นใต้ดิน								
	- Pipe PP-R. PN10								
	Dia.20mm.(1/2")	22.00	ม.	28.00	616.00	30.00	660.00	1,276.00	
	Dia.25mm.(3/4")	68.00	ม.	46.00	3,128.00	30.00	2,040.00	5,168.00	
	Dia.32mm.(1")	26.00	ม.	76.00	1,976.00	30.00	780.00	2,756.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PP-R.	1.00	รวม	2,860.00	2,860.00	858.00	858.00	3,718.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PP-R.	1.00	รวม	1,144.00	1,144.00	343.00	343.00	1,487.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PP-R.	1.00	รวม	572.00	572.00	171.00	171.00	743.00	
	- Gate Valve (150 PSI)								
	Gate Valve Dia.25mm.(1")	1.00	ชุด	380.00	380.00	200.00	200.00	580.00	
	- กอกสนาม Dia.15mm.(1/2")	6.00	ชุด	150.00	900.00	25.00	150.00	1,050.00	
	- Water Hammer Arrestors (WHA.)								
	Dia.15mm.(1/2"), PDI Size A	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	90.00	360.00	3,960.00	
	รวมงานระบบประปา ชั้นใต้ดิน							20,738.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.3 งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ระบบดับเพลิง และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	Gate Valve Dia.40mm.(1-1/2")	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	300.00	600.00	2,160.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.15mm.(1/2")	4.00	ชุด	150.00	600.00	25.00	100.00	700.00	
	- Water Hammer Arrestors (WHA.)								
	Dia.15mm.(1/2"), PDI Size A	8.00	ชุด	900.00	7,200.00	90.00	720.00	7,920.00	
	Dia.20mm.(3/4"), PDI Size B	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	130.00	520.00	4,920.00	
	รวมงานระบบประปา ชั้นที่ 2							51,072.00	
4.2	งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2								
	- Pipe PVC. Class 8.5								
	Dia.40mm.(1-1/2")	69.00	ม.	25.00	1,725.00	30.00	2,070.00	3,795.00	
	Dia.55mm.(2")	98.00	ม.	40.00	3,920.00	40.00	3,920.00	7,840.00	
	Dia.65mm.(2-1/2")	36.00	ม.	64.00	2,304.00	50.00	1,800.00	4,104.00	
	Dia.80mm.(3")	3.00	ม.	89.00	267.00	75.00	225.00	492.00	
	Dia.100mm.(4")	167.00	ม.	145.00	24,215.00	100.00	16,700.00	40,915.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	12,972.00	12,972.00	3,891.00	3,891.00	16,863.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	9,729.00	9,729.00	2,918.00	2,918.00	12,647.00	
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	3,243.00	3,243.00	972.00	972.00	4,215.00	
	- Clean Out Plug Dia.65mm.(2-1/2")	8.00	ชุด	125.00	1,000.00	125.00	1,000.00	2,000.00	
	- Clean Out Plug Dia.80mm.(3")	1.00	ชุด	140.00	140.00	150.00	150.00	290.00	
	- Clean Out Plug Dia.100mm.(4")	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	200.00	2,400.00	4,680.00	
	- Floor Drain.50mm.(2"), ฐานเหล็กหล่อ ตะแกรงสแตนเลส	28.00	ชุด	900.00	25,200.00	200.00	5,600.00	30,800.00	
	รูปสี่เหลี่ยม								
	- Air Vent Cap Wall Type 50mm.(2")	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	200.00	800.00	2,480.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2							131,121.00	
	รวมงานระบบประปา, สุขาภิบาล ชั้นที่ 2							182,193.00	
5	งานระบบประปา, สุขาภิบาล ชั้นที่ 3								
5.1	งานระบบประปา ชั้นที่ 3								
	- Pipe PP-R. PN10								
	Dia.20mm.(1/2")	194.00	ม.	28.00	5,432.00	30.00	5,820.00	11,252.00	
	Dia.25mm.(3/4")	48.00	ม.	46.00	2,208.00	30.00	1,440.00	3,648.00	
	Dia.32mm.(1")	26.00	ม.	76.00	1,976.00	30.00	780.00	2,756.00	
	Dia.40mm.(1-1/4")	94.00	ม.	113.00	10,622.00	30.00	2,820.00	13,442.00	
	Dia.50mm.(1-1/2")	8.00	ม.	180.00	1,440.00	50.00	400.00	1,840.00	
	Dia.63mm.(2")	2.00	ม.	287.00	574.00	50.00	100.00	674.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PP-R.	1.00	รวม	11,126.00	11,126.00	3,337.00	3,337.00	14,463.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.3 งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ระบบดับเพลิง และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมงานระบบประปา แนวตั้งและส่วนกลาง							821,470.00	
6.2	งานระบบสุขาภิบาล แนวตั้งและส่วนกลาง								
	- Pipe PVC. Class 8.5								
	Dia.80mm.(3")	69.00	ม.	90.00	6,210.00	75.00	5,175.00	11,385.00	
	Dia.100mm.(4")	698.00	ม.	145.00	101,210.00	100.00	69,800.00	171,010.00	
	Dia.150mm.(6")	65.00	ม.	308.00	20,020.00	200.00	13,000.00	33,020.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	50,976.00	50,976.00	15,292.00	15,292.00	66,268.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	38,232.00	38,232.00	11,469.00	11,469.00	49,701.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	12,744.00	12,744.00	3,823.00	3,823.00	16,567.00	
	- Clean Out Plug Dia.100mm.(4")	20.00	ชุด	152.00	3,040.00	120.00	2,400.00	5,440.00	
	- Vent Terminal, Dome Type								
	Dia.80mm.(3")	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
	Dia.100mm.(4")	5.00	ชุด	1,120.00	5,600.00	400.00	2,000.00	7,600.00	
	- Roof Drain Dome Type								
	Dia.100mm.(4"), ฐานทองเหลือง ติดตั้งในรางน้ำชั้นที่ 2	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	350.00	1,400.00	5,200.00	
	Dia.100mm.(4"), ฐานเหล็กทอส ติดตั้งบนพื้นชั้นหลังคา	27.00	ชุด	850.00	22,950.00	350.00	9,450.00	32,400.00	
	- Drainage Flexible Joint , ไม่รับแรงดัน								
	Dia.100mm.(4")	15.00	ชุด	640.00	9,600.00	200.00	3,000.00	12,600.00	
	Dia.150mm.(6")	10.00	ชุด	950.00	9,500.00	300.00	3,000.00	12,500.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล แนวตั้งและส่วนกลาง							426,191.00	
6.3	งานระบบดับเพลิง แนวตั้งและส่วนกลาง								
	- FIRE PIPE, BSP, SCH 40 (ท่อดับเพลิง)								
	Dia.65mm.(2-1/2")	20.00	ม.	358.00	7,160.00	150.00	3,000.00	10,160.00	
	Dia.100mm.(4")	62.00	ม.	693.00	42,966.00	280.00	17,360.00	60,326.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ BSP.	1.00	รวม	20,050.00	20,050.00	6,015.00	6,015.00	26,065.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ BSP.	1.00	รวม	10,025.00	10,025.00	3,007.00	3,007.00	13,032.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ BSP.	1.00	รวม	5,012.00	5,012.00	1,503.00	1,503.00	6,515.00	
	- Check Valve, UL/FM								
	Check Valve Dia.100mm.(4")	2.00	ชุด	10,100.00	20,200.00	800.00	1,600.00	21,800.00	
	- Butterfly Valve, UL/FM								
	Dia.100mm.(4")	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	800.00	1,600.00	26,600.00	
	- Automatic Air Vent Valve 20mm.(3/4")	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	500.00	500.00	5,050.00	
	- Fire Department Connection 4"x2-1/2"x2-1/2"	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00	
	- Fire Hose Reel Cabinet พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00	1,250.00	5,000.00	89,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.3 งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ระบบดับเพลิง และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมงานระบบดับเพลิง แนวตั้งและส่วนกลาง							274,548.00	
	รวมงานระบบประปา, สุขาภิบาล,ดับเพลิงแนวตั้งและส่วนกลาง							1,522,209.00	
7	งานดัดน้ำบัตน้ำเสีย (โครงสร้าง)								
	- เสาค้ำ 1 0.18x0.18 ยาว 5.00 ม.	30.00	ตัน	387.00	11,610.00	265.00	7,950.00	19,560.00	
	- DOWER BAR Dia 12 mm. ยาว 2.00 ม.	114.00	กก.	23.80	2,713.20	3.30	376.20	3,089.40	
	- ค่าแรงสกัดหัวเข็ม	30.00	ตัน			150.00	4,500.00	4,500.00	
	- ทรายหยาบ	2.20	ลบ.ม.	475.00	1,045.00	99.00	217.80	1,262.80	
	- คอนกรีตหยาบ	4.40	ลบ.ม.	1,900.00	8,360.00	306.00	1,346.40	9,706.40	
	- แบบหล่อคอนกรีต	228.53	ตร.ม.	160.00	36,564.80	115.00	26,280.95	62,845.75	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 กก./ตร.ซม.	44.50	ลบ.ม.	2,260.00	100,570.00	391.00	17,399.50	117,969.50	
	- เหล็กเสริมกลม								
	- Dia 9 mm.	701.97	กก.	24.90	17,479.05	4.10	2,878.08	20,357.13	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 30								
	- Dia 12 mm.	1,434.26	กก.	24.40	34,995.94	3.30	4,733.06	39,729.00	
	- Dia 16 mm.	3,508.76	กก.	24.20	84,911.99	3.30	11,578.91	96,490.90	
	- ตะปู	169.35	กก.	29.90	5,063.57			5,063.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	57.13	กก.	28.90	1,651.06			1,651.06	
	- พื้นผิว ค.ส.ล. ชัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	29.00	ตร.ม.	45.00	1,305.00	40.00	1,160.00	2,465.00	
	- ฉนวนฉาบปูนภายใน	95.80	ตร.ม.	58.00	5,556.40	82.00	7,855.60	13,412.00	
	- ทำระบบกันซึมชนิดทา (COAL TAR EPOXY)	86.07	ตร.ม.	80.00	6,885.60	45.00	3,873.15	10,758.75	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย(โครงสร้าง)							408,861.25	
8	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- Pipe PVC. Class 8.5								
	Dia.55mm.(2")	2.00	ม.	41.00	82.00	40.00	80.00	162.00	
	Dia.100mm.(4")	28.00	ม.	145.00	4,060.00	100.00	2,800.00	6,860.00	
	Dia.150mm.(6")	11.00	ม.	308.00	3,388.00	200.00	2,200.00	5,588.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	1.00	รวม	3,012.00	3,012.00	903.00	903.00	3,915.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC.	1.00	รวม	2,259.00	2,259.00	677.00	677.00	2,936.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PVC.	1.00	รวม	753.00	753.00	225.00	225.00	978.00	
	- Pipe PP-R PN10								
	Dia.32mm.(1")	9.00	ม.	76.00	684.00	30.00	270.00	954.00	
	Dia.50mm.(1-1/2")	16.00	ม.	180.00	2,880.00	75.00	1,200.00	4,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PP-R.	1.00	รวม	1,782.00	1,782.00	534.00	534.00	2,316.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PP-R.	1.00	รวม	712.00	712.00	213.00	213.00	925.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PP-R.	1.00	รวม	356.00	356.00	106.00	106.00	462.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.3 งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ระบบดับเพลิง และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- Pipe PB. SDR13.5 (160 PSI)								
	Dia.20mm.(3/4")	8.00	ม.	39.00	312.00	30.00	240.00	552.00	
	Dia.50mm.(2")	71.00	ม.	187.00	13,277.00	75.00	5,325.00	18,602.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PB.	1.00	รวม	6,794.00	6,794.00	2,038.00	2,038.00	8,832.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PB.	1.00	รวม	2,717.00	2,717.00	815.00	815.00	3,532.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ PB.	1.00	รวม	1,358.00	1,358.00	407.00	407.00	1,765.00	
	- Submersible Ejector Air Supply 10m ³ /hr ที่ความลึก 2 m., 0.75kW	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	8,250.00	16,500.00	126,500.00	
	- Submersible Sewage Pump Q=6m ³ /hr , H=5 m., 0.25kW	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	3,150.00	3,150.00	24,150.00	
	- Submersible Reuse Water Pump Q=6m ³ /hr , H=14 m., 0.75kW	1.00	ชุด	23,450.00	23,450.00	3,515.00	3,515.00	26,965.00	
	- Pipe Stainless Steel 304 SCH10 Dia.25mm.(1"), Guide Rail	20.00	ม.	400.00	8,000.00	100.00	2,000.00	10,000.00	
	- Ball Check Valve(UPVC)								
	Dia.40mm.(1-1/2")	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	Dia.50mm.(2")	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	400.00	400.00	1,650.00	
	- Ball Valve(UPVC)								
	Dia.25m.(1")	2.00	ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	
	Dia.40mm.(1-1/2")	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	300.00	600.00	1,980.00	
	Dia.50mm.(2")	1.00	ชุด	900.00	900.00	400.00	400.00	1,300.00	
	- Cast Iron Cover Dia.0.60 m.	11.00	ชุด	5,500.00	60,500.00	1,000.00	11,000.00	71,500.00	
	- Plastic Media Surface Area 100m ² /m ³ ขนาด Dia.90x90mm.	6.00	ลบ.ม.	3,000.00	18,000.00	100.00	600.00	18,600.00	
	- Plastic Media Surface Area 190m ² /m ³ ขนาด Dia.70x20mm.	3.50	ลบ.ม.	4,500.00	15,750.00	100.00	350.00	16,100.00	
	- FRP. Grating Size 50x50x25 mm. (Media Support)	15.00	ตร.ม.	3,500.00	52,500.00	500.00	7,500.00	60,000.00	
	- FRP. Equal Angle 75x75x4.8mm. (Grating Support)	26.00	ม.	500.00	13,000.00	20.00	520.00	13,520.00	
	- Weir Plate	1.50	ม.	1,600.00	2,400.00	200.00	300.00	2,700.00	
	- Clean Out Plug PVC. Dia.150mm.(6")	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	150.00	750.00	1,750.00	
	- ก๊อกสนาม Reuse Water Dia.15mm.(1/2") พร้อมป้ายเตือน	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	75.00	450.00	2,250.00	
	- งานทดสอบและ Start Up ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รวม	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย							450,124.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูงเข้าอาคาร								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดน้ำมัน ขนาด 300 KVA 3P พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด OIL IMMERSE TYPE (HERMETICALLY SEALED) NATURAL COOLED (ONAN)	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	20,000.00	20,000.00	570,000.00	
	- บั๊กเส้า พร้อมคาน้ำรับน้ำหนัก	1.00	ชุด	92,800.00	92,800.00	38,200.00	38,200.00	131,000.00	
	- ฐานเสาไม้ฐานฐาน	1.00	ชุด	62,800.00	62,800.00	17,400.00	17,400.00	80,200.00	
	- อุปกรณ์แรงสูงประกอบอุปกรณ์หม้อแปลง	1.00	ชุด	26,150.00	26,150.00	37,100.00	37,100.00	63,250.00	
	รวมเงิน							844,450.00	
2	งานไฟฟ้าภายในอาคาร								
2.1	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นใต้ดิน								
2.1.1	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นใต้ดิน								
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 1.20m (LED 1x16 W. T8)	124.00	ชุด	300.00	37,200.00	115.00	14,260.00	51,460.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 0.60m (LED 1x9 W. T8)	2.00	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT 2 ดวง (LED 2x9 W. ซีว E27)	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	115.00	230.00	2,030.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ซีว E27) (แบบเหลี่ยม)	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x6W. พร้อม BATTERY	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	135.00	1,215.00	23,715.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบदानเดียว หลอด LED พร้อม BATTERY	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	135.00	135.00	2,485.00	
	- หลอด LED 16 W. T8 (DAY LIGHT)	124.00	ชุด	500.00	62,000.00			62,000.00	
	- หลอด LED 9 W. T8 (DAY LIGHT)	2.00	ชุด	350.00	700.00			700.00	
	- หลอด LED 20 W. E27 (DAY LIGHT)	2.00	ชุด	300.00	600.00			600.00	
	- หลอด LED 9 W. E27 (DAY LIGHT)	4.00	ชุด	180.00	720.00			720.00	
	รวมเงิน							145,670.00	
2.1.2	งานสวิทช์และเต้ารับสวิทช์ ชั้นใต้ดิน								
	- สวิทช์เดี่ยว หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	2.00	ชุด	55.00	110.00	80.00	160.00	270.00	
	- สวิทช์คู่ หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	3.00	ชุด	85.00	255.00	90.00	270.00	525.00	
	- สวิทช์ 3 แกน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	1.00	ชุด	115.00	115.00	100.00	100.00	215.00	
	- เต้ารับเดี่ยว พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	9.00	ชุด	92.00	828.00	90.00	810.00	1,638.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	7.00	ชุด	176.00	1,232.00	90.00	630.00	1,862.00	
	- กล่องควบคุมการเปิดปิดด้วย Digital Timer และสวิทช์เปิดปิดได้	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	รวมเงิน							7,810.00	
2.1.3	งานสายไฟฟ้า ชั้นใต้ดิน								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,510.00	ม.	9.00	13,590.00	7.00	10,570.00	24,160.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	410.00	ม.	13.00	5,330.00	10.00	4,100.00	9,430.00	
	- เบ็ดเคสส์	1.00	รวม	1,892.00	1,892.00			1,892.00	
	รวมเงิน							35,482.00	
2.1.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นใต้ดิน								
	- ท่อ EMT. ขนาด ๒ 1/2"	810.00	ม.	26.00	21,060.00	22.00	17,820.00	38,880.00	
	- เบ็ดเคสส์	1.00	รวม	4,212.00	4,212.00			4,212.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมเงิน							43,092.00	
2.1.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นใต้ดิน								
	- FIRE PHONE OUTLET	1.00	ชุด	220.00	220.00	120.00	120.00	340.00	
	- ลำโพงแจ้งเหตุ	1.00	ชุด	1,034.00	1,034.00	90.00	90.00	1,124.00	
	- MANUAL STATION	2.00	ชุด	814.00	1,628.00	80.00	160.00	1,788.00	
	- HORN WITH STROBE LIGHT	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	90.00	180.00	3,780.00	
	- SMOKE DETECTOR	16.00	ชุด	990.00	15,840.00	90.00	1,440.00	17,280.00	
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- FRC ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.,	140.00	ม.	85.00	11,900.00	10.00	1,400.00	13,300.00	
	- FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.มม.,	82.00	ม.	102.00	8,364.00	12.00	984.00	9,348.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	70.00	ม.	8.00	560.00	6.00	420.00	980.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1/2"	290.00	ม.	56.00	16,240.00	26.00	7,540.00	23,780.00	
	- เบ็ดเคเบิล	1.00	รวม	5,214.00	5,214.00			5,214.00	
	รวมเงิน							77,034.00	
2.1.6	งานระบบทีวีวงจรปิด ชั้นใต้ดิน								
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- สาย UTP CAT 6	45.00	ม.	18.00	810.00	11.00	495.00	1,305.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	22.00	ม.	26.00	572.00	22.00	484.00	1,056.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	22.00	ม.	38.00	836.00	24.00	528.00	1,364.00	
	- เบ็ดเคเบิล	1.00	รวม	195.00	195.00			195.00	
	รวมเงิน							4,020.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นใต้ดิน							313,108.00	
2.2	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 1								
2.2.1	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ 1								
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า(มีสายตั้งเปิดปิดในตัว) ขนาด 120 ซม. (LED 2x16 W)	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	150.00	2,100.00	18,900.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 1.20m (LED 1x16 W, T8)	20.00	ชุด	300.00	6,000.00	115.00	2,300.00	8,300.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 0.60m (LED 1x9 W, T8)	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT 2 ดวงคู่ (LED 2x9 W. ซีว E27)	86.00	ชุด	900.00	77,400.00	115.00	9,890.00	87,290.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ซีว E27) (แบบเหลี่ยม)	92.00	ชุด	500.00	46,000.00	115.00	10,580.00	56,580.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x7 W. ซีว E27)	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	115.00	1,725.00	5,475.00	
	- โคม SURFACE DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ซีว E27)	2.00	ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
	- ชุดโคมไฟสนาม Bollard ความสูง 1 เมตร IP55 (LED 1x20 W. ซีว E27)	9.00	ชุด	3,750.00	33,750.00	550.00	4,950.00	38,700.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x6W. พร้อม BATTERY	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	135.00	1,080.00	21,080.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบด้านเดียว หลอด LED พร้อม BATTERY	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	135.00	540.00	9,940.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบสองด้าน หลอด LED พร้อม BATTERY	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	135.00	135.00	2,485.00	
	- หลอด LED 16 W. T8 (DAY LIGHT)	48.00	ชุด	500.00	24,000.00			24,000.00	
	- หลอด LED 9 W. T8 (DAY LIGHT)	6.00	ชุด	350.00	2,100.00			2,100.00	
	- หลอด LED 20 W. E27 (DAY LIGHT)	103.00	ชุด	300.00	30,900.00			30,900.00	
	- หลอด LED 9 W. E27 (DAY LIGHT)	172.00	ชุด	180.00	30,960.00			30,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- หลอด LED 7 W. E27 (DAY LIGHT)	15.00	ชุด	180.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมเงิน							342,430.00	
2.2.2	งานสวิตช์และเต้ารับสวิตช์ ชั้นที่ 1								
	- สวิตช์เดี่ยว หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	32.00	ชุด	55.00	1,760.00	80.00	2,560.00	4,320.00	
	- สวิตช์คู่ หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	2.00	ชุด	85.00	170.00	90.00	180.00	350.00	
	- สวิตช์ 3 แกน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	6.00	ชุด	115.00	690.00	100.00	600.00	1,290.00	
	- เต้ารับเดี่ยว พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	8.00	ชุด	92.00	736.00	90.00	720.00	1,456.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	56.00	ชุด	176.00	9,856.00	90.00	5,040.00	14,896.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน ผ่าครอบกันน้ำ	3.00	ชุด	376.00	1,128.00	115.00	345.00	1,473.00	
	- กล่องควบคุมการเปิดปิดด้วย Digital Timer และสวิตช์เปิดปิดโต	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	รวมเงิน							27,085.00	
2.2.3	งานสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1								
	- สาย JEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6,315.00	ม.	9.00	56,835.00	7.00	44,205.00	101,040.00	
	- สาย JEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	1,750.00	ม.	13.00	22,750.00	10.00	17,500.00	40,250.00	
	- สาย NYY-1C ขนาด 2.5 ตร.มม.	210.00	ม.	21.00	4,410.00	12.00	2,520.00	6,930.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	8,399.50	8,399.50			8,399.50	
	รวมเงิน							156,619.50	
2.2.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1								
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	3,005.00	ม.	26.00	78,130.00	22.00	66,110.00	144,240.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด ๑ 1-1/4"	60.00	ม.	27.00	1,620.00	19.00	1,140.00	2,760.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	15,950.00	15,950.00			15,950.00	
	รวมเงิน							162,950.00	
2.2.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1								
	- FIRE PHONE OUTLET	3.00	ชุด	220.00	660.00	120.00	360.00	1,020.00	
	- ลำโพงแจ้งเหตุ	2.00	ชุด	1,034.00	2,068.00	90.00	180.00	2,248.00	
	- MANUAL STATION	3.00	ชุด	814.00	2,442.00	80.00	240.00	2,682.00	
	- HORN WITH STROBE LIGHT	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	90.00	270.00	5,670.00	
	- SMOKE DETECTOR	23.00	ชุด	990.00	22,770.00	90.00	2,070.00	24,840.00	
	- HEAT DETECTOR	3.00	ชุด	418.00	1,254.00	90.00	270.00	1,524.00	
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- FRC ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.,	226.00	ม.	85.00	19,210.00	10.00	2,260.00	21,470.00	
	- FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.มม.,	65.00	ม.	102.00	6,630.00	12.00	780.00	7,410.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	44.00	ม.	8.00	352.00	6.00	264.00	616.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1/2"	330.00	ม.	56.00	18,480.00	26.00	8,580.00	27,060.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	6,183.00	6,183.00			6,183.00	
	รวมเงิน							100,823.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
2.2.6	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 1								
	- CAT6 RJ45 MODULAR JACK/PATCH CORD CAT6	33.00	ชุด	254.00	8,382.00	70.00	2,310.00	10,692.00	
	- COMPUTER OUTLET	33.00	ชุด	230.00	7,590.00	90.00	2,970.00	10,560.00	
	- สาย UTP CAT 6	981.00	ม.	18.00	17,658.00	10.00	9,810.00	27,468.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	380.00	ม.	26.00	9,880.00	22.00	8,360.00	18,240.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	254.00	ม.	38.00	9,652.00	24.00	6,096.00	15,748.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	5,621.00	5,621.00			5,621.00	
	รวมเงิน							88,329.00	
2.2.7	งานระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 1								
	- TELEPHONE OUTLET	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	380.00	ม.	8.00	3,040.00	6.00	2,280.00	5,320.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	230.00	ม.	26.00	5,980.00	22.00	5,060.00	11,040.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมเงิน							19,620.00	
2.2.8	งานระบบที่วางจรปิด ชั้นที่ 1								
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- สาย UTP CAT 6	148.00	ม.	18.00	2,664.00	11.00	1,628.00	4,292.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	148.00	ม.	26.00	3,848.00	22.00	3,256.00	7,104.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,036.00	1,036.00			1,036.00	
	รวมเงิน							12,532.00	
2.2.9	งานระบบแจ้งเหตุห้องนำคนพิการ ชั้นที่ 1								
	- ชุดระบบแจ้งเหตุห้องนำคนพิการ	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	9.00	1,350.00	7.00	1,050.00	2,400.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	50.00	ม.	26.00	1,300.00	22.00	1,100.00	2,400.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	395.00	395.00			395.00	
	รวมเงิน							13,995.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 1							924,383.50	
2.3	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 2								
2.3.1	งานติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ ชั้นที่ 2								
	- โคมตะแกรงกลมนิยมน ชนิดฝังฝ้า(มีสายตั้งเปิดปิดในตัว) ขนาด 120 ซม. (LED 2x16 W. T8)	165.00	ชุด	1,200.00	198,000.00	150.00	24,750.00	222,750.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 1.20m (LED 1x16 W. T8)	11.00	ชุด	300.00	3,300.00	115.00	1,265.00	4,565.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 0.60m (LED 1x9 W. T8)	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	115.00	805.00	2,555.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT 2 ดวงคู่ (LED 2x9 W. ขั้ว E27)	22.00	ชุด	900.00	19,800.00	115.00	2,530.00	22,330.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ขั้ว E27) (แบบเหลี่ยม)	29.00	ชุด	500.00	14,500.00	115.00	3,335.00	17,835.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x7 W. ขั้ว E27)	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	115.00	1,840.00	5,840.00	
	- โคม SURFACE DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ขั้ว E27)	2.00	ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x6W. พร้อม BATTERY	13.00	ชุด	2,500.00	32,500.00	135.00	1,755.00	34,255.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบด้านเดียว หลอด LED พร้อม BATTERY	5.00	ชุด	2,350.00	11,750.00	135.00	675.00	12,425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- หลอด LED 16 W. T8 (DAY LIGHT)	341.00	ชุด	500.00	170,500.00			170,500.00	
	- หลอด LED 9 W. T8 (DAY LIGHT)	7.00	ชุด	350.00	2,450.00			2,450.00	
	- หลอด LED 20 W. E27 (DAY LIGHT)	31.00	ชุด	300.00	9,300.00			9,300.00	
	- หลอด LED 9 W. E27 (DAY LIGHT)	44.00	ชุด	180.00	7,920.00			7,920.00	
	- หลอด LED 7 W. E27 (DAY LIGHT)	16.00	ชุด	180.00	2,880.00			2,880.00	
								516,435.00	
	รวมเงิน								
2.3.2	งานสวิตช์และเต้ารับสวิตช์ ชั้นที่ 2								
	- สวิตช์เดี่ยว หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	20.00	ชุด	55.00	1,100.00	80.00	1,600.00	2,700.00	
	- สวิตช์คู่ หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	11.00	ชุด	85.00	935.00	90.00	990.00	1,925.00	
	- สวิตช์ 3 แกน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	5.00	ชุด	115.00	575.00	100.00	500.00	1,075.00	
	- เต้ารับเดี่ยว พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	13.00	ชุด	92.00	1,196.00	90.00	1,170.00	2,366.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	74.00	ชุด	176.00	13,024.00	90.00	6,660.00	19,684.00	
	- กล่องควบคุมการเปิดปิดด้วย Digital Timer และสวิตช์เปิดปิดได้	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
								29,400.00	
	รวมเงิน								
2.3.3	งานสายไฟฟ้า ชั้นที่ 2								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	7,430.00	ม.	9.00	66,870.00	7.00	52,010.00	118,880.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	1,685.00	ม.	13.00	21,905.00	10.00	16,850.00	38,755.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	150.00	ม.	22.00	3,300.00	12.00	1,800.00	5,100.00	
	- เบ็ดเคเบิล	1.00	รวม	9,207.50	9,207.50			9,207.50	
								171,942.50	
	รวมเงิน								
2.3.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 2								
	- ท่อ EMT, ขนาด ๑ 1/2"	3,550.00	ม.	26.00	92,300.00	22.00	78,100.00	170,400.00	
	- ท่อ EMT, ขนาด ๑ 3/4"	75.00	ม.	38.00	2,850.00	24.00	1,800.00	4,650.00	
	- เบ็ดเคเบิล	1.00	รวม	19,030.00	19,030.00			19,030.00	
								194,080.00	
	รวมเงิน								
2.3.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2								
	- FIRE PHONE OUTLET	2.00	ชุด	220.00	440.00	120.00	240.00	680.00	
	- ลำโพงแจ้งเหตุ	2.00	ชุด	1,034.00	2,068.00	90.00	180.00	2,248.00	
	- MANUAL STATION	4.00	ชุด	814.00	3,256.00	80.00	320.00	3,576.00	
	- HORN WITH STROBE LIGHT	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	90.00	360.00	7,560.00	
	- SMOKE DETECTOR	21.00	ชุด	990.00	20,790.00	90.00	1,890.00	22,680.00	
	- HEAT DETECTOR	2.00	ชุด	418.00	836.00	90.00	180.00	1,016.00	
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- FRC ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.,	238.00	ม.	85.00	20,230.00	10.00	2,380.00	22,610.00	
	- FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.มม.,	68.00	ม.	102.00	6,936.00	12.00	816.00	7,752.00	
	- สาย TIEV, ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	44.00	ม.	8.00	352.00	6.00	264.00	616.00	
	- ท่อ IMC ขนาด ๑ 1/2"	350.00	ม.	56.00	19,600.00	26.00	9,100.00	28,700.00	
	- เบ็ดเคเบิล	1.00	รวม	6,671.80	6,671.80			6,671.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมเงิน							104,209.80	
2.3.6	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 2								
	- CAT6 RJ45 MODULAR JACK,PATCH CORD CAT6	68.00	ชุด	254.00	17,272.00	70.00	4,760.00	22,032.00	
	- COMPUTER OUTLET	68.00	ชุด	230.00	15,640.00	90.00	6,120.00	21,760.00	
	- สาย UTP CAT 6	2,488.00	ม.	18.00	44,784.00	10.00	24,880.00	69,664.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	770.00	ม.	26.00	20,020.00	22.00	16,940.00	36,960.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	886.00	ม.	38.00	33,668.00	24.00	21,264.00	54,932.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	15,216.00	15,216.00			15,216.00	
	รวมเงิน							220,564.00	
2.3.7	งานระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 2								
	- TELEPHONE OUTLET	43.00	ชุด	130.00	5,590.00	90.00	3,870.00	9,460.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	1,240.00	ม.	8.00	9,920.00	6.00	7,440.00	17,360.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	681.00	ม.	26.00	17,706.00	22.00	14,982.00	32,688.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	4,533.00	4,533.00			4,533.00	
	รวมเงิน							64,041.00	
2.3.8	งานระบบที่วิ่งจรปิด ชั้นที่ 2								
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- สาย UTP CAT 6	38.00	ม.	18.00	684.00	11.00	418.00	1,102.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	18.00	ม.	26.00	468.00	22.00	396.00	864.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	10.00	ม.	38.00	380.00	24.00	240.00	620.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	236.00	236.00			236.00	
	รวมเงิน							2,922.00	
2.3.9	งานระบบแจ้งเหตุห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 2								
	- ชุดระบบแจ้งเหตุห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	60.00	ม.	9.00	540.00	7.00	420.00	960.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	20.00	ม.	26.00	520.00	22.00	440.00	960.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	158.00	158.00			158.00	
	รวมเงิน							6,478.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 2							1,310,072.30	
2.4	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 3								
2.4.1	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ 3								
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า(มีสายดึงเปิดปิดในตัว) ขนาด 120 ซม. (LED 2x16 W. T8)	102.00	ชุด	1,200.00	122,400.00	150.00	15,300.00	137,700.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 1.20m (LED 1x16 W. T8)	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	115.00	1,840.00	6,640.00	
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย แบบติดลอย ขนาด 0.60m (LED 1x9 W. T8)	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT 2 ดวงคู่ (LED 2x9 W. ซีว E27)	83.00	ชุด	900.00	74,700.00	115.00	9,545.00	84,245.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ซีว E27) (แบบเหลี่ยม)	65.00	ชุด	500.00	32,500.00	115.00	7,475.00	39,975.00	
	- โคม RECESSED DOWNLIGHT (LED 1x7 W. ซีว E27)	20.00	ชุด	250.00	5,000.00	115.00	2,300.00	7,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- โคม SURFACE DOWNLIGHT (LED 1x20 W. ซีวี E27)	2.00	ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x6W. พร้อม BATTERY	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	135.00	1,620.00	31,620.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบตัวเดียว หลอด LED พร้อม BATTERY	3.00	ชุด	2,350.00	7,050.00	135.00	405.00	7,455.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ แบบสองด้าน หลอด LED พร้อม BATTERY	2.00	ชุด	2,350.00	4,700.00	135.00	270.00	4,970.00	
	- หลอด LED 16 W. T8 (DAY LIGHT)	220.00	ชุด	500.00	110,000.00			110,000.00	
	- หลอด LED 9 W. T8 (DAY LIGHT)	6.00	ชุด	350.00	2,100.00			2,100.00	
	- หลอด LED 20 W. E27 (DAY LIGHT)	67.00	ชุด	300.00	20,100.00			20,100.00	
	- หลอด LED 9 W. E27 (DAY LIGHT)	166.00	ชุด	180.00	29,880.00			29,880.00	
	- หลอด LED 7 W. E27 (DAY LIGHT)	20.00	ชุด	180.00	3,600.00			3,600.00	
	รวมเงิน							488,605.00	
2.4.2	งานสวิทซ์และเต้ารับสวิทซ์ ชั้นที่ 3								
	- สวิทซ์เดี่ยว หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	33.00	ชุด	55.00	1,815.00	80.00	2,640.00	4,455.00	
	- สวิทซ์คู่ หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	10.00	ชุด	85.00	850.00	90.00	900.00	1,750.00	
	- สวิทซ์ 3 แกน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	5.00	ชุด	115.00	575.00	100.00	500.00	1,075.00	
	- เต้ารับเดี่ยว พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	12.00	ชุด	92.00	1,104.00	90.00	1,080.00	2,184.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน	110.00	ชุด	176.00	19,360.00	90.00	9,900.00	29,260.00	
	- เต้ารับคู่ พร้อมสายดิน หน้ากากชนิดพลาสติกทนความร้อน ฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	376.00	752.00	115.00	230.00	982.00	
	- กล่องควบคุมการเปิดปิดด้วย Digital Timer และสวิทซ์เปิดปิดได้	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	รวมเงิน							41,356.00	
2.4.3	งานสายไฟฟ้า ชั้นที่ 3								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	7,005.00	ม.	9.00	63,045.00	7.00	49,035.00	112,080.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	1,700.00	ม.	13.00	22,100.00	10.00	17,000.00	39,100.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	80.00	ม.	22.00	1,760.00	12.00	960.00	2,720.00	
	- สาย FRC ขนาด 6 ตร.มม.	20.00	ม.	46.00	920.00	14.00	280.00	1,200.00	
	- สาย FRC ขนาด 10 ตร.มม.	80.00	ม.	65.00	5,200.00	16.00	1,280.00	6,480.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	9,302.50	9,302.50		0.00	9,302.50	
	รวมเงิน							170,882.50	
2.4.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 3								
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	3,805.00	ม.	26.00	98,930.00	22.00	83,710.00	182,640.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	60.00	ม.	38.00	2,280.00	24.00	1,440.00	3,720.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1-1/2"	15.00	ม.	111.00	1,665.00	38.00	570.00	2,235.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	20,575.00	20,575.00			20,575.00	
	รวมเงิน							209,170.00	
2.4.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 3								
	- FIRE PHONE OUTLET	2.00	ชุด	220.00	440.00	120.00	240.00	680.00	
	- ลำโพงแจ้งเหตุ	2.00	ชุด	1,034.00	2,068.00	90.00	180.00	2,248.00	
	- MANUAL STATION	5.00	ชุด	814.00	4,070.00	80.00	400.00	4,470.00	
	- HORN WITH STROBE LIGHT	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	90.00	540.00	11,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- SMOKE DETECTOR	28.00	ชุด	990.00	27,720.00	90.00	2,520.00	30,240.00	
	- HEAT DETECTOR	2.00	ชุด	418.00	836.00	90.00	180.00	1,016.00	
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- FRC ขนาด 2C-1.5 ตร.มม.,	264.00	ม.	85.00	22,440.00	10.00	2,640.00	25,080.00	
	- FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.มม.,	92.00	ม.	102.00	9,384.00	12.00	1,104.00	10,488.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	44.00	ม.	8.00	352.00	6.00	264.00	616.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1/2"	400.00	ม.	56.00	22,400.00	26.00	10,400.00	32,800.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	7,697.60	7,697.60			7,697.60	
	รวมเงิน							126,775.60	
2.4.6	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 3								
	- CAT6 RJ45 MODULAR JACK,PATCH CORD CAT6	71.00	ชุด	254.00	18,034.00	70.00	4,970.00	23,004.00	
	- COMPUTER OUTLET	71.00	ชุด	230.00	16,330.00	90.00	6,390.00	22,720.00	
	- สาย UTP CAT 6	2,786.00	ม.	18.00	50,148.00	10.00	27,860.00	78,008.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	854.00	ม.	26.00	22,204.00	22.00	18,788.00	40,992.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	896.00	ม.	38.00	34,048.00	24.00	21,504.00	55,552.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	16,265.20	16,265.20			16,265.20	
	รวมเงิน							236,541.20	
2.4.7	งานระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 3								
	- TELEPHONE OUTLET	43.00	ชุด	130.00	5,590.00	90.00	3,870.00	9,460.00	
	- สาย TIEV. ขนาด 1x4/C ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	1,388.00	ม.	8.00	11,104.00	6.00	8,328.00	19,432.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	680.00	ม.	26.00	17,680.00	22.00	14,960.00	32,640.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	4,646.00	4,646.00			4,646.00	
	รวมเงิน							66,178.00	
2.4.8	งานระบบที่วางจรปิด ชั้นที่ 3								
	- JUNCTION BOX	1.00	ชุด	60.00	60.00	40.00	40.00	100.00	
	- สาย UTP CAT 6	36.00	ม.	18.00	648.00	11.00	396.00	1,044.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	16.00	ม.	26.00	416.00	22.00	352.00	768.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 3/4"	10.00	ม.	38.00	380.00	24.00	240.00	620.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	182.40	182.40			182.40	
	รวมเงิน							2,714.40	
2.4.9	งานระบบแจ้งเหตุห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 3								
	- ชุดระบบแจ้งเหตุห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	60.00	ม.	9.00	540.00	7.00	420.00	960.00	
	- ท่อ EMT. ขนาด ๑ 1/2"	20.00	ม.	26.00	520.00	22.00	440.00	960.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	158.00	158.00			158.00	
	รวมเงิน							6,478.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 3							1,348,700.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
2.10	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ส่วนกลาง								
2.10.1	งานสายไฟฟ้าส่วนกลาง								
	- สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	2,100.00	ม.	9.00	18,900.00	7.00	14,700.00	33,600.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	660.00	ม.	13.00	8,580.00	10.00	6,600.00	15,180.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	555.00	ม.	22.00	12,210.00	12.00	6,660.00	18,870.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	580.00	ม.	39.00	22,620.00	16.00	9,280.00	31,900.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	1,900.00	ม.	61.00	115,900.00	20.00	38,000.00	153,900.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 25 ตร.มม.	385.00	ม.	96.00	36,960.00	25.00	9,625.00	46,585.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 50 ตร.มม.	495.00	ม.	183.00	90,585.00	40.00	19,800.00	110,385.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 70 ตร.มม.	360.00	ม.	262.00	94,320.00	45.00	16,200.00	110,520.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 95 ตร.มม.	430.00	ม.	361.00	155,230.00	55.00	23,650.00	178,880.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 120 ตร.มม.	450.00	ม.	457.00	205,650.00	60.00	27,000.00	232,650.00	
	- สาย CV-1C ขนาด 300 ตร.มม.	108.00	ม.	1,022.00	110,376.00	110.00	11,880.00	122,256.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	87,133.10	87,133.10			87,133.10	
	รวมเงิน							1,141,859.10	
2.10.2	งานท่อร้อยสายไฟฟ้าส่วนกลาง								
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1/2"	360.00	ม.	56.00	20,160.00	26.00	9,360.00	29,520.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 3/4"	230.00	ม.	75.00	17,250.00	28.00	6,440.00	23,690.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1"	45.00	ม.	101.00	4,545.00	32.00	1,440.00	5,985.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1 1/4"	280.00	ม.	130.00	36,400.00	38.00	10,640.00	47,040.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1 1/2"	65.00	ม.	160.00	10,400.00	42.00	2,730.00	13,130.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 2"	235.00	ม.	219.00	51,465.00	48.00	11,280.00	62,745.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 2-1/2"	205.00	ม.	355.00	72,775.00	55.00	11,275.00	84,050.00	
	- CABLE TRAY ขนาด 300x100x2440 mm. ทน 2.0 mm. (Hot Dip.) W/COVER PU	24.00	ม.	2,200.00	52,800.00	350.00	8,400.00	61,200.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	53,159.00	53,159.00			53,159.00	
	รวมเงิน							380,519.00	
2.10.4	งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง								
	MAIN DISTRIBUTION BOARD "MDB" (FORM 2B)								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING + CAPACITOR + LIGHTNING ARRESTER	1.00	ชุด	558,588.00	558,588.00	25,000.00	25,000.00	583,588.00	
	- Shunt opening releases 220V, 50Hz	1.00	ชุด	2,336.00	2,336.00			2,336.00	
	- Undervoltage releas + Complete with Electronic time-delay	1.00	ชุด	25,710.00	25,710.00			25,710.00	
	- ACB 1250AT/1600AF 3P 50KA. ground fault protection & Undervoltage	1.00	ชุด	99,000.00	99,000.00			99,000.00	
	- MCCB 630AT/630AF 3P 42 KA.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00			19,600.00	
	- MCCB 400AT/400AF 3P 42 KA.	1.00	ชุด	15,610.00	15,610.00			15,610.00	
	- MCCB 320AT/320AF 3P 42 KA.	1.00	ชุด	15,610.00	15,610.00			15,610.00	
	- MCCB 250AT/250AF 3P 42 KA.	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00			7,140.00	
	- MCCB 125AT/125AF 3P 42 KA.	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00			6,552.00	
	- MCCB 100AT/125AF 3P 42 KA.	2.00	ชุด	6,118.00	12,236.00			12,236.00	
	- MCCB 50AT/125AF 3P 42 KA.	7.00	ชุด	5,096.00	35,672.00			35,672.00	
	- MCCB 30AT/125AF 3P 42 KA.	3.00	ชุด	4,515.00	13,545.00			13,545.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	DISTRIBUTION BOARD "DB-CDU-1"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING	1.00	ชุด	26,760.00	26,760.00	2,500.00	2,500.00	29,260.00	
	- MCCB 250AT/250AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00			7,140.00	
	- MCCB 90AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,480.00	4,480.00			4,480.00	
	- MCCB 40AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,130.00	4,130.00			4,130.00	
	- MCCB 25AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,060.00	4,060.00			4,060.00	
	- MCCB 20AT/100AF 3P 30 KA.	3.00	ชุด	4,060.00	12,180.00			12,180.00	
	DISTRIBUTION BOARD "DB-CDU-2"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
	- MCCB 320AT/320AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	15,610.00	15,610.00			15,610.00	
	- MCCB 150AT/150AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,480.00	4,480.00			4,480.00	
	- MCCB 125AT/150AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,480.00	4,480.00			4,480.00	
	- MCCB 25AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,060.00	4,060.00			4,060.00	
	- MCCB 20AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,060.00	4,060.00			4,060.00	
	DISTRIBUTION BOARD "DB-CDU-3"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING	1.00	ชุด	37,450.00	37,450.00	2,500.00	2,500.00	39,950.00	
	- MCCB 400AT/400AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	15,610.00	15,610.00			15,610.00	
	- MCCB 125AT/150AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,480.00	4,480.00			4,480.00	
	- MCCB 50AT/100AF 3P 30 KA.	2.00	ชุด	4,130.00	8,260.00			8,260.00	
	- MCCB 25AT/100AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	4,060.00	4,060.00			4,060.00	
	- MCCB 20AT/100AF 3P 30 KA.	5.00	ชุด	4,060.00	20,300.00			20,300.00	
	LOAD PANEL "LPB1"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30 KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, IC 10KA, 30mA.	2.00	ชุด	2,210.00	4,420.00			4,420.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10KA.	1.00	ชุด	220.00	220.00			220.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10KA.	23.00	ชุด	220.00	5,060.00			5,060.00	
	LOAD PANEL "LP1"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 100/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	6,118.00	6,118.00			6,118.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, 10 KA, 30mA.	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00			2,210.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	17.00	ชุด	220.00	3,740.00			3,740.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	18.00	ชุด	220.00	3,960.00			3,960.00	
	LOAD PANEL "LP2"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 100/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	6,118.00	6,118.00			6,118.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, IC 10 KA, 30mA.	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00			2,210.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	15.00	ชุด	220.00	3,300.00			3,300.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00			4,400.00	
	LOAD PANEL "LP3"				0.00				
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 125/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00			6,552.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- RCBO 32 AT, 1P, IC 10 KA, 30mA.	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00			2,210.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, IC 10 KA, 30mA.	2.00	ชุด	2,210.00	4,420.00			4,420.00	
	- MCB 40 AT, 3P, IC 10 KA.	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00			1,350.00	
	- MCB 16 AT, 3P, IC 10 KA.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	19.00	ชุด	220.00	4,180.00			4,180.00	
	- MCB 16 AT 1P 10 KA.	14.00	ชุด	220.00	3,080.00			3,080.00	
	LOAD PANEL "LP AC 1.1"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	1.00	ชุด	220.00	220.00			220.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	19.00	ชุด	220.00	4,180.00			4,180.00	
	LOAD PANEL "LP AC 1.2"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	20.00	ชุด	220.00	4,400.00			4,400.00	
	LOAD PANEL "LP AC 2.1"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 32 AT, 1P, IC 10 KA.	2.00	ชุด	220.00	440.00			440.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	1.00	ชุด	220.00	220.00			220.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	18.00	ชุด	220.00	3,960.00			3,960.00	
	LOAD PANEL "LP AC 2.2"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	27.00	ชุด	220.00	5,940.00			5,940.00	
	LOAD PANEL "LP AC 3.1"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (100-125AF)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 20 AT, 3P, IC 10 KA.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	30.00	ชุด	220.00	6,600.00			6,600.00	
	LOAD PANEL "LP AC 3.2"								
	- ตู้ขนาด 42 วงจร MAIN CB (125AF)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	300.00	300.00	8,100.00	
	- MCCB 50/125AF 3P 30KA.	1.00	ชุด	5,096.00	5,096.00			5,096.00	
	- MCB 20 AT, 1P, IC 10 KA.	2.00	ชุด	220.00	440.00			440.00	
	- MCB 16 AT, 1P, IC 10 KA.	24.00	ชุด	220.00	5,280.00			5,280.00	
	LOAD PANEL "WWT"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING + CONTROL EQUIPMENT	1.00	ชุด	75,200.00	75,200.00	2,500.00	2,500.00	77,700.00	
	- MCCB 30/125AF 3P 18KA.	1.00	ชุด	2,905.00	2,905.00			2,905.00	
	- MCCB 16/100AF 3P 18KA.	4.00	ชุด	2,905.00	11,620.00			11,620.00	
	LOAD PANEL "CWP-1,2"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING + CONTROL EQUIPMENT	1.00	ชุด	37,600.00	37,600.00	2,500.00	2,500.00	40,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- MCCB 30/125AF 3P 18KA.	1.00	ชุด	2,905.00	2,905.00			2,905.00	
	- MCCB 16/100AF 3P 18KA.	2.00	ชุด	2,905.00	5,810.00			5,810.00	
	LOAD PANEL "DSP-1,2"								
	- CUBICLE + BUSBARS + METERING + CONTROL EQUIPMENT	1.00	ชุด	37,600.00	37,600.00	2,500.00	2,500.00	40,100.00	
	- MCCB 30/125AF 3P 18KA.	1.00	ชุด	2,905.00	2,905.00			2,905.00	
	- MCCB 20/100AF 3P 18KA.	2.00	ชุด	2,905.00	5,810.00			5,810.00	
	อื่น ๆ								
	- SAFETY SWITCH 200A, 3P, OUTDORR	3.00	ชุด	23,800.00	71,400.00	300.00	900.00	72,300.00	
	- SAFETY SWITCH 100A, 3P, OUTDORR	1.00	ชุด	13,900.00	13,900.00	300.00	300.00	14,200.00	
	- SAFETY SWITCH 60A, 3P, OUTDORR	3.00	ชุด	7,800.00	23,400.00	300.00	900.00	24,300.00	
	- SAFETY SWITCH 30A, 3P, OUTDORR	13.00	ชุด	5,050.00	65,650.00	300.00	3,900.00	69,550.00	
	- SAFETY SWITCH 40A, 1P, OUTDORR	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	300.00	600.00	8,200.00	
	- SAFETY SWITCH 30A, 1P, OUTDORR	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	300.00	900.00	10,800.00	
	- FLOAT SWITCH	9.00	ชุด	3,050.00	27,450.00	500.00	4,500.00	31,950.00	
	- JUNCTION BOX กันน้ำ	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	- งานป้องกันไฟลาม	3.00	ตร.ม.	450.00	1,350.00			1,350.00	
								1,694,804.00	
2.10.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ส่วนกลาง								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL, LCD Backlit Display, Battery back up Size : I Loop w/c DVC Voice & Telephone	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	2,000.00	2,000.00	222,000.00	
	- Graphic Annunciator For Fire Alarm	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- Lamp Driver Control Module, UL/FM	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- Control Module For Strobe Light	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	500.00	2,500.00	11,500.00	
	- Control Module For DZ	11.00	ชุด	1,700.00	18,700.00	500.00	5,500.00	24,200.00	
	- Control Relay Module For Lift	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00	
	- Control Module For TEL	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- Control Module For Speaker	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
	- ISOLATOR Monitor Module	7.00	ชุด	1,600.00	11,200.00	500.00	3,500.00	14,700.00	
	- HAND SET, Fireman's Telephone Handset	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- Box Module Panel : 4 Modules	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
	- Box Module Panel : 6 Modules	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Box Module Panel : 9 Modules	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- FRC ขนาด 2C-2.5 ตร.ม.	186.00	ม.	102.00	18,972.00	12.00	2,232.00	21,204.00	
	- สาย 14 AWG, TWISTPAIR/SHIELD SIGNAL	62.00	ม.	53.00	3,286.00	6.00	372.00	3,658.00	
	- ท่อ IMC, ขนาด ๑ 1/2"	124.00	ม.	56.00	6,944.00	26.00	3,224.00	10,168.00	
	- เบ็ดเคสึด	1.00	รวม	3,614.60	3,614.60			3,614.60	
								393,144.60	
2.10.6	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ส่วนกลาง								
	- WIRE WAY 200x100 ทน 1.6 mm.	15.00	ม.	435.00	6,525.00	60.00	900.00	7,425.00	
	- ท่อ IMC, ขนาด ๑ 2"	30.00	ม.	219.00	6,570.00	48.00	1,440.00	8,010.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมควาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	2,619.00	2,619.00			2,619.00	
	รวมเงิน							18,054.00	
2.10.7	งานระบบโทรศัพท ส่วนกลาง								
	- PABX 24 สายนอก 200 สายใน รวมตู้ RACK ในชุด (ขยายภายหลังได้ขั้นต่ำ 48/800 ไ	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- TERMINEL BOX ขนาด 60 คู่สาย	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	300.00	600.00	9,800.00	
	- TERMINEL BOX ขนาด 40 คู่สาย	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	- TEST & TOOL	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- สาย TPEV ขนาด 25 คู่สาย ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	30.00	ม.	128.00	3,840.00	16.00	480.00	4,320.00	
	- สาย TPEV ขนาด 60 คู่สาย ขนาดตัวนำ 0.65 มม.	50.00	ม.	480.00	24,000.00	24.00	1,200.00	25,200.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1"	40.00	ม.	101.00	4,040.00	32.00	1,280.00	5,320.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1 1/4"	30.00	ม.	130.00	3,900.00	38.00	1,140.00	5,040.00	
	- ENTRANCE CAP 1"	1.00	ชุด	225.00	225.00	50.00	50.00	275.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	4,417.00	4,417.00			4,417.00	
	รวมเงิน							61,672.00	
2.10.8	งานระบบที่รวมจรปิด ส่วนกลาง								
	- 19" RACK 12U with AC POWER 6 OUTLET & 2x4" HEAVY FAN	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- TESTING AND COMMISSIONING	1.00	ชุด			25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- สาย UTP CAT 6	74.00	ม.	18.00	1,332.00	11.00	814.00	2,146.00	
	- ท่อ IMC. ขนาด ๑ 1/2"	74.00	ม.	56.00	4,144.00	26.00	1,924.00	6,068.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	962.00	962.00			962.00	
	รวมเงิน							44,176.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้าภายในอาคาร ส่วนกลาง							3,734,228.70	
3	งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน								
	- เสาลงฟ้า และฐานเสาลงฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8" ยาว 1000 มม.	20.00	ชุด	1,200.00	24,000.00	100.00	2,000.00	26,000.00	
	- GROUND ROD ดบ. 5/8", 10' x3 แท่ง พร้อมชุดหุ้มและสาย	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	300.00	2,100.00	16,100.00	
	- จุดทดสอบ (GROUND TEST BOX)	7.00	ชุด	1,200.00	8,400.00	100.00	700.00	9,100.00	
	- สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	400.00	ม.	190.00	76,000.00	40.00	16,000.00	92,000.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1"	140.00	ม.	29.00	4,060.00	25.00	3,500.00	7,560.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	8,412.00	8,412.00			8,412.00	
	รวมเงิน							159,172.00	
	รวมเงิน งานไฟฟ้า ทั้งหมด							8,634,115.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.5 งานระบบปรับอากาศ และ ระบบระบายอากาศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	-Fancoil Unit (VRV,VRF)								
	- FCU 18000 Btu/hr. (CC4)	11.00	ชุด	50,700.00	557,700.00	1,000.00	11,000.00	568,700.00	
	- FCU 24,000 Btu/hr. (CC4)	13.00	ชุด	51,800.00	673,400.00	1,000.00	13,000.00	686,400.00	
	- FCU 30000 Btu/hr. (CC4)	22.00	ชุด	56,600.00	1,245,200.00	1,000.00	22,000.00	1,267,200.00	
	- Support w/Vibration Isolator	46.00	ชุด	800.00	36,800.00	320.00	14,720.00	51,520.00	
	-Condensing Unit (VRV,VRF)								
	- CDU 54,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	3,000.00	3,000.00	150,000.00	
	- CDU 95,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	216,300.00	216,300.00	3,000.00	3,000.00	219,300.00	
	- CDU 500,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	1,145,100.00	1,145,100.00	10,000.00	10,000.00	1,155,100.00	
	- CDU 570,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	1,246,100.00	1,246,100.00	10,000.00	10,000.00	1,256,100.00	
	- Support w/Vibration Isolator	4.00	ชุด	3,184.21	12,736.84	1,273.68	5,094.74	17,831.58	
	-Fancoil Unit/Condensing Unit (Split Type)								
	- FCU/CDU 30,000 Btu/hr. (CC4)	2.00	ชุด	75,600.00	151,200.00	1,500.00	3,000.00	154,200.00	
	- Support w/Vibration Isolator	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	500.00	1,000.00	3,500.00	
	-Refrigerant Pipe (Copper Tube Hard Draw Type L)								
	- Dia. 1/4"	26.00	ม.	42.00	1,092.00	23.00	598.00	1,690.00	
	- Dia. 3/8"	208.00	ม.	87.00	18,096.00	34.00	7,072.00	25,168.00	
	- Dia. 1/2"	41.00	ม.	138.00	5,658.00	46.00	1,886.00	7,544.00	
	- Dia. 5/8"	131.00	ม.	198.00	25,938.00	60.00	7,860.00	33,798.00	
	- Dia. 3/4"	76.00	ม.	244.00	18,544.00	77.00	5,852.00	24,396.00	
	- Dia. 7/8"	36.00	ม.	319.00	11,484.00	90.00	3,240.00	14,724.00	
	- Dia. 1-1/8"	20.00	ม.	442.00	8,840.00	124.00	2,480.00	11,320.00	
	- Dia. 1-3/8"	10.00	ม.	622.00	6,220.00	150.00	1,500.00	7,720.00	
	- Dia. 1-5/8"	36.00	ม.	795.00	28,620.00	195.00	7,020.00	35,640.00	
	- Fitting	1.00	รวม	49,796.80	49,796.80	14,939.04	14,939.04	64,735.84	
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	รวม	37,347.60	37,347.60	11,204.28	11,204.28	48,551.88	
	-Close Cell Insulation (Refrigerant Pipe)								
	- Dia. 1/4" Thick 3/4"	26.00	ม.	48.00	1,248.00	11.00	286.00	1,534.00	
	- Dia. 3/8" Thick 3/4"	208.00	ม.	53.00	11,024.00	15.00	3,120.00	14,144.00	
	- Dia. 1/2" Thick 3/4"	41.00	ม.	57.00	2,337.00	19.00	779.00	3,116.00	
	- Dia. 5/8" Thick 3/4"	131.00	ม.	62.00	8,122.00	24.00	3,144.00	11,266.00	
	- Dia. 3/4" Thick 3/4"	76.00	ม.	66.00	5,016.00	50.00	3,800.00	8,816.00	
	- Dia. 7/8" Thick 3/4"	36.00	ม.	70.00	2,520.00	32.00	1,152.00	3,672.00	
	- Dia. 1-1/8" Thick 3/4"	20.00	ม.	83.00	1,660.00	39.00	780.00	2,440.00	
	- Dia. 1-3/8" Thick 3/4"	10.00	ม.	92.00	920.00	48.00	480.00	1,400.00	
	- Dia. 1-5/8" Thick 3/4"	36.00	ม.	122.00	4,392.00	54.00	1,944.00	6,336.00	
	-Drian Pipe (PVC 8.5)								
	- Dia. 1"	74.00	ม.	15.00	1,110.00	19.00	1,406.00	2,516.00	
	- Dia. 1-1/2"	63.00	ม.	25.00	1,575.00	26.00	1,638.00	3,213.00	
	- Dia. 2"	60.00	ม.	40.00	2,400.00	33.00	1,980.00	4,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.5 งานระบบปรับอากาศ และ ระบบระบายอากาศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- Dia. 2-1/2"	49.00	ม.	64.00	3,136.00	42.00	2,058.00	5,194.00	
	- Fitting	1.00	รวม	3,288.40	3,288.40	986.52	986.52	4,274.92	
	- Hanger & Support for Piplng Work	1.00	รวม	2,466.30	2,466.30	739.89	739.89	3,206.19	
	-Close Cell Insulation (Drian Pipe)								
	- Dia. 1" Thick 1/2"	74.00	ม.	53.00	3,922.00	24.00	1,776.00	5,698.00	
	- Dia. 1-1/2" Thick 1/2"	63.00	ม.	66.00	4,158.00	30.00	1,890.00	6,048.00	
	- Dia. 2" Thick 1/2"	60.00	ม.	92.00	5,520.00	40.00	2,400.00	7,920.00	
	- Dia. 2-1/2" Thick 1/2"	49.00	ม.	110.00	5,390.00	50.00	2,450.00	7,840.00	
	-Exhaust Fan								
	- 50 CFM (CM)	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	500.00	500.00	2,650.00	
	- 60 CFM (CM)	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	500.00	1,000.00	5,300.00	
	- 100 CFM (CM)	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	500.00	2,000.00	13,200.00	
	- 120 CFM (CM)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	- 50 CFM (WM)	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	-Exhaust Grill w/Rain Hood								
	- Dia. 6"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	125.00	500.00	2,700.00	
	-Exhaust Duct (PVC 8.5)								
	- Dia. 6"	29.00	ม.	308.00	8,932.00	150.00	4,350.00	13,282.00	
	- Fitting	1.00	รวม	3,572.80	3,572.80	1,071.84	1,071.84	4,644.64	
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	รวม	2,679.60	2,679.60	803.88	803.88	3,483.48	
	-Electrical Wire & Cable								
	- Thw Dai.2.5 Sq.mm.	582.00	ม.	9.00	5,238.00	11.00	6,402.00	11,640.00	
	-Conduit								
	- EMT Dia. 1/2"	291.00	ม.	26.00	7,566.00	20.00	5,820.00	13,386.00	
	- Fitting	1.00	รวม	3,026.40	3,026.40	907.92	907.92	3,934.32	
	- Hanger & Support	1.00	รวม	2,269.80	2,269.80	680.94	680.94	2,950.74	
	รวมเงิน 1.3				5,773,812.54		217,312.05	5,991,124.59	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3								
	-Fancoil Unit (VRV,VRF)								
	- FCU 9500 Btu/hr. (CC4)	3.00	ชุด	46,000.00	138,000.00	1,000.00	3,000.00	141,000.00	
	- FCU 12,000 Btu/hr. (CC4)	3.00	ชุด	46,800.00	140,400.00	1,000.00	3,000.00	143,400.00	
	- FCU 15,000 Btu/hr. (CC4)	2.00	ชุด	49,600.00	99,200.00	1,000.00	2,000.00	101,200.00	
	- FCU 18000 Btu/hr. (CC4)	8.00	ชุด	50,700.00	405,600.00	1,000.00	8,000.00	413,600.00	
	- FCU 24,000 Btu/hr. (CC4)	28.00	ชุด	51,800.00	1,450,400.00	1,000.00	28,000.00	1,478,400.00	
	- FCU 30000 Btu/hr. (CC4)	10.00	ชุด	56,600.00	566,000.00	1,000.00	10,000.00	576,000.00	
	- Support w/Vibration Isolator	54.00	ชุด	800.00	43,200.00	320.00	17,280.00	60,480.00	
	-Condensing Unit (VRV,VRF)								
	- CDU 54,000 Btu/hr. (VFC)	3.00	ชุด	147,000.00	441,000.00	3,000.00	9,000.00	450,000.00	
	- CDU 76000 Btu/hr. (VFC)	2.00	ชุด	188,900.00	377,800.00	3,000.00	6,000.00	383,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.5 งานระบบปรับอากาศ และ ระบบระบายอากาศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- CDU 110,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	251,500.00	251,500.00	3,000.00	3,000.00	254,500.00	
	- CDU 190,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	447,400.00	447,400.00	6,000.00	6,000.00	453,400.00	
	- CDU 220,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	510,000.00	510,000.00	6,000.00	6,000.00	516,000.00	
	- CDU 500,000 Btu/hr. (VFC)	1.00	ชุด	1,145,100.00	1,145,100.00	10,000.00	10,000.00	1,155,100.00	
	- Support w/Vibration Isolator	9.00	ชุด	3,184.21	28,657.89	1,273.68	11,463.16	40,121.05	
	-Fancoil Unit/Condensing Unit (Split Type)								
	- FCU/CDU 24,000 Btu/hr. (WM)	2.00	ชุด	47,200.00	94,400.00	1,500.00	3,000.00	97,400.00	
	- FCU/CDU 36,000 Btu/hr. (CC4)	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	- Support w/Vibration Isolator	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	500.00	1,500.00	5,250.00	
	-Refrigerant Pipe (Copper Tube Hard Draw Type L)								
	- Dia. 1/4"	49.00	ม.	42.00	2,058.00	23.00	1,127.00	3,185.00	
	- Dia. 3/8"	211.00	ม.	87.00	18,357.00	34.00	7,174.00	25,531.00	
	- Dia. 1/2"	65.00	ม.	138.00	8,970.00	46.00	2,990.00	11,960.00	
	- Dia. 5/8"	164.00	ม.	198.00	32,472.00	60.00	9,840.00	42,312.00	
	- Dia. 3/4"	69.00	ม.	244.00	16,836.00	77.00	5,313.00	22,149.00	
	- Dia. 7/8"	8.00	ม.	319.00	2,552.00	90.00	720.00	3,272.00	
	- Dia. 1-1/8"	24.00	ม.	442.00	10,608.00	124.00	2,976.00	13,584.00	
	- Dia. 1-3/8"	7.00	ม.	622.00	4,354.00	150.00	1,050.00	5,404.00	
	- Dia. 1-5/8"	15.00	ม.	795.00	11,925.00	195.00	2,925.00	14,850.00	
	- Fitting	1.00	รวม	43,252.80	43,252.80	12,975.84	12,975.84	56,228.64	
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	รวม	32,439.60	32,439.60	9,731.88	9,731.88	42,171.48	
	-Close Cell Insulation (Refrigerant Pipe)								
	- Dia. 1/4" Thick 3/4"	49.00	ม.	48.00	2,352.00	11.00	539.00	2,891.00	
	- Dia. 3/8" Thick 3/4"	211.00	ม.	53.00	11,183.00	15.00	3,165.00	14,348.00	
	- Dia. 1/2" Thick 3/4"	65.00	ม.	57.00	3,705.00	19.00	1,235.00	4,940.00	
	- Dia. 5/8" Thick 3/4"	164.00	ม.	62.00	10,168.00	24.00	3,936.00	14,104.00	
	- Dia. 3/4" Thick 3/4"	69.00	ม.	66.00	4,554.00	50.00	3,450.00	8,004.00	
	- Dia. 7/8" Thick 3/4"	8.00	ม.	70.00	560.00	32.00	256.00	816.00	
	- Dia. 1-1/8" Thick 3/4"	24.00	ม.	83.00	1,992.00	39.00	936.00	2,928.00	
	- Dia. 1-3/8" Thick 3/4"	7.00	ม.	92.00	644.00	48.00	336.00	980.00	
	- Dia. 1-5/8" Thick 3/4"	15.00	ม.	122.00	1,830.00	54.00	810.00	2,640.00	
	-Drian Pipe (PVC 8.5)								
	- Dia. 1"	104.00	ม.	15.00	1,560.00	19.00	1,976.00	3,536.00	
	- Dia. 1-1/2"	86.00	ม.	25.00	2,150.00	26.00	2,236.00	4,386.00	
	- Dia. 2"	54.00	ม.	40.00	2,160.00	33.00	1,782.00	3,942.00	
	- Dia. 2-1/2"	69.00	ม.	64.00	4,416.00	42.00	2,898.00	7,314.00	
	- Fitting	1.00	รวม	4,114.40	4,114.40	1,234.32	1,234.32	5,348.72	
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	รวม	3,085.80	3,085.80	925.74	925.74	4,011.54	
	-Close Cell Insulation (Drian Pipe)								
	- Dia. 1" Thick 1/2"	104.00	ม.	53.00	5,512.00	24.00	2,496.00	8,008.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 1.5 งานระบบปรับอากาศ และ ระบบระบายอากาศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	- Dia. 1-1/2" Thick 1/2"	86.00	ม.	66.00	5,676.00	30.00	2,580.00	8,256.00	
	- Dia. 2" Thick 1/2"	54.00	ม.	92.00	4,968.00	40.00	2,160.00	7,128.00	
	- Dia. 2-1/2" Thick 1/2"	69.00	ม.	110.00	7,590.00	50.00	3,450.00	11,040.00	
	-Exhaust Fan								
	- 60 CFM (CM)	6.00	ชุด	2,150.00	12,900.00	500.00	3,000.00	15,900.00	
	- 100 CFM (CM)	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	500.00	2,000.00	13,200.00	
	- 120 CFM (CM)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	- 50 CFM (WM)	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	-Exhaust Grill w/Rain Hood								
	- Dia. 6"	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	125.00	750.00	4,050.00	
	-Exhaust Duct (PVC 8.5)								
	- Dia. 6"	46.00	ม.	308.00	14,168.00	150.00	6,900.00	21,068.00	
	- Fitting	1.00	รวม	5,667.20	5,667.20	1,700.16	1,700.16	7,367.36	
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	รวม	4,250.40	4,250.40	1,275.12	1,275.12	5,525.52	
	-Electrical Wire & Cable								
	- Thw Dai.2.5 Sq.mm.	642.00	ม.	9.00	5,778.00	11.00	7,062.00	12,840.00	
	-Conduit								
	- EMT Dia. 1/2"	321.00	ม.	26.00	8,346.00	20.00	6,420.00	14,766.00	
	- Fitting	1.00	รวม	3,338.40	3,338.40	1,001.52	1,001.52	4,339.92	
	- Hanger & Support	1.00	รวม	2,503.80	2,503.80	751.14	751.14	3,254.94	
	รวมเงิน 1.4				6,565,704.29		253,826.88	6,819,531.17	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				16,738,900.10		654,950.43	17,393,850.53	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 2 งานวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานถนน ค.ส.ล.								
1.1	งานถนน ค.ส.ล. ภายในโครงการ								
	-ปรับบดอัดดิน	767.74	ตร.ม.			10.00	7,677.40	7,677.40	
	-ลูกรังบดอัดแน่น ทน 0.20 ม.	767.74	ตร.ม.	55.00	42,225.70	35.00	26,870.90	69,096.60	
	-ทรายอัดแน่น ทน 0.05 ม.	767.74	ตร.ม.	23.00	17,658.02	5.00	3,838.70	21,496.72	
	-แบบหล่อคอนกรีต	26.25	ตร.ม.	80.00	2,100.00	115.00	3,018.75	5,118.75	
	-คอนกรีต รูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ซม.	115.16	ลบ.ม.	2,260.00	260,261.60	306.00	35,238.96	295,500.56	
	-เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป dia 6 มม. @ 0.30x0.30 ม.	767.74	ตร.ม.	40.00	30,709.60	5.00	3,838.70	34,548.30	
	-CONTRACTION JOINT	126.90	ม.	80.00	10,152.00	20.00	2,538.00	12,690.00	
	-วัสดุหยอดรอยต่อ	126.90	ม.	7.00	888.30	3.00	380.70	1,269.00	
	รวมเงิน 1.1							447,397.33	
1.2	RC.CURB จำนวน 175.00 ม.								
	-แบบหล่อคอนกรีต	52.50	ตร.ม.	80.00	4,200.00	115.00	6,037.50	10,237.50	
	-คอนกรีต รูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.90	ลบ.ม.	2,260.00	8,814.00	306.00	1,193.40	10,007.40	
	-เหล็กเสริมกลม SR 24								
	Dia. 6 มม.	122.38	กก.	25.70	3,145.17	4.10	501.76	3,646.92	
	Dia. 9 มม.	186.87	กก.	24.90	4,653.06	4.10	766.17	5,419.23	
	-ลวดผูกเหล็ก	9.28	กก.	28.90	268.19			268.19	
	-ตะปู	13.12	กก.	29.90	392.29			392.29	
	-CAST IRON SIEVE	23.00	ชุด	200.00	4,600.00	30.00	690.00	5,290.00	
	รวมเงิน 1.2							35,261.53	
	รวมเงิน 1							482,658.86	
2	งานระบบระบายน้ำ และบ่อพัก								
2.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia. 0.40 ม. (ชั้นคุณภาพที่ 3) จำนวน 198.00 ม.								
	-งานขุดดิน	186.12	ลบ.ม.			99.00	18,425.88	18,425.88	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	17.82	ลบ.ม.	475.00	8,464.50	99.00	1,764.18	10,228.68	
	-คอนกรีตหยาบ/คอนกรีตลือล้นข้อ	25.74	ลบ.ม.	2,040.00	52,509.60	306.00	7,876.44	60,386.04	
	-งานวางท่อ dia. 0.40 ม.	198.00	ม.	385.00	76,230.00	140.00	27,720.00	103,950.00	
	-ปูนทรายรอยต่อท่อ	249.48	ม.	40.00	9,979.20	10.00	2,494.80	12,474.00	
	-งานทรายถม	71.28	ลบ.ม.	335.00	23,878.80	99.00	7,056.72	30,935.52	
	รวมเงิน 2.1							236,400.12	
2.2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ของท่อ dia. 0.40 ม. จำนวน 23 บ่อ								
	-งานขุดดิน	46.46	ลบ.ม.			99.00	4,599.54	4,599.54	
	-งานดินถมกลับ	19.78	ลบ.ม.			99.00	1,958.22	1,958.22	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	3.68	ลบ.ม.	475.00	1,748.00	99.00	364.32	2,112.32	
	-คอนกรีตหยาบ	3.68	ลบ.ม.	2,040.00	7,507.20	306.00	1,126.08	8,633.28	
	-แบบหล่อคอนกรีต	206.08	ตร.ม.	80.00	16,486.40	115.00	23,699.20	40,185.60	
	-คอนกรีต รูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.28	ลบ.ม.	2,260.00	18,712.80	306.00	2,533.68	21,246.48	
	-เหล็กเสริมกลม SR 24								
	Dia. 9 มม.	1,048.57	กก.	24.90	26,109.39	4.10	4,299.14	30,408.53	
	-ลวดผูกเหล็ก	31.46	กก.	28.90	909.19			909.19	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 2 งานวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	-ตะปู	51.52	กก.	29.90	1,540.45			1,540.45	
	-เหล็ก L 50x50x5 มม.	129.72	กก.	26.50	3,437.58	10.00	1,297.20	4,734.78	
	-ทาสีกันสนิมเหล็ก	14.26	ตร.ม.	30.00	427.80	30.00	427.80	855.60	
	-งานผ่าบ่อพัก ค.ส.ล. ของท่อ dia. 0.40 ม. จำนวน 23 บ่อ								
	-แบบหล่อคอนกรีต	15.64	ตร.ม.	80.00	1,251.20	115.00	1,798.60	3,049.80	
	-คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	2.30	ลบ.ม.	2,260.00	5,198.00	306.00	703.80	5,901.80	
	-เหล็กเสริมกลม SR 24 Dia. 6 มม.	155.94	กก.	25.70	4,007.66	4.10	639.35	4,647.01	
	-ลวดผูกเหล็ก	4.68	กก.	28.90	135.25			135.25	
	-ตะปู	3.91	กก.	29.90	116.91			116.91	
	-เหล็ก L 50x50x5 มม.	20.24	กก.	26.50	536.36	10.00	202.40	738.76	
	-ทาสีกันสนิมเหล็ก	2.30	ตร.ม.	30.00	69.00	30.00	69.00	138.00	
	-ท่อ PVC Dia. 2" ชั้น 5	13.80	ม.	25.00	345.00	5.00	69.00	414.00	
	รวมเงิน 2.2							132,325.53	
2.3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู GUTTER ยาว 16.00 ม.								
2.3.1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู GUTTER								
	-งานขุดดิน	10.56	ลบ.ม.			99.00	1,045.44	1,045.44	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	0.96	ลบ.ม.	475.00	456.00	99.00	95.04	551.04	
	-คอนกรีตหยาบ	0.48	ลบ.ม.	2,040.00	979.20	306.00	146.88	1,126.08	
	-แบบหล่อคอนกรีต	24.00	ตร.ม.	80.00	1,920.00	115.00	2,760.00	4,680.00	
	-คอนกรีต รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	2.80	ลบ.ม.	2,260.00	6,328.00	306.00	856.80	7,184.80	
	-เหล็กเสริมกลม SR 24 Dia. 9 มม.	181.64	กก.	24.90	4,522.84	3.30	599.41	5,122.25	
	-ลวดผูกเหล็ก	5.44	กก.	28.90	157.22			157.22	
	-ตะปู	6.00	กก.	29.90	179.40			179.40	
2.3.2	งานวางระบายน้ำ GUTTER								
	-เหล็ก Flat Bar ขนาด 50 x 5 มม.	513.74	กก.	21.00	10,788.54	10.00	5,137.40	15,925.94	
	-เหล็ก L 50x50x5 มม.	248.48	กก.	26.50	6,584.72	10.00	2,484.80	9,069.52	
	-ทาสีกันสนิม	45.48	ตร.ม.	30.00	1,364.40	30.00	1,364.40	2,728.80	
	-ทาสีน้ำมัน	45.48	ตร.ม.	35.00	1,591.80	35.00	1,591.80	3,183.60	
	รวมเงิน 2.3							50,954.08	
	รวมเงิน 2							419,679.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 3 งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็ม และดิน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกตามแนวแกนของ เสาเข็มด้วยวิธีพลศาสตร์ (DYNAMIC AXIAL PILE LOAD TEST) ตามมาตรฐาน ASTM D 4145 - เข็มทดสอบสี่เหลี่ยมตัน 0.40x 0.40 รับน้ำหนักปลอดภัย 80 ตัน/ต้น	3	ต้น	28,500.00	85,500.00			85,500.00	
	รวมเงิน							85,500.00	
2	งานทดสอบดิน - ทดสอบดิน Boring log Test	1	จุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเงิน							15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 4 งานรื้อถอนอาคารเดิมและสิ่งปลูกสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง อาคารดุสิต	360,892.00	
2	งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง อาคารเอกประสงค์	59,275.00	
3	งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง อาคารพิสต	65,020.00	
4	งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง โรงจอดรถ	31,025.00	
5	งานรื้อถนน ทางเดิน และวางระบายน้ำ	134,210.00	
	รวมเงิน	650,422.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 4 งานรื้อถอนอาคารเดิมและสิ่งปลูกสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	1. งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง อาคารตมรณวิถี								
1	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	255.00	ลบ.ม.			600.00	153,000.00	153,000.00	รื้อขนไป
2	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	642.00	ตร.ม.			50.00	32,100.00	32,100.00	รื้อกอง
3	รื้อถอนฝ้าคดุมงหลังคา	642.00	ตร.ม.			25.00	16,050.00	16,050.00	รื้อกอง
4	รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ โครงเครา c-line	1,006.00	ตร.ม.			25.00	25,150.00	25,150.00	รื้อขนไป
5	รื้อฝ้าเพดานไม้อสังเคราะห์ โครงเครา c-line	139.00	ตร.ม.			25.00	3,475.00	3,475.00	รื้อขนไป
6	รื้อผนังก่ออิฐอมูย/อิฐมวลเบา ฉาบปูน	450.00	ตร.ม.			60.00	27,000.00	27,000.00	รื้อขนไป
7	รื้อผนังยิปซัมบอร์ด โครงเครา c-line	15.00	ตร.ม.			30.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
8	รื้อผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	62.00	ตร.ม.			30.00	1,860.00	1,860.00	รื้อขนไป
9	รื้อผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	151.00	ตร.ม.			35.00	5,285.00	5,285.00	รื้อขนไป
10	รื้อผนังกรุ aluminium composite	21.00	ตร.ม.			50.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
11	รื้อพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	373.00	ตร.ม.			50.00	18,650.00	18,650.00	รื้อขนไป
12	รื้อพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30x30 ซม.	89.00	ตร.ม.			50.00	4,450.00	4,450.00	รื้อขนไป
13	รื้อพื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 30x30 ซม.	624.00	ตร.ม.			15.00	9,360.00	9,360.00	รื้อขนไป
14	รื้อพื้นปูไม้สังเคราะห์ ขนาด 6"	55.00	ตร.ม.			50.00	2,750.00	2,750.00	รื้อขนไป
15	รื้อพื้นทรายล้าง	36.00	ตร.ม.			50.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
16	รื้อวงกบ-ประตู								
	- (ป1) อดุมิเนียมบานสวิงคู่ 3.70x2.05 ม.	6.00	ชุด			755.00	4,530.00	4,530.00	รื้อกอง
	- (ป2) อดุมิเนียมบานสวิงคู่ 1.70x2.05 ม.	1.00	ชุด			345.00	345.00	345.00	รื้อกอง
	- (ป3) อดุมิเนียมบานสวิงเดี่ยว 0.80x2.00 ม.	6.00	ชุด			160.00	960.00	960.00	รื้อกอง
	- (ป4) ไม้สักบานเปิดเดี่ยว 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด			180.00	360.00	360.00	รื้อกอง
	- (ป5) กระจกนิรภัย 3.70x2.10 ม.	1.00	ชุด			777.00	777.00	777.00	รื้อกอง
	- (ป6) ไม้สักบานเลื่อน 1.05x2.00 ม.	1.00	ชุด			210.00	210.00	210.00	รื้อกอง
	- (ป7) PVC 0.70x2.00 ม.	13.00	ชุด			70.00	910.00	910.00	รื้อขนไป
17	รื้อวงกบ-หน้าต่าง								
	- (น1) อดุมิเนียมบานกระทุ้งคู่ 3.70x1.75 ม.	30.00	ชุด			645.00	19,350.00	19,350.00	รื้อกอง
	- (น2) อดุมิเนียมบานกระทุ้งคู่ 3.70x1.20 ม.	7.00	ชุด			440.00	3,080.00	3,080.00	รื้อกอง
	- (น3) อดุมิเนียมบานกระทุ้งคู่ 1.85x1.75 ม.	1.00	ชุด			320.00	320.00	320.00	รื้อกอง
	- (น4) อดุมิเนียมบานคิตตาย 1.80x1.20 ม.	1.00	ชุด			215.00	215.00	215.00	รื้อกอง
	- (น5) อดุมิเนียมบานกระทุ้งคู่ 2.50x1.75 ม.	7.00	ชุด			435.00	3,045.00	3,045.00	รื้อกอง
	- (น6) อดุมิเนียมบานกระทุ้งคู่ 3.30x1.75 ม.	6.00	ชุด			575.00	3,450.00	3,450.00	รื้อกอง
18	รื้อโลหะกั้นพ	9.00	ชุด			100.00	900.00	900.00	รื้อกอง
19	รื้อโถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด			100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
20	รื้ออ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ	10.00	ชุด			100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
21	รื้อราวกันตกเหล็ก สูง 1.05 ม.	33.00	ม.			70.00	2,310.00	2,310.00	รื้อกอง
22	รื้อราวจับบันดลสทางลาด	35.00	ม.			70.00	2,450.00	2,450.00	รื้อกอง
23	รื้อแผงกันสาด โครงเคราเหล็ก	100.00	ตร.ม.			60.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไป
24	รื้อโคมไฟเหล็กกล่องตะแกรงอดุมิเนียม+หลอด 2x36 watts	83.00	ชุด			30.00	2,490.00	2,490.00	รื้อกอง
25	รื้อโคมไฟเหล็กกล่องตะแกรงอดุมิเนียม+หลอด 1x36 watts	2.00	ชุด			30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
26	รื้อโคมไฟ downlight+หลอด 14 watts	53.00	ชุด			25.00	1,325.00	1,325.00	รื้อกอง
27	รื้อโคมไฟตกแต่งผนัง+หลอด 14 watts	20.00	ชุด			25.00	500.00	500.00	รื้อกอง
28	รื้อพัดลมติดผนัง	3.00	ชุด			25.00	75.00	75.00	รื้อกอง
29	รื้อเครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดาน								
	- ขนาด 25000 BTU	4.00	ชุด			100.00	400.00	400.00	รื้อกอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

ตารางที่ 4 งานรื้อถอนอาคารเดิมและสิ่งปลูกสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	403.00	ตร.ม.			50.00	20,150.00	20,150.00	รื้อกอง
2	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา Metal sheet	403.00	ตร.ม.			25.00	10,075.00	10,075.00	รื้อกอง
3	รื้อเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"	40.00	ต้น			20.00	800.00	800.00	รื้อกอง
	รวมงานรื้อสิ่งปลูกสร้าง โรงจอดรถ							31,025.00	
	5. งานรื้อถนน ทางเดิน และวางระบายน้ำ								
1	รื้อถอนถนน ค.ส.ล.	1,070.00	ตร.ม.			97.00	103,790.00	103,790.00	รื้อขนไป
2	รื้อถอนทางเดินบล็อกตัวหนอน	240.00	ตร.ม.			20.00	4,800.00	4,800.00	รื้อกอง
3	รื้อถอนท่อระบายน้ำ ขนาด Dia. 0.40 ม.	84.00	ม.			205.00	17,220.00	17,220.00	รื้อขนไป
4	รื้อถอน บ่อพัก คสล. ขนาด Dia. 0.40 ม.	12.00	บ่อ			700.00	8,400.00	8,400.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถนน ทางเดิน และวางระบายน้ำ							134,210.00	