

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า จำนวน 1 งาน

- งานสถาปัตยกรรม

- งานระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 3,493,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)	จำนวน	1	แผ่น
6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)	จำนวน	8	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอาชัย รุจิระชุมณ์	ประธานกรรมการ
7.2 นางสาวกาญจนา พรหมเทพ	กรรมการ
7.3 นางสาวนันท์ภรณ์ รอดเผือก	กรรมการ
7.4 นายธีรศักดิ์ ศรีเงินยวง	กรรมการ
7.5 นางสาวณัฏษยาภา ชัยยะเจริญ	กรรมการและเลขานุการ
7.6 นางสาวปภาสรินทร์ จันทรวงศ์โสภณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แบบ ปร.5(ก) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด , ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

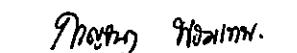
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า	3,493,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	3,493,000.00	

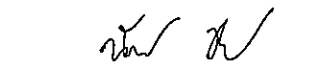
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

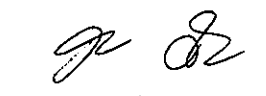


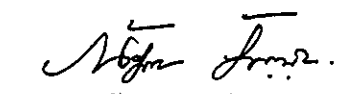
(นายอาชัย รุจิระชุมพ์)

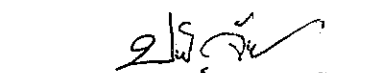
ประธานกรรมการ


 (นางสาวกาญจนา พรหมเทพ)
 กรรมการ


 (นางสวานันทภรณ์ รอดเผือก)
 กรรมการ


 (นายธีรศักดิ์ ศรีเงินยวง)
 กรรมการ


 (นางสาวณัฐยาภา ชาญชาญเจริญ)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นางสาวปภาสรินทร์ จันทรวงโสภณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างจ้างปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

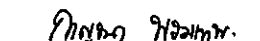
แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

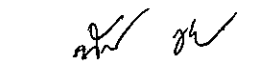
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า	2,676,637.79	1.3051	3,493,279.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหลัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,493,279.00	
			คิดเป็นเงินประมาณ	3,493,000.00	

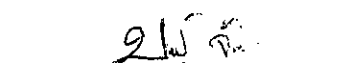
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอาชัย รุจิระชุมพ์)
ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา พรหมเทพ)
กรรมการ


(นางสาวนันทภรณ์ รอดเผือก)
กรรมการ


(นายธีรศักดิ์ ศรีเงินยวง)
กรรมการ


(นางสาวนัญญาภา ชาญเชษฐ)
กรรมการและเลขานุการ


(นางสาวปภาสรินทร์ จันทรพ่องโสภณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานค้นพบ กลุ่มงานที่ 1 งานระบบไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้าห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center)								
1.1	งานสายไฟจากตู้ ATS3P250A เดิมในห้อง ไปยังตู้ DB SERVER ใหม่								
	สาย CV ขนาด 6x120 Sq.mm.	80.00	เมตร	600.00	48,000.00	180.00	14,400.00	62,400.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย IEC01 ขนาด 35 Sq.mm.	20.00	เมตร	129.00	2,580.00	30.00	600.00	3,180.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 3 นิ้ว	20.00	เมตร	525.00	10,500.00	157.50	3,150.00	13,650.00	วัสดุ + ค่าแรง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดการติดตั้ง	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	วัสดุ
1.2	งานตู้ไฟฟ้า (DB SERVER)								
	ตู้ไฟฟ้าหลักของห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Backup (Backup-Server Room) พร้อมเมนเบรกเกอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 250AT/400AF	1.00	เหมา	215,000.00	215,000.00	5,000.00	5,000.00	220,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.3	งานอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วขณะ								
	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วขณะ ขนาด 40kA (3P+N)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.4	งานตู้แม่ข่ายไฟฟ้า (OUPS-A, OUPS-B, ELC) พร้อมเมนเบรกเกอร์ ชนิด 3 เฟส ขนาด 80A								
	ตู้โหนดเซ็นเตอร์แบบเบรกเกอร์ 100A 3 P 4 สาย ขนาด12 ช่อง	2.00	ตู้	8,560.00	17,120.00	1,200.00	2,400.00	19,520.00	วัสดุ + ค่าแรง
	เมนเบรกเกอร์ 3P80A, 25kA	2.00	ตัว	2,850.00	5,700.00	100.00	200.00	5,900.00	วัสดุ + ค่าแรง
	เบรกเกอร์ลูกย่อย 1P32A, 6kA	12.00	ตัว	106.40	1,276.80	31.92	383.04	1,659.84	วัสดุ + ค่าแรง
	เบรกเกอร์ลูกย่อย 1P16A, 6kA	11.00	ตัว	100.32	1,103.52	30.10	361.20	1,464.72	วัสดุ + ค่าแรง
	ตู้โหนดเซ็นเตอร์แบบเบรกเกอร์ 100A 3 P 4 สาย ขนาด18 ช่อง	1.00	ตู้	9,454.00	9,454.00	1,200.00	1,200.00	10,654.00	วัสดุ + ค่าแรง
	เมนเบรกเกอร์ 3P63A, 25kA	1.00	ตัว	2,850.00	2,850.00	100.00	100.00	2,950.00	วัสดุ + ค่าแรง
	เบรกเกอร์ลูกย่อย 1P20A, 6kA	7.00	ตัว	100.32	702.24	30.10	180.60	882.84	วัสดุ + ค่าแรง

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	เบรคเกอร์ถูกย่อย 1P32A, 6kA	12.00	ชิ้น	100.32	1,203.84	30.10	361.20	1,565.04	วัสดุ + ค่าแรง
	อุปกรณ์เบรคเกอร์ติดตั้ง	1.00	هما	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	วัสดุ
2	งานสายไฟจากตู้ไฟฟ้าหลักของห้องคอมพิวเตอร์ (DB SERVER) ไปยังอุปกรณ์ต่างๆภายในห้องคอมพิวเตอร์								
	สาย VCTG ขนาด 4C-6/6G Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-1)	40.00	เมตร	310.00	12,400.00	93.00	3,720.00	16,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	160.00	6,400.00	48.00	1,920.00	8,320.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย VCTG ขนาด 4C-6/6G Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-2)	40.00	เมตร	310.00	12,400.00	93.00	3,720.00	16,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	160.00	6,400.00	48.00	1,920.00	8,320.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย VCTG ขนาด 4C-6/6G Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-3)	40.00	เมตร	310.00	12,400.00	93.00	3,720.00	16,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	160.00	6,400.00	48.00	1,920.00	8,320.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย VCTG ขนาด 4C-6/6G Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-4)	40.00	เมตร	310.00	12,400.00	93.00	3,720.00	16,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	160.00	6,400.00	48.00	1,920.00	8,320.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย Twisted pair shield 4C-1.0 Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-1)	40.00	เมตร	60.00	2,400.00	18.00	720.00	3,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	90.00	3,600.00	27.00	1,080.00	4,680.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย Twisted pair shield 4C-1.0 Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-2)	40.00	เมตร	60.00	2,400.00	18.00	720.00	3,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	90.00	3,600.00	27.00	1,080.00	4,680.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย Twisted pair shield 4C-1.0 Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-3)	40.00	เมตร	60.00	2,400.00	18.00	720.00	3,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	90.00	3,600.00	27.00	1,080.00	4,680.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย Twisted pair shield 4C-1.0 Sq.mm. (DB SERVER to CDU InRow-4)	40.00	เมตร	60.00	2,400.00	18.00	720.00	3,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ท่อเดินสายไฟชนิด IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	40.00	เมตร	90.00	3,600.00	27.00	1,080.00	4,680.00	วัสดุ + ค่าแรง
	สาย VCTG ขนาด 2C-6/6G Sq.mm. (DB SERVER to FCU InRow-1)	15.00	เมตร	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00	วัสดุ + ค่าแรง

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	วัสดุ+ค่าแรง	
	ท่อเดินสายไฟชนิด EMT ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	33.00	495.00	2,145.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	สาย VCTG ขนาด 2C-6/66 Sq.mm. (DB SERVER to FCU InRow-2)	15.00	เมตร	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	ท่อเดินสายไฟชนิด EMT ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	33.00	495.00	2,145.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	สาย VCTG ขนาด 2C-6/66 Sq.mm. (DB SERVER to FCU InRow-3)	15.00	เมตร	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	ท่อเดินสายไฟชนิด EMT ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	33.00	495.00	2,145.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	สาย VCTG ขนาด 2C-6/66 Sq.mm. (DB SERVER to FCU InRow-4)	15.00	เมตร	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	ท่อเดินสายไฟชนิด EMT ขนาด 1-1/4 นิ้ว	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	33.00	495.00	2,145.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	สาย IEC01 ขนาด 4x25 Sq.mm. (DB SERVER to ELC)	20.00	เมตร	92.40	1,848.00	27.72	554.40	2,402.40	วัสดุ + ค่าแรง	
	สาย IEC01 ขนาด 10 Sq.mm. (DB SERVER to ELC)	5.00	เมตร	37.96	189.80	11.39	56.95	246.75	วัสดุ + ค่าแรง	
	สายไฟฟ้าสำหรับระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	สายไฟฟ้าสำหรับระบบเข้า-ออก อัตโนมัติ	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	รางเก็บสายไฟขนาด 200x100 มม. หน้า 1.6มม.	20.00	เมตร	710.00	14,200.00	250.00	5,000.00	19,200.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดการติดตั้ง	1.00	เหมา	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	วัสดุ	
3	งานสายไฟจาก OUPS-A, OUPS-B ไปยัง PDU ในตู้แร็ค 10 ตู้แร็ค (20 PDU)									
	สาย VCT ขนาด 3C-6 Sq.mm.	480.00	เมตร	113.11	54,292.80	33.93	16,286.40	70,579.20	วัสดุ + ค่าแรง	
	หัว Power Plug ขนาด 32A (2P+E) ตัวเมีย	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	150.00	3,000.00	11,400.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	รางเก็บสายไฟขนาด 150x100 มม. หน้า 1.6มม.	14.00	เมตร	650.00	9,100.00	550.00	7,700.00	16,800.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	รางเก็บสายไฟขนาด 200x100 มม. หน้า 1.6มม.	8.00	เมตร	710.00	5,680.00	250.00	2,000.00	7,680.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	รางตะแกรงระแนงเก็บสาย NETWORK ขนาด 400x100 มม.	10.00	เมตร	2,850.00	28,500.00	300.00	3,000.00	31,500.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดการติดตั้ง	1.00	เหมา	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	วัสดุ	

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
4	งานคอมไฟ, ไฟฉุกเฉิน, ไฟทางออก, ระบบบลิ๊ก								
	โคมไฟ LED Panel Light ติดเพดาน ขนาด 60x60cm. 40W	39.00	ชุด	1,550.00	60,450.00	135.00	5,265.00	65,715.00	วัสดุ + ค่าแรง
	งานสายไฟฟ้า	39.00	จุด	420.00	16,380.00	110.00	4,290.00	20,670.00	วัสดุ + ค่าแรง
	โคมดาวปีไลท์ฝังฝ้า (4") Panel LED 9W	6.00	ชุด	110.00	660.00	115.00	690.00	1,350.00	วัสดุ + ค่าแรง
	งานสายไฟฟ้า	6.00	จุด	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	วัสดุ + ค่าแรง
	2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	วัสดุ + ค่าแรง
	1-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ไฟฉุกเฉิน	7.00	ชุด	4,500.00	31,500.00	100.00	700.00	32,200.00	วัสดุ + ค่าแรง
	งานสายไฟฟ้า	9.00	จุด	420.00	3,780.00	110.00	990.00	4,770.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ตัวรับไฟฟ้าแบบเดี่ยว จากลมแบบ 16A 250V มีกราวด์	9.00	จุด	76.00	684.00	90.00	810.00	1,494.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	100.00	400.00	11,800.00	วัสดุ + ค่าแรง
	งานสายไฟฟ้า	4.00	จุด	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	วัสดุ + ค่าแรง
	ตัวรับไฟฟ้าแบบเดี่ยว จากลมแบบ 16A 250V มีกราวด์	4.00	จุด	76.00	304.00	90.00	360.00	664.00	วัสดุ + ค่าแรง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดการติดตั้ง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ
5	งานกราวด์กริด (Ground Grid)								
	งานติดตั้งกราวด์กริด ใต้พื้นยก	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
6	งานย้ายตู้ไฟฟ้าและ UPS+BATTERY ของเดิมไปใช้ชั่วคราว								
	UPS x 2 Ea. + BATTERY x 2Ea. + UPS Box Bypass x 2 Ea.	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	50,000.00	50,000.00	70,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
7	งานเดินสาย Fiber Optic และ LAN ของเดิมไปใช้ชั่วคราว								
	Fiber Optic Cable + LAN Cable + Connector	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	50,000.00	50,000.00	70,000.00	วัสดุ + ค่าแรง

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
8	งานสำรวจ จัดทำแผนงาน ใช้อุปกรณ์ เชื่อมต่อระบบ ตั้งค่าระบบ สแตนด์บายแก้ไขปัญหาโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในแต่ละระบบ									
	Server Operations	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	195,000.00	195,000.00	215,000.00		วัสดุ + ค่าแรง
	Network Operations	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	185,000.00	185,000.00	205,000.00		วัสดุ + ค่าแรง
	รวมทั้งหมด				917,544.00		607,438.79	1,524,982.79		

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักกาพัฒนาสภาพการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ กำกับ	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1) งานสถาปัตยกรรม							
1	งานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานรื้อวัสดุเดิมทั้งหมด							รื้อขนไปเก็บ
	- งานรื้อประตูกระจก และช่องแสงและวงกบ ผนัง และฝ้าโครงเหล็ก ที่-บาร์ (วัสดุแผ่นฝ้าพร้อมโครงคร่าว)เดิม	1.00			40,000.00	40,000.00	40,000.00	รื้อขนไปเก็บ
	- งานรื้อเครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นเดิม	2.00	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไปเก็บ
	- งานรื้อเครื่องปรับอากาศแบบความชื้นเดิม	2.00	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อขนไปเก็บ
	- งานรื้อสายไฟฟ้า, สายสัญญาณ, รางไฟฟ้า และรางสายสัญญาณเดิม	1.00			30,000.00	30,000.00	30,000.00	รื้อขนไปเก็บ
1.2	งานกันพื้นชั่วคราวที่กันฝุ่นและเสียง							
	- ประตุนิย้อัดชั่วคราวทางเข้าหน้าทางเข้าโครงการ ขนาด 1.0x2.1 เมตร	1.00	750.00	750.00	220.00	220.00	970.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีคู่ด้านเดียว	32.00	298.00	9,536.00	75.00	2,400.00	11,936.00	วัสดุ + ค่าแรง
2	งานสถาปัตยกรรมห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center)							
2.1	งานพื้นยก							
	- พื้นยกสำเร็จรูป Maclev Access Floor (HPL Model FS1000) สูง 40 ซม.	72.00	2,650.00	190,800.00	350.00	25,200.00	216,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- บัวเชิงผนังยาง สูง 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	62.00	เบตร	5,580.00	40.00	2,480.00	8,060.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- หางลาดพร้อมตัวรัดจับเข้า-ขวา	2.70	ครม.ล	6,500.00	2,000.00	5,400.00	22,950.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- หัวดูดแผ่นพื้นยก 2 หัว	2.00	ชุด	500.00	-	-	1,000.00	วัสดุ
2.2	งานผนัง, ฝ้าเพดาน และประตู							
	- ผนังทึบไฟ 3 ชั่วโมง (4 ด้าน)							
	- แผ่นสำเร็จรูป (ISO WALL, SANDWICH BOARD) ชนิดทึบไฟ 3 ชั่วโมง หนา 100 มม. 4 ด้าน	128.00	ครม.ล	2,375.00	450.00	57,600.00	361,600.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ฝ้าเพดานทึบไฟ 3 ชั่วโมง							
	- แผ่นสำเร็จรูป (ISO WALL, SANDWICH BOARD) ชนิดทึบไฟ 3 ชั่วโมง หนา 100 มม.	64.00	ครม.ล	2,375.00	450.00	28,800.00	180,800.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ประตูแกนสำเร็จรูป (ISO WALL, SANDWICH BOARD) ทึบไฟ 3 ชั่วโมง บานลึงคู่ ขนาด (n)1.2 x (ล)2.3 เมตร	1.00	ชุด	52,000.00	8,000.00	8,000.00	60,000.00	วัสดุ + ค่าแรง

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า

สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนสุขุมวิท แขวงวัดสุทัศน์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
3	งานสถาปัตยกรรมห้อง NOC. ROOM								
3.1	งานพื้นกระเบื้องยาง								
	- พื้น ปูกระเบื้องยางขนาด 30 ซม. x 30 ซม. หน้า 3.2 มม. คราไดโนเพล็กซ์*	24.00	ตร.ม.	320.00	7,680.00	110.00	2,640.00	10,320.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- บัวฉิมผืนยาง สูง 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	20.00	เมตร	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	วัสดุ + ค่าแรง
3.2	งานผนัง, ฝ้าเพดาน และประตู								
	- ผนังยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี 2 ด้าน								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. คราไดโนเพล็กซ์* โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ปู 1 ด้าน	35.00	ตร.ม.	318.00	11,130.00	75.00	2,625.00	13,755.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ลิ้นอะคริลิก 100% ทรายใน มอก.2321-2549 - ลิ้นหน้า 2 เทีย	35.00	ตร.ม.	35.00	1,225.00	30.00	1,050.00	2,275.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ผนังยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ครั้งแรก 2 ด้าน								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. คราไดโนเพล็กซ์* โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ปู 2 ด้าน	35.00	ตร.ม.	318.00	11,130.00	75.00	2,625.00	13,755.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ช่องกระจกติดตามวงขอบอะลูมิเนียมขอบขาวขนาด (n)1.5 x (s)1.0 เมตร กระจกหนามเปอร์หนา 6 มม.	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ช่องกระจกติดตามวงขอบอะลูมิเนียมขอบขาวขนาด (n)2.0 x (s)1.0 เมตร กระจกหนามเปอร์หนา 6 มม.	1.00	บาน	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ลิ้นอะคริลิก 100% ทรายใน มอก.2321-2549 - ลิ้นหน้า 2 เทีย	29.00	ตร.ม.	36.00	1,044.00	30.00	870.00	1,914.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ประตูกระจกหนามเปอร์หนา 6 มม. วงขอบอะลูมิเนียมขอบขาว ขนาด (n)1.2 x (s)2.3 เมตร	1.00	บาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ฝ้าเพดานโครงท้าวอลูมิเนียม ทีบาร์ (T-BAR)								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม โครงท้าวอลูมิเนียม ทีบาร์ กั้นซี่	24.00	ตร.ม.	326.00	7,824.00	52.00	1,248.00	9,072.00	วัสดุ + ค่าแรง
4	งานสถาปัตยกรรมห้อง TECHNICIAN AREA รวมทั้งศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center)								
4.1	งานพื้นกระเบื้องยาง								
	- พื้น ปูกระเบื้องยางขนาด 30 ซม. x 30 ซม. หน้า 3.2 มม. คราไดโนเพล็กซ์*	42.00	ตร.ม.	320.00	13,440.00	110.00	4,620.00	18,060.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- บัวฉิมผืนยาง สูง 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	34.00	เมตร	90.00	3,060.00	40.00	1,360.00	4,420.00	วัสดุ + ค่าแรง
4.2	งานผนัง, ฝ้าเพดาน และประตู								
	- ผนังยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี 1 ด้าน								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ปู 1 ด้าน	28.00	ตร.ม.	318.00	8,904.00	75.00	2,100.00	11,004.00	วัสดุ + ค่าแรง

ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลหลัก (Data Center) พร้อมระบบไฟฟ้า
สถานที่ติดตั้ง : 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- สิ้นเชื้อเพลิง 100% หากภายใน มอก.2321-2549 - สิ้นที่หน้า 2 ที่ยาว	28.00	ตร.ม.	35.00	980.00	30.00	840.00	1,820.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ประสิทธิภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 6 มม. วงจรอะลูมิเนียมแบบขา ขนาด (ก)1.2 x (ล)2.3 เมตร	1.00	บ.บ	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ผ้าพลาสติกโครงร่างอะลูมิเนียม ที่บาร์ (T-BAR)								
	- ผ้าใยสังเคราะห์ หน้า 9 มม โครงร่างอะลูมิเนียม ที่ บาร์ กันชื้น	40.00	ตร.ม.	286.00	11,440.00	52.00	2,080.00	13,520.00	วัสดุ + ค่าแรง
5	งานสถาปัตยกรรมห้อง STORE AREA								
5.1	งานพื้นที่เกาะเบียง								
	- พื้น ปูกระเบื้องยางขนาด 30 ซม. x 30 ซม. หน้า 3.2 มม. ทรายโม่ฟลักซ์*	42.00	ตร.ม.	320.00	13,440.00	110.00	4,620.00	18,060.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ขั้วเส้นใยยาง สูง 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	34.00	เมตร	90.00	3,060.00	40.00	1,360.00	4,420.00	วัสดุ + ค่าแรง
5.2	งานผนัง, ผ้าพลาสติก								
	- ผนังใยสังเคราะห์โครงร่างโลหะชุบสังกะสี 1 ด้าน								
	- ผนังใยสังเคราะห์โครงร่างโลหะชุบสังกะสี * โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ป 1 ด้าน	28.00	ตร.ม.	318.00	8,904.00	75.00	2,100.00	11,004.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- สิ้นเชื้อเพลิง 100% หากภายใน มอก.2321-2549 - สิ้นที่หน้า 2 ที่ยาว	28.00	ตร.ม.	35.00	980.00	30.00	840.00	1,820.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ประสิทธิภาพหม้อแปลงไฟฟ้า 6 มม. วงจรอะลูมิเนียมแบบขา ขนาด (ก)1.2 x (ล)2.3 เมตร	1.00	บ.บ	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ผ้าพลาสติกโครงร่างอะลูมิเนียม ที่บาร์ (T-BAR)								
	- ผ้าใยสังเคราะห์ หน้า 9 มม โครงร่างอะลูมิเนียม ที่ บาร์ กันชื้น	40.00	ตร.ม.	286.00	11,440.00	52.00	2,080.00	13,520.00	วัสดุ + ค่าแรง
	รวมทั้งหมด				885,697.00		265,958.00	1,151,655.00	