

ใบประมาณการราคา

โครงการ : จัดซ่อมแซมและปรับปรุงระบบส่งจ่ายไฟฟ้ากำลัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ อาคาร 6 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 งาน

25/9/09

เจ้าของ : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		ผลรวมทั้งหมด
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ผลรวมค่าวัสดุ	ผลรวมค่าแรง	
1	จัดหาและติดตั้งตู้ MDB ขนาด 1600 A ชนิดติดตั้งภายในอาคาร							
	ตู้ MDB ชนิดฝา 2 ชั้น มีขนาดไม่น้อยกว่า ดังนี้ กว้าง 2.2 เมตร x สูง 1.8 เมตร x ลึก 0.8 เมตร	1	ใบ	986,000.00	47,500.00	986,000.00	47,500.00	1,033,500.00
	Main ACB 1600AT/1600AF, 42kA, 3P with GF	1	ชุด					
	Branch ขนาด 630AT/630AF, 3kA, 3P สำหรับ Main CAPBANK	1	ชุด					
	Branch ขนาด 400AT/400AF, 36kA, 3P สำหรับตู้ อาคาร 1	1	ชุด					
	Branch ขนาด 250AT/250AF, 36kA, 3P สำหรับอาคาร 5	1	ชุด					
	Branch ขนาด 100AT/100AF, 36kA, 3P สำหรับอาคาร 6 ชั้น 1- ชั้น 10	10	ชุด					
	Capbank 50kVAR ที่ 415V	6	ชุด					
	Branch ขนาด 125AT/160AF, 36kA, 3P สำหรับ Capbank	6	ชุด					
	Magnetic Contactor สำหรับ Capbank	6	ชุด					
	PF control สำหรับ Capbank	1	ชุด					
	Power meter LCD Display Class 1 with Communication Modbus RTU หรือ Modbus TCP	13	ชุด					
	CT 2000/5A class 0.5	3	ชุด					
	CT 400/5A class 0.5	3	ชุด					
	CT 250/5A class 0.5	3	ชุด					
	CT 100/5A class 0.5	30	ชุด					
	Wireing & Accessories	1	เหมา					
	โครงสร้างตู้ MDB และ Busbar	1	ชุด					
	ผลรวม 1					-		1,033,500.00
2	งานแก้ไขจุดต่อสายไฟฟ้าเพื่อมาที่ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1	งาน					
	สาย IEC01 (THW) ขนาด 1C x 35 Sq.mm	240	เมตร	135.00	40.00	32,400.00	9,600.00	42,000.00
	ท่อ EMT 1 1/2"	72	เมตร	160.00	50.00	11,520.00	3,600.00	15,120.00
	ซีพพอร์ตท่อ EMT	1	งาน	9,000.00	1,950.00	9,000.00	1,950.00	10,950.00
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	10,000.00	3,000.00	10,000.00	3,000.00	13,000.00
	ผลรวม 2					30,520.00		81,070.00
3	งานป้องกันน้ำรั่วซึมเข้าห้อง MDB	1	งาน	45,000.00	10,000.00	45,000.00	10,000.00	55,000.00
	ผลรวม 1-3 ทั้งหมด							1,169,570.00
	vat 7%							81,869.90
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,251,439.90

รวม 1,251,439.90
2/10/09

Project :

Owner :

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

Location :

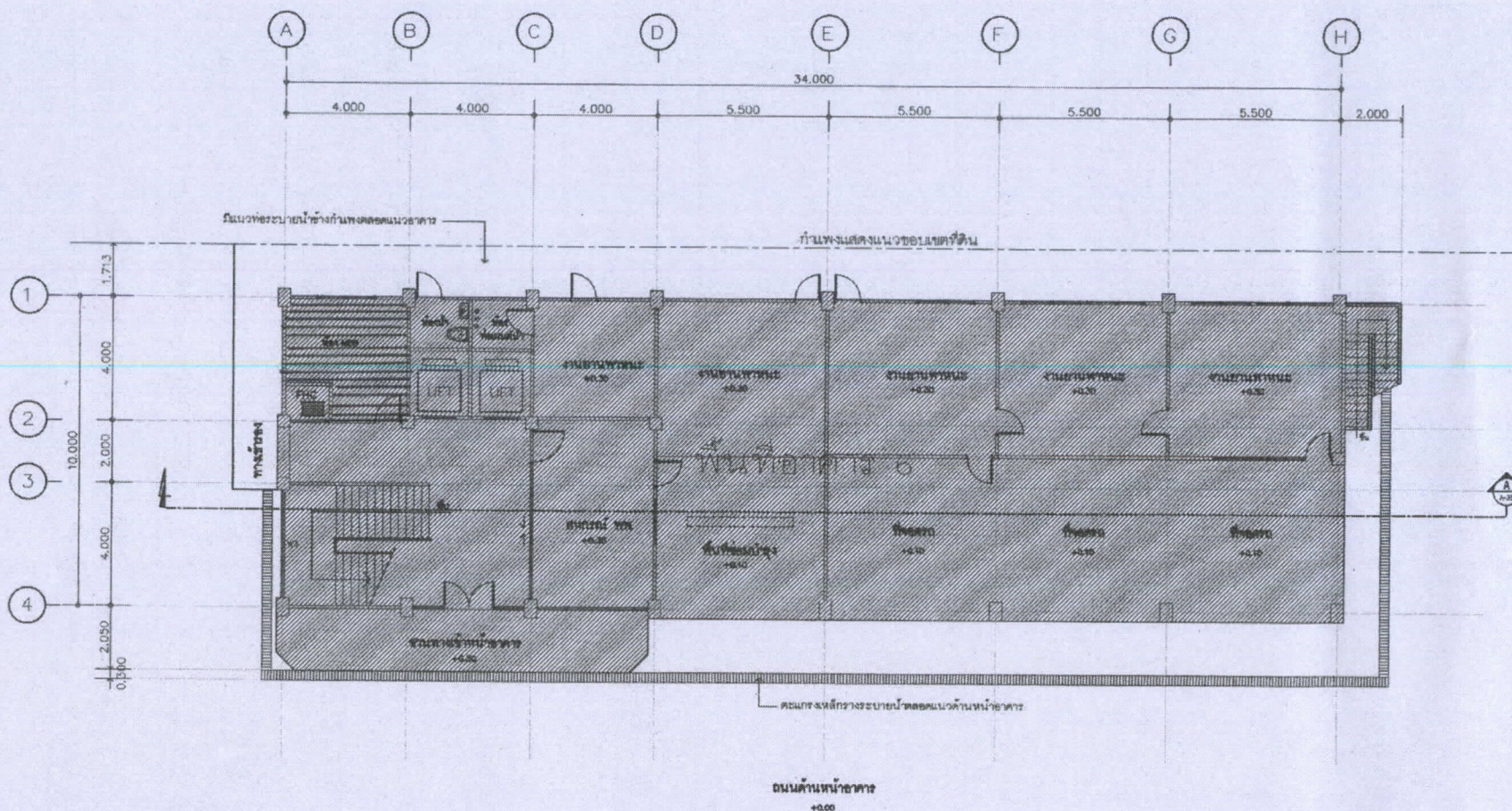
บริเวณถนน รัชดาภิเษก แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผู้ตรวจสอบ

ผู้แก้ไข

จำนวน

Rev.	Revision Description	Date



รวม 4 หน้า
หน้า 1

ผังบริเวณ (สถาปัตย์)

มาตรฐาน

1:100

