

สรุปผลการดำเนินงานก่อสร้าง

ฝ่ายราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเภทผลงาน โครงการที่ห้องเรียน 100 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

ประเภทการควบคุมแบบ ป ร 4

จำนวน

จำนวน 4

วันที่

วันที่

11 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานคู่อิฐที่เครื่องปรับอากาศ	238,000.00	1.0700	254,660.00	
2	งานเดินสายไฟฟ้าแรงสูงและเต้ารับไฟฟ้าและสายไปโรงจอดรถอร์	5,000.00	1.2726	6,363.00	
3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ(ส่วนที่เกินจากมาตรฐานการติดตั้ง)	36,790.48	1.2726	46,819.56	
4	งานเดินสายเมนไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า DB-1	133,803.40	1.2726	170,278.21	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ		478,120.77	
(ตัวอักษร)				478,120.00	
ที่แนบเงินแบบค่าที่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน					

ผู้ประมาณราคา
(นายธานี ธิอนพุดชา)

.....
(นายสุชาติ รัตน์)

แบบแสดงรายการ การประมาณราคา

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการกั้นห้องเรียน 100 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

ประมาณราคาโดย นายสนธิ์ ขอนพุดชา

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดินสายไฟฟ้าแรงสูงวางและเข้ารับไฟฟ้าและสายไปจุดเตอร์								
	ชุดโคมตะแบกรองลูเมนियัมขนาด 60x120 cm.	42	ชุด	3,300.00	138,600.00	135.00	5,670.00	144,270.00	
	LED หลอดทรงเซนต์ 2x 20 W ให้แสงสว่าง >= 1,600 Lumen/หลอด	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 4สาย 100A 24ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์	6	ตัว	153.00	918.00	110.00	660.00	1,578.00	
	MCB 16AT 1P, 10KA	8	จุด	40.00	320.00	70.00	560.00	880.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	110	เมตร	27.00	2,970.00	21.00	2,310.00	5,280.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1/2 นิ้ว 15mm.	77	เมตร	48.00	3,696.00	23.00	1,771.00	5,467.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 3/4 นิ้ว 20mm.	8	เมตร	136.00	1,047.20	40.00	308.00	1,355.20	
	เข้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด-แบบ 16A 250V มีกราวด์	10	ตัว	130.00	1,300.00	80.00	800.00	2,100.00	
	สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm สายเมนเข้าตู้โหลด	48	เมตร	99.50	4,815.80	23.00	1,113.20	5,929.00	
	สายไฟฟ้า THW 6 sq.mm สายกราวด์เข้าตู้โหลด	12	เมตร	23.50	284.35	12.00	145.20	429.55	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm สายเมนเข้ารับเมนพีดลม	576	เมตร	9.50	5,475.80	7.00	4,034.80	9,510.60	
	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm สายไฟฟ้าแรงสูงวางกราวด์เข้ารับสายพีดลม	686	เมตร	6.50	4,461.60	5.00	3,432.00	7,893.60	
	สาย AV ความยาว ขนาดติดตั้งเครื่องโปรเจกเตอร์	2	ชุด	800.00	1,600.00	250.00	500.00	2,100.00	
	สาย VGA Amphenol ผู้ใช้ ขนาดติดตั้งเครื่องโปรเจกเตอร์	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	กล่องต่อสาย AV และVGA ติดตั้งในห้อง(รวมสายAV, VGA 5 ม.)	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	ขาจับยึดโปรเจกเตอร์	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	พัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว	8	ตัว	1,360.00	10,880.00	345.00	2,760.00	13,640.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				197,618.75		26,864.20	224,482.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการกั้นห้องเรียน 100 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

ประมาณราคาโดย นายสาธิต์ ขอบพุดชา

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ.2557

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ(ส่วนที่เกินจากมาตรฐานการติดตั้ง)									
	สาย THW 4 Sq.mm LPIA ไป CDU	79	เมตร	14.25	1,128.60	10.00	792.00	1,920.60		
	สาย THW 2.5 Sq.mm LPIA ไป CDU	26	เมตร	9.50	250.80	7.00	184.80	435.60		
	สาย THW 2.5 Sq.mm CDU ไป FCU	48	เมตร	9.50	459.80	7.00	338.80	798.60		
	ท่อร้อยสายไปไฟฟ้าEMT ขนาด 3/4 นิ้ว 20mm.	84	เมตร	48.00	4,012.80	23.00	1,922.80	5,935.60		
	เหล็กกล่องขนาด 3"x1 1/2" (75 x 38 มม.) ทน 2 มม. ผงกั้น	32	เมตร	104.00	3,363.36	28.00	905.52	4,268.88		
	งานท่อน้ำยา									
	ท่อทองแดง TYPE : L ขนาด 3/4"	35	เมตร	216.00	7,603.20	76.00	2,675.20	10,278.40		
	ท่อทองแดง TYPE : L ขนาด 1/2"	35	เมตร	117.00	4,118.40	44.00	1,548.80	5,667.20		
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดงขนาด 3/4 " ความหนา 3/4"	35	เมตร	57.00	2,006.40	16.00	563.20	2,569.60		
	ท่อน้ำทิ้งชนิด PVC TYPE 8.5 ขนาด 1/2 "	32	เมตร	9.25	296.00	23.00	736.00	1,032.00		
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งขนาด 1/2 " ความหนา 3/8"	32	เมตร	9.00	288.00	3.00	96.00	384.00		
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				27,027.36		9,763.12	36,790.48		

