

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการกั้นห้องเรียน 100 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

ประมาณราคาโดย นายสนั่นดี ขอนพุดชา นายสุชัย รัตนะ

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2558

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินสายไฟฟ้าแรงต่ำและต่ำรับ								
	ชุดโคมไฟฟ้าตะแอมรัง(ของเดิม)	72	ชุด		-			9,720.00	*
	MCCB 100AT/250AF 36KA 3P 380VAC	1	ตัว	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	****
	MCCB 20AT/50AF 10KA 3P 380VAC	4	ตัว	868.00	3,472.00	110.00	440.00	3,912.00	*
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1ฟลต 2สาย 63A 6ช่อง รวมเมนเบรกเกอร์และถาวราราด์	3	ชุด	2,780.00	8,340.00	400.00	1,200.00	9,540.00	*
	CB 16AT 1P ,10KA	5	ตัว	153.00	765.00	110.00	550.00	1,315.00	****
	CB 10AT 1P ,10KA	13	ตัว	153.00	1,989.00	110.00	1,430.00	3,419.00	****
	ลิวซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	11	จุด	40.00	440.00	70.00	770.00	1,210.00	*
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1/2 นิ้ว	491	เมตร	27.00	13,257.00	21.00	10,311.00	23,568.00	***
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1 นิ้ว	81	เมตร	54.00	4,374.00	26.00	2,106.00	6,480.00	***
	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาดม-แบบน 16A 250V มีกราวด์	12	ตัว	130.00	1,560.00	80.00	960.00	2,520.00	*
	สายไฟฟ้า THW 50 sq.mm	17	เมตร	190.00	3,230.00	38.00	646.00	3,876.00	***
	สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm	167	เมตร	41.00	6,847.00	16.00	2,672.00	9,519.00	*
	สายไฟฟ้า THW 4 sq.mm	81	เมตร	14.25	1,154.25	10.00	810.00	1,964.25	*
	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm	197	เมตร	9.50	1,871.50	7.00	1,379.00	3,250.50	*
	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm	1,234	เมตร	6.50	8,021.00	5.00	6,170.00	14,191.00	*
	พัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว	11	ตัว	1,360.00	14,960.00	345.00	3,795.00	18,755.00	*
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				82,780.75		43,459.00	126,239.75	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการกั้นห้องเรียน 100 ห้อง									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา									
ประมาณราคาโดย นายสยชัย ชอมขุฑุชา นายสุชัย รัตนะ									
เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2558									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ(ส่วนที่เกินจากมาตรฐานการติดตั้ง)								
	สายไฟฟ้า THW 6 sq.mm	107	เมตร	23.00	2,461.00	12.00	1,284.00	3,745.00	*
	สายไฟฟ้า THW 4 Sq.mm	12	เมตร	14.25	171.00	10.00	120.00	291.00	*
	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm	29	เมตร	9.50	275.50	7.00	203.00	478.50	*
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1 1/4 นิ้ว	17	เมตร	94.00	1,598.00	30.00	510.00	2,108.00	***
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1 1/2 นิ้ว	13	เมตร	110.00	1,430.00	35.00	455.00	1,885.00	***
	เหล็กกล่องขนาด3"x1 1/2" (75 x 38 มม.) หน้า 2 มม. แฉงก้น	32	เมตร	104.00	3,363.36	28.00	905.52	4,268.88	***
	งานท่อน้ำยา								
	ท่อทองแดง TYPE : L ขนาด 3/4"	30	เมตร	216.00	6,480.00	76.00	2,280.00	8,760.00	*****
	ท่อทองแดง TYPE : L ขนาด 1/2"	30	เมตร	117.00	3,510.00	44.00	1,320.00	4,830.00	*****
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดงขนาด 3/4 " ความหนา 3/4"	30	เมตร	57.00	1,710.00	16.00	480.00	2,190.00	*****
	ท่อแข็งชนิด PVC TYPE 8.5 ขนาด 1/2 "	30	เมตร	9.25	277.50	23.00	690.00	967.50	***
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งขนาด 1/2 " ความหนา 3/8"	30	เมตร	9.00	270.00	3.00	90.00	360.00	*****
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	หน้า	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				25,046.36			8,337.52	
								33,383.88	

หมายเหตุ :

1. ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก :

1.1 * ราคาวัสดุและราคาค่าแรงจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปี2557

1.2 ** ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา

1.3 *** ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรุงเทพฯ

1.4 **** ราคาจากผู้ผลิต

1.5 ***** ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

1.6 ***** ราคาจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

2. ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3. การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณการซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการกันห้องเรียน 100 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

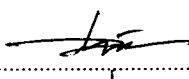
แบบ ปร.4 , ปร.5 , ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน 4 ชุด

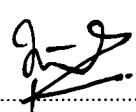
ประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน สรุปค่างานไฟฟ้า	203,137.03	
2	งาน ครุภัณฑ์	254,660.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	457,797.03	
		457,790.00	
ราคากลาง	สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน		

ประมาณราคาโดย


.....
(นายสายันต์ ขอนพุฒชา)


.....
(นายวุฒิชัย รัตน์ชะ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ : โครงการกันห้องเรียน 100 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ :

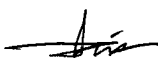
แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ.2558


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ	238,000.00	ร้อยละ 7	254,660.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ			254,660.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	254,660.00	

ประมาณราคาโดย



 (นายสายันต์ ขอนพุดชา)



 (นายวุฒิชัย รัตนะ)