

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ อาคารอเนกประสงค์เพื่อบริการวิชาชีพเพื่อสังคม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนระวิถ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนระวิถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1	งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	ทาสีอาคาร	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	30.00	2,700.00	8,100.00	***		
		ทาสีรั้ว	110.00	ตร.ม.	60.00	6,600.00	30.00	3,300.00	9,900.00	****		
		รื้อถอนรางน้ำฝน	80.00	ม.	-	-	30.00	2,400.00	2,400.00	*		
		ติดตั้งสายกันลมพินราบ (PE.) ขนาดช่อง 20x20 มม.	440.00	ตร.ม.	35.00	15,400.00	5.00	2,200.00	17,600.00	*		
		ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	450.00	ตร.ม.	31.00	13,950.00	5.00	2,250.00	16,200.00	*		
		คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	45.00	ลบ.ม.	1,975.70	88,906.50	498.00	22,410.00	111,316.50	*		
		ปุกระเบือแอมโมเนียม 0.30x0.30 ม.	400.00	ตร.ม.	400.00	160,000.00	125.00	50,000.00	210,000.00	*		
		ราคารวมงานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์					290,256.50		85,260.00	375,516.50		
		2	งานวางระบบน้ำ	งานขุดดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	*
				ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	406.54	813.08	99.00	198.00	1,011.08	***
คอนกรีตหยาบ	2.00			ลบ.ม.	1,919.63	3,839.26	398.00	796.00	4,635.26	***		
คอนกรีต 240 ksc ทรงกระบอก	12.00			ลบ.ม.	1,975.70	23,708.40	498.00	5,976.00	29,684.40	*		
เหล็กฉาก 50x50x6mm.	765.00			กก.	21.30	16,294.50	8.50	6,502.50	22,797.00	***		
เหล็กฉาก 25x25x5mm.	785.00			กก.	20.62	16,186.70	8.50	6,672.50	22,859.20	***		
เหล็กเสริม RB 9	810.00			กก.	16.76	13,575.60	3.40	2,754.00	16,329.60	***		
ลาดผูกเหล็ก	25.00	กก.	37.38	934.50	-	-	934.50	***				
ไม้แบบ	60.00	ลบ.พ.	400.00	24,000.00	133.00	7,980.00	31,980.00	***				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารอเนกประสงค์เพื่อบริการวิชาชีพเพื่อสังคม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนระวิง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนระวิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานตะปู	20.00	กก.	56.07	1,121.40	-	-	1,121.40	***
	งานทาสีกันสนิม เหล็ก	68.00	ตร.ม.	30.00	2,040.00	35.00	2,380.00	4,420.00	*
	งานทาสีน้ำมัน เหล็ก	68.00	ตร.ม.	30.00	2,040.00	35.00	2,380.00	4,420.00	*
				ราคารวมงานรางระบายน้ำ		39,599.00		144,152.44	
4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	หญ้าขนาดเล็กน้อย	700.00	ตร.ม.	32.00	22,400.00	12.00	8,400.00	30,800.00	***
	ต้นไม้ขนาดเล็ก	100.00	ต้น	130.00	13,000.00	40.00	4,000.00	17,000.00	****
				ราคารวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์		12,400.00		47,800.00	
4	งานไฟฟ้า								
	ตู้คอนซูมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 63A 10ช่อง รวมเมนบรค	1.00	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	*
	ชุดโคมไฟฟ้า Lowbay หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ความสว่างไม่น้อยกว่า 8,200 lm/หลอด	12.00	ชุด	11,920.00	143,040.00	560.00	6,720.00	149,760.00	****
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 ตร.มม. IEC 01	110.00	เมตร	56.23	6,185.30	19.00	2,090.00	8,275.30	****
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	227.00	เมตร	8.38	1,902.26	7.00	1,589.00	3,491.26	***
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	1,070.00	เมตร	5.66	6,056.20	5.00	5,350.00	11,406.20	***
	ท่อ EMT ขนาด 15กมม. (1/2 ")	399.00	เมตร	26.00	10,374.00	21.00	8,379.00	18,753.00	***
ท่อ EMT ขนาด 40กมม. (1 1/2 ")	33.00	เมตร	108.00	3,564.00	35.00	1,155.00	4,719.00	***	
สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	12.00	ชุด	40.00	480.00	70.00	840.00	1,320.00	*	
เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ จากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	80.00	640.00	1,680.00	*	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารเอนกประสงค์เพื่อบริการวิชาชีพเพื่อสังคม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนะวัต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนะวัต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงกรวดขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 มม ยาวไม่น้อยกว่า	3.00	แผง	270.00	810.00	150.00	450.00	1,260.00	*****
	มาตรฐานกระแสไฟฟ้า 15A(45A)	1.00	เมตร	680.00	680.00	500.00	500.00	1,180.00	*****
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ราคารวมงานไฟฟ้า				182,430.76		28,213.00	210,614.76	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1*ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2**ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3***ราคาจากกรมบัญชีกลาง
- 1.4****ราคาจากผู้ผลิต
- 1.5*****ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองและยึดและไม่สามารถเรียกร้องได้