

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเวทีอาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

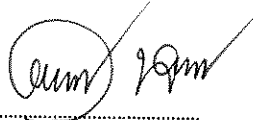
แบบ ป.ร. 4 ป.ร. 5 ก ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

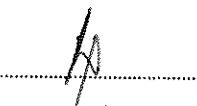
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมหมวดงานปรับปรุงเวที	265,234.92	
2	ราคารวมหมวดงานปรับปรุงฉากหลัง	307,116.04	
3	ราคารวมหมวดงานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	20,478.20	
4	หมวดงานครุภัณฑ์	450,000.01	
สรุป	ราคากลาง	1,042,829.17	
	หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์	1,042,829.17	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

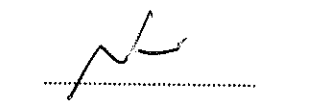


ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก เจริญกิติ

ประธานกรรมการ



นายธนันต์ อยู่หว่าง
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐวุฒิ ทิพย์โยธา
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงวงที่อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงวงที่								
	งานรื้อ	4.00	ตร.ม.	-	-	85.00	340.00	340.00	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 25x50x2.3 มม.	3,674.64	กก.	24.18	88,852.80	9.90	36,378.94	125,231.73	
	ไม้ประสาน ไม้ฉลวยที่ 1 1/3 ความยาว 3 เมตร	222.00	ทอน	126.00	27,972.00	-	-	27,972.00	
	แผ่นไม้ฉลวย ขนาดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	36.00	แผ่น	276.02	9,936.72	-	-	9,936.72	
	งานทาสีน้ำมันทับโป๊พัต Alkyd Enamel พร้อมทาสีกันสนิม	8.00	ตร.ม.	58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาสีไม้	103.68	ตร.ม.	27.00	2,799.36	38.00	3,939.84	6,739.20	
	สีพ่นอุดเสากรรม ชนิดไม่เหลืองตัว	103.68	ตร.ม.	102.00	10,575.36	28.00	2,903.04	13,478.40	
	พุกเหล็ก	490.00	ตัว	7.00	3,430.00	-	-	3,430.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	พม่า	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
					159,030.24		43,841.82	202,872.05	
2	หมวดงานปรับปรุงจากหลัง								
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 25x50x2.3 มม.	3,264.72	กก.	24.18	78,940.93	9.90	32,320.73	111,261.66	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	1,683.36	กก.	24.20	40,737.31	9.90	16,665.26	57,402.58	
	งานทาสีน้ำมันทับโป๊พัต Alkyd Enamel พร้อมทาสีกันสนิม	15.00	ตร.ม.	58.00	870.00	35.00	525.00	1,395.00	
	แผ่นไม้ฉลวย ขนาดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	56.00	แผ่น	276.02	15,457.12	-	-	15,457.12	
	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาสีไม้	161.28	ตร.ม.	27.00	4,354.56	38.00	6,128.64	10,483.20	
	สีพ่นอุดเสากรรม ชนิดไม่เหลืองตัว	161.28	ตร.ม.	102.00	16,450.56	28.00	4,515.84	20,966.40	
	พุกเหล็ก	420.00	ตัว	7.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	พม่า	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
					174,750.48		60,155.47	234,905.95	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานโคมไฟแสงสว่าง								
	ชุดราง LED T5 แบบต่อหัว ชนิดไขว่ 1x 8 W ให้แสงสว่าง >= 600 Lumen/หลอด	42.00	ชุด	203.15	8,532.30	115.00	4,830.00	13,362.30	***
	งานเดินสายไฟตงโคม	6.00	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	**
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	1.00	จุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	*
	งานเดินสายไปสวิทช์	1.00	จุด	145.00	145.00	76.00	76.00	221.00	**
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	พม่า	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	หมวดงานโคมไฟแสงสว่าง			10,221.30				15,663.30	
4	หมวดงานครุภัณฑ์								
	- กล้องตรวจจับอุณหภูมิ พร้อมขาตั้ง	2.00	ชุด	88,785.05	177,570.10	-	-	177,570.10	
	- อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ พร้อมขาตั้ง	2.00	ชุด	74,766.36	149,532.72	-	-	149,532.72	
	- อุปกรณ์บันทึกภาพ + HDD 1TB.	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	
	- จอทีวีแสดงภาพขนาด 55 นิ้ว + ขาตั้ง	2.00	ชุด	26,635.51	53,271.02	-	-	53,271.02	
	- เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA	2.00	ชุด	6,074.77	12,149.54	-	-	12,149.54	
	หมวดงานครุภัณฑ์			420,560.76				420,560.76	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

* ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

** ราคามาตรฐานที่สำนักงานหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

*** ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

**** ราคาจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเป็นกร สำหรับบริการออกแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองและไม่สามารถเรียกร้องได้