

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ปร. 5 ก ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

26 มี.ค. 2563

หน่วย : บาท

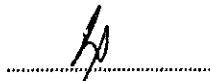
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	661,217.54	
2	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอก	6,083,099.01	
3	ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้า	745,563.87	
4	ราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์	1,459,702.66	
สรุป	ราคากลาง แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทแปดสตางค์	8,949,583.08	
		8,949,583.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



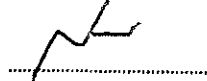
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก เจริญภักดี

ประธานกรรมการ



นายต้นันต์ อยู่หว่าง

กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐวุฒิ ทิพย์โยธา

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

26 ธ.ค. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	510,120.00	1.2962	661,217.54	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอก	4,693,025.00	1.2962	6,083,099.01	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	575,192.00	1.2962	745,563.87	
4	หมวดงานภูมิทัศน์	1,126,140.00	1.2962	1,459,702.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า จ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				8,949,583.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

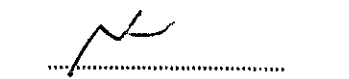


ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก เจริญภักดิ์

ประธานกรรมการ



นายธนันต์ อยู่หว่าง
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐวดี ทิพย์โยธา
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานหลังคาโครงสร้าง								
1.1.1	หลังคา METAL SHEET								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET ทน 0.5 มม. เคลือบสี	194.00	ตร.ม.	350.00	67,900.00	70.00	13,580.00	81,480.00	
	- ครอบหลังคา METAL SHEET	67.00	เมตร	260.00	17,420.00	50.00	3,350.00	20,770.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนักตามแบบ	139.00	เมตร	1,300.00	180,700.00	50.00	6,950.00	187,650.00	
	- ACCESSORIE & FITTING	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.1.2	หลังคา POLYCARBONATE SOLID SHEET								
	- แผ่นหลังคา POLYCARBONATE SOLID SHEET ทน 3 มม.	194.00	ตร.ม.	870.00	168,780.00	260.00	50,440.00	219,220.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				495,800.00		74,320.00	510,120.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอก								
2.1	ผนังระแนงกล่องอลูมิเนียมลายไม้								
	- กล่องอลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 3/4" x 6" x 6 ม. ทน 1.2 มม.	40.00	ท่อน	2,900.00	116,000.00	580.00	23,200.00	139,200.00	
	- กล่องอลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 3/4" x 4" x 6 ม. ทน 1.0 มม.	25.00	ท่อน	1,850.00	46,250.00	370.00	9,250.00	55,500.00	
	- ACCESSORIE & FITTING	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.2	ฝ้าระแนงกล่องอลูมิเนียมลายไม้								
	- งานโครงสร้างเหล็กกล่อง	497.00	ตร.ม.	650.00	323,050.00	50.00	24,850.00	347,900.00	
	- กล่องอลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 3/4" x 4" x 6 ม. ทน 1.0 มม.	768.00	ท่อน	1,850.00	1,420,800.00	370.00	284,160.00	1,704,960.00	
	- งานกรุฝ้าขั้วผนังลวดอลูมิเนียมกันแมลง	497.00	ตร.ม.	120.00	59,640.00	25.00	12,425.00	72,065.00	
	- ACCESSORIE & FITTING	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มี.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ผนังตกแต่งโครงสร้างเหล็กกล่อง ALUMINIUM COMPOSITE - งานโครงสร้างเหล็กกล่อง กรุ ALUMINIUM COMPOSITE	1,515.00	ตร.ม.	1,200.00	1,818,000.00	360.00	545,400.00	2,363,400.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอก				3,793,740.00		899,285.00	4,693,025.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	CONTROL PANEL (ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า) - Consumer Unit 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
3.2	LIGHTING FIXTURE (โคมไฟ) - ชุดโคมไฟแบบตั้ง (L2) - ชุดโคมสาดแสงพร้อมหลอดLED,L&E#FL436/GY-195LED/5.7K/FW3-PMPD (L4) - ชุดโคมไฟ LED ตามมีลท์ 8' 32W (L1) - โคม LED (12W/M.) Led Strip Light (L3) - POWER SUPPLY ,MW#LRS-350-240 VDC - Accessories	8.00 20.00 66.00 50.00 5.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ม. ชุด พม่า	6,400.00 8,480.00 1,350.00 500.00 1,350.00 5,000.00	51,200.00 169,600.00 89,100.00 25,000.00 6,750.00 5,000.00	165.00 150.00 115.00 115.00 - -	1,320.00 3,000.00 7,590.00 5,750.00 - -	52,520.00 172,600.00 96,690.00 30,750.00 6,750.00 5,000.00	
3.3	สวิตซ์ไฟฟ้า - สวิตซ์ไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 16A 250V	12.00	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
3.4	สายไฟฟ้าและตู้ร้อยสายไฟ - สาย THW ขนาด 1 x 4 ตร.ม.ม. แรงดัน 450/750 V - สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม.ม. แรงดัน 450/750 V - Support & Accessories ตู้ร้อยเดินสายไฟ	200.00 7,500.00 1.00	ม. ม. พม่า	12.29 8.15 5,000.00	2,458.00 61,125.00 5,000.00	10.00 7.00 -	2,000.00 52,500.00 -	4,458.00 113,625.00 5,000.00	
3.5									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 มิ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 1/2 นิ้ว พอนด์ EMT.	1,500.00	ม.	25.49	38,235.00	22.00	33,000.00	71,235.00	
	- ขนาด 3/4 นิ้ว พอนด์ EMT.	100.00	ม.	36.80	3,680.00	24.00	2,400.00	6,080.00	
	- Support & Accessories	1.00	แพคเกจ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า				466,272.00		108,920.00	575,192.00	
4	หมวดงานภูมิทัศน์								
4.1	งานพื้นที่ทางเดิน	729.00	ตร.ม.						
	- บดอัดแน่นดินเดิม + ทรายถมปรับระดับ	72.90	ลบ.ม.	435.00	31,711.50	99.00	7,217.10	38,928.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	72.90	ลบ.ม.	1,787.85	130,334.27	306.00	22,307.40	152,641.67	
	- เหล็ก Wire Mesh RB 6 มม. @ 0.20 ม.	729.00	ตร.ม.	58.00	42,282.00	5.00	3,645.00	45,927.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	133.00	532.00	2,132.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- พื้น ทราย, ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	729.00	ตร.ม.	1,058.00	771,282.00	158.00	115,182.00	886,464.00	
	หมวดงานภูมิทัศน์				977,256.50		148,883.50	1,126,140.00	

หมายเหตุ การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้