

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10...เดือน ...เมษายน... พ.ศ. 2569

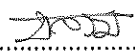
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	23,348,674.02	
2	ค่างานครุภัณฑ์	3,074,102.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	26,422,776.54	
	ราคากลาง	26,422,776.54	
(ตัวอักษร) ยี่สิบหกล้านบาทสี่แสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบลีสตางค์			


คณะกรรมการกำหนด


 (นายเทอดพงษ์ ไชยณรงค์)
 กรรมการ


 (นางสาวศิริวรรณ โรโท)
 กรรมการ


 (นายชจรศักดิ์ อสุชีวะ)
 กรรมการ


 (นายสายันต์ ขอนพุดชา)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายชาญชัย เกษปก)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประเมินราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนหลังคา								
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนตะโกราย 3)	1,070.93	ตร.ม.		-	25.00	26,773.25	26,773.25	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนตะโกราย 2)	1,386.75	ตร.ม.		-	25.00	34,668.75	34,668.75	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนตะโกราย 1) หลังเวที	430.55	ตร.ม.		-	25.00	10,763.75	10,763.75	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนตะโกราย 2) หลังเวที	245.49	ตร.ม.		-	25.00	6,137.25	6,137.25	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนทางเข้าอาคาร)	242.00	ตร.ม.		-	25.00	6,050.00	6,050.00	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนโถงหน้าอาคาร)	230.10	ตร.ม.		-	25.00	5,752.50	5,752.50	
	รื้อถอนแผ่นมุงหลังคา Metal Sheet (ส่วนโถงกลางอาคาร)	772.20	ตร.ม.		-	25.00	19,305.00	19,305.00	
1.2	รื้อถอนฝ้าเพดาน								
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (ห้องสำนักงาน ชั้น 2)	114.00	ตร.ม.		-	25.00	2,850.00	2,850.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (ระเบียงทางเดินด้านข้างและหลังเวที ตะโกราย 1)	296.95	ตร.ม.		-	25.00	7,423.75	7,423.75	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (หลังเวที ตะโกราย 2)	239.00	ตร.ม.		-	25.00	5,975.00	5,975.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (หลังเวที ตะโกราย 3)	113.75	ตร.ม.		-	25.00	2,843.75	2,843.75	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (ระเบียงทางเดินด้านข้าง ตะโกราย 3)	370.00	ตร.ม.		-	25.00	9,250.00	9,250.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (ระเบียงห้องรับรอง ตะโกราย 3)	82.00	ตร.ม.		-	25.00	2,050.00	2,050.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (บันได ST-2)	54.50	ตร.ม.		-	25.00	1,362.50	1,362.50	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน (โถงหน้าห้องน้ำ ตะโกราย 2)	117.25	ตร.ม.		-	25.00	2,931.25	2,931.25	
1.3	รื้อถอนผนัง								
	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบา ชั้นล่าง (ด้านหน้าอาคาร) ฝั่งร้านถ่ายเอกสาร	126.88	ตร.ม.		-	40.00	5,075.20	5,075.20	

หน่วย : บาท

(นายชาญชัย งามะปก) (นายเทพพงษ์ ไชยณรงค์) (นางสาวศิริวรรณ โรจน์) (นายเชษฐศักดิ์ อุตวิชัย) (นายสาธิต ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบา ชั้นล่าง (ด้านหน้าอาคาร) สนง.ศึกษาทั่วไป	48.23	ตร.ม.	-	-	40.00	1,929.20	1,929.20	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบา ชั้น 2 (ด้านหน้าอาคาร) สวท.	184.70	ตร.ม.	-	-	30.00	5,541.00	5,541.00	
	รื้อถอนผนังเบา (หลัง เวที ตะกราย 1 ชั้น 3)	702.00	ตร.ม.	-	-	30.00	21,060.00	21,060.00	
	รื้อถอนผนังเบา (หลังเวที ตะกราย 2 ชั้น 3)	622.65	ตร.ม.	-	-	30.00	18,679.50	18,679.50	
	รื้อถอนผนังเบา (เหนือ เวที ตะกราย 2 ชั้น 3)	1,001.00	ตร.ม.	-	-	30.00	30,030.00	30,030.00	
	รื้อถอนผนังเบา (หลังเวที ตะกราย 3 ชั้น 4)	419.50	ตร.ม.	-	-	30.00	12,585.00	12,585.00	
				-	-		94,899.90	94,899.90	
1.4	รื้อถอน โครงสร้างคอนกรีต								
	รื้อถอนโครงสร้างทางลาดคนพิการ	51.65	ลบ.ม.	-	-	600.00	30,990.00	30,990.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบา ทางลาดคนพิการ	106.90	ตร.ม.	-	-	40.00	4,276.00	4,276.00	
				-	-		35,266.00	35,266.00	
1.5	รื้อถอนงานระบายฝน								
	รื้อถอนรางรับน้ำฝน	180.10	ม.	-	-	30.00	5,403.00	5,403.00	
	รื้อถอนช่องท่อระบายน้ำฝน	155.00	ตร.ม.	-	-	150.00	23,250.00	23,250.00	
	รื้อถอนท่อน้ำฝนเดิม	60.00	ม.	-	-	60.00	3,600.00	3,600.00	
				-	-		32,253.00	32,253.00	
				-	-		306,555.65	306,555.65	
2	งานปรับปรุงหลังคา								
	งานบุหลังคาแผ่น Metal Sheet ระบบ Standing Seam	4,378.02	ตร.ม.	550.00	2,407,911.00	70.00	306,461.40	2,714,372.40	
	ครอบมุม Flashing	510.10	ม.	233.00	118,853.30	50.00	25,505.00	144,358.30	
	รางระบายน้ำฝน	180.10	ม.	450.00	81,045.00	150.00	27,015.00	108,060.00	

(นายชานูชัย เกษะป) (นายเทพพงษ์ ไชยณรงค์) (นางสาวศิริวรรณ โรจน์) (นายชรัสศักดิ์ อุดมชัย) (นายสาธิต ชอนพุดซา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่น Metal Sheet ครอบปิดหลังคา (ตะโกราย3)	466.30	ตร.ม.	500.00	233,150.00	150.00	69,945.00	303,095.00	
3	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				2,840,959.30		428,926.40	3,269,885.70	
	แผ่นฝ้าเพดาน แผ่น Metal Sheet สอนฝ้า	920.70	ตร.ม.	150.00	138,105.00	45.00	41,431.50	179,536.50	
	แผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	466.75	ตร.ม.	122.22	57,046.19	36.67	17,115.72	74,161.91	
	แผ่นฝ้าเพดาน เบงกาลีบาร์ (ห้องน้ำ WC1 ชั้น1-3,WC3, WC6)	130.60	ตร.ม.	69.44	9,068.86	20.83	2,720.40	11,789.26	
	งานเสริมโครงคร่าวฝ้าเพดาน	920.70	ตร.ม.	100.00	92,070.00	30.00	27,621.00	119,691.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	597.35	ตร.ม.	35.00	20,907.25	10.50	6,272.18	27,179.43	
4	งานปรับปรุงผนัง กรอบนอกอาคาร				317,197.30		95,160.80	412,358.10	
	งานผนังแผ่น Metal Sheet ภายนอกอาคาร + ฉนวน PU 1"	1,928.85	ตร.ม.	600.00	1,157,310.00	180.00	347,193.00	1,504,503.00	
	งานผนังแผ่น ยิปซัมบอร์ดขึ้น ภายในอาคาร	1,136.80	ตร.ม.	145.83	165,779.54	43.75	49,735.00	215,514.54	
	งานผนังแผ่น Metal Sheet ภายนอกอาคาร	1,001.00	ตร.ม.	500.00	500,500.00	150.00	150,150.00	650,650.00	
	งานเสริมโครงคร่าผนัง	1,928.85	ตร.ม.	138.00	266,181.30	41.40	79,854.39	346,035.69	
5	งานแผน Facade				2,089,770.84		626,932.39	2,716,703.23	
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต สีใส พร้อมโครงคร่าว	311.00	ตร.ม.	2,700.00	839,700.00	810.00	251,910.00	1,091,610.00	
	แผงยิปซัมดอดูมิเนียม พร้อมโครงคร่าว และตายกันกอนดูมิเนียม	307.00	ตร.ม.	1,805.00	554,135.00	-	-	554,135.00	
	แผ่นดาดูมิเนียมคอมโพสิตอลูมิเนียม	202.00	ตร.ม.	2,000.00	404,000.00	-	-	404,000.00	
	แผ่น metal Sheet พร้อมโครงคร่าว	197.00	ตร.ม.	500.00	98,500.00	150.00	29,550.00	128,050.00	
					1,896,335.00		281,460.00	2,177,795.00	

หน่วย : บาท

 (นายชัยชัย แซ่บาง)
  (นายชัยชัย แซ่บาง)
  (นายชัยชัย แซ่บาง)
  (นายชัยชัย แซ่บาง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุง BOX Space								
6.1	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 1.00 ม	15.75	ตร.ม.	298.00	4,693.50	75.00	1,181.25	5,874.75	
	C2 ฝ้าเพดานลดเสียงสะท้อน ทนไม่น้อย 12 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	550.00	11,000.00	95.00	1,900.00	12,900.00	
	สีทาฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิก มอก.2321-2549	35.75	ตร.ม.	98.00	3,503.50	30.00	1,072.50	4,576.00	
6.2	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	35.75	ตร.ม.	490.00	17,517.50	120.00	4,290.00	21,807.50	
	บัวยาง PVC	25.00	ม.	100.00	2,500.00	40.00	1,000.00	3,500.00	
6.3	งานผนัง								
	ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี เลือกลีภายในหลัง	24.00	ตร.ม.	383.00	9,192.00	100.00	2,400.00	11,592.00	
	สีน้ำอะครีลิก ทากายใน มอก.2321-2549	119.50	ตร.ม.	36.00	4,302.00	30.00	3,585.00	7,887.00	
6.4	งานประตู - หน้าต่างทั้งภายในภายนอกภายในอาคาร								
	D 6 ประตูกระจกบานเปิดคู่ (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	2.00	ชุด	23,575.00	47,150.00	-	-	47,150.00	
	W 14 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	2.00	ชุด	66,150.00	132,300.00	-	-	132,300.00	
	W 15 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	2.00	ชุด	25,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
6.5	งานอื่น ๆ								
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	3.00	ชุด	4,700.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก	45.00	ตร.ม.	1,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	งานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ C-Canal	10.00	เส้น	2,300.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
					387,158.50		15,428.75	402,587.25	

หน่วย : บาท




 (นายชญาชัย งามะบุค) (นายศรศิริวรรณ โรหิต) (นายชงจศักดิ์ อสุธิชะ) (นายสาธิตันต์ ขอมพุฒชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อำเภอเมือง อ่างทอง จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...เดือน ...ปี...ค.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
7	งานปรับปรุงโครงสร้าง ชั้นที่ 1									
7.1	งานฝ้าเพดาน	1,400.00	ตร.ม.	47.00	65,800.00	30.00	42,000.00	107,800.00		
7.2	งานพื้น									
	งานเทพคอนกรีตโครงสร้างปรับระดับ 240 ksc cube	45.00	ลบ.ม.	2,400.00	108,000.00	-	-	108,000.00		
	เหล็กไวร์เมช 0.20x0.20x4.0 มม.	300.00	ตร.ม	40.00	12,000.00	5.00	1,500.00	13,500.00		
	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	500.00	ตร.ม.	119.00	59,500.00	87.00	43,500.00	103,000.00		
7.3	งานประตูด - หน้าค้ำทั้งภายนอกภายในอาคาร									
	D1 ประตูกระจกบานเลื่อน (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	51,450.00	51,450.00	-	-	51,450.00		
	D2 ประตูกระจกบานเลื่อน (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	70,175.00	70,175.00	-	-	70,175.00		
	W 7 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	33,075.00	33,075.00	-	-	33,075.00		
	W 5 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		
	W 8 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	61,250.00	61,250.00	-	-	61,250.00		
	W 9 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	75,250.00	75,250.00	-	-	75,250.00		
	W 10 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00		
	W 11 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	26,250.00	26,250.00	-	-	26,250.00		
	W12 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	70,700.00	70,700.00	-	-	70,700.00		
7.4	งานอื่น ๆ									
	ปรับปรุงซ่อมแซมชุด ช่องแสงกระจกอลูมิเนียมเดิม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
	งานชุดบันไดโครมเหล็ก	1.00	งาน	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00		
	งานทาสีสัญลักษณ์ผู้พิการ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
					745,450.00		87,000.00	832,450.00		

 (นายชชาติธรรม ไชยณรงค์) (นางสาวศิริธรรม รัตน์) (นายจรัสศักดิ์ อรุณชัย) (นายสายันต์ ขอนมพุดชา)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10...เดือน ...12...1... พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับปรุง ห้องปฏิบัติการวิจัยฯ ชั้นที่ 1								
8.1	งานพื้น	109.00	ตร.ม.	425.00	46,325.00	120.00	13,080.00	59,405.00	
8.2	งานผนัง								
	ผนังอิฐฉาบเรียบ ทนไฟ 9 ม.ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว ฉาบเรียบ ทาสี เล็กถึงยาท	130.00	ตร.ม.	383.00	49,790.00	100.00	13,000.00	62,790.00	
	วัสดุอะลูมิเนียม กันเสียงสะท้อนติดตั้งภายในผนัง ขนาด 0.40X1.20 ม.	130.00	ตร.ม.	1,100.00	143,000.00	100.00	13,000.00	156,000.00	
	สีน้ำอะครีลิก ทากายโน มอก.2321-2549	200.00	ตร.ม.	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00	
8.3	งานระบบท่อประปา								
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 1/2"	180.00	ม.	11.00	1,980.00	30.00	5,400.00	7,380.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 3/4"	100.00	ม.	13.00	1,300.00	30.00	3,000.00	4,300.00	
	Support	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	1,578.00	1,578.00	2,578.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	350.00	350.00	1,578.00	1,578.00	1,928.00	
	ประตูน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	ตัว	730.00	730.00	180.00	180.00	910.00	
8.4	งานระบบท่อน้ำเสีย								
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 1"	3.00	ทอน	15.00	45.00	30.00	90.00	135.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 1-1/2"	2.00	ทอน	24.00	48.00	30.00	60.00	108.00	
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Dia. 2"	1.00	ทอน	35.00	35.00	40.00	40.00	75.00	
	Support	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	4,080.00	4,080.00	13,580.00	
	งานเจาะ Coring พื้น	1.00	งาน	3,700.00	3,700.00	4,080.00	4,080.00	7,780.00	
	ขนาดรูเจาะ 2"	1.00	จุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	FCO ขนาด Dia. 3"	1.00	อัน	860.00	860.00	300.00	300.00	1,160.00	
8.5	งานชุดช่องแสงกระจกอลูมิเนียม								

 (นายชายชัย เสาะปาน) (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม) (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม) (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม)

 (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม)

 (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม)

 (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D 1 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	51,450.00	51,450.00	-	-	-	51,450.00	
	D 3 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	21,700.00	21,700.00	-	-	-	21,700.00	
	W 1 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	49,525.00	49,525.00	-	-	-	49,525.00	
	W 6 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	22,750.00	22,750.00	-	-	-	22,750.00	
8.6	งานอื่นๆ									
	ป้ายชื่อพลาสวูด (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	3.00	ชุด	4,700.00	14,100.00	-	-	-	14,100.00	
9	งานปรับปรุง ห้องปฏิบัติการวิจัยพัฒนาและผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชั้นที่ 1 (Semi-Conductor)				379,063.00			52,836.00	431,899.00	
9.1	งานพื้น									
	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.	323.00	ตร.ม.	425.00	137,275.00	120.00	38,760.00		176,035.00	
9.2	งานผนัง									
	ผนังอิฐบุบอร์ค ทน 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว ฉาบเรียบ ทาสี เลือกสีภายหลัง	300.00	ตร.ม.	383.00	114,900.00	100.00	30,000.00		144,900.00	
	สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน มอก.2321-2549	600.00	ตร.ม.	36.00	21,600.00	30.00	18,000.00		39,600.00	
9.3	งานชุดช่องแสงกระจกอลูมิเนียม									
	D 2 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	70,175.00	70,175.00	-	-	-	70,175.00	
	D 4 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	46,375.00	46,375.00	-	-	-	46,375.00	
	D5 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	74,025.00	74,025.00	-	-	-	74,025.00	
	W 2 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	70,700.00	70,700.00	-	-	-	70,700.00	
	W 3 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	70,700.00	70,700.00	-	-	-	70,700.00	
	W 4 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส ทน 10 มม. ,อลูมิเนียม ทน 1.5 มม.)	1.00	ชุด	74,025.00	74,025.00	-	-	-	74,025.00	

 (นายชาญชัย ไชยมงคล) (นายเอกพงษ์ ไชยมงคล)
 (นายชาญชัย ไชยมงคล) (นายเอกพงษ์ ไชยมงคล)
 (นายชาญชัย ไชยมงคล) (นายเอกพงษ์ ไชยมงคล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	งานอื่นๆ	3.00	ชุด	4,700.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)				693,875.00		86,760.00	780,635.00	
10	งานปรับปรุงภายในโรงอาหาร ชั้นที่ 1, ชั้นที่ 2, ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4								
10.1	งานผนัง								
	สีน้ำอะคริลิก ทากภายใน มอก.2321-2549 ภายในโรงอาหาร ชั้นที่ 1	869.00	ตร.ม.	47.00	40,843.00	30.00	26,070.00	66,913.00	
	สีน้ำอะคริลิก ทากภายใน มอก.2321-2549 ภายในโรงอาหาร ชั้นที่ 2	1,200.00	ตร.ม.	47.00	56,400.00	30.00	36,000.00	92,400.00	
	สีน้ำอะคริลิก ทากภายใน มอก.2321-2549 ภายในโรงอาหาร ชั้นที่ 3	1,700.00	ตร.ม.	47.00	79,900.00	30.00	51,000.00	130,900.00	
	สีน้ำอะคริลิก ทากภายใน มอก.2321-2549 ภายในโรงอาหาร ชั้นที่ 4	300.00	ตร.ม.	47.00	14,100.00	30.00	9,000.00	23,100.00	
10.2	งานอื่นๆ								
	งานซ่อมรามีปิด รากกันตก	322.00	เมตร	350.00	112,700.00	-	-	112,700.00	
					303,943.00		122,070.00	426,013.00	
11	งานโครงสร้าง								
11.1	งานซ่อมแซมเสา COOLING TOWERและเสริมความแข็งแรงของพื้น								
	-งานร้อยถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (เสา COOLING TOWER)	1.44	ลบ.ม.		-	615.00	885.60	885.60	
	-งานซ่อมคืนเสา COOLING TOWER								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 Cylinder	1.96	ลบ.ม.	2,632.00	5,158.72	522.00	1,023.12	6,181.84	
11.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีตรวมลวดผูกเหล็ก								
	RB-9 SR24	5.34	กก.	20.98	112.03	4.40	23.50	135.53	
	DB-16 SD40	112.10	กก.	20.28	2,273.39	3.60	403.56	2,676.95	
	ลวดผูกเหล็ก	3.52	กก.	25.00	88.00		-	88.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.00	ลบ.พ.	400.00	8,000.00		-	8,000.00	

หน่วย : บาท

 (นายไชยชัย ไชยพงษ์)
 (นายไชยชัย ไชยพงษ์)
 (นายไชยชัย ไชยพงษ์)

(นายไชยชัย ไชยพงษ์) (นายไชยชัย ไชยพงษ์) (นายไชยชัย ไชยพงษ์) (นายไชยชัย ไชยพงษ์) (นายไชยชัย ไชยพงษ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	22.40	ตร.ม.		-	192.00	4,300.80	4,300.80	
	ตะปู	6.00	กก.	65.00	390.00		-	390.00	
11.3	งานเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก HB 300x150x6.5x9 mm. (น้ำหนัก 220.20kg./ทอน)	1,175.00	กก.	33.70	39,597.50		-	39,597.50	
	งานเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	1,175.00	กก.		-	20.00	23,500.00	23,500.00	
	Chemical -Bolt M16	128.00	ตัว	385.00	49,280.00		-	49,280.00	
	พุกเคมีระบบฉีด	8.00	ชุด	3,300.00	26,400.00	500.00	4,000.00	30,400.00	
	Epoxy Resin Adhesive	12.00	ชุด	768.00	9,216.00	200.00	2,400.00	11,616.00	
	Steel Plate 400x250x12 mm.	16.00	แผ่น	840.00	13,440.00		-	13,440.00	
	งานเสกแท่งเหล็กในคอนกรีต เพื่อกำหนดตำแหน่งเสา	1.00	งาน	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
11.4	งานทำกันซึมระบบ Bituthane membrane ชนิดเป่าไฟ								
	- งานทำความสะอาดเตรียมพื้นผิวทำกันซึม	72.00	ตร.ม.		-	250.00	18,000.00	18,000.00	
	- งานติดตั้งแผ่นยางมะตอยกันซึมชนิดเป่าไฟ	73.00	ตร.ม.	1,080.00	78,840.00		-	78,840.00	
					264,795.64		54,536.58	319,332.22	
12	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำฝน								
12.1	งานรื้อถอนระบบท่อระบายน้ำฝน								
	- งานรื้อถอนท่อ PVC ขนาด Dia. 6 นิ้ว (8.5)	660.00	เมตร		-	256.00	168,960.00	168,960.00	
	- งานรื้อถอนรางน้ำ	200.00	ตร.ม.		-	25.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนช่องท่อระบายน้ำฝน	34.00	ตร.ม.		-	30.00	1,020.00	1,020.00	
12.2	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								
	- งานติดตั้งท่อ PVC ขนาด Dia. 6 นิ้ว (8.5)	310.00	เมตร	420.00	130,200.00	255.00	79,050.00	209,250.00	
	- งานติดตั้งท่อ PVC ขนาด Dia. 8 นิ้ว (8.5)	180.00	เมตร	712.50	128,250.00	359.00	64,620.00	192,870.00	

หน่วย : บาท




 (นายชาญชัย เสาะบก) (นายพงชัช ไชยมงคล) (นายพงชัช ไรโซ) (นายจรศักดิ์ อสุชีวะ) (นายศรันต์ ชื่นมพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานอุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.00	งาน	129,225.00		129,225.00	43,101.00	43,101.00	172,326.00	
	- งานอุปกรณ์เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	77,535.00		77,535.00	43,101.00	43,101.00	120,636.00	
	- งานทดสอบและทำความสะอาด	1.00	งาน	25,845.00		25,845.00	43,101.00	43,101.00	68,946.00	
	- งานคลีนเข้าที่ฝาทองเหลือง 6 นิ้ว	13.00	ชิ้น	529.00		6,877.00	-	-	6,877.00	
	- งานคลีนเข้าที่ฝาทองเหลือง 8 นิ้ว	6.00	ชิ้น	1,280.00		7,680.00	-	-	7,680.00	
	- งานข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว	13.00	ชิ้น	520.00		6,760.00	-	-	6,760.00	
	- งานข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดสแตนเลส ขนาด 8 นิ้ว	6.00	ชิ้น	1,250.00		7,500.00	-	-	7,500.00	
	- งานชุดระบบน้ำหลังคาเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	35.00	ชิ้น	2,875.00		100,625.00	-	-	100,625.00	
	- งานรางน้ำ	100.00	เมตร	1,950.00		195,000.00	-	-	195,000.00	
						815,497.00	447,953.00	447,953.00	1,263,450.00	
13	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
13.1	งานบำรุงรักษากระบบปรับอากาศ									
	บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	29.00	เครื่อง	-		-	1,500.00	43,500.00	43,500.00	
13.1.1	งานบำรุงรักษากระบบปรับอากาศ ห้องบรรยายขนาด 1,000 ที่นั่ง ชั้นที่ 3									
	งานล้างทำความสะอาด AHU									
	ล้างทำความสะอาด	1.00	งาน	9,200.00		9,200.00	-	-	9,200.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	1.00	งาน	6,000.00		6,000.00	-	-	6,000.00	
	งานบำรุงรักษากระบบ									
	ฟิลเตอร์อูมิเนียม	32.00	ชุด	2,000.00		64,000.00	50.00	1,600.00	65,600.00	
	สายพาน เบอร์ REC MF-8650	16.00	ชุด	750.00		12,000.00	100.00	1,600.00	13,600.00	
	ผ้ายาง Aero หน้า 1/2 พร้อมอุปกรณ์หมุนวน	4.00	ม้วน	8,600.00		34,400.00	7,000.00	28,000.00	62,400.00	
	ทำความสะอาดคอยล์เย็น AHU	4.00	ชุด	-		-	4,500.00	18,000.00	18,000.00	

(นายอภัยชัย เกษะปก) (นายทองพงษ์ ไชยมรงค์) (นางสาวศิริวรรณ ไร่ใจ) (นายชกรศักดิ์ อุดชัยยะ) (นายสาเย็นต์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทำความสะอาดทั้งหมด	26.00	ชุด	-	-	600.00	15,600.00	15,600.00	
13.1.2	งานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ห้องบรรยายขนาด 500 ที่นั่ง ชั้นที่ 3								
	งานฝ้าเพดานห้อง AHU								
	ฝ้าเพดานพร้อมฉาบ	1.00	งาน	5,400.00				5,400.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	1.00	งาน	3,500.00				3,500.00	
	งานบำรุงรักษาระบบ								
	ฟิลเตอร์อูมิเนียม	16.00	ชุด	2,000.00		50.00	800.00	32,800.00	
	สายพาน เบอร์ RECMF-8650	8.00	ชุด	750.00		100.00	800.00	6,800.00	
	ผ้ากรองอากาศขนาด 1/2 พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	2.00	ม้วน	8,600.00		7,000.00	14,000.00	31,200.00	
	ทำความสะอาดคอยล์เข้า AHU	2.00	ชุด	-		4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	ทำความสะอาดหัวจ่ายลม	20.00	ชุด	-		600.00	12,000.00	12,000.00	
	ตรวจเช็ค+ซ่อมจุดจ่ายลม	4.00	จุด	-		2,000.00	8,000.00	8,000.00	
							152,900.00	342,600.00	
13.2	งานระบบระบายอากาศ								
13.2.1	ชั้นที่ 2 ห้องเรียน 1 ขนาด 140 ที่นั่ง								
	พัดลมระบายอากาศ	3.00	ตัว	-		750.00	2,250.00	2,250.00	
	Hanger & Support	1.00	เหมา	-		337.50	337.50	337.50	
	Accessories	1.00	เหมา	-		388.13	388.13	388.13	
13.2.2	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อลมสำหรับพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	30.00	เมตร	292.25		200.00	6,000.00	14,767.50	
	ท่อลมอูมิเนียมพอยล์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	6.00	ชุด	910.00		200.00	1,200.00	6,660.00	

 (นายชัยวิชิต เสาะบ)
  (นายชัยวิชิต เสาะบ)
  (นายชัยวิชิต เสาะบ)
  (นายชัยวิชิต เสาะบ)
  (นายชัยวิชิต เสาะบ)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประเมินราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าฉากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	ฝาครอบช่องระบายอากาศ	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	100.00	300.00	2,850.00	
	ข้อต่อ , ข้อต่อ	1.00	พม่า	3,056.63	3,056.63	1,170.00	1,170.00	4,226.63	
	Fitting , Support	1.00	พม่า	3,515.12	3,515.12	1,345.50	1,345.50	4,860.62	
	Accessories	1.00	พม่า	4,042.39	4,042.39	1,547.33	1,547.33	5,589.72	
13.2.3	งานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	700.00	เมตร	6.23	4,361.00	5.00	3,500.00	7,861.00	
	Smart Switch	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	
				41,352.64			18,638.46	59,991.10	
13.3	ชั้นที่ 2 ห้องเรียน 2 ขนาด 140 ที่นั่ง								
	พัดลมระบายอากาศ	3.00	ตัว	-	-	750.00	2,250.00	2,250.00	
	Hanger & Support	1.00	พม่า	-	-	337.50	337.50	337.50	
	Accessories	1.00	พม่า	-	-	388.13	388.13	388.13	
13.3.1	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อลมสำหรับพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	30.00	เมตร	292.25	8,767.50	200.00	6,000.00	14,767.50	
	ท่อลมลูมิเนียมฟอยล์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	200.00	1,200.00	6,660.00	
	หน้าฉากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	ฝาครอบช่องระบายอากาศ	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	100.00	300.00	2,850.00	
	ข้อต่อ , ข้อต่อ	1.00	พม่า	3,056.63	3,056.63	1,170.00	1,170.00	4,226.63	
	Fitting , Support	1.00	พม่า	3,515.12	3,515.12	1,345.50	1,345.50	4,860.62	
	Accessories	1.00	พม่า	4,042.39	4,042.39	1,547.33	1,547.33	5,589.72	



 (นายพงษ์พงษ์ โขยธรรม) (นางสาวศิริวรรณ ไร่โท) (นายอรรถกิติ อุตวิระ) (นายสาธิต์ ขอนพุดตา)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10.....เดือน ...12...2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Hanger & Support	1.00	เทศา	-	-	225.00	225.00	225.00	
	Accessories	1.00	เทศา	-	-	258.75	258.75	258.75	
13.5.1	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อลมสำหรับพัฒนาระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	20.00	เมตร	292.25	5,845.00	200.00	4,000.00	9,845.00	
	ท่อลมอลูมิเนียมพอยด์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	4.00	ชุด	910.00	3,640.00	200.00	800.00	4,440.00	
	หน้ากากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ฝาครอบของระบบระบายอากาศ	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	ข้อต่อ , ข้อต่อ	1.00	เทศา	2,037.75	2,037.75	780.00	780.00	2,817.75	
	Fiting , Support	1.00	เทศา	2,343.41	2,343.41	897.00	897.00	3,240.41	
	Accessories	1.00	เทศา	2,694.92	2,694.92	1,031.55	1,031.55	3,726.47	
13.5.2	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบายอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	250.00	เมตร	6.23	1,557.50	5.00	1,250.00	2,807.50	
	Smart Switch	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
					26,218.58		11,342.30	37,560.88	
13.6	ห้องเรียน5 ขนาด 70 ตาราง								
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	3.00	ตัว	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
	พัฒนาระบายอากาศ	1.00	ตัว	-	-	750.00	750.00	750.00	
	Hanger & Support	1.00	เทศา	-	-	1,012.50	1,012.50	1,012.50	
	Accessories	1.00	เทศา	-	-	1,164.38	1,164.38	1,164.38	
13.6.1	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อลมสำหรับพัฒนาระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	เมตร	194.25	194.25	110.00	110.00	304.25	
	ท่อลมสำหรับแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	200.00	เมตร	292.25	58,450.00	200.00	40,000.00	98,450.00	

หน่วย : บาท

 (นายชัยชัย นวน) (นายช่างผู้ซื้อ ภาวะปกติ)
 (นายช่างผู้ซื้อ ภาวะปกติ)
 (นายช่างผู้ซื้อ ภาวะปกติ)
 (นายช่างผู้ซื้อ ภาวะปกติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคาโดย : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อลมอลูมิเนียมพอยล์แบบแข็ง ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00	
	ท่อลมอลูมิเนียมพอยล์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	200.00	1,200.00	6,660.00	
	หน้ากากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	100.00	600.00	7,800.00	
	ผ้าครอบช่องระบายอากาศ	7.00	ชุด	850.00	5,950.00	100.00	700.00	6,650.00	
	ข้องอ , ข้อต่อ	1.00	هما	11,670.64	11,670.64	6,421.50	6,421.50	18,092.14	
	Fitting , Support	1.00	هما	13,421.23	13,421.23	7,384.73	7,384.73	20,805.96	
	Accessories	1.00	هما	15,434.42	15,434.42	8,492.43	8,492.43	23,926.85	
13.6.2	งานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	600.00	เมตร	6.23	3,738.00	5.00	3,000.00	6,738.00	
	VCT 2 x 1.0 sq.mm	100.00	เมตร	24.01	2,401.00	10.00	1,000.00	3,401.00	
					124,469.54		78,035.54	202,505.08	
13.7	ห้องเรียน 6 ขนาด 70 ที่นั่ง								
	พัดลมระบายอากาศ	2.00	ตัว	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	Hanger & Support	1.00	هما	-	-	225.00	225.00	225.00	
	Accessories	1.00	هما	-	-	258.75	258.75	258.75	
13.7.1	ห้อง PVC Class 5								
	ท่อลมสำหรับพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	20.00	เมตร	292.25	5,845.00	200.00	4,000.00	9,845.00	
	ท่อลมอลูมิเนียมพอยล์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	3.00	ชุด	910.00	2,730.00	200.00	600.00	3,330.00	
	หน้ากากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ผ้าครอบช่องระบายอากาศ	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	ข้องอ , ข้อต่อ	1.00	هما	1,901.25	1,901.25	750.00	750.00	2,651.25	
	Fitting , Support	1.00	هما	2,186.44	2,186.44	862.50	862.50	3,048.94	

 (นายไชยพงษ์ ไชยณรงค์) (นายช่างใหญ่ ฝ่ายปค)
 (นายไชยพงษ์ ไชยณรงค์) (นายช่างวิศวกรระบบ ไรท์)
 (นายไชยพงษ์ ไชยณรงค์) (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม) (นายช่างยันต์ ขอนเพชร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10...เดือน ...มิ.ย.54..... พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1.00	เทศา	2,514.40	2,514.40	991.88	991.88	3,506.28	
13.7.2	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบบอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	130.00	เมตร	6.23	809.90	5.00	650.00	1,459.90	
	Smart Switch	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
					24,086.99		10,438.13	34,525.12	
13.8	ห้องเรียน 7 ขนาด 70 ตารางเมตร								
	พัฒนาระบบอากาศ	2.00	ตัว	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	Hanger & Support	1.00	เทศา	-	-	225.00	225.00	225.00	
	Accessories	1.00	เทศา	-	-	258.75	258.75	258.75	
13.8.1	ท่อ PVC Class 5								
	ทอลมเส้นสำหรับพัฒนาระบบอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	20.00	เมตร	292.25	5,845.00	200.00	4,000.00	9,845.00	
	ทอลมลูมิเนียมพอยล์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	3.00	ชุด	910.00	2,730.00	200.00	600.00	3,330.00	
	หน้ากากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ฝาครอบช่องระบอบอากาศ	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	ข้อต่อ, ข้อต่อ	1.00	เทศา	1,901.25	1,901.25	750.00	750.00	2,651.25	
	Fitting, Support	1.00	เทศา	2,186.44	2,186.44	862.50	862.50	3,048.94	
	Accessories	1.00	เทศา	2,514.40	2,514.40	991.88	991.88	3,506.28	
13.8.2	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบบอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	90.00	เมตร	6.23	560.70	5.00	450.00	1,010.70	
	Smart Switch	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
					23,837.79		10,238.13	34,075.92	

 (นายไชยพงษ์ ไชยธรรม) (นางสาวศิริวรรณ ไร่ไทย) (นายชวรงค์ศักดิ์ อรุณชัย) (นายสุชาติ ขอนพุดตา)
 (นายไชยพงษ์ ไชยธรรม)
 (นายชวรงค์ศักดิ์ อรุณชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.9	Co-Working Space โซน BOX Space								
	พัฒนาขยายอาคาร	1.00	ตัว	-	-	750.00	750.00	750.00	
	Hanger & Support	1.00	هما	-	-	112.50	112.50	112.50	
	Accessories	1.00	هما	-	-	129.38	129.38	129.38	
13.9.1	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อสำหรับพัฒนาระบบอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	22.00	เมตร	290.50	6,391.00	200.00	4,400.00	10,791.00	
	ท่อลมคูมิมิเยมพอยส์แบบแข็ง ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	700.00	700.00	500.00	500.00	1,200.00	
	ฝาครอบท่อระบบอากาศ	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	ข้อต่อ, ข้อต่อ	1.00	هما	1,191.15	1,191.15	750.00	750.00	1,941.15	
	Fitting, Support	1.00	هما	1,369.82	1,369.82	862.50	862.50	2,232.32	
	Accessories	1.00	هما	1,575.30	1,575.30	991.88	991.88	2,567.18	
13.9.2	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบบอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	70.00	เมตร	6.23	436.10	5.00	350.00	786.10	
	Smart Switch	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00	
					14,513.37		9,046.26	23,559.63	
13.10	งานระบบระบบอากาศ ชั้นที่ 3								
	ติดตั้งพัฒนาระบบอากาศ	2.00	เครื่อง	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	ท่อลมสำหรับพัฒนาระบบอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	10.00	เมตร	194.25	1,942.50	110.00	1,100.00	3,042.50	
	ท่อลมคูมิมิเยมพอยส์แบบแข็ง ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	500.00	1,000.00	2,100.00	
	ฝาครอบท่อระบบอากาศ	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	50.00	100.00	1,680.00	
	ACCESSORIES	1.00	هما	693.38	693.38	330.00	330.00	1,023.38	
13.10.1	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบบอากาศ								

หน่วย : บาท

 (นายชาญชัย โขะรัต) (นายช่างวิศวกรรม ไร่ห) (นายช่างติดตั้งตู้ปรับอากาศ)
 


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10...เดือน ...12...พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	THW 1 x 1.5 Sqmm	80.00	เมตร	6.23	498.40	5.00	400.00	898.40	
	Smart Switch	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
					9,814.28		4,630.00	14,444.28	
13.11	ห้องบรรยายโต๊ะไกราย 1 ขนาด 300 ที่นั่ง								
	พัดลมระบายอากาศ	6.00	ตัว	-	-	750.00	4,500.00	4,500.00	
	Hanger & Support	1.00	هما	-	-	675.00			
	Accessories	1.00	هما	-	-	675.00			
13.11.1	ท่อ PVC Class 5								
	ท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	110.00	เมตร	292.25	32,147.50	200.00	22,000.00	54,147.50	
	ท่อลมอุทิมเนียมพอยด์แบบแข็ง ขนาด 10 นิ้ว	12.00	ชุด	910.00	10,920.00	200.00	2,400.00	13,320.00	
	หน้ากากสำหรับจ่ายลม (Supply,Return)	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	100.00	600.00	7,800.00	
	ฝารอบช่องระบายอากาศ	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	100.00	600.00	5,700.00	
	ข้อต่อ , ข้อต่อ	1.00	هما	8,305.13	8,305.13	3,840.00	3,840.00	12,145.13	
	Fitting , Support	1.00	هما	9,550.89	9,550.89	4,416.00	4,416.00	13,966.89	
	Accessories	1.00	هما	10,983.53	10,983.53	5,078.40	5,078.40	16,061.93	
13.11.2	งานระบบไฟฟ้าพัดลมระบายอากาศ								
	THW 1 x 1.5 Sqmm	1,500.00	เมตร	6.23	9,345.00	5.00	7,500.00	16,845.00	
	Smart Switch	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	100.00	600.00	12,600.00	
					105,552.05		51,534.40	157,086.45	
					640,693.02		382,830.14	1,023,523.16	
	รวม หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								

หน่วย : บาท


 (นายชาญชัย ใจะปก) (นายเอกพงษ์ ไชยณรงค์) (นายศิริธรรม ไรท์) (นายชรัสศักดิ์ อุดีวีระ) (นายสาธิต ชอนพุดตา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...10...เดือน ...พ.ค.15... พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	หมวดงานไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร								
14.1	ตู้จ่ายไฟฟ้า ตู้โหลด Center	4.00	ตู้	5,193.50	20,774.00	1,200.00	4,800.00	25,574.00	
	ตู้โหลดอัตโนมัติ 3 เฟส 4 สาย 100 A 12 ช่อง	1.00	ตู้	7,767.50	7,767.50	1,200.00	1,200.00	8,967.50	
	ตู้โหลดอัตโนมัติ 3 เฟส 4 สาย 100 A 36 ช่อง	1.00	ตู้	30,200.00	30,200.00	3,020.00	3,020.00	33,220.00	
	ตู้ DB3 6 วงจร 400 A เฟส 6 ช่อง + Energy meter	8.00	ตัว	487.50	3,900.00	-	-	3,900.00	
	Circuit Breaker 1 Pole 10AT/32AF, IC>=10kA	1.00	ตัว	487.50	487.50	-	-	487.50	
	Circuit Breaker 1 Pole 16AT/32AF, IC>=10kA	5.00	ตัว	3,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00	
	Circuit Breaker 1 Pole 16AT/32AF, IC>=10kA (กันไฟดูด)	10.00	ตัว	2,476.50	24,765.00	-	-	24,765.00	
	Circuit Breaker 3 Pole 16AT/32AF, IC>=10kA	3.00	ตัว	5,050.50	15,151.50	-	-	15,151.50	
	MCCB 3 Pole 32AT/100AF, IC>=25kA	1.00	ตัว	5,226.00	5,226.00	-	-	5,226.00	
	MCCB 3 Pole 80AT/100AF, IC>=25kA	1.00	ตัว	5,270.85	5,270.85	-	-	5,270.85	
	MCCB 3 Pole 100AT/100AF, IC>=25kA	2.00	ตัว	9,522.50	19,045.00	-	-	19,045.00	
	MCCB 3 Pole 125AT/250AF, IC>=25kA	1.00	ตัว	9,782.50	9,782.50	-	-	9,782.50	
	MCCB 3 Pole 225AT/250AF, IC>=25kA	1.00	ตัว	7,930.99	7,930.99	-	-	7,930.99	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งอื่นๆ คิดค่าวัสดุ 5%								
14.2	งานเดินสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	1,060.00	เมตร	7.36	7,801.60	5.00	5,300.00	13,101.60	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	1,243.00	เมตร	11.19	13,909.17	7.00	8,701.00	22,610.17	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 4 ตร.มม. IEC 01	214.00	เมตร	19.36	4,143.04	10.00	2,140.00	6,283.04	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 6 ตร.มม. IEC 01	114.00	เมตร	31.92	3,638.88	12.00	1,368.00	5,006.88	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 10 ตร.มม. IEC 01	477.00	เมตร	52.39	24,990.03	16.00	7,632.00	32,622.03	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 16 ตร.มม. IEC 01	53.00	เมตร	78.35	4,152.55	21.00	1,113.00	5,265.55	


 (นายแพทย์พงษ์ ไชยณรงค์) (นส.สาครศิริธรรม โรหิต) (นายชรัสศักดิ์ อสุชีวะ) (นายสาธิต ชอนบุตรดา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 25 ตร.มม. IEC 01	12.00	เมตร	123.74	1,484.88	26.00	312.00	1,796.88	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 70 ตร.มม. IEC 01	211.00	เมตร	376.27	79,392.97	46.00	9,706.00	89,098.97	
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 150 ตร.มม. IEC 01	48.00	เมตร	814.27	39,084.96	72.00	3,456.00	42,540.96	
	อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งอื่น ๆ คิดค่าวัสดุ 5%	1.00	เทศา	8,929.90	8,929.90	-	-	8,929.90	
14.3	ท่อร้อยเดินสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 15mm. (1/2 ")	1,028.00	เมตร	31.03	31,898.84	23.00	23,644.00	55,542.84	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 20mm. (3/4 ")	114.00	เมตร	44.80	5,107.20	25.00	2,850.00	7,957.20	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 25mm. (1 ")	63.00	เมตร	63.70	4,013.10	29.00	1,827.00	5,840.10	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 32mm. (1-1/4 ")		เมตร	111.07	-	33.00	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 50mm. (2 ")	53.00	เมตร	255.73	13,553.69	49.00	2,597.00	16,150.69	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 65mm. (2 1/2 ")		เมตร	323.50	-	56.00	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 80mm. (3 ")	12.00	เมตร	400.75	4,809.00	67.00	804.00	5,613.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 100mm. (4 ")		เมตร	528.75	-	87.00	-	-	
	รางไว้เดิน ขนาด 6"x 4" (150x100) แบบขึ้นลกรพร้อมฝาปิด		เมตร	299.52	-	56.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งอื่น ๆ คิดค่าวัสดุ 20%	1.00	เทศา	11,876.37	11,876.37	-	-	11,876.37	
14.4	ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง สวิตซ์ไฟฟ้าและงานเดินรับไฟฟ้า								
	โคมไฟ Panel Light LED 30x120 CM ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 3,600 ลูเมน	106.00	โคม	1,066.00	112,996.00	135.00	14,310.00	127,306.00	
	โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 5 นิ้ว E27 พร้อมหลอดไม่เกิน 15 W ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 1,300 ลูเมน	16.00	โคม	348.00	5,568.00	115.00	1,840.00	7,408.00	
	โคม LED Lowbay ขนาดไม่เกิน 50W ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ลูเมน	35.00	โคม	1,490.00	52,150.00	666.00	23,310.00	75,460.00	
	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว LED T8 ขนาด 18 วัตต์	46.00	หลอด	250.00	11,500.00	75.00	3,450.00	14,950.00	

 (นายไชยชัย ไชยศรี) (นายช่างวิทยุ)
  (นายไชยชัย ไชยศรี) (นายช่างวิทยุ)
  (นายไชยชัย ไชยศรี) (นายช่างวิทยุ)
  (นายไชยชัย ไชยศรี) (นายช่างวิทยุ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LED Linear Light High Power LED มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP 66 สำหรับใช้งานภายนอกอาคาร อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	37.00	ชุด	4,113.00	152,181.00	150.00	5,550.00	157,731.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าหน้าอาคาร ตู้ควบคุมตั้งเวลาเปิด-ปิดไฟแสงสว่าง	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	ตู้รับปลั๊กฝั่งคน 16A 220V มีกราวด์(ได้รับไฟฟ้าแบบคู่)	26.00	ชุด	170.00	4,420.00	90.00	2,340.00	6,760.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง	3.00	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง	3.00	ชุด	125.00	375.00	90.00	270.00	645.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง	2.00	ชุด	155.00	310.00	100.00	200.00	510.00	
14.5	งานระบบรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแขวน Inverter พร้อมระบบพอกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU/h	8.00	เครื่อง	-	-	2,460.00	19,680.00	19,680.00	
	เครื่องปรับอากาศแยกส่วนกระจายลมสี่ทิศทางแบบ Inverter พร้อมระบบพอกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU/h	1.00	เครื่อง	-	-	2,460.00	2,460.00	2,460.00	
14.6	งานส่วนที่เกินมาตรฐานการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ จำนวน 9 เครื่อง								
	สายไฟฟ้า THW (IEC 01) ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	1,048.00	เมตร	10.00	10,480.00	7.00	7,336.00	17,816.00	
	2 Core-18 AWG Shield for (FCU to CDU)	152.00	เมตร	38.00	5,776.00	7.00	1,064.00	6,840.00	
	เซทส์ลิตซ์แบบไม่มีตัวลิ่งซึ่งเป็นสะพานไฟ 30A 3P 600V	9.00	ชุด	4,200.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 15mm. (1/2 ")	300.00	เมตร	31.00	9,300.00	22.00	6,600.00	15,900.00	
	ท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศรมน้ำยาเครื่องปรับอากาศที่นํ้าทิ้ง และอุปกรณ์หุ้มท่อส่วนที่เกินขนาดติดตั้งตามมาตรฐาน	242.00	เมตร	700.00	169,400.00	-	-	169,400.00	
	อุปกรณ์ระกอบการติดตั้งอื่นๆ คิดค่าวัสดุ 5%	1.00	งาน	11,637.80	11,637.80	-	-	11,637.80	

 (นายชัยพงษ์ ชัยพงษ์) (นายช่างวิศวกรรม ไฟฟ้า)
 (นายชัยพงษ์ ชัยพงษ์) (นายช่างเทคนิค อลูมิเนียม) (นายช่างโยธา)
 (นายชัยพงษ์ ชัยพงษ์) (นายช่างโยธา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มิ.ย. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.7	งานปรับปรุง LIGHTING CONTROL	1.00	งาน	217,650.00	217,650.00	5,000.00		222,650.00		
	รวม หมวดงานไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร				1,230,665.82	174,620.00		1,405,285.82		
15	งานปรับปรุงห้องน้ำ									
15.1	งานรื้อถอน									
	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าเดิม รื้อกอง	56.00	โคม	-	-	30.00		1,680.00	1,680.00	
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	56.00	ชุด		-	500.00		28,000.00	28,000.00	
	รื้อถอนก๊อกน้ำโถปัสสาวะชาย	24.00	ชุด		-	180.00		4,320.00	4,320.00	
	รื้อถอนชุดผนังสำเร็จรูปห้องน้ำ	60.00	ชุด		-	180.00		10,800.00	10,800.00	
	รื้อถอนก๊อกน้ำภายในห้องน้ำ	36.00	ชุด		-	500.00		18,000.00	18,000.00	
	รื้อพันกระเบื้องห้องน้ำ เฉพาะส่วนที่ชำรุด	325.00	ตร.ม.		-	50.00		16,250.00	16,250.00	
	รื้อกระเบื้องผนังห้องน้ำ เฉพาะส่วนที่ชำรุด	300.00	ตร.ม.		-	35.00		10,500.00	10,500.00	
15.2	งานพื้น									
	พื้น 2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ห้องน้ำชนิดกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. ค่า P9 เสื่อกลีภายหลัง	310.00	ตร.ม.	350.00	108,500.00	87.00		26,970.00	135,470.00	
	กระเบื้องแกรนิตโต้ พื้นผนัง ขนาด 20 x 40 ซม. เสื่อกลีภายหลัง	400.00	ตร.ม.	450.00	180,000.00	181.00		72,400.00	252,400.00	
	งานปูนทรายปรับระดับ	310.00	ตร.ม.	130.00	40,300.00	58.00		17,980.00	58,280.00	
	งานปูนกาวปูกระเบื้อง	710.00	ตร.ม.	40.00	28,400.00	10.00		7,100.00	35,500.00	
	งานยาแนวกระเบื้อง	350.00	ตร.ม.	10.00	3,500.00	5.00		1,750.00	5,250.00	
15.3	งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 4									
	โถสุขภัณฑ์ ตั้งพื้น รุ่นประหยัดน้ำ ใช้น้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	56.00	ชุด	4,850.00	271,600.00	450.00		25,200.00	296,800.00	
	ก๊อกร โถปัสสาวะชาย แบบกั้นชนิดกั้นขวางเวลา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	1,500.00	36,000.00	520.00		12,480.00	48,480.00	

 (นายชยชัย เกษะปก)
 (นายเชษฐศักดิ์ อู่สีวะ)
 (นายสาธิต์ ขอนพุดตา)

(นายชยชัย เกษะปก) (นายเชษฐศักดิ์ อู่สีวะ) (นายสาธิต์ ขอนพุดตา)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก้อนน้ำแบบดรัม ชนิตทดหน้าเวลา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	36.00	ชุด	900.00	32,400.00	150.00	5,400.00	37,800.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมแขน	56.00	ชุด	300.00	16,800.00	70.00	3,920.00	20,720.00	
	สตีปวาล์ว เปิด-ปิด น้ำ อุปกรณ์	56.00	ชุด	200.00	11,200.00	35.00	1,960.00	13,160.00	
	สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ ติดห้องน้ำ สำหรับติดประตู ชาย หญิง คนพิการ	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ถังขยะภายในห้องน้ำ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระและตลับไม่มีฝา	56.00	ชุด	600.00	33,600.00	75.00	4,200.00	37,800.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป สำหรับห้องน้ำหญิง, สำหรับห้องน้ำชาย	60.00	ชุด	12,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
					1,492,500.00		268,910.00	1,761,410.00	
16	งานปรับปรุง ห้องเรียน								
16.1	งานปรับปรุง ห้องเรียน 100 ที่นั่ง ชั้นที่ 2								
16.1.1	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหนาหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	-	ตร.ม.	490.00	-	120.00	-	-	
	บัวยาง PVC	-	ม.	100.00	-	40.00	-	-	
16.1.2	งานผนัง								
	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี เลือกสีภายหลัง	100.00	ตร.ม.	383.00	38,300.00	100.00	10,000.00	48,300.00	
	วัสดุอะคูสติค กันเสียงสะท้อนติดตั้งภายในผนัง ขนาด 0.40X1.20 ม.	-	ตร.ม.	1,100.00	-	100.00	-	-	
	สีน้ำอะครีลิค ทากายใน มอก.2321-2549	100.00	ตร.ม.	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00	
16.1.3	งานประตู - หน้าต่างทั้งภายในภายนอกอาคาร								
	D 9 ประตูกระจกบานเปิดคู่ (กระจกใส หนา 10 มม., อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	W 12 ช่องแสงติดตาย (กระจกใส หนา 10 มม., อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.)	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	


 (นายชาญชัย เงาะปก) (นางสาวศิริวรรณ ไร่โท) (นายศิริศักดิ์ อสุธิระ) (นายสายพันธ์ ขอนพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนำชมราคาตกลง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๐...เดือน ๒๕๖๙..... พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.1.4	งานพื้นเร็วที่								
	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว ทน 3.2 มม. หน้า 4.50 กก/ม.	18.00	กก.	25.00	450.00	8.50	153.00	603.00	
	แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 24 มม.	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	100.00	2,000.00	11,000.00	
	พื้นกระเบื้องยาง SPC สายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	20.00	ตร.ม.	490.00	9,800.00	120.00	2,400.00	12,200.00	
	คิ้วเก็บขอบมุม PVC	15.00	ม.	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00	
16.1.5	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	กระดานไวท์บอร์ดกระดาษขนาด 120 X 210 ซม	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
16.2	งานปรับปรุง ห้องเรียน 70 ที่นั่ง จำนวน 3 ห้อง								
16.2.1	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยาง SPC สายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	-	ตร.ม.	490.00	-	120.00	-	-	
	บัวยาง PVC	-	ม.	100.00	-	40.00	-	-	
16.2.2	งานผนัง								
	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี เลือกสีภายหลัง	96.00	ตร.ม.	383.00	36,768.00	100.00	9,600.00	46,368.00	
	วัสดุอะคูสติค กันเสียงสะท้อนติดตั้งภายในผนัง ขนาด 0.40X1.20 ม.	96.00	ตร.ม.	1,100.00	105,600.00	100.00	9,600.00	115,200.00	
	สีน้ำอะคริลิค ทากายใน มอก.2321-2549	150.00	ตร.ม.	36.00	5,400.00	30.00	4,500.00	9,900.00	
16.2.3	งานพื้นผิวที่								
	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว ทน 3.2 มม. หน้า 4.50 กก/ม.	48.00	กก.	25.00	1,200.00	8.50	408.00	1,608.00	
	แผ่นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 24 มม.	75.00	ตร.ม.	450.00	33,750.00	100.00	7,500.00	41,250.00	
	พื้นกระเบื้องยาง SPC สายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	75.00	ตร.ม.	490.00	36,750.00	120.00	9,000.00	45,750.00	
	คิ้วเก็บขอบมุม PVC	60.00	ม.	90.00	5,400.00	40.00	2,400.00	7,800.00	

 (นายชัยชัย ไชยมงคล) (นายช่างผู้ช่วย งบประมาณ)
 (นายชัยชัย ไชยมงคล) (นายช่างผู้ช่วย งบประมาณ)
 (นายชัยชัย ไชยมงคล) (นายช่างผู้ช่วย งบประมาณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำขอราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10...เดือน ...พ.ศ. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.2.4	งานอื่น ๆ								
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	6.00	ชุด	4,700.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	กระดานไวท์บอร์ดกระจกขนาด 120 X 210 ซม	36.00	ชุด	9,500.00	342,000.00	-	-	342,000.00	
					595,068.00		43,008.00	638,076.00	
16.3	งานปรับปรุงห้องเรียน 60 ห้อง ชั้นที่ 2								
16.3.1	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ชนิดคลิกเคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	-	ตร.ม.	870.00	-	80.00	-	-	
	ป้ายยาง PVC	-	ม.	100.00	-	40.00	-	-	
16.3.2	งานผนัง								
	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี เลือกลีภายหลัง	20.00	ตร.ม.	383.00	7,660.00	100.00	2,000.00	9,660.00	
	วัสดุอะคริลิก กันเสียงสะท้อนติดตั้งภายในผนัง ขนาด 0.40x1.20 ม.	28.00	ตร.ม.	1,100.00	30,800.00	100.00	2,800.00	33,600.00	
	สีน้ำอะคริลิก ทากายใน มอก. 2321-2549	25.00	ตร.ม.	36.00	900.00	30.00	750.00	1,650.00	
16.3.3	งานประตู - หน้าต่างทั้งภายนอกภายในอาคาร								
	D9 ประตูกระจกบานเปิดคู่ (กระจกใส หนา 10 มม. ,อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	W 12 ช่องแสงติดตั้ง (กระจกใส หนา 10 มม. ,อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.)	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
16.3.4	งานพื้นเวที								
	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว หนา 3.2 มม. หนัก 4.50 กก/ม.	18.00	กก.	25.00	450.00	8.50	153.00	603.00	
	แผ่นฉนวนกันความร้อน ชนิดขี้เถ้า หนา 24 มม.	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	100.00	2,000.00	11,000.00	
	พื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ ชนิดคลิกเคลือบผิวหน้าหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	100.00	2,000.00	11,000.00	
	คิ้วเก็บขอบมุม PVC	15.00	ม.	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00	
16.3.5	งานอื่น ๆ								
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	

นายชญาชัย เงาะปก (นายช่างผู้ช่วย)

นายเทพอดพงษ์ ไชยณรงค์ (นายช่างควบคุม)

นายสุวิทย์ อธิสุข (นายช่างควบคุม)

นายสุวิทย์ อธิสุข (นายช่างควบคุม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

แบบเลขที่





สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประเมินราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน 12 พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				157,060.00	10,303.00	167,363.00			
16.4	งานปรับปรุง ห้องประชุม 9 ที่นั่ง ชั้นที่ 2								
16.4.1	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องยาง SPC สายไม้ ชนิดคลิกล็อก เคลือบผิวหนา 0.5 มม. ขนาด 1220x180x5	120.00	ตร.ม.	870.00	104,400.00	80.00	9,600.00	114,000.00	
	บัวยาง PVC	100.00	ม.	100.00	10,000.00	40.00	4,000.00	14,000.00	
16.4.2	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อพลาสติก (เลือกรูปแบบตัวอักษรภายหลัง)	5.00	ชุด	4,700.00	23,500.00	-	-	23,500.00	
					137,900.00		13,600.00	151,500.00	
	รวม งานปรับปรุง ห้องเรียน				1,107,428.00		85,064.00	1,192,492.00	
					15,205,331.42		3,517,043.71	18,722,375.13	
	รวม หมวดงานก่อสร้าง								

 (นายชฎายุชัย เงาะปก)
 (นายศิวกรธรรม โรจน์)
 (นายสุวิทย์ อรุณ)
 (นายสาธิต ชอมพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่...19...เดือน...ปี...ค.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานครุภัณฑ์								
1	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน					1,383,893.01	
2	ครุภัณฑ์ระบบควบคุมการใช้พลังงานอาคารอัจฉริยะ	1.00	งาน					1,489,100.00	
	รวมราคากลุ่มงานอาคาร / งานครุภัณฑ์				-			2,872,993.01	-
1	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	ชั้นที่ 2 Co-Working Space โถง BOX Space								
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง แบบ INVERTER พร้อมระบบเพกอากาศ	1.00	ตัว	56,915.89	56,915.89	-	-		
	งานปรับปรุง ห้องปฏิบัติการวิจัย ชั้นที่ 1 ,ห้องปฏิบัติการวิจัยพัฒนาและผลิต								
	เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแขวน Inverter พร้อมระบบเพก	8.00	เครื่อง	56,915.89	455,327.12	-	-		
1.2	หมวดงานระบบระบายอากาศ								
	ชั้นที่ 2 ห้องเรียน1 ขนาด 140 ที่นั่ง								
	พัดลมเติมอากาศและระบายอากาศแบบฝังฝ้าต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	3	เครื่อง	26,500.00	79,500.00	-	-		
	ชั้นที่ 2 ห้องเรียน2 ขนาด 140 ที่นั่ง								
	พัดลมเติมอากาศและระบายอากาศแบบฝังฝ้าต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	3	เครื่อง	26,500.00	79,500.00	-	-		
	ห้องเรียน3 ขนาด 140 ที่นั่ง								
	พัดลมเติมอากาศและระบายอากาศแบบฝังฝ้าต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	3	เครื่อง	26,500.00	79,500.00	-	-		
	ห้องเรียน4 ขนาด 100 ที่นั่ง								
	พัดลมเติมอากาศและระบายอากาศแบบฝังฝ้าต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	2	เครื่อง	26,500.00	53,000.00	-	-		
	ห้องเรียน5 ขนาด 70 ที่นั่ง								
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 530 CMH	1	เครื่อง	8,950.00	8,950.00	-	-		
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	3	เครื่อง	89,500.00	268,500.00	-	-		
	ห้องเรียน6 ขนาด 70 ที่นั่ง								

 (นายชัชวาลย์ เสงขลก)
 (นายชิตวิวัฒน์ ไร่โท)
 (นายสาธิต ชื่นพุดชา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนำชมราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน มิ.ย. 2569

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พัฒนาระบบอาคารและระบบอาคารแบบฝังฝ้าต่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	2	เครื่อง	26,500.00	53,000.00	-	-		
	ห้องเรียน 7 ขนาด 70 ที่นั่ง								
	พัฒนาระบบอาคารและระบบอาคารแบบฝังฝ้าต่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	2	เครื่อง	26,500.00	53,000.00	-	-		
	Co-Working Space โซน BOX Space								
	พัฒนาระบบอาคารแบบฝังฝ้าเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 800 CMH	1	เครื่อง	19,800.00	19,800.00	-	-		
	พัฒนาระบบอาคารแบบฝังฝ้าเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 530 CMH	2	เครื่อง	8,950.00	17,900.00	-	-		
	ห้องบรรยายโต๊ะโถงราย 1 ขนาด 300 ที่นั่ง								
	พัฒนาระบบอาคารและระบบอาคารแบบฝังฝ้าต่อขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 CMH	6	เครื่อง	26,500.00	159,000.00	-	-		
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบบอาคาร				1,383,893.01			1,383,893.01	
2	ครุภัณฑ์ระบบควบคุมการใช้พลังงานอาคารอัจฉริยะ								
2.1	อุปกรณ์หลักประจำอาคาร								
	ระบบตรวจวัดและบริหารจัดการการใช้พลังงานและสภาพแวดล้อมอาคารเขียวอัจฉริยะ	1.00	ระบบ	312,600.00	312,600.00	-	-		
	อุปกรณ์สนับสนุนสัญญาณเครือข่ายพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้า (PoE) ชนิด 48 พอร์ต	1.00	ชุด	68,900.00	68,900.00	-	-		
	อุปกรณ์เก็บบันทึกภาพและการประมวลผลวิดีโอที่ประตูหน้า	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00	-	-		
	กล้องตรวจจับบุคคลภายในพื้นที่	16.00	ชุด	12,900.00	206,400.00	-	-		
	อุปกรณ์ตรวจวัดการใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบย่อยประจำอาคาร	5.00	ชุด	31,300.00	156,500.00	-	-		
	อุปกรณ์ตรวจวัดการใช้ประเภอบประจุอาคาร	1.00	ชุด	98,500.00	98,500.00	-	-		
2.2	ห้องเรียนขนาดไม่เกิน 70 ที่นั่ง (ห้องเรียน 5.6.7.8.9.10.ห้องประชุม)								
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติชนิดแผงควบคุม	7.00	ชุด	9,600.00	67,200.00	-	-		
	อุปกรณ์วัดคุณภาพอากาศภายในห้อง	7.00	ชุด	9,800.00	68,600.00	-	-		
	ระบบควบคุมการระบายอากาศภายในห้อง	7.00	ระบบ	8,500.00	59,500.00	-	-		
2.3	ห้องเรียนขนาดไม่เกิน 100 ที่นั่ง (ห้องเรียน 1.2.3.4)								
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติชนิดแผงควบคุม	8.00	ชุด	9,600.00	76,800.00	-	-		

 (นายชัชวาลย์ เกษปะก)
 (นายเชอดพงษ์ ไชยณรงค์)
 (นายสาวิตรีวรรณ ไรท์)
 (นายอรรถศักดิ์ อุตวิเศษ)
 (นายสายันต์ ช้อนพุดซา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงาน : งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยผู้ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์วัสดุคุณภาพอากาศยานในห้อง	4.00	ชุด	9,800.00	39,200.00	-	-		
	ระบบควบคุมการระบายอากาศภายในห้อง	4.00	ระบบ	8,500.00	34,000.00	-	-		
2.4	ห้องเรียน 11 ขนาด 60 ที่นั่ง								
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติชนิดแผงควบคุม	5.00	ชุด	9,600.00	48,000.00	-	-		
	อุปกรณ์วัสดุคุณภาพอากาศยานในห้อง	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-		
	ระบบควบคุมการระบายอากาศภายในห้อง	1.00	ระบบ	8,500.00	8,500.00	-	-		
2.5	ห้องบรรยายขนาด 500 ที่นั่ง (โต๊ะบรรยาย 1)								
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติชนิดแผงควบคุม	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00	-	-		
	อุปกรณ์วัสดุคุณภาพอากาศยานในห้อง	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	-	-		
	กล่องตรวจจับบุคคลภายในพื้นที่	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	-	-		
	ระบบควบคุมการระบายอากาศภายในห้อง	2.00	ระบบ	8,500.00	17,000.00	-	-	1,489,100.00	
	รวมครุภัณฑ์ระบบควบคุมการใช้พลังงานอาคารอัจฉริยะ				1,489,100.00				
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์				2,872,993.01			2,872,993.01	

 (นายชาญชัย ฝางพงษ์) (นายเอกพงษ์ ไชยณรงค์) (นางสาวศิริวรรณ โรจน์) (นายจรัสศักดิ์ อสุชีวะ) (นายสยามันต์ ขอนพุดชา)