

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ประเภทงาน จัดจ้างปรับปรุงห้องน้ำชายชั้นสองและจัดจ้างซ่อมปรับปรุงห้องน้ำชั้นหนึ่ง อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา

แบบเลขที่ จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการเบื้องต้น	5,349.00	1.2726	6,807.14	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	137,273.60	1.2726	174,694.38	
สรุป	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			181,501.52	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			180,000.00	
ตัวอักษร หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน					

ขนาดหรือเนื้อที่ของอาคาร 66.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,727.27 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ..... ( ดร.รัฐพล สมนา ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ลงชื่อ ..... ( นายประมวล โสมละคร ) กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ลงชื่อ ..... ( นายจิรศักดิ์ สุพรรณวัน ) กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง | จัดจ้างปรับปรุงห้องน้ำชายชั้นสองและจัดจ้างซ่อมปรับปรุงห้องน้ำชั้นหนึ่ง อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า

แบบ พร.4 แผ่นที่

1 / 5

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิศวกรรมไฟฟ้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ศูนย์กลาง มทร.อีสาน

แบบเลขที่

/2557

รายการที่

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ประมาณการ โดยนายจิรศักดิ์ สุพรมวัน

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
A	หมวดงานเตรียมการเบื้องต้น								
1	งานรื้อวัสดุเดิม								
1.1	งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง (ตำแหน่งระบุภายหลัง) *พื้นที่ผนังโถปัสสาวะห้องน้ำห้องน้ำชั้นล่าง*	10.00	ตร.ม.	-	-	38.00	380.00	380.00	
1.2	รื้อแผ่นฝ้าเพดานเฉพาะแผ่น	5.76	ตร.ม.	-	-	25.00	144.00	144.00	
1.3	งานรื้อกระบี่เบื้อง (ผนังโถปัสสาวะชายชั้นสอง) กระบี่เบื้องพื้นฐานเหยียบโถส้วมทั้งสองชั้น พร้อมขนทิ้ง (ตำแหน่งระบุภายหลัง)	15.00	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
1.4	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (ชักโครก, อ่างล้างหน้า และ โถปัสสาวะ)	27.00	ชุด	-	-	100.00	2,700.00	2,700.00	
1.5	งานรื้อสกัดเคาท์เตอร์พร้อมขนย้ายทิ้ง *เคาท์เตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำชั้นล่างและชั้นสอง*	7.00	ม.	-	-	220.00	1,540.00	1,540.00	
1.6	งานรื้อบานประตูวงกบบานเปิดเดี่ยว พร้อมขนทิ้ง (ตำแหน่งระบุภายหลัง)	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	
	รวมหมวด A หมวดเตรียมการเบื้องต้น							5,349.00	

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง | จัดจ้างปรับปรุงห้องน้ำชายชั้นสองและจัดจ้างซ่อมปรับปรุงห้องน้ำชั้นหนึ่ง อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่

2 / 5

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิศวกรรมไฟฟ้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ศูนย์กลาง มทร.อีสาน

แบบเลขที่

/2557

รายการที่

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

ประมาณการ โดยนายจිරศักดิ์ สุพรมวัน

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานผนัง								
1.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60 ม. *ผนังโถปัสสาวะชายห้องน้ำชั้นล่าง	9.00	ตร.ม.	200.00	1,800.00	55.00	495.00	2,295.00	
1.2	งานฉาบเรียบผนัง	9.00	ตร.ม.	58.00	522.00	82.00	738.00	1,260.00	
1.3	งานผนังบุกระเบื้องผนังขนาด 0.20x0.20 ม. พร้อมปูนทราย *ผนังโถปัสสาวะชายห้องน้ำชั้นล่างและชั้นสอง*	17.00	ตร.ม.	258.00	4,386.00	138.00	2,346.00	6,732.00	
1.4	งานหล่อเคาท์เตอร์อ่างล้างหน้าชั้นสองยาว 3.60 เมตร	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
1.5	งานหล่อเคาท์เตอร์อ่างล้างหน้าชั้นสองยาว 3.37 เมตร	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
1.5	งานบุกระเบื้องเคาท์เตอร์ขนาด 0.20x0.20 ม. พร้อมปูนทราย	6.00	ตร.ม.	221.00	1,326.00	125.00	750.00	2,076.00	
1.6	งานบุกระเบื้องขนาด 0.20x0.20 ฐานเหยียบโถส้วม	7.50	ตร.ม.	221.00	1,657.50	125.00	937.50	2,595.00	
	รวมยอดยกไป							18,958.00	