

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงดาดฟ้าและชั้น ๕ อาคาร ๒๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

แบบแสดงที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานปรับปรุง									
1	ซ่อมระบบท่อระบายน้ำผ่น PVC	8.00	จุด	2,000.00	16,000.00	300.00	2,400.00	18,400.00	
2	ซ่อมระบบระบายน้ำที่พื้น (Floor Drain)	9.00	จุด	1,200.00	10,800.00	300.00	2,700.00	13,500.00	
3	งานทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง อคริลิกทากับริ้วซึม หรือมิใช่งาน ชนิดยัดปูนสูง	1,075.00	ตร.ม.	-	-	25.00	26,875.00	26,875.00	
4	สีสำหรับหลังคา ดาดฟ้า เวเบอร์ ดราย ซิล หรือ เทียบเท่า	1,075.00	ตร.ม.	140.00	150,500.00	50.00	53,750.00	204,250.00	****
5	แผ่นใยเสริมแรง แบบ GLASS FIBER MESH	1,075.00	ตร.ม.	42.00	45,150.00	15.00	16,125.00	61,275.00	****
6	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวลุมิเนียม ที บาร์	575.00	ตร.ม.	250.00	143,750.00	52.00	29,900.00	173,650.00	*****
7	งานทาสีน้ำมันอะคริลิก	575.00	ตร.ม.	45.00	25,875.00	30.00	17,250.00	43,125.00	*****
8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์	575.00	ตร.ม.	-	-	20.00	11,500.00	11,500.00	*****
9	ฝ้าเพดาน หนา 8 มม. คร่าวลุมิเนียม	30.00	ตร.ม.	302.00	9,060.00	52.00	1,560.00	10,620.00	*****
10	งานทาสีน้ำมันอะคริลิก	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	30.00	900.00	2,250.00	*****
11	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์	30.00	ตร.ม.	-	-	20.00	600.00	600.00	*****
12	งานรื้อถอนกระเบื้องยาง	650.00	ตร.ม.	-	-	15.00	9,750.00	9,750.00	*****
13	งานแต่งผิวไม้ไผ่เรียบ	650.00	ตร.ม.	105.00	68,250.00	28.00	18,200.00	86,450.00	*****
14	งานทาสีพื้น Epoxy Self-Leveling หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	650.00	ตร.ม.	550.00	357,500.00	50.00	32,500.00	390,000.00	***
15	ประตูห้องน้ำ PVC	2.00	ชุด	1,730.00	3,460.00	180.00	360.00	3,820.00	*****
ราคารวมงานปรับปรุง					831,695.00		224,370.00	1,056,065.00	

1. ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1 ราคาค่าวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2 ราคาค่าวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3 ราคาค่าจากผู้ผลิต
- 1.4 ราคาค่าจากผู้จำหน่าย
- 1.5 ราคาค่าจากผู้ค้าปลีกและค่าแรงงาน สพฐ. 2558/2559

2. ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเป็นกร สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3. ราคากลางราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาดฟ้าและชั้น ๕ อาคาร ๒๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมหมวดงานปรับปรุง	1,378,059.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,378,059.22	
	ราคากลาง	1,378,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายบุญรอด บุญปลุก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์พันธ์ จีบุฒิไชย)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

การแบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงลาดฟ้าและชั้น 5 อาคาร 22 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

งวดที่1 จ่ายเป็นเงิน คิดเป็น 45 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- 1.1 งานเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 1.2 งานซ่อมระบายน้ำ Floor Drain แล้วเสร็จ 100%
- 1.3 งานซ่อมระบบท่อระบายน้ำฝน PVC แล้วเสร็จ 100%
- 1.4 ทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงบริเวณลาดฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- 1.5 ปูแผ่นใยเสริมแรง แบบ GLASS FIBER MESH แล้วเสร็จ 100%
- 1.6 งานอคริลิกทากันรั่วซึม พร้อมใช้งาน ชนิดยืดหยุ่นสูง สำหรับหลังคา ลาดฟ้า เวเบอร์ ดราย ซีล หรือเทียบเท่า แล้วเสร็จ 100%
- 1.7 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ แล้วเสร็จ 100%
- 1.8 ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ หรือทาสีน้ำอะคริลิก แล้วเสร็จ 100%
ทั้งหมดต้องแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง
ระยะเวลาดำเนินการรวมทั้งสิ้น 35 วัน

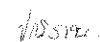
งวดที่2 จ่ายเป็นเงิน คิดเป็น 55 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- 2.1 งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ แล้วเสร็จ 100%
- 2.2 งานรื้อถอนกระเบื้องยาง แล้วเสร็จ 100%
- 2.3 ติดตั้งวีว่า บอร์ด หรือเทียบเท่า หนา 8 มม. คร่าวอลูมิเนียม หรือทาสีน้ำอะคริลิก แล้วเสร็จ 100%
- 2.4 ปรับระดับผิวพื้นให้เรียบ แล้วเสร็จ 100%
- 2.5 ทาสีพื้น Epoxy Self-Leveling พับขึ้นบัวเชิงผนัง สูง 12 ซม. แล้วเสร็จ 100%
- 2.6 ติดตั้งชุดประตู PVC แล้วเสร็จ 100%
- 2.7 ทำการเก็บรายละเอียด ทำความสะอาดบริเวณงานก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 2.8 ส่งแบบ As-built และ usb flash drive ใส่ไฟล์งาน แล้วเสร็จ 100%
ทั้งหมดต้องแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง
ระยะเวลาดำเนินการรวมทั้งสิ้น 70 วัน



(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)

ผู้แบ่งงวดงาน



(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)

ผู้ตรวจสอบ