

แบบ พร.๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการ 2 (ส่วนโรงพิมพ์)
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	312,548.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	312,548.01	
	ราคากลาง	312,000.00	
	ราคากลาง (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

(.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สืบพงษ์ หงษ์ภักดี)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายบดินทร์ ทรัพย์)

กรรมการ

(.....)

(นายภาคภูมิ โทนหงสา)

กรรมการ

(.....)

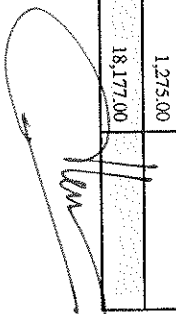
(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อตารางเมตร (ส่วนโครงการ 2)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารบริการ 2 (ส่วนโครงการ 2)								
	งานรื้อถอน								
1	งานงมซ่อมประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม	ก.ม.	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00	
2	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม หรืองานขัดพื้นนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	54.00	-	-	50.00	2,700.00	2,700.00	
3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิมและระบบแสงสว่างพร้อมขมวดย ฝ้าเพดานที่งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	88.00	-	-	30.00	2,640.00	2,640.00	
4	งานรื้อถอนโครงสร้างคานระบอบอลูมิเนียม	ตร.ม.	90.00	-	-	85.00	7,650.00	7,650.00	
5	งานรื้อถอนฝ้า ไม้ ไม้ที่ปิด หรืองานขัดพื้นนอกมหาวิทยาลัย	ก.ม.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเงิน						14,990.00	14,990.00	
	งานโครงสร้าง								
1	งานติดตั้ง/ปรับพื้นที่	ก.ม.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น 0.05	ก.ม.ม.	2.60	280.00	728.00	104.00	270.40	998.40	
3	เหล็กตะแกรงสำหรับ 0.20 น.#	ตร.ม.	52.00	26.00	1,352.00	4.10	213.20	1,565.20	
4	คอนกรีตใช้สำหรับรองที่ 240 ksc หรือรองคานาคที่ 280 ksc/28 วัน [พ.4]	ก.ม.ม.	1.20	2,186.92	2,624.30	466.00	559.20	3,183.50	
5	คอนกรีตพื้นผิว สี ลาย ระหว่างทางก่อสร้าง	ก.ม.	40.00	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
6	เหล็ก BSS 42 7x2.3 มม./6m.12.8kg.	ก.ก.	170.00	27.90	4,743.00	12.00	2,040.00	6,783.00	
7	เหล็ก BSS 27 2x2.3 มม./6m. 8kg.	ก.ก.	36.00	29.60	1,065.60	12.00	432.00	1,497.60	
8	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	ก.ก.	380.83	29.50	11,234.49	16.00	6,093.28	17,327.77	
9	เหล็ก LG 100x100x3.2 มม.	ก.ก.	53.38	31.00	1,654.78	-	-	1,654.78	
10	เหล็ก LG 125x40x3.2 มม.	ก.ก.	81.48	30.00	2,444.40	-	-	2,444.40	
11	เหล็ก LG 25x50x1.1 มม.	ก.ก.	243.87	32.10	7,828.23	-	-	7,828.23	
12	เหล็กพลาท 150x150x9 มม.	ก.ก.	2.00	97.20	194.40	-	-	194.40	
13	เหล็กพลาท 75x150x9 มม.	ก.ก.	3.00	75.00	225.00	-	-	225.00	
14	พุกคณี่ M16	ตัว	8.00	75.00	600.00	5.00	40.00	640.00	
15	พุกคณี่ M10	ตัว	12.00	59.00	708.00	5.00	60.00	768.00	
16	ค้ำแรงรับระอบโครงสร้างหลังคาถาวร	ก.ม.	1.00	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
16	ทาสีโครงสร้างเหล็ก	ก.ม.	1.00	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมเงิน				55,402.20		15,708.08	72,610.28	
	งานช่าง ค.ส.อ. จัดไม้ที่เหล็กค้ำ								
1	คอนกรีตใช้สำหรับรองที่ 240 ksc หรือรองคานาคที่ 280 ksc/28 วัน	ก.ม.ม.	1.00	2,186.92	2,186.92	466.00	466.00	2,652.92	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานชุดดิน/ถมดิน	กบ.ม	6.48	-	-	112.00	725.76	725.76	
2	เหล็กเส้นกลม มอก. SR24 RB9 ยาว 10ม. 4.99ก/เส้น	กก.	15.14	23.89	361.69	426.00	191.70	1,095.91	
4	คอนกรีตชอยา 0.05	กบ.ม	0.45	2,009.35	904.21	466.00	111.84	636.70	
5	คอนกรีตใช้ทรงกระบอกที่ 280 ksc หรือทรงลูกบาศก์ที่ 320 ksc/28 วัน	ตร.ม	0.24	2,186.92	524.86	155.00	620.00	1,620.00	
6	ไม้แบบ 80%	ตร.ม	4.00	250.00	1,000.00	-	-	36.00	
7	ตะปู	กก.	1.00	36.00	36.00	-	-	13.50	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.27	50.00	13.50	-	-	-	
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีราง ชั้น 3 (มอก.128/2549) ยาว 1 เมตร สก. 0.30 ม.	ม.	21.00	397.20	8,341.20	60.00	1,260.00	9,601.20	
10	งานบรรจุท่อต่อ ค.ส.ล.	กบ.ม	1.00	-	-	200.00	200.00	200.00	
	รวมเงิน				11,181.46		3,109.30	14,290.76	
	งานท่อระบายเหล็ก								
1	เหล็กฉาก มอก. 25x25x3 มม. (6 ม./6.72 กก.)	กก.	6.72	32.30	217.06	-	-	217.06	
2	เหล็กเส้น 25x9 มม. (6 ม./10.60 กก.)	กก.	15.26	30.79	469.86	-	-	469.86	
3	เหล็กเส้น 25x6 มม. (6 ม./7.07 กก.)	กก.	8.40	30.77	258.47	-	-	258.47	
4	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	กบ.ม	3.00	-	-	200.00	600.00	600.00	
5	งานพาสี	กบ.ม	3.00	-	-	200.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน				945.38		1,200.00	2,145.38	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
1	กระเบื้องเซรามิก 30 x 30 ซม. สี ลาย ระบายวางห้องสร้าง	ตร.ม.	54.00	155.00	8,370.00	158.00	8,532.00	16,902.00	
2	พื้น ค.ส.ล. เติมทำความสะอาด [พ.3]	ตร.ม.	51.00	-	-	25.00	1,275.00	1,275.00	
	รวมเงิน				8,370.00		9,807.00	18,177.00	



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	กำไรสุทธิ		ต้นทุนงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานผนัง								
1	ผนังเดิมทำความสะอาด ขัดผิวผนัง ทำสีฉาบที่	ตร.ม.	128.49		-	55.00	7,066.95	7,066.95	
2	ผนังคอนกรีต 4 มม. สีระบบระหว่างก่อสร้าง	ตร.ม.	18.00	1,850.00	33,300.00	-	-	33,300.00	วัสดุ+ค่าแรง
3	ทาสีภายนอก ภายในอาคารที่สีฉาบที่ สีระบบระหว่างก่อสร้างผลิตภัณฑ์ระบบบน	ตร.ม.	128.49	135.00	17,346.15	55.00	7,066.95	24,413.10	
4	อื่นๆ กระจกชายทราย	ชุด	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเงิน				50,646.15		15,633.90	66,280.05	
	งานพื้นพอลาน								
1	พื้นพอลานชนิดทับอิฐ 9 มม. พร้อมโครงสร้างวางเสริมทาสี	ตร.ม.	91.00	250.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
	รวมเงิน				22,750.00			22,750.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมตะแกรงลูมินีนชม ชนิดฝังฝ้า หลอด LED T8 2x18W	ชุด	6	1,400.00	8,400.00	250.00	1,500.00	9,900.00	
2	โคมรับกันน้ำหลอด LED T8 18W	ชุด	2	650.00	1,300.00	200.00	400.00	1,700.00	
3	ตู้รับตู้มิเตอร์ราต์ 16A พร้อมฝาครอบ	ชุด	8	180.00	1,440.00	80.00	640.00	2,080.00	
4	ตัวตัด 1 ทาง พร้อมฝาครอบ	ชุด	9	50.00	450.00	60.00	540.00	990.00	
5	สาย JHW 1.5 sq.mm	เมตร	100	8.00	800.00	7.00	700.00	1,500.00	
6	ท่อ PVC 20mm	ฟุต	15	48.00	720.00	40.00	600.00	1,320.00	
7	งานร้อยระบบไฟฟ้าเพิ่มเติมติดตั้ง	เมตร	1	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
8	อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น น๊อต แกล้งไม้ ข้อต่อ ฟันข้องอน บล็อกสาย ฯลฯ	ชุด	1	1,800.00	1,800.00	800.00	800.00	2,600.00	
	รวมเงิน				14,910.00		6,180.00	21,090.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น				169,464.23		68,096.51	237,560.74	

