ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงที่จอดจักรยานยนต์คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยมีการก่อสร้างออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1 งานรื้อถอน/เตรียมการ

2 งานโครงหลังคา

3 งานตีเส้นช่องจอด

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กย. 2569 เป็นเงิน 312,629.36 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.1 จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ ปร.1(ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 รศ.ฉัตรชัย กันยาวุธ ประธานกรรมการ

6.2 นายโตมร หลินหะตระกูล กรรมการ

6.3 นายสุพัฒ จารุกมล กรรมการ

6.4 นายพุทธินันท์ บุญเรือง กรรมการ

6.5 นายนิรันดร์ รัตนสงวน กรรมการ

แบบ ปร.1(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้างค่างานต้นทุน

โครงการ : โครงการปรับปรุงที่จอดจักรยานยนต์คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร.1 ที่แนบ 2 แผ่น คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน/เตรียมการ	15,740.91		20,578.09	
2	งานโครงหลังคา	215,650.34		281,919.69	
3	งานตีเส้นช่องจอด	7,750.00		10,131.58	
			1.3073		
	รวมเป็นเงิน	239,141.25		312,629.36	
	ค่า FACTOR F 1.3073				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</u>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	312,629.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร เฉลี่ย บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาทต่อ 1 หน่วย

(.....)
(รศ.ฉัตรชัย กันยาวุธ)
ประธานกรรมการ

(.....)
(นายโตมร หลินหะตระกูล)
กรรมการ

(.....)
(นายสุพัฒ จารุกมล)
กรรมการ

(.....)
(นายพุทธินันท์ บุญเรือง)
กรรมการ

(.....)
(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้างหลังคา

โครงการ : โครงการปรับปรุงที่จอดจักรยานยนต์คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	**งานรื้อถอน/เตรียมการ**								
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	40.82	-	-	153.00	6,245.46	6,245.46	
	ถมดินบดอัดแน่น	ลบ.ม.	32.65	-	-	153.00	4,995.45	4,995.45	
	งานรื้อตัวทนอนเดิม/ติดตั้งคืน	งาน	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- อื่นๆ ทรายปรับระดับ	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน/เตรียมการ				-		**15,740.91**	**15,740.91**	
2	**งานโครงหลังคา**								
	Carbon Steel Pipe 4" 3.2 mm.มอก.	กก.	981.50	28.86	28,326.09	11.00	10,796.50	39,122.59	
	Steel Plate 9 mm.,Steel Plate 15 mm.	กก.	602.29	25.00	15,057.25	11.00	6,625.19	21,682.44	
	Light Lip channel 75x45x15x2.3 mm.มอก.	กก.	524.29	26.00	13,631.54	11.00	5,767.19	19,398.73	
	Carbon Steel Pipe 2" 2.3 mm.มอก.	กก.	110.00	28.86	3,174.60	11.00	1,210.00	4,384.60	
	แผ่นเหล็ก 150x150x6 mm.	แผ่น	26.00	78.00	2,028.00	15.00	390.00	2,418.00	
	พุกเหล็ก M10x90 มม.	อัน	104.00	21.75	2,262.00	10.00	1,040.00	3,302.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc/28 (CY) Slump.7.5+/-2.5	ลบ.ม.	7.80	2,300.00	17,940.00	421.00	3,283.80	21,223.80	
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.30	450.00	585.00	112.00	145.60	730.60	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.30	2,100.00	2,730.00	427.00	555.10	3,285.10	
	DB12 SD40	กก.	399.00	19.00	7,581.00	3.90	1,556.10	9,137.10	
	RB6 SR24	กก.	100.00	21.00	2,100.00	4.90	490.00	2,590.00	
	J-Bolt 12 mm. ยาวไม่น้อยกว่า 0.35 m.	อัน	78.00	108.00	8,424.00	15.00	1,170.00	9,594.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอน เคลือบสี หนา 0.35 mm. สีบูระหว่างก่อสร้าง มอก.	ตร.ม.	196.43	210.00	41,250.30	70.00	13,750.10	55,000.40	
	ครอบข้าง metal sheet เคลือบสี หนา 0.35 mm.มอก.	ม.	8.90	150.00	1,335.00	70.00	623.00	1,958.00	
	ไม้แบบ 80 %	ตร.ม.	35.36	255.00	9,016.80	163.00	5,763.68	14,780.48	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.50	30.00	75.00	5.00	12.50	87.50	
	ตะปู	กก.	13.00	40.00	520.00	5.00	65.00	585.00	
	ค่าดัดโค้งโครงสร้าง	งาน	13.00	250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	งานทาสี	ตร.ม.	39.00	45.00	1,755.00	35.00	1,365.00	3,120.00	
					-		-	-	
	รวมเงินงานโครงหลังคา				**161,041.58**		**54,608.76**	**215,650.34**	
3	**งานตีเส้นช่องจอด**								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เส้นช่องจอด (สีทาถนนชนิดสะท้อนแสงผลิตภัณฑ์ของ Nippon Paint,TOA (ทีโอเอ),Jotun (โจตัน) หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	25.00	-	-	110.00	2,750.00	2,750.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานทำความสะอาดพื้นผิวก่อนทำการตีเส้นจอด	ตร.ม.	200.00	-	-	25.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเงินงานตีเส้นช่องจอด				-		**7,750.00**	**7,750.00**	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**161,041.58**		**78,099.67**	**239,141.25**	

แบบ ปร.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : โครงการปรับปรุงที่จอดจักรยานยนต์คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	312,629.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	312,629.36	
	ราคากลาง	312,629.36	

ราคากลาง (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบหกสตางค์)

(.....)
(รศ.ฉัตรชัย กันยาวุธ)
ประธานกรรมการ

(.....)
(นายโตมร หลินหะตระกูล)
กรรมการ

(.....)
(นายสุพัฒ จารุกมล)
กรรมการ

(.....)
(นายพุทธินันท์ บุญเรือง)
กรรมการ

(.....)
(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)
กรรมการ