

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ: ปรับปรุงหลังคาคลุมทางเดินขึ้นพื้นที่บริการ Co-Working Space

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานหลังคาคลุมบันไดทางเดิน								
1.1	งานเสารับโครงหลังคา								
	- เสา C1 Steel Pipe Ø 5" (139.5mm) x 4.0mm, Wg = 13.39kg/m	กก.	495.10	33.78	16,724.48	12.00	5,941.20	22,665.68	
	- แผ่นเหล็ก PL 12x250x250mm	แผ่น	10.00	218.00	2,180.00	65.40	654.00	2,834.00	
	- น๊อต M16 CHEMICAL BOLTS (HIT-V-5.8 M16x150 หรือเทียบเท่า)	ตัว	40.00	174.00	6,960.00	52.20	2,088.00	9,048.00	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กอีพ็อกซี่ (HILTI HIT-RE 500-SD with HIT-V rod หรือเทียบเท่า)	ชุด	2.00	2,850.00	5,700.00	855.00	1,710.00	7,410.00	
	- NON-SHRINK MORTAR	จุด	10.00	50.00	500.00	15.00	150.00	650.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	15.00	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	15.00	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	- อื่นๆ								
	รวมเงินงานเสารับโครงหลังคา				33,189.48		11,638.20	44,827.68	
1.2	งานโครงเหล็กหลังคา								
	- เหล็ก I = Steel Pipe Ø 5" (139.5mm) x 4.0mm, Wg = 13.39kg/m	กก.	374.92	33.78	12,664.80	12.00	4,499.04	17,163.84	
	- แปะเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 mm, Wg = 4.06kg/m	กก.	378.30	31.81	12,033.72	12.00	4,539.60	16,573.32	
	- แผ่นเหล็กปิดหัวเสา PL 6x100x100 mm	แผ่น	18.00	125.00	2,250.00	12.00	216.00	2,466.00	
	- Sag rod เหล็ก RB Ø 9 mm.	กก.	10.00	21.44	214.40	4.10	41.00	255.40	
	- เก็ชวเร่ง Ø 1/2"	ตัว	10.00	145.00	1,450.00	5.00	50.00	1,500.00	
	- แผ่น โปรงแสง ลอนแมทซ์ซีทหนา 1.35 มม.	ตร.ม	85.00	510.00	43,350.00	70.00	5,950.00	49,300.00	
	- FLASHING ปิดข้างหลังคา	ม.	37.00	135.00	4,995.00	50.00	1,850.00	6,845.00	
	- ครอบสันหลังคาหนา 0.40 มม. เคลือบสี	ม.	-	150.00	-	50.00	-	-	
	- น๊อตยึดหลังคา	ตัว	425.00	2.50	1,062.50	-	-	1,062.50	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	139.00	30.00	4,170.00	35.00	4,865.00	9,035.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	139.00	45.00	6,255.00	38.00	5,282.00	11,537.00	
	- อื่นๆ/ค่าตัดโค้งเหล็ก	ม.	28.00	-	-	455.00	12,740.00	12,740.00	
	รวมเงินงานโครงเหล็กหลังคา				88,445.42		40,032.64	128,478.06	
1.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- โคมความถี่ไลท์ ติดลอยทรงสี่เหลี่ยมสีดำ หลอด LED E27 12W	ชุด	8.00	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	1.00	80.00	80.00	30.00	30.00	110.00	
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	100.00	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
	- ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	20.00	55.00	1,100.00	40.00	800.00	1,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ข้อต่อ น็อต พุก	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				5,480.00		2,830.00	8,310.00	
2	งานหลังคาโรงจอด								
2.1	งานหลังคาโรงจอด								
	- งานเจาะสกัดพื้นคอนกรีตพร้อมขมทิ้ง	ตร.ม	3.00	-	-	123.00	369.00	369.00	นอกมหาวิทยาลัย
	- เหล็ก Steel Pipe 3" 3.2 mm.	กก.	121.68	23.05	2,804.72	12.00	1,460.16	4,264.88	
	- (แป)PURLIN 75x45x15x2.3 mm.	กก.	468.00	29.74	13,918.32	12.00	5,616.00	19,534.32	
	- Steel Plate 9 mm.	แผ่น	9.00	125.00	1,125.00	12.00	108.00	1,233.00	
	- น็อต J BOLT 12 mm.	ตัว	16.00	174.00	2,784.00	52.20	835.20	3,619.20	
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน 0.35 mm. เคลือบสี (มอก.) สีระบุระหว่างก่อสร้าง	ตร.ม	25.00	252.00	6,300.00	70.00	1,750.00	8,050.00	
	- FLASHING ปิดข้างหลังคาหนา 0.40 มม. เคลือบสี	ม.	5.00	160.00	800.00	50.00	250.00	1,050.00	
	- ครอบสันหลังคาหนา 0.40 มม. เคลือบสี	ม.	-	150.00	-	50.00	-	-	
	- น็อตยึดหลังคา	ตัว	125.00	2.50	312.50	-	-	312.50	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	4.00	30.00	120.00	35.00	140.00	260.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	4.00	45.00	180.00	38.00	152.00	332.00	
	- อื่นๆ/ค่าตัดโค้งเหล็ก	ม.	15.00	-	-	455.00	6,825.00	6,825.00	
	- คั้นหินสำเร็จรูป	ม.	16.00	100.00	1,600.00	85.00	1,360.00	2,960.00	
	- งานดินถมในคั้นหินสำเร็จรูปพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3.00	-	-	121.00	363.00	363.00	
	- งานเทคอนกรีตทางเท้าหนา 10 ซม.ขัดหยาบ	ลบ.ม.	1.60	2,242.99	3,588.78	467.00	747.20	4,335.98	
	รวมเงินงานหลังคาโรงจอด				33,533.33		19,975.56	53,508.89	
2.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาโรงจอด								
	- โคมกันน้ำ ชนิดหลอด LED T8 18W	ชุด	3.00	570.00	1,710.00	120.00	360.00	2,070.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	1.00	80.00	80.00	30.00	30.00	110.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
	- ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	10.00	55.00	550.00	40.00	400.00	950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ขั้วต่อ น๊อต พุก	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาโรงจอด				3,790.00		1,640.00	5,430.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				164,438.23		76,116.40	240,554.63	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
โครงการ	: ปรับปรุงหลังคาคลุมทางเดินขึ้นพื้นที่บริการ Co-Working Space
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	314,910.06	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	314,910.06	
	ราคากลาง	314,910.00	
	ราคากลาง (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)		


 (.....)

(นายภาคภูมิ สืบบุญการณ์)

ประธานกรรมการ


 (.....)


(นายกันตพัฒน์ ในเกษตรชนพัฒน์)

กรรมการ


 (.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ


 (.....)

(นายอนวัช กาทอง)

กรรมการ


 (.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ


 (.....)

(นายศักดิ์ดา กองสมบัติ)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงหลังคาคลุมทางเดินขึ้นพื้นที่บริการ Co-Working Space

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
<u>ส่วนที่ 1</u> ค่างานต้นทุน					
1	งานเสารับโครงหลังคา	44,827.68	1.3091	58,683.91	
2	งานโครงเหล็กหลังคา	128,478.06		168,190.63	
3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	8,310.00		10,878.62	
4	งานหลังคาโรงจอด	53,508.89		70,048.49	
5	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาโรงจอด	5,430.00		7,108.41	
	รวมเป็นเงิน	240,554.63			
	ค่า FACTOR F 1.3091				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</u>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	314,910.06	



(.....)

(นายภาคภูมิ สืบอนุการณ์)

ประธานกรรมการ



(.....)

(นายกันตพัฒน์ ในเกษตรรัตนพัฒน์)


กรรมการ



(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

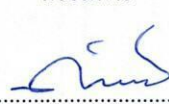
กรรมการ



(.....)

(นายอนวัช กาทอง)

กรรมการ



(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ



(.....)

(นายศักดิ์ดา กองสมบัติ)

กรรมการ