

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการ	: ปรับปรุงพื้นที่คาดฟ้าทางเชื่อมอาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร.1 (ก) ที่แนบ จำนวน	1	ชุด	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,068,626.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,068,626.81	
	ราคากลาง	1,068,626.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกหมื่นแปดพันหกกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)		

(.....)

(นายภาคภูมิ สืบบุญการณ์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายอนวัช กาทอง)

กรรมการ

(.....)

(นางจุรีวรรณ สายสมาน)

กรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)

(นายนครินทร์ ผลผล)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างงานต้นทุน

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ลาดฟ้าทางเชื่อมอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร.1 ที่แนบ

2

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงลาดฟ้า ชั้น 2				
1.1	งานเสารับโครงหลังคา	43,840.80	1.3058	57,247.32	
1.2	งานโครงเหล็กหลังคา	535,588.64		699,371.65	
1.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	59,940.00		78,269.65	
1.4	งานปรับปรุงพื้น	152,000.00		198,481.60	
1.5	งานประตู	27,000.00		35,256.60	
	รวมเป็นเงิน	818,369.44			
	ค่า FACTOR F 1.3058				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินย่ำล่งหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,068,626.81	

บริเวณพื้นที่ปรับปรุง จำนวน 250 ตารางเมตร

4280 บาทต่อตารางเมตร

(.....)

(นายภาคภูมิ สืบบุญการณ์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายอนวัช กาทอง)

กรรมการ

(.....)

(นางจุฬารัตน์ สายสมาน)

กรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)

(นายนครินทร์ ผลาผล)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา กำหนดต้นทุน

งานโครงสร้าง งานสถาปัตย์กรรม งานระบบไฟฟ้า

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ตลาดค้าทางเชื่อมอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางมีวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
I	ปรับปรุงตลาดฟ้า								
I.1	งานเสารับโครงหลังคา								
	- เสา C1 เหล็ก Square Steel Tube [V] 125mm x 125mm x 4.5mm, Wg = 16.60kg/m	กก.	498.00	25.00	12,450.00	14.00	6,972.00	19,422.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 12x250x250mm	แผ่น	6.00	120.00	720.00	36.00	216.00	936.00	
	- น็อต M16 CHEMICAL BOLTS (HIT-V-5.8 M16x150 หรือเทียบเท่า)	ตัว	24.00	174.00	4,176.00	52.20	1,252.80	5,428.80	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กอีพ็อกซี่ (HILTI HIT-RE 500-SD with HIT-V rod หรือเทียบเท่า)	ชุด	3.00	3,960.00	11,880.00	1,188.00	3,564.00	15,444.00	
	- NON-SHRINK MORTAR	ชุด	6.00	50.00	300.00	15.00	90.00	390.00	
	- 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				30,651.00		13,189.80	43,840.80	
I.2	งานโครงเหล็กหลังคา								
	- เหล็ก P3 = Steel Pipe Ø 1.5" (48.6mm) x 2.3mm, Wg = 2.63kg/m	กก.	903.00	30.00	27,090.00	14.00	12,642.00	39,732.00	
	- เหล็ก P4 = Steel Pipe Ø 2.0" (60.5mm) x 2.3mm, Wg = 3.30kg/m	กก.	490.00	30.00	14,700.00	14.00	6,860.00	21,560.00	
	- เหล็ก P5, P6 = Steel Pipe Ø 2.5" (76.3mm) x 2.8mm, Wg = 5.08kg/m	กก.	2,319.00	30.00	69,570.00	14.00	32,466.00	102,036.00	
	- แพลตเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 mm, Wg = 4.06kg/m	กก.	1,202.00	30.00	36,060.00	14.00	16,828.00	52,888.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 14x220x220mm	แผ่น	42.00	120.00	5,040.00	36.00	1,512.00	6,552.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหัวเสา PL 5x100x100 mm	แผ่น	3.00	50.00	150.00	12.00	36.00	186.00	
	- Sag rod เหล็ก RB Ø 9 mm.	กก.	80.00	17.04	1,363.20	4.10	328.00	1,691.20	
	- เหล็ก DB Ø 12 mm.	กก.	150.00	18.64	2,796.00	3.40	510.00	3,306.00	
	- เกลียวร่าง Ø 1/2"	ตัว	30.00	72.00	2,160.00	5.00	150.00	2,310.00	
	- น็อต M16 CHEMICAL BOLTS (HIT-V-5.8 M16x150 หรือเทียบเท่า)	ตัว	168.00	174.00	29,232.00	52.20	8,769.60	38,001.60	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กอีพ็อกซี่ (HILTI HIT-RE 500-SD with HIT-V rod หรือเทียบเท่า)	ชุด	3.00	3,960.00	11,880.00	1,188.00	3,564.00	15,444.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET หนา 0.40 มม. เคลือบสี	ตร.ม	250.00	581.00	145,250.00	72.00	18,000.00	163,250.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	พร้อมแผ่นฉนวนกันความร้อน พียู โฟมหนา 2" ท้องสีดำ								
	- หลังคาโปร่งแสง ยาว 5.00 ม.	จุด	2.00	750.00	1,500.00	72.00	144.00	1,644.00	
	- FLASHING ปิดปลายหลังคาหนา 0.40 มม. เคลือบสี	ม.	55.00	150.00	8,250.00	50.00	2,750.00	11,000.00	
	- น็อตยึดหลังคา	ตัว	1,250.00	2.50	3,125.00	-	-	3,125.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	160.00	30.00	4,800.00	35.00	5,600.00	10,400.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	160.00	45.00	7,200.00	38.00	6,080.00	13,280.00	
	- รางน้ำแอสเบลส เกรด 304 หนา 0.6 มม. พร้อมโครงเหล็ก	ม.	33.00	750.00	24,750.00	225.00	7,425.00	32,175.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Ø 6"(Class 8.5) @ 4.00 ม. พร้อมแอสเบรสต์ท่อ	ม.	36.00	196.00	7,056.00	200.00	7,200.00	14,256.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ PVC Ø 6"	งาน	1.00	2,116.80	2,116.80	635.04	635.04	2,751.84	
	- อื่นๆ							-	
	รวมเงินงานโครงสร้างหลังคา				404,089.00		131,499.64	535,588.64	
1.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมดาวน้ำ LED ติดลอยทรงสี่เหลี่ยมสีดำ หลอด LED E27 9W	ชุด	63.00	300.00	18,900.00	100.00	6,300.00	25,200.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์ สีดำ พร้อมฝาครอบกันน้ำ	ชุด	10.00	300.00	3,000.00	80.00	800.00	3,800.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	4.00	80.00	320.00	30.00	120.00	440.00	
	- สาย THW 4 sq.mm	เมตร	200.00	22.00	4,400.00	8.00	1,600.00	6,000.00	
	- สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	150.00	13.00	1,950.00	7.00	1,050.00	3,000.00	
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	400.00	10.00	4,000.00	7.00	2,800.00	6,800.00	
	- ท่อ uPVC 20mm. สีดำ	ท่อน	80.00	50.00	4,000.00	40.00	3,200.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แลมีปี ข้อต่อ น็อต พก	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				41,570.00		18,370.00	59,940.00	
1.4	งานปรับปรุงพื้น								
	- งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	250.00	450.00	112,500.00	158.00	39,500.00	152,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมเงิน - ท่อ uPVC 20mm. สีดำ				112,500.00		39,500.00	152,000.00	
1.5	งานประตู่								
	- งานติดตั้งชุดประตู ป1	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	คำนวณค่าแรง
	- งานติดตั้งบันได	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมเงิน งานปรับปรุงพื้น				27,000.00		-	27,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				615,810.00		202,559.44	818,369.44	