



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนทางเข้าศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

งานโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000 โทร. 0-5541-1096,

0-5541-6601-31 โทรสาร 0-5541-1296



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนทางเข้าศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 1,027,900 93,490 1,121,390	
2	Factor F = 1.3053	1,463,750	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ		
4	หมวดรายจ่ายพิเศษ รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	 37,000	
5	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,500,750	(รายการที่ 2)+(รายการที่ 3)
6	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,500,750	
(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			

(นายณัฐพงศ์ แก้วทองมา)

ผู้ประมาณราคา

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูป
 รายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการ
 ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนทางเข้าศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	หมวดงานติดตั้งไฟถนนโซล่าเซลล์	1,027,900.00	93,490.00	1,121,390.00	100.00%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,027,900.00	93,490.00	1,121,390.00	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1,121,390.00		บาท	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนทางเข้าศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงอายุ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หมวดงานติดตั้งโพลนโซล่าเซลล์							
1.1	งานติดตั้งโพลนโซล่าเซลล์ (STREET LIGHTING Solar Cell)							
	- เสาไฟฟ้าทึบวาล์ว 6 เมตร ปลายเรียบ, ทรงเทเปอร์	45	ชุด	7,560.00	340,200.00	400.00	18,000.00	358,200.00
	- โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (กิ่งคู่) พร้อมชุดขาจับยึด	93	ชุด	5,450.00	506,850.00	230.00	21,390.00	528,240.00
	* อัตราความสว่างไม่น้อยกว่า 5000lm. แสง 6500K, IP65.							
	* แบตเตอรี่ LifePO4 ไม่น้อยกว่า 30Ah, แผงโซล่าเซลล์ชนิด Monocrystalline.							
	- กิ่งโคม 2.5 เมตร พร้อมชุดขาจับ (ขาจับชนิดปรับได้ใช้ติดเสาไฟฟ้าแรงสูง)	3	ชุด	1,250.00	3,750.00	200.00	600.00	4,350.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	1	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
					853,300.00		40,990.00	894,290.00
1.2	งานติดตั้งฐานรองรับโพลนโซล่าเซลล์							
	- คอลัมคอนกรีต (ผลิตสำเร็จจากโรงงานมาตรฐาน)	45	ชุด	3,880.00	174,600.00	500.00	22,500.00	197,100.00
	* ขนาดคอลัม ขนาด 40x40/60x60 (สูง80)							
	* -0.8, J-Bolt 19mm. ระยะห่าง 0.25m.							
	- งานขุดวางคอลัม และฝังกลบ	1	งาน		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
					174,600.00		52,500.00	227,100.00
	รวมหมวดหมวดงานติดตั้งโพลนโซล่าเซลล์				1,027,900.00		93,490.00	1,121,390.00
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	- เครื่องจักรหนักสำหรับงานติดตั้ง	1	งาน	0.00	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00
	- ค่าขนส่งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ และอุปกรณ์ยึด	1	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- ค่าขนส่งฐานรองรับและงานเสาไฟฟ้าทึบวาล์ว	1	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รวมหมวดหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				-		37,000.00	37,000.00