



บัญชีรายการก่อสร้าง

โครงการงานพัฒนาความร่วมมือกับกรมร้อยวิทยุไปรษณีย์ไปรษณีย์ SCB1,2,3

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สยามพร้าว

Handwritten signature and the name 'ประสิทธิ์พร' (Prasitporn) in Thai script.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง : โครงการงานพัฒนากันความร้อนที่ฟาร์มหลังคาติก SCB1,2,3

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธานี ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.จตุรธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธานี

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ จำนวน .. หน้า

ลำดับ	ลักษณะงาน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: งานพัฒนากันความร้อนที่ฟาร์มหลังคาติก SCB1,2,3	1,384,080.00	- บาท
			- บาท
			- บาท
			- บาท
			- บาท
	ค่างานต้นทวน	1,384,080.00	- บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7	96,885.60	- บาท
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 1: งานพัฒนากันความร้อนที่ฟาร์มหลังคาติก SCB1,2,3	1,480,965.60	- บาท
2	ส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์		
			- บาท
			- บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7		- บาท
	รวมเป็นเงิน งานส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์	-	- บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	1,480,965.60	- บาท

หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง : โครงการงานพัฒนาความพร้อมศูนย์โพนพลังลาดิถ SCB1,2,3

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน .. หน้า

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
ส่วนที่ 1:									
1	งานพัฒนาความพร้อมศูนย์โพนพลังลาดิถ SCB1,2,3	1.00	งาน	1,090,200.00	1,090,200.00	293,880.00	293,880.00	1,384,080.00	100.00%
ส่วนที่ 2: งานครุภัณฑ์									
	รวมค่างานครุภัณฑ์ทั้งหมด							-	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน ทั้งหมด				1,090,200.00		293,880.00	1,384,080.00	

บัญชีรายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง : งานพัฒนาความพร้อมศูนย์โหม่งหลังคาติก SCB1,2,3
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน .. หน้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ค่อน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่อน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	งานพัฒนาความพร้อมศูนย์โหม่งหลังคาติก SCB1,2,3								
1	รวมค่าจ้างเตรียมการ และรื้อถอน	1	งาน	123,000.00	123,000.00	70,680.00	70,680.00	193,680.00	
2	รวมค่าจ้างพัฒนาศูนย์โหม่งได้หลังคา	1	งาน	967,200.00	967,200.00	223,200.00	223,200.00	1,190,400.00	
	งานพัฒนาความพร้อมศูนย์โหม่งหลังคาติก SCB1,2,3				1,090,200.00		293,880.00	1,384,080.00	
1	งานเตรียมการ และรื้อถอน								
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมซ่อมแซมกลับ และงาน Site Protection	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	รวมค่าแรง
	งานนั่งร้านเหล็กและอุปกรณ์รับน้ำหนักงานที่สูง 50%	930.00	ตร.ม.	100.00	93,000.00	26.00	24,180.00	117,180.00	
	รื้อถอนกันความร้อน PE พร้อมขนทิ้ง	1,860.00	ตร.ม.	0.00	-	25.00	46,500.00	46,500.00	
	รวมค่าจ้างเตรียมการ และรื้อถอน				123,000.00		70,680.00	193,680.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2	งานพ่นฉนวนพียูโฟมใต้หลังคา								
	พ่นฉนวนกันความร้อนพียูโฟมหลังคาตึก SCB1	1,100.00	ตร.ม.	520.00	572,000.00	120.00	132,000.00	704,000.00	
	พ่นฉนวนกันความร้อนพียูโฟมหลังคาตึก SCB2	360.00	ตร.ม.	520.00	187,200.00	120.00	43,200.00	230,400.00	
	พ่นฉนวนกันความร้อนพียูโฟมหลังคาตึก SCB3	400.00	ตร.ม.	520.00	208,000.00	120.00	48,000.00	256,000.00	
	รวมค่างานพ่นฉนวนพียูโฟมใต้หลังคา				967,200.00		223,200.00	1,190,400.00	

หมายเหตุ หลังคาพ่นฉนวนกันความร้อน P.U.Foam(Polyurethane Foam)

ความหนา 75 มม.(ค่าประมาณการลาดเคลื่อน 5 มม.) ความหนาแน่น 35 กก./ลบ.ม.

ค่าการนำความร้อน 0.020-0.025W/mK. และมีส่วนผสมสารกันไฟลาม