

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงโครงสร้างห้องเก็บสารเคมีและอุปกรณ์อาคารระเหยน้ำ จำนวน 1 งาน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วยงาน กองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	เสาค้ำยันและนั่งร้าน							
1.1	<u>ห้องเก็บสารเคมี :</u>							
1.1.1	- เสาค้ำยันเหล็ก + U-head + J-best ใช้ 21 ท่อน ค่าเช่าต้นละ 17 บาท/วัน/ต้น รวมอุปกรณ์ (รวมค่าขนส่ง) ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = 30 x 17 x 21 = รวมค่าเช่าทั้งหมด 10,710 บาท	1.00	งาน	10,710.00	10,710.00	-		10,710.00
1.1.2	- เหล็กกล่อง 100x100x3.20 มม.ยาว 6 เมตร ใช้ 6 ท่อน ค่าเช่าต้นละ 7 บาท/วัน/ต้น ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = 30 x 7 x 6 = รวมค่าเช่าทั้งหมด 1,260 บาท	1.00	งาน	1,260.00	1,260.00	-		1,260.00
1.1.3	ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 40 บาท/ตร.ม. = 40x26 = 1,040 บาท	1.00	งาน		-	1,040.00	1,040.00	1,040.00
	รวมราคาเสาค้ำยันและนั่งร้านห้องเก็บสารเคมี :				11,970.00		1,040.00	13,010.00
1.2	<u>ค้ำยันคานหลังคาอิมจันทร์</u>							
1.2.1	- นั่งร้าน 1 ชุด ขานั่งร้าน 1.70 ม.=2 ขา /ตัวครอบบน = 1 ชั้น ตะเกียบ 2 คู่ / ตัวต่อสวมใน 4 ตัว ตั้งรับคานหลังคา 1 จุด ใช้นั่งร้าน = 15 ชุด ทั้งหมด 16 จุด = 240 ชุด ค่าเช่าชุดละ 12 บาท/วัน/ชุด (รวมค่าขนส่ง) ใช้งานทั้งหมด 45 วัน = 45 x 240 x 12 = รวมค่าเช่าทั้งหมด 129,600 บาท	1.00	งาน	129,600.00	129,600.00	-		129,600.00
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 40 บาท/ชุด = 40x240 = 9,600 บาท	1.00	งาน		-	9,600.00	9,600.00	9,600.00
1.2.2	- U-Head ใช้ 12 ชั้น/จุด ใช้ทั้งหมด 15x12 = 192 ชั้น ค่าเช่าชุดละ 5 บาท/วัน/ชุด (รวมค่าขนส่ง)							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงโครงสร้างห้องเก็บสารเคมีและอุปกรณ์อาคารระเหยน้ำ จำนวน 1 งาน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วยงาน กองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = $30 \times 192 \times 5$ = รวมค่าเช่าทั้งหมด 28,800 บาท	1.00	งาน	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 10 บาท/ชิ้น = 10×192 = 1,920 บาท	1.00	งาน		-	1,920.00	1,920.00	1,920.00
1.2.3	- J-Best ใช้ 12 ชิ้น/จุด ใช้ทั้งหมด 16×12 = 192 ชิ้น							
	ค่าเช่าชุดละ 5 บาท/วัน/ชุด (รวมค่าขนส่ง)							
	ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = $30 \times 192 \times 5$ = รวมค่าเช่าทั้งหมด 28,800 บาท	1.00	งาน	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 10 บาท/ชิ้น = 10×192 = 1,920 บาท	1.00	งาน		-	1,920.00	1,920.00	1,920.00
1.2.4	- เหล็กกล่อง 100x100x3.20 มม.ยาว 6 เมตร ใช้ 6×16 = 96 ท่อน							
	ค่าเช่าตันละ 7 บาท/วัน/ตัน (รวมค่าขนส่ง)							
	ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = $30 \times 7 \times 96$ = รวมค่าเช่าทั้งหมด 20,160 บาท	1.00	งาน	20,160.00	20,160.00	-	-	20,160.00
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 10 บาท/ชิ้น = 10×96 = 960 บาท	1.00	งาน		-	960.00	960.00	960.00
1.2.5	- ท่อเหล็ก 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร ใช้ 20×16 = 320 ท่อน							
	ค่าเช่าตันละ 4 บาท/วัน/ตัน (รวมค่าขนส่ง)							
	ใช้งานทั้งหมด 30 วัน = $30 \times 4 \times 320$ = รวมค่าเช่าทั้งหมด 38,400 บาท	1.00	งาน	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน 10 บาท/ชิ้น = 10×320 = 3,200 บาท	1.00	งาน		-	3,200.00	3,200.00	3,200.00
1.2.6	- อุปกรณ์ยึดนั่งร้าน ข้อเสื่อ เจาะยึด คั้นสภาพเดิมและอื่นๆ							
	จุดละ 8,100 บาท/จุด 16 จุด = $16 \times 8,100$ = 129,000 บาท	1.00	งาน	129,600.00	129,600.00	-	-	129,600.00
1.2.7	- วิศวกรจัดทำรายการคำนวณออกแบบพร้อมรับรองการติดตั้ง = 14,780 บาท	1.00	งาน		-	14,780.00	14,780.00	14,780.00
	หมายเหตุ : วัสดุอุปกรณ์ค้ำยันเป็นการคิดคำนวณจากหลักการตั้งร้านมาตรฐาน หากการคำนวณจากวิศวกรพบว่าต้องเพิ่มเติมอุปกรณ์นอกเหนือจากนี้							
	ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการติดตั้งค้ำยันให้มีความมั่นคงแข็งแรง							
	รวมราคาค้ำยันคานหลังคาอิมจันทร์					375,360.00	32,380.00	407,740.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ 1.1+1.2							420,750.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงโครงสร้างห้องเก็บสารเคมีและอุปกรณ์อาคารระวายน้ำ จำนวน 1 งาน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วยงาน กองส่งเสริมสุขภาพและกีฬา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
(สี่แสนสองหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

ประมาณการโดย (.....)

นายพงศา ภาวะโสภณ