



กลุ่มงาน / งาน และภาษีเงินได้เงินขายรวมยอดรวม 12566 (เก้าหมื่น)

งานบริการ / งานซ่อม

สถานที่ก่อสร้าง โรงขยายตัวตู้แช่เย็นยว. ฐาน 1.

หน่วยงานจ้างก่อสร้าง / งานก่อสร้าง

คำนวณราคาทางโดย 1.ท.น.น.น.น. น.น.น.

แบบแสดงที่

เมื่อวันที่

หน้า.....

ลำดับ ประเภท งาน	หมวด รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุจ้าง		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	รวม ค่าจ้าง เป็นเงิน
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
3	340	3.งานซ่อมปรับปรุงหลังคาที่หักไปใช้ อาคารหมายเลข 320/28							
		3.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	653	ตร.ม.	-	-	30.00	19,590.00	19,590.00
		3.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ ( METAL SHEET ) เหล็กอนุเหล็กหนา 0.47 มม. และขนาดกว้างความยาว ( PU FOAM ) ขนาด 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงที่พื้นเดิม พื้นที่ประมาณ	653	ตร.ม.	513.00	334,989.00	70.00	45,710.00	380,699.00
		3.3 ติดตั้งโครงคาน ( FLASHING ) แผ่นเหล็กเคลือบเหล็กอนุเหล็ก หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	112	ม.	225.00	25,200.00	50.00	5,600.00	30,800.00
		3.4 ติดตั้งโครงคานไม้ฟองหรือไม้สนเคลือบสีขนาด 20 ซม. ขนาด 16 มม. ความยาวประมาณ	152	ม.	65.00	9,880.00	45.00	6,840.00	16,720.00
		3.5 ปูทรายรองรับระดับพื้นผิวพร้อมชั้นหยาบและน้ำยากันซึม ขนาด 3 ซม. พื้นี่ประมาณ	260	ตร.ม.	90.47	23,522.20	82.00	21,320.00	44,842.20
		3.6 ติดตั้งรางน้ำฝนขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	164	ม.	700.00	114,800.00	-	-	114,800.00
		3.7 ติดตั้งท่อรับน้ำฝนขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	28	ม.	400.00	11,200.00	-	-	11,200.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 3							618,651.20
4	340	4.งานซ่อมปรับปรุงหลังคาที่หักไปใช้ โรงเลี้ยงสุกรที่ล้มเหลว อาคารหมายเลข 383/41							
		4.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	550	ตร.ม.	-	-	30.00	16,500.00	16,500.00
		4.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ ( METAL SHEET ) เหล็กอนุเหล็กหนา 0.47 มม. และขนาดกว้างความยาว ( PU FOAM ) ขนาด 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงที่พื้นเดิม พื้นที่ประมาณ	550	ตร.ม.	513.00	282,150.00	70.00	38,500.00	320,650.00
		4.3 ติดตั้งโครงคาน ( FLASHING ) แผ่นเหล็กเคลือบเหล็กอนุเหล็ก หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	102	ม.	225.00	22,950.00	50.00	5,100.00	28,050.00
		4.4 ติดตั้งโครงคานไม้ฟองหรือไม้สนเคลือบสีขนาด 20 ซม. ขนาด 16 มม. ความยาวประมาณ	80	ม.	65.00	5,200.00	45.00	3,600.00	8,800.00
		4.5 ปูทรายรองรับระดับพื้นผิวพร้อมชั้นหยาบและน้ำยากันซึม ขนาด 3 ซม. พื้นี่ประมาณ	74	ตร.ม.	90.47	6,694.78	82.00	6,068.00	12,762.78
		4.6 ติดตั้งรางน้ำฝนขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	88	ม.	700.00	61,600.00	-	-	61,600.00
		4.7 ติดตั้งท่อรับน้ำฝนขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	72	ม.	400.00	28,800.00	-	-	28,800.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ที่ 4							477,162.78

แบบสำรวจการปริมาณงานและเวลา (BOQ)

เอกสาร ข. หน้า 3 ใน 4 หน้า

กลุ่มงาน/งาน แผนกที่ใช้ขอเงินมาขึ้นทะเบียนกลาง ปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)  
งานโครงการ / งานซ่อม  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศูนย์สุขภาพสัตว์ สว.ค.ป.  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง  
คำนวณราคาโดย 3.ม.เบญจวรรณ ประสม

แบบร่างที่

เนื้อวันที่

หน่วย.....

ลำดับ ประจำ งาน	หมวด รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุจ้าง		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	หน่วย
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1 - 4 ค่า Factor F. รวมเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,439,395.68	
								1.3030	
								3,178,532.57	
								3,178,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

ผนวก ข. หน้าที่ 4 ใน 4 หน้า

กลุ่มงาน / งาน แผนแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม)  
งานโครงการ / งานซ่อม  
สถานที่ก่อสร้าง โรงขยายตัวด้วยตัวเดิม ๖๖.๓๒  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง  
ศักรวรรคศาสตร์โดย ๒๓.๒๕๖๖ ประเด็น

แบบแสดงที่  
เมื่อวันที่

หน้า

ลำดับ ประเภท งาน	หมวด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ รวมเป็นเงิน	หน่วย
					ราคา หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา หน่วย	จำนวน เงิน		
	หมวด	รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมและรักษาความปลอดภัย								
		1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมและรักษาความปลอดภัย								
		1.1 งานนี้เป็นค่าจ้างรายวัน 1 - 10 ๔								
		1.2 งานนี้เป็นค่าจ้างรายวัน								
		1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมบำรุงอาคารให้ใช้งานได้ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี								
		2. ค่าขนส่งวัสดุและสิ่งของภายใน 135 วัน								
		3. การขนส่งวัสดุภายใน ๔ ๔๖๖								
		4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี								
		5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. จากอาคารได้ใช้ตารางเงินค่าจ้างหน้า								
		0% เงินประกันผลงาน 0 % คิดจากเงิน 6.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%								
		6. ราคาตัววัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด ลำปาง ฉบับเดือน ก.ค. พ.ศ. 2566 และค่าแรง/ค่าเงินค่าจ้างตามแบบร่างวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบแผนงานด้านความปลอดภัย								
		งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มี.ค. 2566								
		7. งานนี้ปฏิบัติตามแบบร่างแบบที่มอบให้และคณะกรรมการวิจัยฉบับสุดท้ายที่จัดตั้ง และกรรมการบริหารพิเศษที่ผู้มีส่วนที่สนใจ กศ (ทรง) 0๔05.2/7 78 ลง 31 มี.ค. 2565 ดังนี้								
		7.1 วัตถุประสงค์ในการซ่อมแซมและปรับปรุงพื้นที่อาคารภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง								
		7.2 เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงพื้นที่อาคารภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง								

คณะกรรมการวิจัย  
พ.ศ. ๒๕๖๖  
ประธานกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย  
ร.อ. ๒๕๖๖  
กรรมการบริหารมหาวิทยาลัย  
ร.อ. ๒๕๖๖  
ร.อ. ๒๕๖๖  
ร.อ. ๒๕๖๖