

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงโครงสร้างสิ่งวิทย์ฯ ชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยบึงนารางวิรัช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารมหาวิทยาลัยวิรัช
แบบแปลนที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง : เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	อ่างล้างหน้าหรือล้างมือ แบบแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำ สะดืออ่าง และชุดสายน้ำดี และอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	500.00	7,000.00	1,000.00	8,000.00	
-	อ่างล้างเครื่องมือแพทย์สเตนเลสพื้นลิ้น แบบพื้นหยึบ 1 หัวก๊อก พร้อมก๊อกน้ำ สะดืออ่าง และชุดสายน้ำดี อุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	20,000.00	1,000.00	20,000.00	1,000.00	21,000.00	
-	กระเบื้องแบบเคลือบมันเงาขาว	2.00	ชุด	1,200.00	100.00	2,400.00	200.00	2,600.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง	2.00	ชุด	390.00	100.00	780.00	200.00	980.00	
-	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	500.00	100.00	1,000.00	200.00	1,200.00	
-	กำแพงกระเบื้องเคลือบ (วัสดุ) ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	4,420.00	1,326.00	4,420.00	1,326.00	5,746.00	
	รวมราคางานวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ					48,600.00	4,926.00	53,526.00	-
3.1.2	งานระบบท่อชนิด-น้ำทิ้ง								
-	ท่อน้ำประปา								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ท่อน	224.00	50.00	896.00	200.00	1,096.00	
	- ขนาด Ø 1 นิ้ว	4.00	ท่อน	87.00	50.00	348.00	200.00	548.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง
ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
(นางสาวอรอนงค์ กาญจนรัตน์)
ลงชื่อ :  กรรมการ
(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์)
ลงชื่อ :  กรรมการ
(นายพัทธ์ ธีระวุฒิ)
ลงชื่อ :  กรรมการ
(นางสาววรรณี สวรรณ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และเวลา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงการเลี้ยงวิทยุชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยบดินทรเดชา
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารมหาวิทยาลัยฯ

แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
จำนวนราคากลาง : ๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	FD (FLOOR DRAIN)					-	-	-	
-	ขนาด ๑๒ นิ้ว	2.00	ชุด	170.00	90.00	340.00	180.00	520.00	
-	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ) งานติดตั้ง					-	-	-	
-	ค่าอุปกรณ์และวัสดุ (วัสดุ รั้วและ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง รั้วและ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	160.00	48.00	160.00	48.00	208.00	
-	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบด้วยน้ำ (วัสดุ รั้วและของราคาท่อ และ ค่าแรง รั้วและ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	80.00	24.00	80.00	24.00	104.00	
	รวมราคางานระบบท่อรั้วน้ำทั้ง					1,824.00	652.00	2,476.00	
	รวมราคางานระบบท่อรั้วน้ำทั้ง					50,424.00	5,578.00	56,002.00	
3.2	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 2 โซน C								
3.2.1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
-	สุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ มีถังพื้นน้ำ พร้อมฝารองนั่ง และอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	3.00	ชุด	6,500.00	500.00	19,500.00	1,500.00	21,000.00	
-	สายฉีดชำระ พร้อมท่อแขวน	3.00	ชุด	350.00	100.00	1,050.00	300.00	1,350.00	
-	อ่างล้างหน้าหรืออ่างมือ แบบแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำ ตะลึงอ่าง และชุดสายน้ำที่และอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	3.00	ชุด	3,500.00	500.00	10,500.00	1,500.00	12,000.00	
-	อ่างล้างมือแบบพนักพิงพร้อมก๊อกน้ำ ตะลึงอ่าง และชุดสายน้ำที่อุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	11,000.00	500.00	11,000.00	500.00	11,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ : ดร. ม. น. ประธานกรรมการ

(นางสาวอรอนงค์ กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ : ดร. กรรมการ

(นางวิภากร กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ : ดร. กรรมการ

(นายพัชร หิรัญชาติ)

ลงชื่อ : ดร. กรรมการ

(นางสาววรรณี หิรัญชาติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงสร้างปรับปรุงทางหลวงวิทย์ฯ ชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วิทย์พยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง อาคารมหาวิทยาลัยวิทย์ฯ

แบบแสดงที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	กระเบื้องแบบดินเผาเขียวปรี	3.00	ชุด	1,200.00	100.00	3,600.00	300.00	3,900.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนัง	3.00	ชุด	390.00	100.00	1,170.00	300.00	1,470.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	500.00	100.00	1,500.00	300.00	1,800.00	
-	ผู้ดำเนินการจ้างงาน Top หินแกรนิตดำ ตามแบบรายการ (วัสดุที่เลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	15,000.00	3,000.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00	
-	ซิงค์สเตนเลสถึงงานชนิดสองมุม พร้อมก๊อกลม สะดืออ่าง และอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	1,000.00	5,000.00	1,000.00	6,000.00	
-	งานเดินระบบท่อน้ำทิ้ง ตั้งแต่ลานตึกถึงงาน	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
-	ค่าอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (วัสดุ วัสดุและ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง วัสดุและ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	6,830.00	2,049.00	6,830.00	2,049.00	8,879.00	
รวมค่างานวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ						80,150.00	10,749.00	90,899.00	
3.2.2	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
-	ท่อน้ำประปา								
	ท่อ PVC CLASS 8.5								
	-ขนาด Ø 2 นิ้ว	15.00	ท่อน	224.00	50.00	3,360.00	750.00	4,110.00	
	-ขนาด Ø 1 นิ้ว	15.00	ท่อน	87.00	30.00	1,305.00	450.00	1,755.00	
-	FD (FLOOR DRAIN)								
	-ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ชุด	170.00	90.00	680.00	360.00	1,040.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวทองกานต์ กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชร หิรัญวิท)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรณา สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และค่า

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารมหาวิทยาลัย

แบบตัดที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานอื่นๆ (ไม่ระบุ) งานเบ็ดเตล็ด					-	-	-	
-	ค่าอุปกรณ์วัดและรองรับข้อ (วัสดุ ร้อยละ 10 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	530.00	159.00	530.00	159.00	689.00	
-	ค่าทดสอบ ท่อความเสถียร ทาสี ด้วยกันหมัน (วัสดุ ร้อยละ 5 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	267.25	80.18	267.25	80.18	347.43	
	รวมงานระบบท่อนี้ถึงนี้					6,142.25	1,799.18	7,941.43	
	รวมรวมระบบสุขาภิบาล ชั้น 2 โชน C					86,292.25	12,548.18	98,840.43	
4	งานระบบ ไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานระบบ ไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2 โชน A								
4.1.1	งานสายไฟฟ้า								
-	งานสายไฟฟ้า 1.5 SQ.mm. THW	12.00	ม้วน	550.00	500.00	6,600.00	6,000.00	12,600.00	
-	งานสายไฟฟ้า 2.5 SQ.mm. THW	6.00	ม้วน	815.00	700.00	4,890.00	4,200.00	9,090.00	
-	งานสายไฟฟ้า 4 SQ.mm. THW	6.00	ม้วน	1,229.00	1,000.00	7,374.00	6,000.00	13,374.00	
-	งานสายไฟฟ้า 6 SQ.mm. THW	6.00	ม้วน	2,023.00	1,200.00	12,138.00	7,200.00	19,338.00	
-	งานสายไฟฟ้า 16 SQ.mm. THW	2.00	ม้วน	5,470.00	2,000.00	10,940.00	4,000.00	14,940.00	
-	งานสายไฟฟ้า 35 SQ.mm. THW	2.00	ม้วน	11,390.00	3,000.00	22,780.00	6,000.00	28,780.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวกรกัญญา กาญจนรัตน์)

(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์)

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชร หิรัญวาที)

(นางสาววรรณีพร สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง อาคารมหาวิทยาลัย

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.ร พื้นบน มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาผลงาน เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานอื่นๆ (โปรดระบุงานเพิ่มเติม)					-	-	-	
-	อุปกรณ์ประกอบทางติดตั้งสายบ่อน และ สายเมน (ร้อยสาย 10 ของรางสายท่อ และ ค่าแรงร้อยสาย 10 ของรางสายท่อ)	1.00	งาน	3,100.20	310.02	3,100.20	310.02	3,410.22	
	รวมราคางานสายไฟฟ้า					67,822.20	33,710.02	101,532.22	
4.1.2	งานท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า								
-	งานร้อยสาย ชนิด EMT ท่อ 1 ท่อนขนาด = 3 เมตร								
-	ท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT	152.00	ท่อน	95.00	22.00	14,440.00	3,344.00	17,784.00	
-	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานติดตั้ง					-	-	-	
-	อุปกรณ์ประกอบงานเดินท่อร้อยสาย (ร้อยสาย 15 ของรางสายท่อ และค่าแรง ร้อยสาย 10 ของรางสายท่อ)	1.00	งาน	2,166.00	1,444.00	2,166.00	1,444.00	3,610.00	
-	ค่าทดสอบ, ค่าความสะอาด, ทาสีและทำสัญลักษณ์ (ร้อยสาย 5 ของวัสดุ และ ค่าแรง ร้อยสาย 30 ของรางสายท่อ)	1.00	งาน	722.00	4,332.00	722.00	4,332.00	5,054.00	
	รวมราคางานท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า					17,328.00	9,120.00	26,448.00	
4.1.3	งานระบบ LIGHTING FIXTURE งานติดตั้งไฟและแสงสว่าง								
-	โคม ไฟเพดานแบบรางจะดุมเบี่ยง ชนิดติดตั้ง หลอด LED COOL WHITE LIGHT 18 วัตต์ ขนาด 30x120 cm	16.00	ชุด	2,340.00	150.00	37,440.00	2,400.00	39,840.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณกาญจน์ กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัทธ์ หิรัญวาณิช)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรณีพิมพ์ สุวรรณ)

ผู้โครงการ
โครงการปรับปรุงภาควิชาคณิตศาสตร์ 2 อาคารมหาวิทยาลัยราชภัฏ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง อาคารมหาจักรวาล

ແມ່ນເລື່ອງ

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

ตำแน่งพรตกลาง
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

МНП : 05.11.11

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	โคมไฟพื้นตะแกรงอะลูมิเนียม ชนิดติดตั้ง หลอด LED DAY LIGHT T8 18 วัตต์ ขนาด 30x120 cm	16.00	ชุด	2,340.00	150.00	37,440.00	2,400.00	39,840.00	
-	โคมไฟเตาไฟฟ้าฝังเตา กอม 3.5" สำหรับภายในห้องนี้ (รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50 วัตต์)	4.00	ชุด	450.00	102.00	1,800.00	408.00	2,208.00	
-	อุปกรณ์ประกอบทางติดตั้ง (ร้อยละ15 ของราคาวัสดุ และค่าแรง ร้อยละ10 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,502.00	1,150.20	11,502.00	1,150.20	12,652.20	
	รวมราคาระบบ LIGHTING งานติดตั้งและแสงสว่าง					88,182.00	6,358.20	94,540.20	
4.1.4	งานระบบ SWITCH & OUTLET งานติดตั้งและตัวรับไฟฟ้า								
-	ตัวรับ								
-	ตัวรับไฟฟ้าทางเดิน 16A 250V	10.00	ชุด	60.00	80.00	600.00	800.00	1,400.00	
-	ตัวรับไฟฟ้า พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์วัสดุ					-	-	-	
-	ตัวรับไฟฟ้า พร้อมกรวด 16A 250V A	66.00	ชุด	140.00	90.00	9,240.00	5,940.00	15,180.00	
-	Receptacle Outlet Simplex with ground	4.00	ชุด	150.00	120.00	600.00	480.00	1,080.00	
-	งานอื่นๆ (ไปรระบบ) งานติดตั้ง					-	-	-	
-	อุปกรณ์ประกอบทางติดตั้ง (ร้อยละ15 ของราคาวัสดุ และค่าแรง ร้อยละ10 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	1,566.00	156.60	1,566.00	156.60	1,722.60	
-	Load center								
-	LC-2A 24 KCT 100AT/100AF	1.00	ชุด	28,000.00	5,000.00	28,000.00	5,000.00	33,000.00	
	รวมราคาระบบ SWITCH & OUTLET งานติดตั้งและตัวรับไฟฟ้า					40,006.00	12,376.60	52,382.60	

คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง

๓๔๗๐ ๑๖๗๗..... ประสานกรรมการ

(นางสาวกรรณภรณ์ ปาณิกานต์)

.....

(มหาวิทยาลัยสุโขทัย)

01000 0151015

(นางวิภาวดี กาญจนสุทธิรักษ์)

05531015

(นางสาววรลักษณ์ วรรณ)

แบบแสดงรายการการประเมินงาน และราคา


ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารมหาวิทยาลัย

แบบแปลนที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 พื้นบน มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.5	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ (LAN)								
	- สาย UTP CAT-6	1,295.00	เมตร	45.00	20.00	58,275.00	25,900.00	84,175.00	
	- เส้ารับโทรศัพท์ พร้อมฝาครอบพลาสติก	30.00	ชุด	450.00	100.00	13,500.00	3,000.00	16,500.00	
	- พัด EMT ร้อยสาย Dia 1/2"	232.00	ห้อง	95.00	22.00	22,040.00	5,104.00	27,144.00	
	- งานเดินสายและเชื่อมระบบอาคารเดิม	1.00	งาน	-	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
	- ตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 36 U	1.00	ชุด	18,000.00		18,000.00	-	18,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	1.00	ชุด	5,400.00		5,400.00	-	5,400.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (1.2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	6,000.00		6,000.00	-	6,000.00	
	- RJ45 Cat. 6 Modular jack	18.00	ชุด	480.00	200.00	8,640.00	3,600.00	12,240.00	
	- งานอื่นๆ (ไปตรวจงานเบ็ดเสร็จ)					-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบวัสดุคงค้างสัญญาณ (ร้อยละ 5 ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	6,592.75	-	6,592.75	-	6,592.75	
	รวมราคางานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ (LAN)					138,447.75	47,604.00	186,051.75	
	รวมราคางานระบบ ไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2 โชน C					351,785.95	109,168.82	460,954.77	
4.2	งานระบบ ไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2 โชน C								
4.2.1	งานสายไฟฟ้า								
	- งานสายไฟฟ้า 1.5 SQ.mm. THW	40.00	ม้วน	550.00	500.00	22,000.00	20,000.00	42,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ :  ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณกาญจน์ กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ :  วิศวกร
(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์)

ลงชื่อ :  สถาปนิก
(นายพัชร หิรัญชาติ)

ลงชื่อ :  กรรมการ
(นางสาววรรณีพิมพ์ สุวรรณ)

ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงภาควิชาชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัยราชภัฏ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในประเทศไทยขณะนี้ยังคงมีแนวโน้มการระบาดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งทำให้รัฐบาลต้องออกมาตรการต่างๆ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจและสังคม

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนภาคกลาง
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ИЗДАТЕЛЬСТВО: МАТ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุละ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานสายไฟฟ้า 2.5 SQ.mm. THW	24.00	ม้วน	815.00	700.00	19,560.00	16,800.00	36,360.00	
-	งานสายไฟฟ้า 4 SQ.mm. THW	30.00	ม้วน	1,229.00	1,000.00	36,870.00	30,000.00	66,870.00	
-	งานสายไฟฟ้า 6 SQ.mm. THW	18.00	ม้วน	2,023.00	1,200.00	36,414.00	21,600.00	58,014.00	
-	งานสายไฟฟ้า 16 SQ.mm. THW	3.00	ม้วน	5,470.00	2,000.00	16,410.00	6,000.00	22,410.00	
-	งานสายไฟฟ้า 35 SQ.mm. THW	3.00	ม้วน	11,390.00	3,000.00	34,170.00	9,000.00	43,170.00	
-	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานติดตั้ง								
-	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งสายขึ้น และ สายบน (ร้อยตะ 10 ของรอกาท่อ และ ค่าแรง ร้อยตะ 10 ของรอกาท่อ)	1.00	งาน	11,484.40	1,148.44	11,484.40	1,148.44	12,632.84	
	รวมราคางานสายไฟฟ้า					176,908.40	104,548.44	281,456.84	
4.2.2	งานท่อและวางร้อยสายไฟฟ้า								
-	งานทำร้อยสาย ชนิด EMT ท่อ (ก่อนขนาด = 3มตร								
-	ท่อร้อยสายDia 1/2" EMT	350.00	ยอน	95.00	22.00	33,250.00	7,700.00	40,950.00	
-	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานติดตั้ง								
-	LC-2A 36 CKT 100A/T/100AF	1.00	ชุด	28,500.00	5,000.00	28,500.00	5,000.00	33,500.00	

นางสาว นวพร ประสงค์การ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวิมลพร กาญจนสุพรรณ)

0130 0550015

(นายแพทย์ ธีระ วรวิทย์)

NAME John SSN 123456789

(ศาสตราจารย์พิเศษ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภาควิชาชั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารมหาวิทยาลัยราช
แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 : 1 ชุด
จำนวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	อุปกรณ์ประกอบงานเดินท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 10 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	9,262.50	926.25	9,262.50	926.25	10,188.75	
-	ค่าทดสอบ, ค่าความสะอาด, ภาษีและค่าเสียภาษี (ร้อยละ 5 ของวัสดุ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,087.50	926.25	3,087.50	926.25	4,013.75	
รวมราคางานท่อและร้อยสายไฟฟ้า						74,100.00	14,552.50	88,652.50	
4.2.3	งานระบบ LIGHTING FIXTURE งานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง								
-	โคมไฟเพดานแบบฝังโคมแบบ 3.5" ชนิดหลอด LED COOL WHITE LIGHT T8 18 วัตต์ ขนาด 30x120 cm	34.00	ชุด	2,340.00	150.00	79,560.00	5,100.00	84,660.00	
-	โคมไฟเพดานแบบฝังโคมแบบ ชนิดหลอด LED DAY LIGHT T8 18 วัตต์ ขนาด 30x120 cm	16.00	ชุด	2,340.00	150.00	37,440.00	2,400.00	39,840.00	
-	โคมไฟเพดานแบบฝังโคมแบบ 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ (รวมหลอดไฟ)	12.00	ชุด	450.00	120.00	5,400.00	1,440.00	6,840.00	
-	โคมไฟเพดานแบบฝังโคมแบบ ปรับมุม ชนิดหลอด LED (รวมหลอดไฟ)	9.00	ชุด	750.00	120.00	6,750.00	1,080.00	7,830.00	
-	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาวัสดุ และค่าแรง ร้อยละ 10 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	19,372.50	1,937.25	19,372.50	1,937.25	21,309.75	
รวมราคางานระบบ LIGHTING FIXTURE งานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง						148,522.50	11,957.25	160,479.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ
(นางสาวกรรณกัญญา กาญจนรัตน์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นางวิภากร กาญจนสุทธิรักษ์) กรรมการ

ลงชื่อ
(นายพัชร หิรัญชาติ) กรรมการ

ลงชื่อ
(นางสาววรรณา คุ้มธรรม) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารสิ่งวิทย์ขั้น 2 อาคารมหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วิทย์พยาบาล มหาวิทยาลัยบวมบิธรวิราช
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารมหาวิทยาลัยวิราช

แบบตัดที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.2.4	งานระบบ SWITCH & OUTLET งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
-	สวิตช์								
-	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	35.00	ชุด	60.00	80.00	2,100.00	2,800.00	4,900.00	
-	เต้ารับไฟฟ้า								
-	เต้ารับ ไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A 250V/A	190.00	ชุด	123.00	90.00	23,370.00	17,100.00	40,470.00	
-	ฝาพลาสติกกันน้ำ	10.00	ชุด	290.00	-	2,900.00	-	2,900.00	
-	เต้ารับไฟฟ้า USB คู่	44.00	ชุด	550.00	90.00	24,200.00	3,960.00	28,160.00	
-	งานอื่นๆ (ไปจกระบุ) งานติดตั้ง								
-	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (รีดละ 15 ของราคาวัสดุ และค่าแรง รีดละ 10 ของราคาวัสดุ)	1.00	จ.ท.	7,885.50	788.55	7,885.50	788.55	8,674.05	
	รวมราคางานระบบ SWITCH & OUTLET งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า					60,455.50	24,648.55	85,104.05	
4.2.5	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ (LAN)								
-	สาย UTP CAT-6	550.00	เมตร	45.00	20.00	24,750.00	11,000.00	35,750.00	
-	เต้ารับ โทรศัพท์ พร้อมฝาครอบพลาสติก	102.00	ชุด	450.00	100.00	45,900.00	10,200.00	56,100.00	
-	ท่อ EMT รีดสาย Dia 1.2"	330.00	ข้อม.	95.00	22.00	31,350.00	7,260.00	38,610.00	
-	งานเดินสายและเชื่อมระบบอาคารเดิม	1.00	จ.ท.	-	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
-	ตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 36 U	1.00	ชุด	18,000.00		18,000.00	-	18,000.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	1.00	ชุด	5,400.00		5,400.00	-	5,400.00	

ลงชื่อ *จ.ท.ท.* ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณกัญญา กาญจนรัตน์)

ลงชื่อ *จ.ท.ท.* กรรมการ

(นางวิภาพร กาญจนสุทธิรักษ์)

ลงชื่อ *จ.ท.ท.* กรรมการ

(นายพัชร หิรัญชาติ)

ลงชื่อ *จ.ท.ท.* กรรมการ

(นางสาววรรณีชัยณ์ สุวรรณ)