

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานจ้างรับปรุงหรือบูรณะหลังคาตัวเดิม
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 SUBJECT : งบประมาณบูรณะหลังคาตัวเดิม

Doc No :
 Doc Title : BILL OF QUANTITY
 ESTIMATED BY :

Project No :
 Date : 4 ธันวาคม 2568
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดที่ 1 งานโครงสร้าง									
1.1	งานเสริมเหล็กพื้นไม้									
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" ทน 3.2 มม.	7.00	ทอน	1,128.00	-	7,896.00	685.00	4,795.00	12,691.00	
	- เหล็กเหลก 8"x8" ทน 6 มม.	75.00	แผ่น	198.00	-	10,074.00	29.40	1,708.20	11,782.20	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 ทน 3.2 มม.	75.00	ทอน	668.00	-	50,100.00	396.00	29,700.00	79,800.00	
1.2	งานเสริมเหล็กบันได									
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ทน 2.0 มม.	9.00	ทอน	369.00	-	3,321.00	188.50	1,696.50	5,017.50	
1.3	งานเสริมเหล็กผนัง									
	- งานสำรวจและซ่อมโครงสร้างเดิม ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จัดตั้งไม้ตั้งฉาก	1.00	หน่วยรวม	-	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
	- งานฉันทัน เหล็กตัวซี [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @ 1.00 เมตร	43.00	ทอน	668.00	-	28,724.00	396.00	17,028.00	45,752.00	
	- งานแป เหล็กตัวซี [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. @ 1.00 เมตร	44.00	ทอน	414.00	-	18,216.00	234.00	10,296.00	28,512.00	
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม					118,331.00		95,223.70	213,554.70	
2.1	งานพื้น									
2.1.1	งานพื้นทั่วไป									
	- งานรื้อถอนพื้นไม้เดิม พร้อมไม้ตั้งเดิม	80.00	ตร.ม.	-	-	-	116.00	9,280.00	9,280.00	รื้อขนไป
	- พื้นเสริมทรายอัด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 20 มม. วางบนเหล็ก ยึดด้วยสกรู	32.00	แผ่น	905.00	-	28,960.00	280.00	8,960.00	37,920.00	
	- งานปูพรมแผ่น โพลีน ขนาด 50x50 ซม.	80.00	ตร.ม.	890.00	-	71,200.00	103.00	8,240.00	79,440.00	
	- งานทำขอบเวที ยึดกับโครง ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 9 มม.	4.00	แผ่น	152.00	-	608.00	280.00	1,120.00	1,728.00	
2.1.2	งานพื้นขั้นบันได									
	- งานรื้อถอนบันไดเดิม	3.00	ตร.ม.	-	-	-	35.00	105.00	105.00	รื้อขนไป
	- พื้นเสริมทรายอัด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 20 มม. วางบนเหล็ก ยึดด้วยสกรู	5.00	แผ่น	905.00	-	4,525.00	280.00	840.00	5,365.00	
	- งานปูพรมแผ่น โพลีน ขนาด 50x50 ซม.	5.00	ตร.ม.	890.00	-	4,450.00	103.00	515.00	4,965.00	
	- อนุบาลบันไดขั้นบันได ขนาด 2'x1' ชนิดไม้เขี้ยวขุนทราย ยึดด้วยสกรู	13.00	เมตร	240.00	-	3,120.00	44.00	572.00	3,692.00	
2.2	งานฝ้า					110,682.00		29,413.80	140,095.80	
2.2.1	ฝ้า 1									
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้เดิม พร้อมโครงฝ้า	56.00	ตร.ม.	-	-	-	31.00	1,736.00	1,736.00	รื้อขนไป
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ซ่อมแซม โครงสร้างเหล็กยิปซัมซี บุสองด้าน ระยะโครงฝ้า 0.40 ม. ใช้น้ำทรายอัด เชื่อมรอยตามแบบ	56.00	ตร.ม.	626.00	-	35,056.00	133.00	7,448.00	42,504.00	
	- ฝ้ายิปซัม (บัวล่าง) ไม้เรื่อแข็ง ขนาด 3/4"x4"	19.00	เมตร	40.00	-	760.00	51.00	969.00	1,729.00	
2.2.2	ฝ้า 2									
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้เดิม พร้อมโครงฝ้า	6.00	ตร.ม.	-	-	-	31.00	186.00	186.00	รื้อขนไป
	- ฝ้ายิปซัม (บัวล่าง) ไม้เรื่อแข็ง ขนาด 3/4"x4"	13.00	ตร.ม.	-	-	-	25.00	325.00	325.00	
2.2.3	ฝ้า 3									
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้เดิม	89.00	ตร.ม.	-	-	-	15.00	1,335.00	1,335.00	รื้อขนไป
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงสร้างเหล็กยิปซัมซี บุด้านเดียว	89.00	ตร.ม.	471.00	-	41,919.00	103.00	9,167.00	51,086.00	
2.3	งานสี					77,735.00		21,166.00	98,901.00	
2.3.1	งานสีภายนอก									
	- งานรื้อถอนสีเก่าพร้อมโครงสี	550.00	ตร.ม.	-	-	-	26.00	14,300.00	14,300.00	รื้อขนไป
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ซ่อมแซมโครงสี ใช้น้ำทรายอัด ฉาบเรียบ	550.00	ตร.ม.	258.00	-	141,900.00	77.00	42,350.00	184,250.00	
2.3.2	งานสีภายใน									
	- งานรื้อถอนสีเก่าพร้อมโครงสี	86.50	ตร.ม.	-	-	-	26.00	2,249.00	2,249.00	รื้อขนไป
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ซ่อมแซมโครงสี ใช้น้ำทรายอัด ฉาบเรียบ	86.50	ตร.ม.	258.00	-	22,317.00	77.00	6,660.50	28,977.50	
	- งานรื้อถอนบานกระจก และติดตั้งใหม่	1.00	หน่วย	-	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานจ้างรับไปรษณีย์ระบบชุมชนสี่ตัวเดิม
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 SUBJECT : รวมปริมาณก่อสร้าง
 Doc No :
 Doc Title : BILL OF QUANTITY
 ESTIMATED BY :
 Project No :
 Date : 4 ธันวาคม 2568
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		รวมค่าติดตั้ง	รวมค่างาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวน			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.3.3	งานสีผนังและทางเดิน - งานสีคอนกรีต พื้น พื้นสีเทา - สีย่นสีเบร็ด หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น คราบน้ำอะลูมิเนียม สีเบร็ดรอยต่อ ฉาบเรียบ	ตร.ม. ตร.ม.	79.00 79.00	- 301.00	- 301.00	23,779.00	- 26.00 77.00	2,054.00 6,083.00	2,054.00 23,862.00	2,054.00 23,862.00	สีย่นสีเบร็ด
2.4	รวมราคางานฝ้า - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	1,050.00 240.00 1,050.00 110.00 60.00	- - 680.00 300.00 101.00	- - 680.00 300.00 101.00	187,996.00	26.00 62.00 72.00 51.00 46.00	27,300.00 14,880.00 78,600.00 5,610.00 2,760.00	27,300.00 14,880.00 78,600.00 5,610.00 2,760.00	27,300.00 14,880.00 78,600.00 5,610.00 2,760.00	สีย่นสีเบร็ด
2.5	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานทาสีฝ้าสีน้ำตาลทึบ (องค์ที่ 1 เขียว สีครึ่ง 2 เขียว) - งานทาสีฝ้า สีน้ำตาลทึบ (องค์ที่ 1 เขียว สีครึ่ง 2 เขียว) - งานทาสีฝ้าสีเทา สีน้ำตาลทึบ (องค์ที่ 1 เขียว สีครึ่ง 2 เขียว) - งานทาสีฝ้าเหล็ก (องค์ที่ 1 เขียว สีน้ำตาลทึบที่ 2 เขียว)	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	140.00 702.00 14.00 507.00	47.00 36.00 40.00 62.00	47.00 36.00 40.00 62.00	6,580.00 25,272.00 560.00 31,434.00	31.00 31.00 35.00 39.00	4,340.00 21,762.00 490.00 19,773.00	4,340.00 47,034.00 1,050.00 51,207.00	4,340.00 47,034.00 1,050.00 51,207.00	
2.6	รวมผนัง - งานป้องกันความเสียหาย ขุนยาของ และกันความชื้นบริเวณก่อนลงงาน	ตร.ม.	1.00	-	-	55,000.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	55,000.00	
3	รวมราคางานฝ้าเหล็ก					63,846.00	63,846.00	110,211.00	110,211.00	110,211.00	
3.1	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น หรือสกรูฝ้าภายในห้องประชุม - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.					1,193,319.00	1,193,319.00	1,548,110.30	1,548,110.30	1,548,110.30	
3.2	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น หรือสกรูฝ้าภายในห้องประชุม - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.					1,193,319.00	1,193,319.00	1,548,110.30	1,548,110.30	1,548,110.30	
3.3	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น หรือสกรูฝ้าภายในห้องประชุม - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.					1,193,319.00	1,193,319.00	1,548,110.30	1,548,110.30	1,548,110.30	
3.4	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น หรือสกรูฝ้าภายในห้องประชุม - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.					1,193,319.00	1,193,319.00	1,548,110.30	1,548,110.30	1,548,110.30	
3.5	รวมราคางานฝ้าเหล็ก - งานร้อยฝ้าเหล็กเส้น หรือสกรูฝ้าภายในห้องประชุม - งานร้อยฝ้าโครงเหล็กเส้น 2 ฟัง (บริเวณห้องประชุมห้องครุฑ) - งานทาสีฝ้า METAL SHEET สีขาวทึบหนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานFLASHING METAL SHEET หนา 0.47 มม. (ชนิดมีคุณสมบัติทนความร้อน PE Foam หนา 5 มม.) - งานฉาบเรียบ ฝ้าฝ้า รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 มม.					1,193,319.00	1,193,319.00	1,548,110.30	1,548,110.30	1,548,110.30	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานจ้างปรับปรุงหอประชุมวิทยาลัย
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทย
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

Doc No :
 Doc. Title : BILL OF QUANTITY
 ESTIMATED BY :

Project No :
 Date : 4 ธันวาคม 2568
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาขงวัสดุ	จำนวนเงิน				
	- ท่อร้อย UPVC 3/4"	570.00	เมตร	18.75	10,687.50	24.00	13,680.00	24,567.50	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1"	4.00	เมตร	35.00	140.00	26.00	104.00	244.00	
3 6	เครื่องปรับอากาศแยกประเภทอื่น ๆ - งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและติดตั้งลิ้นชักแผงเติม - งานร้อยท่อเครื่องปรับอากาศและติดตั้งลิ้นชัก - งานร้อยท่ออุโมงค์ระบายอากาศบนฝ้า และติดตั้งลิ้นชักแผงเติม	10.00 2.00 1.00	ชุด ชุด แผง	- - -	- - -	3,000.00 1,500.00 10,000.00	30,000.00 3,000.00 10,000.00	30,000.00 3,000.00 10,000.00	
3 7	Panel Board - ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 50AT 18 ช่อง - ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 100AT 36 ช่อง (สำหรับเครื่องปรับอากาศ) - Ground Rod 5/8" 2.4m	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	15,684.00 37,625.00 629.00	15,684.00 37,625.00 629.00	1,200.00 1,200.00 350.00	1,200.00 1,200.00 350.00	16,884.00 38,825.00 979.00	ราคารวมคานง ราคารวมคานง Exothermic Welding
	รวม				163,724.35		119,912.00	280,736.35	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							2,042,401.35	

(สองล้านสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

