

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

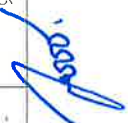
PROJECT :	งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิเทศศาสตร์ (6 ชั้น)	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	11 ธันวาคม 2568
SUBJECT :	รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ESTIMATED BY :		Revision :	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำห้องน้ําอาจารย์และนักศึกษา ชั้น 1-6 งบเรือยน								
1.1	งานรื้อสกัดกระเบื้องพื้นเดิม	40.00	ตร.ม.	-	-	51.00	2,040.00	2,040.00	รื้อถอนไป
1.2	งานรื้อสกัดกระเบื้องผนังเดิม	174.00	ตร.ม.	-	-	36.00	6,264.00	6,264.00	รื้อถอนไป
1.3	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์					-	-	-	
	- ซักโครกแบบนั่งราบ	12.00	ชุด	-	-	220.00	2,640.00	2,640.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- ปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า-หิ้งอกน้ำ	12.00	ชุด	-	-	220.00	2,640.00	2,640.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- ผ่าท่อระบายน้ำทิ้ง	12.00	ชุด	-	-	25.00	300.00	300.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
2	ห้องน้ํานักศึกษาชาย-หญิง ชั้นที่ 1-6								
2.1	งานรื้อสกัดกระเบื้องพื้นเดิม	274.00	ตร.ม.	-	-	51.00	13,974.00	13,974.00	รื้อถอนไป
2.2	งานรื้อสกัดกระเบื้องผนังเดิม	940.00	ตร.ม.	-	-	36.00	33,840.00	33,840.00	รื้อถอนไป
2.3	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	66.00	ตร.ม.	-	-	41.00	2,706.00	2,706.00	รื้อถอนไป
2.4	งานรื้อถอนบานประตู	36.00	ตร.ม.	-	-	90.00	3,240.00	3,240.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
2.5	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนชักโครกแบบนั่งยอง	36.00	ชุด	-	-	220.00	7,920.00	7,920.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	12.00	ชุด	-	-	220.00	2,640.00	2,640.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- รื้อถอน FD	48.00	ชุด	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า-หิ้งอกน้ำ	24.00	ชุด	-	-	220.00	5,280.00	5,280.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- รื้อถอนก๊อกน้ำติดผนัง	36.00	ชุด	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	รื้อถอนไปเก็บที่คลังพัสดุ
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	-	-	600.00	7,200.00	7,200.00	
	งานปรับปรุง								
3	ห้องน้ํานักอาจารย์ชาย-หญิง ชั้นที่ 1-6								
3.1	งานทากันซึมพื้นคอนกรีตกระเบื้อง	46.00	ตร.ม.	275.00	12,650.00	61.00	2,806.00	15,456.00	
3.2	งานกระเบื้อง								

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิเทศศาสตร์ (6 ชั้น)		Doc No :		Project No :	
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี		Doc. Title : BILL OF QUANTITY		Date : 11 ธันวาคม 2568	
SUBJECT : รายการประมาณราคาก่อสร้าง		ESTIMATED BY :		Revision :	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีก่อสร้าง		ค่างาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
3.3	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 16 x 16 นิ้ว (สีและลายระบุเฉพาะก่อสร้าง)	46.00	ตร.ม.	480.00	22,080.00	158.00	7,268.00	29,348.00	
	งานกรุกระเบื้องผนัง ขนาด 16 x 16 นิ้ว (สีและลายระบุเฉพาะก่อสร้าง)	174.00	ตร.ม.	517.00	89,958.00	199.00	34,626.00	124,584.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ซักโครกนั่งราบแบบฟลิชแทงค์	12.00	ชุด	4,434.00	53,208.00	450.00	5,400.00	58,608.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้วชักน้ำ	6.00	ชุด	4,845.00	29,070.00	450.00	2,700.00	31,770.00	
4	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนหรือกึ่งแขวนอ่างล้างหน้า สะดืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง สายน้ำดีและวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	12.00	ชุด	4,117.00	49,404.00	450.00	5,400.00	54,804.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระพร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	12.00	ชุด	540.00	6,480.00	70.00	840.00	7,320.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมฝักบัว	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	75.00	900.00	4,500.00	
	ห้องน้ำนักศึกษาชาย-หญิง ชั้นที่ 1 - 6								
	งานทาสีผนังเพ้นท์ก่อนปูกระเบื้อง	288.00	ตร.ม.	275.00	79,200.00	61.00	17,568.00	96,768.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	146.00	ตร.ม.	382.00	55,772.00	187.00	27,302.00	83,074.00	
	งานกระเบื้อง								
	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 16 x 16 นิ้ว (สีและลายระบุเฉพาะก่อสร้าง)	288.00	ตร.ม.	480.00	138,240.00	161.00	46,368.00	184,608.00	
	งานกรุกระเบื้องผนัง ขนาด 16 x 16 นิ้ว (สีและลายระบุเฉพาะก่อสร้าง)	935.00	ตร.ม.	517.00	483,395.00	169.00	158,015.00	641,410.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
4.4	- ซักโครกนั่งราบแบบฟลิชแทงค์	36.00	ชุด	5,066.00	182,376.00	461.00	16,596.00	198,972.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระพร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	36.00	ชุด	540.00	19,440.00	72.00	2,592.00	22,032.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนหรือกึ่งแขวนอ่างล้างหน้า สะดืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง สายน้ำดีและวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	24.00	ชุด	7,148.00	171,552.00	461.00	11,064.00	182,616.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้วชักน้ำ	28.00	ชุด	7,340.00	205,520.00	461.00	12,908.00	218,428.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	48.00	ชุด	342.00	16,416.00	26.00	1,248.00	17,664.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมฝักบัว	48.00	ชุด	300.00	14,400.00	77.00	3,696.00	18,096.00	
	- กระดาษกาวอย่างสีพื้น ไม่ต่ำกว่า 5 มม. ติดตั้งตามแบบรูปรายการระบุ								
	ขนาด 1.00 x 2.00	7.00	ชุด	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	ขนาด 1.00 x 2.40	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	- ชุดประตูล้ำรูป HPL 10 มม. โทนสีระบุภายหลัง (อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	36.00	ชุด	11,700.00	421,200.00	-	-	421,200.00	รวมค่าของค่าแรง
- ชุดเหล็กกันโลบประตูรูป HPL 10 มม. โทนสีระบุภายหลัง (อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	28.00	ชุด	3,500.00	98,000.00	-	-	98,000.00	รวมค่าของค่าแรง	

Approved: 

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิติศาสตร์ (6 ชั้น)

OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

SUBJECT : รายการประมาณราคาก่อสร้าง

Doc No :

Doc. Title : BILL OF QUANTITY

ESTIMATED BY :

Project No :

Date : 11 ธันวาคม 2568

Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
4.5	- เคาเตอร์อ่างล้างหน้าหินแกรนิต	26.00	เมตร	4,500.00	117,000.00	1,500.00	39,000.00	156,000.00	
	- ที่วางของด้านหลังชักโครก, โป๊ะสากะชาย	49.00	เมตร	1,000.00	49,000.00	1,501.00	73,549.00	122,549.00	
5	งานทาสีห้องน้ำอาคารและแม่เหล็กชั้น 1-6	369.76	ตรม.	47.00	17,378.72	31.00	11,462.56	28,841.28	งานทาสีห้องน้ำอาคาร
	- งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน (ทาสีรองพื้น 1 เทียง ทาพื้นด้วยสีจริง 2 เทียง)	122.10	ตรม.	62.00	7,570.20	39.00	4,761.90	12,332.10	
6	งานไฟฟ้า	1.00	แพคเกจ	3,036.00	3,036.00	-	-	3,036.00	รวมค่าของค่าแรง
	- ติดตั้งดวงโคม(ของเดิม) - หน้าทาบกลีโคมและตัวรับ	320.00	เมตร	13.00	4,160.00	10.00	3,200.00	7,360.00	
	- IEC01 4 Sqmm.	160.00	เมตร	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	- IEC01 2.5 Sqmm.	24.00	ชุด	170.00	4,080.00	90.00	2,160.00	6,240.00	
	- ฝ้ารับไฟฟ้าแบบมีกรวด 2P+E 250V 16A, DUPLEX ฝาครอบสีขาว (เปลือกลอย)	150.00	เมตร	19.00	2,850.00	20.00	3,000.00	5,850.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2"	1.00	แพคเกจ	1,200.00	1,200.00	900.00	900.00	2,100.00	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล									
6.1	งานระบบประปา								
6.1.1	ระบบท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5								
- ขนาด ๑ 1/2"	100.00	เมตร	12.65	1,265.00	31.00	3,100.00	4,365.00		
- ขนาด ๑ 3/4"	218.00	เมตร	14.72	3,208.96	31.00	6,758.00	9,966.96		
- ขนาด ๑ 1"	90.25	เมตร	23.43	2,114.56	31.00	2,797.75	4,912.31		
- ขนาด ๑ 1-1/2"	197.35	เมตร	39.41	7,777.56	31.00	6,117.85	13,895.41		
- ขนาด ๑ 2"	72.50	เมตร	61.16	4,434.10	41.00	2,972.50	7,406.60		
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	แพคเกจ	9,400.00	9,400.00	2,820.00	2,820.00	12,220.00		
- อุปกรณ์ติดตั้งท่อ	1.00	แพคเกจ	5,640.00	5,640.00	1,692.00	1,692.00	7,332.00		
- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทักซ์ติล์ถังเก็บน้ำ	1.00	แพคเกจ	1,880.00	1,880.00	564.00	564.00	2,444.00		
- ทาสีท่อน้ำดี	1.00	แพคเกจ	2,820.00	2,820.00	846.00	846.00	3,666.00		
6.1.2	งานต่อเชื่อมระบบท่อประปา	5.00	จุด	637.50	3,187.50	-	-	3,187.50	รวมค่าแรง
6.1.3	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 2" (GV)								

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อนก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิติศาสตร์ (6 ชั้น)
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 SUBJECT : รายการประมาณราคาก่อสร้าง

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

Project No :
 Date : 11 ธันวาคม 2568
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขนาด ๑ 1-1/2"	6.00	ชุด	992.80	5,956.80	308.00	1,848.00	7,804.80	
	- ขนาด ๑ 2"	6.00	ชุด	1,584.10	9,504.60	410.00	2,460.00	11,964.60	
	6.1.4 งานร้อยท่อด้วยความเรียบร้อยต่อประปาเดิมที่ไม่ใช้งาน	1.00	เมตรรวม	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
6.2	งานระบบสุขาภิบาล								
	6.2.1 ระบบท่อน้ำทิ้ง (S, W, V) PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด ๑ 1-1/2"	244.00	เมตร	29.38	7,168.72	31.00	7,564.00	14,732.72	
	- ขนาด ๑ 2"	226.00	เมตร	43.29	9,870.12	41.00	9,348.00	19,218.12	
	- ขนาด ๑ 2-1/2"	23.00	เมตร	69.86	1,606.78	51.00	1,173.00	2,779.78	
	- ขนาด ๑ 3"	25.00	เมตร	97.43	2,435.75	77.00	1,925.00	4,360.75	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตรรวม	8,432.50	8,432.50	2,529.70	2,529.70	10,962.20	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	เมตรรวม	6,324.40	6,324.40	1,897.30	1,897.30	8,221.70	
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสีที่สัญลักษณ์เพื่อ	1.00	เมตรรวม	2,108.10	2,108.10	632.40	632.40	2,740.50	
	- ทดสีท่อสีฟ้า	1.00	เมตรรวม	3,162.20	3,162.20	948.60	948.60	4,110.80	
	6.2.2 งานต่อเชื่อมระบบท่อ S, W, V	15.00	ชุด	700.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
	6.2.3 งานร้อยท่อด้วยความเรียบร้อยต่อสุขาภิบาลเดิมที่ไม่ใช้งาน	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	1,700.00	8,500.00	9,500.00	ราคาแรงงาน G outing
	6.2.4 งานร้อยท่อด้วยความเรียบร้อยต่อสุขาภิบาลเดิมที่ไม่ใช้งาน	1.00	เมตรรวม	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
7	งานเตรียมการและงานทำความสะอาด								
	- ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 (พร้อมโครงไม้ สำหรับติดตั้ง)	1.00	ป้าย	350.00	350.00	-	-		รวมค่าของค่าแรง
	- งานกันพื้น (Protection) และทำความสะอาดก่อนส่งมอบงาน	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	ห้องน้ำอาจารย์และนักศึกษา ชั้น 1-6 อาคารคณะนิติศาสตร์ (อาคาร10)								
	รวมราคาค่าจ้างเหมา								
					2,499,323.57		660,448.56	3,159,772.13	
					2,499,323.57		660,448.56	3,159,772.13	
								3,159,772.13	

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : (สามล้านบาทถ้วนเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทสิบสามสตางค์)

ตัวอักษร : 

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT : งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิติศาสตร์ (6 ชั้น)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 ธันวาคม 2568
SUBJECT : รวมนงบประมาณค่าก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์และนักศึกษา ชั้น 1-6	3,159,772.13	1.3039	4,120,026.88	
	เงินไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		4,120,026.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ 1260/2568 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2568



(.....)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วยากร อุดมโกชน
ประธานกรรมการ



(.....)
นางสาวปราณี ปลื้มสำราญ
กรรมการ



(.....)
นายตฤณภัทร ชิงชนะ
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารนิติศาสตร์ (6 ชั้น)	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 ธันวาคม 2568
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	งานจ้างปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์และนักศึกษา ชั้น 1-6	4,120,026.88	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	4,120,026.88	
	ราคากลาง :	4,120,000.00	
	ตัวอักษร : (สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		
	งบประมาณในการก่อสร้าง :	4,040,000.00	
	ตัวอักษร : (สี่ล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ 1260/2568 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2568



(.....)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วยากร อุดมโภชน
ประธานกรรมการ

(.....)
นางสาวปราณี ปลื้มสำราญ
กรรมการ

(.....)
นายตฤณภัทร ชิงชนะ
กรรมการและเลขานุการ