

แบบสรุปค่าก่อสร้าง					
PROJECT :	งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	1 เมษายน 2569
SUBJECT :	รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง	ESTIMATED BY :		Revision :	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดที่ 3 งานครุภัณฑ์ประกอบ	2,188,250.00	1.0700	2,341,427.50	
	เงินไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		2,341,427.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงานจ้างปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๐๕๒๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.สินัด โกศลานันท์)
ประธานกรรมการ



(นางสาวปราณี ปลื้มสำราญ)
กรรมการ



(นายตฤณภัทร ชิงชนะ)
กรรมการ



(ลิเบอเกอุเทน ขวัญพินธุ์งาม)
กรรมการ



(นายทวีทรัพย์ ดีเสื่อ)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

Project No :
Date : 1 เมษายน 2569
Revision :

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

PROJECT : งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดที่ 1 งานสถาปัตยกรรม									
1.1	งานติดตั้งชุดตู้ดูดควันแบบดูดซับเสียงขนาดและสีตามแบบรูปรายการระบุ	267.75	ตร.ม.	2,160.00	578,340.00	640.00	171,360.00	749,700.00	
1.2	งานวางที่โครงเหล็กที่รองรับพื้นและลิ้นชักพื้นที่บริเวณตู้ด้วยซีเมนต์บอร์ด หน้า 18 มม. ปิดผิวกับด้วยลามิเนต ด้านหน้าและด้านข้างปิดทับด้วยไม้อัด 10 มม.ทากีพื้น โทนสีระบุภายหลัง	26.30	ตร.ม.	4,683.00	123,162.90	-	-	123,162.90	ราคารวมค่าของค่าแรง
1.3	งานโปรแกรมเหล็กกับจอ LED หรืองานทำสีโครงเหล็ก	31.00	ตร.ม.	395.00	12,245.00	-	-	12,245.00	ราคารวมค่าของค่าแรง
1.4	งานกันห้อง								
	- ผ่นซีบีซีบอร์ด หน้า 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๒ 2 ด้าน	41.80	ตร.ม.	680.00	28,424.00	130.00	5,434.00	33,858.00	
	- งานทาสีผนังซีบีซีบอร์ด	20.90	ตร.ม.	31.00	647.90	30.00	627.00	1,274.90	
1.5	งานประตูเหล็กกันเสียง	5.00	ชุด	-	-	140.00	700.00	700.00	รื้อของไปยังจุดที่กำหนด
	- งานร้อยขอบบานประตูเดิม	3.00	ชุด	83,300.00	249,900.00	12,000.00	36,000.00	285,900.00	
	- งานประตูเหล็กกันเสียงพร้อมวงกบหรืออุปกรณ์ประกอบครบชุดขนาดตามแบบรูปรายการระบุ	2.00	ชุด	18,800.00	37,600.00	5,200.00	10,400.00	48,000.00	
	- งานประตูบานเปิดพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดขนาดตามแบบรูปรายการระบุ	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	2,400.00	4,800.00	21,800.00	
	- งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดขนาดตามแบบรูปรายการระบุ	2.00	ชุด	6,160.00	12,320.00	1,920.00	3,840.00	16,160.00	
1.6	งานซ่อมแซมจุดรั่วซึมหลังคาห้องประชุม								
	- ทำความสะอาดจุดยีสต์รู	1.00	เหมา	-	-	2,806.94	2,806.94	2,806.94	
	- ยิง Modified Silicone (MS) จุดยีสต์รูอุดรอยร้าวที่หลังคาทุกจุด	561.39	ตร.ม.	49.33	27,693.37	17.26	9,689.59	37,382.96	ปิดทั้งหัวและปลายเสา
	- งานร้อยย่นฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวเดิม	475.20	ตร.ม.	-	-	25.00	11,880.00	11,880.00	
	- งานฝ้าเพดานเคลือบสีอะครีลิคพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีตามมาตรฐานผู้ผลิต	475.20	ตร.ม.	499.59	237,405.17	250.00	118,800.00	356,205.17	หรือเทียบรุ่นตามหน้างานจริง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	475.20	ตร.ม.	36.00	17,107.20	30.00	14,256.00	31,363.20	
1.7	- งานป้องกันพื้นที่ และงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.8	- ป้ายโครงการพร้อมโครงไม้ ขนาด 1.20 x 2.40	1.00	ป้าย	450.00	450.00	-	-	450.00	
1.9	- งานนั้โครงสร้างสำหรับยึดแขวนลำโพง								
	- เหล็กฉาก มก. 30x30 มม. หน้า 3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	295.00	2,360.00	131.00	1,048.00	3,408.00	
	- ไซบูริงค์ (ตัดขายเป็นเมตร) FX ขนาด 6 มม. สีเงิน	8.00	เมตร	113.00	904.00	50.00	400.00	1,304.00	
								1,747,601.07	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :
 Date : 1 เมษายน 2569
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุป	รวมงานทั้งหมด							1,747,601.07	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :								1,747,601.07	

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์)

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :

ตัวอักษร :

Handwritten signatures and initials in blue ink.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 SUBJECT : รวมนงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :
 Date : 1 เมษายน 2569
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	351.00	ม.	31.03	10,891.53	23.00	8,073.00	18,964.53	
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4"	163.00	ม.	44.80	7,302.40	25.00	4,075.00	11,377.40	
	- ท่อ EMT ขนาด 1"	170.00	ม.	63.70	10,829.00	29.00	4,930.00	15,759.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1-1/4"	68.00	ม.	129.50	8,806.00	38.00	2,584.00	11,390.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เทศา	7,565.79	7,565.79	2,269.74	2,269.74	9,835.52	
	2.4 รวมนงานท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ				45,394.72		21,931.74	67,326.45	
2.5	งานอื่นๆ								
	- งานร้อยอนและติดตั้ง Downlight โคมตรานีไลท์	65.00	ชุด	-	-	177.00	11,505.00	11,505.00	
	- งานร้อยอนและติดตั้ง โคมไฟฉุกเฉิน 2x9W	4.00	ชุด	-	-	247.50	990.00	990.00	
	- งานร้อยอนและติดตั้ง ไฟทางออกฉุกเฉิน 1x5 W	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	- งานร้อยอนและติดตั้ง SMOKE DETECTOR	6.00	ชุด	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานร้อยอนและติดตั้ง หน้ากากจ่ายลม ๘ 18"	18.00	ชุด	-	-	268.50	4,833.00	4,833.00	
	- งานร้อยอนและติดตั้ง หน้ากากระบายอากาศ EAG	4.00	ชุด	-	-	231.00	924.00	924.00	
	2.5 รวมนงานอื่นๆ				-		20,652.00	20,652.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า				157,199.17		72,908.74	230,107.90	
	รวม				157,199.17		72,908.74	230,107.90	

สรุป
 รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :
 ตัวอักษร : (สองแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)
 230,107.90

(Handwritten signature and initials)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 SUBJECT : รวมนงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :
 Date : 1 เมษายน 2569
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดที่ 3 งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	งานครุภัณฑ์ระบบเสียงและระบบภาพ (Audio & Visual System)								
	- จอแอลอีดี LED Display P2.5	1.00	จอ	1,390,000.00	1,390,000.00	150,000.00	150,000.00	1,540,000.00	
	- เครื่องควบคุมจอแสดงภาพ	1.00	เครื่อง	86,250.00	86,250.00	2,500.00	2,500.00	88,750.00	
	- เครื่องสีกองไฟ 30KVA	1.00	เครื่อง	437,500.00	437,500.00	59,000.00	59,000.00	496,500.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเสียงและระบบภาพ (Audio & Visual System)				1,913,750.00		211,500.00	2,125,250.00	
3.2	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	- งานม่านม้วนกันแสง	14.00	ชุด	4,000.00	56,000.00	500.00	7,000.00	63,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				56,000.00		7,000.00	63,000.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์ทั้งโครงการ				1,969,750.00		218,500.00	2,188,250.00	

สรุปรวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :
 (สองล้านหนึ่งแสนแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

2,188,250.00

(Handwritten signature and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	1 เมษายน 2569
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :		Revision :	

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
1	หมวดที่ 1 งานสถาปัตยกรรม	2,280,794.15	
2	หมวดที่ 2 งานระบบไฟฟ้า	300,313.82	
	รวมราคางานส่วนที่ 1	2,581,107.98	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	หมวดที่ 3 งานครุภัณฑ์ประกอบ	2,341,427.50	
	รวมราคางานส่วนที่ 2	2,341,427.50	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
4	หมวดที่ 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	143,865.00	
	รวมราคางานส่วนที่ 3	143,865.00	
สรุป	รวมราคาค่างก่อสร้างทั้งโครงการ :	5,066,400.48	
	ราคากลาง :	5,000,000.00	
	ตัวอักษร : (ห้าล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการงานจ้างปรับปรุงห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๐๕๒๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙




(รองศาสตราจารย์ ดร.สินาด โกศลานันท์)
ประธานกรรมการ



(นางสาวปราณี ปลื้มสำราญ)
กรรมการ



(นายตฤณภัทร ชิงชนะ)
กรรมการ



(สิบเอกอุเทน ขวัญพันธุ์งาม)
กรรมการ



(นายวิททรัพย์ ดีเลื่อ)
กรรมการและเลขานุการ