

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
PROJECT :	งานปรับปรุงหอสมุดกลาง	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	DATE : 20 เมษายน 2569
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
1	หมวดที่ 1 งานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก	1,308,396.57	
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม	1,220,961.27	
3	หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า	572,960.77	
4	หมวดที่ 4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	313,072.42	
	รวมราคางานส่วนที่ 1	3,415,391.04	-
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
5	หมวดที่ 5 โต๊ะ - เก้าอี้	848,424.40	
	รวมราคางานส่วนที่ 2	848,424.40	-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
6	หมวดที่ 6 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	34,000.00	
	รวมราคางานส่วนที่ 3	34,000.00	-
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	4,297,815.44	
	ราคากลาง :	4,200,000.00	
	ตัวอักษร : (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ ๑๒๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.สินาด โกศลานันท์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวจริภัทร์ คงคาไหว)

กรรมการ



(นายตฤณภัทร ชิงชนะ)

กรรมการ



(นายวิทธีรพิทย์ ดีเสื่อ)

กรรมการ



(นายวณิช วานิชเจริญธรรม)

กรรมการและเลขานุการ





บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดที่ 1 งานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก								
1.1	โครงสร้างบันได ST-1								
1.1.1	ลูกตั้งบันไดเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม. (1 แนว @ 1.2 เมตรทุกช่วง)	6.00	ท่อน	1,128.00	6,768.00	538.00	3,228.00	9,996.00	
1.1.2	เสาโครงสร้างเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,128.00	9,024.00	538.00	4,304.00	13,328.00	
1.1.3	ลูกนอนบันไดเหล็ก ขนาด 2x4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	25.00	ท่อน	647.00	16,175.00	308.00	7,700.00	23,875.00	
1.1.4	แผ่นเหล็ก Plate 200x200x9 มม.	22.00	แผ่น	451.00	9,922.00	100.00	2,200.00	12,122.00	
1.1.5	แผ่นเหล็ก ลายตีนไก่ ทน 4 มม. รวมลาย 5.5 มม. พับขึ้นรูป	8.00	แผ่น	6,000.00	48,000.00	934.70	7,477.60	55,477.60	
	งานสี			-	-	-	-	-	
1.1.6	งานทาสี (ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทับด้วยสีจริง 2 เทียว)	64.00	ตร.ม.	62.00	3,968.00	35.00	2,240.00	6,208.00	
1.2	โครงสร้างหลังคา								
1.2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. (ตั้ง)	8.00	ท่อน	1,128.00	9,024.00	538.00	4,304.00	13,328.00	
1.2.2	เหล็ก C ขนาด 150x50x3.2 มม. (แนบ)	22.00	ท่อน	823.00	18,106.00	406.00	8,932.00	27,038.00	
1.2.3	เหล็ก C ขนาด 150x50x3.2 มม. (จับพื้น)	7.00	ท่อน	823.00	5,761.00	406.00	2,842.00	8,603.00	
1.2.4	STIFFENER 12 มม	30.00	กก.	25.20	756.00	14.00	420.00	1,176.00	
1.2.5	Non Shrink Grout	3.00	ถุง	320.00	960.00	150.00	450.00	1,410.00	
1.2.6	ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	78.00	ตร.ม.	62.00	4,836.00	35.00	2,730.00	7,566.00	
2	หมวดที่ 2 งานวิศวกรรมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเสาเข็มและทอดเสาเข็ม								
2.1.1	งานเสาเข็ม I22	6.00	ต้น	4,200.00	25,200.00	1,430.00	8,580.00	33,780.00	
2.1.2	งานเสาเข็ม I26	7.00	ต้น	5,565.00	38,955.00	1,450.00	10,150.00	49,105.00	
2.1.3	ค่าสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.22 ม.	4.00	ต้น	-	-	180.00	720.00	720.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.4	ค่าสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.26 ม.	7.00	ตัน	-	-	230.00	1,610.00	1,610.00	
2.1.5	งาน Pre bore	13.00	จุด	-	-	800.00	10,400.00	10,400.00	
2.1.6	งาน Boring Test (สำรวจดิน)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
2.2	งานฐานราก								
2.2.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	192.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	32,256.00	32,256.00	
2.2.2	งานทรายบดอัดรองกันฐานราก	9.40	ลบ.ม.	510.00	4,794.00	104.00	977.60	5,771.60	
2.2.3	งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	4.70	ลบ.ม.	2,434.00	11,439.80	327.00	1,536.90	12,976.70	
2.2.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)								
2.2.5	ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	4.80	ลบ.ฟ.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.2.6	ตะปู (25% ของไม้แบบ)	4.00	กก.	47.00	188.00	-	-	188.00	
2.2.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.2.8	D8Ø12 มม. (SD40)	268.00	กก.	21.15	5,668.20	3.90	1,045.20	6,713.40	
2.2.9	D8Ø20 มม. (SD40)	145.00	กก.	20.95	3,037.75	3.10	449.50	3,487.25	
2.2.10	ลวดผูกเหล็ก	5.65	กก.	87.23	492.50	-	-	492.50	
2.2.11	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	14.30	ลบ.ม.	2,507.00	35,850.10	533.00	7,621.90	43,472.00	
2.3	งานตอม่อ								
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
2.3.1	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	16.00	ตร.ม.	400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
2.3.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	16.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,224.00	2,224.00	
2.3.3	ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	4.80	ลบ.ฟ.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.3.4	ตะปู (25% ของไม้แบบ)	4.00	กก.	47.00	188.00	-	-	188.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงท่อสุขุมกลาง  
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
SUBJECT : รวมนงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
Date : 20 เมษายน 2569  
Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
2.3.6	RBØ9 มม. (SR24)	72.00	กก.	21.05	1,515.60	4.40	316.80	1,832.40	
2.3.7	DBØ16 มม. (SD40)	284.00	กก.	20.95	5,949.80	3.60	1,022.40	6,972.20	
2.3.8	ลวดผูกเหล็ก	7.12	กก.	87.23	621.08	-	-	621.08	
2.3.9	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	13.30	ลบ.ม.	2,507.00	33,343.10	533.00	7,088.90	40,432.00	
2.4	งานพื้น Slab on ground								
2.4.1	งานคอนกรีตหนา 180 ksc. (Cylinder)	7.23	ลบ.ม.	2,434.00	17,597.82	327.00	2,364.21	19,962.03	
2.4.2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต ( 100%)	3.70	ตร.ม.	400.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
2.4.3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	5.60	ตร.ม.			139.00	778.40	778.40	
2.4.4	ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	83.00	ลบ.ฟ.	400.00	33,200.00	-	-	33,200.00	
2.4.4	ตะปู (25% ของไม้แบบ)	0.93	กก.	47.00	43.48	-	-	43.48	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.4.5	RBØ9 มม. (SR24)	262.00	กก.	21.05	5,515.10	4.40	1,152.80	6,667.90	
2.4.6	DBØ12 มม. (SD40)	142.00	กก.	21.15	3,003.30	3.90	553.80	3,557.10	
2.4.7	ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	87.23	7,589.01	-	-	7,589.01	
2.4.8	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (Cylinder)	9.40	ลบ.ม.	2,434.00	22,879.60	533.00	5,010.20	27,889.80	
2.5	งานคาบโครงสร้าง คสล.								
2.5.1	งานคอนกรีต 210 ksc. (Cylinder)	22.40	ลบ.ม.	2,434.00	54,521.60	533.00	11,939.20	66,460.80	
2.5.2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต ( 50%)	60.70	ตร.ม.	400.00	24,280.00	-	-	24,280.00	
2.5.3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	121.40	ตร.ม.	-	-	139.00	16,874.60	16,874.60	
2.5.4	ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	36.42	ลบ.ฟ.	400.00	14,568.00	-	-	14,568.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องสมุดกลาง	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 20 เมษายน 2569
SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.5	ตะปู (25%ของไม้แบบ)	30.35	กก.	47.00	1,426.45	-	-	1,426.45	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-			-	
2.5.6	DBØ12 มม. (SD40)	925.00	กก.	21.15	19,563.75	3.90	3,607.50	23,171.25	
2.5.7	DBØ20 มม. (SD40)	670.00	กก.	20.95	14,036.50	3.10	2,077.00	16,113.50	
2.5.8	RBØ9 มม. (SR24)	572.00	กก.	21.15	12,097.80	3.90	2,230.80	14,328.60	
2.5.9	ลวดผูกเหล็ก	31.90	กก.	87.23	2,782.64	-	-	2,782.64	
2.6	งานเสาโครงสร้าง คสล.								
2.6.1	งานคอนกรีต 210 ksc. (Cylinder)	11.12	ลบ.ม.	2,434.00	27,066.08	533.00	5,926.96	32,993.04	
2.6.2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต ( 50%)	18.20	ตร.ม.	400.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
2.6.3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	36.40	ตร.ม.	-	-	139.00	5,059.60	5,059.60	
2.6.4	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	10.92	ลบ.ฟ.	400.00	4,368.00	-	-	4,368.00	
2.6.5	ตะปู (25%ของไม้แบบ)	9.10	กก.	47.00	427.70	-	-	427.70	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.6.6	DBØ16 มม. (SD40)	369.00	กก.	20.95	7,730.55	3.60	1,328.40	9,058.95	
2.6.7	RBØ9 มม. (SR24)	112.00	กก.	21.15	2,368.80	3.90	436.80	2,805.60	
2.6.8	ลวดผูกเหล็ก	89.00	กก.	87.23	7,763.47	-	-	7,763.47	
2.7	งานพื้นโครงสร้าง คสล.								
2.7.1	งานคอนกรีต 210 ksc. (Cylinder) topping	7.90	ลบ.ม.	2,434.00	19,228.60	533.00	4,210.70	23,439.30	
2.7.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	15.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,085.00	2,085.00	
2.7.3	แผนพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 400 กก./ตร.ม	185.00	แผ่น	260.00	48,100.00	25.00	4,625.00	52,725.00	
2.7.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต ( 50%)	71.00	ตร.ม.	400.00	28,400.00	-	-	28,400.00	

*(Handwritten signature and initials)*

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมคิด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7.5	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	42.60	ลบ.ฟ.	400.00	17,040.00	-	-	17,040.00	
2.7.6	ตะปู (25% ของไม้แบบ)	35.50	กก.	47.00	1,668.50	-	-	1,668.50	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
2.7.7	ตะแกรงเหล็กไวไฟ 0.2*0.2 ทน 0.4 มม.	185.00	ตร.ม.	42.50	7,862.50	5.00	925.00	8,787.50	
2.7.8	DBØ12 มม. (SD40)	142.00	กก.	21.15	3,003.30	3.90	553.80	3,557.10	
2.7.9	ลวดผูกเหล็ก	3.70	กก.	87.23	322.75	-	-	322.75	
2.8	งานโครงสร้าง คสล. + หลังคา + ทางเชื่อมโครงสร้างเหล็ก								
	โครงสร้างฐานราก + บันได								
2.8.1	งานคอนกรีต 210 ksc. (Cylinder) topping	1.89	ลบ.ม.	2,434.00	4,600.26	533.00	1,007.37	5,607.63	
2.8.2	RBØ6 มม. (SR24)	23.00	กก.	21.05	484.15	4.40	101.20	585.35	
2.8.2	RBØ9 มม. (SR24)	64.00	กก.	21.15	1,353.60	4.40	281.60	1,635.20	
2.8.3	ลวดผูกเหล็ก	1.28	กก.	87.23	111.65	-	-	111.65	
2.8.4	ลูกตั้งบันไดเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม. (2 แนว ริมนอก+ริมใน)	3.00	ท่อน	1,128.00	3,384.00	538.00	1,614.00	4,998.00	
2.8.5	เสาโครงสร้างเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,128.00	2,256.00	538.00	1,076.00	3,332.00	
2.8.6	ลูกนอนบันไดเหล็ก ขนาด 2x4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	3.00	ท่อน	647.00	1,941.00	308.00	924.00	2,865.00	
2.8.7	แผ่นเหล็ก Plate 200x200x9 มม.	5.00	แผ่น	451.00	2,255.00	100.00	500.00	2,755.00	
	โครงสร้างพื้นบันไดเหล็ก								
2.8.8	คานเหล็ก C-Channel Steels ขนาด 150x50x3.2 มม. (2 แนว ริมนอก+ริมใน)	3.00	ท่อน	823.00	2,469.00	406.00	1,218.00	3,687.00	
2.8.9	คานรอง / ตง ขนาด 100x50x3.2 มม. @0.40 ม.	5.00	ท่อน	1,128.00	5,640.00	538.00	2,690.00	8,330.00	
	งานสี								
2.8.10	งานทาสี (ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทับด้วยสีจริง 2 เทียว)	23.00	ตร.ม.	62.00	1,426.00	35.00	805.00	2,231.00	
	โครงสร้างหลังคา								

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพรัตน์  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8.11	โครงสร้างเหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 3.2 mm. ยึดกับอาคาร ด้วย Expansion Bolt ขนาด ๑ 0.80 เมตร 2 ฝั่ง	2.00	ท่อน	883.00	1,766.00	421.00	842.00	2,608.00	
2.8.12	โครงสร้างเหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 3.2 mm. (จันทัน)	5.00	ท่อน	883.00	4,415.00	421.00	2,105.00	6,520.00	
2.8.13	โครงสร้างเหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.3 mm. @ทุกกระยะ 0.40 m. (แป)	9.00	ท่อน	420.00	3,780.00	170.00	1,530.00	5,310.00	
2.8.14	รอกมือยึด M10x120 mm. (ชุดละ 4 ตัว)	8.00	ชุด	157.00	1,256.00	15.00	120.00	1,376.00	
2.8.15	แผ่นเหล็ก Plate 200x200x9 มม. (ตัดแบ่งเพื่อเป็น Expansion Bolt)	3.00	แผ่น	451.00	1,353.00	100.00	300.00	1,653.00	
	งานสี								
2.8.16	งานทาสี (ทาสีรองพื้น 1 เทียว ทับด้วยสีจริง 2 เทียว)	34.20	ตร.ม.	62.00	2,120.40	35.00	1,197.00	3,317.40	
	<b>รวมราคางานเหล็กรูปพรรณ</b>				<b>782,109.29</b>		<b>220,877.74</b>	<b>1,002,987.03</b>	
	<b>รวม</b>				<b>782,109.29</b>		<b>220,877.74</b>	<b>1,002,987.03</b>	

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :  
 ตัวอักษร : (หนึ่งล้านสองพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์)  
 1,002,987.03

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง

OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

Doc No :

Doc. Title : BILL OF QUANTITY

ESTIMATED BY :

Project No :

Date : 20 เมษายน 2569

Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง หัองส่วนต่อเติม Co-Working space ZONEและทางเดินเชื่อม								
2.1.1	ผนัง W1 ผนังโปร่งแสง UV-Shield เคีฟลอน Curvlon ขนาด 0.55x1.20ม. หนา 1.20 มม. (โชนสีระยอบณะก่อสร้าง) พร้อมโครงคร่าเหล็ก (ตามแบบรูปและรายการระบุ)	64.00	ตร.ม.	907.00	58,048.00	225.00	14,400.00	72,448.00	
2.1.2	W2 งานผนังก่ออิฐมวลเบาสองชั้น 20 x 60 x 7.5ซม. G2 ฉาบปูนเรียบ	13.60	ตร.ม.	940.00	12,784.00	272.00	3,699.20	16,483.20	รายละเอียดตามแบบระบุ
2.1.3	W3 งานผนังก่ออิฐมวลเบา 20 x 60 x 7.5ซม. G2 ฉาบปูนเรียบ	162.00	ตร.ม.	590.00	95,580.00	216.00	34,992.00	130,572.00	รายละเอียดตามแบบระบุ
2.1.4	งานเสาเอ็นและเอ็นทับหัวหลัง	77.70	เมตร	105.00	8,158.50	51.00	3,962.70	12,121.20	
2.1.5	W4 งานผนังเบา โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. โดยภายนอกบุสติกบอร์ด หนา 8 มม ภายในบุยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ซนิตทนชื้น	34.75	ตร.ม.	569.00	19,772.75	95.00	3,301.25	23,074.00	ทางเดินเชื่อม
2.2	งานพื้น								
2.2.1	F1 พื้น คสล. ผิว Floor Hardener ทรายผง 7 กก./ ตร.ม. (โชนสีเทา)	110.50	ตร.ม.	126.00	13,923.00	61.00	6,740.50	20,663.50	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2.2	F2 พื้น คสล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	9.35	ตร.ม.	172.00	1,608.20	82.00	766.70	2,374.90	
2.2.3	F3 พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ ทางเดินเชื่อม (โชนสีเทา)	9.71	ตร.ม.	-	-	41.00	398.11	398.11	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.2.4	F4 ผิวพื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด PVC ระบบคลิกล็อก หนา 4 มม. (โชนสีระบุขณะก่อสร้าง)	50.00	ตร.ม.	470.00	23,500.00	120.00	6,000.00	29,500.00	
2.2.5	F5 พื้นไม้เทียม WPC เกรดพรีเมียม Zco-extrusion) เคลือบผิวกัน UV (โชนสีระบุขณะก่อสร้าง)	32.20	ตร.ม.	1,725.00	55,545.00	92.00	2,962.40	58,507.40	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.2.6	F6 พื้นทรายล้าง	159.00	ตร.ม.	447.00	71,073.00	167.00	26,553.00	97,626.00	
2.3	งานหลังคา								
2.3.1	งานหลังคาเหล็กโรดลอน (Metal Sheet) RP760 รวมชั้นเคลือบสีความหนาไม่ต่ำกว่า 0.51 มม. โชนสีเขียว + สกรู พร้อมฉนวนกันความร้อน ชนิด PU ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดหน้าด้วย PVC	154.50	ตร.ม.	690.00	106,605.00	105.00	16,222.50	122,827.50	
2.3.2	Flashing Metal Sheet + สกรู	42.00	เมตร	200.00	8,400.00	50.00	2,100.00	10,500.00	
2.3.3	งานเชิงชายหลังคา ผนวรา รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 ซม.	51.50	เมตร	101.00	5,201.50	73.00	3,759.50	8,961.00	
	งานหลังคา คลุมทางเดินเชื่อม								
	<b>รวมราคางานพื้น</b>				<b>165,649.20</b>		<b>43,420.71</b>	<b>209,069.91</b>	

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.4	งานหลังคาเหล็กเคลือบสี (Metal Sheet) RP760 รวมพื้นเคลือบสีความหนาไม่ต่ำกว่า 0.51 มม. โพลีเอสเตอร์ + สกรู พร้อมฉนวนกันความร้อน ชนิด PU ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดหน้าด้วย PVC	17.00	ตร.ม.	690.00	11,730.00	105.00	1,785.00	13,515.00	
2.3.5	Flashing Metal Sheet + สกรู	12.05	เมตร	200.00	2,410.00	50.00	602.50	3,012.50	
2.3.5	งานเชิงชายหลังคา เฟอร์รา รุ่น One plus 300 x 23.5 x 1.6 ซม.	12.50	เมตร	101.00	1,262.50	73.00	912.50	2,175.00	
2.4	<b>รวมราคางานหลังคา</b>				<b>135,609.00</b>		<b>25,382.00</b>	<b>160,991.00</b>	
2.4.1	งานทาสีภายใน (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)	228.85	ตร.ม.	31.00	7,094.35	30.00	6,865.50	13,959.85	
2.4.2	งานทาสีภายนอก (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)	228.85	ตร.ม.	43.00	9,840.55	34.00	7,780.90	17,621.45	
2.4.3	งานทาสีเชิงชาย (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)	21.00	ตร.ม.	40.00	840.00	34.00	714.00	1,554.00	
2.4.4	งานทาสีโครงเหล็กฝ้าผนัง W1 (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)	31.80	ตร.ม.	62.00	1,971.60	35.00	1,113.00	3,084.60	
2.5	<b>รวมราคางานทาสี</b>				<b>19,746.50</b>		<b>16,473.40</b>	<b>36,219.90</b>	
2.5.1	งานประตู - หน้าต่าง ประตู D1 + อัดโนมตี	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.2	ประตู D2 + อัดโนมตี	1.00	ชุด	43,900.00	43,900.00	-	-	43,900.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.3	ประตู D3 ประตูหนีไฟ	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	1,000.00	1,000.00	22,500.00	
2.5.4	ประตู D4 ฉากกันห้อง PVC ชนิดเจาะช่องอะคริลิคเป็นช่องๆ หรือแบบอื่น (ให้นำเสนอตัวอย่างก่อน)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
2.5.5	หน้าต่าง W1	2.00	ชุด	6,150.00	12,300.00	-	-	12,300.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.6	หน้าต่าง W2	4.00	ชุด	2,925.00	11,700.00	-	-	11,700.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.7	หน้าต่าง W3	2.00	ชุด	10,920.00	21,840.00	-	-	21,840.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.8	หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	3,780.00	3,780.00	-	-	3,780.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.9	งานปรับแต่งหน้าต่าง น. A เดิม (Zone 2)	1.00	ชุด	6,270.00	6,270.00	-	-	6,270.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
2.5.10	W5 งานติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก ช่องลมทางเดินเชื่อม	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
	<b>รวมราคางานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>177,290.00</b>		<b>1,500.00</b>	<b>178,790.00</b>	
2.6	งานร้อยถอบ งานเบ็ดเหล็กและงานอื่น ๆ				-				
2.6.1	งานหลังคาคลุมห้องพักผ่อนและห้องเก็บวารสาร (อาคารเดิม)				-				

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องสมุดกลาง	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 20 เมษายน 2569
SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.2	Flashing Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแบบครบชุด	21.50	เมตร	200.00	4,300.00	50.00	1,075.00	5,375.00	
	งานหลังคาคลุม RAMP (อาคารเดิม)								
2.6.3	Flashing Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดแบบครบชุด	8.70	เมตร	200.00	1,740.00	50.00	435.00	2,175.00	
2.6.3	งานทำฝ้ากัลป์คัม C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาดตรงข้าง หนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมทาสี	8.70	ตร.ม.	294.00	2,557.80	105.00	913.50	3,471.30	
2.6.4	งานราวจับไม้-ราวจับกระเบื้องซึ่งเคลือบเหล็ก ขนาด ๑ 2 นิ้ว หนา 3.2 พร้อมทาสี (ในลิ้นชักและตู้กระจก)	12.30	เมตร	192.00	2,361.60	100.00	1,230.00	3,591.60	
2.6.5	ทางลาดสำเร็จรูป วัสดุยางธรรมชาติ กว้าง 0.30 ม. (ตามแบบรูปและรายการระบุ)	9.00	เมตร	494.00	4,446.00	35.00	315.00	4,761.00	
2.6.6	งานป้ายหน้าห้องสมุด (Zone 1) ตามแบบรูปและรายการระบุ	1.00	ชุด	41,200.00	41,200.00		-	41,200.00	
	สูง 28 ซม. ชื่อ " หอสมุดกลาง " พร้อมตรามหาวิทยาลัย								
2.6.7	งานป้ายภายในหน้าห้องสมุด (Zone 2) ตามแบบรูปและรายการระบุ	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1,800.00	1,800.00	3,900.00	
2.6.8	งานป้ายห้องสมุด Co-Working space ZONE 4 ตามแบบรูปและรายการระบุ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	30.00	30.00	2,030.00	
2.6.9	งานป้ายโครงการ 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ชุด	350.00	350.00		-	350.00	
	งานรื้อถอน								
2.6.10	งานรื้อฝ้าเพดาน	31.52	ตร.ม.	-	-	25.00	788.00	788.00	
2.6.11	งานรื้อ Flashing Metal Sheet งานหลังคาคลุม RAMP ห้องพักผ่อนและห้องเก็บวารสาร (อาคารเดิม)	1.00	เมตรรวม	-	-	600.00	600.00	600.00	
2.6.12	งานรื้อถอนทรายล้างเดิม	159.00	ตร.ม.			50.00	7,950.00	7,950.00	
2.6.13	งานป้องกันพื้นที่และทำความสะอาดก่อนการส่งมอบ	1.00	เมตรรวม	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	<b>รวมราคางานเบ็ดเตล็ดและงานอื่นๆ</b>				81,055.40		15,136.50	96,191.90	
	<b>รวม</b>				773,693.35		162,267.76	935,961.11	

สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	935,961.11
	ตัวอักษร :	(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหมอดกลาง

Doc No :

Project No :

OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Doc. Title : BILL OF QUANTITY

Date : 20 เมษายน 2569

SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

ESTIMATED BY :

Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาหน่วยละ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
3	หมวดที่ 3 งานระบบไฟฟ้า									
3.1	ตู้แม่ข่ายไฟฟ้า (Panel Board)									
	- Load Center 3P 18 ช่อง	1.00	ชุด	8,180.00	8,180.00	1,200.00	1,200.00	9,380.00		
	- MCCB 3P 80A 15KA	1.00	ชุด	3,960.00	3,960.00	-	-	3,960.00		
	- MCB 3P 16A 6KA	2.00	ชุด	1,930.00	3,860.00	-	-	3,860.00		AC
	- MCB 1P 16AT 6KA	10.00	ชุด	142.00	1,420.00	-	-	1,420.00		
	- RCBO 1P 16AT 6KA	2.00	ชุด	1,667.00	3,334.00	-	-	3,334.00		
	<b>รวมราคา ตู้แม่ข่ายไฟฟ้า (Panel Board)</b>				<b>20,754.00</b>		<b>1,200.00</b>	<b>21,954.00</b>		
3.2	สายไฟฟ้า									
	- IEC01 2.5 Sqmm.	1,098.00	ม.	9.23	10,134.54	7.00	7,686.00	17,820.54		
	- IEC01 4 Sqmm.	588.00	ม.	13.93	8,190.84	10.00	5,880.00	14,070.84		
	- IEC01 10 Sqmm.	85.00	ม.	39.93	3,394.05	16.00	1,360.00	4,754.05		
	- IEC01 35 Sqmm.	339.00	ม.	129.03	43,741.17	31.00	10,509.00	54,250.17		
	<b>รวมราคา สายไฟฟ้า</b>				<b>65,460.60</b>		<b>25,435.00</b>	<b>90,895.60</b>		
3.3	ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ									
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	425.00	ม.	31.03	13,187.75	23.00	9,775.00	22,962.75		
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4"	42.00	ม.	44.80	1,881.60	25.00	1,050.00	2,931.60		
	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/2"	80.00	ม.	187.13	14,970.40	39.00	3,120.00	18,090.40		
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เพลา	6,007.95	6,007.95	1,802.39	1,802.39	7,810.34		
	<b>รวมราคา ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ</b>				<b>36,047.70</b>		<b>15,747.39</b>	<b>51,795.09</b>		
3.4	โคมไฟฟ้า									
	- โคมไฟ (LED 2X20W ,DOWNLIGHT SURFACE MOUNTED TYPE )	18.00	ชุด	1,446.00	26,028.00	118.00	2,124.00	28,152.00		
	- โคมระย้า (MODERN CHANDELIER)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	118.00	236.00	13,236.00		
	- โคมไฟ (LED Batten Light 16W)	41.00	ชุด	2,700.00	110,700.00	118.00	4,838.00	115,538.00		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำนักงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงห้องสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมนงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ (LED Batten Light 32W)	25.00	ชุด	3,300.00	82,500.00	118.00	2,950.00	85,450.00	
	- โคมไฟฉุกเฉินแบบเตเตอร์ (EMERGENCY LIGHT LED 2X9W )	2.00	ชุด	2,340.00	4,680.00	165.00	330.00	5,010.00	
	- ป้ายทางออกหนีไฟแบบ1ด้านและ2ด้าน	2.00	ชุด	2,640.00	5,280.00	200.00	400.00	5,680.00	
	<b>รวมราคา โคมไฟฟ้า</b>				<b>242,188.00</b>		<b>10,678.00</b>	<b>253,066.00</b>	
3.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V								
	- สวิตช์ 2 ช่อง	2.00	ชุด	100.00	200.00	92.00	184.00	384.00	
	- สวิตช์ 3 ช่อง	2.00	ชุด	139.00	278.00	103.00	206.00	484.00	
	เต้ารับไฟฟ้า 250V 2P+E 16A								
	- เต้ารับเดี่ยว+E	2.00	ชุด	123.00	246.00	92.00	184.00	430.00	
	- เต้ารับคู่+E	21.00	ชุด	182.00	3,822.00	92.00	1,932.00	5,754.00	
	- เต้ารับคู่+E (แบบฝังพื้น POP-UP)	4.00	ชุด	1,936.00	7,744.00	272.00	1,088.00	8,832.00	
	<b>รวมราคา สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า</b>				<b>12,290.00</b>		<b>3,594.00</b>	<b>15,884.00</b>	
3.6	งานอื่นๆ								
	- Smoke detector ของ Siemens/Edwards/ Cemen หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	1,310.00	5,240.00	96.00	384.00	5,624.00	
	<b>รวมราคา งานอื่นๆ</b>				<b>5,240.00</b>		<b>384.00</b>	<b>5,624.00</b>	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>381,980.30</b>		<b>57,238.39</b>	<b>439,218.69</b>	
สรุป									
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :									
ตัวอักษร : (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์)									

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดที่ 4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	ระบบเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioner System)								
	- FCU/CDU-01 @24,000 BTU/Hr. INVERTER R-32 ชนิดแขวนฝ้า (เบอร์ 5)	1	ชุด	36,786.92	36,786.92	1,538.00	1,538.00	38,324.92	
	- FCU/CDU-02 @36,000 BTU/Hr. INVERTER R-32 ชนิด 4 ทิศทาง (เบอร์ 5)	1	ชุด	48,177.57	48,177.57	2,050.00	2,050.00	50,227.57	
	- FCU/CDU-03 @36,000 BTU/Hr. INVERTER R-32 ชนิด 4 ทิศทาง (เบอร์ 5)	1	ชุด	48,177.57	48,177.57	2,050.00	2,050.00	50,227.57	
	- FCU/CDU-04 @24,000 BTU/Hr. INVERTER R-32 ชนิดแขวนฝ้า (เบอร์ 5)	1	ชุด	36,786.92	36,786.92	1,538.00	1,538.00	38,324.92	
	- Hanger & Support for FCU	1	เมตร	4,248.22	4,248.22	-	-	4,248.22	
	- Vibration Isolator & Concrete Foundation for FCU	1	เมตร	3,398.58	3,398.58	-	-	3,398.58	
	- Waterproof Isolator Switches 3P 20A IP66	2	ชุด	860.00	1,720.00	113.00	226.00	1,946.00	
	- Waterproof Isolator Switches 1P 20A IP66	2	ชุด	740.00	1,480.00	113.00	226.00	1,706.00	
	- Electric Work	1	เมตร	4,600.00	4,600.00	1,380.00	1,380.00	5,980.00	
	<b>รวมราคา ระบบเครื่องปรับอากาศ</b>				<b>185,375.78</b>		<b>9,008.00</b>	<b>194,383.78</b>	
4.2	งานท่อ (Piping Work)								
4.2.1	Copper Pipe Hard Drawn Type-L								
	ท่อทองแดง (TYPE L)				-			-	
	Liquid Pipe								
	- Ø 3/8"	48	เมตร	126.33	6,063.84	31.00	1,488.00	7,551.84	
	Suction Pipe				-			-	
	- Ø 5/8"	48	เมตร	258.67	12,416.16	67.00	3,216.00	15,632.16	
	Fitting & Accessories	1	เมตร	924.00	924.00	277.20	277.20	1,201.20	
	Hanger & Support	1	เมตร	3,696.00	3,696.00	1,108.80	1,108.80	4,804.80	
5.2.2	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe (PVC CLASS 8.5'))								
	- Ø 1"	24	เมตร	17.94	430.56	26.00	624.00	1,054.56	
	- Ø 1-1/4"	16	เมตร	25.12	401.92	26.00	416.00	817.92	
	- Fitting & Accessories	1	เมตร	332.99	332.99	99.90	99.90	432.89	
5.2.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) และอุปกรณ์ประกอบ								
	Ins. Liquid Pipe (Closed cell foam EDPM, Type THK 3/4")								
	- Ø 3/8"	48	เมตร	65.57	3,147.36	15.00	720.00	3,867.36	



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดที่ 5 โต๊ะ - เก้าอี้								
F1	โต๊ะประชุม	12.00	ชุด	9,990.00	119,880.00	-	-	119,880.00	
F2	เก้าอี้ประชุม	64.00	ชุด	1,950.00	124,800.00	-	-	124,800.00	
F3	โต๊ะบาร์แบบสูง	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
F4	เก้าอี้บาร์แบบสูง	2.00	ชุด	2,680.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
F5	โซฟาพักคอย(มีพนักพิง-นั่งได้ 2 ฝั่ง)	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
F6	โซฟาพักคอย(ไม่มีพนักพิง)	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
F7	โซฟาพักคอย(ไม่มีพนักพิง)	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
F8	โซฟาพักคอย(มีพนักพิง-นั่งได้ 1 ฝั่ง)	16.00	ชุด	10,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
F9	โซฟาพักคอย(มีพนักพิง-นั่งได้ 1 ฝั่ง)	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
F10	เบาะรองนั่ง ทนมา 2 นิ้ว	50.00	ชุด	450.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
F11	โต๊ะกลางทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	2.00	ชุด	3,880.00	7,760.00	-	-	7,760.00	
F12	โต๊ะกลางทรงกลม	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
F13	โต๊ะกลางทรงกลม	8.00	ชุด	1,090.00	8,720.00	-	-	8,720.00	
F14	ตู้เอนท์หนังสือ สำหรับ 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	3.00	ชุด	69,500.00	208,500.00	-	-	208,500.00	
F15	ตู้เอนท์หนังสือ สำหรับ 2 ที่นั่ง (พร้อมชั้นวางติดกับผนัง + เก้าอี้)	2.00	ชุด	25,950.00	51,900.00	-	-	51,900.00	
	<b>รวม</b>				<b>792,920.00</b>			<b>792,920.00</b>	

สรุปรวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ : **792,920.00**  
 ตัวอักษร : (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : งานปรับปรุงหอสมุดกลาง  
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้าง

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

Project No :  
 Date : 20 เมษายน 2569  
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดที่ 6 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
6.1	MOBILE CRANE IOT. ขนส่งงานเหล็กและวัสดุอื่นๆ	4.00	วัน	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
6.2	ค่าเช่านักรังเพื่อความปลอดภัยในการดำเนินงาน	1.00	เพมากรม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>34,000.00</b>			<b>34,000.00</b>	

สรุป  
 รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :  
 ตัวอักษร : (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)  
 34,000.00