ตาราง บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างปรับปรุงจุดบริการ LRU One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี) อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานสถาปัตยกรรมและงานระบบไฟฟ้า

๔.๒ งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง

๔.๓ งานครุภัณฑ์ลอยตัว

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๑๕ มกราคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๓,๙๙๘,๑๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔

๖.๒ ปร.๕

๖.๓ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวัลย์ รักษ์มณี	ประธานกรรมการ	.....
๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เหมวดี กายใหญ่	กรรมการ	.....
๗.๓ นางภัสส์ศา ศรีลานนท์	กรรมการ	.....
๗.๔ นายพงษ์พิพัฒน์ ไกรศรีวรรธนะ	กรรมการ	.....
๗.๕ นายปรัชญา แปลงกันทา	กรรมการ	.....
๗.๖ นายณัฐดนัย มูลศิริ	กรรมการ	.....
๗.๗ นายวรยศ วิฑูธีรศานต์	กรรมการ	.....
๗.๘ นางสาวศิริลักษณ์ เอิบกิ่ง	กรรมการและเลขานุการ	.....

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
1	**กลุ่มงานที่ 1**		
	1.1 ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	2,519,019.90	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	**2,519,019.90**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	1.1 งานครุภัณฑ์ลอยตัว	1,479,110.22	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	**1,479,110.22**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	
สรุป	**รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :**	**3,998,130.12**	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	**3,998,100.00**	
	ตัวอักษร : (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT :	ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT :	รวมงบประมาณค่าก่อสร้างอาคาร	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
	1.1 งานสถาปัตยกรรมและงานระบบไฟฟ้า	1,708,475.67	1.3052	2,229,902.44	
	1.2 งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง	221,512.00	1.3052	289,117.46	
	เงื่อนไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	2,519,019.90	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี) OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย SUBJECT : รวมงบประมาณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	Doc No : Doc. Title : BILL OF QUANTITY ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Project No : Date : 7 มกราคม 2569 Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1.1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	1,382,346.00	1.07	1,479,110.22	
สรุป			**รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น :**	**1,479,110.22**	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มที่ 1								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่								
-	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว) รื้อแล้วขนไปทิ้ง	500.00	ตร.ม.	-	-	25.00	12,500.00	12,500.00	
	ไม่น้อยกว่า								
-	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น/ผนังสมาร์ทบอร์ด,ยิปซั่มบอร์ด	80.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	
	(วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) รื้อแล้วขนไปทิ้ง ไม่น้อยกว่า								
-	งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย รื้อแล้วขนไปเก็บตามที่กำหนด	20.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
-	งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ไม้/คอนกรีต รื้อแล้วขนไปทิ้ง	30.00	ม.	-	-	220.00	6,600.00	6,600.00	
-	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บานเปิด รื้อแล้วขนไปเก็บตามที่กำหนด	7.00	ชุด	-	-	80.00	560.00	560.00	
-	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บานเปิด รื้อแล้วขนไปเก็บตามที่กำหนด	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
-	งานรื้อถอนชุดเครื่องปรับอากาศและท่อลมเย็น รื้อแล้วขนไปเก็บตามที่กำหนด	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	พื้นที่สำนักงาน								
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
-	งานฉาบปูนเรียบผนัง/เก็บงานฉาบโครงสร้าง	60.00	ตร.ม.	80.00	4,800.00	105.00	6,300.00	11,100.00	
-	ก่อคอนกรีตมวลเบาขนาด 20x60x7.5cm. G4	50.00	ตร.ม.	320.00	16,000.00	56.00	2,800.00	18,800.00	
-	ฉาบปูนเรียบผนังคอนกรีตมวลเบา	100.00	ตร.ม.	120.00	12,000.00	80.00	8,000.00	20,000.00	
-	ผนังกระจกเทมเปอร์ 6+6 มม.กรอบโครงอลูมิเนียมกล่อง 2"x4" สีเทาดำ	43.00	ตร.ม.	4,000.00	172,000.00	1,200.00	51,600.00	223,600.00	
	พร้อมเสริมโครงเหล็กรับกรอบอลูมิเนียม								
-	งานผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุ2ด้าน ฉาบเรียบรอบต่อ	80.00	ตร.ม.	680.00	54,400.00	130.00	10,400.00	64,800.00	
-	งานผนังโครงไม้จ๊อย ทาน้ำยากันปลวก บุไม้อัด HMR	11.00	ตร.ม.	375.00	4,125.00	80.00	880.00	5,005.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. บุด้านเดียว (ห้องประชุม)								
-	ผนังกระจกใสความหนา 8 มม. แบ่งช่องโครงอลูมิเนียม สีเทาดำ (การเงิน)	10.00	ตร.ม.	2,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
-	งานผนังแผ่นไม้สังเคราะห์/ไม้เทียม แบบมีลิ้นไม้ล็อค ซ่อนหัวสกรู	25.00	ตร.ม.	1,400.00	35,000.00	100.00	2,500.00	37,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดขอบลาด ชนิดมีฟอยส์	415.00	ตร.ม.	301.00	124,915.00	75.00	31,125.00	156,040.00	
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
-	ฝ้าเพดานยิปอคูสติกบอร์ดหนา 12.5 มม. ขนาด 0.60x1.20ม.	85.00	ตร.ม.	448.00	38,080.00	170.00	14,450.00	52,530.00	
	โครงคร่าวอลูมิเนียมอบสีขาว ที บาร์								
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวอลูมิเนียมอบสีขาว ที บาร์	20.00	ตร.ม.	364.00	7,280.00	52.00	1,040.00	8,320.00	
-	ช่องเซอร์วิส ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด60x60ซม. (กำหนดตำแหน่งภายหลัง)	5.00	ชุด	365.00	1,825.00	-	-	1,825.00	
	งานประตูและหน้าต่าง								
-	ประตู ป.1	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป.2	1.00	ชุด	14,700.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	- ประตู ป.3	1.00	ชุด	6,458.00	6,458.00	-	-	6,458.00	
	- ประตู ป.4	1.00	ชุด	7,175.00	7,175.00	-	-	7,175.00	
	- ประตู ป.5	1.00	ชุด	5,550.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
	- ประตู ป.6	1.00	ชุด	12,915.00	12,915.00	-	-	12,915.00	
	- ประตู ป.7	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ประตู ป.8	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24" พร้อมบัวพื้นจบขอบด้วยคิ้วอลูมิเนียม	30.00	ตร.ม.	567.00	17,010.00	217.00	6,510.00	23,520.00	
	รวมปูนทราย								
	- งานพื้นไม้ SPC เกรด Virgin material 100% พร้อมด้วยแผ่นรอง IXPE	65.00	ตร.ม.	490.00	31,850.00	120.00	7,800.00	39,650.00	
	ติดตั้งระบบคลิกล็อก ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมบัวพื้นละตัวจบขอบ								
	ตามมาตราฐานผลิตภัณฑ์กำหนด พร้อมติดตั้ง								
	งานบิ้วอิน								
	- งานเคาเตอร์บิ้วอิน ตามแบบรูปรายการ	12.00	ม.	11,500.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	- งานผนังพาร์ติชั่นสูง 1.20 ม. (ไม้อัดทนความชื้น HMR หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	42.00	ม.	1,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	เว้นรอยต่อแนวตั้ง 4 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง บุ2ด้าน ทำสีรอยต่อ)								
	พร้อมติดตั้งรางสายไฟ ตามแบบรูปรายการ								
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน/ฝ้าเพาน มอก.2324-2549	880.00	ตรม.	31.00	27,280.00	30.00	26,400.00	53,680.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้าอย่างน้อย 2 เที่ยว								
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ผ้าม่าน2ชั้น ผ้าม่านทึบแสง+ผ้าม่านโปร่ง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	13.50	ตร.ม.	1,000.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	ขนาด 4.00x1.80 ม. (ห้องประชุม)								
	- ผ้าม่าน2ชั้น ผ้าม่านทึบแสง+ผ้าม่านโปร่ง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	27.00	ตร.ม.	1,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	ขนาด 2.25x1.80 ม. (ห้องทำงาน)								
	- งานสติกเกอร์ฝ้าไดคัท (เสนอรูปแบบภายหลัง ติดผนังและประตูกระจก)	20.00	ตร.ม.	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร และระบบปรับอากาศระบายอากาศ								
	PANEL BOARD								
-	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3 P 4 สาย ขนาด12 ช่อง	1.00	SET	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	
	MAIN FEEDER								
-	IEC-01 6# (THW)	100.00	ม.	22.92	2,292.00	12.00	1,200.00	3,492.00	
-	IEC-01 2.5# (THW)	500.00	ม.	9.23	4,615.00	7.00	3,500.00	8,115.00	
-	IEC-01 4# (THW)	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
-	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
-	Ø 1/2"	200.00	ม.	31.03	6,206.67	21.00	4,200.00	10,406.67	
-	Ø 3/4"	150.00	ม.	44.80	6,720.00	23.00	3,450.00	10,170.00	
-	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
-	รางครอบเก็บสายไฟ (อลูมิเนียมเส้น ครอบธรณีประตู)	80.00	ม.	200.00	16,000.00	5.00	400.00	16,400.00	
	LIGHTING FIXTURE								
-	โคมไฟเพดาน หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง	63.00	ชุด	1,183.00	74,529.00	150.00	9,450.00	83,979.00	
	ชนิดฝังฝ้า (หลอด LED T8) 2x24W 30x120CM								
-	โคมไฟเพดาน หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง	3.00	ชุด	1,186.00	3,558.00	150.00	450.00	4,008.00	
	ชนิดติดลอย (หลอด LED T8) 2x18W 30x120CM								
-	โคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด 6 นิ้ว ขั้ว E27 รวมหลอด 17 วัตต์	4.00	ชุด	154.00	616.00	115.00	460.00	1,076.00	
-	ไฟช่อโคมโลหะ ขั้วหลอดแบบ E27 จำนวน 1 หลอด สีขาว	6.00	ชุด	1,590.00	9,540.00	150.00	900.00	10,440.00	
	SWITCH AND OUTLET								
-	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	95.00	2,375.00	80.00	2,000.00	4,375.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	129.00	ชุด	170.00	21,930.00	90.00	11,610.00	33,540.00	
-	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	COMPUTER NETWORK SYSTEM								
-	Wall Rack 9U 1 ชุด ประกอบด้วย	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	19" German Wall Rack 9U, (60 x 60 cm.)								
	1 x 4" Heavy Duty Fan								
	AC Power Distribution 6 Universal Outlet								
-	CAT 6+ Patch Panel 24 port	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
-	UPS 1KVA/630Watt	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
-	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง (Cisco Managed Switch)	3.00	เครื่อง	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 6-24F (2 Snap-In) Rack mount Slide (UF-2012A)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) พร้อมฝาครอบ	53.00	ชุด	350.00	18,550.00	100.00	5,300.00	23,850.00	
	- FIBER OPTIC 6 Core Single-Mode outdoor	100.00	เมตร	39.00	3,900.00	20.00	2,000.00	5,900.00	
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	2,000.00	เมตร	16.03	32,060.00	7.00	14,000.00	46,060.00	
	- Lan Patch Cord 1M (เชื่อมจาก Patch Panel ไป Switch)	16.00	ชุด	85.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- SFP+ Mudule (UT-9310A)	1.00	ชุด	1,775.00	1,775.00	-	-	1,775.00	
	- Fiber Optic patch cord Single-Mode SC-LC	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	- Fiber Optic 3 SC Duplex Snap-In Adapter Plate (Link UF-2166SM)	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	11.00	ชุด	1,795.00	19,745.00	345.00	3,795.00	23,540.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ติดผนังพร้อมวงกบอลูมิเนียม	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	345.00	1,380.00	4,780.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ติดกระจก แบบเชือกดึง	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	345.00	690.00	2,390.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด 9,000 บีทียู แบบติดผนัง	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด 30,000 บีทียู แบบแขวน	1.00	ชุด	38,785.00	38,785.00	-	-	38,785.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	TELEPHONE SYSTEM								
	- แผงฟิวส์ กันฟ้าผ่าในเทอร์มินอล 10 Pair	6.00	EA	375.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	(TELEPHONE MAGAZINE 10 Pair load with 230 V-5A/5KA ARRESTER)								
	- ตู้คอนโทรลเหล็ก เบอร์3	2.00	EA	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- TC 10 Pair	6.00	EA	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- 50 PAIRS TPEV 0.65 mm	50.00	M	160.00	8,000.00	22.00	1,100.00	9,100.00	
	- TIEV 4 C - 0.65 mm2	2,000.00	M	9.35	18,700.00	5.00	10,000.00	28,700.00	
	- TELEPHONE OUTLET	60.00	EA	175.00	10,500.00	80.00	4,800.00	15,300.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	รวม				**1,421,645.67**		**286,830.00**	**1,708,475.67**	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง								
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	งานเตรียมพื้นที่								
-	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	25.00	625.00	625.00	
-	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	70.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	
-	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวอลูมิเนียมอบสีขาว ที บาร์	25.00	ตร.ม.	364.00	9,100.00	52.00	1,300.00	10,400.00	
	งานตกแต่งผิวพื้นและผนัง								
-	กระเบื้องพื้น 60x120 ซม. สีดำ	25.00	ตร.ม.	750.00	18,750.00	220.00	5,500.00	24,250.00	
-	กระเบื้องผนัง 30x60 ซม. สีขาว	70.00	ตร.ม.	387.00	27,090.00	220.00	15,400.00	42,490.00	
-	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนา 13 มม. (ประตูสีลายไม้/ผนังสีเข้ม)	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	(รวมผนัง/ประตู/เสา/อุปกรณ์ตามมาตรฐาน/Coat hook/Tissue holder)								
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด								
-	โถชักโครกชนิดนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	450.00	1,800.00	27,800.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (พร้อมสะดืออ่าง+สายน้ำดีและ	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างแบบกระปุกทองเหลืองชุบ+ก๊อกแบบกดหยุดอัตโนมัติ)								
-	โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว อุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
-	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	6.00	ชุด	150.00	900.00	75.00	450.00	1,350.00	
-	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
-	สต๊อปวาล์ว	10.00	ชุด	80.00	800.00	35.00	350.00	1,150.00	
-	กระจกเงาเรียบ แบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	70.00	420.00	2,100.00	
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
-	โคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด 6 นิ้ว ขั้ว E27 รวมหลอด 17 วัตต์	8.00	ชุด	154.00	1,232.00	115.00	920.00	2,152.00	
-	โคมไฟเพดาน โครงโลหะปิดหน้าด้วยอะครีลิก ชนิดติดลอย สีขาว	4.00	ชุด	1,485.00	5,940.00	150.00	600.00	6,540.00	
-	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ติดผนังพร้อมวงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	
-	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ติดกระจก แบบเชือกดึง	1.00	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	
-	สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	6.00	EA	155.00	930.00	80.00	480.00	1,410.00	
	(ควบคุมไฟแสงสว่าง,พัดลมดูดอากาศ,พัดลมแบบติดผนัง)								
	งานเบ็ดเตล็ด								
-	งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน มอก.2324-2549	25.00	ตรม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
	สีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555 สีทับหน้าอย่างน้อย 2 เที่ยว								

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว พร้อมเดินท่อใต้ฝ้าออกนอกผนัง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	พร้อมหน้ากากระบายอากาศ (ห้อง SHAFT) และซัพพอร์ตท่อ								
	รวม				**183,197.00**		**38,315.00**	**221,512.00**	

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงจุดบริการ One Stop Service Center (สำนักงานอธิการบดี)	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 7 มกราคม 2569
SUBJECT : ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ								
1.1	ครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)								
	- Mixer Power Amplifier 120W	1.00	ชุด	9,951.00	-	-	-	9,951.00	
	- Wide-dispersion Speaker System 60W 1 ชุด มีสองลำโพง	1.00	ชุด	7,900.00	-	-	-	7,900.00	
	- โทรทัศน์ QD,QLED แบบ Google TV 85 นิ้ว 4K	1.00	ชุด	51,990.00	-	-	-	51,990.00	
	- โทรทัศน์ QD,QLED แบบ Google TV 43 นิ้ว 4K	4.00	ชุด	9,490.00	-	-	-	37,960.00	
	- Standard Rack W/ Accessories Size 15U	1.00	ชุด	10,915.00	-	-	-	10,915.00	
	- กล้องประชุมออนไลน์ 4K Ultra HD, Digital Zoom 4X พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	7,900.00	-	-	-	7,900.00	
	- โต๊ะประชุม 8-10 ที่นั่ง	1.00	ชุด	32,700.00	-	-	-	32,700.00	
	- โต๊ะประชุม 4-6 ที่นั่ง	1.00	ชุด	11,000.00	-	-	-	11,000.00	
	- โต๊ะทำงาน TB-1 พร้อมตู้เก็บเอกสาร	4.00	ชุด	38,500.00	-	-	-	154,000.00	
	- โต๊ะทำงาน TB-2	4.00	ชุด	22,600.00	-	-	-	90,400.00	
	- โต๊ะทำงาน TB-3	26.00	ชุด	15,200.00	-	-	-	395,200.00	สืบราคา
	- เก้าอี้ทำงาน CH-1	5.00	ตัว	10,538.00	-	-	-	52,690.00	
	- เก้าอี้ทำงาน CH-2	35.00	ตัว	5,794.00	-	-	-	202,790.00	
	- เก้าอี้ทำงาน CH-3	17.00	ตัว	2,500.00	-	-	-	42,500.00	
	- ตู้เหล็กเก็บของอบสีขาวบานเปิดกระจก CB-1	4.00	ชุด	7,990.00	-	-	-	31,960.00	
	- ตู้เหล็กเก็บของอบสีขาวบานเปิดผสม CB-2	5.00	ชุด	6,390.00	-	-	-	31,950.00	
	- ตู้เหล็กเก็บของอบสีขาวบานเปิดกระจก CB-3 (ตู้เตี้ย)	3.00	ชุด	7,400.00	-	-	-	22,200.00	
	- ตู้เหล็กเก็บของอบสีขาวบานเปิดกระจก CB-4 (ล็อคเกอร์)	1.00	ชุด	8,860.00	-	-	-	8,860.00	
	- ตู้เหล็กเก็บของอบสีขาวบานเปิดกระจก CB-5 (ตู้ลิ้นชัก)	2.00	ชุด	5,400.00	-	-	-	10,800.00	
	- ชุดครัวไม้สำเร็จรูป (พร้อมติดตั้งและต่อระบบพร้อมใช้งาน)	1.00	ชุด	48,680.00	-	-	-	48,680.00	
	- ตู้รางเลื่อนแบบพวงมาลัย 2 ตอน 244D cm ขนาด 10ตู้	1.00	ชุด	120,000.00	-	-	-	120,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)				-		-	**1,382,346.00**	
	รวมค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				-		-	**1,382,346.00**	