

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างปรับปรุงสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานสถาปัตยกรรม

๔.๒ งานแมนระบบไฟฟ้า แสงสว่าง อินเทอร์เน็ต และระบบปรับอากาศ

๔.๓ หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๖๓๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสน

สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔

๖.๒ ปร.๕

๖.๓ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ

ประธานกรรมการ

๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ ภูทองพลอย

กรรมการ

๗.๓ นายทรงศักดิ์ พลตาหาญ

กรรมการ

๗.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไล พรหมเทศ

กรรมการ

๗.๕ นายพงษ์พัฒน์ ไกรศรีวรรณนะ

กรรมการ

๗.๖ นายปรัชญา แปลงกันทา

กรรมการ

๗.๗ นายณัฐดนัย มูลศิริ

กรรมการ

๗.๘ นายวรายศ วิชูธีรคันต์

กรรมการ

๗.๙ นางสาวศิริลักษณ์ เอิบกิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

(รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	19 ตุลาคม 2565
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ESTIMATED BY :	งานอาคารสถานที่	Revision :	






ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานสถาปัตยกรรม	465,045.43	
	1.2 งานเมนระบบไฟฟ้า แสงสว่าง อินเทอร์เน็ต และระบบปรับอากาศ	706,838.24	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,171,883.68	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	2.1 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	465,129.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	465,129.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	1,637,012.68	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	1,637,000.00	


ตัวอักษร : (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top left and several smaller ones below it.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

PROJECT :	ปรับปรุงสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	Doc No :		Project No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	19 ตุลาคม 2565
SUBJECT :	รวมงบประมาณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	ESTIMATED BY :	งานอาคารสถานที่	Revision :	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	- ครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)	434,700.00	1.0700	465,129.00	
สรุป	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น :			465,129.00	



บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น คำว่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : ปรับปรุงสภาพสิ่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
 SUBJECT : ส่วนที่ 1 คำว่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง

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

Project No :
 Date : 19 ตุลาคม 2565
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	ผ่านปรับแสงแฉวง (แบบผ้า) พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน (3.00x1.40 ม.3ชุด)	12.60	ตร.ม.	600.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
-	เคาน์เตอร์วีอิน (ตามแบบขยาย 2 ด้าน)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
1.1.5	โถงทางเดินภายนอก งานตกแต่งผิวผนังภายใน								
-	งานผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ดีด ตกแต่งผิวด้วยลามิเนต (ตามแบบขยาย)	5.00	ตร.ม.	2,200.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
-	งานผนังไม้เทียมตกแต่งผิวผนัง พร้อมติดตั้งตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ทั่วไป	32.00	ตร.ม.	1,350.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
-	งานติดตั้งกระจกแสงตัดกระจก แบบบรอก	20.00	ตร.ม.	1,750.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
-	งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	34.00	510.00	1,035.00	
-	งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% ฝ้าเพดาน	85.00	ตร.ม.	33.00	2,805.00	34.00	2,890.00	5,695.00	
	รวม				319,705.00		33,607.00	356,712.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง อินเทอร์เน็ต และระบบปรับอากาศ								
1.2.1	MAIN FEEDER								
1.1	IEC-01 2.5# (THW)	200.00	ม.	9.12	1,824.00	7.00	1,400.00	3,224.00	
1.2	IEC-01 4# (THW)	600.00	ม.	13.75	8,250.00	10.00	6,000.00	14,250.00	
1.3	IEC-01 6# (THW)	200.00	ม.	22.64	4,528.00	12.00	2,400.00	6,928.00	
1.4	IEC-01 10# (THW)	200.00	ม.	39.44	7,888.00	16.00	3,200.00	11,088.00	
1.5	ตู้เมนไฟฟ้า คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
1.6	Ø 1/2"	20.00	ม.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
1.7	Ø 3/4"	10.00	ม.	44.80	448.00	24.00	240.00	688.00	
1.8	รางสายเคเบิล(2 x3 x2.4m)	10.00	เส้น	285.00	2,850.00	30.00	300.00	3,150.00	
1.9	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
1.2.2	LIGHTING FIXTURE								
2.1	โคมตะกรงตั้งสูง3xMASTER LED TUBE 14-18W.T8 2,100Lm,6500K	28.00	ชุด	1,610.00	45,080.00	150.00	4,200.00	49,280.00	
2.2	Panel LED Round 12-14w	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	
2.3	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
1.2.3	SWITCH AND OUTLET								
3.1	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 15A 250V พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	58.00	696.00	80.00	960.00	1,656.00	
3.2	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาดม-เมน 16A 250V มีกราด พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	123.00	3,075.00	90.00	2,250.00	5,325.00	
3.3	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
1.2.4	COMPUTER NETWORK SYSTEM								
4.1	Wall Rack 9U 1 ชุด ประกอบด้วย 19" German Wall Rack 9U, (60 x 60 cm.) 1 x 4" Heavy Duty Fan AC Power Distribution 6 Universal Outlet	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	

วันที่ 5




บัญชีแสดงปริมาณงาน คำนวณ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : **ปรับปรุงสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน**
 OWNER : **มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย**
 SUBJECT : **ส่วนที่ 1 คำนวณและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง**

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

Project No :
 Date : **19 ตุลาคม 2565**
 Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	CAT 6+ Patch Panel 24 port	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.3	Gigabit Switching Hub 24 Port PoE Managed Switch	1.00	เครื่อง	10,990.00	10,990.00	-	-	10,990.00	
4.4	UPS 1KVA/630Watt	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
4.5	6-24F (2 Snap-In) Rack mount Slide (UF-2012A)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
4.6	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) พร้อมฝาครอบ	27.00	ชุด	350.00	9,450.00	100.00	2,700.00	12,150.00	
4.7	FIBER OPTIC 6 Core Multimode INDOOR 50/125	100.00	เมตร	35.25	3,525.00	20.00	2,000.00	5,525.00	
4.8	UTP Cat. 6, 4 Pairs	800.00	เมตร	16.03	12,824.00	7.00	5,600.00	18,424.00	
4.9	Lan Patch Cord 1M (เชื่อมจาก Patch Panel ไป Switch)	24.00	ชุด	85.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
4.1	SFP+ Module (UT-9310A)	2.00	ชุด	1,775.00	3,550.00	-	-	3,550.00	
4.11	Fiber Optic patch cord Single-Mode SC-LC	2.00	ชุด	235.00	470.00	-	-	470.00	
4.12	Fiber Optic 3 SC Duplex Snap-In Adapter Plate (Link UF-2166SM)	2.00	ชุด	195.00	390.00	-	-	390.00	
4.13	FITTING.ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
1.2.5 TELEPHONE SYSTEM									
5.1	- TC 10 Pairs	1.00	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
5.2	- OUTLET TELEPHONE	5.00	ชุด	60.00	300.00	90.00	450.00	750.00	
5.3	- 4C-0.65 mm. TIEV	200.00	ม.	8.00	1,600.00	6.00	1,200.00	2,800.00	
1.2.6 เครื่องปรับอากาศ และระบายอากาศ									
6.1	พัดลมแบบโครงตีตมึง ขนาด 16 นิ้ว	5.00	ชุด	1,790.00	8,950.00	345.00	1,725.00	10,675.00	
6.2	เต้ารับไฟฟ้าแบบดู ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	5.00	EA	123.00	615.00	90.00	450.00	1,065.00	
6.3	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	11.00	ชุด	830.00	9,130.00	345.00	3,795.00	12,925.00	
6.4	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	6.00	ชุด	41,500.00	249,000.00	-	-	249,000.00	
6.5	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู	1.00	ชุด	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	
6.6	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
6.7	โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว (4K Android)	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
6.8	ACCESSORIES	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
รวม				498,693.60	498,693.60	43,485.00	43,485.00	542,178.60	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

