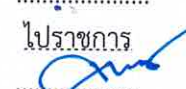
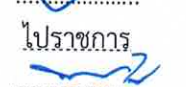
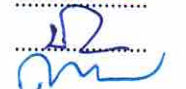
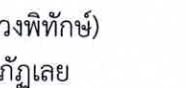
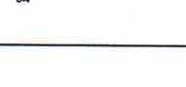


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น ๑ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-working and learning space อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๓๘๙,๗๐๐ บาท (หกล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๒ งานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ
 - ๔.๓ หมวดยานครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๔๘๖,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
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 นางภัสสศา ศรีลานนท์	กรรมการ	
๗.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมยุทธ ไชยวงศ์	กรรมการ	
๗.๔ ดร.สุไพสิน พิชัย	กรรมการ	
๗.๕ นายพงษ์พัฒน์ ไกรศรีวรรณะ	กรรมการ	
๗.๖ นายปรัชญา แปลงกันทา	กรรมการ	
๗.๗ นายณัฐดนัย มูลศิริ	กรรมการ	
๗.๘ นายวรยศ วิสุทธิธาดา	กรรมการ	
๗.๙ นางสาวศิริลักษณ์ เอิบกิ่ง	กรรมการและเลขานุการ	

(รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-Working and Learning Space	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Date : 23 เมษายน 2568
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	Revision :
	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	
	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานสถาปัตยกรรม	1,990,633.06	
	1.2 งานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ	273,372.13	
รวมค่างานส่วนที่ 1		2,264,005.19	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	2.1 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	1,222,391.54	
รวมค่างานส่วนที่ 2		1,222,391.54	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	3,486,396.73	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	3,486,000.00	
	ตัวอักษร : (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		










แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT :	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-Working and Learning Space		Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 23 เมษายน 2568
SUBJECT :	รวมงบประมาณค่าก่อสร้างอาคาร	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานสถาปัตยกรรม	1,524,805.10	1.3055	1,990,633.06	
1.2	งานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ	209,400.33	1.3055	273,372.13	
	เงื่อนไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป					
		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :		2,264,005.19	

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a stylized 'L' shape, a cursive signature, and various scribbles.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

PROJECT :	งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-Working and Learning Space	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Date : 23 เมษายน 2568
SUBJECT :	รวมงบประมาณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	Revision :
	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	
	ESTIMATED BY : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	- ครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)	1,142,422.00	1.0700	1,222,391.54	
สรุป	รวมราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น :			1,222,391.54	







บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.O.)

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-Working and Learning Space

PROJECT : งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็น Co-Working and Learning Space

OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

SUBJECT : ส่วนที่ 1 คำสั่งและค่าแรงขนาดงานก่อสร้าง

Doc. Title : BILL OF QUANTITY

ESTIMATED BY : ดนัย ศรีสุพรรณ

Project No :
Date : 23 เมษายน 2568
Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I	กลุ่มที่ 1								
I.1	งานสถาปัตยกรรม								
	I.1.1 งานรื้อถอน งานเตรียมการ								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องยาง	234.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,510.00	3,510.00	หน้า 1
	- งานรื้อถอนพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	หน้า 2
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ลิ้นคันทันมูล (วงกลม) ขนาด ศก. 2 ม. สูง 2 ม.	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	หน้า 2
	- งานย้ายตู้หนังสือ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	เหมา
	- ไม้ไผ่มัด 4 มม. รองทับกระดานลูกฟูกและแผ่นบลูชีท (ทางเดิน), ปิดผ้าใบกันพื้นที่	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	เหมา
	I.1.2 งานปรับปรุงพื้นที่								
	- งานปูพื้นกระเบื้องยาง 15x92 ซม. หน้า 2 มม.	233.60	ตร.ม	320.00	74,752.00	210.00	49,056.00	123,808.00	หน้า 3 - 4
	- งานประตู หน้าต่าง								
	- งานประตู เทมเปอร์ 12 มม.	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	5,000.00	5,000.00	29,000.00	หน้า 5
	- งานหน้าต่าง เทมเปอร์ 12 มม.	14.00	ตร.ม	3,305.00	46,270.00	1,550.00	21,700.00	67,970.00	หน้า 5
	- งานติดตั้งกระจก	30.00	ตร.ม	700.00	21,000.00	100.00	3,000.00	24,000.00	หน้า 6
	- งานห้องกระจก								
	- เหล็กกล่อง 3"x3"x2.3 มม.	3.00	เส้น	667.00	2,001.00	230.00	690.00	2,691.00	หน้า 7
	- เหล็กกล่อง 1"x2"x2.3 มม.	9.00	เส้น	362.00	3,258.00	146.00	1,314.00	4,572.00	หน้า 7
	- สังกะสีม	85.00	ตร.ม	62.00	5,270.00	35.00	2,975.00	8,245.00	หน้า 8
	- ผ้าพาดาน คุยกิซึบมอร์ด หน้า 9.00 มม. งานเรียบทาสี (2 ด้าน)	44.00	ตร.ม	281.00	12,364.00	75.00	3,300.00	15,664.00	หน้า 9
	- งานทาสีผ้าพาดาน	233.60	ตร.ม	36.00	8,409.60	30.00	7,008.00	15,417.60	หน้า 8
	- งานไม้แผ่น เขาะร่อง ไม่เงี่ยมกรุผนัง	11.25	ตร.ม	1,150.00	12,937.50	200.00	2,250.00	15,187.50	หน้า 10
	- งานทาสีเก็บงาน	50.00	ตร.ม	47.00	2,350.00	30.00	1,500.00	3,850.00	หน้า 8
	- งานโครงเคร่าเหล็กเวที ขนาด 2.5x8 เมตร	20.00	ตร.ม	700.00	14,000.00	300.00	6,000.00	20,000.00	หน้า 11
	- งานกรุเวที ด้วยแผ่นสไมท์บอร์ด 20 มม. ขนาดเวที 2.5x8 เมตร	20.00	ตร.ม	290.00	5,800.00	50.00	1,000.00	6,800.00	หน้า 11
	I.1.3 งาน Build In								
	- BF 1 ชุดที่นั่งเดี่ยวติดผนัง 1	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- BF 2 ชุดที่นั่งเดี่ยวติดผนัง 2	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- BF 3 ชุดที่นั่งเดี่ยวติดผนัง 3	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- BF 4 ชุดที่นั่งแฉงกลาง (READ)	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	- BF 5 ชุดที่นั่งวงกลม	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- BF 6 ที่นั่งบาร์	1.00	ชุด	75,900.00	75,900.00	-	-	75,900.00	หน้า 12 - 15
	- BF 7 แสงแสดงป้ายชื่อ	1.00	ชุด	46,720.00	46,720.00	-	-	46,720.00	
	- BF 8 แสงโบริวด้านหน้า	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	- BF 9 งานเสาดกแต่ง	8.00	ชุด	3,700.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	- BF 10 ชั้นวางเก้าอี้กลม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- โมเดล 3D ผิดาโชน	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				1,409,432.10		115,373.00	1,524,805.10	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	1,734,205.43 บาท
ค่า Factor F	1.3055
ค่างานรวมค่า Factor F	2,264,005.19 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2199	1.0700	1.3051
5	15.0257	1.1666	5.5000	21.6923	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9669	1.1666	5.0000	21.1335	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7015	1.1666	5.0000	17.8681	1.1787	1.0700	1.2611
20	10.9900	1.1666	5.0000	17.1566	1.1716	1.0700	1.2535
25	8.9691	1.1666	4.5000	14.6357	1.1464	1.0700	1.2266
30	8.1867	1.1666	4.5000	13.8533	1.1385	1.0700	1.2182
40	8.1502	1.1666	4.5000	13.8168	1.1382	1.0700	1.2178
50	8.1389	1.1666	4.5000	13.8055	1.1381	1.0700	1.2177
60	7.7222	1.1666	4.0000	12.8888	1.1289	1.0700	1.2079
70	7.6191	1.1666	4.0000	12.7857	1.1279	1.0700	1.2068
80	7.6191	1.1666	4.0000	12.7857	1.1279	1.0700	1.2068
90	7.6108	1.1666	4.0000	12.7774	1.1278	1.0700	1.2067
100	7.6108	1.1666	4.0000	12.7774	1.1278	1.0700	1.2067
150	7.3615	1.1666	4.0000	12.5281	1.1253	1.0700	1.2041
200	7.3632	1.1666	4.0000	12.5298	1.1253	1.0700	1.2041
250	7.2751	1.1666	4.0000	12.4417	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1959	1.1666	3.5000	11.8625	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.3974	1.1666	3.5000	11.0640	1.1106	1.0700	1.1884
400	6.3220	1.1666	3.5000	10.9886	1.1099	1.0700	1.1876
500	6.2743	1.1666	3.5000	10.9409	1.1094	1.0700	1.1871
> 500	5.6692	1.1666	3.5000	10.3358	1.1034	1.0700	1.1806

หมายเหตุ

- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"