

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ไวเน็ต ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๓,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานสถาปัตยกรรม

๔.๒ งานระบบไฟฟ้า

๔.๓ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙/๑๓/๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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 พลดาหาญ

กรรมการ

๗.๔ ดร.อนุภูมิ คำยัง

กรรมการ

๗.๕ นายพงษ์พิพัฒน์ ไกรศรีวรรณนะ

กรรมการ

๗.๖ นายณัฐดนัย มูลศิริ

กรรมการ

๗.๗ นายปรัชญา แปลงกันทา

กรรมการ

๗.๘ นายวรายศ วิฑูรธีรคันต์

กรรมการ

๗.๙ นางสาวศิริลักษณ์ เอิบกิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

(รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT : แบบห้องปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ไวเวนิว ศิลปศึกษา	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 มกราคม 2567
SUBJECT : รวมงบประมาณก่อสร้างอาคารทั้งหมด	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานสถาปัตยกรรม	199,950.01	
	1.2 งานระบบไฟฟ้า	83,131.91	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	283,081.92	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	283,081.92	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :	283,000.00	

ตัวอักษร : (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

PROJECT : แบบห้องปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ไวไวน์ ศิลปศึกษา	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 มกราคม 2567
SUBJECT : รวมงบประมาณค่าก่อสร้างอาคาร	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision :

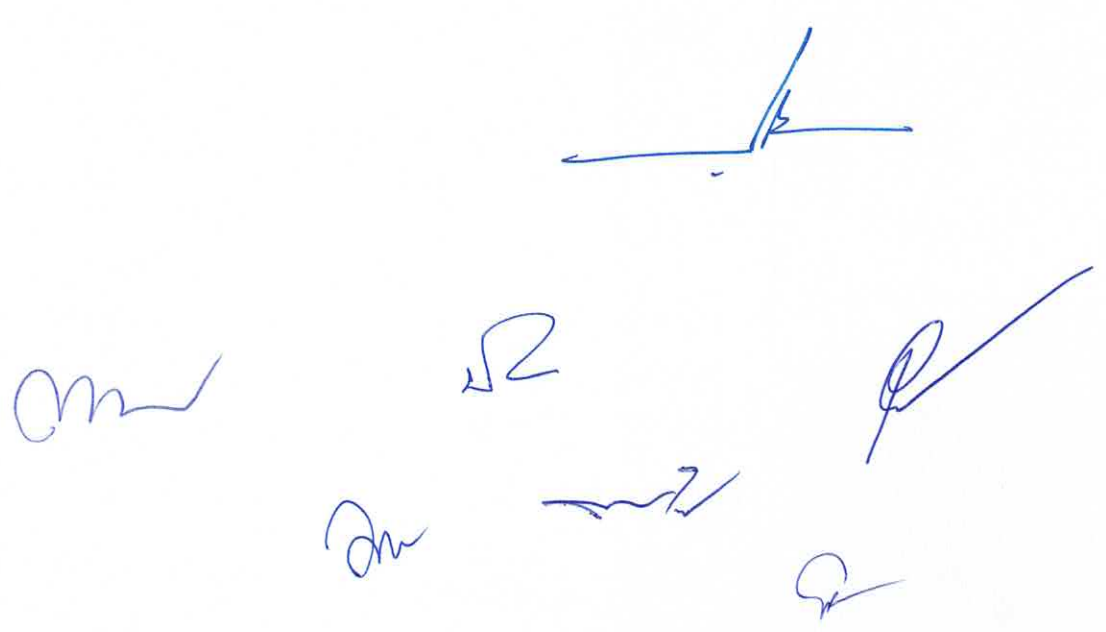
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานสถาปัตยกรรม	152,738.53	1.3091	199,950.01	
1.2	งานระบบไฟฟ้า	63,503.10	1.3091	83,131.91	
	เงินในใบ ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :			283,081.92	

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top left, and several smaller signatures scattered below, likely representing approval or review of the document.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

PROJECT : แบบห้องปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ไวนา ศิลปศึกษา	Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 มกราคม 2567
SUBJECT : รวมงบประมาณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	- ครุภัณฑ์ติดตั้งโดยไม่มีผลกระทบต่องานส่วนอื่นๆ (Asambly)	-	1.0700	-	
สรุป	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น :			-	



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

บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น คำนวณ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : แบบห้องปฏิบัติการเครื่องมือฟิสิกส์วิชา ศิลปศึกษา		Doc No :	Project No :
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย		Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 11 มกราคม 2567
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ตัววัดและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง		ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
I	กลุ่มที่ I							
I.1	งานสถาปัตยกรรม							
I.1.1	งานโครงสร้างเหล็ก							
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. มอก. (8.96 กก./ม.)	368.00	กก.	27.60	16,747.81	6,130.22	22,878.03	น15 A7092
	- เหล็กกล่อง 50x100x2.3 มม. JIS (5.14 กก./ม.)	85.00	กก.	27.59	10,156.80	3,680.00	13,836.80	น15 A7108
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. มอก. (3.34 กก./ม.)	104.00	กก.	27.59	2,869.86	848.30	3,718.16	น15 A7087
	- เหล็กแผ่น 100x100x4 มม.	2.00	กก.	36.00	72.00	20.00	92.00	น18 A7184
	- พทเหล็ก 4 ทล	12.00	ตัว	12.00	144.00	-	144.00	น80 N4003
	- งานสีน้ำมันทั่วไปชนิดAlkyd Enamel (สีรองพื้นกันสนิม I รวม + สีน้ำมัน 2 รวม)	20.00	ตร.ม.	58.00	1,160.00	700.00	1,860.00	น48 B10008
I.1.2	งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน							
	- งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	22.00	ตร.ม.	298.00	6,556.00	75.00	8,206.00	น23 B2011
	- งานผนังกระจกติดตั้งบนกรอบอลูมิเนียม สีขาว พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน	13.75	ตร.ม.	3,000.00	41,250.00	350.00	46,062.50	3500/ตร.ม.
	- ประดับบานเปิดคู่กระจก ขนาด กxล 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	14,350.00	14,350.00	-	14,350.00	3500/ตร.ม.
	- งานแผ่นไม้อัดขึ้นรูป/สปรนบอร์ด หน้า 20 มม. พร้อมยาแนว PU ทาสี	22.00	ตร.ม.	328.00	7,216.00	1,100.00	8,316.00	น76 N2072
	- งานผนังไม้อัดขึ้นรูป/ผนังสปรนบอร์ด หน้า 10 มม. บนสองด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ทาสี	36.00	ตร.ม.	680.00	24,480.00	4,320.00	28,800.00	น31 B4096
I.1.3	งานทาสีฝ้าและตกแต่งพื้นผิว							
	- งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% (มอก.2321-2549) (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555+สีทับหน้า 2เที่ยว)	58.00	ตร.ม.	44.00	2,552.00	34.00	4,524.00	น47 B10000
	- งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% (มอก.2321-2549) ชนิดทาฝ้าเพดาน (สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง I เที่ยว มอก.1123-2555+สีทับหน้า 2เที่ยว)	22.00	ตร.ม.	33.00	726.00	660.00	1,386.00	น47 B10002
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" เกรด A รวมปูนทราย	22.00	ตร.ม.	606.00	13,332.00	222.00	18,216.00	น25 B3018
	รวม				127,209.81	25,528.72	152,738.53	

บัญชีแสดงปริมาณงานเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

PROJECT : แบบห้องปฏิบัติการเครื่องพิมพ์ไวเวีย ตีลปตีกษา
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
SUBJECT : ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง

Doc No. : Project No. :
Doc. Title : BILL OF QUANTITY Date : 11 มกราคม 2567
ESTIMATED BY : งานอาคารสถานที่ Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ								
1.2.1	งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง อินเทอร์เน็ต และระบบปรับอากาศ MAIN FEEDER								
	- IEC-01 2.5# (THW)	50.00	ม.	9.23	461.50	7.00	350.00	811.50	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1
	- IEC-01 4# (THW)	100.00	ม.	13.93	1,393.00	10.00	1,000.00	2,393.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1
	- IEC-01 6# (THW)	100.00	ม.	22.92	2,292.00	12.00	1,200.00	3,492.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1
	- IEC-01 10# (THW)	200.00	ม.	39.93	7,986.00	16.00	3,200.00	11,186.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1
1.2.2	ตู้ร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1
	- Ø 1/2"	20.00	ม.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า2
	- Ø 3/4"	50.00	ม.	44.80	2,240.00	24.00	1,200.00	3,440.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า2
1.2.3	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES LIGHTING FIXTURE	1.00	LOT.	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า4
1.2.4	โคมตะแกรงสั่งผ้าMASTER LED TUBE 14-18W.T8 2,100L.m.6500K SWITCH AND OUTLET	2.00	ชุด	1,490.00	2,980.00	150.00	300.00	3,280.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า2
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดิน 15A 250V พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า2
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาดแบบ 16A 250V มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า2
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	LOT.	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า4
1.2.5	เครื่องปรับอากาศ และระบบอากาศ								
	- พัดลมแบบโครครัดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	345.00	345.00	2,135.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1,3
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1,3
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้ง ขนาด 18,000 บีทียู	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	500.00	500.00	21,500.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1,3
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	ปริมาณงานไฟฟ้า หน้า1,4
	รวม				52,048.10		11,455.00	63,503.10	


 วันที่ 5

