

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ: งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 ถ้ามี ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
	งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี	6,337,200.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ได้แก่งานครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์ งานเสียง งานระบบปรับอากาศ	2,272,100.00	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,609,300.00	
	ราคากลาง	8,609,300.00	
	แปลล้านหกแสนเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน	8,609,300.00	ตัวเลขปิดกลม


นายรชตธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนะ ธนภฤตพัฒน์เมธ
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายสกุลชาย สารมาต
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายสิปกร พรหมปั้น
กรรมการกำหนดราคากลาง


นายศุภชัย เชื้อเกตุ
กรรมการกำหนดราคากลาง


นางสาวจิพรรณ รื่นรมย์
กรรมการกำหนดราคากลาง


นางสาวนฤมล ทองประสี
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ : หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบ ปร.1(ก) ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท) (1)	Factor F (2)	รวมค่าก่อสร้าง (1)x(2)	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่1 หมวดงานก่อสร้าง	4,873,674.05	1.3003	6,337,238.37	
	หมวดงานรื้อถอน				
	หมวดงานหลังคา				
	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				
	หมวดงานปรับปรุง				
	หมวดงานตกแต่ง Built-in				
	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,337,238.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,337,200.00	
	หกล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ : 500 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : 12,674 บาท/ตารางเมตร

นายธวัชธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมชาย ธรรมรงค์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒน รัตนฤตพัฒน์

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสิปปกร พรหมปั้น

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวจีพรรณ รื่นรมย์

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุกฤษ สारมาศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุกฤษ เชื้อเกตุ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวณัฏฐา ทองประสี

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ								
1	หมวดงานรื้อถอน		รวม		-		137,575.00	137,575.00	
2	หมวดงานหลังคา		รวม		589,600.00		96,500.00	686,100.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง		รวม		977,917.95		149,468.10	1,127,386.05	
4	หมวดงานปรับปรุง		รวม		2,048,215.00		416,379.00	2,464,594.00	
5	หมวดงานตกแต่ง Built-in		รวม		253,000.00		38,600.00	291,600.00	
6	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ		รวม		116,863.00		49,556.00	166,419.00	
									</

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	คำรื้อถอน วัสดุขุดหลังคา	1,250	ตร.ม.	-	-	50.00	62,500.00	62,500.00	รื้อถอนทิ้ง
	Zone1								
	งานรื้อถอน ฝ้าเพดาน	335	ตร.ม.	-	-	25.00	8,375.00	8,375.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนโคมไฟ	26	ชุด	-	-	50.00	1,300.00	1,300.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนประตู	3	ชุด	-	-	250.00	750.00	750.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนหน้าต่าง	9	ชุด	-	-	250.00	2,250.00	2,250.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนผนังกันห้อง	1	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์	13	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมรางร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อถอนทิ้ง
	ขนย้ายวัสดุ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Zone2								
	งานรื้อถอน ฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนผนัง Isowall	32	ตร.ม.	-	-	50.00	1,600.00	1,600.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ ฉาบปูน	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนโคมไฟ	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนประตู	3	ชุด	-	-	250.00	750.00	750.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนหน้าต่าง	3	ชุด	-	-	250.00	750.00	750.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอนทิ้ง
	รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมรางร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อถอนทิ้ง
	ขนย้ายวัสดุ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Zone3								
	งานรื้อถอน ฝ้าเพดาน	85	ตร.ม.	-	-	25.00	2,125.00	2,125.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ ฉาบปูน	50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนโคมไฟ	9	ชุด	-	-	50.00	450.00	450.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนประตู	4	ชุด	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนหน้าต่าง	6	ชุด	-	-	250.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนระบบสุขาภิบาล	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมรื้อสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนทิ้ง
	ขนย้ายวัสดุ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Zone4								
	งานรื้อถอน ฝ้าเพดาน	65	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนโคมไฟ	3	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนประตู	2	ชุด	-	-	250.00	500.00	500.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนหน้าต่าง	1	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	รื้อขนทิ้ง
	รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมรื้อสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนทิ้ง
	ขนย้ายวัสดุ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมหมวดงานรื้อถอน					-		137,575.00	137,575.00	
2	หมวดงานหลังคา								
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท (Metal Sheet) หนา 0.47 มม.	1,250	ตร.ม.	360.00	450,000.00	70.00	87,500.00	537,500.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฉนวนโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) 2 นิ้ว	1,250	ตร.ม.	80.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	เมทัลชีทแฟลชชิ่ง (Flashing)	180	ม.	220.00	39,600.00	50.00	9,000.00	48,600.00	
รวมหมวดงานหลังคา					589,600.00		96,500.00	686,100.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	งานติดตั้งสวิตช์ไฟ								
	สวิตช์ 1S	19	ชุด	120.00	2,280.00	82.00	1,558.00	3,838.00	
	งานติดตั้งเต้าเสียบผิงผนัง								
	ปลั๊กคู่กราวด์พร้อมฝา	29	ชุด	220.00	6,380.00	92.00	2,668.00	9,048.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องประชุม1 , ห้องประชุม 2								
	โคมดาวนไลท์ 4 นิ้ว +หลอด LED 8 วัตต์	103	ชุด	250.00	25,750.00	118.00	12,154.00	37,904.00	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พื้นที่ทั่วไป								
	โคมไฟผิงผ้า LED Panel Light 40w	24	ชุด	1,250.00	30,000.00	154.00	3,696.00	33,696.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1	งาน/เหมา	3,220.50	3,220.50	966.15	966.15	4,186.65	
	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	งานตู้ควบคุม								
	อุปกรณ์ MDB 500AT/630AF	1	ชุด	235,000.00	235,000.00	8,000.00	8,000.00	243,000.00	
	- ตู้โครงเหล็ก ฝา 2 ชั้น	1	ใบ		-		-	-	
	- MCCB CVS 500AT/630AF 3P 50 kA	1	ตัว		-		-	-	
	- MCCB 100AT/100AF 3P 35kA	3	ตัว		-		-	-	
	- MCCB 80AT/100AF 3P 35kA	4	ตัว		-		-	-	
	- MCCB 63AT/100AF 3P 35kA	1	ตัว		-		-	-	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- วายริงเมนบัสบาร์ 500A N100% G25% (IEC 61439-2)	1	ชุด		-		-	-	
	- Power Digital Meter	1	ตัว		-		-	-	
	- Phase Protection 3P	1	ตัว		-		-	-	
	- ACCESSORIES (Pilot Lamp,CT,Selector Volt-AMP)	1	ชุด		-		-	-	
	ตู้ LPA1 Main 250 A 3P 30 ช่อง	1	ชุด	17,730.00	17,730.00	3,000.00	3,000.00	20,730.00	
	ลูกเซอร์กิต 16-32 A 1P	27	ตัว	150.00	4,050.00	20.00	540.00	4,590.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1	งาน/เหมา	12,839.00	12,839.00	3,851.70	3,851.70	16,690.70	
	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า 1C x 150Sq.mm. 0.6/1kV CV Cable (TR to MDB)	340	ม.	750.00	255,000.00	72.00	24,480.00	279,480.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 50Sq.mm. IEC01 Cable (Ground TR , MDB)	85	ม.	183.35	15,584.75	41.00	3,485.00	19,069.75	
	สายไฟฟ้า 4C x 95Sq.mm. 0.6/1kV CV Cable (MDB to LPA1)	20	ม.	1,984.00	39,680.00	190.00	3,800.00	43,480.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 50Sq.mm. IEC01 Cable (MDB to LPA1)	20	ม.	183.35	3,667.00	41.00	820.00	4,487.00	
	สายไฟฟ้า 3C x 4Sq.mm. VCT Cable (LPA1 to Air 36000BTU)	200	ม.	104.60	20,920.00	30.00	6,000.00	26,920.00	
	สายไฟฟ้า 3C x 2.5Sq.mm. VCT Cable (LPA1 to Air 30000,12000,9000BTU)	180	ม.	85.33	15,359.40	21.00	3,780.00	19,139.40	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Ground ,Air)	380	ม.	9.12	3,465.60	7.00	2,660.00	6,125.60	
	สายไฟฟ้า 1C x 1.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	540	ม.	6.20	3,348.00	5.00	2,700.00	6,048.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Lighting)	1,080	ม.	9.12	9,849.60	7.00	7,560.00	17,409.60	
	สายไฟฟ้า 1C x 4Sq.mm. IEC01 Cable (Receptacle)	860	ม.	13.75	11,825.00	10.00	8,600.00	20,425.00	
	สายไฟฟ้า 1C x 2.5Sq.mm. IEC01 Cable (Receptacle)	430	ม.	9.12	3,921.60	7.00	3,010.00	6,931.60	
	อุปกรณ์ Accessories	1	งาน/เหมา	23,722.50	23,722.50	7,116.75	7,116.75	30,839.25	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานรางเดินสายไฟฟ้า								
	อุปกรณ์ Cable Ladder HDG 300mm. With Cover (TR to MDB)	85	ม.	700.00	59,500.00	41.00	3,485.00	62,985.00	
	อุปกรณ์ Wire Way 100*200 mm.	50	ม.	420.00	21,000.00	62.00	3,100.00	24,100.00	
	อุปกรณ์ Wire Way 100*100 mm.	20	ม.	280.00	5,600.00	46.00	920.00	6,520.00	
	ท่อ EMT 1/2"	540	ม.	35.00	18,900.00	23.00	12,420.00	31,320.00	
	ท่อ EMT 3/4"	430	ม.	50.00	21,500.00	25.00	10,750.00	32,250.00	
	อุปกรณ์ Accessories	1	งาน/เหมา	6,325.00	6,325.00	1,897.50	1,897.50	8,222.50	
	ระบบกลิ้งวงจรปิด พร้อมติดตั้ง	12	ตัว	4,500.00	54,000.00	500.00	6,000.00	60,000.00	
	งานไฟฉุกเฉิน / Emergency Light - S.Lighting	3	จุด	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	ระบบอินเตอร์เน็ต	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				977,917.95		149,468.10	1,127,386.05	
4	หมวดงานปรับปรุง								
	Zone1								
	งานผนัง								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-Line กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบ	60	ตร.ม.	850.00	51,000.00	150.00	9,000.00	60,000.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	12	ตร.ม.	265.00	3,180.00	56.00	672.00	3,852.00	
	ผนังฉาบเรียบ	24	ตร.ม.	60.00	1,440.00	87.00	2,088.00	3,528.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง ห้องประชุม	68	ตร.ม.	2,200.00	149,600.00	450.00	30,600.00	180,200.00	
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line หน้าห้องประชุม	45	ตร.ม.	1,800.00	81,000.00	450.00	20,250.00	101,250.00	
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line	45	ตร.ม.	1,800.00	81,000.00	450.00	20,250.00	101,250.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	118	ม.	105.00	12,390.00	40.00	4,720.00	17,110.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิดบานเดี่ยว ขนาด กว้าง 2.15 สูง 2.50 ม.	2	ชุด	45,000.00	90,000.00	5,000.00	10,000.00	100,000.00	
	ประตูบานสวิง อลูมิเนียมกระจก พร้อมช่องแสง ขนาด 1.15x2.50 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมกระจก ขนาด 3.00x1.65 ม.	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	195	ตร.ม.	20.00	3,900.00	30.00	5,850.00	9,750.00	
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	365	ตร.ม.	30.00	10,950.00	30.00	10,950.00	21,900.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	195	ตร.ม.	60.00	11,700.00	34.00	6,630.00	18,330.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	365	ตร.ม.	60.00	21,900.00	34.00	12,410.00	34,310.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	365	ตร.ม.	280.00	102,200.00	75.00	27,375.00	129,575.00	
	ฝ้าเพดานตกแต่ง เล่นระดับ	92	ตร.ม.	280.00	25,760.00	150.00	13,800.00	39,560.00	
	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องเดิม ปูทับด้วยกระเบื้อง SPC หนา 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	375	ตร.ม.	490.00	183,750.00	80.00	30,000.00	213,750.00	
	พื้นห้องยกสแตป								
	ห้องประชุม 1	302	ตร.ม.	1,650.00	498,300.00	250.00	75,500.00	573,800.00	
	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้องประชุม ขนาด 0.2x0.8 ม.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	ผ้าม่านหน้าต่าง								
	ผ้าม่านหน้าต่าง แบบมี Black Out	45	ตร.ม.	750.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
	รวมงานปรับปรุง Zone 1				1,446,820.00		280,295.00	1,727,115.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Zone2								
	งานผนัง								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-Line กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบ	27	ตร.ม.	850.00	23,035.00	150.00	4,065.00	27,100.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานสวิง กระฉาก-อลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.15x2.50 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ประตูบานสวิง กระฉาก-อลูมิเนียม ขนาด 1.20x2.00 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	160	ตร.ม.	20.00	3,200.00	30.00	4,800.00	8,000.00	
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	80	ตร.ม.	30.00	2,400.00	30.00	2,400.00	4,800.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	160	ตร.ม.	60.00	9,600.00	34.00	5,440.00	15,040.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	78	ตร.ม.	60.00	4,680.00	34.00	2,652.00	7,332.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	80	ตร.ม.	280.00	22,400.00	75.00	6,000.00	28,400.00	
	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ปูทับด้วยกระเบื้อง SPC หนา 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	90	ตร.ม.	490.00	44,100.00	80.00	7,200.00	51,300.00	รวมบันได
	งานอื่นๆ								
	ทาสีราวกันตก สีกันสนิม	15	ตร.ม.	30.00	450.00	30.00	450.00	900.00	
	ทาสีราวกันตก สีน้ำมัน	15	ตร.ม.	50.00	750.00	34.00	510.00	1,260.00	
	กระฉากทางขึ้นบันได	2	บาน	3,000	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
	ผ้าม่านตกแต่ง								
	ผ้าม่านตกแต่ง	10	ตร.ม.	750.00	7,125.00	-	-	7,125.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานปรับปรุง Zone 2				143,740.00		33,817.00	177,557.00	
	Zone3								
	งานผนัง								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-Line กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบ	53	ตร.ม.	850.00	45,050.00	150.00	7,950.00	53,000.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	20	ตร.ม.	265.00	5,300.00	56.00	1,120.00	6,420.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	20	ตร.ม.	60.00	1,200.00	87.00	1,740.00	2,940.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง ห้องประชุม	45	ตร.ม.	2,200.00	99,000.00	450.00	20,250.00	119,250.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	75	ม.	110.00	8,250.00	40.00	3,000.00	11,250.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานสวิง กระฉาก-อลูมิเนียม ขนาด 1.10x2.00 ม.	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมกระฉาก ขนาด 2.00x1.65 ม.	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	125	ตร.ม.	20.00	2,500.00	30.00	3,750.00	6,250.00	
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	100	ตร.ม.	30.00	3,000.00	30.00	3,000.00	6,000.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	125	ตร.ม.	60.00	7,500.00	34.00	4,250.00	11,750.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	100	ตร.ม.	60.00	6,000.00	34.00	3,400.00	9,400.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	100	ตร.ม.	280.00	28,000.00	75.00	7,500.00	35,500.00	
	งานพื้น								
	เทพื้นปรับระดับ	47	ตร.ม.	450.00	21,150.00	100.00	4,700.00	25,850.00	
	พื้นกระเบื้อง SPC หนา 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	92	ตร.ม.	490.00	45,080.00	80.00	7,360.00	52,440.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง ขนาด 0.15x0.45 ม.	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	100.00	400.00	8,400.00	
	รวมงานปรับปรุง Zone 3				340,030.00		68,420.00	408,450.00	
	Zone4								
	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	10	ตร.ม.	265.00	2,650.00	56.00	560.00	3,210.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	20	ตร.ม.	60.00	1,200.00	87.00	1,740.00	2,940.00	
	ผนังกรุไม้อัด ปิดทับด้วย Wall paper	70	ตร.ม.	550.00	38,500.00	150.00	10,500.00	49,000.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	39	ม.	105.00	4,095.00	40.00	1,560.00	5,655.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเลื่อน กระฉาก-อลูมิเนียม ขนาด 1.10x2.00 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	120	ตร.ม.	20.00	2,400.00	30.00	3,600.00	6,000.00	
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	53	ตร.ม.	30.00	1,590.00	30.00	1,590.00	3,180.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	120	ตร.ม.	60.00	7,200.00	34.00	4,080.00	11,280.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	53	ตร.ม.	60.00	3,180.00	34.00	1,802.00	4,982.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	53	ตร.ม.	280.00	14,840.00	75.00	3,975.00	18,815.00	
	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้อง SPC หน้า 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	53	ตร.ม.	490.00	25,970.00	80.00	4,240.00	30,210.00	
	งานอื่นๆ								

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ป้ายชื่อห้อง ขนาด 0.15x0.45 ม.	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	รวมงานปรับปรุง Zone 4				117,625.00		33,847.00	151,472.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุง				2,048,215.00		416,379.00	2,464,594.00	
5	หมวดงานตกแต่ง Built-in								
	Zone2								
	ป้ายชื่อหน่วยงาน ขนาด 0.6x3.0 เมตร พร้อมโลโก้	1	ป้าย	49,000.00	49,000.00	8,000.00	8,000.00	57,000.00	
	Zone3								
	Built-in ที่นั่ง + โต๊ะ + เก้าอี้ ขนาด ก2.25xย1.80xส2.75 ม.	2	ชุด	81,000.00	162,000.00	12,150.00	24,300.00	186,300.00	
	Built-in ตู้1 ขนาด ก1.75xล0.60xส2.75 ม.	-	ชุด	26,250.00	-	3,937.50	-	-	
	Built-in ตู้2 ขนาด ก3.50xล0.60xส2.75 ม.	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	6,300.00	6,300.00	48,300.00	
	หมวดงานตกแต่ง Built-in				253,000.00		38,600.00	291,600.00	
6	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ								
	งานรื้อถอน (ห้องน้ำ)								
	รื้อถอนชักโครก	2	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	รื้อถอนอ่างล้างมือ	2	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะ	1	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ กรุกระเบื้อง	20	ตร.ม.	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ PVC	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	รื้อถอนฝ้า-เพดาน	11	ตร.ม.	-	-	35.00	385.00	385.00	
	รื้อถอนกระเบื้องพื้น	11	ตร.ม.	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	
	รื้อถอนกระเบื้องผนัง	20	ตร.ม.	-	-	100.00	2,000.00	2,000.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน/เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รื้อถอนท่อ PVC	1	งาน/เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศ	1	ตัว	-	-	100.00	100.00	100.00	
	งานปรับปรุง(ห้องน้ำ)								
	ประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	บาน	4,500.00	9,000.00	480.00	960.00	9,960.00	
	หน้าต่างช่องแสง ระบายอากาศ 0.5x1.0 ม.	2	บาน	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	ข้อเหวี่ยงชักโครกเยื้องศูนย์ 4 นิ้ว เยื้อง 5-10 ซม.	2	ชุด	590.00	1,180.00	400.00	800.00	1,980.00	
	ชักโครกนั่งราบแบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	สายฉีดชำระ	2	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ สายอ่อน	2	ชุด	850.00	1,700.00	70.00	140.00	1,840.00	
	ก๊อกเดี่ยว	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	บอวลาลวทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	4	ชุด	108.00	432.00	70.00	280.00	712.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	อ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	ปากกรองก๊อกซิงค์เซนเซอร์	2	ชุด	870.00	1,740.00	50.00	100.00	1,840.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย-หญิง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	กระจกส่องหน้า ขนาด 0.80x1.00 เมตร	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น	4	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00	
	พัดลมดูดอากาศ 8"	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	350.00	350.00	2,000.00	

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูพื้น ขนาด 60x60 ซม.	11	ตร.ม.	550.00	6,050.00	222.00	2,442.00	8,492.00	
	กระเบื้องแกรนิตโต้ กรุผนัง ขนาด 60x60 ซม.	40	ตร.ม.	550.00	22,000.00	222.00	8,880.00	30,880.00	
	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ชนิดกันชื้น	11	ตร.ม.	280.00	3,080.00	75.00	825.00	3,905.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิกผ้า-เพดาน 100 % (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	11	ตร.ม.	105.00	1,155.00	34.00	374.00	1,529.00	
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังผ้า (ซัว E27)	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	สวิตช์ ไฟส่องสว่าง	1	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm.	100	ม.	8.40	840.00	7.00	700.00	1,540.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	50	ม.	45.00	2,250.00	22.00	1,100.00	3,350.00	
	Flexible PVC 1/2"	20	ม.	12.00	240.00	10.00	200.00	440.00	
	งานระบบสุขาภิบาล	1	งาน	10,000.00	10,000.00	4,000.00	4,000.00	14,000.00	
	งานแก้ไขระบบบำบัดเดิม	1	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ				116,863.00		49,556.00	166,419.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการ ปริมาณ และราคารวม..... ต่อ 1 หน่วย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ : หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบ ปร.2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,123,457.94	148,642.06	2,272,100.00	
	เงินในใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,272,100.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,272,100.00	
	สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ : 500 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : 12,674 บาท/ตารางเมตร



นายรชตธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนา ธนฤตพิณเมธ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสิปปกร พรหมปั้น

กรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวจิตพรณ รื่นรมย์

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสกุลชาย สารมาศ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายศุภชัย เชื้อเกตุ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวณัฏฐา ทองประสี

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ระบบปรับอากาศแบบฝังฝ้า 36,000 BTU	6	เครื่อง	46,635.51	279,813.08	-	-	279,813.08	
2	ระบบปรับอากาศแบบฝังฝ้า 30,000 BTU	4	เครื่อง	41,028.04	164,112.15	-	-	164,112.15	
3	ระบบปรับอากาศ 12,000 BTU	2	เครื่อง	18,224.30	36,448.60	-	-	36,448.60	
4	ระบบปรับอากาศ 9,000 BTU	3	เครื่อง	14,579.44	43,738.32	-	-	43,738.32	
5	ระบบกล่องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง	12	ตัว	5,327.10	63,925.23	-	-	63,925.23	
6	ระบบเสียง ห้องประชุม 1	1	ชุด	46,728.97	46,728.97	-	-	46,728.97	
7	ระบบเสียง ห้องประชุม 2	1	ชุด	26,168.22	26,168.22	-	-	26,168.22	
8	ชุดไมค์ประชุมดิจิทัลไร้สาย 15 ทาน (ไมค์ประธาน 1 ทาน ไมค์ผู้ร่วมประชุม 14 ทาน)	1	ชุด	152,336.45	152,336.45	-	-	152,336.45	
9	เก้าอี้เริเยเตอร์	72	ตัว	5,607.48	403,738.32	-	-	403,738.32	
10	โต๊ะบรรยาย พร้อมเก้าอี้	2	ชุด	12,803.74	25,607.48	-	-	25,607.48	
11	ชุดโซฟาพร้อมโต๊ะกลาง	2	ชุด	18,691.59	37,383.18	-	-	37,383.18	
12	จอรับภาพแบบมอดเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	22,523.36	22,523.36	-	-	22,523.36	
13	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1	ชุด	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	
14	Smart TV 75 นิ้ว	1	ชุด	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	
15	ขาตั้งทีวี สำหรับ Smart TV 75 นิ้ว	1	ชุด	4,672.90	4,672.90	-	-	4,672.90	
16	Smart TV 55 นิ้ว	6	ชุด	16,355.14	98,130.84	-	-	98,130.84	

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
17	ชาดั่งทีวี/แบบแขวน สำหรับ Smart TV 55 นิ้ว	6	ชุด	4,672.90	28,037.38	-	-	28,037.38	
18	Smart TV 32 นิ้ว	2	เครื่อง	9,345.79	18,691.59	-	-	18,691.59	
19	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One	5	เครื่อง	23,364.49	116,822.43	-	-	116,822.43	
20	ชุดโต๊ะ เก้าอี้ ห้องระบบเสียง	1	ชุด	4,672.90	4,672.90	-	-	4,672.90	
21	โพงเดี่ยว	2	ชุด	4,672.90	9,345.79	-	-	9,345.79	
22	โต๊ะเอนกประสงค์ แบบพับได้	15	ตัว	3,925.23	58,878.50	-	-	58,878.50	
23	เก้าอี้ ห้องประชุม ไม่มีล้อเลื่อน ซ้อนเก็บได้	38	ตัว	747.66	28,411.21	-	-	28,411.21	
24	โต๊ะหน้าขาว	4	ตัว	1,401.87	5,607.48	-	-	5,607.48	
25	ชุดโซฟาโมดูลาร์	2	ชุด	18,691.59	37,383.18	-	-	37,383.18	
26	ชุดโต๊ะประชุม เหลี่ยม ใหญ่	1	ชุด	37,383.18	37,383.18	-	-	37,383.18	
27	ชั้นวางเอนกประสงค์ ใหญ่	3	ชุด	11,214.95	33,644.86	-	-	33,644.86	
28	ชั้นวางเอนกประสงค์ เล็ก	2	ชุด	6,542.06	13,084.11	-	-	13,084.11	
29	ชั้นวางของ (เหล็ก)	1	ชุด	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
30	ชุดโต๊ะประชุมกลุ่มย่อย พร้อมเก้าอี้	3	ชุด	23,364.49	70,093.46	-	-	70,093.46	
31	ชุดโต๊ะประชุม กลม เล็ก	1	ชุด	9,345.79	9,345.79	-	-	9,345.79	
32	เก้าอี้สตูล ทรงลูกเต๋า	4	ตัว	560.75	2,242.99	-	-	2,242.99	
33	เคาท์เตอร์ เช็คอินจำลอง	2	ชุด	18,691.59	37,383.18	-	-	37,383.18	
34	เครื่องชั่งกระเป่า แบบดิจิทัล 100 Kg	1	เครื่อง	6,074.77	6,074.77	-	-	6,074.77	
35	กระเป่าเดินทางแบบมีล้อลาก ขนาด 20 นิ้ว	2	ใบ	747.66	1,495.33	-	-	1,495.33	
36	กระเป่าเดินทางแบบมีล้อลาก ขนาด 29 นิ้ว	2	ใบ	934.58	1,869.16	-	-	1,869.16	

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 6 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
37	เครื่องปรีน สติกเกอร์	1	เครื่อง	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
38	เสาถนนทางเดิน	6	เสา	1,401.87	8,411.21	-	-	8,411.21	
39	ชุดสำหรับปฏิบัติการ (ชุดหมี่)	4	ชุด	1,121.50	4,485.98	-	-	4,485.98	
40	หุ่นจำลองเพศชาย-หญิง	2	ตัว	1,869.16	3,738.32	-	-	3,738.32	
41	ถังดับเพลิงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Co2) ถังสีแดง ขนาด 5 Lbs	2	ถัง	1,869.16	3,738.32	-	-	3,738.32	
42	หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูงขนาดครึ่งตัว (แบบผู้ใหญ่)	1	ตัว	9,345.79	9,345.79	-	-	9,345.79	
43	ชุดเก้าอี้พักคอย แบบ 3 ที่นั่ง	3	ชุด	3,644.86	10,934.58	-	-	10,934.58	
44	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ	1	ชุด	53,271.03	53,271.03	-	-	53,271.03	
45	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
46	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	4	ตัว	7,009.35	28,037.38	-	-	28,037.38	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				2,123,457.94		-	2,123,457.94	
								2,123,457.94	

ยอดสุทธิ

ตัวอักษร สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์