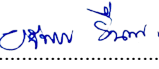



ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
นายศุภชัย เชื้อเกตุ
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาวจีพรรณ รื่นรัมย์
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
นางสาวนฤมล ทองประสี
วันที่ 25 เมษายน 2569

- หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้อง
ตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน แล้วกรอกราคาในการเสนอราคาใหม่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปจ. 4	จำนวน	12	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	25 เมษายน 2569			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	4,866,944		-	
	รวมค่างานตกแต่งภายใน	4,866,944	1.3021	6,337,247.85	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,337,247.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)			6,337,200.00	**


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 12,674 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายรชตธรรมรงค์ พชรมนต์ชัย

วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนา ธนภฤตพุดิเมธ

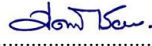
วันที่ 25 เมษายน 2569


ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง


นายสกุลชาย สารมาศ

วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสิปปกร พรหมปั้น
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
นายศุภชัย เชื้อเกตุ
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาวจีพรณ รื่นรัมย์
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
นางสาวนฤมล ทองประสี
วันที่ 25 เมษายน 2569

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 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 พร้อมรางร้อยสายไฟฟ้า	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 พร้อมรางร้อยสายไฟฟ้า	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	
	ฉนวนโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) 2 นิ้ว	1,250	ตร.ม.	80.00	100,000.00	-	-	100,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เมทัลชีทแฟลชซิง (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								
3.1	งานติดตั้งสวิตช์ไฟ								
	สวิตช์ 1S	19	ชุด	120.00	2,280.00	82.00	1,558.00	3,838.00	
3.2	งานติดตั้งเต้าเสียบฝั่งผนัง								
	ปลั๊กคู่กรวดพร้อมฝา	29	ชุด	220.00	6,380.00	92.00	2,668.00	9,048.00	
3.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องประชุม 1 , ห้องประชุม 2								
	โคมดาวนไลท์ 4 นิ้ว + หลอด LED 8 วัตต์	103	ชุด	250.00	25,750.00	118.00	12,154.00	37,904.00	
3.4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง พื้นที่ทั่วไป								
	โคมไฟฝังฝ้า 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	
3.5	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	งานตู้ควบคุม								
	อุปกรณ์ MDB 500AT/630AF	1	ชุด	235,000.00	235,000.00	8,000.00	8,000.00	243,000.00	
	- ตู้โครงเหล็ก ฝ้า 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		-		-	-	
	- วายริงเมนบัสบาร์ 500A N100% G25% (IEC 61439-2)	1	ชุด		-		-	-	
	- Power Digital Meter	1	ตัว		-		-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 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	
	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	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	
3.6	ระบบกล่องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง	12	ตัว	4,500.00	54,000.00	500.00	6,000.00	60,000.00	
3.7	งานไฟฉุกเฉิน / Emergency Light - S.Lighting	3	จุด	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
3.8	ระบบอินเตอร์เน็ต	1	งาน/เหมา	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	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	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	
	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	365	ตร.ม.	30.00	10,950.00	30.00	10,950.00	21,900.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ผนัง	195	ตร.ม.	60.00	11,700.00	34.00	6,630.00	18,330.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	365	ตร.ม.	60.00	21,900.00	34.00	12,410.00	34,310.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานอิพซั่มบอร์ดฉาบเรียบ 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 ทน 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	375	ตร.ม.	490.00	183,750.00	80.00	30,000.00	213,750.00	
	พื้นที่ห้องยกสแตป								
	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	
	Zone2								
	งานผนัง								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-Line กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบ	27	ตร.ม.	850.00	23,035.00	150.00	4,065.00	27,100.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานสวิง กระจก-อลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.15x2.50 ม	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ประตูบานสวิง กระจก-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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	80	ตร.ม.	30.00	2,400.00	30.00	2,400.00	4,800.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ผนัง	160	ตร.ม.	60.00	9,600.00	34.00	5,440.00	15,040.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	78	ตร.ม.	60.00	4,680.00	34.00	2,652.00	7,332.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	80	ตร.ม.	280.00	22,400.00	75.00	6,000.00	28,400.00	
	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเติม 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	
	กระจกทางขึ้นบันได	2	บาน	3,000	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
	ฝ้าฆ่ากันตกแต่ง								
	ฝ้าฆ่ากันตกแต่ง	10	ตร.ม.	750.00	7,125.00	-	-	7,125.00	
	รวมงานปรับปรุง Zone 2				143,740.00		33,817.00	177,557.00	
	Zone3								
	งานผนัง								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-Line กรุ 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	
	ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	75	ม.	110.00	8,250.00	40.00	3,000.00	11,250.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานสวิง กระจก-อลูมิเนียม ขนาด 1.10x2.00 ม.	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมกระจก 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								
	ฝ้าเพดานอิมพัลส์บอร์ดฉาบเรียบ 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	
	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	39	ม.	105.00	4,095.00	40.00	1,560.00	5,655.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเลื่อน กระจก-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 ทน 3.0 มม. (ระบุสีภายหลัง)	53	ตร.ม.	490.00	25,970.00	80.00	4,240.00	30,210.00	
	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง ขนาด 0.15x0.45 ม.	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	รวมงานปรับปรุง Zone 4				113,775.00		31,547.00	145,322.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุง				2,044,365.00		414,079.00	2,458,444.00	
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 ตู้2 ขนาด ก3.50xล0.60xส2.75 ม.	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	6,300.00	6,300.00	48,300.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	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 กรูกระเบื้อง	20	ตร.ม.	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ PVC	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	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	
	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ก๊อกเตี้ย	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	บอลวาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม 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	
	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	
	งานทาสีน้ำอะคริลิคผ้า-เพดาน 100 % (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	11	ตร.ม.	105.00	1,155.00	34.00	374.00	1,529.00	
	โคมไฟดาวนัไลท์ฝังฝ้า (ขั้ว E27)	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	สวิตช์ ไฟสองสว่าง	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.	18.00	360.00	10.00	200.00	560.00	
	งานระบบสุขาภิบาล	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,300.00	3,300.00	13,300.00	
	งานแก้ไขระบบบำบัดเดิม	1	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ				116,983.00		48,856.00	165,839.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ
ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อ 25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,123,458	148,642.06	2,272,100	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,272,100	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		2,272,100.00	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชัชวราภรณ์ พชรมนต์ชัย)

วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนา ธนภฤตพุดิเมธ)

วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสกุลชาย สารมาศ)


วันที่ 25 เมษายน 2569


ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปกร พรหมปิ่น)

วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจิตพรณ รื่นรัมย์)
วันที่ 25 เมษายน 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวนฤมล ทองประสี)
วันที่ 25 เมษายน 2569

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			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 ท่าน (ไมค์ประธาน 1 ท่าน ไมค์ผู้ร่วมประชุม 14 ท่าน)	1	ชุด	152,336.45	152,336.45	-	-	152,336.45	
9	เก้าอี้เอนเตอร์	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	จอร์รับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
17	ขาตั้งทีวี/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	โพงเดย์ม	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 เซ็คอินจำลอง	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิบัติการด้านการบริการ การบิน และอวกาศ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

25 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
36	กระเป๋าดูแลแบบมีล้อลาก ขนาด 29 นิ้ว	2	ใบ	934.58	1,869.16	-	-	1,869.16	
37	เครื่องปรีน สติกเกอร์	1	เครื่อง	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
38	เสากันทางเดิน	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 16 ช่อง	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	