


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง ณ อาคารสัตวแพทยศาสตร์ (หลังเดิม) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานสากลในด้านภาษาและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- เจ้าของอาคาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง ณ อาคารสัตวแพทยศาสตร์ (หลังเดิม) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานสากล	233,183			
		233,183	1.3091	305,260	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			305,260	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			305,259	**

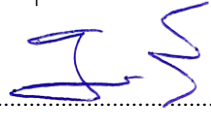
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 120 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 2,544 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสกุลชาย สารมาศ)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายชัตติยะ สมดี)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง ณ อาคารสัตวแพทยศาสตร์ (หลังเดิม) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานสากลในด้านภาษาและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
 ผู้ประมาณการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม

แบบเลขที่ -
 รายการเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

แบบ ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน-ปรับปรุงห้องน้ำ		รวม		39,900.00		14,000.00	53,900.00	
2	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ		รวม		13,930.00		3,600.00	17,530.00	
3	หมวดงานราวกันตกทางลาดหน้าอาคาร		รวม		48,000.00		2,500.00	50,500.00	
4	หมวดงานไฟฟ้า แสงสว่าง		รวม		49,760.00		12,923.00	62,683.00	
5	หมวดงานปรับปรุงห้อง		รวม		43,050.00		5,520.00	48,570.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				194,640.00		38,543.00	233,183.00	
1	หมวดงานรื้อถอน-ปรับปรุงห้องน้ำ								
1.1	เจาะช่องประตู ผนังก่ออิฐ-ฉาบปูนเดิม	2	จุด		-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานปรับพื้นที่ Floor-leveling	1	ตร.ม.	500	500.00	80.00	80.00	580.00	
1.3	พื้นกระเบื้องผิวด้าน (เทา) ขนาด 30x60 ซม. หรือเทียบเท่า	2	ตร.ม.	650	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
1.4	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบบานอลูมิเนียม วงกบอลูมิเนียม กระดาษฝ้าหนา 6 ม.	1	ชุด	22,000	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	
1.5	รางเลื่อนประตู ยาว 2.20 ม.	1	ชุด	2,500	2,500.00	850.00	850.00	3,350.00	
1.6	มือจับประตูบานเลื่อน	1	ชุด	1,500	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	
1.7	ผนังกันห้องน้ำคนพิการ โครงเคร่าเหล็กอบสังสี กรุไฟเบอร์ซีเมนต์ บอร์ดหนา 6 มม. กรู 2 หน้า	10	ตร.ม.	850	8,500.00	450.00	4,500.00	13,000.00	ชั้น
1.8	งานเดินท่อน้ำตี-น้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ	2	จุด	1,800	3,600.00	860.00	1,720.00	5,320.00	
1.9	งานขนขยะทิ้ง	1	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน-ปรับปรุงห้องน้ำ				39,900.00		14,000.00	53,900.00	
2	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
2.1	ราวทรวงัด ติดผนัง Stainless steel ห้องน้ำคนพิการ	2	ชุด	3,800	7,600.00	800.00	1,600.00	9,200.00	
2.2	ไม้กระดาดชำระ	1	ชุด	1,300	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
2.3	ชุดสายฉีดชำระโครเมียม	1	ชุด	450	450.00	200.00	200.00	650.00	
2.4	ราวแขวนผ้า	1	ชุด	500	500.00	200.00	200.00	700.00	
2.5	อ่างล้างหน้า	1	ชุด	1,650	1,650.00	550.00	550.00	2,200.00	
2.6	ก๊อกร่างล้างหน้า	1	ชุด	870	870.00	200.00	200.00	1,070.00	
2.7	สະด็ออ่างล้างหน้า	1	ชุด	320	320.00	200.00	200.00	520.00	
2.8	ตะขอแขวนผ้า	1	ชุด	350	350.00	200.00	200.00	550.00	
2.9	กระจกเงง	1	ชุด	890	890.00	250.00	250.00	1,140.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ				13,930.00		3,600.00	17,530.00	
3	หมวดงานราวกันตกทางลาดหน้าอาคาร								
3.1	ราวกันตก ทางลาดชันอาคาร สแตนเลส ขนาด 1 1/2"	1	ชุด	48,000	48,000.00	1,000.00	2,500.00	50,500.00	
	รวมหมวดงานราวกันตกทางลาดหน้าอาคาร				48,000.00		2,500.00	50,500.00	
4	หมวดงานไฟฟ้า แสงสว่าง								
4.1	โคมคววนไฟท้หลอด LED 28w/E27	17	ชุด	350	5,950.00	135.00	2,295.00	8,245.00	
4.2	ไฟถูกเงง Led 9W 6500k	8	ชุด	2,000	16,000.00	250.00	2,000.00	18,000.00	
4.3	ไฟติดฝ้าเพดาน หลอด T8 1x36W พร้อมโคม (ชนิดลอยตัว)	3	ชุด	1,250	3,750.00	150.00	450.00	4,200.00	
4.4	ตู้คอนซูมเมอร์ 10 ช่อง	1	ตู้	11,000	11,000.00	600.00	600.00	11,600.00	
4.5	ท่ออ่อนเหล็ก 2*4 แบบหุ้มพลาสติก	200	ม.	17	3,400.00	10.00	2,000.00	5,400.00	
4.6	สายไฟ THW 4 SQ.MM.	200	ม.	18	3,600.00	10.00	2,000.00	5,600.00	
4.7	สายไฟ THW 2.5 SQ.MM.	400	ม.	12	4,800.00	8.00	3,200.00	8,000.00	
4.8	Fitting And Accessories	1	งาน	1,260	1,260.00	378.00	378.00	1,638.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า แสงสว่าง				49,760.00		12,923.00	62,683.00	
5	หมวดงานปรับปรุงห้อง								
5.1	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนา 2.5 มม.	69	ตร.ม.	450	31,050.00	80.00	5,520.00	36,570.00	
5.2	งานป้ายชื่อห้อง วัสดุพลาสติกหนา 10 มม. ทำสี	3	ห้อง	4,000	12,000.00			12,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้อง				43,050.00		5,520.00	48,570.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง ณ อาคารสัตวแพทยศาสตร์ (หลังเดิม) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ทดสอบ
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ มาตรฐานสากลในด้านภาษาและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- เจ้าของอาคาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แบบเลขที่ - รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	170,312	11,921.84	182,234	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			182,234	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน		182,200.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสกุลชาย สารมาศ)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายชัตติยะ สมดี)

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้อง ณ อาคารสัตวแพทยศาสตร์ (หลังเดิม) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานสากลในด้านภาษาและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม

ประมาณราคาเมื่อ

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องปรับอากาศ Split Type ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU.	1	ชุด	43,500	43,500	-	-	43,500	
2	เครื่องปรับอากาศ Split Type ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU.	2	ชุด	34,200	68,400	-	-	68,400	
3	เครื่องปรับอากาศ Split Type ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 BTU.	1	ชุด	32,900	32,900	-	-	32,900	
4	โต๊ะพับเทรนนิง สีขาว	8	ตัว	2,404	19,232	-	-	19,232	https://www.ofm.co.th
5	เก้าอี้เอนกประสงค์	8	ตัว	785	6,280	-	-	6,280	https://www.ofm.co.th
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				170,312		-	170,312	