

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน ประกอบด้วยงาน

1. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง เดินสายไฟใหม่ ติดตั้งอุปกรณ์ และเพิ่มความสว่างเพียงพอต่อการใช้งาน
 2. ตกแต่งภายใน เปลี่ยนวัสดุปิดผิว พื้น ฝ้า เพดาน และผนัง
 3. ปรับปรุงเวที เพิ่มขีดความสามารถในการใช้งานด้านการจัดกิจกรรม
 4. จัดเตรียมพื้นที่รองรับผู้ใช้งาน ปรับปรุงพื้นที่นั่ง พื้นที่ใช้งาน และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ เพื่อความสะดวกและเข้าถึงได้ง่าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 / 11.ค. 2568 เป็นเงิน 4,999,600.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	15	แผ่น
6.2 แบบ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	3	แผ่น
6.3 แบบ ปร.6 ที่แนบ	จำนวน	1	แผ่น
6.4 แบบคำนวณ Factor F	จำนวน	1	แผ่น
6.5 แบบสรุปรายการ	จำนวน	28	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------|
| 7.1 ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา | ประธานกรรมการ | |
| 7.2 อาจารย์ชาญจิต วรรณนุรักษ์ | กรรมการ | |
| 7.3 นายวีระชัย ลาภมาก | กรรมการ | |
| 7.4 นายสวัสดิ์ มณีอ่อน | กรรมการ | |
| 7.5 นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม | กรรมการและเลขานุการ | |

.....

.....

.....

.....

.....

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องประชุม								
	1 งานรื้อถอน								
	- งานขนย้ายครุภัณฑ์-อุปกรณ์จัดเก็บชั่วคราว (ขาไป-กลับ)	790.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,900.00	7,900.00	
	- งานรื้อกระเบื้องผนัง	16.00	ตร.ม.	-	-	40.00	640.00	640.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น	19.60	ตร.ม.	-	-	40.00	784.00	784.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อกระเบื้องยาง	152.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,280.00	2,280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อพื้นพรม	270.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,050.00	4,050.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	790.00	ตร.ม.	-	-	20.00	15,800.00	15,800.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อผนังก่ออิฐ	101.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,060.00	6,060.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	14.20	ตร.ม.	-	-	150.00	2,130.00	2,130.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	14.00	ตร.ม.	-	-	150.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อประตู	16.00	ชุด	-	-	80.00	1,280.00	1,280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้ออ่างล้างจานและอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อโคมไฟ	78.00	ชุด	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อสวิตช์ไฟ	39.00	ชุด	-	-	10.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
	2 งานตกแต่งห้องประชุม								
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด SPC ระบบ CLICK LOCK	23.00	ตร.ม.	590.00	13,570.00	120.00	2,760.00	16,330.00	
	หนา 5 มม. (F1)								

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญฉัตร วรรณบุรุษ)

(นายวีระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นพรมพีวีซี Woven Design Flooring (F0)	339.00	ตร.ม.	1,600.00	542,400.00	150.00	50,850.00	593,250.00	
	งานผนัง								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน บุฉนวนกันเสียงในโครง	62.40	ตร.ม.	783.00	48,859.20	120.00	7,488.00	56,347.20	
	- งานทาสี กึ่งเงา สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2564 (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว, สีทับหน้า 2 เที่ยว)	123.00	ตร.ม.	35.00	4,305.00	30.00	3,690.00	7,995.00	
	- ผนังตกแต่ง ลามิเนตปิดผิวลายไม้ จบขอบด้วยคิ้วสแตนเลสHairline	41.00	ตร.ม.	610.00	25,010.00	95.00	3,895.00	28,905.00	
	- ผนังตกแต่ง ไม้ผนัง WPC ร่องเล็ก 1 นิ้ว จบขอบด้วยคิ้วตัวแอล	61.00	ตร.ม.	430.00	26,230.00	180.00	10,980.00	37,210.00	
	- ผนังตกแต่งดูดซับเสียง ขนาด 1.00x1.00 ม. 25 มม.	13.50	ตร.ม.	1,948.00	26,298.00	95.00	1,282.50	27,580.50	
	งานเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	357.00	ตร.ม.	281.00	100,317.00	75.00	26,775.00	127,092.00	ทนความชื้น
	- ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดด้วยกาว	343.00	ตร.ม.	411.00	140,973.00	75.00	25,725.00	166,698.00	
	งานองค์ประกอบตกแต่ง								
	- ครัวตกแต่งเวที	39.00	ตร.ม.	2,250.00	87,750.00	-	-	87,750.00	รวมค่าแรง
	- ม่านม้วน ชนิดกรองแสง Sunscreen	75.00	ตร.หลา	550.00	41,250.00	-	-	41,250.00	รวมค่าแรง
	- ม่านม้วน ชนิดทึบแสง Black-out	17.00	ตร.หลา	550.00	9,350.00	-	-	9,350.00	รวมค่าแรง
	- ฟิล์มใสไล่เฉดจากตรงกลาง Center Gradient	36.00	ตร.ม.	520.00	18,720.00	50.00	1,800.00	20,520.00	
	- ฟิล์มกรองแสงหน้าต่าง	103.00	ตร.ม.	295.00	30,385.00	50.00	5,150.00	35,535.00	
	- ตกแต่งเสา ลามิเนตปิดผิวลายไม้ จบขอบด้วยคิ้วสแตนเลสHairline	33.00	ตร.ม.	610.00	20,130.00	95.00	3,135.00	23,265.00	
	- บัวพื้นสแตนเลส Hairline	13.35	ตร.ม.	450.00	6,007.50	95.00	1,268.25	7,275.75	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิตร วรรณรักษ์)

(นายวีระชัย ลากมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูPVC + Laminate พร้อมช่องมอง	2.00	ชุด	3,490.00	6,980.00	147.00	294.00	7,274.00	
	- มือจับกันโยกห้องทั่วไป	2.00	ชุด	576.00	1,152.00	100.00	200.00	1,352.00	
	- ประตูโครงไม้จริง + Laminate พร้อมช่องมอง	8.00	ชุด	8,900.00	71,200.00	220.00	1,760.00	72,960.00	
	- ใช้ประตูแบบฝังพื้นแบบเปิดสองทาง	8.00	ชุด	2,040.00	16,320.00	100.00	800.00	17,120.00	
	- กุญแจฝังในตัวบาน	8.00	ชุด	260.00	2,080.00	52.00	416.00	2,496.00	
	- มือจับแบบดิ่งประตู 48 นิ้ว สีสแตนเลส	8.00	ชุด	1,790.00	14,320.00	100.00	800.00	15,120.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ สแตนเลสHairline ฉล LED backlit	1.80	ตร.ม.	6,500.00	11,700.00	-	-	11,700.00	รวมค่าแรง
	- ป้ายสัญลักษณ์ สแตนเลสHairline ฉล ห้องประชุม	1.45	ตร.ม.	6,500.00	9,425.00	-	-	9,425.00	รวมค่าแรง
	- ป้ายสัญลักษณ์ สแตนเลสHairline ฉล หน้าพื้นที่	0.50	ตร.ม.	6,500.00	3,250.00	-	-	3,250.00	รวมค่าแรง
	3 งานตกแต่งห้องประชุมย่อย								
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด SPC ระบบ CLICK LOCK หนา 5 มม. (F2)	32.00	ตร.ม.	590.00	18,880.00	120.00	3,840.00	22,720.00	
	งานผนัง								
	- ผนังกระຈກລຸມເນີມ ຂອງເປີດຕາມແບບ	16.70	ตร.ม.	3,500.00	58,450.00	-	-	58,450.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสี กึ่งเงา สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564 (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว, สีทับหน้า 2 เทียว)	15.50	ตร.ม.	40.00	620.00	34.00	527.00	1,147.00	
	- ฟิล์มใสไล่เฉดจากตรงกลาง Center Gradient	6.20	ตร.ม.	520.00	3,224.00	50.00	310.00	3,534.00	
	- ฟิล์มกรองแสงหน้าต่าง	18.00	ตร.ม.	295.00	5,310.00	50.00	900.00	6,210.00	
	- ผนังตกแต่ง ลามิเนตปิดผิวลายไม้ จบขอบด้วยคิ้วสแตนเลสHairline	6.20	ตร.ม.	610.00	3,782.00	95.00	589.00	4,371.00	
	- ผนังตกแต่ง ไม้ผนัง WPC ร่องเล็ก 1 นิ้ว จบขอบด้วยคิ้วตัวแอล	3.10	ตร.ม.	430.00	1,333.00	180.00	558.00	1,891.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญฉัตร วรณนุรักษ์)

(นายวิระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	34.00	ตร.ม.	281.00	9,554.00	75.00	2,550.00	12,104.00	ทนความชื้น
	- ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดด้วยกาว	34.00	ตร.ม.	477.00	16,218.00	75.00	2,550.00	18,768.00	
	งานองค์ประกอบตกแต่ง								
	- ม่านม้วน ชนิดกรองแสง Sunscreen	18.00	ตร.หลา	550.00	9,900.00	-	-	9,900.00	รวมค่าแรง
	- บัวพื้นสแตนเลส Hairline	3.45	ตร.ม.	450.00	1,552.50	95.00	327.75	1,880.25	
	- มือจับแบบดิงประตู 48 นิ้ว สีสแตนเลส	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	100.00	100.00	1,890.00	
	- โซ้คประตูแบบฝังพื้นแบบเปิดสองทาง	1.00	ชุด	2,040.00	2,040.00	100.00	100.00	2,140.00	
	- กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด	260.00	260.00	52.00	52.00	312.00	
	4 งานตกแต่งพื้นที่ประกอบ								
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด SPC ระบบ CLICK LOCK หนา 5 มม. (F3)	152.00	ตร.ม.	590.00	89,680.00	120.00	18,240.00	107,920.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด SPC ระบบ CLICK LOCK หนา 5 มม. (F4)	59.00	ตร.ม.	590.00	34,810.00	120.00	7,080.00	41,890.00	
	- ปูกระเบื้องพอร์ซเลน 60 x 60 ซม.	17.00	ตร.ม.	522.50	8,882.50	120.00	2,040.00	10,922.50	
	งานผนัง								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน บุนนาคันเสียงในโครง	15.50	ตร.ม.	783.00	12,136.50	120.00	1,860.00	13,996.50	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิต วรรณบุรุษ)

(นายวีระชัย สามีมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน


ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568


ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ช่องเปิดตามแบบ	94.00	ตร.ม.	3,500.00	329,000.00	-	-	329,000.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสี กั้นเงา สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564 (นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว, สีทับหน้า 2 เทียว)	175.00	ตร.ม.	35.00	6,125.00	30.00	5,250.00	11,375.00	
	- กรูกระเบื้องพอร์ซเลนผนัง 30 x 60 ซม. ห้องเตรียมประชุม	32.00	ตร.ม.	475.00	15,200.00	120.00	3,840.00	19,040.00	
	- ผนังตกแต่ง ลามิเนตปิดผิวลายไม้ จบขอบด้วยคิ้วสแตนเลสHairline	44.00	ตร.ม.	610.00	26,840.00	95.00	4,180.00	31,020.00	
	- ผนังตกแต่ง ไม้ผนัง WPC ร่องเล็ก 1 นิ้ว จบขอบด้วยคิ้วตัวแอล	57.30	ตร.ม.	430.00	24,639.00	180.00	10,314.00	34,953.00	
	- ผนังตกแต่ง กระดาษเคลือบสีด้านหลัง	72.00	ตร.ฟ.	220.00	15,840.00	95.00	6,840.00	22,680.00	
	งานเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	357.00	ตร.ม.	281.00	100,317.00	75.00	26,775.00	127,092.00	ทนความชื้น
	- งานทาสี สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564 (นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว, สีทับหน้า 2 เทียว)	357.00	ตร.ม.	35.00	12,495.00	30.00	10,710.00	23,205.00	
	งานองค์ประกอบตกแต่ง								
	- ม่านแนวตั้ง ชนิดกึ่งทึบแสง Dim-out	78.00	ตร.หลา	500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าแรง
	- ฟิล์มใสไล่แดดจากตรงกลาง Center Gradient	29.00	ตร.ม.	520.00	15,080.00	50.00	1,450.00	16,530.00	
	- ฟิล์มกรองแสงหน้าต่าง	54.00	ตร.ม.	295.00	15,930.00	50.00	2,700.00	18,630.00	
	- บัวพื้นสแตนเลส Hairline	21.75	ตร.ม.	450.00	9,787.50	95.00	2,066.25	11,853.75	
	- ประตูโครงไม้จริง + Laminate พร้อมช่องมอง	2.00	ชุด	8,900.00	17,800.00	220.00	440.00	18,240.00	
	- โซ้คประตูแบบฝังพื้นแบบเปิดสองทาง	3.00	ชุด	2,040.00	6,120.00	100.00	300.00	6,420.00	
	- กุญแจฝังในตัวบาน	3.00	ชุด	260.00	780.00	52.00	156.00	936.00	
	- มือจับแบบดิ่งประตู 48 นิ้ว สีสแตนเลส	3.00	ชุด	1,790.00	5,370.00	100.00	300.00	5,670.00	


(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ กูสมมา)


(อาจารย์ชาญฉัตร วรณนุรักษ์)


(นายวีระชัย ลากมาก)


(นายสวัสดิ มณีอ่อน)


(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบิวท์อินตู้เก็บเอกสาร B1 ขนาด (ก x ส) 600 x 260 ซม.	30.00	ตร.ม.	4,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- งานบิวท์อินตู้เก็บเอกสาร B2 ขนาด (ก x ส) 230 x 260 ซม.	5.90	ตร.ม.	4,000.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบห้องเตรียมประชุม								
	- งานกรุผิวหน้า-พับขอบ เคาน์เตอร์ครัวสแตนเลสเกรด 304 Hairline	3.60	ตร.ม.	915.00	3,294.00	207.00	745.20	4,039.20	
	- ชิงค์ฝัง 2 หลุม สแตนเลสสตีล เกรด 304 หนา 1.2 มม. สะดืออ่าง ขนาด 3.5 นิ้ว พร้อมท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำล้น และก๊อกลำภายในชุด ลึก 23 ซม. ขนาดหลุม (ก x ล) 46 x 40 ซม.	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	300.00	300.00	6,290.00	
	5 งานตกแต่งลิฟต์								
	- งานตกแต่งพื้นตู้โดยสาร กระเบื้องยาง	7.20	ตร.ม.	590.00	4,248.00	120.00	864.00	5,112.00	
	- งานแต่งซุ้มประตูลิฟต์ สแตนเลสแอร์ไลน์	6.40	ตร.ม.	1,560.00	9,984.00	120.00	768.00	10,752.00	รวมค่าแรง
	6 งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 150A 3P 4 สาย ขนาด 24 ช่อง	2.00	ชุด	9,286.00	18,572.00	1,200.00	2,400.00	20,972.00	
	ห้องประชุม								
	- ดาวนไลท์ฝังฝ้า 4 นิ้ว ทรงเหลี่ยม	4.00	ชุด	149.00	596.00	115.00	460.00	1,056.00	
	- หลอด LED 13 วัตต์ DAYLIGHT E27	4.00	หลอด	89.00	356.00	-	-	356.00	
	- ดาวนไลท์ ขั้ว GU5.3 จำนวน 2 หลอด 6.88 นิ้ว สีขาว เหลี่ยม	67.00	ชุด	322.00	21,574.00	115.00	7,705.00	29,279.00	
	- หลอด LED 7 วัตต์ COOL WHITE GU5.3	134.00	หลอด	89.00	11,926.00	-	-	11,926.00	
	- โคมไฟดาวไลท์เหลี่ยมฝังฝ้า 2xPAR30 E27 ขอบขาว	3.00	ชุด	845.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
	- หลอด PAR 11 วัตต์ E27	6.00	ชุด	195.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	- ไฟ LED STRIP 12 วัตต์/ม	112.50	เมตร	90.00	10,125.00	30.00	3,375.00	13,500.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิต วรรณบุรี)

(นายวีระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียม ฝาครอบขาวขุ่น	112.50	เมตร	79.00	8,887.50	30.00	3,375.00	12,262.50	
	- เตารับปลั๊กผิงผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	8.00	ชุด	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ผิงผนัง)	20.00	ชุด	125.00	2,500.00	80.00	1,600.00	4,100.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	79.00	จุด	159.00	12,561.00	143.00	11,297.00	23,858.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า สวิตช์	20.00	จุด	110.00	2,200.00	88.00	1,760.00	3,960.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า เตารับ	8.00	จุด	164.00	1,312.00	136.00	1,088.00	2,400.00	
	- งานย้ายตำแหน่งแอร์ระบบน้ำยา รวม	2.00	ชุด	-	-	8,400.00	16,800.00	16,800.00	
	ห้องประชุมย่อย								
	- ดาวน์ไลท์ ขั้ว GU5.3 จำนวน 2 หลอด 6.88 นิ้ว สีขาว เหลี่ยม	9.00	ชุด	322.00	2,898.00	115.00	1,035.00	3,933.00	
	- หลอด LED 7 วัตต์ COOL WHITE GU5.3	18.00	หลอด	89.00	1,602.00	-	-	1,602.00	
	- ไฟ LED STRIP 12 วัตต์/ม	15.00	เมตร	90.00	1,350.00	30.00	450.00	1,800.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียม ฝาครอบขาวขุ่น	15.00	เมตร	79.00	1,185.00	30.00	450.00	1,635.00	
	- เตารับปลั๊กผิงผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	3.00	ชุด	170.00	510.00	90.00	270.00	780.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ผิงผนัง)	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	10.00	จุด	159.00	1,590.00	143.00	1,430.00	3,020.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า สวิตช์	2.00	จุด	110.00	220.00	88.00	176.00	396.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า เตารับ	3.00	จุด	164.00	492.00	136.00	408.00	900.00	
	พื้นที่ประกอบ								
	- ดาวน์ไลท์ผิงฝ้า 4 นิ้ว ทรงเหลี่ยม	84.00	ชุด	149.00	12,516.00	115.00	9,660.00	22,176.00	
	- หลอด LED 13 วัตต์ DAYLIGHT E27	84.00	หลอด	89.00	7,476.00	-	-	7,476.00	
	- ดาวน์ไลท์ ขั้ว GU5.3 จำนวน 2 หลอด 6.88 นิ้ว สีขาว เหลี่ยม	25.00	ชุด	322.00	8,050.00	115.00	2,875.00	10,925.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิต วรรณนุรักษ์)

(นายวีระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอด LED 7 วัตต์ COOL WHITE GU5.3	50.00	หลอด	89.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
	- โคมไฟดาวไลท์เหลี่ยมฝังผ้า 2xPAR30 27 ขอบขาว	4.00	ชุด	845.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
	- หลอด PAR 11 วัตต์ E27	8.00	ชุด	195.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- ไฟ LED STRIP 12 วัตต์/ม	111.00	เมตร	90.00	9,990.00	30.00	3,330.00	13,320.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียม ฝาครอบขาวขุ่น	111.00	เมตร	79.00	8,769.00	30.00	3,330.00	12,099.00	
	- เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	25.00	ชุด	170.00	4,250.00	90.00	2,250.00	6,500.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	54.00	ชุด	125.00	6,750.00	80.00	4,320.00	11,070.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	123.00	จุด	159.00	19,557.00	143.00	17,589.00	37,146.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า สวิตช์	54.00	จุด	110.00	5,940.00	88.00	4,752.00	10,692.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้า เต้ารับ	25.00	จุด	164.00	4,100.00	136.00	3,400.00	7,500.00	
	7 งานระบบเครือข่าย กล้องวงจรปิด และ Access control								
	- เค้รับสาย LAN (Wall mount LAN CAT6)	11.00	ชุด	450.00	4,950.00	90.00	990.00	5,940.00	
	- งานเดินสาย LAN	12.00	จุด	164.00	1,968.00	136.00	1,632.00	3,600.00	
	8 งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
	- ประตูล็อก ทนไฟ รวมอุปกรณ์ คานผลัก, บานพับ, โชคอัพ	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	300.00	300.00	18,500.00	
	- ตู้ FCP ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ชนิด 1 โซน)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)	29.00	ชุด	1,170.00	33,930.00	150.00	4,350.00	38,280.00	
รวมค่างานทั้งหมด					2,632,451.20		430,371.95	3,062,823.15	


 (ผศ.ดร.ประสิทธิ์ กูสมมา)


 (อาจารย์ชาญฉงจิต วรรณนุรักษ์)


 (นายวีระชัย ลาหมาก)


 (นายสวัสดิ มณีอ่อน)


 (นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		774,975.00		31,200.00	806,175.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		99,130.00		-	99,130.00	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		31,800.00		2,580.00	34,380.00	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด					905,905.00		33,780.00	939,685.00	


 (ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)


 (อาจารย์ชาญญอจิต วรรณนุรักษ์)


 (นายวิระชัย ลาภมมาท)


 (นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)


 (นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน

สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- แอร์ฝังฝ้า 4 ทิศทาง 33,400 BTU 220V	3	เครื่อง	40,900.00	122,700.00	10,400.00	31,200.00	153,900.00	
	- โต๊ะประชุมพับเก็บได้ล้อเลื่อน หน้าลายไม้ บังตาเหล็ก ขาเหล็กพ่นสีขาว ปลายขาอลูมิเนียม ล้อล็อกได้ ขนาด 180W* 60D* 76H cm	60	ตัว	4,300.00	258,000.00	-	-	258,000.00	
	- เก้าอี้สำนักงาน โช๊คแก๊ส ก้อนโยก ขาเหล็กชุบโครเมียม ขนาด 54W* 61D* 104H *104H2 cm	21	ตัว	2,325.00	48,825.00	-	-	48,825.00	
	- เก้าอี้เนกประสงค์เฟรมโพลี โครงขาเหล็ก ข้อนเก็บใต้ เบาะที่นั่งบุฟองน้ำอย่างดี หุ้มด้วยหนังเทียม ขนาด 42W* 51.5D* 78.5H cm	180	ตัว	1,132.00	203,760.00	-	-	203,760.00	
	- โซฟารับรอง 1 ตัวยาว 2 ตัวสั้น หุ้มหนังเทียม PU ไบแคส (ตัวเดี่ยว) ขนาด 84W*75D*70H cm. (ตัวยาว) ขนาด 177W*75D*70H cm.	1	ตัว	13,690.00	13,690.00	-	-	13,690.00	
	- เก้าอี้ไมเดิร์น ขาปลายเรียวไม้ยางพารา	8	ตัว	3,840.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
	- โต๊ะกลางหน้าเซรามิคเงา โครงเหล็กพ่นสี ขนาด 80Di* 45H cm ขนาดหน้าทึบเล็ก 50Di cm.	1	ชุด	2,920.00	2,920.00	-	-	2,920.00	
	- โต๊ะกลางกลมไม้ ขนาด 60Di* 41H cm	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- โต๊ะประชุมเนกประสงค์ หน้าลายไม้ ขาอลูมิเนียม พับได้ ขาเหล็กคู่ ขนาด 177W*75D*70H cm.	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- โฟเตียมมีล้อ ปรับสูงต่ำได้ (วางคอมพิวเตอร์ได้)	1	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- กระดานกระจกนิรภัย ขาดังล้อเลื่อน ติดแม่เหล็กได้ ขนาด 120W*90H cm. (กระจกนิรภัยหนา 5 มม.)	4	ชุด	4,620.00	18,480.00	-	-	18,480.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิต วรรณฤกษ์)

(นายวีระชัย ลามมาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน

สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ต้นปาล์มในกระถาง ปาล์มมา ขนาด 150 ซม. สีเขียว/ดำ	4	ชุด	2,190.00	8,760.00	-	-	8,760.00	
	- ต้นปาล์มในกระถาง พิโม ขนาด 110 ซม. สีเขียว	4	ชุด	1,390.00	5,560.00	-	-	5,560.00	
	- ต้นพลูแฉกในกระถาง สเตอรา ขนาด 112 ซม. สีเขียว	4	ชุด	1,390.00	5,560.00	-	-	5,560.00	
	- โครงแบบครอบ อลูมิเนียม 275W*230H อุปกรณ์ครบชุด พร้อมกระเป๋าคัดเก็บ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- โครงแบบครอบ อลูมิเนียม 350W*230H อุปกรณ์ครบชุด พร้อมกระเป๋าคัดเก็บ	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- แก้วอีร์บรอง 3 ทิ้ง ผลิตจากเหล็กหนา 1 มม. พ่นสีฝุ่นเคลือบ กันสนิม (Powder Coating) ออกแบบพนักพิงพร้อมเจาะรู ระบายอากาศ ขนาด 175W* 60D* 77H cm	5	ชุด	4,120.00	20,600.00	-	-	20,600.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				774,975.00		31,200.00	806,175.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	อุปกรณ์ประกอบห้องประชุมย่อย :								
	- โทรทัศน์ QLED TV แบบ Smart TV ความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 75 นิ้ว 100% Color Volume ด้วยเทคโนโลยี Quantum Dot	1	ชุด	25,290.00	25,290.00	-	-	25,290.00	
	- ขาแขวนทีวีแบบฐานล้อเลื่อน	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญชัย วรรณบุรุษ)

(นายวีระชัย สามมาก)

(นายสวัสดิ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน

สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- เส้าอากาศติดตั้งที่ภายในอาคาร	1	ชุด	465.00	465.00	-	-	465.00	
	- ลำโพง Soundbar 5.1 Ch เซอร์ราวด์ 5.1 ch พร้อมซับ-วูฟเฟอร์ และ Rear Speaker แบบไร้สาย กำลังขับ 440 วัตต์	1	ชุด	8,990.00	8,990.00	-	-	8,990.00	
	- ขาตั้งลำโพงเซอร์ราวด์ (1 คู่)	1	ชุด	790.00	790.00	-	-	790.00	
	- คอมพิวเตอร์แล็ปท็อปสำหรับการจัดการประชุม ซีพียู 8C(4P+4E) / 12T, P-core up to 4.4GHz, E-core up to 3.1GHz, 12MB แรม 16GB SO-DIMM DDR5-4800 การ์ดจอ 6GB GDDR6, Boost Clock 1432MHz, TGP 65W, 142 AI TOPS	1	ชุด	22,490.00	22,490.00	-	-	22,490.00	
	- HDMI Wireless Transmitter and Receiver 5GHz Band 1080p 60Hz Output	1	ชุด	2,690.00	2,690.00	-	-	2,690.00	
	- สาย USB-C TO HDMI 2.1	1	ชุด	1,090.00	1,090.00	-	-	1,090.00	
	- Conference Camera 4K เซ็นเซอร์ขนาด 1/2" มี Gimbal 2 แกน และ AI Tracking & Auto Framing	1	ชุด	7,900.00	7,900.00	-	-	7,900.00	
	- ไมโครโฟนสำหรับการประชุม USB รับเสียง 360 องศา 10 ฟุต	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	- ชุดลำโพงคอลัมน์ 4x2.75 นิ้ว ซับวูฟเฟอร์ 8 นิ้ว 160 วัตต์ มีบลูทูธพร้อมแบตเตอรี่ Li-Ion ในตัว	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายแบบไมค์คู่ 2 ตัว Digital 2.4 GHz Automatic Pairing Maximum range of 200' Balanced XLR 3-pin and unbalanced 1/4" TS outputs	1	ชุด	6,950.00	6,950.00	-	-	6,950.00	
	- รางปลั๊กไฟสีดำ (4 ช่อง, 4 สวิตช์, 5 เมตร)	3	ชุด	795.00	2,385.00	-	-	2,385.00	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				99,130.00		-	99,130.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญญจิต วรรณบุรีรักษ์)

(นายวิระชัย สลามาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน

สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	- โคมแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9W พร้อมแบตเตอรี่ 2 ชั่วโมง	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	165.00	1,980.00	31,980.00	
	- ป้ายหนีไฟรูปคนวิ่ง อะคริลิกใส แบบแขวน ใช้ไฟมีแบตเตอรี่	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				31,800.00		2,580.00	34,380.00	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				905,905.00		33,780.00	939,685.00	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญชัย วรรณนุรักษ์)

(นายวีระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย งานอาคารสถานที่ ยานพาหนะ และอนุรักษ์พลังงาน

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม	-	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				-	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญฉัตร วรรณนุรักษ์)

(นายวีระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน

สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	<p>งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตชนิด - ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง - ค่าใช้จ่ายในการทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง - ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง - ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง(ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) - ค่าใช้จ่ายในการทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ - ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 - ค่าใช้จ่ายในการทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ - ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่จำเป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง - อื่นๆ 		งาน		
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด			-	

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

(อาจารย์ชาญจิต วรรณนุรักษ์)

(นายวิระชัย ลาภมาก)

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

□สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี

□หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

□แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 8 แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,062,823.15	1.3041	3,994,227.67	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,994,227.67	
(สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	3,994,200.00	**

□ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 790 ตารางเมตร

□เฉลี่ยค่าประมาณราคา 5,056 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ชาญฉนิต วรรณนุรักษ์)

กรรมการ

(นายวีระชัย ลาภมาก)

กรรมการ

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

กรรมการ

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

กรรมการและเลขานุการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

□ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี

□ หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 5 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	939,685.00	7%	1,005,462.95	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,005,462.95	
(หนึ่งล้านห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,005,400.00 **

ปรับราคาโดย

(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ฤสมมา)

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ชาญจิต วรรณนุรักษ์)

กรรมการ

(นายวีระชัย ลาภมาก)

กรรมการ

(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

กรรมการ

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

กรรมการและเลขานุการ

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

แบบ ปร.5(พ)

- งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน
 - สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
 - หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
 - แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
 - ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568 ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568
- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ศูนย์บาทถ้วน) ยอดสุทธิ		- -	 **

ปรับราคาโดย

..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

..... กรรมการ
(อาจารย์ชาญฉจิต วรรณนุรักษ์)

..... กรรมการ
(นายวีระชัย ลาภมาก)

..... กรรมการ
(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 20 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2568

ปรับราคาเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	3,994,200.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,005,400.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	4,999,600.00	**

ปรับราคาโดย

.....
(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)

ประธานกรรมการ

.....
(อาจารย์ชาญฉจิต วรรณนุรักษ์)

กรรมการ

.....
(นายวีระชัย ลาภมาก)

กรรมการ

.....
(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

กรรมการ

.....
(นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม)

กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร


แบบ FactorF(อัตราเงิน)

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุม แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
			ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%		<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%		1	1.3067	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%		2	1.3051	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%		5	1.3020	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2960	
			15	1.2611	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2535	
			25	1.2265	
			30	1.2181	
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	3,062,823.15	40	1.2177
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2176
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2078
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3051	70	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3020	80	1.2067
แทนค่า				90	1.2066
1.3051	- (1.3051 - 1.3020) X (3,062,823.15 - 2,000,000.00)			100	1.2066
	(5,000,000.00 - 2,000,000.00)			150	1.2039
				200	1.2039
	สรุปค่าต้นทุนงาน	3,062,823.15	บาท	250	1.2031
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	1.3041		300	1.1969
				350	1.1884
				400	1.1877
				500	1.1871
				>500	1.1805


(ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ภูสมมา)


(อาจารย์ชาญฉวี วรรณบุรุษ)


(นายวิรัช ลาภมาก)


(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)


(นายสุรพงษ์ แจ่มนิม)