

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคาร ๕ (หลังบอกเลิกสัญญา)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๕๘,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- | | |
|------------------|----------------------|
| ๔.๑ งานโครงสร้าง | ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม |
| ๔.๓ งานระบบไฟฟ้า | ๔.๔ งานระบบสุขาภิบาล |
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ก.พ. 2565 เป็นเงิน ๒,๓๕๐,๗๗๗.๔๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|---|--------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ก) | จำนวน ๕ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ | กรรมการ |
| ๗.๔ นายเชษฐาพร เสมอ | กรรมการ |
| ๗.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว | กรรมการและเลขานุการ |



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเชษฐาพร เสมอ)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ AR-01 to AR-28, EE-01 to EE-15, SN-01 to SN-08

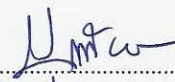
รายการเลขที่ 256505

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

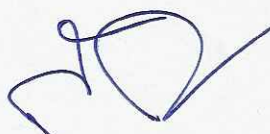
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานสิ่งก่อสร้าง	จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,350,777.49	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ	2,350,777.49	
	สรุปเป็นราคากลางทั้งสิ้น	2,350,777.49	
	ราคากลาง (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

ประธานกรรมการ

(.....) 

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ



(.....) 

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....) 

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....) 

นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา)
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร
- ผู้ออกแบบ
- แบบเลขที่ AR-01 to AR-28, EE-01 to EE-15, SN-01 to SN-08 รายการเลขที่ 256505
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,805,651.35	1.3019	2,350,777.49	ปร.4.1
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,350,777.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเก้าสต)			2,350,777.49	****

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  (.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี
ประธานกรรมการ

(.....)  (.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก
กรรมการ



(.....)  (.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)  (.....)

นายเจษฎาพร เสมา
กรรมการ

(.....)  (.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR-01 to AR-28, EE-01 to EE-15, SN-01 to SN-08

รายการเลขที่ 256505

ผู้จัดทำรายละเอียด : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานพื้น								
1.1	F5 พื้น ค.ส.ล. ผิวหน้าชนิดซีเมนต์ขัดมันเดิม ซ่อมตามสภาพ ขัดทำความสะอาดผิวหน้า	178.00	ตร.ม.	20.00	3,560.00	40.00	7,120.00	10,680.00	
1.2	F6 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบหรือขัดเรียบ ลง Floor Hardener 4 kg./m.	9.00	ตร.ม.	248.00	2,232.00	60.00	540.00	2,772.00	
1.3	F4.3 พื้น คสล. ขนาด 12.00 x 11.00 ม. ความหนา 15 ซม. อื่นพร้อมปรับแต่งพื้นที่ให้เรียบร้อย								
	- ทราฮยาบราดน้ำอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	495.00	17,820.00	99.00	3,564.00	21,384.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม. (รองท่อน)	7.20	ลบ.ม.	2,296.00	16,531.20	306.00	2,203.20	18,734.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงระบอบ)	19.80	ลบ.ม.	2,349.00	46,510.20	306.00	6,058.80	52,569.00	
	- แบบหล่อโครงสร้างทั่วไปพร้อมคร่า (80% จากค่าแรง)	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00			4,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	15.00	ตร.ม.			133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ตะปู	30.00	กก.	32.96	988.80			988.80	
	- เหล็กเสริม SD-40								
	- Ø 12 มม.	2,157.60	กก.	25.50	55,018.80	3.30	7,120.08	62,138.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.40	กก.	30.42	1,533.17			1,533.17	
	- ตกแต่งพื้นผิวทำลายไม้เทียม	132.00	ตร.ม.	150.00	19,800.00	100.00	13,200.00	33,000.00	
1.4	งานรื้อถอน พื้น คสล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	132.00	ตร.ม.			50.00	6,600.00	6,600.00	
	รวมราคาหมวดงานพื้น				168,494.17		48,401.08	216,895.25	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	P6/P7 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. มอก.								
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	160.00	ตร.ม.			35.00	5,600.00	5,600.00	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	160.00	ตร.ม.	80.44	12,870.40	70.00	11,200.00	24,070.40	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น)	160.00	ตร.ม.	543.32	86,931.20	189.00	30,240.00	117,171.20	
	รวมราคาหมวดงานผนัง				99,801.60		47,040.00	146,841.60	



ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR-01 to AR-28, EE-01 to EE-15, SN-01 to SN-08

รายการเลขที่ 256505

ผู้จัดทำรายละเอียด : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานสุขภัณฑ์								
5.1	โถส้วมนั่งราบ	7.00	ชุด	6,130.00	42,910.00	450.00	3,150.00	46,060.00	
	- สติอปवालว Ø 1/2"	7.00	ชุด	270.00	1,890.00	30.00	210.00	2,100.00	
5.2	หัวฉีดชำระสายอ่อน	7.00	ชุด	290.00	2,030.00	70.00	490.00	2,520.00	
	- สติอปवालว Ø 1/2"	7.00	ชุด	270.00	1,890.00	30.00	210.00	2,100.00	
5.3	อ่างล้างหน้าฝังบนเคาน์เตอร์ ขนาด 19 " x 19 "	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	450.00	1,350.00	5,100.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	619.00	1,857.00	100.00	300.00	2,157.00	
	- สะดืออ่างชนิดมีແหรบ แบบดิ่งลือก	3.00	ชุด	209.00	627.00	50.00	150.00	777.00	
	- สายน้ำดี	3.00	ชุด	71.00	213.00	50.00	150.00	363.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง แบบกระปลูก	3.00	ชุด	265.00	795.00	50.00	150.00	945.00	
	- สติอปवालว Ø 1/2"	3.00	ชุด	270.00	810.00	30.00	90.00	900.00	
5.4	อ่างล้างหน้าแบบลอยตัว ขนาด 19 " x 19 "	2.00	ชุด	742.50	1,485.00	450.00	900.00	2,385.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	619.00	1,238.00	100.00	200.00	1,438.00	
	- สะดืออ่างชนิดมีແหรบ แบบดิ่งลือก	2.00	ชุด	209.00	418.00	50.00	100.00	518.00	
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	71.00	142.00	50.00	100.00	242.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง แบบกระปลูก	2.00	ชุด	265.00	530.00	50.00	100.00	630.00	
	- สติอปवालว Ø 1/2"	2.00	ชุด	270.00	540.00	30.00	60.00	600.00	
5.5	ก๊อกล้างพื้น	5.00	ชุด	142.00	710.00	100.00	500.00	1,210.00	
5.6	กระจกเงา ขนาดประมาณ 1.00 x 1.20 ม.	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	250.00	750.00	3,600.00	
5.7	กระจกเงา ขนาดประมาณ 1.00 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	840.00	1,680.00	250.00	500.00	2,180.00	
5.8	ตะแกรงกรองผงระบายน้ำทิ้ง ขนาด 3 นิ้ว	9.00	ชุด	207.00	1,863.00	75.00	675.00	2,538.00	
5.9	เคาน์เตอร์กรุแกรนิตดำภายในประเทศ	4.50	เมตร	3,500.00	15,750.00	600.00	2,700.00	18,450.00	
5.10	TOP โถส้วม	3.50	เมตร	1,500.00	5,250.00	600.00	2,100.00	7,350.00	
5.11	กล่องไฟ	4.50	เมตร	1,200.00	5,400.00			5,400.00	
5.12	งานหล่อเคา์เตอร์	4.50	เมตร	1,300.00	5,850.00	500.00	2,250.00	8,100.00	
5.13	งานร้อยถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า,ทุกชนิด/ทุกขนาด)	12.00	ชุด			100.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมราคาหมวดงานสุขภัณฑ์				100,478.00		18,385.00	118,863.00	



ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ AR-01 to AR-28, EE-01 to EE-15, SN-01 to SN-08

รายการเลขที่ 256505

ผู้จัดทำรายละเอียด : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
6.1	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทากายนอก	2,046.00	ตร.ม.	53.00	108,438.00	34.00	69,564.00	178,002.00	
6.2	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทากายใน	2,895.00	ตร.ม.	41.00	118,695.00	30.00	86,850.00	205,545.00	
6.3	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทากายนอก เท็กเจอร์	175.00	ตร.ม.	53.00	9,275.00	34.00	5,950.00	15,225.00	
	รวมราคาหมวดงานทาสี				236,408.00		162,364.00	398,772.00	
7	หมวดงานฝ้าเพดาน								
7.1	C-5 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 0.60x0.60 ม. โครง T-BAR	10.00	ตร.ม.	525.00	5,250.00	52.00	520.00	5,770.00	
	ตามมาตรฐาน (ซ่อมเฉพาะส่วนที่เสียหาย)								
7.2	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	10.00	ตร.ม.			25.00	250.00	250.00	
	รวมราคาหมวดงานฝ้าเพดาน				5,250.00		770.00	6,020.00	
8	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
8.1	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board, MDB)								
8.1.1	ระบบตรวจวัดค่าพลังงานการใช้ไฟฟ้า								
	- เครื่องประมวลผลและเก็บบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watt	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- งานเดินสายระบบสื่อสาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
8.2	งานทดสอบระบบไฟฟ้าจากการที่ผู้รับจ้างรายเดิมทำไว้	1.00	งาน			40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				19,000.00		42,000.00	61,000.00	
9	คอมพิวเตอร์ (COMPUTER SYSTEM)								
	- UPS 2KVA	1.00	ตัว	22,900.00	22,900.00			22,900.00	
	รวมราคาคอมพิวเตอร์ (COMPUTER SYSTEM)				22,900.00		-	22,900.00	

