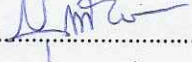




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคาร ๕ (หลังบอกเลิกสัญญา) ครั้งที่ ๒
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 วันที่๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๒,๓๕๘,๖๐๐ 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.๕ก) | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕พ) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕พ) | จำนวน ๑ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ | กรรมการ |
| ๗.๔ นายเชษฐาพร เสมา | กรรมการ |
| ๗.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว | กรรมการและเลขานุการ |




(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเชษฐาพร เสมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา) ครั้งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

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

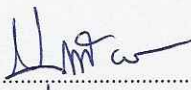
รายการเลขที่ 256505

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานสิ่งก่อสร้าง	จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,318,588.64	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวนเงินทั้งสิ้น 40,011.36	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ	2,358,600.00	
	สรุปเป็นราคากลางทั้งสิ้น	2,358,600.00	
	ราคากลาง (สองล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

ประธานกรรมการ

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

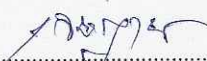
นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

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

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

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

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

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

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคา งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (หลังบอกเลิกสัญญา) ครั้งที่ 2

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 11 เดือน เมษายน 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	178.00	ตร.ม.	20.00	3,560.00	40.00	7,120.00	10,680.00	
	ขัดทำความสะอาดผิวหน้า								
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								
	- ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	495.00	17,820.00	99.00	3,564.00	21,384.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม. (รองท่อ)	7.20	ลบ.ม.	2,399.40	17,275.68	306.00	2,203.20	19,478.88	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	21.60	ลบ.ม.	2,457.00	53,071.20	306.00	6,609.60	59,680.80	
	- 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.	27.16	58,600.42	3.30	7,120.08	65,720.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.40	กก.	32.42	1,633.97			1,633.97	
	- ตกแต่งพื้นผิวทำลายไม้เทียม	144.00	ตร.ม.	150.00	21,600.00	100.00	14,400.00	36,000.00	
1.4	งานรื้อถอน พื้น คสล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	144.00	ตร.ม.			50.00	7,200.00	7,200.00	
	รวมราคาหมวดงานพื้น				181,282.06		50,751.88	232,033.94	
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) ครั้งที่ 2

แบบ пр.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 11 เดือน เมษายน 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	
	- สติอปวาล์ว 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	
	- สติอปวาล์ว 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	
	- สะตืออ่างชนิดมีแทรป แบบตั้งลิ้น	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 แบบกระปุก	3.00	ชุด	265.00	795.00	50.00	150.00	945.00	
	- สติอปวาล์ว 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	
	- สะตืออ่างชนิดมีแทรป แบบตั้งลิ้น	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 แบบกระปุก	2.00	ชุด	265.00	530.00	50.00	100.00	630.00	
	- สติอปวาล์ว 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	เคาน์เตอร์แกรนิตดำภายในประเทศ	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	งานหล่อเคาเตอร์	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) ครั้งที่ 2

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 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
6.1	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทาภายนอก	2,046.00	ตร.ม.	53.00	108,438.00	34.00	69,564.00	178,002.00	
6.2	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทภายใน	2,895.00	ตร.ม.	41.00	118,695.00	30.00	86,850.00	205,545.00	
6.3	สีน้ำพลาสติกทาผนังชนิดทาภายนอก 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 16 ม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครง T-BAR ตามมาตรฐาน (ข้อมเฉพาะส่วนที่เสียหาย)	10.00	ตร.ม.	525.00	5,250.00	52.00	520.00	5,770.00	
7.2	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	10.00	ตร.ม.			25.00	250.00	250.00	
	รวมราคาหมวดงานฝ้า				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	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				19,000.00		2,000.00	21,000.00	
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	



