

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร ๕ และอาคาร ๖ ครั้งที่ ๓
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ๔.๑ งานสถาปัตยกรรม
 ๔.๒ งานระบบสุขาภิบาล
 ๔.๓ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ๔.๔ งานอื่น ๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ 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 ๙ แผ่น |
| ๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ) | จำนวน ๑ แผ่น |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายเจษฎาพร เสมา | กรรมการ |
| ๗.๔ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว | กรรมการ |
| ๗.๕ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ | กรรมการและเลขานุการ |



(ลงชื่อ) *Uta* ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ
 (นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ
 (นายเจษฎาพร เสมา)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ
 (นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6 ครั้งที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

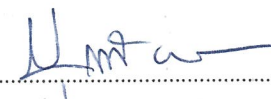
จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวน 12 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

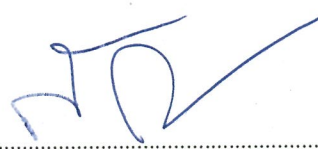
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	2,833,593	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	166,407	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,000,000	
	(สามล้านบาทถ้วน)		
	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ		
	(สามล้านบาทถ้วน)	3,000,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

ประธานกรรมการ

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

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

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

นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว

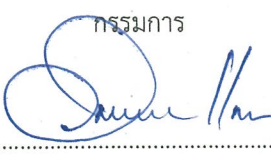
กรรมการ



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

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

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

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6 ครั้งที่ 3		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร		
แบบเลขที่	A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่	25650506
แบบ ปร.4(ก) และ ปร.5(ก) ที่แนบ		จำนวน	10 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565			

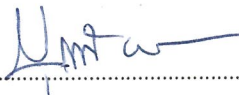
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,177,174.68	1.3015	2,833,593.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,833,593.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)			2,833,593.00	***

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

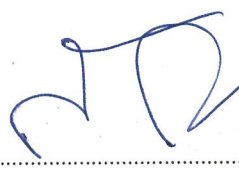
- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี


ประธานกรรมการ

(.....) 

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ



(.....) 

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....) 

นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....) 

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6 ครั้งที่ :

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงส่วนที่ 5 (กำแพงกันดิน)								
5.1	โครงสร้าง								
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.26x0.26x8.00 เมตร	40.00	ตัน	5,000.00	200,000.00	1,000.00	40,000.00	240,000.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.22x0.22x8.00 เมตร	20.00	ตัน	4,000.00	80,000.00	1,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	60.00	ตัน			180.00	10,800.00	10,800.00	
	- ทราหยาบราดน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	495.00	990.00	99.00	198.00	1,188.00	
	- คอนกรีตทราหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.	2,193.00	4,386.00	306.00	612.00	4,998.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.(รูปทรงกระบอก)	43.00	ลบ.ม	2,457.00	105,651.00	306.00	13,158.00	118,809.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	2,634.70	กก.	29.76	78,408.67	4.10	10,802.27	89,210.94	
	- DB 12 mm. (SD-40)	665.93	กก.	29.33	19,531.61	3.30	2,197.56	21,729.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	99.02	กก.	32.92	3,259.70			3,259.70	
	- ไม้แบบทั่วไป	247.00	ตร.ม.	300.00	74,100.00	133.00	32,851.00	106,951.00	
	- ไม้แบบสำหรับผนัง คสล.	80.00	ตร.ม.	400.00	32,000.00	133.00	10,640.00	42,640.00	
	- แต่งผิวเรียบสำหรับผนัง คสล.	80.00	ตร.ม.			30.00	2,400.00	2,400.00	
	- ตะปู	98.10	กก.	34.65	3,399.17			3,399.17	
5.2	สถาปัตยกรรม								
	- ผิวผนังซีเมนต์ขัดมัน	85.00	ตร.ม.	80.44	6,837.40	87.00	7,395.00	14,232.40	
	- ผิวพื้นทราหยาล้างสลัสี (ตามแบบขยาย)								
	- พื้นทราหยาล้างสลัสี	92.00	ตร.ม.	257.00	23,644.00	99.00	9,108.00	32,752.00	
	- ปูนทราหยารองพื้น (โดยเฉลี่ย 6 ซม.)	92.00	ตร.ม.	170.34	15,671.28	61.00	5,612.00	21,283.28	
	- เส้น PVC ขนาด 10 มม.	40.00	ม.	20.00	800.00	5.00	200.00	1,000.00	
	รวมงานปรับปรุงส่วนที่ 5 (กำแพงกันดิน)				648,678.82		165,973.83	814,652.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6 ครั้งที่ :

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงส่วนที่ 6 (ระบบระบายน้ำ)								
6.1	ระบบระบายน้ำชนิดท่อ								
	- ขุดดิน	30.00	ลบ.ม.			148.00	4,440.00	4,440.00	
	- ถมดินกลับในบริเวณอื่นพร้อมปรับแต่งพื้นที่ให้เรียบ	15.00	ลบ.ม.			125.00	1,875.00	1,875.00	
	- ทราดยาบราดน้ำอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	495.00	7,425.00	99.00	1,485.00	8,910.00	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	3.00	ลบ.ม.	2,144.90	6,434.70	306.00	918.00	7,352.70	
	- เทคอนกรีตปรับพื้นคืนสภาพเดิม ผิวหน้าทำคอนกรีตพิมพ์ลายไม้เทียม								
	- เทคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ชม (หนา 15 ซม.)	4.50	ลบ.ม.	2,457.00	11,056.50	306.00	1,377.00	12,433.50	
	- เหล็กเสริม Wire mesh ขนาด 0.20 x 0.20 ม. Ø 4 มม.	30.00	ตร.ม.	37.50	1,125.00	5.00	150.00	1,275.00	
	- แบบหล่อโครงสร้างทั่วไปพร้อมเคร่า (100% จากค่าแรง)	5.00	ตร.ม.	450.00	2,250.00			2,250.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.00	ตร.ม.			133.00	665.00	665.00	
	- ตะปู	1.50	กก.	34.65	51.98			51.98	
	- ผิวหน้าทำคอนกรีตพิมพ์ลายไม้เทียม ทำสี	30.00	ตร.ม.	220.00	6,600.00	99.00	2,970.00	9,570.00	
	- ท่อระบายน้ำ ซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø 0.20 เมตร	30.00	เมตร	230.00	6,900.00	69.00	2,070.00	8,970.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. ขนาดตามแบบ	4.00	บ่อ	3,700.00	14,800.00	740.00	2,960.00	17,760.00	
	- ฝาบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดตามแบบ	4.00	บ่อ	980.00	3,920.00	196.00	784.00	4,704.00	
6.2	ระบบระบายน้ำชนิดรางคสล. 1								
	- ทราดยาบราดน้ำอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	99.00	396.00	2,376.00	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	4.00	ลบ.ม.	2,193.00	8,772.00	306.00	1,224.00	9,996.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ชม (รูปทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	2,457.00	54,054.00	306.00	6,732.00	60,786.00	
	- เหล็กเสริม SR - 24								
	- Ø 9 มม.	698.60	กก.	29.76	20,790.34	4.10	2,864.26	23,654.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.96	กก.	32.92	689.94			689.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6 ครั้งที่ 1 :

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	สายเมนระบบไฟฟ้ากำลังจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้ามายังตู้ LP บริเวณลานเอนกประสงค์								
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY. 4x1C (1SET) 35 Sq.mm.	295.10	ม.	196.00	57,839.60	35.00	10,328.50	68,168.10	
	- อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	เหมา	5,783.00	5,783.00	578.00	578.00	6,361.00	
	รวมรายการ 7.1				63,622.60		10,906.50	74,529.10	
7.2	แผงสวิตช์และอุปกรณ์ประกอบ (Switch Panel&Accessories)								
	- LP 24CKT แบบ Main Breaker 100A 25KA	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,310.00	1,310.00	14,410.00	
	- CU 1P 2Wire 240V 6CKT (GND)	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	260.00	260.00	2,860.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 30 kA	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00			7,070.00	
	- CB 2P 32AT IC ≥ 10 kA (For CU)	1.00	ลูก	1,380.00	1,380.00			1,380.00	
	- BRANCH CB 1P 16-32A 6KA	30.00	ลูก	259.00	7,770.00			7,770.00	
	- Panal Out Door (600 (W)x900(H)x2,500 mm.) For LP ฝา 2 ชั้น	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- Panal Out Door For CU ฝา 2 ชั้น	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ชาติ Size 600 (W)x800 (H)x2,500 mm.)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ระบบ GND	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	เหมา	7,038.00	7,038.00	703.00	703.00	7,741.00	
	รวมรายการ 7.2				53,958.00		4,273.00	58,231.00	
7.3	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)								
	- NYY 3C# 6 SQ.MM.	43.62	ม.	102.41	4,467.12	30.00	1,308.60	5,775.72	
	- NYY 2C# 2.5 SQ.MM.	507.96	ม.	42.21	21,440.99	14.00	7,111.44	28,552.43	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	3,886.00	3,886.00	388.00	388.00	4,274.00	
	รวมรายการ 7.3				29,794.12		8,808.04	38,602.16	

