

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร ๓๓)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานโครงสร้าง

๔.๒ งานสถาปัตยกรรม

๔.๓ งานระบบไฟฟ้า

๔.๔ งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ

๔.๕ งานครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด

๔.๖ งานครุภัณฑ์ภาพและเสียง

๔.๗ งานครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำดี

๔.๘ งานครุภัณฑ์เก้าอี้

๔.๙ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ 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 ๑๒ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ข)	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๖ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๗ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)	จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิรี ศรีคุณ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ	กรรมการ
๗.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์	กรรมการ
๗.๔ นายเชษฐาพร เสมอ	กรรมการ
๗.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว	กรรมการ
๗.๖ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์	กรรมการ
๗.๗ นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช	กรรมการและเลขานุการ



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิรี ศรีคุณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเชษฐาพร เสมอ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)	
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 256833
แบบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ปร.4(พ) ปร.5(ก) ปร.5(ข) และ ปร.5(พ) ที่แนบ	จำนวน 21 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานสิ่งก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	5,055,416.72	
2	ค่างานจัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,784,852.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	159,731.28	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ	7,000,000.00	
	สรุปเป็นราคากลางทั้งสิ้น	7,000,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลยอัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเชษฐาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256833

แบบ ปร.4(ก) และ ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานสิ่งก่อสร้าง	3,879,233.21	1.3032	5,055,416.72	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,055,416.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าล้านห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)			5,055,416.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

คิดเป็นเงิน

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีคุณ

ประจักษ์กรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง ชั้นที่ 1								
1.1	งานปรับปรุงสระว่ายน้ำ ชั้นที่ 1								
1.1.1	รายการผนังตกแต่ง								
	- สก๊อตผิวผนังและพื้นเดิม(กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.10x0.10 ม)	26.00	ตร.ม.			35.00	910.00	910.00	รื้อขนไป
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 20 ซม.	13.00	ตร.ม.	484.26	6,295.38	75.00	975.00	7,270.38	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	27.00	ม.	86.06	2,323.62	46.00	1,242.00	3,565.62	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ หนา 1.5 ซม. (ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน)	52.00	ตร.ม.	90.95	4,729.40	87.00	4,524.00	9,253.40	
	- โครงเหล็กรับผนังงอลูมิเนียมคอมโพสิต								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 100x100x6x8 มม. (17.20 Kg/m)	619.20	กก.	33.91	20,997.07	14.00	8,668.80	29,665.87	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. (4.50 Kg/m)	1,296.00	กก.	25.35	32,853.60	10.00	12,960.00	45,813.60	
	- เพลส/อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	16,155.20	16,155.20	4,846.56	4,846.56	21,001.76	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)	239.00	ตร.ม.	51.16	12,227.24	35.00	8,365.00	20,592.24	
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ใส่กลางกันไฟลาม หนา 4 มม. รูปแบบสล๊อต	84.00	ตร.ม.	1,600.00	134,400.00	480.00	40,320.00	174,720.00	
	การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ขอบกันน้ำ คสล. ขนาด 20x20 ซม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. (ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. (SR-24)	35.00	กก.	19.60	686.00	4.40	154.00	840.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.05	กก.	67.76	71.15			71.15	จัดซื้อ
	- ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	500.00	3,500.00	139.00	973.00	4,473.00	
	- ตะปู	2.10	กก.	35.05	73.61			73.61	
1.1.2	รายการประตูและหน้าต่าง								
	- D-101 ประตูอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวสองทาง ขนาด 2.15x0.85 ม.	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	กระจกขาวซุ่น หนา 6 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงฝั่งบริเวณ ชั้นที่ 1								
1.2.1	งานผิวพื้น พ1								
	- ปรับพื้นที่ดินเดิม	33.00	ตร.ม.			58.00	1,914.00	1,914.00	
	- ทรายมรดน้ำอัดแน่น หนา 0.15 ม.	5.00	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	104.00	520.00	2,570.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม หนา 0.06 ม.	3.00	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	426.00	1,278.00	8,658.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	33.00	ตร.ม.	390.00	12,870.00	58.00	1,914.00	14,784.00	
	- วางคันทันใหม่ ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	38.00	ม	160.00	6,080.00	100.00	3,800.00	9,880.00	
1.2.2	งานท่อน้ำดี (PB) เข้าอาคาร								
	- DIA 2" (PB)	80.00	ม.	280.00	22,400.00	40.00	3,200.00	25,600.00	
	- ประตูน้ำ ทองบรอนซ์ (Gate Valve) DIA 2"	2.00	ชุด	1,736.00	3,472.00	400.00	800.00	4,272.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	8,960.00	8,960.00	2,688.00	2,688.00	11,648.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	6,720.00	6,720.00	2,016.00	2,016.00	8,736.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	6,720.00	6,720.00	2,016.00	2,016.00	8,736.00	
	- ค่าขุดดินพร้อมฝังกลบปรับสภาพคืน	1.00	รวม	24,136.00	24,136.00	7,240.80	7,240.80	31,376.80	
1.3	งานปรับปรุงทางลาด ชั้นที่ 1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.ที่อายุ 28 วัน (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	500.00	500.00	139.00	139.00	639.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	35.05	10.52			10.52	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 mm. @ 0.20 m.	7.00	ตร.ม.	70.00	490.00	5.00	35.00	525.00	
	- DOWEL RB 15 mm. (SR-24)	15.80	กก.	19.05	300.99	3.60	56.88	357.87	
	- ปูนทรายรองพื้น (ไม่น้อยกว่า 4 ซม.)	7.00	ตร.ม.	131.36	919.52	64.00	448.00	1,367.52	
	- พื้นหินแกรนิต ชนิดพื้นทราย	7.00	ตร.ม.	2,450.00	17,150.00	327.00	2,289.00	19,439.00	
	รวมงานข้อ 1				379,485.29		115,131.04	494,616.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุง ชั้นที่ 2								
2.1	ห้องฝึกอบรมและสัมมนา (33201)								
2.1.1	รายการพื้น								
FL-201	พื้นเดิมรี้ออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	163.00	ตร.ม.			50.00	8,150.00	8,150.00	
	- พื้นเดิมแต่งผิวเรียบ (Self Leveling) (2 รอบ) ก่อนปูกระเบื้องยาง	163.00	ตร.ม.	150.00	24,450.00	50.00	8,150.00	32,600.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ)	163.00	ตร.ม.	750.00	122,250.00	110.00	17,930.00	140,180.00	
2.1.2	รายการประตูและหน้าต่าง								
D-201	- ประตูอลูมิเนียม บานเฟี้ยม ขนาด 4.55x2.85 ม. (แบ่ง 8 ช่อง) กระจกเขียวใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00			60,000.00	
D-202	- สติกเกอร์ซีทรูติดกระจกหน้าต่าง	15.00	ตร.ม.	1,100.00	16,500.00			16,500.00	
2.1.3	รายการตกแต่งผนัง								
2GL-1	- ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางเกรด A (มอก.) หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระดาษ สีเขียว แบบไร้ขอบ ลามิเนต 4+4 ทำสีพื้นด้านหลัง สีขาว	11.00	ตร.ม.	4,000.00	44,000.00	900.00	9,900.00	53,900.00	
2LA-1	- ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรูไม้อัดยางเกรด A (มอก.) หนา 6+4 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้เกรด A หนา 0.8 มม. เว้นร่องตามแบบ	40.00	ตร.ม.	1,500.00	60,000.00	800.00	32,000.00	92,000.00	อีจิวท์
2P2	- ผนังอาคารเดิม ขัดลอกทำความสะอาด แต่งผิวเรียบ ปิดทับผิวด้วย Wallpaper หนาไม่น้อยกว่า 0.25 มม.	47.00	ตร.ม.	700.00	32,900.00	300.00	14,100.00	47,000.00	
	- คิ้วไม้สักย้อมสีธรรมชาติพร้อมติดตั้ง ขนาด 1" x 2" (ก่อนไส ชั้น 2 ตี)	2.00	ลบ.ฟ.	3,875.00	7,750.00	700.00	1,400.00	9,150.00	
	- คิ้วไม้สักย้อมสีธรรมชาติพร้อมติดตั้ง ขนาด 2" x 4" (ก่อนไส ชั้น 2 ตี)	1.00	ลบ.ฟ.	4,625.00	4,625.00	700.00	700.00	5,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.4	รายการฝ้าเพดาน								
CL-201	ฝ้าเพดานเดิมรื้อออก เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี)	40.00	ตร.ม.			25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	271.20	10,848.00	75.00	3,000.00	13,848.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	40.00	ตร.ม.	42.82	1,712.80	30.00	1,200.00	2,912.80	
CL-202	ฝ้าเพดานเดิมรื้อออก เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดลดเสียงสะท้อน (เอกโคบ์ล็อก)หนา 12 มม. ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี)	72.00	ตร.ม.			25.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดลดเสียงสะท้อนหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	750.00	54,000.00	75.00	5,400.00	59,400.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	72.00	ตร.ม.	42.82	3,083.04	30.00	2,160.00	5,243.04	
	สแต็ปฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี								
	- สแต็ปฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	42.00	ม.	300.00	12,600.00	75.00	3,150.00	15,750.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	42.00	ม.	42.82	1,798.44	30.00	1,260.00	3,058.44	
2.2	โถงบันได								
	- สกัดผิวผนังและพื้นเดิม(กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.10x0.10 ม)	3.00	ตร.ม.			35.00	105.00	105.00	รื้อขนไป
	- พื้นซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	3.00	ตร.ม.	100.32	300.96	87.00	261.00	561.96	
	- หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ ขนาด 10x10 ซม.	7.00	ม.	200.00	1,400.00	60.00	420.00	1,820.00	
	- บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) สูง 4 นิ้ว หนา 10 มม. พร้อมทาสี	7.00	ม.	75.00	525.00	45.00	315.00	840.00	ดูจากรายการ
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	5.00	ตร.ม.			40.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- ฉาบเรียบผนังและโครงสร้างเดิมที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนวัสดุหรือ	5.00	ตร.ม.	90.95	454.75	87.00	435.00	889.75	
	แตกร้าวและอื่นๆ								
	- รื้อถอนอลูมิเนียมของเดิม พร้อมติดตั้ง และขนาดตามแบบขยาย	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
รวมงานข้อ 2					489,197.99		113,036.00	602,233.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุง ชั้นที่ 3								
3.1	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา (33302)								
3.1.1	รายการพื้น								
FL-301	พื้นเดิมรื้อออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	428.00	ตร.ม.			50.00	21,400.00	21,400.00	
	- พื้นเดิมแต่งผิวเรียบ (Self Leveling) ก่อนปูกระเบื้องยาง	428.00	ตร.ม.	150.00	64,200.00	50.00	21,400.00	85,600.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ)	428.00	ตร.ม.	750.00	321,000.00	110.00	47,080.00	368,080.00	
3.2	สนามเทนนิส								
3.2.1	รายการพื้น								
FL-302	พื้นเดิมรื้อออก (ยางสังเคราะห์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้น คสล.แต่งผิวเรียบ ทาสี								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (ยางสังเคราะห์)	400.00	ตร.ม.			50.00	20,000.00	20,000.00	
	- ขัดล้างทำความสะอาด	400.00	ตร.ม.			50.00	20,000.00	20,000.00	
	- พื้นเดิมซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมทำระบบกันซึม CEMENT WATERPROOF	400.00	ตร.ม.	200.00	80,000.00	50.00	20,000.00	100,000.00	
	- พื้นทาสีทับหน้า ชนิด ROOF PAINT (ตามแบบรูปรายการ)	400.00	ตร.ม.	55.00	22,000.00	34.00	13,600.00	35,600.00	
3.2.2	รายการผนัง								
3P-1	ผนังอาคารและโครงสร้างเดิมทุบรื้อออกบางส่วน ส่วนที่เหลือ ขัดลอกทำความสะอาด ทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า) เกรด 1								
	- ผนังอาคารและโครงสร้างเดิม ทุบรื้อออกพร้อมขนย้าย	10.00	ตร.ม.			60.00	600.00	600.00	
	- ผนังอาคารและโครงสร้างเดิม ขัดลอกทำความสะอาด	80.00	ตร.ม.	15.00	1,200.00	30.00	2,400.00	3,600.00	
	- ฉาบเรียบผนังและโครงสร้างเดิมที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนวัสดุหรือ แตกร้าวและอื่นๆ	10.00	ตร.ม.	90.95	909.50	87.00	870.00	1,779.50	
	- งานทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า) เกรด 1	85.00	ตร.ม.	54.78	4,656.30	30.00	2,550.00	7,206.30	
	- ยึดติดเสาสนามเทนนิส	2.00	จุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ซ่อมรอยต่อระหว่างสนามเทนนิสกับตัวอาคาร								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย	20.00	ม.			50.00	1,000.00	1,000.00	
	- พื้นกรีตรอยต่อระหว่างอาคารเพื่อเตรียมการซ่อม	20.00	ม.			50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทำระบบป้องกันน้ำซึมระหว่างรอยต่ออาคาร ตามแบบขยาย	20.00	ม.	2,000.00	40,000.00	500.00	10,000.00	50,000.00	
	- เพิ่มจุดระบายน้ำฝน ขนาด 2 นิ้ว	1.00	จุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.4	ห้องพักอาจารย์								
3.4.1	รายการพื้น								
FL-304	พื้นเดิมรื้อออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ของเดิม) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	21.00	ตร.ม.			50.00	1,050.00	1,050.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (โดยเฉลี่ย 4 ซม.)	21.00	ตร.ม.	131.36	2,758.56	64.00	1,344.00	4,102.56	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ใช้กระเบื้องแกรนิตโต้ของเดิม)	21.00	ตร.ม.	54.20	1,138.20	222.00	4,662.00	5,800.20	
	- บัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	21.00	ม.	40.00	840.00	40.00	840.00	1,680.00	
รวมงานข้อ 3					545,702.56		190,296.00	735,998.56	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุง ชั้นที่ 4								
4.1	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา (33403)								
4.1.1	รายการพื้น								
FL-401	พื้นเดิมรื้อออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ของเดิม) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	135.00	ตร.ม.			50.00	6,750.00	6,750.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (โดยเฉลี่ย 4 ซม.)	135.00	ตร.ม.	131.36	17,733.60	64.00	8,640.00	26,373.60	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ใช้กระเบื้องแกรนิตโต้ของเดิม)	135.00	ตร.ม.	54.20	7,317.00	222.00	29,970.00	37,287.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	135.00	ม.	40.00	5,400.00	40.00	5,400.00	10,800.00	
4.2	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา (33401)								
4.2.1	รายการพื้น								
FL-402	พื้นเดิมรื้อออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ) พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	230.00	ตร.ม.			50.00	11,500.00	11,500.00	
	- พื้นเดิมแต่งผิวเรียบ (Self Leveling) ก่อนปูกระเบื้องยาง	230.00	ตร.ม.	150.00	34,500.00	50.00	11,500.00	46,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายหิน2 (ตามแบบรูปรายการ)	230.00	ตร.ม.	750.00	172,500.00	110.00	25,300.00	197,800.00	
4.3	โถงหน้าลิฟต์								
4.3.1	รายการพื้น								
FL-401	พื้นเดิมรื้อออก (กระเบื้องเซรามิกส์) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ของใหม่)								
	- สกัดพื้นเดิมออกพร้อมขนย้าย (เซรามิก/ขัดมัน)	51.00	ตร.ม.			50.00	2,550.00	2,550.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (โดยเฉลี่ย 4 ซม.)	51.00	ตร.ม.	131.36	6,699.36	64.00	3,264.00	9,963.36	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ใช้กระเบื้องแกรนิตโต้ของใหม่)	51.00	ตร.ม.	474.60	24,204.60	222.00	11,322.00	35,526.60	
	- บัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.	25.00	ม.	40.00	1,000.00	40.00	1,000.00	2,000.00	
รวมงานข้อ 4					269,354.56		117,196.00	386,550.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานอื่นๆ								
6.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
	- สายนำสัญญาณ Fiber Optic 12 Core Single-mode Outdoor จำนวน 1 งาน								
	- สายสัญญาณ CAT6 OUTDOOR จำนวน 1 งาน								
	- สายไฟ VCT 3X2.5 sq.mm. จำนวน 1 งาน								
	- สายใยแก้วนำแสง เชื่อมต่อแบบ (Pigtail) ชนิด Single mode จำนวน 1 งาน								
	- สายใยแก้วนำแสงสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Optical Fiber Patch Cord) จำนวน 1 งาน								
	- กล่องเก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Rack Mount Enclosure) จำนวน 1 งาน								
	- ท่อ EMT Ø 3/4" จำนวน 1 งาน								
	- ท่อ IMC Ø 1" จำนวน 1 งาน								
	- ท่อ HDPE Ø 32 mm. จำนวน 1 งาน								
	- งานเข้าระบบ สาย FIBER OPTIC จำนวน 1 งาน								
	- อุปกรณ์ประกอบงานเดินสายสัญญาณ CCTV ลงดิน จำนวน 1 งาน								
6.2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อน้ำยา	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.3	งานซ่อมลิฟต์โดยสารหมายเลข 1 (ยี่ห้อ Sigma)								
6.3.1	ปั๊มกดหน้าชั้น (ปั๊มกดขึ้น = 5 ปั๊ม , ปั๊มกดลง = 5 ปั๊ม)	10	ปั๊ม	2,000.00	20,000.00			20,000.00	
6.3.2	ปั๊มกดในตู้ลิฟต์ด้านหลัก (Main COP)								
	ปั๊มกดชั้น G,1,2,3,4,5 ,ปั๊มกดเปิดประตู และปั๊มกดปิดประตู	8	ปั๊ม	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
6.3.3	ปั๊มกดในตู้ลิฟต์ด้านคนพิการ								
	ปั๊มกดชั้น G,1,2,3,4,5 ,ปั๊มกดเปิดประตู และปั๊มกดปิดประตู	8	ปั๊ม	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
6.3.4	หลอดไฟแสงสว่างในตู้ลิฟต์	4	ชุด	800.00	3,200.00			3,200.00	
6.3.5	พัดลมระบายอากาศในตู้ลิฟต์	2	ตัว	4,500.00	9,000.00			9,000.00	
6.3.6	แผงวงจรไฟบอกชั้น หน้าชั้น G และ ชั้น 5	2	แผง	8,900.00	17,800.00			17,800.00	
6.3.7	แบตเตอรี่ ARD	5	ลูก	1,500.00	7,500.00			7,500.00	
6.4	งานซ่อมลิฟต์โดยสารหมายเลข 2 (ยี่ห้อ Sigma)								
6.4.1	ปั๊มกดในตู้ลิฟต์ด้านหลัก (Main COP)								
	ปั๊มกดชั้น G,1,2,3,4,5 ,ปั๊มกดเปิดประตู และปั๊มกดปิดประตู	8	ปั๊ม	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
6.4.2	ปั๊มกดในตู้ลิฟต์ด้านคนพิการ								
	ปั๊มกดชั้น G,1,2,3,4,5 ,ปั๊มกดเปิดประตู และปั๊มกดปิดประตู	8	ปั๊ม	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
6.4.3	หลอดไฟแสงสว่างในตู้ลิฟต์	4	ชุด	800.00	3,200.00			3,200.00	
6.4.4	กล่องควบคุมมอเตอร์ประตูลิฟต์(Door Motor Controler)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
6.4.5	มอเตอร์ประตูลิฟต์	1	ตัว	28,000.00	28,000.00			28,000.00	อีริราเกอร์
6.4.6	แบตเตอรี่ ARD	5	ลูก	1,500.00	7,500.00			7,500.00	
6.4.7	ม่านแสงป้องกันประตูหนีบ (Light Curtain)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวมค่าภาษี 7 %	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ			และค่าภาษีทั้งสิ้น	
1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ							
1.1	ระบบปรับอากาศ							
	Ceiling Mounted Cassette 30,000 BTU	1.00	ชุด	58,242.99	4,077.01	62,320.00	62,320.00	
1.2	ระบบระบายอากาศ							
	พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานปริมาณลมไม่น้อยกว่า 250 CFM พร้อมท่อลม	1.00	ชุด	5,607.48	392.52	6,000.00	6,000.00	
รวมงานข้อ 1							68,320.00	
2	ครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด CCTV IP NETWORK							
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	16.00	ชุด	22,429.91	1,570.09	24,000.00	384,000.00	
	แบบที่ 2							
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) 2SFP ขนาด 24 ช่อง	1.00	เครื่อง	56,074.77	3,925.23	60,000.00	60,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) 2SFP ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	29,906.54	2,093.46	32,000.00	32,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1.00	เครื่อง	5,140.19	359.81	5,500.00	5,500.00	
	- ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด 9U ชนิดติดผนัง	1.00	ตู้	5,607.48	392.52	6,000.00	6,000.00	
	- ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ (Out Door Rack)	1.00	ตู้	7,943.93	556.07	8,500.00	8,500.00	
	หมายเหตุ : เชื่อมต่อกับระบบเดิมผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) บริหารจัดการ							
	ของอาคาร 11 และส่งภาพมาบริหารจัดการอาคารเรียนและอำนวยการ อาคาร 4							
รวมงานข้อ 2							496,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(๓)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร 33)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : AR-001 to AR-037, ID001 และ EE-001 to EE-008

รายการเลขที่ 256833

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวมค่าภาษี 7 %	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ			และค่าภาษีทั้งสิ้น	
4	ครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ							
4.1	เครื่องสูบน้ำ (Transfer Pump) พร้อมตู้ควบคุม	1.00	ชุด	93,457.94	6,542.06	100,000.00	100,000.00	
4.2	ปั้มสรวายน้ำ 3HP (2.2 KW) 3Phase 380-400V	3.00	ชุด	54,953.27	3,846.73	58,800.00	176,400.00	
4.3	เครื่องผลิตคลอรีน	3.00	ชุด	54,112.15	3,787.85	57,900.00	173,700.00	
4.4	ปั้มน้ำแบบแช่ (ไดโว่) 1.5 HP/220V	2.00	ชุด	24,018.69	1,681.31	25,700.00	51,400.00	
รวมงานข้อ 4							501,500.00	
5	ครุภัณฑ์เก้าอี้ พร้อมติดตั้ง							
F1	เก้าอี้ประธาน ขนาดประมาณ 65x65x110 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ตัว	8,691.59	608.41	9,300.00	9,300.00	
F2	ชุดโต๊ะห้องประชุม	1.00	ตัว	95,000.00	6,650.00	101,650.00	101,650.00	
รวมงานข้อ 5							110,950.00	



