

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและ
เซรามิก (อาคาร ๒๘) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕,๐๔๘,๖๐๐ บาท (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๕,๐๔๘,๖๐๐ บาท (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ รวมเป็นจำนวน เงิน
๓,๗๗๖,๗๐๐ บาท

รายการที่ ๒ งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่าย (Internet) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ รวมเป็นจำนวน
เงิน ๖๘๐,๐๐๐ บาท

รายการที่ ๓ งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ รวมเป็นจำนวนเงิน
๒๕๑,๙๐๐ บาท

รายการที่ ๔ งานครุภัณฑ์ผ้าม่าน พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

รายการที่ ๕ งานครุภัณฑ์กระดานไวท์บอร์ด พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ รวมเป็นจำนวนเงิน
๒๒๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการที่ ๑ ระบบเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง

๕.๑.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๕.๑.๒ บริษัท วิสท์ออลส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

๕.๑.๓ บริษัท เอเชีย อินโนเวชั่น แอร์ เทค จำกัด

๕.๑.๔ บริษัท โพลว์ ซิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ รายการที่ ๒ งานครุภัณฑ์ระบบเครือข่าย (Internet) พร้อมติดตั้ง

๕.๒.๑ บริษัท ฟาด้าเทค จำกัด

๕.๒.๒ บริษัท โรเว็ค โซลูชั่น จำกัด

๕.๒.๓ บริษัท ที อี เอ็น คอนเน็ค โซลูชั่น จำกัด

๕.๓ รายการที่ ๓ งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง พร้อมติดตั้ง

๕.๓.๑ บริษัท ซีเอ็นที เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด

๕.๓.๒ บริษัท โปรเกรส อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๓.๓ บริษัท เอสเอ็มที ซีซีทีวี จำกัด



๕.๔ รายการที่ ๔ งานครุภัณฑ์ผ้าม่าน พร้อมติดตั้ง

๕.๔.๑ เคเคดีไซน์

๕.๔.๒ บริษัท ชาร์ปพ้อยท์ จำกัด

๕.๔.๓ เอแอนด์เอ็น คอร์ เทนติไซน์ โดยนางเพ็ญศรี บุญศรี

๕.๕ รายการที่ ๕ งานครุภัณฑ์กระดานไวท์บอร์ด พร้อมติดตั้ง

๕.๕.๑ บริษัท แสงทองลดา จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ด่านเจริญการโยธา

๕.๕.๓ บริษัท ธงชัยชีพพลาย (๑๙๗๘) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมประสงค์ โชคลาก	กรรมการ
๖.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์	กรรมการ
๖.๔ นายเจษฎาพร เสมา	กรรมการ
๖.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว	กรรมการ
๖.๖ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์	กรรมการ
๖.๗ นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ)



(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาก)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเจษฎาพร เสมา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)
พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
แบบ ปร.4 (ข) ปร.5 (ข) และ ปร.6 (ข) ที่แนบ จำนวน 31 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)	เป็นเงินประมาณ 3,776,700.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย (Internet))	เป็นเงินประมาณ 680,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ภาพและเสียง)	เป็นเงินประมาณ 251,900.00	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ผ้า màn)	เป็นเงินประมาณ 120,000.00	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (กระดานไวท์บอร์ด)	เป็นเงินประมาณ 220,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)	5,048,600.00	
สรุป	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ (ห้าล้านสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)	5,048,600.00	

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิษฐ์ ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : คุรุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)	
พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	
งานคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ	จำนวน 11 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครื่องปรับอากาศ) เป็นเงินประมาณ	3,003,000.00	
	งานติดตั้งคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครื่องปรับอากาศ) เป็นเงินประมาณ	773,700.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,776,700.00	

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีย์ ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	หมวดงานอื่นๆ	723,084.1150	50,615.89	773,700.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			773,700.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวยอศรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ส่วน PIPING WORK AIRCONDITIONERS SYSTEM								
2.1	Refrigerant Pipe Copper Pipe Hard Drawn Type - L								
	Liquid pipe								
	- Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD.) #L	193.00	ม.	80.00	15,440.00	30.00	5,790.00	21,230.00	
	- Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD.) #L	28.00	ม.	126.00	3,528.00	50.00	1,400.00	4,928.00	
	- Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #L	18.00	ม.	182.00	3,276.00	65.00	1,170.00	4,446.00	
	- Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD.) #L	31.50	ม.	223.00	7,024.50	80.00	2,520.00	9,544.50	
	- Ø 7/8" (22.2) (Nominal OD.) #L	44.50	ม.	293.00	13,038.50	110.00	4,895.00	17,933.50	
	Suction pipe								
	- Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #L	120.50	ม.	182.00	21,931.00	65.00	7,832.50	29,763.50	
	- Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD.) #L	61.00	ม.	223.00	13,603.00	80.00	4,880.00	18,483.00	
	- Ø 7/8" (22.2) (Nominal OD.) #L	21.50	ม.	293.00	6,299.50	110.00	2,365.00	8,664.50	
	- Ø 1 1/8" (28.6) (Nominal OD.) #L	41.50	ม.	404.00	16,766.00	150.00	6,225.00	22,991.00	
	- Ø 1 3/8" (34.9) (Nominal OD.) #L	8.50	ม.	569.00	4,836.50	200.00	1,700.00	6,536.50	
	- Ø 1 5/8" (41.3) (Nominal OD.) #L	60.00	ม.	728.00	43,680.00	225.00	13,500.00	57,180.00	
	- Fitting	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- Hanger & Support For Pipeing Work	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	CLOSED CELL INSULATION REFRIGERANT PIPE								
	Ins. Liquid pipe								
	- Ø 3/8" (Insulation Thick 3/4")	193.00	ม.	43.00	8,299.00	15.00	2,895.00	11,194.00	
	- Ø 1/2" (Insulation Thick 3/4")	28.00	ม.	47.00	1,316.00	15.00	420.00	1,736.00	
	- Ø 5/8" (Insulation Thick 3/4")	18.00	ม.	50.00	900.00	16.00	288.00	1,188.00	
	- Ø 3/4" (Insulation Thick 3/4")	31.50	ม.	54.00	1,701.00	18.00	567.00	2,268.00	
	- Ø 7/8" (Insulation Thick 3/4")	44.50	ม.	58.00	2,581.00	20.00	890.00	3,471.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ส่วน Installation Work								
	Accessories/Finishing and Cleaning/Test Run&Commissioning								
	- Test Run & Commissioning	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
	- Hanger & Support for FCU	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	
	- Vibration Isolation for CDU	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	Refrigerant								
	- R-410A	37.50	กก.	300.00	11,250.00	11.00	412.50	11,662.50	
	รวมรายการที่ 3				17,250.00		5,012.50	22,262.50	
4	ส่วน ระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical Work for AC)								
	Safety switch Indoor Type (Not Fusible)								
	- 3P 4Wire 600 Volts 30A	4.00	ชุด	8,260.00	33,040.00	413.00	1,652.00	34,692.00	
	- 3P 4Wire 600 Volts 60A	5.00	ชุด	12,700.00	63,500.00	635.00	3,175.00	66,675.00	
	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)								
	- IEC01 (THW) 16 SQ.MM.	600.00	ม.	61.58	36,948.00	20.00	12,000.00	48,948.00	
	- IEC01 (THW) 10 SQ.MM.	190.50	ม.	39.68	7,559.04	16.00	3,048.00	10,607.04	
	- IEC01 (THW) 6 SQ.MM.	49.50	ม.	22.78	1,127.61	12.00	594.00	1,721.61	
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	1,402.50	ม.	9.17	12,860.93	7.00	9,817.50	22,678.43	
	ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)								
	- EMT Ø 1/2"	800.00	ม.	31.03	24,824.00	22.00	17,600.00	42,424.00	
	- IMC Ø 1 1/4"	180.00	ม.	193.20	34,776.00	38.00	6,840.00	41,616.00	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 1/2"	88.00	ม.	17.00	1,496.00	13.00	1,144.00	2,640.00	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 1 1/4"	15.00	ม.	43.00	645.00	15.00	225.00	870.00	
	- Fitting	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- Hanger & Support For Pipeing Work	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ระบบ Inverter			3,003,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			3,003,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสามพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา
กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	ภาษี 7%			
1	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Ceiling Type) ระบบ Inverter (ชั้น 1)							*
	- FCU/CDU-1-01 to 1-07 Ceiling Type Capacity 30,000 Btu/Hr	7.00	เครื่อง	44,112.15	3,087.85	47,200.00	✓ 330,400.00	
	- FCU/CDU-1-08 to 1-08 Ceiling Type Capacity 24,000 Btu/Hr	1.00	เครื่อง	35,420.56	2,479.44	37,900.00	✓ 37,900.00	
	- FCU/CDU-1-09 to 1-09 Ceiling Type Capacity 30,000 Btu/Hr	1.00	เครื่อง	44,112.15	3,087.85	47,200.00	✓ 47,200.00	
	- FCU/CDU-1-10 to 1-10 Ceiling Type Capacity 18,000 Btu/Hr	1.00	เครื่อง	31,308.41	2,191.59	33,500.00	✓ 33,500.00	
	- FCU/CDU-1-11 to 1-11 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu/Hr	1.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	✓ 53,600.00	
	- FCU/CDU-1-12 to 1-15 4 Way Cassette Type Capacity 30,000 Btu/Hr	4.00	เครื่อง	44,112.15	3,087.85	47,200.00	✓ 188,800.00	
2	ระบบปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (ชั้น 2)							
	เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)							
	- Condensing Unit Capacity 341,200 Btu/Hr (CDU-2-01)	1.00	ชุด	455,140.19	31,859.81	487,000.00	487,000.00	
	เครื่องเป่าลมเย็น (INDOOR UNIT)							
	- FCU-2-01 to 1-13 4 Way Cassette Type Capacity 47,500 Btu/Hr For CDU-2-01	7.00	เครื่อง	56,915.89	3,984.11	60,900.00	426,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	ภาษี 7%			
3	ระบบปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (ชั้น 3) เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) - Condensing Unit Capacity 479,400 Btu/Hr (CDU-3-01)	1.00	ชุด	529,906.54	37,093.46	567,000.00	567,000.00	
	เครื่องเป่าลมเย็น (INDOOR UNIT) - FCU-3-01 to 3-02 Ceiling Type Capacity 30,000 Btu For CDU-3-01 - FCU-3-03 to 3-11 4 Way Cassette Type Capacity 47,500 Btu For CDU-3-01	2.00 9.00	เครื่อง เครื่อง	44,112.15 56,915.89	3,087.85 3,984.11	47,200.00 60,900.00	94,400.00 548,100.00	
4	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Cassette Type) ระบบ Inverter (ชั้น 4 ดาดฟ้า) - FCU/CDU-4-01 to 4-02 4 Way Cassette Type Capacity 52,000 Btu/Hr - FCU/CDU-4-03 to 4-04 4 Way Cassette Type Capacity 18,000 Btu/Hr	2.00 2.00	เครื่อง เครื่อง	56,915.89 31,308.41	3,984.11 2,191.59	60,900.00 33,500.00	121,800.00 67,000.00	*
	หมายเหตุ : * ราคาต่อหน่วยเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้แล้ว 1. ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง 2. งานเดินท่อทองแดงระยะการเดินท่อประมาณ 20 เมตร 3. งานซ่อมแซมความเสียหาย จากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ อาทิเช่น พื้น ผงัง สี เป็นต้น							
	รวมราคา			1,480,373.83		1,584,000.00	3,003,000.00	

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบเครือข่าย (Internet)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ

จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet) เป็นเงินประมาณ	387,300.00	
2	งานติดตั้ง ครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet) เป็นเงินประมาณ	292,700.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	680,000.00	

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อริสร์ ศรีคุ้ม

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายเชษฐาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบเครือข่าย (Internet)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์เครือข่าย Internet			387,300.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			387,300.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัคริ ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบเครือข่าย (Internet)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(๗)

แบบ ปร.4 (๗) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเครือข่าย Internet	273,551.4000	19,148.60	292,700.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			292,700.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัคริ ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ
กรรมการ

(.....)

นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว
กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบเครือข่าย (Internet)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งระบบเครือข่าย (Internet)								
1	งานระบบสาย Fiber Optic Uplink (อ.22 ชั้น 2 มายัง อ.28 ชั้น 2)								
	- F.O. Out/In, Armored 12 Core, LSZH-FR, OS2	280.00	ม.	35.00	9,800.00			9,800.00	
	- F.O. Termination SET (FDU, Snap-In, Pigtil,.....,etc)	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00			12,000.00	
	- EMT Ø 1/2"	27.00	ม.	31.03	837.81	22.00	594.00	1,431.81	
	- ค่าแรงติดตั้งสายสัญญาณ F.O. พร้อมทดสอบสายสัญญาณ Supporting & Accessories	1.00	งาน			7,851.40	7,851.40	7,851.40	
2	งานระบบสายสัญญาณ UTP								
	- CAT6 UTP ULTRA (600 MHz)	2,560.00	ม.	21.00	53,760.00	12.00	30,720.00	84,480.00	
	- CAT6 RJ45 PLUG พร้อมเข้าหัว LAN	132.00	ตัว	15.00	1,980.00	50.00	6,600.00	8,580.00	
	- CAT6 RJ 45 JACK/FACE PLATE 1 Port With Icon&Label	52.00	ชุด	25.00	1,300.00	110.00	5,720.00	7,020.00	
	- Cable Management	3.00	ชุด	490.00	1,470.00			1,470.00	
	- F.S. Box 2x4	52.00	ชุด	49.00	2,548.00			2,548.00	
	- EMT Ø 1/2"	570.00	ม.	31.03	17,687.10	22.00	12,540.00	30,227.10	
	- EMT Ø 1"	480.00	ม.	63.70	30,576.00	28.00	13,440.00	44,016.00	
	- Wireway Aluminuim 2x4"	36.00	ม.	230.00	8,280.00	35.00	1,260.00	9,540.00	
	- งานเดินติดตั้งสายทองแดงตีเกลียว UTP พร้อมทดสอบสัญญาณ LAN 52 จุด, WIFI 14 จุด และอพลิงค์ 2 จุด (ชั้น 2-Com Lab)	68.00	จุด			750.00	51,000.00	51,000.00	
	- Supporting & Accessories	1.00	เหมา	3,587.09	3,587.09			3,587.09	
	รวมรายการที่ 1				143,826.00		129,725.40	273,551.40	

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ ปร.4 (ข1.1) ปร.4 (ข1.2) และ ปร.5 (ข1.1) ปร.5 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง) เป็นเงินประมาณ	251,900.00	
2	งานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง) เป็นเงินประมาณ		
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	251,900.00	
	(สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคलग

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง			251,900.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			251,900.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารโยธา ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสม
กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
กรรมการ

(.....)

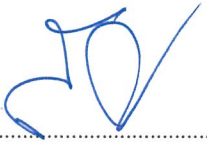

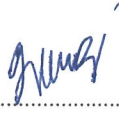

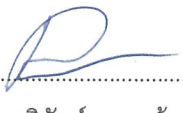


นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พืช
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : อนุรักษ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)	
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
งานอนุรักษ์จัดซื้อ (ผ้ามา่น)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานอนุรักษ์จัดซื้อ (ผ้ามา่น) เป็นเงินประมาณ	120,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	120,000.00	
	(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

 (.....) นายสมประสงค์ โชคกลาง กรรมการ	 (.....) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัสรี ศรีคุณ ประธานกรรมการ	 (.....) นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ กรรมการ
 (.....) นายเจษฎาพร เสมอ กรรมการ	 (.....) นายภูมินันท์ เกตุแก้ว กรรมการ	
 (.....) นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ กรรมการ	 (.....) นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช กรรมการและเลขานุการ	

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ผ้าผ้าม่าน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1.2(ข)

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งผ้าผ้าม่าน			120,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			120,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิษฐ์ ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

จำนวน 1 ระบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (กระดานไวท์บอร์ด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ พร.4 (ข) และ พร.5 (ข) ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคาากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคาากลาง

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (กระดานไวท์บอร์ด) เป็นเงินประมาณ	220,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	220,000.00	
	(สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคาากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปรายงานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบอาคารฝึกปฏิบัติการเรียนรวมแบบบูรณาการด้านสถาปัตยกรรมและเซรามิก (อาคาร 28) พร้อมติดตั้ง

จำนวน 1 ระบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (กระดานไวท์บอร์ด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256828.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งกระดานไวท์บอร์ด			220,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			220,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการและเลขานุการ

