

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ เม.ย. 2567
เป็นเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ตามรายละเอียดแนบท้าย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 รายการที่ 1 ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนพร้อมติดตั้ง
 - 5.1.1 บริษัท วิสท์ออลส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 - 5.1.2 บริษัท เอเชีย อินโนเวชั่น แอร์ เทค จำกัด
 - 5.1.3 บริษัท โพลว์ ซิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด
 - 5.2 รายการที่ 2 ครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) พร้อมติดตั้ง
 - 5.2.1 บริษัท ฟาต้าเทค จำกัด
 - 5.2.2 บริษัท โรเว็ค โซลูชั่น จำกัด
 - 5.2.3 บริษัท ที อี เอ็น คอนเน็ค โซลูชั่น จำกัด
 - 5.3 รายการที่ 3 ครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง พร้อมติดตั้ง
 - 5.3.1 บริษัท ซีเอ็นที เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลายส์ จำกัด
 - 5.3.2 บริษัท โปรเกรส อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3.3 บริษัท พรีเมอ อินเทอร์เน็ตเซนแนล จำกัด
 - 5.4 รายการที่ 4 ครุภัณฑ์ผ้าม่าน พร้อมติดตั้ง
 - 5.4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที.เอส.เคอร์เทน
 - 5.4.2 บริษัท ชาร์ปพ้อยท์ จำกัด
 - 5.4.3 บริษัท วิชั่น ซิสเต็ม จำกัด
 - 5.5 รายการที่ 5 ครุภัณฑ์โต๊ะและเก้าอี้ พร้อมติดตั้ง
 - 5.5.1 บริษัท เอส.บี.แอล.เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
 - 5.5.2 บริษัท แชรัง กรุป จำกัด
 - 5.5.3 บริษัท แน็ตเฟอร์นิเจอร์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายสมประสงค์ โชคลาภ | กรรมการ |
| 6.3 นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ | กรรมการ |
| 6.4 นายเชษฐาพร เสมอ | กรรมการ |
| 6.5 นายภูมินันท์ เกตุแก้ว | กรรมการ |
| 6.6 นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช | กรรมการ |
| 6.7 นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ | กรรมการและเลขานุการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชษฐาพร เสมอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ

จำนวน 27 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)	เป็นเงินประมาณ 1,700,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet)	เป็นเงินประมาณ 680,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง)	เป็นเงินประมาณ 600,000.00	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ผ้า màn)	เป็นเงินประมาณ 120,000.00	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (โต๊ะและเก้าอี้)	เป็นเงินประมาณ 1,900,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,000,000.00	
	(ห้าล้านบาทถ้วน)		
สรุป	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ	5,000,000.00	
	(ห้าล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

 (.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

 (.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

 (.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

 (.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

 (.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการ

 (.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด	
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ) เป็นเงินประมาณ	1,700,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,700,000.00	
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสม

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ระบบ Inverter			1,573,570.00	
2	งานอื่นๆ (งานรื้อถอน, ซ่อมแซมฝ้าเพดานและสายไฟฟ้า)			126,430.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			1,700,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : อนุรักษ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด
งานอนุรักษ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
แบบ ปร.4 (ข1.1) ปร.4 (ข1.2) และ ปร.5 (ข1.1) ปร.5 (ข1.2) ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานอนุรักษ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet) เป็นเงินประมาณ	382,000.00	
2	งานติดตั้ง อนุรักษ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet) เป็นเงินประมาณ	298,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	680,000.00	
	(หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเชษฐาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครือข่าย Internet)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข1.1) ที่แนบ

จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเครือข่าย Internet	278,504.67	19,495.33	298,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			298,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครวิ ตรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา
กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช
กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบเครือข่าย Internet

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 1								
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 48G Port PoE พร้อม 1000 Bsa-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด			500.00	500.00	500.00	
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Point	6.00	ชุด			115.00	690.00	690.00	
1.3	CAT6 UTP ULTRA (600 MHz)	1,787.00	ม.	21.00	37,527.00	16.00	28,592.00	66,119.00	
1.4	CAT6 RJ45 PLUG พร้อมเข้าหัว LAN	36.00	ตัว	15.00	540.00	50.00	1,800.00	2,340.00	
1.5	CAT6 RJ 45 JACK/FACE PLATE 1 Port With Icon&Label	36.00	ชุด	25.00	900.00	110.00	3,960.00	4,860.00	
1.6	F.S. Box 2x4	36.00	ชุด	49.00	1,764.00			1,764.00	
1.7	EMT Ø 1/2"	185.00	ม.	31.03	5,740.55	22.00	4,070.00	9,810.55	
1.8	EMT Ø 3/4"	126.00	ม.	44.80	5,644.80	24.00	3,024.00	8,668.80	
1.9	EMT Ø 1"	56.00	ม.	63.70	3,567.20	28.00	1,568.00	5,135.20	
1.10	ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,667.86	9,667.86	4,143.37	4,143.37	13,811.23	
	หมายเหตุ : เป็นราคาที่รวมค่างาน ดังต่อไปนี้แล้ว								
	1. งานทดสอบสายสัญญาณทุกจุด พร้อมรายงานผล								
	2. งานติดตั้งสาย Up Link ระหว่างอุปกรณ์ (Switch Internet)								
	3. งานจัดเก็บสายสัญญาณใหม่ของตู้ Rack ชั้น 1								
	รวมรายการที่ 1				65,351.41		48,347.37	113,698.78	113,710.62

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ข1.1)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบเครือข่าย Internet

แบบเลขที่

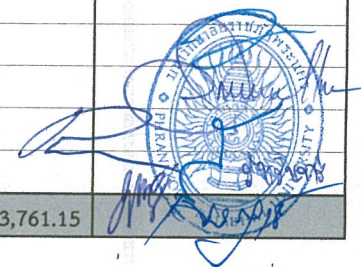
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 2								
2.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 24G Port PoE พร้อม 1000 Bsaе-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด			500.00	500.00	500.00	
2.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Access Point	6.00	ชุด			115.00	690.00	690.00	
2.3	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย (RACK 9U)	1.00	ตู้			600.00	600.00	600.00	
2.4	CAT6 UTP ULTRA (600 MHZ)	910.00	ม.	21.00	19,110.00	16.00	14,560.00	33,670.00	
2.5	CAT6 RJ45 PLUG พร้อมเข้าหัว LAN	15.00	ตัว	15.00	225.00	50.00	750.00	975.00	
2.6	CAT6 RJ 45 JACK/FACE PLATE 1 Port With Icon&Label	15.00	ชุด	25.00	375.00	110.00	1,650.00	2,025.00	
2.7	F.S. Box 2x4	15.00	ชุด	49.00	735.00			735.00	
2.8	EMT Ø 1/2"	110.00	ม.	31.03	3,413.30	22.00	2,420.00	5,833.30	
2.9	EMT Ø 3/4"	97.00	ม.	44.80	4,345.60	24.00	2,328.00	6,673.60	
2.10	EMT Ø 1"	51.00	ม.	63.70	3,248.70	28.00	1,428.00	4,676.70	
2.11	ACCESSORIES	1.00	เหมา	5,167.79	5,167.79	2,214.76	2,214.76	7,382.55	
	หมายเหตุ : เป็นราคาที่รวมค่างาน ดังต่อไปนี้แล้ว								
	1. งานทดสอบสายสัญญาณทุกจุด พร้อมรายงานผล								
	2. งานติดตั้งสาย Up Link ระหว่างอุปกรณ์ (Switch Internet)								
	3. งานจัดเก็บสายสัญญาณใหม่ของตู้ Rack ชั้น 1								
	รวมรายการที่ 2				36,620.39		27,140.76	63,761.15	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบเครือข่าย Internet

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 3								
3.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 24G Port PoE พร้อม 1000 Bsa-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด			500.00	500.00	500.00	
3.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Access Point	5.00	ชุด			115.00	575.00	575.00	
3.3	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย (RACK 9U)	1.00	ตู้			600.00	600.00	600.00	
3.4	CAT6 UTP ULTRA (600 MHz)	785.00	ม.	21.00	16,485.00	16.00	12,560.00	29,045.00	
3.5	CAT6 RJ45 PLUG พร้อมเข้าหัว LAN	14.00	ตัว	15.00	210.00	50.00	700.00	910.00	
3.6	CAT6 RJ 45 JACK/FACE PLATE 1 Port With Icon&Label	14.00	ชุด	25.00	350.00	110.00	1,540.00	1,890.00	
3.7	F.S. Box 2x4	14.00	ชุด	49.00	686.00			686.00	
3.8	EMT Ø 1/2"	102.00	ม.	31.03	3,165.06	22.00	2,244.00	5,409.06	
3.9	EMT Ø 3/4"	82.00	ม.	44.80	3,673.60	24.00	1,968.00	5,641.60	
3.10	EMT Ø 1"	45.00	ม.	63.70	2,866.50	28.00	1,260.00	4,126.50	
1.10	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,537.20	4,537.20	1,944.51	1,944.51	6,481.71	
	หมายเหตุ : เป็นราคาที่รวมค่างาน ดังต่อไปนี้แล้ว								
	1. งานทดสอบสายสัญญาณทุกจุด พร้อมรายงานผล								
	2. งานติดตั้งสาย Up Link ระหว่างอุปกรณ์ (Switch Internet)								
	3. งานจัดเก็บสายสัญญาณใหม่ของตู้ Rack ชั้น 1								
	รวมรายการที่ 3				31,973.36		23,891.51	55,864.87	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบเครือข่าย Internet

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์เครือข่าย Internet			382,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			382,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : คุรุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบเครือข่าย Internet

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 1							
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 48G Port PoE พร้อม 1000 Bsaе-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	74,766.36	5,233.64	80,000.00	80,000.00	
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Point	6.00	ชุด	9,345.79	654.21	10,000.00	60,000.00	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 2							
2.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 24G Port PoE พร้อม 1000 Bsaе-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	56,074.77	3,925.23	60,000.00	60,000.00	
2.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Access Point	6.00	ชุด	9,345.79	654.21	10,000.00	60,000.00	
2.3	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย (RACK 9U)	1.00	ตู้	5,607.48	392.52	6,000.00	6,000.00	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet) ชั้น 3							
3.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย L2 SWITCH 24G Port PoE พร้อม 1000 Bsaе-T SFP Module 4 Port พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	56,074.77	3,925.23	60,000.00	60,000.00	
3.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Wireless Access Point	5.00	ชุด	9,345.79	654.21	10,000.00	50,000.00	
3.3	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่าย (RACK 9U)	1.00	ตู้	5,607.48	392.52	6,000.00	6,000.00	
รวมราคางานติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Internet)							382,000.00	

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : คุรุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด
งานคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบภาพและเสียง) เป็นเงินประมาณ	600,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	600,000.00	
	(หกแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบภาพและเสียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบภาพและเสียง			600,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			600,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิริ ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ข)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบภาพและเสียง

แบบเลขที่

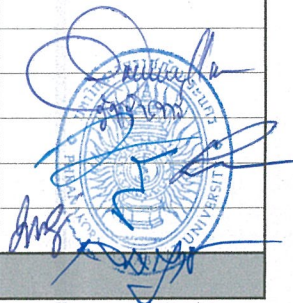
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1	ระบบภาพและเสียงประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2)							
1.1	งานระบบภาพ จำนวน 4 ห้อง							
	- เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า 4500 ANSI LUMENS	4.00	เครื่อง	42,056.07	2,943.93	45,000.00	180,000.00	
	- จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 120 นิ้ว	4.00	จอ	15,887.85	1,112.15	17,000.00	68,000.00	
1.2	ระบบเสียง จำนวน 4 ห้อง							
	- ไมโครโฟนแบบมีสายพร้อมขาตั้ง (ชนิดตั้งโต๊ะ) พร้อมสายไมโครโฟนยาว 10 เมตร	4.00	ชุด	8,411.21	588.79	9,000.00	36,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	4.00	เครื่อง	18,107.48	1,267.52	19,375.00	77,500.00	
	- ลำโพงแบบ 2 ทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์	8.00	ตู้	18,107.48	1,267.52	19,375.00	155,000.00	
	- เครื่องแยกระบบเสียงและภาพจาก HDMI	4.00	เครื่อง	7,827.10	547.90	8,375.00	33,500.00	
	- ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง แบบติดผนัง ขนาด 9U	4.00	ตู้	5,607.48	392.52	6,000.00	24,000.00	
1.3	โทรทัศน์ (LED TV) (สำหรับถ่ายสัญญาณภาพออกมาจากห้องประชุมใหญ่) ชั้น 2							
	- โทรทัศน์ (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	1.00	เครื่อง	24,299.07	1,700.93	26,000.00	26,000.00	
	(พร้อมติดตั้งและรวมงานเดินสายสัญญาณจากในห้องประชุมมายัง โทรทัศน์ (LED TV))							
	หมายเหตุ : เป็นราคารวมงานต่างๆ ดังนี้							
	1. งานสายสัญญาณต่างๆ และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง							
	2. งานระบบไฟฟ้า							
	3. งานติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบระบบ							
							600,000.00	



แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : คุรุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด
งานคุรุภัณฑ์จัดซื้อ (ผ้ามา่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ

จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

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

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน		
ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด		
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ผ้า màn)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 256702.1(ข)	
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		

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

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ

(.....)

นายเชษฐาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ข)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ผ้าม่าน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1(ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1	งานติดตั้งผ้าม่าน ชั้นที่ 1 ม่านม้วนระบบโซ่ดึง ผ้า Sunscreen 3% ป้องกันแสง 97% ชนิดกันไฟลาม							
C.1	- ขนาดประมาณ 2.080x1.900 ม.	1.00	ชุด	4,464.49	312.51	4,777.00	4,777.00	
C.2	- ขนาดประมาณ 2.120x1.900 ม.	1.00	ชุด	4,549.53	318.47	4,868.00	4,868.00	
C.3	- ขนาดประมาณ 2.120x1.900 ม.	1.00	ชุด	4,549.53	318.47	4,868.00	4,868.00	
C.4	- ขนาดประมาณ 2.120x1.900 ม.	1.00	ชุด	4,549.53	318.47	4,868.00	4,868.00	
C.5	- ขนาดประมาณ 2.130x2.200 ม.	1.00	ชุด	5,287.85	370.15	5,658.00	5,658.00	
C.6	- ขนาดประมาณ 2.120x2.200 ม.	1.00	ชุด	5,262.62	368.38	5,631.00	5,631.00	
C.7	- ขนาดประมาณ 2.090x2.200 ม.	1.00	ชุด	5,188.79	363.21	5,552.00	5,552.00	
C.8	- ขนาดประมาณ 2.100x2.200 ม.	1.00	ชุด	5,214.02	364.98	5,579.00	5,579.00	
C.9	- ขนาดประมาณ 2.010x2.930 ม.	1.00	ชุด	6,637.38	464.62	7,102.00	7,102.00	
	รวมราคางานติดตั้งผ้าม่าน ชั้นที่ 1						48,903.00	
2	งานติดตั้งผ้าม่าน ชั้นที่ 2 ม่านม้วนระบบโซ่ดึง ผ้า Blackout ป้องกันแสง 100% ชนิดกันไฟลาม							
C.10	- ขนาดประมาณ 1.930x3.000 ม.	1.00	ชุด	6,526.17	456.83	6,983.00	6,983.00	
C.11	- ขนาดประมาณ 1.910x2.150 ม.	1.00	ชุด	4,637.38	324.62	4,962.00	4,962.00	
C.13	- ขนาดประมาณ 2.050x2.150 ม.	1.00	ชุด	4,975.70	348.30	5,324.00	5,324.00	
C.14	- ขนาดประมาณ 1.950x3.000 ม.	1.00	ชุด	6,593.46	461.54	7,055.00	7,055.00	
	รวมราคางานติดตั้งผ้าม่าน ชั้นที่ 2						24,324.00	

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : อนุรักษ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด
งานอนุรักษ์จัดซื้อ (โต๊ะและเก้าอี้)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
แบบ ปร.4 (ข) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ
จำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานอนุรักษ์จัดซื้อ (โต๊ะและเก้าอี้) เป็นเงินประมาณ	1,900,000.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,900,000.00	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสม

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พีช

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด	
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (โต๊ะและเก้าอี้)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 256702.1(ข)
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโต๊ะและเก้าอี้			1,900,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			1,900,000.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณ

ประธานคณะกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2) จำนวน 1 ชุด

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (โต๊ะและเก้าอี้)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256702.1 (ข)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1	งานโต๊ะ/เก้าอี้ ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพื่อทักษะความเป็นเลิศทางด้านภาษา (อาคาร 2)							
F1	โต๊ะอาจารย์ ขนาดประมาณ 150x60x75 ซม. (ยาวxลึกxสูง)	5.00	ตัว	9,813.08	686.92	10,500.00	52,500.00	
F2	เก้าอี้ห้องพักอาจารย์ ขนาดประมาณ 64x66x100 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	5.00	ตัว	4,485.98	314.02	4,800.00	24,000.00	
F3	ตู้เก็บเอกสารบานเปิด ขนาดประมาณ 80x40x80 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	10.00	ตู้	3,457.94	242.06	3,700.00	37,000.00	
F4	ชุดโซฟา 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง 1 ชุด ประกอบด้วย	1.00	ชุด	37,383.18	2,616.82	40,000.00	40,000.00	
	- โซฟา ขนาด 3 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 80x180x73 ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน 1 ตัว							
	- โซฟา ขนาด 1 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 80x80x73 ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน 2 ตัว							
	- โต๊ะกลาง ขนาดประมาณ 55x90x45 ซม. (กว้างxยาวxสูง) จำนวน 1 ตัว							
F5	เก้าอี้เลคเชอร์เดี่ยวชนิดไฟเบอร์กลาส สำหรับผู้ถนัดด้านขวา	296.00	ตัว	2,710.28	189.72	2,900.00	858,400.00	
	ขนาดประมาณ 55x70x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)							
F6	เก้าอี้เลคเชอร์เดี่ยวชนิดไฟเบอร์กลาส สำหรับผู้ถนัดด้านซ้าย	16.00	ตัว	2,710.28	189.72	2,900.00	46,400.00	
	ขนาดประมาณ 55x70x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)							
F7	โต๊ะอาจารย์ ขนาดประมาณ 150x60x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	5.00	ตัว	7,476.64	523.36	8,000.00	40,000.00	
F8	เก้าอี้อาจารย์ ขนาดประมาณ 54x64x95 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	5.00	ตัว	4,485.98	314.02	4,800.00	24,000.00	
F9	โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 330x120x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ตัว	28,037.38	1,962.62	30,000.00	30,000.00	
F10	เก้าอี้ประชุม ขนาดประมาณ 55x64x87 ซม. (กว้างxยาวxสูง)	10.00	ตัว	2,990.65	209.35	3,200.00	32,000.00	
F11	เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 3 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 71x171x77 ซม. (กว้างxยาวxสูง)	30.00	ตัว	15,420.56	1,079.44	16,500.00	495,000.00	
F12	เก้าอี้เลคเชอร์ แบบ 4 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 71x228x77 ซม. (กว้างxยาวxสูง)	1.00	ตัว	21,495.33	1,504.67	23,000.00	23,000.00	
F13	โต๊ะบรรยาย ขนาดประมาณ 150x60x75 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ตัว	7,476.64	523.36	8,000.00	8,000.00	
F14	เก้าอี้อาจารย์ ขนาดประมาณ 64x66x100 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ตัว	5,607.48	392.52	6,000.00	6,000.00	
F15	โพเดียม ขนาดประมาณ 90x50x120 ซม. (กว้างxลึกxสูง)	1.00	ตัว	35,514.02	2,485.98	38,000.00	38,000.00	
F16	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ในตัวแบบไม่มีพนักพิง ขนาดประมาณ 145x240x75 ซม. (กว้างxยาวxสูง)	10.00	ตัว	13,616.82	953.18	14,570.00	145,700.00	
	รวมรายการที่ 1						1,900,000.00	