

Document No.: FEC/ARU47/BQ-G/0001

Document Title: BILL OF QUANTITY



โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
(ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ออกแบบโดย

บริษัทฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

โทร. 02-1829988 แฟกซ์ 02-1364729

No Exception Noted
Exception Noted
Return for Correction
Date...../...../.....Signed.....

As to general design controlling dimensions. This review does not relive the Contractor of any part of his obligation to meet all the requirement of the Contract Document or of the responsibility for the requirements of the Contract Document or of the responsibility for his designs and drawings

Total Pages (Including Cover Sheet)

Rev	Date	Description	SR. Made	CP. Checked	AS. Appr'd	Auth'd
1	January 20 2026	FINAL DESIGN				

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "SR", "CP", "AS", and "Auth'd", along with a date "2026".

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย

อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ	24,346,034.37	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	2,120,622.30	
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	1,033,991.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	27,500,648.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ	27,500,000.00	
ตัวอักษร	(ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,180.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 8,648.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ: ราคาข้างต้นไม่รวมราคารายการดังต่อไปนี้

1. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ลอยตัว
2. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด
3. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์
4. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง
5. งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง ติดตั้งสำหรับห้องเรียนชั้น 2 จำนวน 3 ห้อง ส่วนห้องอื่นๆที่เหลือไม่รวมราคาทั้งหมด
6. ไม่รวมราคา FAN FILTER UNIT

๒๕๖๙

หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย

อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก.)

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ	19,410,056.90	1.2543	24,346,034.37	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,346,034.37	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,180.00 ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ 7,656.00 บาท/ตารางเมตร

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีมีอิ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร				15,087,101.74		4,322,955.16	19,410,056.90	
1.1	งานโครงสร้าง				213,138.20		93,539.50	306,677.70	
1.1.1	โครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				17,729.76		3,132.50	20,862.26	
	- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ตร.ม.	184.64	369.28	-	-	369.28	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม่แบบหล่อคอนกรีต	3.00	ตร.ม.	-	-	163.00	489.00	489.00	
	- ไม้เคร่า	1.00	ลบ.ฟ.	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	31.86	31.86	-	-	31.86	
	- ไม้ค้ำยัน	21.00	ตัน	65.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	163.00	กก.	21.49	3,502.87	4.90	798.70	4,301.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	60.75	303.75	-	-	303.75	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,450.00	4,900.00	522.00	1,044.00	5,944.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35x2.00 ม.หนา 5 ซม.	44.00	แผ่น	159.25	7,007.00	18.20	800.80	7,807.80	

รับทราบ
 ๑๖/๑๑/๖๕
 ๑๖/๑๑/๖๕

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีต				36,530.72		13,152.00	49,682.72	
	- C - Channel 150x75x6.5x10 mm.	579.00	กก.	21.00	12,159.00	14.00	8,106.00	20,265.00	
	- C - Channel 200x90x8x13.5 mm.	222.00	กก.	31.18	6,921.96	14.00	3,108.00	10,029.96	
	- Plate 10 mm.	66.00	กก.	19.06	1,257.96	14.00	924.00	2,181.96	
	- Chemical Bolts M20	64.00	ชุด	233.70	14,956.80	-	-	14,956.80	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 IN 1	26.00	ตร.ม.	47.50	1,235.00	39.00	1,014.00	2,249.00	
1.1.4	งานโครงสร้างเครื่องแอร์ ชั้น 3				37,860.36		22,259.00	60,119.36	
	- C - Channel 100x50x5x7.5 mm.	1,084.00	กก.	22.73	24,639.32	14.00	15,176.00	39,815.32	
	- L-50x50x5 mm.	284.00	กก.	19.43	5,518.12	14.00	3,976.00	9,494.12	
	- Plate 10 mm.	52.00	กก.	19.06	991.12	14.00	728.00	1,719.12	
	- Expansion Bolts M16	64.00	ชุด	56.50	3,616.00	-	-	3,616.00	
	- Non Shrink Grout	10.00	ลิตร	19.83	198.30	-	-	198.30	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 IN 1	61.00	ตร.ม.	47.50	2,897.50	39.00	2,379.00	5,276.50	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีมีย์ริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม				6,836,466.32		1,699,169.81	8,535,636.13	
1.2.1	งานหลังคา				503,038.00		216,425.00	719,463.00	
	- ส่วนหลังคาอาคาร								
	- โครงหลังคาอาคารไม่เดิม สํารวจความเสียหาย และซ่อมแซม	589.00	ตร.ม.	-			47,120.00	47,120.00	
	โครงสร้างหลังคาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ								
	- หลังคา METALSHEET ความหนารวมทั้งตั้งเดือบสีไม่น้อยกว่า 0.50 มม	589.00	ตร.ม.	336.00	197,904.00	72.00	42,408.00	240,312.00	
	- ฉนวน EPDM หนา 10 มม. ALUMINIUM FOIL 1 ด้าน	589.00	ตร.ม.	160.00	94,240.00	21.00	12,369.00	106,609.00	
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	48.00	ม.	207.00	9,936.00	51.00	2,448.00	12,384.00	
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.	165.00	ม.	120.00	19,800.00	51.00	8,415.00	28,215.00	
	- ส่วนหลังคาบันได								
	- โครงหลังคาบันไดไม่เดิม สํารวจความเสียหาย และซ่อมแซม	719.00	ตร.ม.	-			57,520.00	57,520.00	
	โครงสร้างหลังคาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	506.00	ตร.ม.	135.00	68,310.00	46.00	23,276.00	91,586.00	
	- หลังคา METALSHEET ความหนารวมทั้งตั้งเดือบสีไม่น้อยกว่า 0.50 มม	213.00	ตร.ม.	336.00	71,568.00	72.00	15,336.00	86,904.00	
	- ฉนวน EPDM หนา 10 มม. ALUMINIUM FOIL 1 ด้าน	213.00	ตร.ม.	160.00	34,080.00	21.00	4,473.00	38,553.00	
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.	60.00	ม.	120.00	7,200.00	51.00	3,060.00	10,260.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'นิพนธ์ วิชา' and other illegible signatures.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.2	งานฝ้าเพดาน				456,636.72		138,486.72	595,123.44	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดานเดิม								
	C1E ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ขุดลอกสีที่เสื่อมสภาพออก และทาสีใหม่	1,282.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,820.00	12,820.00	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	C4E ฝ้าเพดานห้องพื้นไม้เนื้อแข็ง เดิม ให้ทำการสำรวจ-ซ่อมแซมโครงไม้เดิม	84.00	ตร.ม.	107.42	9,023.28	66.22	5,562.48	14,585.76	
	วัสดุแผ่นไม้เดิม พร้อมติดตั้งไม้และลงโพลียูรีเทน สุตรน้ำ ชนิดเอนเคิลอบงาใหม่								
	C7E ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ขุดลอกสีที่เสื่อมสภาพออก และทาสีใหม่	447.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,470.00	4,470.00	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	งานฝ้าเพดานใหม่								
	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	696.00	ตร.ม.	316.03	219,956.88	77.00	53,592.00	273,548.88	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	รอยต่อฉาบเรียบทาสี								
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดขอบลาด โครงคร่าวเหล็ก	691.00	ตร.ม.	294.72	203,651.52	77.00	53,207.00	256,858.52	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	ชุบสังกะสี รอยต่อฉาบเรียบทาสี								
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ขอบเรียบ ชนิดทนชื้น	51.00	ตร.ม.	230.04	11,732.04	53.00	2,703.00	14,435.04	
	โครงสร้าง T-BAR								
	C4 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายโน	24.00	ตร.ม.	22.97	551.28	109.00	2,616.00	3,167.28	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	- ฝ้าไม้ระแนง 5 นิ้ว ทน 8 มม. ทำสีสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ยึด	69.00	ตร.ม.	169.88	11,721.72	50.96	3,516.24	15,237.96	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				474,065.67			846,030.67	
	งานปรับปรุงผนังและตกแต่งผิวผนังเดิม								
	- ผนังโครงสร้างภายนอกเดิม ขูดลอกสีและขัดทำผิวภายนอก	425.00	ตร.ม.	-		35.00	14,875.00	14,875.00	ทาสีรวมใหม่วงงานทาสี
	เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีใหม่								
	- ผนังโครงสร้างภายในเดิม ขูดลอกสีและขัดทำผิวภายนอก	447.00	ตร.ม.	-		35.00	15,645.00	15,645.00	ทาสีรวมใหม่วงงานทาสี
	เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีใหม่								
	- ผนังผนังภายนอกเดิม ขูดลอกสีและขัดทำผิวภายนอก	1,241.00	ตร.ม.	-		35.00	43,435.00	43,435.00	ทาสีรวมใหม่วงงานทาสี
	เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีใหม่								
	- ผนังผนังภายในเดิม ขูดลอกสีและขัดทำผิวภายนอก	1,869.00	ตร.ม.	-		35.00	65,415.00	65,415.00	ทาสีรวมใหม่วงงานทาสี
	เตรียมพื้นผิวสำหรับทาสีใหม่								
	- ผนังช่องเดินท่อเดิม ถัดผิวผนังเดิมออก	33.00	ตร.ม.	-		50.00	1,650.00	1,650.00	

สม. นริศ อุบล.
สม. นริศ อุบล.
สม. นริศ อุบล.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังและตกแต่งผิวผนังใหม่								
	PA ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	338.00	ตร.ม.	291.31	98,462.78	104.00	35,152.00	133,614.78	
	PB ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	185.00	ตร.ม.	596.15	110,287.75	195.00	36,075.00	146,362.75	
	PC ผนังทาบเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม. ติดตั้งบันไดโครงเหล็ก บุสองด้าน	19.00	ตร.ม.	620.10	11,781.90	123.00	2,337.00	14,118.90	
	- ผนังเกล็ดระบายนอกตามหลังคาพร้อมโครงเหล็ก	12.00	ตร.ม.	1,044.00	12,528.00	313.00	3,756.00	16,284.00	
	- เสาคอนกรีต - คานทับหลัง ค.ส.ล.								
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	141.00	ม.	79.05	11,146.05	51.00	7,191.00	18,337.05	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐ เต็มแผ่น	37.00	ม.	116.58	4,313.46	92.00	3,404.00	7,717.46	
	- ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	549.00	ตร.ม.	45.94	25,221.06	77.00	42,273.00	67,494.06	
	P1 ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก สำหรับผิวผนังใหม่	206.00	ตร.ม.	59.06	12,166.36	109.00	22,454.00	34,620.36	
	P2 ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายใน สำหรับผิวผนังใหม่	727.00	ตร.ม.	59.06	42,936.62	96.00	69,792.00	112,728.62	
	P3 ผิวผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 25x40 ซม. ผิวเงา สีขาวเรียบ	549.00	ตร.ม.	258.81	142,086.69	14.00	7,686.00	149,772.69	
	- ผิวผนังติดตั้งระบบกันซึม ชนิด CEMENT BASE	33.00	ตร.ม.	95.00	3,135.00	25.00	825.00	3,960.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'สุวิทย์' and another that appears to be 'สมชาย'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				1,409,336.06			1,864,938.94	
	งานปรับปรุงพื้นและตกแต่งผิวพื้นเดิม								
	F1E พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม. เดิม	515.00	ตร.ม.	51.25	26,393.75	61.60	31,724.00	58,117.75	
	ให้ทำความสะอาด และให้ซ่อมเปลี่ยนหากพบเจอส่วนที่เสียหาย								
	F2E พื้นทาสีผิวหินขัดเดิม ให้ลอกแรกซ์เดิม (ถ้ามี) ทำความสะอาดพื้น	659.00	ตร.ม.	350.00	230,650.00	-	-	230,650.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ขัดพื้นโดยใช้เครื่องขัดและเติบสีเงินพื้น ด้วยน้ำยาเคลือบเงา								
	F7E พื้นไม้เนื้อแข็งเดิม ให้ทำการสำรวจ-ซ่อมแซมโครงไม้เดิม	24.00	ตร.ม.	137.42	3,298.08	66.22	1,589.28	4,887.36	
	วัสดุปูพื้นไม้เดิม พร้อมขัดพื้นไม้และลงโพลียูรีเทน สูดน้ำ ชนิดเงา								
	เคลือบเงาใหม่								
	F8E พื้นทาสีผิวขัดเรียบเดิม ให้ทำการสำรวจและทำความสะอาด	145.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,350.00	4,350.00	
	หากพบส่วนที่เสียหายให้ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ								
	F9E พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40x0.40 ม. เดิม	183.00	ตร.ม.	59.07	10,809.81	61.60	11,272.80	22,082.61	
	ให้ทำความสะอาด และให้ซ่อมเปลี่ยนหากพบเจอส่วนที่เสียหาย								
	F10E พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. เดิม	32.00	ตร.ม.	87.58	2,802.56	74.40	2,380.80	5,183.36	
	ให้ทำความสะอาด และให้ซ่อมเปลี่ยนหากพบเจอส่วนที่เสียหาย								
	F11E พื้นปูกระเบื้องเซรามิค พิมพ์ลาย ขนาด 0.45x0.45 ม. เดิม	46.00	ตร.ม.	68.84	3,166.64	64.80	2,980.80	6,147.44	
	ให้ทำความสะอาด และให้ซ่อมเปลี่ยนหากพบเจอส่วนที่เสียหาย								
	F12E พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.15x0.15 ม. ปูเว้นร่อง 1.5 ซม. เดิม	96.00	ตร.ม.	128.70	12,355.20	63.20	6,067.20	18,422.40	
	ให้ทำความสะอาด และให้ซ่อมเปลี่ยนหากพบเจอส่วนที่เสียหาย								
	- พื้นของเดินท่อเดิม สกัดผิวพื้นเดิมออก	7.00	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	

สม. นรภัทร
สม. นรภัทร

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสกลนครวิทยาลัทธิราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นใหม่								
	F1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. สีวูดาน สีเทา	186.00	ตร.ม.	297.46	55,327.56	161.00	29,946.00	85,273.56	
	F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40x40 ซม. สีวูดาน สีขาว	573.00	ตร.ม.	295.36	169,241.28	161.00	92,253.00	261,494.28	
	F4 พื้นติดตั้งกระเบื้องยาง LVT ลายไม้หนา 3 มม. ปูทั่ว	1,337.00	ตร.ม.	350.00	467,950.00	80.00	106,960.00	574,910.00	
	F5 พื้นติดตั้งระบบกันซึม ชนิด CEMENT BASE	7.00	ตร.ม.	95.00	665.00	25.00	175.00	840.00	
	- ปูนปรับระดับสำหรับปูกระเบื้อง	759.00	ตร.ม.	89.02	67,566.18	75.00	56,925.00	124,491.18	
	- วัสดุปรับระดับ Self-Leveling	1,337.00	ตร.ม.	200.00	267,400.00	50.00	66,850.00	334,250.00	
	- บัว PVC ดันสูง 10 ซม. สำหรับพื้น F2	321.00	ม.	90.00	28,890.00	41.00	13,161.00	42,051.00	
	- บัว PVC ดันสูง 10 ซม. สำหรับพื้น F4	698.00	ม.	90.00	62,820.00	41.00	28,618.00	91,438.00	

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเออร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง				2,683,390.00			2,800,540.00	
	- งานประตู่								
	D 1A	4.00	ชุด	12,540.00	50,160.00	1,420.00	5,680.00	55,840.00	
	D 1B	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	890.00	1,780.00	17,180.00	
	D 2	3.00	ชุด	10,110.00	30,330.00	560.00	1,680.00	32,010.00	
	D 3	1.00	ชุด	13,020.00	13,020.00	1,550.00	1,550.00	14,570.00	
	D 4	1.00	ชุด	8,790.00	8,790.00	1,050.00	1,050.00	9,840.00	
	D 5	1.00	ชุด	16,110.00	16,110.00	-	-	16,110.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 6	3.00	ชุด	10,370.00	31,110.00	-	-	31,110.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 7	24.00	ชุด	5,560.00	133,440.00	620.00	14,880.00	148,320.00	
	D 9	6.00	ชุด	5,940.00	35,640.00	700.00	4,200.00	39,840.00	
	D 10	2.00	ชุด	18,710.00	37,420.00	-	-	37,420.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 11	1.00	ชุด	22,400.00	22,400.00	-	-	22,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 12	2.00	ชุด	13,960.00	27,920.00	600.00	1,200.00	29,120.00	
	D 14	1.00	ชุด	25,100.00	25,100.00	-	-	25,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 15	2.00	ชุด	21,840.00	43,680.00	2,500.00	5,000.00	48,680.00	
	D 16	1.00	ชุด	50,750.00	50,750.00	5,000.00	5,000.00	55,750.00	
	D 17	1.00	ชุด	10,610.00	10,610.00	-	-	10,610.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 18	1.00	ชุด	13,430.00	13,430.00	2,500.00	2,500.00	15,930.00	
	D 19	3.00	ชุด	11,790.00	35,370.00	-	-	35,370.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	D 20	36.00	ชุด	16,420.00	591,120.00	1,640.00	59,040.00	650,160.00	
	D 21	3.00	ชุด	12,840.00	38,520.00	1,350.00	4,050.00	42,570.00	

90 June 2019
 อนุมัติ [Signature]
 อนุมัติ [Signature]

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูลี้ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
D 22		3.00	ชุด	12,660.00	37,980.00	-	-	37,980.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
D 23		2.00	ชุด	6,930.00	13,860.00	730.00	1,460.00	15,320.00	
D 24		4.00	ชุด	23,550.00	94,200.00	-	-	94,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
D 25		1.00	ชุด	7,160.00	7,160.00	770.00	770.00	7,930.00	
D 27		2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	640.00	1,280.00	13,680.00	
D 28		1.00	ชุด	18,460.00	18,460.00	20.00	20.00	18,480.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
D 30		1.00	ชุด	13,190.00	13,190.00	10.00	10.00	13,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
D 31		2.00	ชุด	8,020.00	16,040.00	850.00	1,700.00	17,740.00	
- งานหน้าต่าง									
W 1		2.00	ชุด	5,210.00	10,420.00	-	-	10,420.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 2		5.00	ชุด	17,590.00	87,950.00	-	-	87,950.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 3		1.00	ชุด	8,860.00	8,860.00	-	-	8,860.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 4A		4.00	ชุด	12,280.00	49,120.00	20.00	80.00	49,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 4B		4.00	ชุด	11,600.00	46,400.00	20.00	80.00	46,480.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 5		8.00	ชุด	12,380.00	99,040.00	20.00	160.00	99,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 7		40.00	ชุด	20,510.00	820,400.00	90.00	3,600.00	824,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 9		1.00	ชุด	17,740.00	17,740.00	80.00	80.00	17,820.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 10		2.00	ชุด	23,310.00	46,620.00	70.00	140.00	46,760.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
W 11A		1.00	ชุด	53,230.00	53,230.00	160.00	160.00	53,390.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

Handwritten signatures and notes in blue ink.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.6	งานบันได				102,142.71		21,509.60	123,652.31	
	- งานบันได ST-1 (บันไดหลัก)								
	- พื้นชนบทหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ลูกตั้งลูกนอนหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	97.00	ม.	166.25	16,126.25	-	-	16,126.25	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวบันไดลูกรงเหล็ก ชุดล็อกสีและทาสีใหม่	43.00	ม.	36.44	1,566.92	34.66	1,490.38	3,057.30	
	- งานบันได ST-2 (บันไดหนีไฟ)								
	- พื้นชนบทหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ลูกตั้งลูกนอนหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	97.00	ม.	166.25	16,126.25	-	-	16,126.25	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวบันไดลูกรงเหล็ก ชุดล็อกสีและทาสีใหม่	43.00	ม.	36.44	1,566.92	34.66	1,490.38	3,057.30	
	- งานบันได ST-3 (บันไดขึ้นหลังคา)								
	- พื้นชนบทหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	4.00	ตร.ม.	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ลูกตั้งลูกนอนหินขัดเดิม ขัดพื้นผิวและทาเคลือบเงาใหม่	29.00	ม.	166.25	4,821.25	-	-	4,821.25	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ราวบันไดลูกรงเหล็ก ชุดล็อกสีและทาสีใหม่	9.00	ม.	36.44	327.96	34.66	311.94	639.90	
	- ราวกันตก								
	- ราวกันตกเดิม 1 ระเบียบหน้าห้องเรียน	141.00	ม.	24.10	3,398.10	22.82	3,217.62	6,615.72	
	- ราวกันตกเดิม 2 ระเบียบหน้าห้องเรียน	39.00	ม.	24.10	939.90	22.82	889.98	1,829.88	
	- ราวกันตกใหม่ ระเบียบหน้าห้องเรียน	141.00	ม.	270.76	38,177.16	98.20	13,846.20	52,023.36	
	- บันไดลิง								
	- บันไดเหล็กเดิม ให้ขัดแต่งพื้นผิวเดิมและทาสีใหม่	2.00	ชุด	96.00	192.00	131.55	263.10	455.10	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'AVE', 'สมคิด', and 'สมคิด'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.7	งานสุขภัณฑ์				631,485.52			697,492.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังในเคาน์เตอร์ (LAV.)	31.00	ชุด	988.00	30,628.00	461.00	14,291.00	44,919.00	
	- อุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	- สายน้ำดีอ่าง	31.00	ชุด	180.00	5,580.00	-	-	5,580.00	
	- สะดืออ่าง	31.00	ชุด	232.50	7,207.50	-	-	7,207.50	
	- Stop Valve	31.00	ชุด	225.00	6,975.00	36.00	1,116.00	8,091.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	31.00	ชุด	802.50	24,877.50	-	-	24,877.50	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	31.00	ชุด	1,125.00	34,875.00	-	-	34,875.00	
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK (WC) สำหรับห้องทั่วไป	24.00	ชุด	2,800.00	67,200.00	461.00	11,064.00	78,264.00	
	- โถปัสสาวะชาย (UR)	16.00	ชุด	3,575.00	57,200.00	461.00	7,376.00	64,576.00	
	- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์								
	- Stop Valve	24.00	ชุด	265.00	6,360.00	36.00	864.00	7,224.00	
	- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชาย								
	- ท่อน้ำทิ้ง	16.00	ชุด	802.50	12,840.00	-	-	12,840.00	
	- Stop Valve	16.00	ชุด	225.00	3,600.00	36.00	576.00	4,176.00	
	- FLUSH VALVE ชนิดปุ่มกด	16.00	ชุด	1,395.00	22,320.00	-	-	22,320.00	
	- แผงกันไฟฟ้าสภาวะ COMPACT LAMINATE	20.00	แผง	3,200.00	64,000.00	174.00	3,480.00	67,480.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (PH.)	24.00	ชุด	435.00	10,440.00	72.00	1,728.00	12,168.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน (SF)	24.00	ชุด	525.00	12,600.00	36.00	864.00	13,464.00	
	- ก๊อกเดี่ยว (FA.)	9.00	ชุด	675.00	6,075.00	26.00	234.00	6,309.00	
	- กระจากงา (M.)	24.00	ม.	1,045.83	25,099.92	84.58	2,029.92	27,129.84	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า+แพนวงของ บุผิวหน้าด้วยหินเทียม	24.00	ม.	2,342.40	56,217.60	330.44	7,930.56	64,148.16	

สรุป
นางสาวสุภาวดี นพรัตน์
บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กลองไฟไม้อัดกันน้ำหนัก 4 มม. ตามแบบ	24.00	ม.	650.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- อ่างอนบกประสค์ 1 หลุม	18.00	ชุด	3,350.00	60,300.00	308.00	5,544.00	65,844.00	
	- อุปกรณ์อ่างอนบกประสค์								
	- สายน้ำดีอ่าง	18.00	ชุด	180.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- สะดืออ่าง	18.00	ชุด	232.50	4,185.00	-	-	4,185.00	
	- Stop Valve	18.00	ชุด	225.00	4,050.00	36.00	648.00	4,698.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	18.00	ชุด	622.50	11,205.00	-	-	11,205.00	
	- ก๊อกล้ออ่างอนบกประสค์	18.00	ชุด	1,125.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
	- เคา้นตอร์อ่างอนบกประสค์ บู๊วหน้าด้วยหินเทียม	25.00	ม.	2,342.40	58,560.00	330.44	8,261.00	66,821.00	
1.2.8	งานเบ็ดเตล็ด				158,809.75		57,903.13	216,712.88	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดเดิม ขัดพื้นผิว และทาเคลือบเงาใหม่	52.00	ชุด	1,090.00	56,680.00	-	-	56,680.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ตัดแต่งลูกกรงเหล็กเดิม ขุดลอกและทาสี เพื่อนำมาติดตั้งใหม่	31.00	ตร.ม.	24.25	751.75	302.23	9,369.13	10,120.88	
	- แฉง LOUVER เดิม ให้ทำความสะอาด และสำรวจส่วนเสียหายเพื่อซ่อมแซม	85.00	ตร.ม.	360.00	30,600.00	176.00	14,960.00	45,560.00	
	- ระบบกำจัดปลวก โดยใช้ระบบเหยื่อ	173.00	ม.	322.00	55,706.00	-	-	55,706.00	
	- ย้ายชุด FURNITURE โต๊ะเก้าอี้เดิมชั้น 4 ลงมาติดตั้งใหม่พื้นที่ชั้น 1	33.00	ชุด	-	-	870.00	28,710.00	28,710.00	
	- ย้ายชุด FURNITURE โต๊ะเก้าอี้เดิมชั้น 4 ลงมาติดตั้งใหม่พื้นที่ชั้น 1	4.00	ชุด	-	-	870.00	3,480.00	3,480.00	
	- งานซ่อมแซมแนวผนังหน้าต่าง								
	- ซ่อมแซมผนังแตกร้าว ภายนอกห้องพักรอจารย์ส่วนห้องพยาบาล	4.00	ตร.ม.	1,884.00	7,536.00	180.00	720.00	8,256.00	
	- ซ่อมแซมผนังแตกร้าว ภายในห้องพักรอจารย์ส่วนห้องพยาบาล	4.00	ตร.ม.	1,884.00	7,536.00	166.00	664.00	8,200.00	

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจเอ็ดเอ็มจีมีริงคอมซัลแดนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.9	งานทาสี				417,561.89		254,121.00	671,682.89	
	งานทาสีสำหรับพื้นผิวเดิม								
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทากายนอก สำหรับผิวผนังเดิม	1,666.00	ตร.ม.	54.50	90,797.00	35.00	58,310.00	149,107.00	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทากายใน สำหรับผิวผนังเดิม	2,316.00	ตร.ม.	54.40	125,990.40	29.00	67,164.00	193,154.40	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทากายนอก สำหรับฝ้าเพดานเดิม	447.00	ตร.ม.	49.54	22,144.38	35.00	15,645.00	37,789.38	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทากายใน สำหรับฝ้าเพดานเดิม	1,366.00	ตร.ม.	44.87	61,292.42	29.00	39,614.00	100,906.42	
	งานทาสีสำหรับพื้นผิวใหม่								
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทากายนอก สำหรับผิวผนังใหม่	206.00	ตร.ม.	54.50	11,227.00	35.00	7,210.00	18,437.00	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทากายใน สำหรับผิวผนังใหม่	727.00	ตร.ม.	54.40	39,548.80	29.00	21,083.00	60,631.80	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทากายนอก สำหรับฝ้าเพดานใหม่	696.00	ตร.ม.	49.54	34,479.84	35.00	24,360.00	58,839.84	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทากายใน สำหรับฝ้าเพดานใหม่	715.00	ตร.ม.	44.87	32,082.05	29.00	20,735.00	52,817.05	

20/Jan
 9/Jan
 1/Jan
 1/Jan

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบประปาสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย				1,316,778.53		287,443.00	1,604,221.53	
1.3.1	COLD WATER SYSTEM				252,892.63		53,375.00	306,267.63	
	- PIPE INDOOR PP-R (PN10)								
	- Ø 1/2"	168.00	ม.	25.00	4,200.00	31.00	5,208.00	9,408.00	
	- Ø 3/4"	33.00	ม.	46.00	1,518.00	31.00	1,023.00	2,541.00	
	- Ø 1"	284.00	ม.	76.00	21,584.00	31.00	8,804.00	30,388.00	
	- Ø 1 1/2"	11.00	ม.	180.00	1,980.00	51.00	561.00	2,541.00	
	- Ø 2"	33.00	ม.	287.00	9,471.00	77.00	2,541.00	12,012.00	
	- Ø 2 1/2"	16.00	ม.	402.00	6,432.00	103.00	1,648.00	8,080.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	22,593.00	22,593.00	6,778.00	6,778.00	29,371.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	9,037.00	9,037.00	2,712.00	2,712.00	11,749.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	4,519.00	4,519.00	1,356.00	1,356.00	5,875.00	
	- PIPE OUTDOOR HDPE PE 100 PN 10 (TIS. 982-2556)								
	- Ø 75 mm.	9.00	ม.	84.00	756.00	77.00	693.00	1,449.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	303.00	303.00	91.00	91.00	394.00	
	- HANGER & SUPPORTS	1.00	งาน	152.00	152.00	46.00	46.00	198.00	

Handwritten signatures and notes in blue ink.

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PIPE SLEEVE HDPE PN. 6.3 PE100, (TIS.982-2556)								
	- Ø 110 mm.	5.00	ม.	225.00	1,125.00	123.00	615.00	1,740.00	
	- งานขุดดินถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	726.00	726.00	
	- ทราฟพยาบ	2.00	ลบ.ม.	327.00	654.00	112.00	224.00	878.00	
	- GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	5.00	ชุด	239.72	1,198.60	154.00	770.00	1,968.60	
	- Ø 1"	6.00	ชุด	342.06	2,052.36	205.00	1,230.00	3,282.36	
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	697.20	1,394.40	308.00	616.00	2,010.40	
	- Ø 2"	11.00	ชุด	1,053.27	11,585.97	410.00	4,510.00	16,095.97	
	- Ø 2 1/2"	6.00	ชุด	2,785.05	16,710.30	513.00	3,078.00	19,788.30	
	- CHECK VALVE								
	- Ø 2"	5.00	ชุด	1,950.00	9,750.00	410.00	2,050.00	11,800.00	
	- STRAINER								
	- Ø2"	2.00	ชุด	2,540.00	5,080.00	410.00	820.00	5,900.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION (STAINLESS)								
	- Ø 2"	2.00	ชุด	3,040.00	6,080.00	513.00	1,026.00	7,106.00	
	- Ø 3"	1.00	ชุด	3,380.00	3,380.00	615.00	615.00	3,995.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'สุวิทย์' and 'วิเศษ'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- วาล์วลูกลอย NON-MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3/4"	3.00	ชุด	347.00	1,041.00	154.00	462.00	1,503.00	
	- Ø 2"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	410.00	410.00	25,410.00	
	- ELECTRODE 4 ขา	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- ELECTRODE 5 ขา	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT Ø 3/4"	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	154.00	462.00	11,712.00	
	- ถังเก็บน้ำ 4,000 ลิตร	3.00	ชุด	22,200.00	66,600.00	1,000.00	3,000.00	69,600.00	
	- ผาเร่งเก็บน้ำขึ้นตาดฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,746.00	3,746.00	1,000.00	1,000.00	4,746.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink:
 - Top right: "Suk" (signature)
 - Middle right: "Tong" (signature)
 - Bottom right: "Mandy" (signature)
 - Far right: "Wong" (signature)
 - Far right: "W" (initials)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	PUMPS COLD WATER SYSTEM				446,500.00		14,500.00	461,000.00	
	- TRANSFERS PUMP (TP-1) VERTICAL MULTISTAGE IN-LINE CAPACITY 5 LPS, TDH. 30 M.,MOTOR 3 KW 380V,3 PH,50HZ	1.00	ชุด	89,500.00	89,500.00	5,000.00	5,000.00	94,500.00	
	- TRANSFERS PUMP (TP-2) VERTICAL MULTISTAGE IN-LINE CAPACITY 5 LPS, TDH. 30 M.,MOTOR 3 KW 380V,3 PH,50HZ	1.00	ชุด	89,500.00	89,500.00	5,000.00	5,000.00	94,500.00	
	- CONTROLLER	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	2,500.00	2,500.00	62,500.00	
	- ELECTRICAL WORK	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	- BOOSTER PUMP SET (BP-1&2) VERTICAL MULTISTAGE 2x HORIZONTAL MULT ISTAGE CENTRIFUGAL ELECTRIC W/CONTROL & ACCESSORIES ,PRESSURE TANK 500 LITER	1.00	ชุด	294,000.00	294,000.00	5,000.00	5,000.00	299,000.00	
	CAPACITY @ 5LPS, TDH. 25 M., MOTOR 2.2 KW 380V,3 PH,50HZ								
	- ELECTRICAL WORK	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	SOIL, WASTE, VENT & LABORATORY PIPE SYSTEM				157,072.52			243,451.52	
	- SOIL, WASTE, VENT PIPE SYSTEM								
	- S,W,V PIPE INDOOR PVC CLASS 8.5 TIS.17-2561								
	- Ø 1 1/2"	66.00	ม.	24.00	1,584.00	31.00	2,046.00	3,630.00	
	- Ø 2"	384.00	ม.	37.85	14,534.40	41.00	15,744.00	30,278.40	
	- Ø 2 1/2"	70.00	ม.	59.93	4,195.10	51.00	3,570.00	7,765.10	
	- Ø 3"	62.00	ม.	83.06	5,149.72	77.00	4,774.00	9,923.72	
	- Ø 4"	80.00	ม.	134.58	10,766.40	103.00	8,240.00	19,006.40	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	16,492.00	16,492.00	4,948.00	4,948.00	21,440.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	10,869.00	10,869.00	3,261.00	3,261.00	14,130.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	3,623.00	3,623.00	1,087.00	1,087.00	4,710.00	
	- LABORATORY WASTE PIPE SYSTEM								
	- LW PIPE INDOOR (ใหญ่ PP CLASS B)								
	- Ø 2"	9.00	ม.	127.00	1,143.00	41.00	369.00	1,512.00	
	- Ø 2 1/2"	49.00	ม.	180.00	8,820.00	62.00	3,038.00	11,858.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	3,986.00	3,986.00	1,196.00	1,196.00	5,182.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	1,993.00	1,993.00	598.00	598.00	2,591.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	997.00	997.00	300.00	300.00	1,297.00	

Sub-Item 14
Sub-item 14.1
14.1.1

W

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสตรีศรีนครินทร์ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- OUTDOOR PIPE HDPE PN 6 PE100, T/S.982-2556								
	- Ø 2 1/2"	4.00	ม.	101.00	404.00	62.00	248.00	652.00	
	- Ø 4"	17.00	ม.	224.40	3,814.80	123.00	2,091.00	5,905.80	
	- Ø 6"	19.00	ม.	471.90	8,966.10	256.00	4,864.00	13,830.10	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	5,113.00	5,113.00	1,534.00	1,534.00	6,647.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	3,835.00	3,835.00	1,151.00	1,151.00	4,986.00	
	- งานชุดดินถมดิน	14.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,694.00	1,694.00	
	- ทราฟथाว	5.00	ลบ.ม.	327.00	1,635.00	112.00	560.00	2,195.00	
	- AIR VENT CAP								
	- Ø 2 "	1.00	ชุด	944.00	944.00	205.00	205.00	1,149.00	
	- Ø 2 1/2"	2.00	ชุด	992.00	1,984.00	256.00	512.00	2,496.00	
	- Ø 3"	2.00	ชุด	1,084.00	2,168.00	308.00	616.00	2,784.00	
	- CLEANOUT (CO.)								
	- Ø 2 1/2"	2.00	ชุด	128.00	256.00	128.00	256.00	512.00	
	- FLOOR DRAIN								
	- Ø 2" (ประเภท BELL TRAP)	9.00	ชุด	568.00	5,112.00	205.00	1,845.00	6,957.00	
	- Ø 2" (ประเภท P TRAP)	32.00	ชุด	496.00	15,872.00	205.00	6,560.00	22,432.00	

Handwritten signatures and notes:
 Take Low
 2569
 15,872.00
 W

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	RAIN WATER				130,441.38			209,041.38	
	- RAIN WATER DRAINAGE SYSTEM								
	- INDOOR PIPE (PVC CLASS 8.5 TIS.17-2561)								
	- Ø 4"	261.00	ม.	134.58	35,125.38	103.00	26,883.00	62,008.38	
	- FITTING	1.00	งาน	14,051.00	14,051.00	4,216.00	4,216.00	18,267.00	
	- HANGER & SUPPORTS	1.00	งาน	10,538.00	10,538.00	3,162.00	3,162.00	13,700.00	
	- TEST, CLEAN & SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	3,513.00	3,513.00	1,054.00	1,054.00	4,567.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION (RUBBER)				-		-	-	
	- Ø 4"	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	205.00	2,870.00	8,470.00	
	- ROOF DRAIN (RD.)				-		-	-	
	- Ø 2"	4.00	ชุด	928.00	3,712.00	410.00	1,640.00	5,352.00	
	- Ø 4"	32.00	ชุด	944.00	30,208.00	410.00	13,120.00	43,328.00	
	- FLOOR DRAIN (FD.)				-		-	-	
	- Ø 2"	1.00	ชุด	724.00	724.00	410.00	410.00	1,134.00	
	- FLASHING, GOUNTING กันซึม				-		-	-	
	- Ø 2"	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	205.00	1,025.00	2,225.00	
	- Ø 4"	32.00	ชุด	285.00	9,120.00	410.00	13,120.00	22,240.00	
	- CORING / สะกัดพื้น	37.00	จุด	450.00	16,650.00	300.00	11,100.00	27,750.00	
					-		-	-	

20 Jan 2019

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	FIRE PROTECTION SYSTEM				319,872.00		47,089.00	366,961.00	
	- FIRE PIPE BLACK STEEL PIPE (SEAM) ASTM A-53 Schedule 40								
	- Ø 2 1/2"	4.00	เมตร	235.00	940.00	154.00	616.00	1,556.00	
	- Ø 4"	59.00	เมตร	438.00	25,842.00	287.00	16,933.00	42,775.00	
	- FITTING	1.00	งาน	13,391.00	13,391.00	4,018.00	4,018.00	17,409.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	8,035.00	8,035.00	2,411.00	2,411.00	10,446.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	2,679.00	2,679.00	804.00	804.00	3,483.00	
	- หัวรับน้ำดับเพลิง FDC พร้อมใช้และฝาทองเหลือง								
	- FDC 4" x2 1/2" x 2 1/2"	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- COUPLING CAB & CHAIN 2 1/2"	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	250.00	500.00	3,950.00	
	- CHECK VALVE								
	- Ø 4"	1.00	ชุด	5,625.00	5,625.00	820.00	820.00	6,445.00	
	- FIRE HOSE CABINET (FHC) COMPLETE SET	8.00	ชุด	18,675.00	149,400.00	2,000.00	16,000.00	165,400.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT Ø 1/2"	2.00	ชุด	3,640.00	7,280.00	103.00	206.00	7,486.00	
	- BALL VALVE Ø 1/2"	2.00	ชุด	375.00	750.00	103.00	206.00	956.00	
	- ถังดับเพลิงมือถือ (แวนพังก์)								
	- ชนิดสารเคมี CLEAN AGENT ขนาด 15 ปอนด์	14.00	ชุด	5,850.00	81,900.00	205.00	2,870.00	84,770.00	
	- ชนิดก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์ (CO2) ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ชุด	8,580.00	8,580.00	205.00	205.00	8,785.00	

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a signature that appears to be 'Sukho' and another that says 'WIPIT'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.6	หมวดงานอื่นๆ				10,000.00		7,500.00	17,500.00	
	- วัสดุป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM) MORTAR CEMENT	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	- อุดปิดช่องเจาะ รอยต่อและอื่นๆ งานระบบประปาสุขาภิบาลและดับเพลิง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายในอาคาร				4,004,570.87		1,097,213.26	5,101,784.14	
1.4.1	MAIN DISTRIBUTION BROAD (MDB&EMDB)				568,000.00		-	568,000.00	
	MDB				-		-	-	
	- CUBICLE & BUSBAR พร้อมติดตั้งประกอบตู้	1.00	งาน	568,000.00				568,000.00	
	- DIGITAL POWER METER	6.00	ชุด						
	- PHASE PROTECTION RELAY	1.00	ชุด						
	- SPD Type1+2 3P 50kA/P	1.00	ชุด						
	- HRC Fuse 3P 125A	2.00	ชุด						
	- CT 500/5A	7.00	ชุด						
	- MDB ประกอบตู้								
	- MCCB 3P 500AT/630AF IC≥ 25 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 320AT/400AF IC≥ 25 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 225AT/250AF IC≥ 25 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 175AT/250AF IC≥ 25 KA.	3.00	ชุด						
	- MCCB 3P 25AT/100AF IC≥ 25 KA.	2.00	ชุด						
	- MCCB 3P 16AT/100AF IC≥ 25 KA.	1.00	ชุด						

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CAP-BANK ประกอบด้วย				-	-	-	-	
	- POWER FACTOR CONTROLLER 4 STEP	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- CAPACITOR 50 KVAR	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	- MAGNETIC CONTACTOR FOR CAP 50KVAR	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	- DETUNED REACTOR 7%	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	- HRC FUSE 3P 160 A	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	- FAN AND FILTER 6 INCH	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- THERMOSTAT	1.00	ชุด		-	-	-	-	

Sube

95/101/2569

พิกุลทอง

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.2	PANEL BOARD				507,496.00			550,996.00	
	- 1LP-ระบบไฟฟ้าชั้น 1								
	LOAD PANEL 36 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	15,960.00		1,500.00		17,460.00	
	MCCB 225A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	7,170.00		-		7,170.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	9.00	ชุด	156.00		-		1,404.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	156.00		-		780.00	
	MCB 50A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	414.00		-		828.00	
	MCB 40A 3P IC >= 6KA	7.00	ชุด	2,406.00		-		16,842.00	
	MCB 50A 3P IC >= 6KA	2.00	ชุด	2,406.00		-		4,812.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	1,470.00		-		2,940.00	
	- 1LP1-ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 - ชีววิทยา ชั้น 1								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	8,340.00		1,500.00		9,840.00	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00		-		3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	156.00		-		780.00	
	MCB 25A 1P IC >= 6KA	3.00	ชุด	156.00		-		468.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	1,818.00		-		9,090.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1LP2-ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 - เคมี ชั้น 1								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	8,340.00	8,340.00	1,500.00	1,500.00	9,840.00	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,940.00	3,940.00	-	-	3,940.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	156.00	780.00	-	-	780.00	
	MCB 25A 1P IC >= 6KA	3.00	ชุด	156.00	468.00	-	-	468.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	1,818.00	7,272.00	-	-	7,272.00	
	- 1LP3 - ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	8,340.00	8,340.00	1,500.00	1,500.00	9,840.00	
	MCCB 50A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	624.00	-	-	624.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 16A 3P IC >= 6KA	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	-	-	1,968.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	1,818.00	3,636.00	-	-	3,636.00	
	- 1LP4 - ห้องดนตรีสากล ชั้น 1								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	8,340.00	8,340.00	1,500.00	1,500.00	9,840.00	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	156.00	780.00	-	-	780.00	
	MCB 16A 3P IC >= 6KA	3.00	ชุด	1,968.00	5,904.00	-	-	5,904.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	1,818.00	3,636.00	-	-	3,636.00	



 ว.น. สุทธิพงษ์

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1LP5-ห้องฝ่ายกิจการนักเรียน,ห้องพยาบาล ชั้น 1								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	8,340.00	8,340.00	1,500.00	1,500.00	9,840.00	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 16A 3P IC >= 6KA	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	-	-	1,968.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	1,818.00	3,636.00	-	-	3,636.00	
	- 2LP-ระบบไฟฟ้าชั้น 2								
	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	14,220.00	14,220.00	1,500.00	1,500.00	15,720.00	
	MCCB 175A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	7,170.00	7,170.00	-	-	7,170.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	3.00	ชุด	156.00	468.00	-	-	468.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	3.00	ชุด	156.00	468.00	-	-	468.00	
	MCB 40A 3P IC >= 6KA	4.00	ชุด	2,406.00	9,624.00	-	-	9,624.00	
	MCB 50A 3P IC >= 6KA	1.00	ชุด	2,406.00	2,406.00	-	-	2,406.00	
	MCB 63A 3P IC >= 6KA	1.00	ชุด	2,406.00	2,406.00	-	-	2,406.00	

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอรี่เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2LP1-ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 3 - ฟิสิกส์ ชั้น 2								
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	5,880.00	5,880.00	1,500.00	1,500.00	7,380.00	
	MCCB 60A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	4,032.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	624.00	-	-	624.00	
	- 2LPX-ห้องเรียน ชั้น 2 ทั้งหมด 4 ห้อง เมื่อ X = 2,3,4,5								
	แต่ละห้องเรียนประกอบด้วย								
	- LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	4.00	ห้อง	11,496.00	45,984.00	1,500.00	6,000.00	51,984.00	
	- MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	งาน	7,080.00	7,080.00	-	-	-	
	- MCB 16A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	-	
	- MCB 20A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	624.00	-	-	-	
	- MCB 32A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	-	
	- 2LP6-ห้องดนตรีไทย ชั้น 2	2.00	ชุด	156.00	312.00	-	-	-	
	LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,080.00	7,080.00	1,500.00	1,500.00	8,580.00	
	MCCB 50A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 32A 3P IC >= 6KA	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	-	-	1,968.00	

Signature
Signature
Signature

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสารนิคมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอรี่เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3LP-ระบบไฟฟ้าชั้น 3								
	LOAD PANEL 30 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	14,760.00	14,760.00	1,500.00	1,500.00	16,260.00	
	MCCB 175A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	7,170.00	7,170.00	-	-	7,170.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	156.00	312.00	-	-	312.00	
	MCB 40A 3P IC >= 6KA	7.00	ชุด	2,406.00	16,842.00	-	-	16,842.00	
	- 3LP1 - ห้องเรียน ชั้น 3								
	LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,080.00	7,080.00	1,500.00	1,500.00	8,580.00	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	624.00	-	-	624.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	156.00	-	-	156.00	
	MCB 25A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	156.00	312.00	-	-	312.00	
	- 3LPX-ห้องเรียน ชั้น 3 ทั้งหมด 6 ห้อง เมื่อ X = 2,3,4,5,6,7								
	แต่ละห้องเรียนประกอบด้วย	6.00	ห้อง	11,496.00	68,976.00	1,500.00	1,500.00	77,976.00	
	LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,080.00	-	-	-	-	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	-	-	-	-	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	

Sub 9/1/69
 อนุมัติ
 อนุมัติ-1/69

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 4LP-ระบบไฟฟ้า ชั้น 4								
	LOAD PANEL 36 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	15,960.00	15,960.00	1,500.00	1,500.00	17,460.00	
	MCCB 17SA 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	7,170.00	7,170.00	-	-	7,170.00	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	624.00	-	-	624.00	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	5.00	ชุด	156.00	780.00	-	-	780.00	
	MCB 40A 3P IC >= 6KA	7.00	ชุด	2,406.00	16,842.00	-	-	16,842.00	
	MCB RCBO 20A1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	1,818.00	3,636.00	-	-	3,636.00	
	- 4LPX-ห้องเรียน ชั้น 4 ทั้งหมด 5 ห้อง เมื่อ X = 1,2,3,4,7								
	แต่ละห้องเรียนประกอบด้วย	5.00	ห้อง	11,496.00	57,480.00	1,500.00	7,500.00	64,980.00	
	LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,080.00	-	-	-	-	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	1.00	ชุด	3,948.00	-	-	-	-	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	4.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 25A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาริคมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 4LPY-ห้องเรียน ชั้น 4 ทั้งหมด 2 ห้อง เมื่อ Y = 5,6	2.00	ห้อง	9,954.00	19,908.00	1,500.00	3,000.00	22,908.00	
	แต่ละห้องเรียนประกอบด้วย	1.00	งาน	7,080.00	-	-	-	-	
	LOAD PANEL 12 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	ชุด	2,406.00	-	-	-	-	
	MCCB 40A 3P IC >= 15KA	4.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 16A 1P IC >= 6KA	1.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 20A 1P IC >= 6KA	2.00	ชุด	156.00	-	-	-	-	
	MCB 32A 1P IC >= 6KA								

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.3	MAIN FEEDER				175,555.50		42,350.25	217,905.75	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย								
	- WIRE WAY								
	- 150x100	330.00	ม.	226.67	74,800.00	56.00	18,480.00	93,280.00	
	- IMC CONDUIT								
	- Ø 15mm.	19.00	ม.	66.00	1,254.00	27.00	513.00	1,767.00	
	- Ø 20mm.	55.00	ม.	88.00	4,840.00	29.00	1,595.00	6,435.00	
	- Ø 65mm.	23.00	ม.	386.00	8,878.00	56.00	1,288.00	10,166.00	
	- Ø 80mm.	7.00	ม.	477.00	3,339.00	67.00	469.00	3,808.00	
	- THW(IEC-01) CABLE								
	- 2.5 Sq.mm.	94.00	ม.	9.00	846.00	7.00	658.00	1,504.00	
	- 4 Sq.mm.	385.00	ม.	14.00	5,390.00	10.00	3,850.00	9,240.00	
	- 6 Sq.mm.	220.00	ม.	23.00	5,060.00	12.00	2,640.00	7,700.00	
	- 16 Sq.mm.	23.00	ม.	60.00	1,380.00	21.00	483.00	1,863.00	
	- 25 Sq.mm.	7.00	ม.	95.00	665.00	26.00	182.00	847.00	
	- 95 Sq.mm.	92.00	ม.	357.00	32,844.00	56.00	5,152.00	37,996.00	
	- 150 Sq.mm.	26.00	ม.	732.00	19,032.00	72.00	1,872.00	20,904.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เทศา	17,227.50	17,227.50	5,168.25	5,168.25	22,395.75	

W

 W
 W

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.4	BRANCH				650,175.50		484,810.15	1,134,985.65	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย								
	IMC CONDUIT								
	- Ø 15mm.	205.00	ม.	66.00	13,530.00	27.00	5,535.00	19,065.00	
	UPVC CONDUIT								
	- Ø 15mm.	7,900.00	ม.	13.00	102,700.00	21.00	165,900.00	268,600.00	
	- Ø 25mm.	150.00	ม.	34.00	5,100.00	26.00	3,900.00	9,000.00	
	- Ø 32mm.	25.00	ม.	55.00	1,375.00	28.00	700.00	2,075.00	
	THW(IEC-01) CABLE								
	- 2.5 Sq.mm.	20,270.00	ม.	9.00	182,430.00	7.00	141,890.00	324,320.00	
	- 4 Sq.mm.	6,560.00	ม.	14.00	91,840.00	10.00	65,600.00	157,440.00	
	- 6 Sq.mm.	1,590.00	ม.	23.00	36,570.00	12.00	19,080.00	55,650.00	
	- 10 Sq.mm.	3,620.00	ม.	39.00	141,180.00	16.00	57,920.00	199,100.00	
	- 16 Sq.mm.	550.00	ม.	60.00	33,000.00	21.00	11,550.00	44,550.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เทศา	42,450.50	42,450.50	12,735.15	12,735.15	55,185.65	



แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประต้าย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.5	LIGHTING FIXTURE				770,040.00			88,222.00	
	- LED BARE TYPE 1x7-8WATT	2.00	ชุด	380.00	760.00	118.00		996.00	
	- LED BARE TYPE 1x14-16WATT	20.00	ชุด	520.00	10,400.00	118.00		12,760.00	
	- LED BARE TYPE 2x14-16WATT	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	138.00		5,690.00	
	- LED 1x14-16 WATT GRILLE RECESS TYPE (โคมตะแคง)	7.00	ชุด	1,650.00	11,550.00	138.00		12,516.00	
	- LED 2x14-16 WATT GRILLE RECESS TYPE (โคมตะแคง)	21.00	ชุด	1,480.00	31,080.00	154.00		34,314.00	
	- LED 2x14-16 WATT GRILLE SURFACE TYPE (โคมตะแคง)	337.00	ชุด	1,580.00	532,460.00	154.00		584,358.00	
	- LED 2x14-16 WATT WEATHER PROOF	5.00	ชุด	1,550.00	7,750.00	154.00		8,520.00	
	- LED DOWNLIGHT 1x14 WATT RECESS TYPE (LED-BULB)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	118.00		2,340.00	
	- LED DOWNLIGHT 1x14 WATT SURFACE TYPE (LED-BULB)	83.00	ชุด	750.00	62,250.00	118.00		72,044.00	
	- FIRE EXIT 10WATT (1 Side)	5.00	ชุด	1,160.00	5,800.00	154.00		6,570.00	
	- FIRE EXIT 10WATT (2 Side)	6.00	ชุด	1,180.00	7,080.00	154.00		8,004.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2X12 WATT	76.00	ชุด	1,000.00	76,000.00	154.00		87,704.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2X12 WATT WEATHER PROOF	2.00	ชุด	2,450.00	4,900.00	154.00		5,208.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เทศา	13,260.00	13,260.00	3,978.00		17,238.00	

Handwritten signatures and notes:
 25 มกราคม 2569
 N
 N
 N

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.4.6	SWITCH AND OUTLET				134,019.84			63,702.35	197,722.19	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG	52.00	ชุด	55.00	2,860.00	82.00		4,264.00	7,124.00	
	- 1 WAY SWITCH 2 GANGS	32.00	ชุด	87.00	2,784.00	92.00		2,944.00	5,728.00	
	- 1 WAY SWITCH 3 GANGS	6.00	ชุด	118.00	708.00	103.00		618.00	1,326.00	
	- 1 WAY SWITCH 4 GANGS	4.00	ชุด	219.00	876.00	118.00		472.00	1,348.00	
	- 3 WAY SWITCH 1 GANG	8.00	ชุด	82.00	656.00	87.00		696.00	1,352.00	
	- 4 WAY SWITCH 1 GANG	8.00	ชุด	375.00	3,000.00	87.00		696.00	3,696.00	
	- SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND	89.00	ชุด	106.00	9,434.00	92.00		8,188.00	17,622.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND	302.00	ชุด	158.00	47,716.00	92.00		27,784.00	75,500.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH WATHER PROOF	1.00	ชุด	449.00	449.00	118.00		118.00	567.00	
	- CIRCUIT BREAKER 16A 1P WITH BOX	26.00	ชุด	459.00	11,934.00	113.00		2,938.00	14,872.00	
	- ISOLATOR SWITCH	64.00	ชุด	605.00	38,720.00	181.50		11,616.00	50,336.00	
	- JUNCTION BOX	129.00	ชุด	95.00	12,255.00	20.00		2,580.00	14,835.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,627.84	2,627.84	788.35		788.35	3,416.19	

อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.7	FIRE ALARM SYSTEM				541,179.20		158,162.26	699,341.46	
	- FIRE ALARM CONTROL PANAL 1 LOOP	1.00	ชุด	99,900.00	99,900.00	500.00	500.00	100,400.00	
	- 2-WIRE MONITOR MODULE	19.00	ชุด	2,274.00	43,206.00	90.00	1,710.00	44,916.00	
	- MONITOR MODULE,UL/FM	2.00	ชุด	1,659.00	3,318.00	90.00	180.00	3,498.00	
	- CONTROL MODULE	6.00	ชุด	2,490.00	14,940.00	90.00	540.00	15,480.00	
	- SLC LOOP ISOLATOR MONITOR MODULE	5.00	ชุด	1,809.00	9,045.00	90.00	450.00	9,495.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR SIZE A3	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- EXPANDER LAMP DRIVER MODULE FOR ANN	1.00	ชุด	12,390.00	12,390.00	90.00	90.00	12,480.00	
	- POWER SUPPLY,BATTERY CHARGER	1.00	ชุด	3,810.00	3,810.00	90.00	90.00	3,900.00	
	- BATTERY 12V-5 Ah.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
	- ตู้ STANDARD เหล็กหนา 1.2. มม. ที่ชั้น 1	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	90.00	90.00	2,670.00	
	- ตู้ STANDARD เหล็กหนา 1.2. มม. ที่ชั้น 2	1.00	ชุด	3,060.00	3,060.00	90.00	90.00	3,150.00	
	- ตู้ STANDARD เหล็กหนา 1.2. มม. ที่ชั้น 3	1.00	ชุด	3,444.00	3,444.00	90.00	90.00	3,534.00	
	- ตู้ STANDARD เหล็กหนา 1.2. มม. ที่ชั้น 4	1.00	ชุด	4,092.00	4,092.00	90.00	90.00	4,182.00	
	- SMOKE DETECTOR	20.00	ชุด	900.00	18,000.00	90.00	1,800.00	19,800.00	
	- HEAT DETECTOR	151.00	ชุด	900.00	135,900.00	90.00	13,590.00	149,490.00	
	- 2DETECTOR BASE,W/2 TERMINALS	171.00	ชุด	-	-	90.00	15,390.00	15,390.00	
	- MANUAL PULL STATION + KEY SWITCH	12.00	ชุด	1,206.00	14,472.00	90.00	1,080.00	15,552.00	
	- ALARM BELL 6"	12.00	ชุด	1,410.00	16,920.00	90.00	1,080.00	18,000.00	
	- FIRE MAN TELEPHONE HANDSET	2.00	ชุด	1,830.00	3,660.00	90.00	180.00	3,840.00	

20thet

 20thet

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพินมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TELEPHONE JACK WITH T.BOX	10.00	ชุด	204.00	2,040.00	90.00	900.00	2,940.00	
	- COMMISSIONING TEST & TRAINING	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย EMT CONDUIT							-	
	- Ø 15mm.	2,668.00	ม.	21.00	56,028.00	23.00	61,364.00	117,392.00	
	THW(IEC-01) CABLE							-	
	- 1.5 Sq.mm.	4,060.00	ม.	6.00	24,360.00	5.00	20,300.00	44,660.00	
	FRC-1C CABLE							-	
	- 2.5 Sq.mm.	886.00	ม.	40.00	35,440.00	12.00	10,632.00	46,072.00	
	4C-TIEV CABLE							-	
	- 0.65 Sq.mm.	638.00	ม.	10.00	6,380.00	6.00	3,828.00	10,208.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	แพคเกจ	11,394.20	11,394.20	3,418.26	3,418.26	14,812.46	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นเน็ทริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.8	COMPUTER NETWORK SYSTEM				296,507.08		88,578.43	385,085.51	
	- RACK_A (ห้องรักษาความปลอดภัย)								
	- UTP CAT 6A PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	9,800.00		1,000.00		10,800.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	5,500.00		1,000.00		6,500.00	
	- RACK_B (ห้องไฟฟ้าชั้น 2)								
	- UTP CAT 6A PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	9,800.00		1,000.00		10,800.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	5,500.00		1,000.00		6,500.00	
	- RACK_C (ห้องไฟฟ้าชั้น 3)								
	- UTP CAT 6A PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	9,800.00		1,000.00		10,800.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	5,500.00		1,000.00		6,500.00	
	- RACK_D (ห้องทักธุรกิจชั้น 4)								
	- UTP CAT 6A PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	9,800.00		1,000.00		10,800.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	5,500.00		1,000.00		6,500.00	
	- RACK_E (ห้องทักธุรกิจชั้น 5)								
	- UTP CAT 6A PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	9,800.00		1,000.00		10,800.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- OPTICAL DISTRIBUTION FRAME 6 CORE SINGLE MODE 9/125	1.00	ชุด	5,500.00		1,000.00		6,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นเนียร์จันคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- COMPUTER OUTLET พร้อมฝาครอบ	52.00	ชุด	357.00	18,564.00	110.00	5,720.00	24,284.00	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย COMMUNICATION CABLE							-	
	- FIBER OPTIC 6 CORE SINGLE MODE	5.00	ม.	50.00	250.00	20.00	100.00	350.00	
	- UTP CAT6A CABLE	3,800.00	ม.	29.00	110,200.00	10.00	38,000.00	148,200.00	
	WIREWAY							-	
	- 100x100	320.00	ม.	226.67	72,533.33	46.00	14,720.00	87,253.33	
	UPVC CONDUIT							-	
	- Ø 15mm.	455.00	ม.	13.00	5,915.00	21.00	9,555.00	15,470.00	
	- Ø 20mm.	285.00	ม.	20.00	5,700.00	24.00	6,840.00	12,540.00	
	- FITTING, ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เทศา	18,144.75	18,144.75	5,443.43	5,443.43	23,588.18	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.9	CCTV SYSTEM				115,480.75		67,647.73	183,128.48	
	- RACK_A (ห้องรักษาความปลอดภัย)								
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00		1,000.00		4,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- RACK_B (ห้องไฟฟ้าชั้น 2)								
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00		1,000.00		4,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- RACK_C (ห้องไฟฟ้าชั้น 3)								
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00		1,000.00		4,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- RACK_D (ห้องพักครูชั้น 4)								
	- UTP CAT6 PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	3,000.00		1,000.00		4,000.00	
	- CABLE MANAGEMENT (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด	1,000.00		50.00		1,050.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เหมา	-		10,000.00		10,000.00	

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

๗

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเออร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย COMMUNICATION CABLE							-	
	- UTP CAT6 CABLE	3,625.00	ม.	23.00	83,375.00	10.00	36,250.00	119,625.00	
	UPVC CONDUIT							-	
	- Ø 15mm.	560.00	ม.	13.00	7,280.00	21.00	11,760.00	19,040.00	
	- Ø 20mm.	155.00	ม.	20.00	3,100.00	24.00	3,720.00	6,820.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	พมก	5,725.75	5,725.75	1,717.73	1,717.73	7,443.48	
1.4.10	PUBLIC SOUND SYSTEM				25,337.00		20,121.10	45,458.10	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย UPVC CONDUIT							-	
	- Ø 15mm.	590.00	ม.	13.00	7,670.00	21.00	12,390.00	20,060.00	
	THWF (IEC-02) CABLE							-	
	- 1.5 Sq.mm.	1,430.00	ม.	11.00	15,730.00	5.00	7,150.00	22,880.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	พมก	1,937.00	1,937.00	581.10	581.10	2,518.10	

20/1/69

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.11	LIGHTNING SYSTEM			220,780.00	40,119.00			260,899.00	
	- PREVECTRON S40 Lighting Rod, Early	1.00	ชุด	117,600.00	117,600.00	23,520.00	23,520.00	141,120.00	
	Streamer Emission System							-	
	- 6 Metre Galvanized Steel Mast	1.00	ชุด	6,650.00	6,650.00	1,330.00	1,330.00	7,980.00	
	- Sling w/Rubber Shield	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,400.00	1,400.00	8,400.00	
	- Test Terminal Box (EP EC)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	840.00	840.00	5,040.00	
	- DIGITAL COUNTER Digital Lighting Counter, 6 Digits	1.00	แผง	21,700.00	21,700.00	4,340.00	4,340.00	26,040.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	แผง	36,800.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย								
	PVC CONDUIT								
	- Ø 32mm.	40.00	ม.	40.00	1,600.00	28.00	1,120.00	2,720.00	
	BARE COPPER CABLE								
	- 95 Sq.mm.	40.00	ม.	595.00	23,800.00	178.50	7,140.00	30,940.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	แผง	1,430.00	1,430.00	429.00	429.00	1,859.00	

How
many
Mins
each?
W

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				423,011.25		273,065.76	696,077.01	
1.5.1	- เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE				356,972.50		194,603.26	551,575.76	
	- เครื่องปรับอากาศ								เฉพาะเครื่องใหม่
	- ซีน 1								
	- FCU/CDU-2710 @ 9,000 BTU/HR ; WM	1.00	ชุด				1,538.00	1,538.00	
	- FCU/CDU-2711/1 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด				1,538.00	1,538.00	
	- FCU/CDU-2712/1 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด				1,538.00	1,538.00	
	- ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L) LIQUID AND SUCTION LINE								
	- Ø 1/4"	24.00	เมตร	50.00	1,200.00	26.00	624.00	1,824.00	
	- Ø 3/8"	21.00	เมตร	68.00	1,428.00	31.00	651.00	2,079.00	
	- Ø 1/2"	24.00	เมตร	108.00	2,592.00	51.00	1,224.00	3,816.00	
	- Ø 5/8"	21.00	เมตร	158.00	3,318.00	67.00	1,407.00	4,725.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	เทศา	2,561.40	2,561.40	768.42	768.42	3,329.82	
	- อุปกรณ์แฉวม, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เทศา	2,561.40	2,561.40	768.42	768.42	3,329.82	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาสารทำความเย็น (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION REFRIGERANT PIPE)								
	- Ø 1/4" หน้า 3/4"	24.00	เมตร	27.00	648.00	15.00	360.00	1,008.00	
	- Ø 3/8" หน้า 3/4"	21.00	เมตร	30.00	630.00	15.00	315.00	945.00	
	- Ø 1/2" หน้า 3/4"	24.00	เมตร	32.00	768.00	15.00	360.00	1,128.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ค.ประดิษฐ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นบีเอ็นอิงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 5/8" ทน 3/4"	21.00	เมตร	35.00	735.00	16.00	336.00	1,071.00	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	834.30	834.30	250.29	250.29	1,084.59	
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN PIPE PVC. CLASS 8.5)								ใหม่+ย้าย
	- Ø 1"	54.00	เมตร	21.00	1,134.00	26.00	1,404.00	2,538.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	340.20	340.20	102.06	102.06	442.26	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	340.20	340.20	102.06	102.06	442.26	
	- ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION CONDENSATE DRAN PIPE)								
	- Ø 1" ทน 1/2"	54.00	เมตร	30.00	1,620.00	16.00	864.00	2,484.00	
	- เทป, กาว สำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	486.00	486.00	145.80	145.80	631.80	
	- รางครอบท่อน้ำ SLIM DUCT PVC								
	- ขนาด 3 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 9,000-24,000 BTU	59.00	เมตร	120.00	7,080.00	30.00	1,770.00	8,850.00	
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- สายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	363.00	เมตร	9.00	3,267.00	7.00	2,541.00	5,808.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	103.00	เมตร	14.00	1,442.00	10.00	1,030.00	2,472.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	35.00	เมตร	23.00	805.00	12.00	420.00	1,225.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ								
	- ภายนอก								
	- EMT 1/2"	78.00	เมตร	21.00	1,638.00	23.00	1,794.00	3,432.00	

รวม ๑๐๖,๑๖๖.๐๐ บาท
 ๑๐๖,๑๖๖.๐๐ บาท
 ๑๐๖,๑๖๖.๐๐ บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EMT 3/4"	3.00	เมตร	32.00	96.00	25.00	75.00	171.00	
	- ภายนอก								
	- IMC 1/2"	61.00	เมตร	51.00	3,111.00	27.00	1,647.00	4,758.00	
	- IMC 3/4"	21.00	เมตร	68.00	1,428.00	29.00	609.00	2,037.00	
	- FITTING	1.00	พม่า	1,881.90	1,881.90	564.57	564.57	2,446.47	
	- SUPPORT AND HANGER	1.00	พม่า	1,881.90	1,881.90	564.57	564.57	2,446.47	
	- CIRCUIT BREAKER 1P/16AT ,พร้อมกล่อง	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	110.00	880.00	2,880.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P/16AT ,พร้อมกล่อง	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	110.00	110.00	1,670.00	
	- ชั้น 2								เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2721 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	- FCU/CDU-2722/1 TO 3 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	3.00	ชุด		-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	- FCU/CDU-2723/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	- FCU/CDU-2724/1 TO 3 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	3.00	ชุด		-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	- FCU/CDU-2725/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	- FCU/CDU-2726/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	- FCU/CDU-2727/2 @ 36,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด		-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a signature that appears to be 'Suk' and another that appears to be 'Suk' with a circled 'S' next to it.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L) LIQUID AND SUCTION LINE								
	- Ø 3/8"	12.00	เมตร	68.00	816.00	31.00	372.00	1,188.00	ใหม่+ย้าย
	- Ø 5/8"	123.00	เมตร	158.00	19,434.00	67.00	8,241.00	27,675.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	6,075.00	6,075.00	1,822.50	1,822.50	7,897.50	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	6,075.00	6,075.00	1,822.50	1,822.50	7,897.50	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาสารทำความเย็น (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION REFRIGERANT PIPE)								
	- Ø 3/8" ทนฯ 3/4"	12.00	เมตร	30.00	360.00	15.00	180.00	540.00	
	- Ø 5/8" ทนฯ 3/4"	123.00	เมตร	35.00	4,305.00	16.00	1,968.00	6,273.00	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	1,399.50	1,399.50	419.85	419.85	1,819.35	
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN PIPE PVC. CLASS 8.5)								
	- Ø 1"	122.00	เมตร	21.00	2,562.00	26.00	3,172.00	5,734.00	
	- Ø 1-1/2"	14.00	เมตร	34.50	483.00	26.00	364.00	847.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	768.60	768.60	230.58	230.58	999.18	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	768.60	768.60	230.58	230.58	999.18	
	- ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION CONDENSATE DRAN PIPE)								
	- Ø 1" ทนฯ 1/2"	122.00	เมตร	30.00	3,660.00	16.00	1,952.00	5,612.00	
	- Ø 1-1/2" ทนฯ 1/2"	14.00	เมตร	37.00	518.00	21.00	294.00	812.00	
	- เทป, กาว สำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	1,098.00	1,098.00	329.40	329.40	1,427.40	

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a signature that appears to be 'สมชาย' and another that says 'ใหม่+ย้าย'.

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นบีซีริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รางครอบท่อน้ำยา SLIM DUCT PVC								
	- ขนาด 4 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU ขึ้นไป	112.00	เมตร	200.00	22,400.00	35.00	3,920.00	26,320.00	
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- สายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	422.00	เมตร	9.00	3,798.00	7.00	2,954.00	6,752.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	176.00	เมตร	14.00	2,464.00	10.00	1,760.00	4,224.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	211.00	เมตร	23.00	4,853.00	12.00	2,532.00	7,385.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ								
	- ภายใน								
	- EMT 1/2"	106.00	เมตร	21.00	2,226.00	23.00	2,438.00	4,664.00	
	- EMT 3/4"	18.00	เมตร	32.00	576.00	25.00	450.00	1,026.00	
	- ภายนอก								
	- IMC 3/4"	123.00	เมตร	68.00	8,364.00	29.00	3,567.00	11,931.00	
	- FITTING	1.00	เทศ	3,349.80	3,349.80	1,004.94	1,004.94	4,354.74	
	- SUPPORT AND HANGER	1.00	เทศ	3,349.80	3,349.80	1,004.94	1,004.94	4,354.74	
	- CIRCUIT BREAKER 1P/16AT ,พร้อมกล่อง	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	110.00	1,320.00	4,320.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P/16AT ,พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	1,560.00	3,120.00	110.00	220.00	3,340.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'สมชาย' and other illegible marks.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ชั้น 3									เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2731/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด		-	1,538.00		1,538.00	
	- FCU/CDU-2737/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด		-	1,538.00		3,076.00	
	- ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ								ใหม่+ย้าย
	- ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L) LIQUID AND SUCTION LINE								
	- Ø 1/4"	14.00	เมตร	50.00	700.00		26.00	364.00	1,064.00
	- Ø 3/8"	108.00	เมตร	68.00	7,344.00		31.00	3,348.00	10,692.00
	- Ø 1/2"	14.00	เมตร	108.00	1,512.00		51.00	714.00	2,226.00
	- Ø 5/8"	108.00	เมตร	158.00	17,064.00		67.00	7,236.00	24,300.00
	- ข้อต่อ + Pipe Sleave และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	7,986.00	7,986.00		2,915.50	2,915.50	10,901.50
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	7,986.00	7,986.00		2,915.50	2,915.50	10,901.50
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาสารทำความเย็น (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION REFRIGERANT PIPE)								
	- Ø 1/4" ทนฯ 3/4"	14.00	เมตร	27.00	378.00		15.00	210.00	588.00
	- Ø 3/8" ทนฯ 3/4"	108.00	เมตร	30.00	3,240.00		15.00	1,620.00	4,860.00
	- Ø 1/2" ทนฯ 3/4"	14.00	เมตร	32.00	448.00		15.00	210.00	658.00
	- Ø 5/8" ทนฯ 3/4"	108.00	เมตร	35.00	3,780.00		16.00	1,728.00	5,508.00
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	2,353.80	2,353.80		942.00	942.00	3,295.80

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'TH', 'W', and 'WIP'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน วีรตีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN PIPE PVC. CLASS 8.5)								ใหม่+ย้าย
	- Ø 1"	139.00	เมตร	21.00	2,919.00	26.00	3,614.00	6,533.00	
	- Ø 1-1/2"	14.00	เมตร	34.50	483.00	26.00	364.00	847.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	875.70	875.70	903.50	903.50	1,779.20	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	875.70	875.70	903.50	903.50	1,779.20	
	- ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION CONDENSATE DRAN PIPE)								
	- Ø 1" ทนไฟ 1/2"	139.00	เมตร	30.00	4,170.00	16.00	2,224.00	6,394.00	
	- Ø 1-1/2" ทนไฟ 1/2"	14.00	เมตร	37.00	518.00	21.00	294.00	812.00	
	- เทป, กาว สำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	1,251.00	1,251.00	556.00	556.00	1,807.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา SLIM DUCT PVC								
	- ขนาด 3 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 9,000-24,000 BTU	27.00	เมตร	120.00	3,240.00	30.00	810.00	4,050.00	
	- ขนาด 4 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU ขึ้นไป	84.00	เมตร	200.00	16,800.00	35.00	2,940.00	19,740.00	
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- สายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	425.00	เมตร	9.00	3,825.00	7.00	2,975.00	6,800.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	123.00	เมตร	14.00	1,722.00	10.00	1,230.00	2,952.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	185.00	เมตร	23.00	4,255.00	10.00	1,850.00	6,105.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน รัตติกาล อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟ								
	- ภายใน								
	- EMT 1/2"	122.00	เมตร	21.00	2,562.00	23.00	2,806.00	5,368.00	
	- ภายนอก								
	- IMC 1/2"	30.00	เมตร	51.00	1,530.00	27.00	810.00	2,340.00	
	- IMC 3/4"	92.00	เมตร	68.00	6,256.00	29.00	2,668.00	8,924.00	
	- FITTING	1.00	พม่า	3,104.40	3,104.40	931.32	931.32	4,035.72	
	- SUPPORT AND HANGER	1.00	พม่า	3,104.40	3,104.40	931.32	931.32	4,035.72	
	- CIRCUIT BREAKER 1P/16AT ,พร้อมกล่อง	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	110.00	1,760.00	5,760.00	
	- ชั้น 4								เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2743/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	- FCU/CDU-2745/1 TO 2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	- FCU/CDU-2747/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	- ท่อน้ำยาและอุปกรณ์ประกอบ								ใหม่+ย้าย
	- ท่อทองแดง (COPPER TUBE TYPE L) LIQUID AND SUCTION LINE								
	- Ø 3/8"	98.00	เมตร	68.00	6,664.00	31.00	3,038.00	9,702.00	
	- Ø 5/8"	98.00	เมตร	158.00	15,484.00	67.00	6,566.00	22,050.00	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	พม่า	6,644.40	6,644.40	2,401.00	2,401.00	9,045.40	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บัณฑิตนิยมยงต์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เพมา	6,644.40	6,644.40	2,401.00	2,401.00	9,045.40	
	- จำนวนที่ม้วนที่นำยาสารทำความเย็น (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION REFRIGERANT PIPE)								
	- Ø 3/8" ทนฯ 3/4"	98.00	เมตร	30.00	2,940.00	15.00	1,470.00	4,410.00	
	- Ø 5/8" ทนฯ 3/4"	98.00	เมตร	35.00	3,430.00	16.00	1,568.00	4,998.00	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เพมา	1,911.00	1,911.00	759.50	759.50	2,670.50	
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN PIPE PVC. CLASS 8.5)								ใหม่+ย้าย
	- Ø 1"	128.00	เมตร	21.00	2,688.00	26.00	3,328.00	6,016.00	
	- Ø 1-1/2"	21.00	เมตร	34.50	724.50	26.00	546.00	1,270.50	
	- ข้อต่อ + Pipe Sleeve และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	เพมา	806.40	806.40	832.00	832.00	1,638.40	
	- อุปกรณ์แขวน, รองรับและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เพมา	806.40	806.40	832.00	832.00	1,638.40	
	- จำนวนที่ม้วนที่ระบายน้ำทิ้ง (CLOSE CELL ELASTOMERIC INSULATION CONDENSATE DRAIN PIPE)								
	- Ø 1" ทนฯ 1/2"	128.00	เมตร	30.00	3,840.00	16.00	2,048.00	5,888.00	
	- Ø 1-1/2" ทนฯ 1/2"	21.00	เมตร	37.00	777.00	21.00	441.00	1,218.00	
	- เทป, กาว สำหรับยึดติดและวัสดุประกอบอื่น ๆ	1.00	เพมา	1,152.00	1,152.00	512.00	512.00	1,664.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา SLIM DUCT PVC								
	- ขนาด 3 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 9,000-24,000 BTU	65.00	เมตร	120.00	7,800.00	30.00	1,950.00	9,750.00	
	- ขนาด 4 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 25,000 BTU ขึ้นไป	24.00	เมตร	200.00	4,800.00	35.00	840.00	5,640.00	











แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- สายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	365.00	เมตร	9.00	3,285.00	7.00	2,555.00	5,840.00	
	- IEC01 4 Sq.mm.	169.00	เมตร	14.00	2,366.00	10.00	1,690.00	4,056.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	53.00	เมตร	23.00	1,219.00	10.00	530.00	1,749.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ								
	- ภายใน								
	- EMT 1/2"	98.00	เมตร	21.00	2,058.00	23.00	2,254.00	4,312.00	
	- ภายนอก								
	- IMC 1/2"	72.00	เมตร	51.00	3,672.00	27.00	1,944.00	5,616.00	
	- IMC 3/4"	26.00	เมตร	68.00	1,768.00	29.00	754.00	2,522.00	
	- FITTING	1.00	เพา	2,249.40	2,249.40	674.82	674.82	2,924.22	
	- SUPPORT AND HANGER	1.00	เพา	2,249.40	2,249.40	674.82	674.82	2,924.22	
	- CIRCUIT BREAKER 1P/16AT ,พร้อมกล่อง	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	110.00	1,540.00	5,040.00	

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.2	พัฒนาระบายอากาศ				43,970.00			90,014.00	
	- ติดตั้งพัฒนาระบายอากาศใหม่								
	- ชั้น 1								
	- EF-2710 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด				359.00	359.00	
	- EF-2711/3 @ 340 CFM ,PP	1.00	ชุด				410.00	410.00	
	- EF-2712/3 @ 340 CFM ,PP	1.00	ชุด				410.00	410.00	
	- EF-2712/4 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด				410.00	410.00	
	- EF-2713/1 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด				461.00	461.00	
	- EF-2713/2 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด				410.00	410.00	
	- EF-2714 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด				461.00	461.00	
	- EF-T2710/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด				666.00	3,996.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับติดตั้ง								
	- SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	4,290.00	4,290.00		1,287.00	5,577.00	
	- อุปกรณ์แชนและรองรับ, วงกบ	1.00	เหมา	4,095.00	4,095.00		1,228.50	5,323.50	
	- ชั้น 2								
	- EF-2720 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด				359.00	359.00	
	- EF-2722/2 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด				410.00	410.00	
	- EF-2727 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด				461.00	461.00	
	- EF-T2720/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด				650.00	3,900.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัฒนา								
	- SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	2,970.00	2,970.00	891.00	891.00	3,861.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ, วงกบ	1.00	เหมา	2,835.00	2,835.00	850.50	850.50	3,685.50	
	- ชั้น 3								
	- EF-2737 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-T2730/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด		-	666.00	3,996.00	3,996.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัฒนา								
	- SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	2,310.00	2,310.00	693.00	693.00	3,003.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ, วงกบ	1.00	เหมา	2,205.00	2,205.00	661.50	661.50	2,866.50	
	- ชั้น 4								
	- EF-2743 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-2744 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-2745 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-2746 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-2747 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด		-	359.00	359.00	359.00	
	- EF-T2740/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด		-	666.00	3,996.00	3,996.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัฒนา								
	- SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	3,630.00	3,630.00	1,089.00	1,089.00	4,719.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ, วงกบ	1.00	เหมา	3,465.00	3,465.00	1,039.50	1,039.50	4,504.50	

99/10/2569


 20/1/2569


แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรีติพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเออร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งพัดลมโครจอร์ใหม่								
-	ชั้น 1								
-	OCF-2711/1 TO 6 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	6.00	ชุด		-	410.00	2,460.00	2,460.00	
-	OCF-2712/1 TO 6 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	6.00	ชุด		-	410.00	2,460.00	2,460.00	
-	OCF-2713/1 TO 2 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	2.00	ชุด		-	410.00	820.00	820.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
-	SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	4,620.00	4,620.00	1,386.00	1,386.00	6,006.00	
-	อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	เหมา	1,610.00	1,610.00	483.00	483.00	2,093.00	
-	ชั้น 2								
-	OCF-2721/1 TO 2 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	6.00	ชุด		-	-	-	-	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
-	OCF-2722/1 TO 6 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	6.00	ชุด		-	-	-	-	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
-	SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	3,960.00	3,960.00	1,188.00	1,188.00	5,148.00	
-	ชั้น 3								
-	OCF-2737/1 TO 4 @ 2,200 CFM , Dia.16" , OCF	4.00	ชุด		-	410.00	1,640.00	1,640.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
-	SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	1,320.00	1,320.00	396.00	396.00	1,716.00	
-	อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	เหมา	460.00	460.00	138.00	138.00	598.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชั้น 4								
	- OCF-2743/1 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	410.00	410.00	410.00	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	- OCF-2743/2 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- OCF-2743/3 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	410.00	410.00	410.00	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	- OCF-2743/4 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- OCF-2744/1 TO 4 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	4.00	ชุด		-	-	-	-	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	- OCF-2745/1 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	410.00	410.00	410.00	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	- OCF-2745/2 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- OCF-2745/3 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	410.00	410.00	410.00	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	- OCF-2745/4 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	1.00	ชุด		-	-	-	-	
	- OCF-2747/1 TO 4 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	4.00	ชุด		-	410.00	1,640.00	1,640.00	ใช้ของเดิม, เดิมระบบไฟใหม่
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัฒนา								
	- SWITCH CONTROL, WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	5,280.00	5,280.00	1,584.00	1,584.00	6,864.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	เหมา	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรตีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	ระบบท่อลม				17,118.75			22,721.25	
	- งานท่อลมระบบระบายอากาศ								
	- EXHAUST AIR DUCT								
	- ท่อระบายอากาศและเติมอากาศ SPIRAL DUCT ทนฯ 0.55 MM.	83.00	ม.	125.00	10,375.00	45.00	3,735.00	14,110.00	
	- Ø 4"								
	- ACCESSORIES	1.00	พม่า	3,112.50	3,112.50	933.75	933.75	4,046.25	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (SUPPORT AND HANGER)	1.00	พม่า	3,631.25	3,631.25	933.75	933.75	4,565.00	
1.5.4	หัวจ่ายลมและหน้ากาลม				4,950.00			7,766.00	
	- งานท่อลมระบบปรับอากาศ								
	- EXHAUST AIR GRILLE								
	- 6"x6"	22.00	ชิ้น	225.00	4,950.00	128.00	2,816.00	7,766.00	
1.5.5	อื่นๆ				-			24,000.00	
	- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเดิม (30 ตัว)	1.00	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศเดิม (20 ตัว)	1.00	งาน		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทำความสะอาดพัดลมโถงติดตั้งตามเดิม (70 ตัว)	1.00	งาน		-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
1.5.6	FAN FILTER UNIT				-			-	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'พ.พี.อ.' and other illegible text.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานระบบ FUME HOOD				175,000.00		18,000.00	193,000.00	
1.6.1	ติดตั้ง Fume Hood				165,000.00		15,000.00	180,000.00	
	- ติดตั้งโอระเหยสารเคมี ขนาด ลึก 950 x กว้าง 1500 x สูง 2350 มม.	1.00	ชุด	165,000.00		15,000.00		180,000.00	
1.6.2	ระบบท่อลม				10,000.00		3,000.00	13,000.00	
	- งานท่อลม FUME HOOD								
	- ท่อลม และจุดยึด	1.00	เพมา	10,000.00		3,000.00		13,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรีติพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์จัดสร้าง			780,142.00	167,750.00			947,892.00	
1.7.1	งานป้ายสัญลักษณ์			151,305.00	-			151,305.00	
	หมวดงานป้าย INFORMATION A (ติดผนัง)								
	-ป้าย INA01 พร้อมติดตั้ง	8.00	ชุด	2,500.00				20,000.00	
	หมวดงานป้าย ROOM NAME (ติดผนัง)								
	-ป้าย RNxx พร้อมติดตั้ง	63.00	ชุด	1,500.00				94,500.00	
	หมวดงานป้าย IDENTIFICATION A (ติดผนัง)								
	-ป้าย Idxx พร้อมติดตั้ง	11.00	ชุด	535.00				5,885.00	
	หมวดงานป้าย REGULATORY B (ติดผนัง)								
	-ป้าย Rxxx พร้อมติดตั้ง	34.00	ชุด	380.00				12,920.00	
	หมวดงานป้าย BOARD NEW (ติดผนัง)								
	-ป้าย BNxx (ขนาด 0.10x1.80 ม.) พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	4,000.00				8,000.00	
	หมวดงานป้าย FLOOR NUMBER (ติดผนัง)								
	-ป้าย FLxx (ขนาด 0.10x1.80 ม.) พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	2,500.00				10,000.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Hem' and another that looks like 'สมชาย'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7.2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ				628,837.00			796,587.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ ชั้น 1				374,201.00			482,661.00	
	หมวดงานกระดาน				18,000.00			21,600.00	
	-WB1 กระดานเขียนรายละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,800.00	3,600.00	21,600.00	
	ห้องดนตรีสากล				258,960.00			334,645.00	
	-แผ่นดูดซับเสียง AC1,AC2 (ติดผนัง)	58.00	ตร.ม.	2,333.00	135,314.00	700.00	40,600.00	175,914.00	
	ขนาด W 0.20xL 0.60x0.025 ม.								
	-แผ่นดูดซับเสียง AC4 (ติดฝ้าเพดาน)	65.00	ตร.ม.	1,667.00	108,355.00	500.00	32,500.00	140,855.00	
	ขนาด W 0.60xL 1.20x0.025 ม.								
	-บัวพื้น SK-1 รายละเอียดตามแบบ	47.00	ม.	183.00	8,601.00	55.00	2,585.00	11,186.00	
	-WB2 กระดานเขียนแบบมีล้อ เคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด	6,690.00	6,690.00		-	6,690.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บัณฑิตมนตรีศรีอยุธยา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องปฏิบัติการ				97,241.00			126,416.00	
	-ผนังค้ำโครงไม้สักงอหยี กรุไม้ด่าง 6 มม.	33.00	ตร.ม.	1,500.00	49,500.00	450.00		64,350.00	
	ปิดกระจกเงา รายละเอียดตามแบบ								
	-แผ่นดูดซับเสียง AC3,AC4 (ติดผนัง)	13.00	ตร.ม.	1,667.00	21,671.00	500.00		28,171.00	
	ขนาด W 0.60xL 1.20x0.025 ม.								
	-ราวจับสแตนมเหล็กกลม รายละเอียดตามแบบ	7.50	ม.	500.00	3,750.00	150.00		4,875.00	
	-เสานและฐานยึด รายละเอียดตามแบบ	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	450.00		19,500.00	
	-บัวพื้น SK-1 รายละเอียดตามแบบ	40.00	ม.	183.00	7,320.00	55.00		9,520.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ ชั้น 2				128,636.00			162,726.00	
	หมวดงานกระดาน				45,000.00			54,000.00	
	-WB1 กระดานเขียนรายละเอียดตามแบบ	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	1,800.00		54,000.00	
	ห้องดนตรีไทย				83,636.00			108,726.00	
	-แผ่นดูดซับเสียง AC3,AC4 (ติดผนัง)	46.00	ตร.ม.	1,667.00	76,682.00	500.00		99,682.00	
	ขนาด W 0.60xL 1.20x0.025 ม.								
	-บัวพื้น SK-1 รายละเอียดตามแบบ	38.00	ม.	183.00	6,954.00	55.00		9,044.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์จัดจ้างพิธีสงฆ์ ชั้น 3				63,000.00			75,600.00	
	หมวดงานกระดาน				63,000.00			75,600.00	
	-WB1 กระดานเขียนรายละเอียดตามแบบ	7.00	ชุด	9,000.00	63,000.00	1,800.00	12,600.00	75,600.00	
4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างพิธีสงฆ์ ชั้น 4				63,000.00			75,600.00	
	หมวดงานกระดาน				63,000.00			75,600.00	
	-WB1 กระดานเขียนรายละเอียดตามแบบ	7.00	ชุด	9,000.00	63,000.00	1,800.00	12,600.00	75,600.00	

From: [Signature]

 To: [Signature]

 Date: [Signature]

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานฝังบริเวณ			1,337,994.57	137,319.83			1,475,314.40	
1.8.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			834,524.75	71,153.63			905,678.38	
1	TRANSFORMER			494,700.00	2,910.00			497,610.00	
	- OIL IMMERSED TRANSFORMER 315 KVA. 3 PH. 50 HZ. DYN11,	1.00	ชุด	460,000.00	-			460,000.00	
	22000-400/230 V. WITH CABLE BOX								
	- น้่างหม้อแปลงและอุปกรณ์แรงสูงพร้อมรั้วรอบตามมาตรฐาน กฟผ.	1.00	ชุด	25,000.00	-			25,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,700.00	2,910.00			12,610.00	
2	HIGH VOLTAGE INCOMING			35,128.50	8,788.05			43,916.55	
	- DROP OUT FUSE LINK 15A.	3.00	ชุด	5,500.00	1,300.00			20,400.00	
	- LIGHTNING ARRESTER 5 KA.	3.00	ชุด	5,500.00	1,300.00			20,400.00	
	- สายไฟ 25 KV SAC 50 SQ.MM.	15.00	ม.	89.00	750.00			2,085.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	793.50	238.05			1,031.55	

Handwritten signatures and initials in blue ink:
 - Top right: "Subar"
 - Middle right: "T. Pan"
 - Bottom right: "สมชาย" (Somchai) and "NIPON"
 - Far right: "W"

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรีติพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	LOW VOLTAGE INCOMING				287,138.75			345,785.08	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย								
	DUCT BANK								
	- 3x1	23.00	ม.	3,000.00	69,000.00	1,000.00	23,000.00	92,000.00	
	HDPE CONDUIT								
	- Ø 90mm.	46.00	ม.	78.00	3,588.00	31.00	1,426.00	5,014.00	
	IMC CONDUIT								
	- Ø 90mm.	22.00	ม.	537.00	11,814.00	77.00	1,694.00	13,508.00	
	CV-FD CABLE								
	- 185 Sq.mm.	273.00	ม.	635.00	173,355.00	87.00	23,751.00	197,106.00	
	HAND HOLE	2.00	ชุด	5,182.00	10,364.00	1,535.00	3,070.00	13,434.00	
	FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	19,017.75	19,017.75	5,705.33	5,705.33	24,723.08	

Handwritten signatures and initials in blue ink:
 Top right: [Signature]
 Middle right: [Signature] [Signature]
 Bottom right: [Signature] [Signature] [Signature]

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝั่งบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรีติพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	COMMUNICATION INCOMING				17,557.50		809.25	18,366.75	
	- SPLICE FIBER OPTIC	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- WIRE AND CONDUIT ประกอบด้วย COMMUNICATION CABLE								
	- FIBER OPTIC 12 CORE SINGLE MODE ADSS	15.00	ม.	66.00	990.00	20.00	300.00	1,290.00	
	IMC CONDUIT								
	- Ø 20 mm.	15.00	ม.	88.00	1,320.00	29.00	435.00	1,755.00	
	- FITTING,ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	เทศา	247.50	247.50	74.25	74.25	321.75	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Hoon' and another that looks like 'N'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเอเอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย				471,627.00			529,000.00	
	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและถังบำบัดน้ำเสีย				471,627.00			529,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป WWTP# 1 (FRP)	1.00	ชุด	246,000.00		10,000.00		256,000.00	
	ปริมาณน้ำเสีย 20 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม								
	- โครงสร้างรับถังบำบัด WWTP#1	1.00	งาน	45,905.00		27,761.00		73,666.00	
	- ELECTRICAL WORK	1.00	งาน	500.00		250.00		750.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย (เป็นเขื่อนสารเคมี) (FRP)	1.00	ชุด	137,250.00		3,000.00		140,250.00	
	ปริมาณน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุม								
	- โครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสียเคมี # 1	1.00	งาน	10,433.00		5,679.00		16,112.00	
	- ELECTRICAL WORK	1.00	งาน	500.00		250.00		750.00	
	- บ่อตกตะกอนพร้อมบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	งาน	28,039.00		9,533.00		37,572.00	
	- เชื้อจุลินทรีย์และพลาสติกชีวภาพ (MEDIA)	1.00	งาน	3,000.00		900.00		3,900.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink:
 Top right: *Handwritten signature*
 Middle right: *Handwritten signature*
 Bottom right: *Handwritten signature*
 Far right: *Handwritten initials*

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝั่งบริเวณ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บรดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.3	งานคืนสภาพผิวพื้นบริเวณถังบำบัดน้ำเสีย				31,842.82		8,793.20	40,636.02	
	- งานทรายหยาบบดอัด	2.00	ลบ.ม.	457.94	915.88	112.00	224.00	1,139.88	
	- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	184.64	1,477.12	-	-	1,477.12	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	163.00	1,304.00	1,304.00	
	- ไม้คร่า	3.00	ลบ.ฟ.	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	31.86	63.72	-	-	63.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RØ6 มม. (SR24)	168.00	กก.	22.45	3,771.60	4.90	823.20	4,594.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	60.75	364.50	-	-	364.50	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	10.00	ลบ.ม.	2,450.00	24,500.00	421.00	4,210.00	28,710.00	
	F3 พื้นทำผิวซีเมนต์	72.00	ตร.ม.	-	-	31.00	2,232.00	2,232.00	

[Signature]

 [Signature]

 [Signature]

 [Signature]

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานรื้อถอน

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	งานรื้อถอน			-	549,454.00			549,454.00	
1.9.1	งานรื้อถอนหลังคา			-	44,642.00			44,642.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ลอนเล็ก	1,094.00	ตร.ม.	-		26.00	28,444.00	28,444.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ลอนใหญ่	623.00	ตร.ม.	-		26.00	16,198.00	16,198.00	รื้อถอนไป
1.9.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน			-	63,046.00			63,046.00	
	C2E รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	542.00	ตร.ม.	-		26.00	14,092.00	14,092.00	รื้อถอนไป
	C3E รื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นซีเมนต์ยิปซัมน้ำพร้อมโครงคร่าวไม้	1,250.00	ตร.ม.	-		36.00	45,000.00	45,000.00	รื้อถอนไป
	C5E รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว T-BAR	29.00	ตร.ม.	-		26.00	754.00	754.00	รื้อถอนไป
	C6E รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว T-BAR	25.00	ตร.ม.	-		26.00	650.00	650.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานโครงเหล็กทึบพร้อมโครง	51.00	ตร.ม.	-		50.00	2,550.00	2,550.00	รื้อถอนไป
1.9.3	งานรื้อถอนผนังและตกแต่งผิวผนัง			-	51,893.00			51,893.00	
	1E รื้อถอนผนังก่ออิฐบล็อกโชว์แนว	496.00	ตร.ม.	-		41.00	20,336.00	20,336.00	รื้อถอนไป
	2E รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดติดตั้งบนโครงคร่าว	49.00	ตร.ม.	-		31.00	1,519.00	1,519.00	รื้อถอนไป
	3E รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	808.00	ตร.ม.	-		36.00	29,088.00	29,088.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังระแนงเหล็กห้องน้ำ	19.00	ตร.ม.	-		50.00	950.00	950.00	รื้อถอนไป

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Taw', 'Mudh', and 'R'.

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานรื้อถอน

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.4	งานรื้อถอนพื้นและตกแต่งผิวพื้น			-				38,591.00	
	F1E รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	134.00	ตร.ม.	-	-	51.00	-	6,834.00	รื้อขนไป
	F3E รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.33x0.33 ม.	111.00	ตร.ม.	-	-	51.00	-	5,661.00	รื้อขนไป
	F4E รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ม.	86.00	ตร.ม.	-	-	51.00	-	4,386.00	รื้อขนไป
	F5E รื้อถอนแผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์	7.00	ตร.ม.	-	-	35.00	-	245.00	รื้อขนไป
	F6E รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม.	1,021.00	ตร.ม.	-	-	15.00	-	15,315.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิมเพื่อวางถังบำบัดน้ำเสีย และเดินท่อเชื่อม	10.00	ลบ.ม.	-	-	615.00	-	6,150.00	รื้อขนไป
1.9.5	งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง			-				127,260.00	
	- งานรื้อถอนประตู								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	71.00	ชุด	-	-	90.00	-	6,390.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	333.00	ตร.ม.	-	-	139.00	-	46,287.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูกระจกเหล็กพร้อมวงกบ	6.00	ตร.ม.	-	-	256.00	-	1,536.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูเหล็กมีวงพร้อมกล่องเก็บ	49.00	ตร.ม.	-	-	123.00	-	6,027.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่าง								
	- รื้อถอนหน้าต่างบานไม้ฉัด	3.00	ชุด	-	-	100.00	-	300.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	456.00	ตร.ม.	-	-	139.00	-	63,384.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนหน้าต่างเหล็กอลูมิเนียม	24.00	ตร.ม.	-	-	139.00	-	3,336.00	รื้อขนไป

TON

 MUDY

 MUDY

 MUDY

 MUDY

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานรื้อถอน

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนเสฉินตมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเวอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.6	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์							38,686.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	38.00	ชุด	-	-	220.00	8,360.00	8,360.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนอ่างบนกประสงค 1 หลุม	18.00	ชุด	-	-	220.00	3,960.00	3,960.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถชักโครก	30.00	ชุด	-	-	220.00	6,600.00	6,600.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	20.00	ชุด	-	-	220.00	4,400.00	4,400.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนแสงถังปัสสาวะ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	รื้อถอนกระจกเงิน	15.00	ตร.ม.	-	-	72.00	1,080.00	1,080.00	รื้อถอนไป
	รื้อถอนกระจกเงินแบบแขวน	11.00	ชุด	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	รื้อถอนไป
	รื้อถอนคานเตอร์อ่างล้างหน้า	17.00	ม.	-	-	226.00	3,842.00	3,842.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนแท่นวางของโถชักโครก	16.00	ม.	-	-	220.00	3,520.00	3,520.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนคานเตอร์ อ่างห้องเรียน LAB ไม้ลามิเนต	24.00	ม.	-	-	226.00	5,424.00	5,424.00	รื้อถอนไป
1.9.7	งานรื้อถอนอื่น ๆ						49,406.00	49,406.00	
	- รื้อถอนชุดแสง LOUVER ด้านหน้าอาคาร	123.00	ตร.ม.	-	-	154.00	18,942.00	18,942.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนระแนงไม้ดีปลิงคานกันสาด	74.00	ตร.ม.	-	-	36.00	2,664.00	2,664.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระดานไวท์บอร์ด	105.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,150.00	3,150.00	รื้อถอนไป
	- รื้อย้าย LOCKER ไปเก็บไว้ในที่ ที่ผู้จ้างเป็นผู้กำหนด	97.00	ม.	-	-	250.00	24,250.00	24,250.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนม่านปรับแสง	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป

TR

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานรื้อถอน

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.8	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							33,150.00	
	- รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมไปติดตั้งที่จุดใหม่ (11 ตัว)	1.00	งาน			13,200.00		13,200.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม (25 ตัว)	1.00	งาน			18,750.00		18,750.00	
	- รื้อถอนพัดลมระบายอากาศเดิม (4 ตัว)	1.00	งาน			800.00		800.00	
	- รื้อถอนพัดลมโครจรติดตั้งเพิ่มเติม (2 ตัว)	1.00	งาน			400.00		400.00	
1.9.9	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า							74,780.00	
	- รื้อถอนควบคุมไฟฟ้า (ฟลูออเรสเซนต์) พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			10,530.00		10,530.00	
	- รื้อถอนควบคุมไฟฟ้า (Downlight) พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			3,000.00		3,000.00	
	- รื้อถอนสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			1,500.00		1,500.00	
	- รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			7,500.00		7,500.00	
	- รื้อถอนระบบกล่องวงจรบิด พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			10,500.00		10,500.00	
	- รื้อถอนระบบสัญญาณอินเทอร์เนต พร้อมสายไฟ	1.00	งาน			6,750.00		6,750.00	
	- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อื่นๆ	1.00	งาน			35,000.00		35,000.00	



 Tran 

 สมบัติ 

 นพ. 

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานรื้อถอน

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.10	งานรื้อถอนระบบประปาและสุขาภิบาล							28,000.00	
	- งานรื้อท่ออนามัยประปาสุขาภิบาลในอาคารเดิมออก 3,000 ตร.ม.	1.00	งาน	-	-	20,000.00		20,000.00	
	- งานรื้อถอนบ่มน้ำ TRANSFER PUMP เดิมออก	1.00	งาน	-	-	2,000.00		2,000.00	
	- งานสูบล้างปฏิภาณในถังบำบัดน้ำเสียเดิม (#1, #2) ออก	1.00	งาน	-	-	6,000.00		6,000.00	

TON
 มานิตย
 น
 น
 น
 น

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย

อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข.)

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	1,981,890.00	138,732.30	2,120,622.30	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น			2,120,622.30	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,180.00 ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ 667.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ: ราคาข้างต้นไม่รวมราคารายการดังต่อไปนี้

1. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ลอยตัว
2. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบกล้อวงจรปิด
3. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์
4. ไม่รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง
5. งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง ติดตั้งสำหรับห้องเรียนชั้น 2 จำนวน 3 ห้อง ส่วนห้องอื่นๆที่เหลือไม่รวมราคาทั้งหมด



แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประมุข อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีเวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว				-			-	
1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 1				-			-	
	หมวดงานตู้เก็บร่องเท้า								
	-ตู้เก็บร่องเท้า ขนาด 0.30x1.00x1.24 ม.รายละเอียดตามแบบ	10.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ห้องดนตรีสากล								
	-WB2 กระดานเขียนแบบมีล้อ เคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ห้องนาฏศิลป์								
	-WB2 กระดานเขียนแบบมีล้อ เคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 2				-			-	
	หมวดงานตู้เก็บร่องเท้า								
	-ตู้เก็บร่องเท้า ขนาด 0.30x1.00x1.24 ม.รายละเอียดตามแบบ	12.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ห้องดนตรีไทย								
	-WB2 กระดานเขียนแบบมีล้อ เคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนียร์จิคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 3				-			-	
	หมวดงานตู้เก็บรองเท้า				-			-	
	-ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.30x1.00x1.24 ม.รายละเอียดตามแบบ	14.00	ชุด						
4	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 4				-			-	
	หมวดงานตู้เก็บรองเท้า				-			-	
	-ตู้เก็บรองเท้า ขนาด 0.30x1.00x1.24 ม.รายละเอียดตามแบบ	14.00	ชุด						

[Signature] [Signature] [Signature]

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพินยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนียร์จังก์ชันซัลแดนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบไฟฟ้า สื่อสาร และระบบเน็ต				662,100.00	-	-	662,100.00	
2.2.1	งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด				-			-	
	RACK_A ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x1G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SFP TRANSCEIVER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- 2MP DOOM CAMERA	8.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 4MP BULLET CAMERA	9.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	17.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures and notes)

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีมีรุ่งเรืองคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_B ชั้น 2 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x1G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SFP TRANSCEIVER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- 2MP DOOM CAMERA	12.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 4MP BULLET CAMERA	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	14.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการการค้าปลีกที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีเนียร์จันคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_C ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x1G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- NVR 32CH	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- NVR 16CH	3.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- HDD 8TB	6.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- WORKSATATION Core HDD16GB 256SSD+2T	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- TV LED 50" WITH Wall Mount TV LED 50"	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- WINDOWS FOR WORKSTATION	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- สาย HDMI ยาว 5 เมตร	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- 2MP DOOM CAMERA	14.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 4MP BULLET CAMERA	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	16.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

save erhu
 อนุมัติ
 20/01/2569
 W
 T

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีมีรุ่งเรืองคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_D ชั้น 4 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x1G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SFP TRANSCEIVER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- 2MP DOOM CAMERA	14.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 4MP BULLET CAMERA	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	16.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ค่าแรงเข้าระบบ โปรแกรมระบบ พร้อมทดสอบระบบ	1.00	งาน		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชเมเยอร์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.2	งานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์				-			-	
	RACK_A ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x10G SFP	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- 10GBASE-SR SFP MODULE, ENTERPRISE-CLASS	1.00	1.00			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CLOSE RACK 15U 60X80 CM. + PDU 6 OUTLET + FAN 2XØ4"	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- WIRELESS ACCESS POINT 2X2 MIMO WIFI 6	9.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- LICENSE FOR WIRELESS ACCESS POINT	9.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CAT 6A PATCH CORD 1M.	21.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CAT 6A PATCH CORD 3M.	12.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- FIBER PATCH CORD ยาว 3 M.	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			

20/1/69

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ค.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_B ชั้น 2 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x10G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 10GBASE-SR SFP MODULE, ENTERPRISE-CLASS	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CLOSE RACK 15U 60X80 CM. + PDU 6 OUTLET + FAN 2X04"	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- WIRELESS ACCESS POINT 2X2 MIMO WIFI 6	7.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LICENSE FOR WIRELESS ACCESS POINT	7.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6A PATCH CORD 1M.	21.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6A PATCH CORD 3M.	14.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- FIBER PATCH CORD ยาว 3 M.	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ค.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_C ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	- CORE SWITCH 24 SFP	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- WIRELESS CONTROLLER	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE x10G SFP	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- 10GBASE-SR SFP MODULE, ENTERPRISE-CLASS	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CLOSE RACK 24U 60X80 CM. + PDU 12 OUTLET + FAN 2XØ4"	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- WIRELESS ACCESS POINT 2X2 MIMO WIFI 6	7.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- LICENSE FOR WIRELESS ACCESS POINT	7.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CAT 6A PATCH CORD 1M.	21.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- CAT 6A PATCH CORD 3M.	14.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- FIBER PATCH CORD ยาว 3 M.	4.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			





 2569




แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	RACK_D ชั้น 4 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE X10G SFP	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 10GBASE-SR SFP MODULE, ENTERPRISE-CLASS	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- UPS 1000 VA	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CLOSE RACK 15U 60X80 CM. + PDU 6 OUTLET + FAN 2X04"	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์อื่นๆ								
	- WIRELESS ACCESS POINT 2X2 MIMO WIFI 6	7.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- LICENSE FOR WIRELESS ACCESS POINT	7.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6A PATCH CORD 1M.	25.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CAT 6A PATCH CORD 3M.	16.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- FIBER PATCH CORD ยาว 3 M.	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ค่าแรงเข้าระบบ โปรแกรมระบบ พร้อมทดสอบระบบ	1.00	งาน		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				






แบบแสดงรายการคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.3	งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง								
	- FM/AM TUNER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- MEDIA PLAYER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- MESSAGE MANAGER	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CALL STATION WITH 7" TOUCH SCREEN	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- INTERFACE MODULE, INPUT/OUTPUT	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- POWER AMPLIFIER 120W	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SOUND MONITOR PANEL 10 ZONES	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- 27U STANDARD RACK 19"	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- CEILING LOUDSPEAKER 30W@TAP3W	31.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SURFACE MOUNTED FOR CEILING SPEAKER	24.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- SOUND PROJECTOR 15W@TAP10W	8.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- HORN SPEAKER 30W@TAP10W	5.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- VOLUME CONTROL 12W (LANDSCAPE)	7.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ค่าแรงช่างระบบ โปรแกรมระบบ พร้อมทดสอบระบบ	1.00	งาน		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

Sub *[Signature]* 20/Jan/2019
[Signature] 20/Jan/2019
[Signature] 20/Jan/2019

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชเมเยอร์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง				662,100.00			662,100.00	
	2711 ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 (ชีววิทยา) ชั้น 1	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	- ลำโพงติดตั้งขนาด 6.5 นิ้ว	4.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	- ขาอี้ดทีวีแบบติดตั้ง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด						ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้

SMC
 27
 15/01/19
 27

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประจักษ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาหน่วยละ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2713 ห้องนาฏศิลป์ ชั้น 1	1.00	ห้อง							
	ระบบเสียง									
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	4.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ									
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขยายทีวีแบบเคลื่อน+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพและเสียง(แบบไร้สาย)	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณเสียงติดผนัง	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ									
	- ผู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				








แบบแสดงรายการค่าภูมิภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานภูมิภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสตรีทิมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชนมยงค์ ต.ประดูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2714 ห้องดนตรีสากล ชั้น 1	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดตั้งขนาด 6.5 นิ้ว	4.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ตัวแบบล้อเลื่อน+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพและเสียง(แบบไร้สาย)	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณเสียงติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ผู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

สมชาย ใจดี

สมชาย ใจดี

สมชาย ใจดี

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสตรีคตมหาวิทาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2722 ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 3 (ฟิสิกส์) ชั้น 2	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด						
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด						
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	4.00	ชุด						
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- ขยายทีวีแบบติดตั้ง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด						
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด						
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด						

Handwritten signatures and notes:
 - Top right: W
 - Middle right: 20 Jan 2019
 - Bottom right: 15-
 - Far right: 13000

แบบแสดงรายการการค้าภักดิ์ที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000





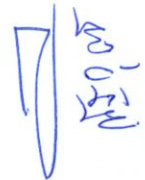

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2723 ห้องเรียน ชั้น 2	1.00	ห้อง		201,600.00		-	201,600.00	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	18,200.00			-	18,200.00	
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	25,300.00			-	25,300.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	6,900.00			-	13,800.00	
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	120,000.00			-	120,000.00	
	- ขาอี้ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00			-	2,000.00	
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	16,600.00			-	16,600.00	
	- แฉงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	1,000.00			-	1,000.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	4,700.00			-	4,700.00	

แบบแสดงรายการการค้าที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีเจเอเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2724 ห้องเรียน ชั้น 2	1.00	ห้อง		201,600.00		-	201,600.00	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	18,200.00			-	18,200.00	
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	25,300.00			-	25,300.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	6,900.00			-	13,800.00	
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	120,000.00			-	120,000.00	
	- ขายึดทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00			-	2,000.00	
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	16,600.00			-	16,600.00	
	- แฉงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	1,000.00			-	1,000.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	4,700.00			-	4,700.00	

(Handwritten signatures and notes)

Signature: [unclear] Date: 20/1/69

Signature: [unclear] Date: 20/1/69

แบบแสดงรายการค่าרכૂณที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2725 ห้องเรียน ชั้น 2	1.00	ห้อง		201,600.00		-	201,600.00	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	18,200.00			-	18,200.00	
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	25,300.00			-	25,300.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	6,900.00			-	13,800.00	
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	120,000.00			-	120,000.00	
	- ขาอี้ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00			-	2,000.00	
	- ชุดรับส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	16,600.00			-	16,600.00	
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	1,000.00			-	1,000.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	4,700.00			-	4,700.00	

(Handwritten signatures and initials)

ruk
Sachin Iyer
msb
NSP/07
S

แบบแสดงรายการการค้ากรมที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ด.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2726 ห้องเรียน ชั้น 2	1.00	ห้อง		57,300.00		-	57,300.00	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	18,200.00			-	18,200.00	
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	25,300.00			-	25,300.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	6,900.00			-	13,800.00	
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- ขาตั้งทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด			ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้			

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการการค้ากรณที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ด.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2727 ห้องดนตรีไทย ชั้น 2	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขาอี้ที่ปรับแบบเลื่อน+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณภาพและเสียง(แบบไร้สาย)	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณเสียงติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2731 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แฉงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				







แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ๓.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเน็ทอินเวสท์คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :



ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2732 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ที่วีเบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				





แบบแสดงรายการการค้ากรณที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ด.ประดิษฐ์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2733 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดตั้งขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขยายทีวีแบบติดตั้ง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการการค้ากรมจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจ็นรี่จังก์ชันซัลแดนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2734 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขยายทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
 ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2735 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขยายทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'Korn' and other illegible text.

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน บริติชนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2736 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

KUC

 20 Jan 2019

 20 Jan 2019

 20 Jan 2019

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนียร์ริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2737 ห้องเรียน ชั้น 3	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดตั้งขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาตั้งทีวีแบบติดตั้ง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

Handwritten signatures and notes in blue ink.

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประดู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2741 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขาอี้ที่ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2742 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

Surasak
Surasak
Surasak
Surasak

แบบแสดงรายการการค้าที่จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2743 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขยายทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2744 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ขาอี้ที่วีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- ชุดรับส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด		ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้				

auw

 mady

 I Tom

 B

 ปรีดี

 other

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2745 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขยายทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แผงรับสัญญาณภาพติดผนัง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2746 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-				
	ระบบเสียง								
	- เครื่องเล่นสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ลำโพงติดตั้งขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงผลขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ขาอี้ที่วีเบตติตตมั่ง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- ชุดรับ ส่ง สัญญาณภาพชนิดตติตตมั่ง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	- แสงรับสัญญาณภาพตติตตมั่ง	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด	ไม่รวมราคาในงบประมาณนี้					

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000


ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเอ็นเรียลคอสต์แอนด์คันทรี จำกัด


แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2747 ห้องเรียน ชั้น 4	1.00	ห้อง		-			-	
	ระบบเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมเครื่องขยายเสียง	1.00	ชุด						
	- ไมโครโฟนแบบมือถือไร้สาย	1.00	ชุด						
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6.5 นิ้ว	2.00	ชุด						
	ระบบภาพ								
	- จอแสดงเลขขนาด 98-100 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- ขายึดทีวีแบบติดผนัง+ชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	- ชุดรับส่ง สัญญาณภาพชนิดติดตั้ง	1.00	ชุด						
	- แผงรับสัญญาณภาพติดตั้ง	1.00	ชุด						
	อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U 19 นิ้ว	1.00	ชุด						
	อื่นๆ								
	- ค่าฝึกอบรม, งานเข้าระบบเสียงภาพควบคุม, งานโปรแกรมและทดสอบระบบ	1.00	งาน						





แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเนียลคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE				1,167,360.00			1,167,360.00	เฉพาะเครื่องใหม่
	- เครื่องปรับอากาศ								
	- ชั้น 1								
	- FCU/CDU-2710 @ 9,000 BTU/HR ; WM	1.00	ชุด	12,530.00				12,530.00	
	- FCU/CDU-2711/1 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	35,000.00				35,000.00	
	- FCU/CDU-2712/1 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	35,000.00				35,000.00	
	- ชั้น 2								
	- FCU/CDU-2721 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	46,900.00				46,900.00	เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2722/1 TO 3 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	3.00	ชุด	46,900.00				140,700.00	
	- FCU/CDU-2723/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	46,900.00				93,800.00	
	- FCU/CDU-2724/1 TO 3 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	3.00	ชุด	46,900.00				140,700.00	
	- FCU/CDU-2725/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	46,900.00				93,800.00	
	- FCU/CDU-2726/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	46,900.00				93,800.00	
	- FCU/CDU-2727/2 @ 36,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	53,900.00				53,900.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนียร์ริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชั้น 3								เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2731/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- FCU/CDU-2737/1 TO 2 @ 30,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	46,900.00	93,800.00	-	-	93,800.00	
	- ชั้น 4								เฉพาะเครื่องใหม่
	- FCU/CDU-2743/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- FCU/CDU-2745/1 TO 2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- FCU/CDU-2747/2 @ 24,000 BTU/HR ; CSED	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนเสนาธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานครุภัณฑ์พัสดุระบบอากาศ				152,430.00		-	152,430.00	
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศใหม่								
	- ชั้น 1								
	- EF-2710 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2711/3 @ 340 CFM ,PP	1.00	ชุด	923.00	923.00		-	923.00	
	- EF-2712/3 @ 340 CFM ,PP	1.00	ชุด	923.00	923.00		-	923.00	
	- EF-2712/4 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2713/1 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด	1,138.00	1,138.00		-	1,138.00	
	- EF-2713/2 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2714 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด	1,138.00	1,138.00		-	1,138.00	
	- EF-T2710/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด	3,653.00	21,918.00		-	21,918.00	
	- ชั้น 2								
	- EF-2720 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2722/2 @ 200 CFM ,PP-W	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2727 @ 540 CFM ,PP	1.00	ชุด	1,138.00	1,138.00		-	1,138.00	
	- EF-T2720/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด	3,653.00	21,918.00		-	21,918.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'สมชาย' and another 'สมชาย' with a checkmark.

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็นเอ็น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชั้น 3								
	- EF-2737 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-T2730/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด	3,653.00	21,918.00		-	21,918.00	
	- ชั้น 4								
	- EF-2743 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2744 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2745 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2746 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-2747 @ 200 CFM ,PP	1.00	ชุด	858.00	858.00		-	858.00	
	- EF-T2740/1 TO 6 @ 100 CFM ,CL	6.00	ชุด	3,653.00	21,918.00		-	21,918.00	
	- ติดตั้งพัดลมโครจรใหม่								
	- ชั้น 1								
	- OCF-2711/1 TO 6 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	6.00	ชุด	2,503.00	15,018.00		-	15,018.00	
	- OCF-2712/1 TO 6 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	6.00	ชุด	2,503.00	15,018.00		-	15,018.00	
	- OCF-2713/1 TO 2 @ 2,200 CFM , Dia.16", OCF	2.00	ชุด	2,503.00	5,006.00		-	5,006.00	

ม.ร.ร.    
 ม.ร.ร.    

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ค.ประตูลี้ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีเวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ชั้น 2									
- OCF-2721/1 TO 2 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		6.00	ชุด	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2722/1 TO 6 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		6.00	ชุด	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- ชั้น 3									
- OCF-2737/1 TO 4 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		4.00	ชุด	2,503.00	10,012.00			10,012.00	
- ชั้น 4									
- OCF-2743/1 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	2,503.00	2,503.00			2,503.00	
- OCF-2743/2 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	-	-			-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2743/3 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	2,503.00	2,503.00			2,503.00	
- OCF-2743/4 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	-	-			-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2744/1 TO 4 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		4.00	ชุด	-	-			-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2745/1 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	2,503.00	2,503.00			2,503.00	
- OCF-2745/2 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	-	-			-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2745/3 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	2,503.00	2,503.00			2,503.00	
- OCF-2745/4 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		1.00	ชุด	-	-			-	ใช้ของเดิม, เติมนระบบใหม่
- OCF-2747/1 TO 4 @ 2,200 CFM, Dia.16", OCF		4.00	ชุด	2,503.00	10,012.00			10,012.00	

20/01/69

 20/01/69

การคำนวณหาค่า FACTOR F

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตู่ชัย

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 20 มกราคม 2569

เงื่อนไขค่า FACTOR F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

A = ค่างานต้นทุน

19,410,056.90

B = ค่า FACTOR F ต่ำต่ำกว่า เท่ากับ

15,000,000.00

D = 1.2611

C = ค่า FACTOR F ต่ำสูงกว่า เท่ากับ

20,000,000.00

E = 1.2535

สูตรคำนวณหา Factor F ค่างานต้นทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

สรุป F = 1.2543



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"