แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ ๑ ครั้งที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๗๑,๕๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ ก่อสร้างอาคารโรงนอน ๙๐ คน จำนวน ๑ หลัง

๔.๒ ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน ๑ หลัง

๔.๓ ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน ๑ หลัง

๔.๔ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง

๔.๕ งานติดตั้งพัดลมติดผนัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๖๗๑,๔๖๑ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคาค่าวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔** และราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง **เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘**

๒. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ

๗.๓ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

๗.๔ นายเจษฎาพร เสมา

๗.๕ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายเจษฎาพร เสมา)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่	รายการเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 27 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ		รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
	ตาม			
	เรื่อง			
	สรุปผลดังนี้ :			
1	ค่างานสิ่งก่อสร้าง	เป็นเงินประมาณ	2,643,529.00	
2	ค่างานจัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ	27,932.00	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ		2,671,461.00	
	สรุปเป็นราคากลางทั้งสิ้น		2,671,461.00	
	ราคากลาง (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)			

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภากิจ สดสี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายเจษฎาพร เสมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร รายการเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 26 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง	1,649,081.19	1.3007	2,144,959.90	ปร.4(ก).1
2	ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง	154,950.87	1.3007	201,544.60	ปร.4(ก).2
3	ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง	145,680.65	1.3007	189,486.82	ปร.4(ก).3
4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	82,676.95	1.3007	107,537.91	ปร.4(ก).4
	เรือนนอนชาย-หญิง				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,643,529.00	

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายเจษฎาพร เสมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง</u>								
1	หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.		รวม					337,014.08	
2	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ		รวม					160,299.03	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					961,258.35	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		รวม					190,509.72	
	รวมราคา							1,649,081.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.**								
1.1	งานทั่วไป								
	- งานปรับพื้นที่	126.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,890.00	1,890.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้และปลูกคืนในตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยกำหนด	5.00	ต้น	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	- ถมดินกลับ	22.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,227.50	2,227.50	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	9.00	ลบ.ม.	1,682.24	15,140.16	306.00	2,754.00	17,894.16	
	- ทรายหยาบ	92.00	ลบ.ม.	481.31	44,280.52	99.00	9,108.00	53,388.52	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอก	51.00	ลบ.ม.	1,831.78	93,420.78	391.00	19,941.00	113,361.78	
	- ไม้แบบ	260.00	ตร.ม.	150.00	39,000.00	133.00	34,580.00	73,580.00	
	- ตะปู	78.00	กก.	25.40	1,981.20	-	-	1,981.20	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR-24 , RB-6 mm.	434.73	กก.	22.93	9,968.36	4.10	1,782.39	11,750.75	
	- SR-24 , RB-9 mm.	96.30	กก.	21.20	2,041.56	4.10	394.83	2,436.39	
	- SD-40 , DB-12 mm.	1,096.64	กก.	24.11	26,439.99	3.30	3,618.91	30,058.90	
	- SD-40 , DB-16 mm.	616.20	กก.	23.92	14,739.50	3.30	2,033.46	16,772.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	67.32	กก.	32.71	2,201.91	-	-	2,201.91	
	รวมรายการที่ 1				254,213.98		82,800.10	337,014.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ**								
2.1	**โครงหลังคา**								
	- เสาเหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	97.44	กก.	26.84	2,615.29	14.00	1,364.16	3,979.45	
	- อกไก่เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	219.24	กก.	26.64	5,840.55	14.00	3,069.36	8,909.91	
	- จันทันเหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	389.76	กก.	26.64	10,383.21	14.00	5,456.64	15,839.85	
	- โครง T1 เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	609.00	กก.	26.64	16,223.76	14.00	8,526.00	24,749.76	
	- ค้ำยันเหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	170.52	กก.	26.64	4,542.65	14.00	2,387.28	6,929.93	
	- แปเหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. (3.25 kg/m.)	1,365.00	กก.	26.70	36,445.50	14.00	19,110.00	55,555.50	
	- ปิดหัวแปเหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. (3.25 kg/m.)	117.00	กก.	26.70	3,123.90	14.00	1,638.00	4,761.90	
	- เหล็กเพลส/BOLT และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	7,917.49	7,917.49	2,375.25	2,375.25	10,292.73	
	- สีกันสนิม	244.00	ตร.ม.	14.00	3,416.00	35.00	8,540.00	11,956.00	
	- สีน้ำมัน	244.00	ตร.ม.	36.00	8,784.00	35.00	8,540.00	17,324.00	
	รวมรายการที่ 2				99,292.35		61,006.69	160,299.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
3.1	**งานหลังคา**								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม. รวมเคลือบสี	360.00	ตร.ม.	650.00	234,000.00	70.00	25,200.00	259,200.00	
	ติดฉนวนกันความร้อน ชนิด PU FOAM หนา 25 มม. หุ้มด้วยแผ่นเหล็กรีดลอน								
	ชนิดเคลือบสีขาว หนา 0.26 มม.								
	- ครอบสันหลังคาและครอบข้างหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.47 ม.	78.00	เมตร	200.00	15,600.00	50.00	3,900.00	19,500.00	
	- เชิงชายและปิดลอนหลังคาพร้อมทาสี	96.00	ม.	155.00	14,880.00	46.50	4,464.00	19,344.00	
3.2	**งานฝ้าเพดาน**								
	- C-2 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดแผ่นเรียบ มีร่องระบายอากาศ หนา 4 มม	9.00	ตร.ม.	482.00	4,338.00	72.30	650.70	4,988.70	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 75x38x1.6 mm. (2.71 kg./m.) ระยะ 400x400 มม.								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	9.00	ตร.ม.	35.00	315.00	30.00	270.00	585.00	
3.3	**งานผนัง**								
	- P1/P2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 mm.	185.00	ตร.ม.	164.00	30,340.00	53.00	9,805.00	40,145.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม./ 0.10 x 0.20 ม.	138.75	ม.	113.00	15,678.75	44.00	6,105.00	21,783.75	
	- P1/P2 ผนังฉาบปูนเรียบ	356.00	ตร.ม.	155.00	55,180.00	82.00	29,192.00	84,372.00	
	- P3 ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	137.00	ตร.ม.	155.00	21,235.00	82.00	11,234.00	32,469.00	
	- P4 ผนังช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม. ด้านหลังกรุตาข่ายกันแมลง	320.00	ก้อน	28.60	9,152.00	5.00	1,600.00	10,752.00	
	- P5 ผนังบล๊อคแก้ว ขนาด 19x19x9 ซม.	4.00	ก้อน	51.00	204.00	5.00	20.00	224.00	
	- บัวปูนปั้น คสล.	48.00	ม.	80.00	3,840.00	82.00	3,936.00	7,776.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	**งานประตู - หน้าต่าง**								
	ป1	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ป2	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	น1	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	น2	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	น3	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	น4	16.00	ชุด	9,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
3.5	**งานพื้น**								
	- F1 เทปูนทรายปรับระดับผสม Floor Hardener 4 kg./m. (หนา 5 ซม.)	153.00	ตร.ม.	247.00	37,791.00	61.00	9,333.00	47,124.00	
	- บัวทาสีน้ำมัน	72.00	ม.	20.00	1,440.00	20.00	1,440.00	2,880.00	
	- F2 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น	16.00	ตร.ม.	450.00	7,200.00	184.00	2,944.00	10,144.00	
3.6	**งานทาสี**								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิคภายใน	271.00	ตร.ม.	58.00	15,718.00	30.00	8,130.00	23,848.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิคภายนอก	244.00	ตร.ม.	64.00	15,616.00	30.00	7,320.00	22,936.00	
3.7	**เตียงนอน**								
	- เหล็ก [] - 50 x 50 x 2.0 mm. (2.91 kg/m.)	2,095.20	กก.	26.47	55,459.94	8.00	16,761.60	72,221.54	
	- ปิดหัวเหล็ก [] - 32 x 32 x 2.3 mm. (2.04 kg/m.)	38.55	กก.	35.20	1,356.96	8.00	308.40	1,665.36	
	- แผ่นไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม.	75.00	แผ่น	520.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- สีกันสนิม	277.50	ตร.ม.	14.00	3,885.00	35.00	9,712.50	13,597.50	
	- สีน้ำมัน	277.50	ตร.ม.	36.00	9,990.00	35.00	9,712.50	19,702.50	
	รวมรายการที่ 3				799,219.65		162,038.70	961,258.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**								
4.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย (LP,CU)		รวม					12,295.00	
4.2	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)		รวม					47,311.78	
4.3	ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)		รวม					26,222.94	
4.4	โคมไฟฟ้า (LIGHTING SYSTEM)		รวม					92,551.00	
4.5	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)		รวม					12,129.00	
	รวมรายการที่ 4							190,509.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	แผงสวิตซ์และอุปกรณ์ประกอบ (Switch Panel&Acessories)								
4.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย (LP,CU)								
	- CU1 ชนิด 14 วงจรย่อย 1P 2W 240V/Ground Bar	1.00	ชุด	3,330.00	3,330.00	333.00	333.00	3,663.00	
	- Main Breaker 2P RCBO 63AT 10KA	1.00	ตัว	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- CB 1P 16-32A 6KA	14.00	ลูก	232.00	3,248.00	-	-	3,248.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (Acessories)	1.00	เหมา	1,077.00	1,077.00	107.00	107.00	1,184.00	
	รวมรายการที่ 4.1				**11,855.00**		**440.00**	**12,295.00**	
4.2	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)								
	- IEC01 (THW) 25 SQ.MM.	200.00	ม.	85.80	17,160.00	25.00	5,000.00	22,160.00	*สายเมน
	- IEC01 (THW) 4 SQ.MM.	503.80	ม.	12.29	6,191.70	10.00	5,038.00	11,229.70	
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	610.50	ม.	8.15	4,975.58	7.00	4,273.50	9,249.08	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	4,249.00	4,249.00	424.00	424.00	4,673.00	
	รวมรายการที่ 4.2				**32,576.28**		**14,735.50**	**47,311.78**	
4.3	ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)								
	- EMT DIA. 3/4"	167.90	ม.	52.32	8,784.53	28.00	4,701.20	13,485.73	
	- EMT DIA. 1/2"	203.50	ม.	25.49	5,187.22	22.00	4,477.00	9,664.22	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	2,794.00	2,794.00	279.00	279.00	3,073.00	
	รวมรายการที่ 4.3				**16,765.74**		**9,457.20**	**26,222.94**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างอาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	**โคมไฟฟ้า (LIGHTING SYSTEM)**								
	- โคมไฟชนิดติดเพดาน 1x32 w.	1.00	ชุด	640.00	640.00	115.00	115.00	755.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ติดลอยตะแกรงถื่อลูมิเนียม (T8) 2x36 w. ขนาด 0.6x1.20 ม.	24.00	ชุด	1,980.00	47,520.00	115.00	2,760.00	50,280.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ฝังฝ้าตะแกรงถื่อลูมิเนียม (T8) 2x36 w. ขนาด 0.6x1.20 ม.	4.00	ชุด	1,980.00	7,920.00	115.00	460.00	8,380.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2x6W.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	115.00	230.00	7,230.00	
	- โคมไฟสัญญาณทางออก EXIT LIGHT LED (2 Side) แผ่นเรืองแสง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	115.00	230.00	5,230.00	
	- โคมไฟหัวเตียง ชนิดติดผนัง	23.00	ชุด	640.00	14,720.00	115.00	2,645.00	17,365.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	3,154.00	3,154.00	157.00	157.00	3,311.00	
	รวมรายการที่ 4.4				**85,954.00**		**6,597.00**	**92,551.00**	
4.5	**สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)**								
	- SWITCH 1 WAY	19.00	ตัว	30.00	570.00	80.00	1,520.00	2,090.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE 16 A. 250 V.	39.00	ตัว	130.00	5,070.00	90.00	3,510.00	8,580.00	
	- SWITCHGANG 1-4 PALET	47.00	ชุด	22.00	1,034.00	-	-	1,034.00	
	- ฝาปิดกันน้ำชนิดฝาใส	2.00	ชุด	36.00	72.00	-	-	72.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	337.00	337.00	16.00	16.00	353.00	
	รวมรายการที่ 4.5				**7,083.00**		**5,046.00**	**12,129.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง</u>								
1	หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.		รวม					43,639.45	
2	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ		รวม					20,049.36	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					80,789.36	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		รวม					10,472.70	
	รวมราคา							154,950.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.**								
1.1	งานทั่วไป								
	- งานปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดิน	36.00	ตร.ม.	-	-	15.00	540.00	540.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้และปลูกคืนในตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยกำหนด	5.00	ต้น	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- ถมดินกลับ	2.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	222.75	222.75	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.	1,682.24	3,364.48	306.00	612.00	3,976.48	
	- ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	481.31	1,925.24	99.00	396.00	2,321.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน	6.00	ลบ.ม.	1,831.78	10,990.68	391.00	2,346.00	13,336.68	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	150.00	4,500.00	133.00	3,990.00	8,490.00	
	- ตะปู	9.00	กก.	25.40	228.60	-	-	228.60	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR-24 , RB-9 mm.	294.00	กก.	21.20	6,232.80	4.10	1,205.40	7,438.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.82	กก.	32.71	288.50	-	-	288.50	
	รวมรายการที่ 1				32,530.30		11,109.15	43,639.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ**								
2.1	**โครงหลังคา**								
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg/m.)	125.10	กก.	38.00	4,753.80	14.00	1,751.40	6,505.20	
	- อะเสเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m.)	82.24	กก.	38.00	3,125.12	14.00	1,151.36	4,276.48	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m.)	102.80	กก.	38.00	3,906.40	14.00	1,439.20	5,345.60	
	- แปเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	20.04	กก.	38.00	761.52	14.00	280.56	1,042.08	
	- สีกันสนิม	24.00	ตร.ม.	14.00	336.00	35.00	840.00	1,176.00	
	- สีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	36.00	864.00	35.00	840.00	1,704.00	
	รวมรายการที่ 2				13,746.84		6,302.52	20,049.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
3.1	**งานหลังคา**								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม. รวมเคลือบสี	10.00	ตร.ม.	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
	- ครอบสันหลังคาและครอบข้างหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.47 ม	6.00	เมตร	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
3.2	**งานผนัง**								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 mm.	8.00	ตร.ม.	164.00	1,312.00	53.00	424.00	1,736.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม./ 0.10 x 0.20 ม.	8.00	ม.	113.00	904.00	44.00	352.00	1,256.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	155.00	2,480.00	82.00	1,312.00	3,792.00	
	- ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม. รวมเคลือบสี	33.00	ตร.ม.	380.00	12,540.00	70.00	2,310.00	14,850.00	
	- ครอบสันหลังคาและครอบข้างหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.47 ม	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00	
	- โครงผนังเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	340.68	กก.	38.00	12,945.84	14.00	4,769.52	17,715.36	
	- สีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	14.00	280.00	35.00	700.00	980.00	
	- สีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	36.00	720.00	35.00	700.00	1,420.00	
3.3	**งานประตู - หน้าต่าง**								
	- ป1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.4	**งานพื้น**								
	- เทปูนทรายปรับระดับผสม Floor Hardener 4 kg./m. (หนา 5 ซม.)	30.00	ตร.ม.	247.00	7,410.00	61.00	1,830.00	9,240.00	
3.5	**อ่างอาบน้ำและระบบสุขาภิบาล**								
	- อ่างอาบน้ำพร้อมท่อน้ำดี (ตามแบบ SN-01)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	- ย้ายบ่อพักเดิมพร้อมติดตั้งใหม่และทำฝาบ่อพักใหม่ (ตามแบบ SN-02)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- บ่อพักเดิมทำฝาบ่อพักใหม่ (ตามแบบ SN-02)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมรายการที่ 3				63,191.84		17,597.52	80,789.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้ชาย จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**								
4.1	**สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)**								
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	112.00	ม.	8.15	912.80	7.00	784.00	1,696.80	*เชื่อมต่ออาคารเดิม
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	136.00	136.00	13.00	13.00	149.00	
4.2	**ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)**								
	- EMT DIA. 1/2"	10.00	ม.	25.49	254.90	22.00	220.00	474.90	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	50.00	50.00	5.00	5.00	55.00	
4.3	**โคมไฟฟ้า (LIGHTING SYSTEM)**								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์กันน้ำกันฝุ่น (T8) 1x36 w. (IP65)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	115.00	230.00	3,830.00	
	- โคมไฟติดผนัง Warm White 3,000K (IP54)	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	115.00	345.00	3,645.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	345.00	345.00	17.00	17.00	362.00	
4.4	**สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)**								
	- SWITCH 1 WAY	2.00	ตัว	30.00	60.00	80.00	160.00	220.00	
	- ฝาปิดกันน้ำชนิดฝาใส	1.00	ชุด	36.00	36.00	-	-	36.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	4.00	4.00	-	-	4.00	
	รวมรายการที่ 4				8,698.70		1,774.00	10,472.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง</u>								
1	หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.		รวม					43,639.45	
2	หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ		รวม					16,886.82	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					74,681.68	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		รวม					10,472.70	
	รวมราคา							145,680.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานทั่วไปและงานโครงสร้าง คสล.**								
1.1	งานทั่วไป								
	- งานปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดิน	36.00	ตร.ม.	-	-	15.00	540.00	540.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้และปลูกคืนในตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยกำหนด	5.00	ต้น	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- ถมดินกลับ	2.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	222.75	222.75	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.	1,682.24	3,364.48	306.00	612.00	3,976.48	
	- ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	481.31	1,925.24	99.00	396.00	2,321.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน	6.00	ลบ.ม.	1,831.78	10,990.68	391.00	2,346.00	13,336.68	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	150.00	4,500.00	133.00	3,990.00	8,490.00	
	- ตะปู	9.00	กก.	25.40	228.60	-	-	228.60	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR-24 , RB-9 mm.	294.00	กก.	21.20	6,232.80	4.10	1,205.40	7,438.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.82	กก.	32.71	288.50	-	-	288.50	
	รวมรายการที่ 1				32,530.30		11,109.15	43,639.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานโครงเหล็กรูปพรรณ**								
2.1	**โครงหลังคา**								
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (6.95 kg/m.)	125.10	กก.	26.64	3,332.66	14.00	1,751.40	5,084.06	
	- อะเสเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m.)	82.24	กก.	26.70	2,195.81	14.00	1,151.36	3,347.17	
	- จันทันเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (5.14 kg/m.)	102.80	กก.	26.70	2,744.76	14.00	1,439.20	4,183.96	
	- แปเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	20.04	กก.	26.70	535.07	14.00	280.56	815.63	
	- สีกันสนิม	24.00	ตร.ม.	39.00	936.00	35.00	840.00	1,776.00	
	- สีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	35.00	840.00	35.00	840.00	1,680.00	
	รวมรายการที่ 2				10,584.30		6,302.52	16,886.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
3.1	**งานหลังคา**								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม. รวมเคลือบสี	10.00	ตร.ม.	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	450
	- ครอบสันหลังคาและครอบข้างหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.47 ม	6.00	เมตร	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
3.2	**งานผนัง**								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 mm.	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00	53.00	424.00	2,184.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม./ 0.10 x 0.20 ม.	8.00	ม.	117.00	936.00	44.00	352.00	1,288.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	117.00	1,872.00	82.00	1,312.00	3,184.00	
	- ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม. รวมเคลือบสี	33.00	ตร.ม.	380.00	12,540.00	70.00	2,310.00	14,850.00	
	- ครอบสันหลังคาและครอบข้างหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.47 ม	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00	
	- โครงผนังเหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	340.68	กก.	26.70	9,096.16	14.00	4,769.52	13,865.68	
	- สีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	39.00	780.00	35.00	700.00	1,480.00	
	- สีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	35.00	700.00	35.00	700.00	1,400.00	
3.3	**งานประตู - หน้าต่าง**								
	- ป1	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.4	**งานพื้น**								
	- เทปูนทรายปรับระดับผสม Floor Hardener 4 kg./m. (หนา 5 ซม.)	30.00	ตร.ม.	160.00	4,800.00	61.00	1,830.00	6,630.00	
3.5	**อ่างอาบน้ำและระบบสุขาภิบาล**								
	- อ่างอาบน้ำพร้อมท่อน้ำดี (ตามแบบ SN-01)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	- ย้ายบ่อพักเดิมพร้อมติดตั้งใหม่และทำฝาบ่อพักใหม่ (ตามแบบ SN-02)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- บ่อพักเดิมทำฝาบ่อพักใหม่ (ตามแบบ SN-02)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมรายการที่ 3				57,084.16		17,597.52	74,681.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (ก่อสร้างห้องอาบน้ำผู้หญิง จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**								
4.1	**สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)**								
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	112.00	ม.	8.15	912.80	7.00	784.00	1,696.80	*เชื่อมต่ออาคารเดิม
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	136.00	136.00	13.00	13.00	149.00	
4.2	**ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)**								
	- EMT DIA. 1/2"	10.00	ม.	25.49	254.90	22.00	220.00	474.90	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	50.00	50.00	5.00	5.00	55.00	
4.3	**โคมไฟฟ้า (LIGHTING SYSTEM)**								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์กันน้ำกันฝุ่น (T8) 1x36 w. (IP65)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	115.00	230.00	3,830.00	
	- โคมไฟติดผนัง Warm White 3,000K (IP54)	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	115.00	345.00	3,645.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	345.00	345.00	17.00	17.00	362.00	
4.4	**สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)**								
	- SWITCH 1 WAY	2.00	ตัว	30.00	60.00	80.00	160.00	220.00	
	- ฝาปิดกันน้ำชนิดฝาใส	1.00	ชุด	36.00	36.00	-	-	36.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	เหมา	4.00	4.00	-	-	4.00	
	รวมรายการที่ 4				8,698.70		1,774.00	10,472.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน เรือนนอนชาย-หญิง</u>								
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Spilt Type) เรือนนอนชาย	1.00	งาน					36,256.72	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Spilt Type) เรือนนอนหญิง	1.00	งาน					46,420.22	
	รวมรายการ							82,676.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Spilt Type) เรือนนอนชาย**								
1.1	OUTDOOR UNIT/INDOOR UNIT								
	- FCU/CDU-01-05 Capacity 13,100 Btu/hr (อาคารเรือนนอนชาย)	5.00	ชุด	-	-	1,100.00	5,500.00	5,500.00	
1.2	**แผงสวิตซ์และอุปกรณ์ประกอบ (Switch Panel&Acessories)**								
	- CU1 6CKT 1Phase 2Wire 240V+(GND)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00	
	- MCB 2P,32AT ,Ics>=10kA	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- CB 1P 16-32A 6KA	5.00	ตัว	232.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (Acessories)	1.00	งาน	416.00	416.00	41.00	41.00	457.00	
1.3	**สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)**								
	- IEC01 (THW) 10 sq.mm.	4.00	ม.	35.25	141.00	16.00	64.00	205.00	
	- IEC01 (THW) 6 sq.mm.	2.00	ม.	20.23	40.46	12.00	24.00	64.46	
	- IEC01 (THW) 4 sq.mm.	232.00	ม.	12.29	2,851.28	10.00	2,320.00	5,171.28	
	- IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	116.00	ม.	8.15	945.40	7.00	812.00	1,757.40	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	596.00	596.00	59.00	59.00	655.00	
1.4	**ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)**								
	- WIRE WAY 50x75x1.2 mm. W/Cover	25.70	ม.	242.62	6,235.33	45.00	1,156.50	7,391.83	
	- EMT Dia. 1/2"	15.00	ม.	25.49	382.35	22.00	330.00	712.35	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	งาน	992.00	992.00	99.00	99.00	1,091.00	
1.5	**สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)**								
	- Waterproof Isolator Switches (IP66) 2P+E 20A.	5.00	ชุด	740.00	3,700.00	80.00	400.00	4,100.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	งาน	185.00	185.00	9.00	9.00	194.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	**อื่นๆ**								
	- ปิดช่องลมระบายอากาศ (ขนาดประมาณ 0.50x4.00 ม.) ใช้ไฟเบอร์ซีเมนต์	20.00	ตร.ม.	126.87	2,537.40	108.00	2,160.00	4,697.40	
	ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. (พร้อมทาสี)								
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องปรับอากาศอาคารเรือนนอนชาย				23,182.22		13,074.50	36,256.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Spilt Type) เรือนนอนหญิง**								
1.1	OUTDOOR UNIT/INDOOR UNIT								
	- FCU/CDU-02-05 Capacity 13,100 Btu/hr (อาคารเรือนนอนหญิง)	5.00	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	**แผงสวิตซ์และอุปกรณ์ประกอบ (Switch Panel&Acessories)**								
	- CU1 6CKT 1Phase 2Wire 240V+(GND)	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	119.50	119.50	2,509.50	
	- MCB 2P,32AT ,Ics>=10kA	1.00	ตัว	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- CB 1P 16-32A 6KA	5.00	ตัว	232.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (Acessories)	1.00	งาน	474.00	474.00	47.00	47.00	521.00	
1.3	**สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable)**								
	- IEC01 (THW) 10 sq.mm.	4.00	ม.	35.25	141.00	16.00	64.00	205.00	
	- IEC01 (THW) 6 sq.mm.	2.00	ม.	20.23	40.46	12.00	24.00	64.46	
	- IEC01 (THW) 4 sq.mm.	232.00	ม.	12.29	2,851.28	10.00	2,320.00	5,171.28	
	- IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	116.00	ม.	8.15	945.40	7.00	812.00	1,757.40	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	596.00	596.00	59.00	59.00	655.00	
1.4	**ท่อร้อยสายไฟและทางเดินสายไฟฟ้า (Conduit&Raceway)**								
	- WIRE WAY 50x75x1.2 mm. W/Cover	25.70	ม.	242.62	6,235.33	45.00	1,156.50	7,391.83	
	- EMT Dia. 1/2"	15.00	ม.	25.49	382.35	22.00	330.00	712.35	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	งาน	992.00	992.00	99.00	99.00	1,091.00	
1.5	**สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า (SWITCH & RECEPTACLE)**								
	- Waterproof Isolator Switches (IP66) 2P+E 20A.	5.00	ชุด	740.00	3,700.00	80.00	400.00	4,100.00	
	- ACCESSORIES/SUPPORT/HANGER	1.00	งาน	185.00	185.00	9.00	9.00	194.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเรือนนอนชาย-หญิง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	**อื่นๆ**								
	- ปิดช่องลมระบายอากาศ (ขนาดประมาณ 0.50x4.00 ม.) ใช้ไฟเบอร์ซีเมนต์	20.00	ตร.ม.	126.87	2,537.40	108.00	2,160.00	4,697.40	
	ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. (พร้อมทาสี)								
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องปรับอากาศอาคารเรือนนอนหญิง				23,820.22		22,600.00	46,420.22	

ปร.5(ข)

แบบสรุปค่างานจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (พัดลมติดผนัง อาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร รายการเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	ค่างานจัดซื้อ			27,932.00	
			รวมค่างาน	27,932.00	

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุกกิจ สดสี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมประสงค์ โชคลาภ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจษฎาพร เสมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (พัดลมติดผนัง อาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ / ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษี	หมายเหตุ
	<u>สรุปงาน</u>							
1	พัดลมติดผนัง	1.00	รวม				27,932.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						27,932.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างค่ายลูกเสือศาสตร์พระราชา ระยะที่ 1 (พัดลมติดผนัง อาคารโรงนอน 90 คน จำนวน 1 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ / ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษี	หมายเหตุ
4.6	**พัดลมติดผนัง**							
	- พัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	14.00	ตัว	1,864.62	130.52	1,995.143	27,932.00	
	รวมรายการที่ 1			1,864.62	130.52	1,995.14	27,932.00	