

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 768,106.15 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 มกราคม 2563  
เป็นเงิน 768,106.15 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)...(ตามเอกสารแนบท้าย).....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ตุลาคม 2562
  - 5.2 บริษัท ฮาร์ดแวร์ โปรดักส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
  - 5.5 .....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

6.1 นายสมประสงค์ โชคลาภ	ประธานกรรมการ
6.2 นายเชษฐาพร เสมอ	กรรมการ
6.3 นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์	กรรมการและเลขานุการ



รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานซื้อวัสดุงานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค เป็นเงินประมาณ	768,106.15 ✓	
	∴ รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	768,106.15 ✓	
	(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกบาทสิบห้าสตางค์)		
	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ	768,106.15 ✓	
	(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกบาทสิบห้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(.....) ประธานกรรมการ

นายสมประสงค์ ไชยกลาง

(.....) กรรมการ

นายเชษฐาพร เสมอ

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

สรุปการประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร
<input type="checkbox"/>	จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ - <span style="float: right;">รายการเลขที่ 1</span>
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) <span style="float: right;">จำนวน 9 แผ่น</span>
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน/บาท	ราคารวมสุทธิ เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานซื้อวัสดุงานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	-	-	768,106.15 ✓	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			768,106.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกบาทสิบห้าสตางค์)			768,106.15 ✓	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(.....) ประธานกรรมการ

นายสมประสงค์ นิตติลาภ

(.....) กรรมการ

นายเจษฎาพร เสมอ

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

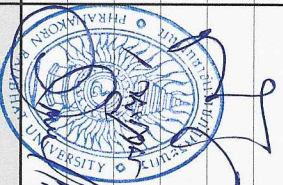


รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบอาคารณภูมิภาค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ผู้จัดทำรายละเอียด คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุและราคาากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		และค่าภาษีท้องถิ่น		
1	งานทั่วไป								
	- ไม้กวาดเทศบาล	20.00	ค้ำม	50.00	3.50	53.50		1,070.00	
	- ถุงขยะสีดำ ขนาด 18"x20"	50.00	กก.	50.00	3.50	53.50		2,675.00	
	- ถุงขยะสีดำ ขนาด 30"x40"	300.00	กก.	50.00	3.50	53.50		16,050.00	
	- กระดาษทิชชู (แบบกล่องยาว)	36.00	กล่อง	45.00	3.15	48.15		1,733.40	
	- กระดาษทิชชู (แบบม้วนใหญ่)	36.00	ม้วน	100.00	7.00	107.00		3,852.00	
<b>รวมรายการที่ 1</b>								<b>25,380.40</b>	



รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสารสนเทศ จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ผู้จัดทำรายละเอียด คณะกรรมการกำหนดรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		รวมค่าวัสดุ	และค่าภาษีท้องถิ่น		
2	งานซ่อมบำรุงและตกแต่งสถานที่ - เหล็กกลมชุบสีวาล์วไนท์ - ขนาด 1"x2.3 มม. - ขนาด 1 1/2"x2.3 มม. - เหล็กฉาก ขนาด 1"x1"x5 มม. - เหล็กฉาก ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x4 มม. - เหล็กเส้น ขนาด 6 มม. - เหล็กเส้น ขนาด 9 มม. - เหล็กกล่อง - ขนาด 1"x1"x3.2 มม. - ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x3.2 มม. - เหล็กแบน ขนาด 3/4"หนา 4 มม. - เหล็กแบน ขนาด 1 1/2"หนา 4 มม. - เหล็กขาตั้ง ขนาด 1" - แผ่น Plate - ขนาด 3"x3"x5 มม. - ขนาด 4"x4"x5 มม. - ล้อรถเข็นล้อรีเทน ขนาด 4" - ล้อรถเข็น (ยางตัน) พร้อมตะลึงคู่เป็น - ขนาด 8" - ขนาด 12" - ล้อรถเข็นยางแบบเติมลม ขนาด 60" - ซิลิโคน - ขนาด 4" - ขนาด 5" - ทินเนอร์									
			15.00	ท่อน	567.29	39.71	607.00	9,105.00		
			10.00	ท่อน	878.50	61.50	940.00	9,400.00		
			12.00	ท่อน	347.66	24.34	372.00	4,464.00		
			12.00	ท่อน	359.81	25.19	385.00	4,620.00		
			20.00	เส้น	56.07	3.93	60.00	1,200.00		
			20.00	เส้น	116.82	8.18	125.00	2,500.00		
			20.00	ท่อน	299.07	20.93	320.00	6,400.00		
			20.00	ท่อน	600.00	42.00	642.00	12,840.00		
			20.00	เส้น	144.86	10.14	155.00	3,100.00		
			10.00	เส้น	239.25	16.75	256.00	2,560.00		
			2.00	ท่อน	626.17	43.83	670.00	1,340.00		
			20.00	แผ่น	14.02	0.98	15.00	300.00		
	20.00	แผ่น	23.36	1.64	25.00	500.00				
	10.00	คู่	800.00	56.00	856.00	8,560.00				
	10.00	คู่	519.63	36.37	556.00	5,560.00				
	10.00	คู่	551.40	38.60	590.00	5,900.00				
	3.00	คู่	2,799.07	195.93	2,995.00	8,985.00				
	2.00	ตัว	182.24	12.76	195.00	390.00				
	2.00	ตัว	280.37	19.63	300.00	600.00				
	1.00	ปั๊ม	350.47	24.53	375.00	375.00				

งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสารสนเทศ จำนวน 5 งาน





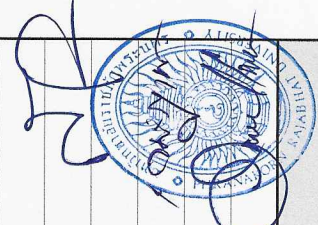
รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำรายละเอียด คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%				
3	งานไม้ - ฤกษ์จบงานสวิงโซตตันเดี่ยว (อย่างดี) - ฤกษ์แจล้อคลื่นซึก-ฤกษ์แจลู้ (สีเงิน) 3 หุ่น (อย่างดี) - ฤกษ์แจล้อล่อง (อย่างดี) - พุกปีกผีเสื้อยัดยิปซั่ม - มือจับคู่+ฤกษ์แจลเสรีม - ประตุพีวีซี ขนาด 60x200 ซม. - โซเหล็ก ขนาด 4 หุ่น	12.0 12.00 48.00 100.00 2.00 1.00 20.00	ชุด ชุด ชุด ตัว ชุด บาน กก.	235.00 150.00 320.00 3.00 2,037.38 1,750.00 79.44	16.45 10.50 22.40 0.21 142.62 122.50 5.56	251.45 160.50 342.40 3.21 2,180.00 1,872.50 85.00	3,017.40 1,926.00 16,435.20 321.00 4,360.00 1,872.50 1,700.00		
รวมรายการที่ 3							29,632.10		





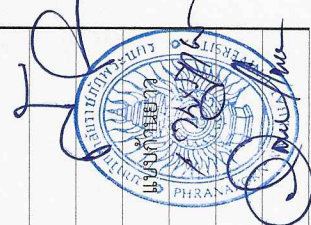
รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ผู้จัดทำรายละเอียด คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีท้องถิ่น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
4	งานประปา							
	- ก๊อกรองแบบหมุน (วงยาว)	36.0	ตัว	252.34	17.66	270.00	9,720.00	
	- ก๊อกรัดหัวปิด (ชนิดทองเหลือง)	12.00	ตัว	550.00	38.50	588.50	7,062.00	
	- ก๊อกรวม ขนาด 4 นิ้ว แบบเกลียวหมุน (ชนิดทองเหลือง)	30.00	ตัว	140.00	9.80	149.80	4,494.00	
	- ฟลักซ์โครมทรีน	30.00	ฝา	260.00	18.20	278.20	8,346.00	
	- ตัวกดชักโครกกันตรง (ชนิดทองเหลือง)	30.00	ตัว	130.00	9.10	139.10	4,173.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	40.00	ตัว	20.00	1.40	21.40	856.00	
	- ฝาครอบเกลียวใน พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว	30.00	ตัว	10.00	0.70	10.70	321.00	
	- ฝาครอบเกลียวใน พีวีซี ขนาด 1 นิ้ว	30.00	ตัว	12.00	0.84	12.84	385.20	
	- ข้อต่อพีวีซี 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	50.00	ตัว	8.00	0.56	8.56	428.00	
	- ข้อต่อพีวีซี 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	50.00	ตัว	32.15	2.25	34.40	1,720.00	
	- มิบบอลวาล์ว (นอก-ใน) ขนาด 1/2" (ชนิดทองเหลือง)	30.00	ตัว	100.00	7.00	107.00	3,210.00	
	- สายถักสแตนเลส 32" (0.80 ม.)	100.00	เส้น	100.00	7.00	107.00	10,700.00	
	- สายถักสแตนเลส 40" (1.00 ม.)	50.0	เส้น	150.00	10.50	160.50	8,025.00	
	- ท่อย่นสายน้ำทิ้ง (ซึ่งล้างจาน) แบบยาว	20.00	เส้น	30.00	2.10	32.10	642.00	
	- ฟลักซ์วาล์วชักโครกทองเหลือง (ชนิดทองเหลือง)	10.00	ชุด	3,530.00	247.10	3,777.10	37,771.00	
	- ฟลักซ์วาล์วชักโครกทองเหลือง (ชนิดทองเหลือง)	10.00	ชุด	3,530.00	247.10	3,777.10	37,771.00	
	- ฟลักซ์วาล์วชักโครกทองเหลือง (ชนิดทองเหลือง)	10.00	ชุด	3,530.00	247.10	3,777.10	37,771.00	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	30.00	ถุง	30.00	2.10	32.10	963.00	
	- เทปพันเกลียว (ขนาด 12 mm.x10 mm.) อย่างดี	200.00	ม้วน	10.00	0.70	10.70	2,140.00	
	- แคมป์รัดท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว	30.00	ตัว	3.00	0.21	3.21	96.30	
	- แคมป์รัดท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	30.00	ตัว	14.00	0.98	14.98	449.40	
	- ก๊อกรัดท่อปัสสาวะหยุดอัตโนมัติ ก้านยาว 30 ซม. (ชนิดทองเหลือง)	20.00	ชุด	869.16	60.84	930.00	18,600.00	
	- ก๊อกรัดท่อปัสสาวะหยุดอัตโนมัติ ก้านยาว 30 ซม. (ชนิดทองเหลือง)	20.00	ชุด	800.00	56.00	856.00	17,120.00	
	- ข้อต่อพีวีซี 45 องศา ขนาด 2 นิ้ว	30.00	ตัว	22.00	1.54	23.54	706.20	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1 1/2"	30.00	เส้น	180.00	12.60	192.60	5,778.00	



งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน



รายการ งานซื้อวัสดุอุปกรณ์งานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 งาน ครั้งที่ 2

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ผู้จัดทำรายละเอียด คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีท้องถิ่น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
5	งานไฟฟ้า							
	- บัตลาสต์ 2x28 T5	135.0	ตัว	355.14	24.86	380.00	51,300.00	อาคาร 8
	- บัตลาสต์ 2x28 G/W T5	90.00	ตัว	308.41	21.59	330.00	29,700.00	อาคารใหม่
	- บัตลาสต์ 2x14-35W T5	90.00	ตัว	224.30	15.70	240.00	21,600.00	อาคารใหม่
	- บัตลาสต์ 2x28 T5	90.00	ตัว	327.10	22.90	350.00	31,500.00	อาคารใหม่
	- หลอดไฟ LED 18W	90.00	หลอด	327.10	22.90	350.00	31,500.00	อาคาร 1
	- หลอดไฟ T8 LED 9W	45.00	หลอด	110.00	7.70	117.70	5,296.50	อาคาร 1
	- หลอดไฟ T5 14W	45.00	หลอด	70.00	4.90	74.90	3,370.50	อาคาร 8
	- หลอดดาวไนไลท์ 5W LED ขั้ว E27 ใช้กับโคมดาวไนไลท์	45.00	หลอด	55.00	3.85	58.85	2,648.25	อาคาร 1
	- หลอดดาวไนไลท์ 10W LED ขั้ว E27 ใช้กับโคมดาวไนไลท์	45.00	หลอด	80.00	5.60	85.60	3,852.00	อาคาร 1
	- หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์กลม 32W	54.00	หลอด	70.00	4.90	74.90	4,044.60	
	- สวิตซ์แสงอัตโนมัติ Photo Switch 12A 220V	9.00	ตัว	300.00	21.00	321.00	2,889.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ 10A	9.00	ตัว	120.00	8.40	128.40	1,155.60	
	- บล็อกอลยพลาสติค 2x4"	90.0	บล็อก	15.00	1.05	16.05	1,444.50	
	- ท่อร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 15 มม.	45.00	ท่อน	37.91	2.65	40.56	1,825.20	
	- ท่อร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 15 มม.	45.00	ท่อน	44.00	3.08	47.08	2,118.60	
	- ข้อต่อตรงพีวีซี สีเหลือง ขนาด 15 มม.	45.00	ตัว	2.50	0.18	2.68	120.60	
	- ข้อต่อตรงพีวีซี สีขาว ขนาด 15 มม.	45.00	ตัว	4.50	0.32	4.82	216.90	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 3/8 - 15 มม.	45.00	ตัว	2.00	0.14	2.14	96.30	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 1/2 - 18 มม.	45.00	ตัว	2.50	0.18	2.68	120.60	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 3/4 - 20 มม.	45.00	ตัว	2.50	0.18	2.68	120.60	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 3/8 - 15 มม.	45.00	ตัว	3.50	0.25	3.75	168.75	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 1/2 - 18 มม.	45.00	ตัว	4.50	0.32	4.82	216.90	
	- คลิปก้ามปูร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 3/4 - 20 มม.	45.00	ตัว	5.50	0.39	5.89	265.05	
	- ดอกสว่านสแตนเลสเจาะเหล็ก ขนาด 1/8"	10	ดอก	19.63	1.37	21.00	210.00	
	- ฟ้าปิดไฟสี่เหลี่ยม	90	ตัว	3.00	0.21	3.21	288.90	

