

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี ๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๕,๐๐๐-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๒๒...ณ.พฤษภาคม..๒๕๖๓.....  
เป็นเงิน ๑,๑๕๕,๐๐๐-บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ความรายละเอียดแนบท้าย.....บาท
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ .....จากการสืบค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตกรณีการจ้างควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย  
บ.การทำอากาศยานไทย จำกัด(มหาชน).....
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร่ำรวย แอนด์ทริท เซอร์วิส.....
  - ๕.๓ .....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี.....
  - ๖.๒ .....นายสมประสงค์ โชคลาภ.....
  - ๖.๓ .....นายพีระศักดิ์ ขุนอินทร์.....
  - ๖.๔ .....นายเจษฎาพร เสมา.....
  - ๖.๕ .....นายภูมินันท์ เกตุแก้ว.....

๑๐๒/๒๕๖๓  
๒๐๒/๒๕๖๓



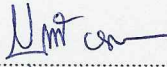
## ใบสรุปรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม  
 โครงการ : จำเริญบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564  
 สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
 คำนำมาราคากลาง : เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่างานดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย	หมายเหตุ
	จ้างเหมาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564 จำนวน 40 อาคาร	1,080,000	75,600	1,155,600	

เห็นควรตั้งงบประมาณราคากลาง


1,155,000


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



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

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
 (นายพีระศักดิ์ ขุนอินทร์)

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

(ลงชื่อ)  .....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

## ใบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

โครงการ : จำงเหมาบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564

สถานที่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย : กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน ราคา	จำนวนเงิน ต่อเดือน	ราคาสุทธิ 12 เดือน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				
1	งานตรวจเช็คบำรุงรักษาอุปกรณ์						
	1.1 ค่าอุปกรณ์เครื่องมือใช้ในการปฏิบัติงาน	1	งาน	60,000	60,000	60,000	
	1.2 งานตรวจเช็คระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำ						
2	งานตรวจสอบวิเคราะห์น้ำ						
	2.1 ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำรายเดือน	12	เดือน	1,500	-	18,000	
3	งานสูบกากและล้างบ่อบำบัดน้ำเสีย						
	3.1 งานสูบกาก ตะกอนที่ตกค้างในบ่อบำบัด	400	ลบม.	250	100,000	100,000	
	3.2 งานล้างบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุก 6 เดือน	40	อาคาร	350	14,000	84,000	
4	วัสดุสำหรับการบำบัดน้ำเสีย						
	4.1 จุลินทรีย์เริ่มต้นในการบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	15,000	15,000	15,000	
	4.2 วัสดุเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์	1	งาน	8,000	8,000	8,000	
5	ค่าจ้างแรงงาน						
	5.1 ผู้ควบคุมงาน(วุฒิป.ตรี ประสบการณ์ด้าน งานระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี)	1	คน	15,000	15,000	180,000	
	5.2 หัวหน้าช่างมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องกล (ประสบการณ์ด้านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ปี)	1	คน	12,000	12,000	144,000	
	5.3 ผู้ปฏิบัติงาน (ประสบการณ์ด้านระบบ 1 ปี)	4	คน	9,000	36,000	432,000	
	5.4 เงินประกันสังคม ผู้ควบคุมงาน 5 %	1	คน	750	750	9,000	
	5.5 เงินประกันสังคม หัวหน้าช่าง 5%	1	คน	600	600	7,200	
	5.6 เงินประกันสังคม ผู้ปฏิบัติงาน 5 %	4	คน	475	1,900	22,800	
	รวมประมาณราคาต้นทุน					1,080,000	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพีระศักดิ์ ขุนอินทร์)(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมประสงค์ โชคกลาง)(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเจษฎาพร เสมอ)