

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ราคากลาง

รายการประมาณการค่าจัดเก็บขยะ กิจกรรม : ชำรงเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะ
 สถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา
 ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ก.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างเหมาทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	กิจกรรม : ชำรงเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร	๒,๙๓๕,๓๒๐.๐๐	
	สองด้านเก้าแตนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน		

หมายเหตุ

รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (ดร.สำราญ ทองแพง)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายปิยภัทร ไวยกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายศรัญญู ศรีไชย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายภิรมย์ศักดิ์ บุญปั้น)

กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

ประเภท			
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัย พะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัย พะเยา		
ฝ่ายประเมินราคา	งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา		
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ พร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	26 ก.ค. 2559		

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา เป็นเงิน (บาท)	ดำเนินการ ๑๕%	ภาษีอากร ๗%	รวมราคา เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
	กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา					
๑	งานสารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับอาคารเรียน	๑,๒๖๕,๗๖๐.๐๐	-	-	๑,๒๖๕,๗๖๐.๐๐	
๒	งานบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอาคารเรียน	๑,๖๖๙,๕๖๐.๐๐	-	-	๑,๖๖๙,๕๖๐.๐๐	
ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว						
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๒,๙๓๕,๓๒๐.๐๐	
■	คิดเป็นเงินประมาณ				๒,๙๓๕,๓๒๐.๐๐	
■	ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน				

แบบ ปร. ๔

กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ มหาวิทยาลัย พะเยา

ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่

ประมาณราคาโดย

26 ก.ค. 2559

นายปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ/เดือน	รวมค่าวัสดุ/ปี	หน่วยละ/เดือน	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็น (เงินบาท)	
กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา									
๑	งานสารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับอาคารเรือน								
	กรดสำหรับผลิตคลอรีนไดออกไซด์	๑๕,๕๐๐	กก.	๑๗,๕๐	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	
	ถังสำหรับผลิตคลอรีนไดออกไซด์	๑๕,๕๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๔๖๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๖๕,๐๐๐.๐๐	
	กรดสำหรับปรับสภาพน้ำ	๓,๘๕๐	กก.	๑๗,๕๐	๖๗,๒๐๐.๐๐	-	-	๖๗,๒๐๐.๐๐	
	ถังสำหรับปรับสภาพน้ำ	๓,๘๕๐	กก.	๓๐.๐๐	๑๑๕,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๑๕,๒๐๐.๐๐	
	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ ๒๐ กก./ถัง	๓๘๕	ถัง	๒๕๐	๙๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๙๖,๐๐๐.๐๐	
	สารจุลินทรีย์ชีวภาพ สำหรับบำบัดน้ำเสีย	๓,๘๕๐	กก.	๗/๕.๐๐	๓๐๓,๓๖๐.๐๐	-	-	๓๐๓,๓๖๐.๐๐	
รวมราคา กิจกรรม:สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารเรือน ๑๑ อาคาร								๑,๒๖๕,๓๖๐.๐๐	
๒	งานบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอาคารเรือน								
๒.๑	อาคารศูนย์บรรณสารและศึกษาศึกษา								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๔๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	อาคารเรือนรวม CE ๗ - ๘								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	

แบบ ปร. ๔

กิจกรรม : จำแนงค่าบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ มหาวิทยาลัย พะเยา

แบบเลขที่

ประมาณราคารวันที่

ประมาณราคาโดย

26 ก.ค. 2559

นายปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็น (เงินบาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ/เดือน	รวมค่าวัสดุ/ปี	หน่วยละ/เดือน	รวมค่าแรงงาน		
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	อาคารคณะแพทยศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	อาคารคณะสหเวชศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๕	อาคารคณะเกษตรศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	

แบบ ปร. ๔

กิจกรรม : จ่ายเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ มหาวิทยาลัย พะเยา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวินาที

26 ก.ค. 2559

ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

ประมาณราคาโดย

นายปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็น (เงินบาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ/เดือน	รวมค่าวัสดุ/ปี	หน่วยละ/เดือน	รวมค่าแรงงาน		
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐	อาคารคณะเภสัชศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเดิมาาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์								
	ค่าบริการตรวจสอบชุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	

แบบ พร. ๔

กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบน้ำดื่มเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ มหาวิทยาลัย พะเยา

ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่

26 ก.ค. 2559

ประมาณราคาโดย

นายปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ/เดือน	รวมค่าวัสดุ/ปี	หน่วยละ/เดือน	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็น (เงินบาท)	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	อาคารวิทยาลัยหลังงานฯ								
	ค่าบริการตรวจสอบจุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ								
	ค่าบริการตรวจสอบจุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	๑๙,๙๖๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	อาคารหอประชุมพญาเมือง								
	ค่าบริการตรวจสอบจุดตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีปรับสภาพน้ำ	๑๒	ครั้ง	-	-	๑,๑๕๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมสารเคมีฆ่าเชื้อ	๑๒	ครั้ง	-	-	๙๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบบิ่มีเติมอากาศ	๑๒	ครั้ง	-	-	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	

แบบ ปร. ๔

กิจกรรม : จ้างเหมาบริการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียประกอบอาคาร ภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

สถานที่ มหาวิทยาลัย พะเยา

ฝ่ายประเมินราคา งานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

แบบเลขที่
ประมาณราคาวินาที
ประมาณราคาโดย

26 ก.ค. 2559

นายปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ/เดือน	รวมค่าวัสดุ/ปี	หน่วยละ/เดือน	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็น (เงินบาท)	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้ากำลัง	๑๒	ครั้ง		-	๑,๕๘๐.๐๐	๑๗,๗๖๐.๐๐	๑๙,๓๔๐.๐๐	
	ค่าบริการตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม	๑๒	ครั้ง		-	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๒๕๐.๐๐	
๒.๑๗	ค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๒๕	งาน		-	๑๗,๘๐๐.๐๐	๕๒๗,๒๐๐.๐๐	๕๔๕,๐๐๐.๐๐	
รวมราคา กิจกรรม งานบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอาคารเรียน								๑,๖๖๕,๕๖๐.๐๐	

Generators: [unclear]