ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา		
1	ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา		
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	2,000,000.00	**
	สองล้านบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท ประมาณราคา

☐ เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

☐ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประมาณราคา					
	จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา					
1	งานโครงสร้าง		90,297.15	1.3024	117,603.00	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ หอ 5		780,151.35	1.3024	1,016,069.12	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำ หอ 6		188,610.00	1.3024	245,645.66	
4	งานระบบประปา		476,789.98	1.3024	620,971.26	
		รวมเป็นเงิน	1,535,848.47		2,000,289.05	
	Overhead	0.00 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,000,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองล้านบาทถ้วน				2,000,000.00	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง							90,297.15	
1.1	งานโครงสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ หอ 5							42,732.65	
-	เสาเข็มหกเหลี่ยม กลวง ขนาด 15 ซม. X 3.00 ม.	20.00	ต้น	238.00	4,760.00	94.00	1,880.00	6,640.00	
-	คอนกรีตกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ซม. ทรงกระบอก 240 กก./ซม.	9.02	ลบ.ม.	1,915.89	17,281.33	306.00	2,760.12	20,041.45	
-	ทรายหยาบรองพื้น	2.26	ลบ.ม.	434.58	979.98	91.00	205.21	1,185.18	
-	ไม้แบบ	2.67	ลบ.ฟ.	400.00	1,067.14	-	-	1,067.14	
-	ค่าแรงไม้แบบ	6.04	ตร.ม.	-	-	133.00	803.32	803.32	
-	ตะปู	1.21	กก.	46.73	56.45	-	-	56.45	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	392.50	กก.	21.50	8,436.83	3.30	1,295.24	9,732.07	
-	ลวดผูกเหล็ก	11.77	กก.	46.73	550.24	-	-	550.24	
-	เหล็กตะแกรงขนาด 6 mm.@0.2 m.	24.60	ตร.ม.	48.00	1,180.80	5.00	123.00	1,303.80	
-	ขัดหยาบผิวพื้น	45.10	ตร.ม.	-	-	30.00	1,353.00	1,353.00	
1.2	งานโครงสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ หอ 6							47,564.50	
-	งานกรุยทางขุดตอ	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
-	งานถมดินปรับระดับ	22.32	ลบ.ม.	233.64	5,214.84	99.00	2,209.68	7,424.52	
-	เสาเข็มหกเหลี่ยม กลวง ขนาด 15 ซม. X 3.00 ม.	30.00	ต้น	238.00	7,140.00	94.00	2,820.00	9,960.00	
-	คอนกรีตกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ซม. ทรงกระบอก 240 กก./ซม.	5.58	ลบ.ม.	1,915.89	10,690.67	306.00	1,707.48	12,398.15	
-	ทรายหยาบรองพื้น	1.40	ลบ.ม.	434.58	606.24	91.00	126.95	733.18	
-	ไม้แบบ	1.89	ลบ.ฟ.	400.00	756.18	-	-	756.18	
-	ค่าแรงไม้แบบ	4.28	ตร.ม.	-	-	133.00	569.24	569.24	
-	ตะปู	0.86	กก.	46.73	40.00	-	-	40.00	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	528.54	กก.	21.50	11,361.09	3.30	1,744.17	13,105.26	
-	ลวดผูกเหล็ก	15.86	กก.	46.73	740.96	-	-	740.96	
-	ขัดหยาบผิวพื้น	27.90	ตร.ม.	-	-	30.00	837.00	837.00	
2	งานปรุงปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์ หอ 5							780,151.35	

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ชั้น 1								
2.1.1	WC 1								
-	รื้อถอนกระเบื้องห้องชักล้าง WC 1	121.20	ตร.ม.	-	-	50.00	6,060.00	6,060.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องอ่างชักล้าง ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	54.00	ตร.ม.	302.00	16,308.00	158.00	8,532.00	24,840.00	รวมปูนทราย
-	ปูกระเบื้องพื้นห้องชักล้าง ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	32.00	ตร.ม.	302.00	9,664.00	158.00	5,056.00	14,720.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	35.20	ตร.ม.	257.00	9,046.40	166.00	5,843.20	14,889.60	
-	ก๊อกทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว	26.00	อัน	90.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
-	สะดืออ่างล้างหน้าสองตอนสแตนเลส พร้อมโซ่และจุกยางอุด	9.00	อัน	50.00	450.00	-	-	450.00	
2.1.2	WC 2								
-	รื้อถอนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	158.00	2,528.00	7,360.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	166.00	3,984.00	10,152.00	
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	18.28	ตร.ม.	-	-	35.00	639.63	639.63	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	
-	รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	9.00	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	
-	โถส้วมแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ที่	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
-	โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ที่	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	พร้อมสะดืออ่าง, สายฉีกน้ำดี
2.1.3	WC 3								
-	รื้อถอนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	158.00	2,528.00	7,360.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	166.00	3,984.00	10,152.00	
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	18.28	ตร.ม.	-	-	35.00	639.63	639.63	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	
-	รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	9.00	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	โถส้วมแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ที่	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
-	โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ที่	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก็อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
2.1.4	WC 4								
-	รื้อถอนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องพื้น	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	158.00	2,528.00	7,360.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	166.00	3,984.00	10,152.00	
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	34.40	ตร.ม.	-	-	35.00	1,204.00	1,204.00	รื้อขนไป
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	7.00	ห้อง	11,000.00	77,000.00	600.00	4,200.00	81,200.00	
-	รื้อถอนฝักบัว	7.00	ชุด		-	25.00	175.00	175.00	
-	ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	7.00	ชุด	400.00	2,800.00	70.00	490.00	3,290.00	
2.1.5	WC 5								
-	รื้อถอนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องพื้น 8นิ้วx8นิ้ว	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	158.00	2,528.00	7,360.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	166.00	3,984.00	10,152.00	
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	36.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,279.25	1,279.25	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	8.00	ห้อง	11,000.00	88,000.00	600.00	4,800.00	92,800.00	
-	รื้อถอนฝักบัว	8.00	ชุด	-	-	20.00	160.00	160.00	
-	ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
2.1.6	WC 6								
-	รื้อถอนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
-	ปูกระเบื้องพื้น 8นิ้วx8นิ้ว	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	158.00	2,528.00	7,360.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8นิ้วx8นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	166.00	3,984.00	10,152.00	
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	36.55	ตร.ม.	-	-	35.00	1,279.25	1,279.25	รื้อขนไป
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	8.00	ห้อง	11,000.00	88,000.00	600.00	4,800.00	92,800.00	

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	รื้อถอนฝักบัว	8.00	ชุด	-	-	20.00	160.00	160.00	
-	ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
2.2	ชั้น 2								
2.2.1	WC 8								
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	21.50	ตร.ม.	-	-	35.00	752.50	752.50	รื้อขนไป
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	
-	รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	9.00	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
-	โถส้วมแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
-	โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
2.3	ชั้น 3								
2.3.1	WC 10								
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	21.50	ตร.ม.	-	-	35.00	752.50	752.50	รื้อขนไป
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	
-	รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	9.00	ชุด	-	-	140.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
-	โถส้วมแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
-	โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
-	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
3	งานปรุงปรุงห้องน้ำ หอ 6							188,610.00	
3.1	ชั้น 1 WC 1 และ WC 2								
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	43.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,505.00	1,505.00	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	8.00	ห้อง	11,000.00	88,000.00	600.00	4,800.00	92,800.00	
3.2	ชั้น 2 WC 9								
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	21.50	ตร.ม.		-	35.00	752.50	752.50	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ชั้น 3 WC 11								
-	รื้อถอนผนังห้องน้ำเดิม	21.50	ตร.ม.		-	35.00	752.50	752.50	
-	ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป(Partition) ชนิดกันน้ำ	4.00	ห้อง	11,000.00	44,000.00	600.00	2,400.00	46,400.00	
4	งานระบบประปา							476,789.98	
4.1	งานระบบประปา หอ 5							221,518.09	
-	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 6,000 ลิตร	6.00	ถัง	35,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้	9.00	ท่อน	168.22	1,513.98	-	-	1,513.98	
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4	6.00	ท่อน	49.53	297.18	-	-	297.18	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 2 นิ้ว	7.00	อัน	350.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 3/4 นิ้ว	7.00	อัน	30.00	210.00	-	-	210.00	
-	ค่าแรงเดินท่อ 30% ของราคาวัสดุ	1.00	LOT	-	-	1,341.35	1,341.35	1,341.35	
-	ค่าข้อต่ออุปกรณ์ท่อ คิด 50% ของราคาท่อ	1.00	LOT	-	-	905.58	905.58	905.58	
-	วาล์วลูกลอย(FLOAT VALVE)ขนาด 2"	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	250.00	1,000.00	4,800.00	
4.2	งานระบบประปา หอ 6							230,018.09	
-	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 6,000 ลิตร	6.00	ถัง	35,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้	9.00	ท่อน	168.22	1,513.98	-	-	1,513.98	
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4	6.00	ท่อน	49.53	297.18	-	-	297.18	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 2 นิ้ว	7.00	อัน	350.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 3/4 นิ้ว	7.00	อัน	30.00	210.00	-	-	210.00	
-	ค่าแรงเดินท่อ 30% ของราคาวัสดุ	1.00	LOT	-	-	1,341.35	1,341.35	1,341.35	
-	ค่าข้อต่ออุปกรณ์ท่อ คิด 50% ของราคาท่อ	1.00	LOT	-	-	905.58	905.58	905.58	
-	วาล์วลูกลอย(FLOAT VALVE)ขนาด 2"	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	250.00	1,000.00	4,800.00	
-	ซ่อมแซมระบบประปาภายในอาคาร	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
4.3	งานระบบประปา หอ 3							25,253.80	
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้	4.00	ท่อน	168.22	672.88	-	-	672.88	

ประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำและระบบสุขาภิบาลหอพักอู่ทอง ๓, ๕ และ ๖ ประจำหอพักนักศึกษา แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิสถาปัตย์ ประมาณราคาวันที่

ราคาอ้างอิง ราคาพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	ท่อ PVC ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4	4.00	ท่อน	49.53	198.12	-	-	198.12	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
-	บอลวาล์ว PVC แบบสวมขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	อัน	30.00	120.00	-	-	120.00	
-	ค่าแรงเดินท่อ 30% ของราคาวัสดุ	1.00	LOT	-	-	717.30	717.30	717.30	
-	ค่าข้อต่ออุปกรณ์ท่อ คิด 50% ของราคาท่อ	1.00	LOT	-	-	435.50	435.50	435.50	
-	วาล์วลูกลอย(FLOAT VALVE)ขนาด 2"	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	250.00	750.00	3,600.00	
-	ปั๊มน้ำแรงดันคงที่ 350 W อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	8,110.00	8,110.00	1,500.00	1,500.00	9,610.00	
-	ซ่อมแซมระบบประปาภายในอาคาร	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							1,535,848.47	