

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาลหอพักเอราวัณ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย -

แบบเลขที่ DDI-161

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่

31

เดือนสิงหาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาลหอพักเอราวัณ	209,934.31	1.3074	274,468.12	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			274,468.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			274,000.00	
		สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาลหอพักเอราวัณ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-161

แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

31

เดือนสิงหาคม

พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานดินชุด	70.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,750.00	8,750.00	
	1.2 งานทรายหยาบ	40.00	ลบ.ม.	300.00	12,000.00	99.00	3,960.00	15,960.00	
	1.3 งานคอนกรีต 240 ksc (ลูกบาศก์)	6.50	ลบ.ม.	1,850.00	12,025.00	306.00	1,989.00	14,014.00	
	1.4 งานตะแกรงเหล็ก 0.20x0.20x0.004 ม.	46.00	ตร.ม.	21.50	989.00	5.00	230.00	1,219.00	
	1.5 งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	133.00	1,330.00	3,830.00	
	รวมงานโครงสร้าง				27,514.00		16,259.00	43,773.00	
2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	2.1 งานท่อระบบประปา								
	- ท่อพีวีซี ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	เมตร	25.23	504.65	30.00	600.00	1,104.65	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	เมตร	64.95	519.62	40.00	320.00	839.62	
	- วาล์วกันย้อน 1 1/2 "	1.00	ตัว	350.00	350.00	300.00	300.00	650.00	
	- วาล์วกันย้อน 2 "	2.00	ตัว	550.00	1,100.00	400.00	800.00	1,900.00	
	- Gate Valve 1"	1.00	ตัว	250.00	250.00	200.00	200.00	450.00	
	- Gate Valve 1 1/2"	1.00	ตัว	450.00	450.00	300.00	300.00	750.00	
	- Gate Valve 2"	2.00	ตัว	600.00	1,200.00	400.00	800.00	2,000.00	
	- Strainer 2"	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	400.00	800.00	5,800.00	
	- Presssure gauge 2"	2.00	ตัว	130.00	260.00	400.00	800.00	1,060.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาลหอพักเอราวัณ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-161

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

31

เดือนสิงหาคม

พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	2.2 COLD WATER BOOSTER PUMP & Water Tank								
	- COLD WATER BOOSTER PUMPพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	73,000.00	73,000.00	5,000.00	5,000.00	78,000.00	
	- Water Tank 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	500.00	1,000.00	19,000.00	รวมลูกลอย
	(วัสดุโพลีเมอร์ 100 % ความหนา 5 มม.)								
	2.3 งานท่อระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ขนาด 11/2 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	เมตร	26.64	106.54	30.00	120.00	226.54	
	- ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	60.00	เมตร	67.175	4,030.50	75.00	4,500.00	8,530.50	
	- ช่องทำความสะอาด 3 "(CO 3")	5.00	ชุด	112.00	560.00	90.00	450.00	1,010.00	
	- วงบ่อซีเมนต์ขนาด 1 ม.ยาว 0.5 ม.	16.00	ท่อน	180.00	2,880.00	160.00	2,560.00	5,440.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.4 งานถังบำบัดสำเร็จรูป								
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 3,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	500.00	500.00	24,500.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 1,500 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	400.00	400.00	6,400.00	
	รวมราคางานประปาและสุขาภิบาล							160,161.31	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานระบบไฟฟ้าเหมา	1.00	เหมา	4,200.00	4,200.00	1,800.00	1,800.00	6,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							6,000.00	