

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : สำหรับจ้างซ่อมแซมระบบน้ำประปา หอพักนักศึกษา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดปรับปรุงงานท่อน้ำประปา	1,826,699.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,826,699.90	
	ราคากลาง	1,826,699.90	
หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุวรรณี ทนงสำโรง พลเสน)

ประธานกรรมการ



(นายเทอดพงษ์ ไชยณรงค์)

กรรมการ



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำหรับจ้างซ่อมแซมระบบน้ำประปา ท่อพังก้าศึกษา จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุนทรารักษ์ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดปรับปรุงงานท่อน้ำประปา								
1	งานรื้อถอนท่อระบบประปา (ท่อเหล็กเดิม ชั้นดาดฟ้า)								
1.1	- ท่อ 3" (รีซิงไป)	100.00	เมตร	-	-	175.00	17,500.00	17,500.00	**
1.2	- ท่อ 4" (รีซิงไป)	180.00	เมตร	-	-	250.00	45,000.00	45,000.00	**
1.3	- ท่อ 6" (รีซิงไป)	220.00	เมตร	-	-	400.00	88,000.00	88,000.00	**
1.4	งานทุบรื้อถอนผนังเดิม เพื่อขนย้ายอุปกรณ์(ขนทิ้งภายนอกมหาลัย)	20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	**
2	งานเดินท่อระบบประปาและท่ออื่นภายใน SHAFT (PVC 13.5)								
2.1	- CW Ø 1 1/2" (FL.2 - FL.5)	910.00	เมตร	44.16	40,185.60	30.00	27,300.00	67,485.60	*
2.2	- CW Ø 2" (FL.6 - FL.8)	760.00	เมตร	65.31	49,635.60	40.00	30,400.00	80,035.60	*
2.3	- CW Ø 3" (ท่อประปาแนวราบ ได้หลังคา)	100.00	เมตร	156.43	15,643.00	75.00	7,500.00	23,143.00	*
2.4	- CW Ø 4" (ท่อประปาแนวราบ ได้หลังคา)	180.00	เมตร	257.48	46,346.40	120.00	21,600.00	67,946.40	*
2.5	- CW Ø 6" (ท่อประปาแนวราบ ได้หลังคา)	220.00	เมตร	546.03	120,126.60	250.00	55,000.00	175,126.60	*
2.6	- Butterfly Valve 3" (พร้อมท่อต่อหน้าแปลน PVC)	2.00	ตัว	3,050.00	6,100.00	360.00	720.00	6,820.00	***
2.7	- Butterfly Valve 4" (พร้อมท่อต่อหน้าแปลน PVC)	4.00	ตัว	3,480.00	13,920.00	480.00	1,920.00	15,840.00	***
2.8	- Butterfly Valve 6" (พร้อมท่อต่อหน้าแปลน PVC)	4.00	ตัว	3,905.00	15,620.00	720.00	2,880.00	18,500.00	***
2.9	- Fitting&ACC	1.00	งาน	135,968.60	135,968.60	40,790.58	40,790.58	176,759.18	
2.10	- Support / Hangers	1.00	งาน	67,984.30	67,984.30	20,395.29	20,395.29	88,379.59	
2.11	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	15,181.06	15,181.06	4,554.32	4,554.32	19,735.38	
2.12	- งานเจาะสลักตอก Coring พื้น/ผนัง เพื่อเปลี่ยนท่อ	2.00	เทศา	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : สำหรับจ้างซ่อมแซมระบบน้ำประปา ท่อพังกัดึกษา จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงอาคาร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคาตกลง : โดยคณะกรรมการกำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	งานก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	20.00	ตร.ม.	513.00	10,260.00	216.00	4,320.00	14,580.00	**
2.14	งานทาสีผนัง	20.00	ตร.ม.	36.00	720.00	30.00	600.00	1,320.00	**
3	งานเดินท่อระบบประปา เดินท่อลอยภายในห้องน้ำ (PVC 13.5)								
3.1	- CW Ø 1/2" (ท่อสีขาว)	4,152.00	เมตร	22.50	93,420.00	30.00	124,560.00	217,980.00	***
3.2	- Ball Valve 1/2" (ภายในช่องซาร์ป)	504.00	ตัว	30.00	15,120.00	-	-	15,120.00	***
3.2	- Ball Valve 1/2" (PVC สีขาว)	2,016.00	ตัว	40.00	80,640.00	-	-	80,640.00	***
3.3	- Fitting&ACC	1.00	งาน	65,394.00	65,394.00	19,618.20	19,618.20	85,012.20	
3.4	- Support	1.00	งาน	46,710.00	46,710.00	14,013.00	14,013.00	60,723.00	
3.5	- งานทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	9,342.00	9,342.00	2,802.60	2,802.60	12,144.60	
	รวมเงิน หมวดปรับปรุงงานท่อประปา				848,317.16		550,273.99	1,398,591.15	

หน่วย : บาท

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

* ราคาที่ได้มาจากกรมการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

** ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

*** ราคาที่ได้มาจากกรรสีราคาจากท้องตลาด

**** ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

***** ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินกร สำหรับกรลดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ตาม ว135 ลว 3 มีนาคม 2566

3.การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองและยึดและไม่สามารถเรียกร้องได้