

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงระบบน้ำประปา อาคารคณะเภสัชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 เมษายน 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,441,449.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,441,449.78	
	ราคากลาง	1,441,449.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)		



(.....)

(ผศ.อุษณา พิวเพิ่มพูลศิริ)

ประธานกรรมการ



(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ



(.....)

(ผศ.พีรวัฒน์ จินาทองไทย)

กรรมการ



(.....)

(นายอภิชาติ กุจะพันธ์)

กรรมการ



(.....)

(นายชัชวาล บุญไพโรจน์)

กรรมการ



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพื้น คสล.								
	งานเติมพื้นที่	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ทราย	ลบ.ม.	7.00	350.00	2,450.00	112.00	784.00	3,234.00	
	เหล็กเส้น DB 12 มม (8.88 Kg)	กก.	1,554.00	22.05	34,265.70	3.60	5,594.40	39,860.10	
	คอนกรีต 240 cube / 210 Cylinder	ลบ.ม.	22.00	2,224.30	48,934.60	327.00	7,194.00	56,128.60	
	คินอัดแน่น	ลบ.ม.	22.00	90.00	1,980.00	10.00	220.00	2,200.00	
	- อื่นๆ	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมงานงานพื้น คสล.				88,630.30		15,792.40	104,422.70	
2	งานรื้อระบบประปาเดิม								
	- งานรื้อชุดเมนประปาเดิม	งาน	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- รื้อบ่ิมชุดเดิมออก	งาน	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- อื่นๆ	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมงานรื้อระบบประปาเดิม				1,000.00		16,000.00	17,000.00	
3	งานเดินท่อเมนประปา								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	ม.	40.00	80.00	3,200.00	75.00	3,000.00	6,200.00	
	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	งาน	1.00	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
	เหล็กยึดท่อ	งาน	1.00	960.00	960.00	288.00	288.00	1,248.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	320.00	320.00	96.00	96.00	416.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3 นิ้ว	ม.	250.00	215.00	53,750.00	75.00	18,750.00	72,500.00	
	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	งาน	1.00	26,875.00	26,875.00	8,062.50	8,062.50	34,937.50	
	เหล็กยึดท่อ	งาน	1.00	16,125.00	16,125.00	4,837.50	4,837.50	20,962.50	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	งาน	1.00	5,375.00	5,375.00	1,612.50	1,612.50	6,987.50	
	ประตุน้ำ ทองเหลือง 1 1/2"	ตัว	4.00	800.00	3,200.00	300.00	1,200.00	4,400.00	
	ประตุน้ำ ทองเหลือง 2"	ตัว	5.00	1,800.00	9,000.00	400.00	2,000.00	11,000.00	
	ประตุน้ำ ทองเหลือง 3"	ตัว	4.00	4,500.00	18,000.00	600.00	2,400.00	20,400.00	
	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงแคปซูล 25000 ลิตร	ถัง	2.00	141,240.00	282,480.00	50,000.00	100,000.00	382,480.00	จัดส่ง/ติดตั้ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ลูกลอยทองเหลือง 2 นิ้ว	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	ห้อง บั๊มน้ำ	เหมา	1.00	1.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	เจาะคอริ่ง พื้นคอนกรีต	จุด	15.00	-	-	800.00	12,000.00	12,000.00	
	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ 1"	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- อื่นๆ	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	<b>รวมงานเดินท่อเมนประปา</b>				<b>450,385.00</b>		<b>161,576.50</b>	<b>611,961.50</b>	
<b>4</b>	<b>งานติดตั้งชุดปั๊มน้ำขึ้นถังสูง</b>								
	- ติดตั้ง Pump ปั๊มน้ำ ชุดใหม่ (รายละเอียดคุณสมบัติที่สอดคล้องตามสเปคปั๊ม)	ชุด	1	189,750.00	189,750.00	18,975.00	18,975.00	208,725.00	
	- สายไฟ CV 4x16 sq.mm	เมตร	50	320.00	16,000.00	80.00	4,000.00	20,000.00	
	- ท่อ HDPE 32 mm.	เมตร	50	25.00	1,250.00	20.00	1,000.00	2,250.00	
	- ชุดแท่งกรวด 3 เมตร พร้อมสายไฟ และแคลมป์ท่อทองเหลือง	แท่ง	1	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- อื่นๆ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	<b>รวมงานติดตั้งชุดปั๊มน้ำขึ้นถังสูง</b>				<b>211,000.00</b>		<b>24,475.00</b>	<b>235,475.00</b>	
<b>5</b>	<b>งานติดตั้ง Booter Pump ชั้นดาดฟ้า</b>								
	- ติดตั้ง booter ชุดใหม่ (รายละเอียดคุณสมบัติที่สอดคล้องตามสเปคปั๊ม)	ชุด	1.00	113,275.00	113,275.00	11,327.50	11,327.50	124,602.50	
	- สายไฟ CV 4x6 sq.mm	เมตร	30	140.00	4,200.00	40.00	1,200.00	5,400.00	
	- สายไฟ THW 6 sq.mm	เมตร	30	35.00	1,050.00	10.00	300.00	1,350.00	
	- ท่อ HDPE 25 mm.	เมตร	30	20.00	600.00	15.00	450.00	1,050.00	
	- อื่นๆ	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	<b>รวมงานติดตั้ง Booter Pump ชั้นดาดฟ้า</b>				<b>121,125.00</b>		<b>13,277.50</b>	<b>134,402.50</b>	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>872,140.30</b>		<b>231,121.40</b>	<b>1,103,261.70</b>	