

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อเครื่องยนต์สูบน้ำดับเพลิงอาคารตรีศร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 งาน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....งานอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,200,000 .....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 30 ตุลาคม 2561 .....  
เป็นเงิน..... 1,048,681 .....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 304-61-01-004.....  
ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2560.....
- ๔.๒ .....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายสมหมาย สุขสำราญ.....
- ๕.๑ .....
- ๕.๑ .....

รายละเอียดราคางานจัดซื้อเครื่องยนตสูบน้ำดับเพลิงอาคารตริศร พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวมทั้งสิ้น
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	FIRE PUMP DIESEL ENGINE	1	Set	550,000	550,000	50,000	50,000	600,000
	Diesel Engine Fire Pump < 500.gpm. tdh. ไม่น้อยกว่า 80m. >							
	Horizontal Split Case Centrifugal Pump. End-Suction Centrifugal Pump,							
	Turbine Pump							
	ENGINE : กำลังไม่น้อยกว่า 115 HP ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที							
	Fire Pump Controller							
	Fuel Tank บรรจุน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร With Sight Galss							
	ENGINE PANEL							
	2 Set Battery Lead - Acid with Racks & Cables ( 12 V. 150 A.)							
	อุปกรณ์อื่นๆเกี่ยวกับ FIRE PUMP DIESEL ENGINE							
2	JOCKEY PUMP ( เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน)	1	Set	40,000	40,000	5,500	5,500	45,500
	Vertical Multi Stage Centrifugal Pump							
	Capacity : 15 GPM TDH . 90 M.							
	ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที							
	Jockey Pump Controller							
	อุปกรณ์อื่นๆเกี่ยวกับ Jockey Pump							

	INSTALLATION IN PUMP ROOM							
3	Flow Meter Dia 6 "	1	Set	55,000	55,000	1,000	1,000	56,000
4	Foot Valve							
	Dia 6"	1	Set	18,000	18,000	600	600	18,600
	Dia 2"	1	Set	3,500	3,500	200	200	3,700
5	OS & Y Gate Valve							
	Dia 6"	1	Set	16,250	16,250	1,000	1,000	17,250
	Dia 2"	1	Set	5,000	5,000	200	200	5,200
6	Y - Strainer							
	Dia 6"	1	Ea	9,000	9,000	600	600	9,600
	Dia 2"	1	Ea	1,400	1,400	200	200	1,600
7	Rubber Flexible Connection							
	Dia 6"	2	Ea	5,000	10,000	600	1,200	11,200
	Dia 2"	2	Ea	2,100	4,200	200	400	4,600
8	Water Check Valve							
	Dia 6"	1	Ea	11,000	11,000	600	600	11,600
	Dia 2"	1	Ea	2,200	2,200	200	200	2,400
9	Pressure Relief Valve							
	Dia 4"	1	Ea	28,500	28,500	600	600	29,100
	Dia 3/4"	1	Ea	6,000	6,000	200	200	6,200
10	Automatic Air Vent Valve with Ball Valve							
	Dia 1"	1	Ea	2,450	2,450	200	200	2,650

