

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานซ่อมบำรุงและวิศวกรรม ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ : ติดตั้งท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและจัดหาเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดทาบหม		แบบเลขที่ : 043/59	
สถานที่ : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี			
ประมาณราคาตาม : บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.4)		จำนวน : 2 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ : เดือนมีนาคม 2560			
หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559			
ประเภทงานอาคาร : เรือนไข , เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , เงินประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ	ราคา	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (ทุน)	831,764	
	ค่า Factor F. 0.3058	254,353.43	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	385,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	26,950.00	
รวมค่าก่อสร้าง		1,498,067.43	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		1,498,100	ปรับราคาเสนอ
( หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุบลราชธานี ที่ ๒๖๙๔./2560 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววิรัชภัค กองสิน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉลาด แสงดี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

## หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด.
- หากต้องการใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคารอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ : ติดตั้งท่อจ่ายน้ำดับเพลิงและจัดหาเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาคาบหาม		แบบเลขที่ : 043/59							
สถานที่ : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี		ตรวจ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง							
ผู้ประมาณราคา : นายวงศกต วิรุฬบุตร		หัวหน้างานฯ : นายฉลาด แสงดี							
ประมาณราคาเมื่อ : เดือนมีนาคม 2560		หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวพัทธนันท์ ศุภลักษณ์							
หมายเหตุ :									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (ก)		ค่าแรงงาน (ข)		รวม (ก, ข)	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
	ส่วนที่ 1								
	งานก่อสร้างติดตั้ง								
1	งานระบบท่อ								
	ท่อเหล็กดำ ASTM A-795 SCHEDULE 10								
	- Dia 6"	378	ม.	970	366,660	400	151,200	517,860	
	- Dia 3"	12	"	410	4,920	200	2,400	7,320	
	- ข้อต่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ - รองรับท่อ( สะพานเหล็ก )	1	งาน	111,474	111,474	33,440	33,440	144,914	L/S
	- ทาสีและทดสอบระบบท่อดับเพลิง	1	"	18,580	18,580	5,570	5,570	24,150	"
	รวม (1)				501,634		192,610	694,244	
2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบในระบบ								
	- GATE VALVE								
	Dia 6" ( CAST IRON ) : 200 PSI. UL/FM.	1	ชุด	13,840	13,840	600	600	14,440	
	- CHECK VALVE ( CAST IRON )								
	Dia 6" ( CAST IRON ) SWING 250 PSI. UL/FM.	6	"	12,890	77,340	600	3,600	80,940	
	- BALL VALVE Dia 3" ( BRASS ) : 400 PSI. UL/FM.	4	"	6,950	27,800	300	1,200	29,000	
	- AUTOMATIC AIR VENT ( AVV ) Dia 3/4"								
	: 300 PSI. UL/FM. + BALL VALVE Dia 3/4"	1	"	4,940	4,940	200	200	5,140	
	- FIRE HYDRANTS (FH.) ( CAST IRON ) UL/FM.								
	Dia 3" x 3" x 3" ทางออกเกลียว 2 ทาง	4	"	1,800	7,200	200	800	8,000	
	รวม (2)				131,120		6,400	137,520	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้าง (รวม 1+2)							831,764	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (ก)		ค่าแรงงาน (ข)		รวม (ก, ข)	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
	ส่วนที่ 2								
	งานครุภัณฑ์ (สิ่งก่อสร้าง)								
1	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหีบหุ้ม - เครื่องยนต์แก๊สโซลีนหรือเบนซิน 2 สูบ แบบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ กำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 35 แรงม้า เครื่องสูบน้ำแบบหยोज์ชนิดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ต่อชุดเครื่อง) และเงินโชตาม รายละเอียด	1	เครื่อง	385,000	385,000	-	-	385,000	
	รวม (1)				385,000			385,000	