

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงท่อน้ำเย็นของระบบปรับอากาศ อาคารศูนย์มะเร็งเฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์
ชั้น ๑ และชั้น ๒ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด / จังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างปรับปรุงท่อน้ำเย็นของระบบปรับอากาศ อาคารศูนย์มะเร็ง
เฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์ ชั้น ๑ และชั้น ๒ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗
จำนวนเงิน ๔,๙๒๒,๔๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีงบประมาณราคากลาง ตามแบบประมาณราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิบูลย์ เตชะโกศล	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภูริทัตต์ สุทธิประภา	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวปราณี บัวจันทร์	นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษวัชร ทองสุข	วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ
๗.๕ นายกฤษฎา รักษาพล	วิศวกรโยธา	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูริทัตต์ สุทธิประภา)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปราณี บัวจันทร์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษวัชร ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษฎา รักษาพล)
วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา	โรงพยาบาลร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด		
หน่วยงานผู้ประมาณราคา			
แบบเลขที่	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6 แผ่น
ประมาณราคาวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ก	งานตัดต่อและเปลี่ยนท่อน้ำเป็น HDPE	2,299,199	1.3048	2,999,995	
ข	งานซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ Fancoil และ AHU	385,374	1.3048	502,836	
ค	งานเปลี่ยน Thermostat และ Network Control	1,088,000	1.3048	1,419,622	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,922,453	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,922,400	
	ตัวอักษร { - สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน - }				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	1	งาน			
เฉลี่ยราคาประมาณ	4,922,400	บาท / งาน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูริทัตต์ สุทธิประภา)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปราณี บัวจันทร์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกษวิชัย ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฤทธิภูมิ รักษาพล)
วิศวกรโยธา

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงท่อน้ำเย็น และระบบควบคุม ระบบปรับอากาศ อาคารเมรุฯ ชั้น 1 & 2 โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 1 / 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ก	งานตัดต่อและเปลี่ยนท่อน้ำเป็น HDPE								
1	งานระบบท่อน้ำ								
1.1	HDPE 110mm. PN10/PE80	65	ม	225.00	14,625.00	250.00	16,250.00	30,875.00	
1.2	HDPE 75mm. PN10/PE80	234	ม	111.00	25,974.00	200.00	46,800.00	72,774.00	
1.3	HDPE 63mm. PN10/PE80	162	ม	78.00	12,636.00	150.00	24,300.00	36,936.00	
1.4	HDPE 50mm. PN10/PE80	338	ม	50.00	16,900.00	150.00	50,700.00	67,600.00	
1.5	HDPE 40mm. PN10/PE80	96	ม	32.00	3,072.00	150.00	14,400.00	17,472.00	
1.6	HDPE 32mm. PN10/PE80	238	ม	21.00	4,998.00	150.00	35,700.00	40,698.00	
1.7	HDPE 25mm. PN10/PE80	448	ม	20.00	8,960.00	100.00	44,800.00	53,760.00	
1.8	FITTING & ACCESSORIE	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
1.9	HANGER & SUPPORT	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	22,000.00	22,000.00	52,000.00	
	รวมรายการที่ 1				147,165.00		274,950.00	422,115.00	
2	INSULATION								
2.1	Insulation 110mm.	65	ม	736.00	47,840.00	200.00	13,000.00	60,840.00	
2.2	Insulation 75mm.	234	ม	615.00	143,910.00	200.00	46,800.00	190,710.00	
2.3	Insulation 63mm.	162	ม	221.00	35,802.00	200.00	32,400.00	68,202.00	
2.4	Insulation 50mm.	338	ม	185.00	62,530.00	150.00	50,700.00	113,230.00	
2.5	Insulation 40mm.	96	ม	175.00	16,800.00	150.00	14,400.00	31,200.00	
2.6	Insulation 32mm.	238	ม	151.00	35,938.00	150.00	35,700.00	71,638.00	
2.7	Insulation 25mm.	448	ม	143.00	64,064.00	150.00	67,200.00	131,264.00	
2.8	FITTING & ACCESSORIE	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 2				436,884.00		280,200.00	717,084.00	
3	งานซ่อมแซมและจัดการระบบ								
3.1	ซ่อมแซมน้ำ	1,200	ตรม	550.00	660,000.00	100.00	120,000.00	780,000.00	
3.2	Test ระบบ	1	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
3.3	งานเก็บน้ำจืดชั่วคราวและทำความสะอาด	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	150,000.00	150,000.00	350,000.00	
	รวมรายการที่ 3				1,426,886.00		703,100.00	1,160,000.00	
	รวมรายการ ก							2,299,199.00	
ข	งานซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ Fancoil และ AHU								
1	งานซ่อมแซมและเปลี่ยน Gate Valve & Solenoid Valve								
1.1	Gate Valve 2 1/2"	12	ชุด	2,020.00	24,240.00	600.00	7,200.00	31,440.00	
1.2	Gate Valve 2"	12	ชุด	1,020.00	12,240.00	500.00	6,000.00	18,240.00	
1.3	Gate Valve 1 1/2"	12	ชุด	681.00	8,172.00	350.00	4,200.00	12,372.00	
1.4	Gate Valve 1 1/4"	20	ชุด	535.00	10,700.00	350.00	7,000.00	17,700.00	
1.5	Gate Valve 1"	12	ชุด	383.00	4,596.00	300.00	3,600.00	8,196.00	

1.6	Gate Valve 3/4"	74	ชุด	274.00	20,276.00	200.00	14,800.00	35,076.00	
1.7	Solenoid Valve 1 1/2"	10	ชุด	3,050.00	30,500.00	1,000.00	10,000.00	40,500.00	
1.8	Solenoid Valve 1 1/4"	10	ชุด	3,000.00	30,000.00	1,000.00	10,000.00	40,000.00	
1.9	Solenoid Valve 1"	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	500.00	2,500.00	9,500.00	
1.10	Solenoid Valve 3/4"	37	ชุด	1,050.00	38,850.00	500.00	18,500.00	57,350.00	
1.11	อุปกรณ์ประกอบ	1	แบบ	75,000.00	75,000.00	40,000.00	40,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 1				261,574.00		123,800.00	385,374.00	
	รวมรายการ ๒							385,374.00	
ค	งานเปลี่ยน Thermostat และ Network Control								
1	งานเปลี่ยน Thermostat	60	ชุด	3,000.00	180,000.00	1,000.00	60,000.00	240,000.00	
2	Workstation PC with License Software	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
3	Modbus station	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	20,000.00	20,000.00	190,000.00	
4	Software ,Server & License and Training	1	แบบ	50,000.00	50,000.00	180,000.00	180,000.00	230,000.00	
5	งานเดินสาย Power และ control	120	ชุด	1,000.00	120,000.00	500.00	60,000.00	180,000.00	
6	งานระบบเครื่องฟอกตะกอน (Filter Clog System)	60	ชุด	1,800.00	108,000.00	500.00	30,000.00	138,000.00	
	รวมรายการที่ 4				548,000.00		300,000.00	1,088,000.00	
	รวมราคางาน								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูริทัตต์ สุทธิประภา)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปราณี บัวจันทร์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษวัชร ทองสุข)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษฎา รักษาพล)
วิศวกรโยธา