

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ : ก่อสร้างห้องเครื่องผลิตไอ				แบบเลขที่ : 63/61					
สถานที่ : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี				วิศวกรโยธา : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์					
ผู้ประมาณราคา : นายวงศต วิรุฬบุตร				ผู้ตรวจสอบ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง					
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 7 ธันวาคม 2561				หัวหน้ากลุ่มงานฯ : นายฉลาด แสงดี					
หมายเหตุ :									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (ก)		ค่าแรงงาน (ข)		รวม (ก, ข)	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
1	งานดิน								
	- ดินขุดฐานรากและถมดิน	75	ลบ.ม.	-	-	100	7,500	7,500	เครื่องจักร
	รวม 1							7,500	
2	งานโครงสร้างอาคาร								
	- ทราฮายาบ	3	ลบ.ม.	280	840	120	360	1,200	
	- คอนกรีตทั่วไป 1:2:4 (รูปทรงกระบอก240ksc)	25	"	2,131	53,271	400	10,000	63,271	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.5	"	1,963	2,944	350	525	3,469	
	- เหล็ก DB 12 SD40	463	"	21	9,723	5	2,315	12,038	นน.0.89กก./ม.
	- เหล็ก RB 6 SR24	66	"	23	1,518	5	330	1,848	นน.0.22กก./ม.
	- เหล็ก RB 9 SR24	412	"	22	9,064	5	2,060	11,124	นน.0.49กก./ม.
	- ตะปู	10	"	37	370	-	-	370	0.25 กก./ตร.ม.
	- ลวดผูกเหล็ก	30	"	30	900	-	-	900	0.03 กก./1 กก.
	- ไม้แบบ	30	ตร.ม.	250	7,500	120	3,600	11,100	รวมคร่าวยึดแบบ
	รวม 2							105,320	
3	งานโครงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม. เคลือบ								
	ฉนวน PE FOAM หนา 5 มม. มีฟอยลรีดเข้าลอน	140	ตร.ม.	240	33,600	50	7,000	40,600	เคลือบอลูซิงค์
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม.	74	"	185	13,690	50	3,700	17,390	"
	- ครอบสันหลังคา(Metal Sheet) หนา 0.35 มม.	18	ม.	120	2,160	50	900	3,060	"
	- ครอบข้าง (Flashing) หนา 0.35 มม.	17	"	110	1,870	50	850	2,720	"
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" หนา 2 มม. (BS-S)	19	ท่อน	352	6,688	-	-	6,688	นน.2.17 กก./ม.
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1" หนา 2 มม. (BS-S)	53	"	238	12,614	-	-	12,614	นน.1.47 กก./ม.
	- เหล็ก [ 75*35*15*2.3 มม	24	"	380	9,120	-	-	9,120	นน.2.89 กก./ม.
	- เหล็ก [ 100*50*20*2.3 มม	23	"	536	12,328	-	-	12,328	นน.3.91 กก./ม.
	- เหล็ก □ 1 1/4" x 1 1/4" หนา 1.6 มม.	15	"	236	3,540	-	-	3,540	นน.1.47 กก./ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (ก)		ค่าแรงงาน (ข)		รวม (ก, ข)	หมายเหตุ
				หน่วย @	รวม	หน่วย @	รวม		
	- เหล็ก H-Beam 125*125*6.5*9 มม.	4	"	3,990	15,960	-	-	15,960	นน.23.8 กก./ม.
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	8	แผ่น	120	960	-	-	960	
	- ค่าแรงงานโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS )	2,309	กก.	-	-	12	27,708	27,708	รวมลวดเชื่อม
	- อื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
	รวม 3							155,688	
4	งานพื้น								
	- ผิวน้ำทราย	115	ตร.ม.	-	-	30	3,450	3,450	บนพื้น ค.ส.ล
	- ผิวน้ำมัน	18	"	-	-	40	720	720	"
	รวม 4							4,170	
5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดดวงโคมอกโกติดเพดานหลอด LED T8 1x20W.								
	ขาหลอดสปริง	4	ชุด	480	1,920	120	480	2,400	
	- ชุดดวงโคมอกโกแบบห้อยหลอด LED T8 2x20W.								
	ขาหลอดสปริง	6	"	700	4,200	140	840	5,040	
	- สวิตช์ปิด-เปิดไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V.	10	ตัว	120	1,200	90	900	2,100	
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่ 3 ขา 16A. 250V.	4	"	150	600	90	360	960	
	- กล่องสวิตช์+เตารับ PVC.	8	อัน	20	160	-	-	160	
	- ฝาครอบสวิตช์+เตารับ	8	"	50	400	-	-	400	
	- ชุด CONSUMER UNIT เมนเบรกเกอร์ 32A.								
	10KA. วงจรย่อย 4 ช่อง	1	ชุด	1,500	1,500	500	500	2,000	
	- สายไฟฟ้า THW. 2.5 SQ.mm.	200	ม.	9	1,800	8	1,600	3,400	
	- สายไฟฟ้า THW. 4 SQ.mm.	50	"	13	650	10	500	1,150	
	- ท่อร้อยสาย EMT (พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อ)	130	"	100	13,000	25	3,250	16,250	
	- อื่นๆ	1	งาน	2,500	2,500	-	-	2,500	
	รวม 5							36,360	
	<b>รวม (1-5) เป็นเงินทั้งสิ้น</b>							<b>309,038</b>	