

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ อาคารปฏิบัติการฆ่าเหาะและตัดแต่งเนื้อโคมาตรฐาน GMP และฮาลาล เพื่อการส่งออก ตำบลสุนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทคโนโลยี.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี.....
3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)....งานก่อสร้างอาคารฆ่าเหาะและตัดแต่งเนื้อโคมาตรฐาน GMP และฮาลาล เพื่อการส่งออก.....
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 33,000,000.00 บาท.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....5..พ.ย..2561..... เป็นเงิน 32,982,502.89..... บาท
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.4).....
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.5ก.).....
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อัจหาญ	เป็น	ประธาน
2. นายภาณุ เอกพงษ์เมธี	เป็น	รองประธาน
3. นายศรายุทธ มาลาทอง	เป็น	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาทกิจ	เป็น	เลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์และแรงงาน

งานก่อสร้างโรงฆ่าและแปรรูปเนื้อโค มาตรฐาน GMP และสากล เพื่อการส่งออก

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

ลำดับที่	รายการ	ราคา	ค่า Factor	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานอาคารโรงฆ่าโค				
	- อาคารโรงฆ่าหมูและแปรรูปเนื้อโคและ อาคารคอกพัก	9,907,691.57	1.2940	12,820,552.89	
2	งานครุภัณฑ์และเครื่องจักรภายในอาคาร				
	- งานครุภัณฑ์ภายในอาคาร	17,815,000.00	1.0700	19,062,050.00	
3	งานบริเวณ				
		850,000.00	1.2940	1,099,900.00	
	รวม			32,982,502.89	

ราคากลาง

32,982,502.89

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการราชมงคลและติดตั้งเนื้อโคมมาตรฐาน GMP และอาคาร เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนที่

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารเรียนและตึกแต่งเนื้อโคม อาคารคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับระดับพื้นที่และปลูกฝังบริเวณ	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	พื้นที่บริเวณก่อสร้าง 43x102=4,386ตรม
	1.2 งานตอกเสาเข็ม	214	ต้น		-	-	-	-	
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.26x0.26 x5เมตร	194	ต้น	850.00	164,900.00	500.00	97,000.00	261,900.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.22x0.22x5เมตร	20	ต้น	750.00	15,000.00	500.00	10,000.00	25,000.00	
	1.3 งานขุดดินและถมกลับ	247	ลบ.ม.	-	-	125.00	30,875.00	30,875.00	
	1.4 ทรายหยาบ	20	ลบ.ม.	350.00	7,000.00	98.00	1,980.00	8,980.00	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	1,750.00	17,500.00	398.00	3,980.00	21,480.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง(c 240 ksc)	185	ลบ.ม.	1,850.00	342,250.00	398.00	73,630.00	415,880.00	
	1.7 ไม้แบบ	1,328	ตร.ม.	60.00	79,680.00	60.00	79,680.00	159,360.00	
	1.8 ตะปู	450	ก.ก.	36.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	1.9 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็กกลม RB. 6 ม.ม.	2,156	ก.ก.	19.75	42,581.00	4.10	8,839.60	51,420.60	
	- เหล็กกลม RB. 9 ม.ม.	3,010	ก.ก.	18.79	56,557.90	4.10	12,341.00	68,898.90	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 12 ม.ม.	6,819	ก.ก.	19.29	131,538.51	3.30	22,502.70	154,041.21	
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 16 ม.ม.	12,309	ก.ก.	18.06	222,300.54	3.30	40,619.70	262,920.24	
	สายผูกเหล็ก	850	ก.ก.	22.98	19,533.00	-	-	19,533.00	
	1.10 พื้น				-	-	-	-	
	- พื้น HC 120 รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก/ตร.ม	662	ตร.ม	420.00	278,040.00	20.00	13,240.00	291,280.00	
	- พื้น HC 150 รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก/ตร.ม	56	ตร.ม	420.00	23,562.00	20.00	1,122.00	24,684.00	
	- พื้น HC 150 รับน้ำหนักปลอดภัย 800 กก/ตร.ม	94	ตร.ม	450.00	42,300.00	20.00	1,880.00	44,180.00	
	- พื้น HC 150 รับน้ำหนักปลอดภัย 1000 กก/ตร.ม	24	ตร.ม	470.00	11,280.00	20.00	480.00	11,760.00	
	- พื้น HC 150 รับน้ำหนักปลอดภัย 1500 กก/ตร.ม	409	ตร.ม	470.00	192,230.00	20.00	8,180.00	200,410.00	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติภารกิจทางทะเลและตัดแต่งเรือในมาตรฐาน GWP และขาดออก เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

	- พิมพ์		ตร.ม.			-			-		
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก										
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 ม.ม.	13,800	ก.ก.	23.50	324,300.00	8.00	110,400.00	434,700.00			
	- เหล็กดัดง 100x50x2.3 ม.ม.	278	ก.ก.	23.50	6,533.00	8.00	2,224.00	8,757.00			
	- เหล็กดัดง 150x150x4.0 ม.ม.	6,810	ก.ก.	23.50	160,035.00	8.00	54,480.00	214,515.00			
	- เหล็กฉาก 50x50x4 ม.ม.	570	ก.ก.	23.50	13,395.00	8.00	4,560.00	17,955.00			
	- เหล็กดัดง 75x50x2.3 ม.ม.	2,193	ก.ก.	23.50	51,535.50	8.00	17,544.00	69,079.50			
	- เหล็กข้ออ้อย DB. 16 ม.ม.	1,012	ก.ก.	18.06	18,276.72	8.00	8,096.00	26,372.72			
	- เหล็ก plate	141	ชุด	200.00	28,200.00		-	28,200.00			
	3	งานหลังคา									
	- หลังคา Metal Sheet	1,932	ตร.ม.	150.00	289,800.00	30.00	57,960.00	347,760.00			
	- Flashing	110	ม.	150.00	16,500.00	30.00	3,300.00	19,800.00			
- SIDING	140	ตร.ม.	150.00	21,000.00	30.00	4,200.00	25,200.00				
- โครงสร้างเหล็กสำหรับ SIDING	140	ตร.ม.	150.00	21,000.00	80.00	11,200.00	32,200.00				
4	งานสีผนัง										
- ผนังปูนเอียง(ภายในโครงสร้าง)	105	ตร.ม.	65.00	6,825.00	115.00	12,075.00	18,900.00				
- ผนังฉนวนลวดรีงขนาด 2" สีง color bond	1,630	ตร.ม.	670.00	1,092,100.00	300.00	489,000.00	1,581,100.00				
- ผนังฉนวนลวดรีงขนาด 4" สีง color bond	685	ตร.ม.	700.00	479,500.00	300.00	206,500.00	686,000.00				
- ผนังฉนวนลวดรีงขนาด 4" Pu สีง color bond	60	ตร.ม.	1,500.00	90,000.00	300.00	18,000.00	108,000.00				
- ผนังฉลอปทโกลเหล็กชุบกาลไนซี	52	ชุด	2,000.00	104,000.00	300.00	15,600.00	119,600.00				
5	งานสีพื้น										
- พื้นขัดมันเรียบ	8	ตร.ม.	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00				
- พื้นฉาบ PU	910	ตร.ม.	600.00	546,000.00	100.00	91,000.00	637,000.00				

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการสำนักงานและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ฐาน OPMP และสากล เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

	- ฝ้ากระเบื้อง 8"x8"	56	ตร.ม.	220.00	12,320.00	120.00	6,720.00	19,040.00	
	- ฝ้าฉนวนใยหินห้องเย็นหนา 4"	200	ตร.ม.	350.00	70,000.00	30.00	6,000.00	76,000.00	
	- ฝ้าฉนวนใยหินห้องเย็นหนา 4" PU	25	ตร.ม.	550.00	13,750.00	30.00	750.00	14,500.00	
6	งานบัวฉิ่งแห้ง				-		-	-	
	- บัววัดหยาบฉิ่งPU	590	ม.	200.00	116,000.00	100.00	58,000.00	174,000.00	
	- จุกบัวไม้ัด PVC.	15.00	ม.	200.00	3,000.00	40.00	600.00	3,600.00	
					-		-	-	
7	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ฝ้าทอลวา METAL SHEET	130	ตร.ม.	150.00	19,500.00	30.00	3,900.00	23,400.00	
	- โครงสร้างเหล็กสำหรับ ฝ้าทอลวา METAL SHEET	130	ตร.ม.	120.00	15,600.00	80.00	10,400.00	26,000.00	
	- ฝ้าฉนวนหนา 40 มิล	732	ตร.ม.	650.00	475,800.00	300.00	219,600.00	695,400.00	
	- ฝ้าฉนวนหนา 4"	200	ตร.ม.	700.00	140,000.00	300.00	60,000.00	200,000.00	
	- ฝ้าฉนวนหนา 4" PU	12	ตร.ม.	1,500.00	18,000.00	300.00	3,600.00	21,600.00	
					-		-	-	
8	งานทาสี				-		-	-	
	- สีทาภายนอก	105	ตร.ม.	15.00	1,575.00	15.00	1,575.00	3,150.00	
	- สีทาภายใน	10	ตร.ม.	15.00	150.00	15.00	150.00	300.00	
	- สีผนัง	604	ตร.ม.	15.00	9,060.00	15.00	9,060.00	18,120.00	
	- สีกันสนิม	604	ตร.ม.	15.00	9,060.00	15.00	9,060.00	18,120.00	
					-		-	-	
9	งานประตู				-		-	-	
	- ประตู D 0	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	มีแบบหน้า 1:3 ๓๐GSP 2 หน้า
	- ประตู D 1.1	52	ชุด	2,000.00	104,000.00	500.00	26,000.00	130,000.00	มีแบบหน้า 1:3 ๓๐GSP 2 หน้า
	- ประตู D 1	10	ชุด	10,500.00	105,000.00	1,000.00	10,000.00	115,000.00	
	- ประตู D 2	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	500.00	2,000.00	28,000.00	
	- ประตู D 3	4	ชุด	40,000.00	160,000.00	500.00	2,000.00	162,000.00	
	- ประตู D 4	4	ชุด	40,000.00	160,000.00	500.00	2,000.00	162,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการสำหรับและติดตั้งเครื่องมือมาตรฐาน GMP และศาลาล เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบเลขที่ 30 ตุลาคม 2561

รายการ	จำนวน	ชนิด	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าเผื่อ	รวม	ค่าเผื่อ	รวม	ค่าเผื่อ	รวม	หมายเหตุ
- ประตู D 4	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	500.00	1,000.00	71,000.00			71,000.00	เงินแบบหน้า 12 ประตูสำหรับห้องประชุม
- ประตู D 5	12	ชุด	6,500.00	78,000.00	500.00	6,000.00	84,000.00			84,000.00	ใช้แผ่นผนังสำเร็จรูปหน้าผิว หรือผนังอิฐมวลเบา
- ประตู D 6	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00			8,000.00	บานเลื่อน ไม้รับข้อไม้ขา(ช่อง 0-4 องศา)
- ประตู D 7	9	ชุด	6,000.00	54,000.00	500.00	4,500.00	58,500.00			58,500.00	
- ประตู D 8	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	500.00	500.00	40,500.00			40,500.00	
- ประตู D 9	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	500.00	2,000.00	30,000.00			30,000.00	
- ประตู D 10	19	ชุด	4,800.00	91,200.00	500.00	9,500.00	100,700.00			100,700.00	
- ประตู D 11	5	ชุด	6,600.00	33,000.00	500.00	2,500.00	35,500.00			35,500.00	
งานหน้าต่าง				-							
- หน้าต่าง W 1	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00			10,000.00	
งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				-							
- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	21	ชุด	9,000.00	189,000.00	500.00	10,500.00	199,500.00			199,500.00	
- ใต้วงน้ำรวมพร้อมถังดี	11	ชุด	3,000.00	33,000.00	300.00	3,300.00	36,300.00			36,300.00	
- ฝักบัวสายอ่อน	10	ชุด	380.00	3,800.00	50.00	500.00	4,300.00			4,300.00	
- ฝักบัว	10	ชุด	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00			2,500.00	
- ฝ้ากระดานชำระ	11	ชุด	200.00	2,200.00	50.00	550.00	2,750.00			2,750.00	
- รางแฉกผ้า	21	ชุด	200.00	4,200.00	50.00	1,050.00	5,250.00			5,250.00	
- สายดอมชำระ	11	ชุด	220.00	2,420.00	50.00	550.00	2,970.00			2,970.00	
- STOP VALVE	21	ชุด	250.00	5,250.00	35.00	735.00	5,985.00			5,985.00	
งานระบบน้ำดีภายในโรงฆ่า				-							
ท่อ GSP 2"	60	ม.	128.75	7,725.00	110.00	6,600.00	14,325.00			14,325.00	
ท่อ GSP 1 1/2"	135	ม.	102.39	13,822.65	80.00	10,800.00	24,622.65			24,622.65	
ท่อ GSP 1"	50	ม.	68.01	3,450.50	50.00	2,500.00	5,950.50			5,950.50	
ท่อ GSP 3/4"	125	ม.	44.30	5,537.50	35.00	4,375.00	9,912.50			9,912.50	
ท่อ GSP 1/2"	175	ม.	37.65	6,588.75	30.00	5,250.00	11,838.75			11,838.75	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการช่างและติดตั้งเครื่องเคมคฐาน GMP และอาคาร เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลนที่
เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

	FITTING & ACCESSORIES	1	รวม	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	PIPE SUPPORT&HANGER	1	รวม	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	BOLT,NUTT,GASKET,TEFLON	1	รวม	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	TEST&ADJUSTMENT	1	รวม	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
	SLIEVE&OPENNING REPAIR WORK	1	รวม	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	GATE VALVE	1	รวม	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว 2 ตัว
	HANDSPRAY	8	ชุด	500.00	4,000.00	25.00	200.00	4,200.00	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว 3 ตัว (แบบออกฟ้า)
	ก๊อคน้ำดื่ม	9	ชุด	125.00	1,125.00	25.00	225.00	1,350.00	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว 5 ตัว (ห้องน้ำในอาคาร)
	ก๊อคน้ำล้างพื้น	13	ชุด	125.00	1,625.00	25.00	325.00	1,950.00	
14	งานระบบน้ำเสียภายใน								
	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	230	ม.	165.00	37,950.00	100.00	23,000.00	60,950.00	
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	190	ม.	55.00	10,450.00	40.00	7,600.00	18,050.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1	รวม	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	PIPE SUPPORT&HANGER	1	รวม	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	BOLT,NUTT,GASKET,TEFLON	1	รวม	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	TEST&ADJUSTMENT	1	รวม	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	FD 8" & SCREEN	27	ชุด	1,500.00	40,500.00	500.00	13,500.00	54,000.00	
	FD 2"	13	ชุด	295.00	3,835.00	50.00	650.00	4,485.00	
	บ่อน้ำบาดาลลึก 1200 ลิตร	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	1,000.00	6,000.00	39,000.00	
	บ่อซึม	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	1,000.00	6,000.00	24,000.00	
15	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	1.PANEL BOARD&MDB								
	MDB	1	SET	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	จัดในแบบหน้า 16 single line diagram
	panel board	1	set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	จัดในแบบหน้า 17 load panel

ข้อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการสำนักงานและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ GHP และอาคาร เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เนื้อที่ 30 ตุลาคม 2561

ACCESSORIES	1	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	-	5,000.00 (ไม่รวมมูลค่าวัสดุ)
2.LIGHTING, SWITCH AND RECEPTACLE								
โคม Fluorescent 1*18 W. กดงเหล็กปรีตีลย	58	ชุด	250.00	14,500.00	115.00	6,670.00	-	21,170.00
โคม Fluorescent 1*36 W. ครอบพลาสติก		ชุด	750.00	-	115.00	-	-	-
โคม Fluorescent 2*36 W. ครอบพลาสติกกันน้ำ	147	ชุด	1,300.00	191,100.00	150.00	22,050.00	-	213,150.00
	-			-		-	-	-
สวิทช์เดี่ยว 1 ทาง	29	ชุด	150.00	4,350.00	50.00	1,450.00	-	5,800.00
สวิทช์เดี่ยว 1 ทาง กันน้ำ	46	ชุด	550.00	25,300.00	50.00	2,300.00	-	27,600.00
เท้ารับเส้นเบสิรู GROUND กันน้ำ	28	ชุด	750.00	21,000.00	50.00	1,400.00	-	22,400.00
เท้ารับคู่		ชุด	200.00	-	90.00	-	-	-
Emergency Light	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	-	9,000.00
ACCESSORIES	1	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	-	7,000.00
3.CABLE AND WIRE								
# 1.5 sq.mm. THW	1,150	เมตร	7.70	8,855.00	5.00	5,750.00	-	14,605.00
# 2.5 sq.mm. THW	1,050	เมตร	11.40	11,970.00	7.00	7,350.00	-	19,320.00
# 4 sq.mm. THW	1,000	เมตร	17.20	17,200.00	10.00	10,000.00	-	27,200.00
# 10 sq.mm. THW	350	เมตร	49.30	17,255.00	16.00	5,600.00	-	22,855.00
ACCESSORIES	1	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	-	7,000.00
4. CONDUIT								
Dia 1/2" EMT	500	เมตร	34.00	17,000.00	22.00	11,000.00	-	28,000.00
Dia 3/4" EMT	100	เมตร	48.00	4,800.00	24.00	2,400.00	-	7,200.00
Dia 1-1/4" EMT	80	เมตร	120.00	9,600.00	32.00	2,560.00	-	12,160.00
Dia 2" IMC	50	เมตร	276.00	13,800.00	42.00	2,100.00	-	15,900.00
ACCESSORIES	1	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	-	7,000.00
5. OTHERS								
รวม								9,907,691.57

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์และแรงงาน

อาคารปฏิบัติการช่างโลหะและตัดแต่งเนื้อไม้ตามมาตรฐาน GMP และอาคารคาน้ำเพื่อการศึกษา ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน ทั้งหมด
				หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
งานครุภัณฑ์ภายในอาคารประกอบด้วย								
1	ซองซีเมนต์ขาวขนาด 50 กิโลกรัม	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00			500,000.00
2	ระบบราวแขวนสำหรับส่วนล็อกหน้า	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00			400,000.00
3	ระบบราวแขวนสำหรับส่วนเข้าและรวม โครงสร้างเหล็กชุบสีผงอีพ็อกซี	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00			400,000.00
4	ระบบราวแขวนสำหรับส่วนช่างสังคายน์	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00			200,000.00
5	ระบบราวแขวนห้องพักช่างก่อนเข้าห้องเย็น	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00			550,000.00
6	ระบบราวแขวนห้องเย็น	4.00	ชุด	650,000.00	2,600,000.00			2,600,000.00
7	แม่พิมพ์สำหรับจับโลหะ	7.00	ชุด	60,000.00	420,000.00			420,000.00
8	เครื่องถ่างขบวนราวแขวน	3.00	ชุด	55,000.00	165,000.00			165,000.00
9	เครื่องทำความเย็น 0-4 องศา สำหรับรมซาก	4.00	ชุด	500,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00
10	เครื่องทำความเย็น -20 องศา สำหรับแช่สินค้าหลังจากแช่แข็ง	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00			500,000.00
11	ตู้ทำความเย็น -70 องศา พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00
12	เครื่องทำความเย็น 0-4 องศา สำหรับห้องรอซากส่งจำหน่าย	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
13	เครื่องทำความเย็น 0-4 องศา สำหรับห้องรอส่งสินค้าจำหน่าย	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
14	เครื่องทำความเย็น 0-4 องศา สำหรับห้องช่างสังคายน์	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
15	ระบบทำความเย็น 12-15 องศา ห้องตัดแต่ง	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
16	ระบบทำความเย็น 12-15 องศา ห้องบรรจุกล่อง	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00			300,000.00
17	เครื่องชั่งปนราวแขวน	2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00			190,000.00
18	เครื่องชั่งวีวพร้อมคอก	1.00	ชุด	195,000.00	195,000.00			195,000.00
19	เครื่องทำน้ำร้อน	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
20	รถยกซาก	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00			200,000.00
21	รางสแตนเลส สำหรับส่งหนังสือถึงพนักงาน	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00
22	แม่พิมพ์สำหรับล็อกหน้า	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00			110,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์และแรงงาน

อาคารปฏิบัติการช่างโลหะและตัดแต่งเนื้อโคตามมาตรฐาน GMP และฮาลาล เพื่อการส่งออก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน ทั้งหมด
				หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
23	สายพานยกจากส่วนชั้นโลหะ	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00			450,000.00
24	เลื่อยผ่าอกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00			250,000.00
25	เลื่อยผ่าซากพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	500,000.00	500,000.00			500,000.00
26	ขอแขวนซากแบบ Hook	200.00	ชุด	3,500.00	700,000.00			700,000.00
27	รถเข็นส่งกลับขอแขวนซาก	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00			50,000.00
28	รางสแตนเลส สำหรับส่งเครื่องในขา	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00
29	รางสแตนเลส สำหรับส่งเครื่องในแดง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00
30	โต๊ะสแตนเลส สำหรับส่งเครื่องในพร้อมชุดเก็บกลิ่น,และระบบระบาย	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00			80,000.00
31	เครื่องฆ่าเชื้อชนิด	9.00	ชุด	35,000.00	315,000.00			315,000.00
32	กระบะสี่ล้อเข็น	5.00	ชุด	35,000.00	175,000.00			175,000.00
33	ที่วางบุท	8.00	ชุด	10,000.00	80,000.00			80,000.00
34	ถือถากออร์	8.00	ชุด	20,000.00	160,000.00			160,000.00
35	อ่างล้างมือแบบใช้เท้าเหยียบ	10.00	ชุด	20,000.00	200,000.00			200,000.00
36	รอกปลัดซก	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00			90,000.00
37	โต๊ะสแตนเลส สำหรับตัดแต่งซาก	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00			90,000.00
38	โต๊ะสแตนเลสรับซากและวางผลิตภัณฑ์	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00			80,000.00
39	บุพเทียม	30.00	ชุด	500.00	15,000.00			15,000.00
40	เลื่อยตัดแต่งเนื้อ	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00			150,000.00
41	เครื่องชั่ง ชนิด 2 ฟา	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00			450,000.00
42	เครื่องสไลด์เนื้อ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00			65,000.00
43	เครื่องบดเนื้อ	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00			100,000.00
44	อ่างล้างเครื่องมือแบบใช้เท้าเหยียบ	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00			120,000.00
45	เครื่องชั่งสินค้า	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00			50,000.00

