

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาก่อสร้างโดย นายทวี ห้วยทราย

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	2,569.68	2,569.68	770.90	770.90	3,340.58	
11.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC ชั้น 8.5)								
	ท่อขนาด Ø3"	14.00	ม	84.93	1,189.02	75.00	1,050.00	2,239.02	
	ท่อขนาด Ø2"	49.00	ม	38.70	1,896.30	40.00	1,960.00	3,856.30	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	lot	1,542.63	1,542.63	462.79	462.79	2,005.42	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	925.58	925.58	277.67	277.67	1,203.25	
11.3	ท่ออากาศ (PVC ชั้น 8.5)								
	ท่อขนาด Ø2"	13	ม	55.90	726.70	40.00	520.00	1,246.70	
	ท่อขนาด Ø1"	14	ม	21.72	304.08	30.00	420.00	724.08	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	515.36	515.36	154.61	154.61	669.97	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	309.21	309.21	92.76	92.76	401.97	
11.4	งานเดินท่อประปา (PVC ชั้น 13.5)								
	ท่อขนาด Ø2"	24	ม	55.90	1,341.60	40.00	960.00	2,301.60	
	ท่อขนาด Ø1"	18	ม	21.72	390.96	30.00	540.00	930.96	
	ท่อขนาด Ø1/2"	66	ม	11.40	752.40	30.00	1,980.00	2,732.40	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	1,242.27	1,242.27	372.68	372.68	1,614.95	



นายมนตรีย์ สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายอุทัย ไชยวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง





นางสาวอิศรัตน์ บุญดล

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายปัญญาพร พงษ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	745.36	745.36	223.61	223.61	968.97	
	GATE VALVE Ø1"	3	อัน	255.00	765.00	200.00	600.00	1,365.00	
	CHECK VALVE Ø2"	1	อัน	1,800.00	1,800.00	400.00	400.00	2,200.00	
	FOOT VALVE Ø2"	1	อัน	3,300.00	3,300.00	250.00	250.00	3,550.00	
	GATE VALVE Ø2"	1	อัน	660.00	660.00	400.00	400.00	1,060.00	
11.5	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	ชุดดินถมคัน	11	ลบ.ม			99.00	1,089.00	1,089.00	
	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 6"x 4.00ม	9	ต้น	300.00	2,700.00	128.00	1,152.00	3,852.00	
	คอนกรีตฐานและพื้นบน	1.68	ลบ.ม	2,208.80	3,710.78	398.00	668.64	4,379.42	
	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	32	กก	17.43	557.76	4.10	131.20	688.96	
	เหล็ก SD30 Ø 12 มม.	58	กก	17.00	986.00	3.30	191.40	1,177.40	
11.6	โครงสร้างรับบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	ชุดดินถมคัน	1.83	ลบ.ม			99.00	181.17	181.17	
	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 6"x 6.00ม	5	ต้น	450.00	2,250.00	128.00	640.00	2,890.00	
	คอนกรีตฐานและพื้นบน	1.45	ลบ.ม	2,208.80	3,202.76	395.00	572.75	3,775.51	
	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	75.00	กก	17.43	1,307.25	4.10	307.50	1,614.75	

นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวธิดารัตน์ บุญล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภัย ไซวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี

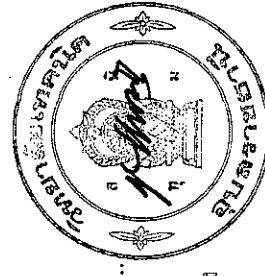
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายปัญญา พฤษชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น พื้นที่ 4,000 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 49A04
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

หน้า 15/19

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.7	รางระบายน้ำ คลส.	114.00	ม.	1,340.62	152,830.68	627.96	71,587.44	224,418.12	
11.8	ท่อ PVC Ø10" ชั้น 8.5	48.00	ม.	704.26	33,804.48	200.00	9,600.00	43,404.48	
12	งานไฟฟ้า								
12.1	แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
12.1.1	MDB(MAIN Distribution Board) 3P1250AT1600AF 50KA								
	- 3Ø4W415/240V Cu Busbar 1600A	1.00	set	92,000.00	92,000.00	2,500.00	2,500.00	94,500.00	
	- METER PACK	1.00	set	17,500.00	17,500.00	500.00	500.00	18,000.00	
	- OUT GOING MODULE	1.00	set	24,850.00	24,850.00	500.00	500.00	25,350.00	
	- IN COMING MODULE	1.00	set	11,400.00	11,400.00	500.00	500.00	11,900.00	
	- MCB 200AT250AF 3P IC 36KA	10.00	set	12,488.00	124,880.00	100.00	1,000.00	125,880.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	set	3,980.00	3,980.00			3,980.00	
12.1.2	Lighting Panel Board LP-1L1,LP-2L1,LP-3L1,LP-4L1								
	- 48 WATY3Ø4W415/240V250A BUSBAR	4.00	set	17,900.00	71,600.00	1,500.00	6,000.00	77,600.00	
	- MCCB 3P 200AT 250AF 25KA	4.00	set	8,976.00	35,904.00	100.00	400.00	36,304.00	
	- MCB 1P 16AT 63AF 6KA	144.00	set	112.50	16,200.00	30.00	4,320.00	20,520.00	
	- MCB 1P 32AT 63AF 6KA	48.00	set	112.50	5,400.00	30.00	1,440.00	6,840.00	

นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวธิดารัตน์ บุญตล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอุทัย ไชยอิตะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายป๋วยพร พงษ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น พื้นที่ 4,000 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
ประมาณราคาก่อสร้างโดย นายทวี ห้วยทราย

แบบเลขที่ 49A04
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปร4หน้า 16/19

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.1.3	Power Panel Board PP-1P1,PP-2P1,PP-3P1,PP-4P1								
	- 48 WAT3Ø4W415/240V225A BUSBAR	4.00	set	17,900.00	71,600.00	1,500.00	6,000.00	77,600.00	
	- MCCB 3P 200AT 250AF 25KA	4.00	set	8,976.00	35,904.00	100.00	400.00	36,304.00	
	- MCB 1P 32AT 63AF 6KA	144.00	set	112.50	16,200.00	30.00	4,320.00	20,520.00	
	- MCB 1P 40AT 63AF 6KA	24.00	set	255.00	6,120.00	30.00	720.00	6,840.00	
	- MCB 3P 63AT 63AF 6KA	8.00	set	1,150.00	9,200.00	30.00	240.00	9,440.00	
12.2	สายไฟ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
12.2.1	ท่อและรางเดินสายไฟ								
	- Cable Tray 600X100x1.5 mm.	10.00	m	478.22	4,782.20	70.00	700.00	5,482.20	
	- WIR WAY 100x150x1.2 mm	220.00	m	375.38	82,583.60	55.00	12,100.00	94,683.60	
	- EMT 1/2"	3,132.00	m	25.49	79,834.68	22.00	68,904.00	148,738.68	
	- EMT 3/4"	1,077.00	m	36.80	39,633.60	24.00	25,848.00	65,481.60	
	- IMC 3"	48.00	m	453.05	21,746.40	65.00	3,120.00	24,866.40	
	- ท่อ PVC 1"	6.00	m	20.54	123.24	20.00	120.00	243.24	
	- Accessories	1.00	Lot	44,786.14	44,786.14	22,018.40	22,018.40	66,804.54	

นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวอติวรรตน์ บุญดล

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอุทัย ไชยวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายปัญญา พรฤกษ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

