

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

แบบเลขที่ 49A04
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

หน้า 8/19

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	ป4 ประตูปานเปิดเหล็กมีช่องกระจกใส	4	ชุด	23,069.00	92,276.00	1,628.00	6,512.00	98,788.00	
7.5	ป5 น1 ประตูปานเหล็ก4ช่องหน้าต่างบานเกล็ด	12	ชุด	19,401.00	232,812.00	1,691.00	20,292.00	253,104.00	
7.6	ป5 น2 ประตูปานเหล็ก 2 ช่อง หน้าต่างบานเปิด	4	ชุด	20,576.00	82,304.00	1,249.00	4,996.00	87,300.00	
7.7	ป5 น3 ประตูปานเหล็ก 2 ช่อง หน้าต่างบานเปิด	4	ชุด	18,718.00	74,872.00	1,451.00	5,804.00	80,676.00	
7.8	ป6 ประตูปานเหล็ก	4	ชุด	7,664.00	30,656.00	448.00	1,792.00	32,448.00	
7.9	ป7 ประตูปานเปิด พิววีซี วงกบไม้เนื้อแข็ง	8	ชุด	1,715.80	13,726.40	387.00	3,096.00	16,822.40	
7.10	ป8 ประตูปานเปิดไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง	4	ชุด	1,334.00	5,336.00	100.00	400.00	5,736.00	
7.11	ป9 ประตูปานเกล็ดเหล็ก สูง 2.00 ม	4	ชุด	14,443.00	57,772.00	563.00	2,252.00	60,024.00	
7.12	ป9 ประตูปานเกล็ดเหล็ก สูง1.80 ม	1	ชุด	12,518.00	12,518.00	452.00	452.00	12,970.00	
	หน้าต่างรวมอุปกรณ์								
7.13	น4 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกใส 12 ช่อง	6	ชุด	29,095.00	174,570.00	3,071.00	18,426.00	192,996.00	
7.14	น5 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกใส 3 ช่อง	4	ชุด	7,776.00	31,104.00	816.00	3,264.00	34,368.00	
7.15	น6 หน้าต่างบานเปิดเหล็ก 3 ช่อง	11	ชุด	13,798.00	151,778.00	1,081.70	11,898.70	163,676.70	
7.16	น7 หน้าต่างบานเปิดเหล็ก 4 ช่อง	50	ชุด	21,522.00	1,076,100.00	1,656.00	82,800.00	1,158,900.00	
7.17	น8 หน้าต่างบานเปิดเหล็ก 4 ช่อง	23	ชุด	25,629.00	589,467.00	2,313.00	53,199.00	642,666.00	
	ข1ช่องลมเกล็ดเหล็กติดตาย 4 ช่อง								

นายมนตรี สุริยพันธุ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอุทัย ไชยวิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวธิดารัตน์ บุญตล
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายปัญญาพร พงษ์ชาติ
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น พื้นที่ 4,000 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 49A04

ปรดหน้า 9/19

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาก่อสร้างโดย นายทวี ห้วยทราย

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.18	ข2 ช่องแสงกระจกติดตาย 4 ช่อง	3	ชุด	4,266.00	12,798.00	405.00	1,215.00	14,013.00	
7.19	ข3 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้าติดตาย 3 ช่อง	3	ชุด	2,138.00	6,414.00	205.00	615.00	7,029.00	
7.2	ข3' หน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้าติดตาย 1 ช่อง	1.00	ชุด	840.00	840.00	80.00	80.00	920.00	
7.21	ข4 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้าติดตาย 2 ช่อง	3.00	ชุด	1,691.00	5,073.00	162.00	486.00	5,559.00	
7.22	ข5 ช่องแสงกระจกใสติดตาย 1 ช่อง	4.00	ชุด	1,212.00	4,848.00	115.00	460.00	5,308.00	
7.23	ข6 ช่องแสงกระจกใสติดตาย 3 ช่อง	1.00	ชุด	2,776.00	2,776.00	116.00	116.00	2,892.00	
7.24	กระจกใส 5 มม.	7,615.00	ตร.ฟ	15.00	114,225.00	10.00	76,150.00	190,375.00	
7.25	กระจกฝ้า 5 มม.	86.53	ตร.ฟ	15.23	1,317.85	10.00	865.30	2,183.15	
8	งานสี								
8.1	ทาสีในสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100%	7,932.00	ตรม.	44.11	349,880.52	28.00	222,096.00	571,976.52	
8.2	ทาสีภายนอกสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100%	2,443.00	ตรม.	48.20	117,752.60	31.00	75,733.00	193,485.60	
8.3	ทาสีน้ำมันพาสติก	1,240.00	ตรม.	47.15	58,466.00	35.00	43,400.00	101,866.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมนั่งราบชักโครก TF-2696 SCDW - WT-0	2.00	ชุด	2,990.00	5,980.00	450.00	900.00	6,880.00	
9.2	โถส้วมนั่งยองพื้นฐาน เคลือบขาว TF-101P	6.00	ชุด	1,165.00	6,990.00	150.00	900.00	7,890.00	



นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวจิราพรรณ บุญโต

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายอุทัย ไชยสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายวิทยา กองตระกูลดี

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายปัญญาพร พฤษชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง



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

แบบเลขที่ 49A04
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ปร4หน้า 10/19

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.3	อ่างล้างหน้า TF-476S-WT แบบฝังเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	2,060.00	12,360.00	450.00	2,700.00	15,060.00	
ชุดเซตถักน้ำพร้อมสแตนเลสติดอ่างล้างหน้า ท่อน้ำทิ้ง และสายน้ำดี GFA-005-100A/1									
9.4	โถปัสสาวะชายแบบแขวนWF-6401-WT-0	4.00	ชุด	4,990.00	19,960.00	450.00	1,800.00	21,760.00	
	พร้อมอุปกรณ์ฟลัชวาล์ว								
9.5	แผงกั้นโถปัสสาวะ DV01UA10K	4.00	ชุด	2,590.00	10,360.00	170.00	680.00	11,040.00	
9.6	ทึ่ใส่กระดาษชำระชุดโครเมียม K-2801-43-N	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	70.00	560.00	5,360.00	
9.7	ชุดสายชำระฟรีซี สีขาว A-4800-WT	2.00	ชุด	399.00	798.00	35.00	70.00	868.00	
9.8	ส้วบาวาล์ว 1/2"	9.00	ชุด	85.00	765.00	35.00	315.00	1,080.00	
9.9	ขอแขวนผ้าทองเหลืองชุบ	8.00	ชุด	45.00	360.00	25.00	200.00	560.00	
9.10	กระเบื้องเงาสีเขียวรูปขนาด 90x90 ซม	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
9.11	กระเบื้องเงาสีเขียวรูปขนาด 90x100 ซม	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
9.12	กระเบื้องเงาสีเขียวรูปขนาด 90x170 ซม	1.00	ชุด	900.00	900.00	70.00	70.00	970.00	
9.13	เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินอ่อนสีเทา ยาว 90 ซม	2.00	ชุด	1,558.81	3,117.62	556.53	1,113.06	4,230.68	
9.14	เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินอ่อนสีเทา ยาว 100 ซม	1.00	ชุด	1,732.12	1,732.12	618.37	618.37	2,350.49	
9.15	เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินอ่อนสีเทา ยาว 170 ซม	1.00	ชุด	2,944.60	2,944.60	1,051.22	1,051.22	3,995.82	
9.16	ตะแกรงทองเหลืองชุบแบบมีที่ดักกลิ่นØ3"	12.00	ชุด	265.00	3,180.00	75.00	900.00	4,080.00	

นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอุทัย ไชยเดช

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวธิดารัตน์ บุญศล
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายปัญญาพร พงษ์ชาติ
กรรมการกำหนดราคากลาง

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		
9.17	ประตูปานแบบบอวลัว หนา 1 1/2"	10.00	ชุด	129.00	1,290.00	25.00	250.00	1,540.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	บันได ST1,ST2,ST3								
10.1.1	ST1 พื้นชนพักผิวหินขัดสำเร็จรูป	21.60	ตรม	409.91	8,854.06	183.00	3,952.80	12,806.86	
10.1.2	ST1 ขึ้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	108.00	ม	204.96	22,135.68	183.00	19,764.00	41,899.68	
10.1.3	ST1 ชูมกบ้นไค PVC กว้าง 2" หนา 5มม.	118.80	ม	104.00	12,355.20	40.00	4,752.00	17,107.20	
10.1.4	ST1 บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	29.88	ม	71.92	2,148.97	55.00	1,643.40	3,792.37	
10.1.5	ST1 ราวบันไดเหล็กและลูกกรงบันไดเหล็ก	26.30	ม	884.47	23,261.56	308.91	8,124.33	31,385.89	
10.1.6	ST2 พื้นชนพักผิวหินขัดสำเร็จรูป	16.80	ตรม	409.91	6,886.49	183.00	3,074.40	9,960.89	
10.1.7	ST2 ขึ้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	78	ม	204.96	15,986.88	183.00	14,274.00	30,260.88	
10.1.8	ST2 ชูมกบ้นไคPVCกว้าง 2" หนา 5 มม.	85.80	ม	104.00	8,923.20	40.00	3,432.00	12,355.20	
10.1.9	ST2 บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	29.88	ม	71.92	2,148.97	55.00	1,643.40	3,792.37	
10.1.10	ST2 ราวบันไดเหล็กและลูกกรงบันไดเหล็ก	25.90	ม	884.47	22,907.77	308.91	8,000.77	30,908.54	
10.1.11	ST3 ขึ้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	36.40	ม	204.96	7,460.54	183.00	6,661.20	14,121.74	
10.1.12	ST3 ชูมกบ้นไคPVCกว้าง 2" หนา 5มม.	54.60	ม	104.00	5,678.40	40.00	2,184.00	7,862.40	
10.2	บันไดลิงเหล็กØ2" 1 1/2" ขึ้นขึ้นถึงกับน้ำ	1	ชุด	1,386.42	1,386.42	341.44	341.44	1,727.86	

นายมนตรี สุริยพันธุ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภัย ไชยวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยพงษ์ พงษ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาววิรัตน์ บุญดล

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน 4 ชั้น พื้นที่ 4,000 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 49A04

ปร4หน้า 12/19

ประมาณราคาก่อสร้างโดย นายทวี ห้วยทราย

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

***ราคาสีแต่ก่อนพิมพ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.3	บันไดลิงเหล็ก 2 ชั้น หลังคาเตาฟ้า	1	ชุด	2,560.98	2,560.98	630.70	630.70	3,191.68	
10.4	ราวกันตกเหล็ก 2 1/2" ชั้นหลังคาเตาฟ้า	15.60	ม	591.78	9,231.77	170.44	2,658.86	11,890.63	
10.5	ฝาปิด-เปิดสแตนเลส ขึ้นหลังคา	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00	
10.6	กันสาดเหล็กดัดมึนยี่สิบตัวซีเคลือบสี หนา 0.60 มม. โครงเหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม	372.00	ตร.ม	748.49	278,438.28	126.22	46,953.84	325,392.12	
10.7	พื้น 9" ชั้นล่างผิวขัดเรียบ	151.50	ตร.ม			40.00	6,060.00	6,060.00	
10.7.1	คอนกรีตถ้ำรูป เหนือ 0.10 ม.	15.15	ลบ.ม	2,208.80	33,463.32	306.00	4,635.90	38,099.22	
10.7.2	เหล็ก 9 มม. ระยะ 0.25 #ขม	728.01	กก	17.43	12,689.21	4.40	3,203.24	15,892.46	
10.7.3	ทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	9.47	ลบ.ม.	460.00	4,356.20	91.00	861.77	5,217.97	
10.8	เคาน์เตอร์ คลสผิวกรูทินอ่อนสีเทาขาว 2.80 ม.	4.00	ชุด	6,048.73	24,194.92	1,139.96	4,559.84	28,754.76	
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
11.1	งานเดินท่อโสตกร (PVC) ชั้น 8.5)								
	ท่อขนาด 6"	16.00	ม	291.33	4,661.28	250.00	4,000.00	8,661.28	
	ท่อขนาด 4"	25.00	ม	137.60	3,440.00	120.00	3,000.00	6,440.00	
	ท่อขนาด 2"	12.00	ม	38.70	464.40	40.00	480.00	944.40	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	lot	4,282.82	4,282.82	1,284.84	1,284.84	5,567.66	

นายมนตรี สุริยพันธุ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอุทัย ไชยวิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวี ห้วยทราย
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวธิดารัตน์ บุญดล
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวิทยา กองตระกูลดี
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายปัญญาพร พงษ์ชาติ
กรรมการกำหนดราคากลาง

