



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บเอกสารพร้อมห้องปฏิบัติการอาชีวศึกษา
สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							6,091,022.22	
6.7	ประติรูป D6 ชุดหนึ่งพร้อมน้ำมันสำหรับ ขนดินทราย	12	ชุด	11,000.00	132,000.00			132,000.00	ราคาต่อปี 63
6.8	หม้อต้ม W1 หม้อต้มเคมีนิยม บานเลื่อน	7	ชุด	10,500.00	73,500.00	4,500.00	31,500.00	105,000.00	
6.9	หม้อต้ม W2 หม้อต้มเคมีนิยม บานติดตาข่าย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	5,900.00	5,900.00	19,900.00	
6.10	หม้อต้ม W3 หม้อต้มเคมีนิยม	3	ชุด	9,800.00	29,400.00	4,200.00	12,600.00	42,000.00	
6.11	หม้อต้ม W4 หม้อต้มเคมีนิยม	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	2,400.00	4,800.00	16,200.00	
6.12	หม้อต้ม W5 หม้อต้มเคมีนิยม	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	1,650.00	3,300.00	10,900.00	
6.13	หม้อต้ม W6 หม้อต้มเคมีนิยม	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,100.00	2,200.00	7,200.00	
7	งานท่อ								
7.1	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	12	ชุด	4,850.00	58,200.00	450.00	5,400.00	63,600.00	ราคาต่อปี 63
7.2	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	6	ชุด	3,400.00	20,400.00	450.00	2,700.00	23,100.00	ราคาต่อปี 63
7.3	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	6	ชุด	2,100.00	12,600.00			12,600.00	ราคาต่อปี 63
7.4	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	8	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	ราคาต่อปี 63
7.5	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	8	ชุด	155.00	1,240.00	103.00	824.00	2,064.00	ราคาต่อปี 63
7.6	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	8	ชุด	120.00	960.00			960.00	ราคาต่อปี 63
7.7	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	8	ชุด	235.00	1,880.00			1,880.00	ราคาต่อปี 63
7.8	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	8	ชุด	210.00	1,680.00			1,680.00	ราคาต่อปี 63
7.9	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	32	ชุด	80.00	2,560.00	35.00	1,120.00	3,680.00	ราคาต่อปี 63
7.10	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	12	ชุด	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	ราคาต่อปี 63
7.11	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	12	ชุด	390.00	4,680.00	120.00	1,440.00	6,120.00	ราคาต่อปี 63
7.12	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
7.13	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	12	ชุด	100.00	1,200.00	70.00	840.00	2,040.00	ราคาต่อปี 63
7.14	ท่อเหล็กโครมชนิดหนึ่งรอบ สีขาว	12	ชุด	250.00	3,000.00	75.00	900.00	3,900.00	ราคาต่อปี 63
	ยอดยกไป							6,591,886.22	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิชา มั่นยืน) (นายอภิสิทธิ์ พรหมคอน) (นายสุวิชัย รักพงษ์) (นายสุวิชัย รักพงษ์)





ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเรียนอาชีวศึกษาพร้อมห้องปฏิบัติการอาชีวศึกษา
สถานฝึกอบรม วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 6/10

แบบ บ.ร.4

แบบเลขที่
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานติดตั้ง							6,591,886.22	
	8.1 ติดตั้งถังขยะควมวาล์ว 1 ม. กรองเศษดินและกิ่งก้าน / ลงสี	1	อัน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	8.2 ซ่อมอาคารตัวอักษรสูง 12 นิ้ว กล้องวงจรปิด ทำสี	85	ตัว	600.00	51,000.00	100.00	8,500.00	59,500.00	
	8.3 งานรื้อระบบเบี่ยงกันตก สแตนเลส 303 ตามแบบ	10	ม.	2,000.00	20,000.00	500.00	5,000.00	25,000.00	
	8.4 งานรื้อวาล์วเดิมสแตนเลส 304 ตามแบบ	30	ม.	1,700.00	51,000.00			51,000.00	
	8.5 งานหล่อคอนกรีต 304 ตามแบบ	10.4	ม.	400.00	4,160.00	400.00	4,160.00	8,320.00	
	8.6 งานปูกระเบื้อง TOP อ่างล้างหน้า ห้องน้ำ WC.1	10.4	ม.	500.00	5,200.00	500.00	5,200.00	10,400.00	
	8.7 งานปั้มน้ำ 10x5 ซม.	187	ม.	80.00	14,960.00	180.00	33,660.00	48,620.00	
9	งานสี								
	9.1 สีพลาสติค ขนินทาภายนอก	453	ตร.ม.	44.00	19,932.00	34.00	15,402.00	35,334.00	ราคาหลัง ปี 63
	9.2 สีพลาสติค ขนินทาภายใน	1,379	ตร.ม.	35.00	48,265.00	34.00	46,886.00	95,151.00	ราคาหลัง ปี 63
	9.3 สีพลาสติคทาฝ้าเพดาน ขนินทาภายนอก	75	ตร.ม.	44.00	3,300.00	34.00	2,550.00	5,850.00	ราคาหลัง ปี 63
	9.4 สีพลาสติคทาฝ้าเพดาน ขนินทาภายใน	207	ตร.ม.	35.00	7,245.00	34.00	7,038.00	14,283.00	ราคาหลัง ปี 63
	9.5 งานทาสีน้ำมันทาขาวไม้เดิมสี	10	ม.	58.00	580.00	35.00	350.00	930.00	ราคาหลัง ปี 63
	9.6 งานสีน้ำมันทาเหล็กขาวเบี่ยง	30	ม.	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	ราคาหลัง ปี 63
10	งานไฟฟ้า								
	10.1 ตู้ MDB 200 A กว้าง 900 มม. สูง 1800 มม. สีท 500 มม.	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	พร้อม Metering
	10.2 ตู้ LC1	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	10.3 ตู้ LC2	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	10.4 ตัวล็อคตู้ระก้อแสง พร้อมหลอด LED 16 W	44.00	ชุด	700.00	30,800.00	200.00	8,800.00	39,600.00	
	ยอดยกไป						7,106,664.22		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิชา มั่นยืน) (นายอภิสิทธิ์ พรหมคอม) (นายสุชัยวัฒน์ รักษ์พงศ์) (ว่าที่ร้อยตรี วิทยา สายลาด) (นายชินนพพร พนกลาง) (นายบริวัฒน์ ยืนยั้ง) (นายสุภากร ดอนเมือง)





ประมาณราคาตัวก่อสร้าง อาคารเก็บอากาศยานพร้อมห้องปฏิบัติการอากาศยาน
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

แผ่นที่ 8/10

แบบ บร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							9,412,940.75	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	Lot	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	Lot	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	11.2 ระบบ CW PVC 13.5								
	- ท่อ PVC ๓ 3/4"	75	ม.	12.00	900.00	20.00	1,500.00	2,400.00	
	- ท่อ PVC ๓ 1/2"	68	ม.	18.00	1,224.00	18.00	1,224.00	2,448.00	
	- GATE VALVE 3/4"	4	ชุด	480.00	1,920.00	90.00	360.00	2,280.00	
	- GATE VALVE 1"	3	ชุด	667.00	2,001.00	120.00	360.00	2,361.00	
	- FITTING & ACCESSORIE	1	Lot	3,000.00	3,000.00	2,500.00	2,500.00	5,500.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	Lot	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	12								
	ถังเก็บน้ำดีและถังบำบัดน้ำเสีย								
	12.1 ถังบำบัดน้ำเสียถังรูป								
	- ถังบำบัดน้ำเสียถังรูป ขนาด 3000 ลิตร	2	ใบ	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- ฐานรองถังบำบัด	2	ฐาน	1,500.00	3,000.00			6,000.00	
	- ท่อระบายน้ำทิ้งภายใน ๕ 10"	50	ม.	85.00	4,250.00	150.00	7,500.00	11,750.00	
	- ปipe ฟ้า 50 x 60 เซนติเมตร พร้อมฝา	6	ชุด	335.00	2,010.00	50.00	300.00	2,310.00	
	13								
	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F								
	ครุภัณฑ์ประกอบ								
	13.1 ชุดลำโพงพร้อมติดตั้ง	8	ตัว	40,000.00	320,000.00			320,000.00	
	13.2 เครื่องขยายเสียงพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	13.3 เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
	13.4 ชุดไมโครโฟนไร้สายพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	ยอดยกไป							9,937,989.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุวิชา นันอิน (นายอภิสิทธิ์ พรมตอม) (นายอตุยวัตร รัชพงษ์) (ว่าที่ร้อยตรี วิทยา สายลาด) (นายชนันพร พนลาภ) (นายปรีวัฒน์ อิน้อย) (นายสุเมธ orton) (นายสุเมธ orton)

