

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ	91,050,111.16	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	11,131,317.48	
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	2,349,440.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	104,530,868.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ	104,530,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งร้อยสี่ล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	5,795.00	ตารางเมตร
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	18,038.00	บาท/ตารางเมตร

(.....)
 (ผศ.กฤษณ์ ศรีวิกรม์)
 ประธานกรรมการ

(.....)
 (รศ.สุระ วุฒิพรหม)
 กรรมการ

(.....)
 (นางสาวประนอม แซ่จิ่ง)
 กรรมการ

(.....)
 (นายวศิน โกมุท)
 กรรมการ

(.....)
 (นายชาคริต โพธิ์งาม)
 กรรมการ

(.....)
 (ผศ.สมภพ สอนงราชบุรี)
 กรรมการ

(.....)
 (ผศ.คมสันต์ ดาโรจน์)
 กรรมการ

(.....)
 (นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)
 กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก.)

จำนวน 90 แผ่น

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

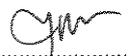
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคารและผังบริเวณ	75,453,808.87	1.2067	91,050,111.16	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			91,050,111.16	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 5,795.00 ตารางเมตร

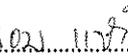
 เฉลี่ยราคาประมาณ 15,712.00 บาท/ตารางเมตร



(.....)

(ผศ.กฤษณ์ ศรีวรรมาศ)

ประธานกรรมการ



(.....)

(นางสาวประนอม แซ่จิ่ง)

กรรมการ



(.....)

(นายชาคริต โพธิ์งาม)

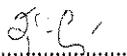
กรรมการ



(.....)

(ผศ.คมสันต์ ดาโรจน์)

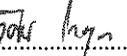
กรรมการ



(.....)

(รศ.สุระ วุฒิพรหม)

กรรมการ



(.....)

(นายวศิน โกมุต)

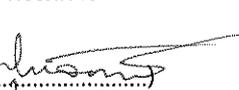
กรรมการ



(.....)

(ผศ.สมภพ สนองราษฎร์)

กรรมการ



(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร				57,900,739.45		17,513,522.22	75,453,808.87	
1.1	งานโครงสร้าง				18,351,270.73		4,400,875.54	22,752,146.27	
1.1.1	งานเสาเข็มและทดสอบเสาเข็ม				2,240,640.00		325,980.44	2,566,620.44	
	- งานเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.35x0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 40 ตัน/ตัน	250.00	ตัน	7,800.40		871.42	217,855.00	2,167,955.00	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.35x0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 40 ตัน/ตัน	32.00	ตัน	5,570.00		871.42	27,885.44	206,125.44	
	4-DB16 DOWEL BAR 2.50 m.				-	-	-	-	
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.35x0.35 ม.	250.00	ตัน	-		280.00	70,000.00	70,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.35x0.35 ม. (หัวเสาเข็ม Dowel Bar)	32.00	ตัน	-		320.00	10,240.00	10,240.00	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม	-			-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC TEST	1.00	ตัน	40,000.00		-	-	40,000.00	
	- ค่าขนย้ายอุปกรณ์ทดสอบ เดินทางไป-กลับ งานทดสอบ STATIC TEST	1.00	เที่ยว	30,000.00		-	-	30,000.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC TEST	282.00	ตัน	150.00		-	-	42,300.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.2	งานฐานราก				982,280.39		270,217.10	1,252,497.49	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	435.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	48,720.00	48,720.00	
	- งานทรายบดอัดรองกันฐานราก	20.00	ลบ.ม.	205.61	4,112.20	104.00	2,080.00	6,192.20	
	- งานคอนกรีตทาบ 180 ksc. (Cylinder)	16.00	ลบ.ม.	2,186.92	34,990.72	426.00	6,816.00	41,806.72	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	222.00	ตร.ม.	191.13	42,430.86	-	-	42,430.86	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	443.00	ตร.ม.	-	-	121.00	53,603.00	53,603.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	67.00	ลบ.ฟ.	546.54	36,618.18	-	-	36,618.18	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	56.00	กก.	39.26	2,198.56	-	-	2,198.56	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- D8Ø12 มม. (SD40)	1,109.00	กก.	21.73	24,098.57	3.60	3,992.40	28,090.97	
	- D8Ø16 มม. (SD40)	579.00	กก.	21.50	12,448.50	3.60	2,084.40	14,532.90	
	- D8Ø20 มม. (SD40)	12,677.00	กก.	21.36	270,780.72	3.10	39,298.70	310,079.42	
	- D8Ø25 มม. (SD40)	3,336.00	กก.	21.37	71,290.32	3.10	10,341.60	81,631.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	532.00	กก.	33.18	17,651.76	-	-	17,651.76	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	199.00	ลบ.ม.	2,340.00	465,660.00	519.00	103,281.00	568,941.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสมเด็จ อ.วชิรชัยรบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์ธเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานคอมม่อ				92,860.77		24,261.00	117,121.77	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	43.00	ตร.ม.	191.13	8,218.59	-	-	8,218.59	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	86.00	ตร.ม.	-	-	121.00	10,406.00	10,406.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	13.00	ลบ.ฟ.	546.54	7,105.02	-	-	7,105.02	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	11.00	กก.	39.26	431.86	-	-	431.86	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- RBØ9 มม. (SR24)	645.00	กก.	22.14	14,280.30	4.40	2,838.00	17,118.30	
	- DBØ16 มม. (SD40)	154.00	กก.	21.50	3,311.00	3.60	554.40	3,865.40	
	- DBØ20 มม. (SD40)	1,366.00	กก.	21.36	29,177.76	3.10	4,234.60	33,412.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.00	กก.	33.18	2,256.24	-	-	2,256.24	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	12.00	ลบ.ม.	2,340.00	28,080.00	519.00	6,228.00	34,308.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนเสลมาร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานคานคอดิน				274,369.76		79,652.60	354,022.36	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,186.92	13,121.52	426.00	2,556.00	15,677.52	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	156.00	ตร.ม.	191.13	29,816.28	-	-	29,816.28	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	311.00	ตร.ม.	-	-	121.00	37,631.00	37,631.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	47.00	ลบ.ฟ.	546.54	25,687.38	-	-	25,687.38	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	39.00	กก.	39.26	1,531.14	-	-	1,531.14	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB09 มม. (SR24)	1,860.00	กก.	22.14	41,180.40	4.40	8,184.00	49,364.40	
	- DBØ16 มม. (SD40)	3,211.00	กก.	21.50	69,036.50	3.60	11,559.60	80,596.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	153.00	กก.	33.18	5,076.54	-	-	5,076.54	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	38.00	ลบ.ม.	2,340.00	88,920.00	519.00	19,722.00	108,642.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.5	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				13,706,498.96		3,343,772.40	17,050,271.36	
	- งานคอนกรีตทาบ 180 ksc. (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,186.92	13,121.52	426.00	2,556.00	15,677.52	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	6,344.00	ตร.ม.	191.13	1,212,528.72	-	-	1,212,528.72	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	12,687.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,535,127.00	1,535,127.00	
	- ไม้ค้ำ (30% ของไม้แบบ)	1,904.00	ลบ.ฟ.	546.54	1,040,612.16	-	-	1,040,612.16	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1,586.00	กก.	39.26	62,266.36	-	-	62,266.36	
	- ไม้ค้ำอื่น	12,320.00	ตัน	65.00	800,800.00	-	-	800,800.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RBØ9 มม. (SR24)	103,076.00	กก.	22.14	2,282,102.64	4.40	453,534.40	2,735,637.04	
	- DBØ12 มม. (SD40)	46,804.00	กก.	21.73	1,017,050.92	3.60	168,494.40	1,185,545.32	
	- DBØ16 มม. (SD40)	37,036.00	กก.	21.50	796,274.00	3.60	133,329.60	929,603.60	
	- DBØ20 มม. (SD40)	72,452.00	กก.	21.36	1,547,574.72	3.10	224,601.20	1,772,175.92	
	- DBØ25 มม. (SD40)	1,668.00	กก.	21.37	35,645.16	3.10	5,170.80	40,815.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	7,832.00	กก.	33.18	259,865.76	-	-	259,865.76	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	200.00	ลบ.ม.	2,252.34	450,468.00	519.00	103,800.00	554,268.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	1,346.00	ลบ.ม.	2,340.00	3,149,640.00	519.00	698,574.00	3,848,214.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.)	1,990.00	ตร.ม.	270.00	537,300.00	5.00	9,950.00	547,250.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.)	1,727.00	ตร.ม.	285.00	492,195.00	5.00	8,635.00	500,830.00	
	- Anchor Bolts M16	90.00	ชุด	100.60	9,054.00	-	-	9,054.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ				947,010.17		356,992.00	1,304,002.17	
	- H 150x150x7x10 mm.	5,111.00	กก.	26.60	135,952.60	10.00	51,110.00	187,062.60	
	- C - Channel C-150x75x6.5x10 mm.	12,762.00	กก.	22.23	283,699.26	10.00	127,620.00	411,319.26	
	- C - Channel C-200x80x7.5x11 mm.	3,213.00	กก.	32.22	103,522.86	10.00	32,130.00	135,652.86	
	- SAG ROD RB15	398.00	กก.	21.76	8,660.48	10.00	3,980.00	12,640.48	
	- Light Lip C-125x50x20x3.2 mm.	5,782.00	กก.	22.87	132,234.34	10.00	57,820.00	190,054.34	
	- Plate 10 mm.	1,397.00	กก.	19.58	27,353.26	10.00	13,970.00	41,323.26	
	- Plate 15 mm.	508.00	กก.	22.27	11,313.16	10.00	5,080.00	16,393.16	
	- Bolts M16	248.00	ชุด	85.00	21,080.00	-	-	21,080.00	
	- Anchor Bolts M16	248.00	ชุด	99.59	24,698.32	-	-	24,698.32	
	- Non Shrink Grout	49.00	ลิตร	20.17	988.33	-	-	988.33	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	1,174.00	ตร.ม.	91.94	107,937.56	38.00	44,612.00	152,549.56	
	- งานทาสีกันไฟ	689.00	ตร.ม.	130.00	89,570.00	30.00	20,670.00	110,240.00	
1.1.7	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก				107,610.68		-	107,610.68	
	- งานระบบป้องกันและกำจัดปลวก	1,292.00	ตร.ม.	83.29	107,610.68	-	-	107,610.68	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม				19,967,748.46		8,080,008.35	28,047,756.81	
1.2.1	งานหลังคา				795,360.00		112,700.00	908,060.00	
	- ส่วนหลังคาอาคาร								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ความหนารวมหลังคาคือไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	1,335.00	ตร.ม.	485.00	647,475.00	70.00	93,450.00	740,925.00	
	ชนิดยึดด้วยสกรู								
	- ครอบสั้นกว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม.	113.00	ม.	425.00	48,025.00	50.00	5,650.00	53,675.00	
	- ครอบข้างกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	182.00	ม.	385.00	70,070.00	50.00	9,100.00	79,170.00	
	- รางน้ำ สังกะสีเบอร์ #20 หนา 0.90 มม.	180.00	ม.	165.50	29,790.00	25.00	4,500.00	34,290.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน				1,364,143.18		494,218.00	1,858,361.18	
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด โครงคร่าวเหล็ก	3,502.00	ตร.ม.	261.87	917,068.74	75.00	262,650.00	1,179,718.74	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	ซუსังกะสี รอยต่อฉาบเรียบทาสี								
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดลูกลดเสียงสะท้อน ผิวด้านหลังกรุแผ่น	138.00	ตร.ม.	563.29	77,734.02	75.00	10,350.00	88,084.02	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	GLASS MATT หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ขอบลาด โครงคร่าวเหล็ก								
	ซუსังกะสี รอยต่อฉาบเรียบทาสี								
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น ขอบเรียบ	523.00	ตร.ม.	251.18	131,367.14	52.00	27,196.00	158,563.14	
	โครงสร้างเหล็กซუსังกะสีเคลือบสีขาว T-BAR								
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล.แม่พิมพ์ให้เรียบร้อย และทาสีชนิดทากายนอก	1,603.00	ตร.ม.	19.76	31,675.28	99.00	158,697.00	190,372.28	ทาสีรวมในหมวดงานทาสี
	- ลมวนไม่เคลือบเบอร์ หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความหนาแน่น 32K	1,413.00	ตร.ม.	146.00	206,298.00	25.00	35,325.00	241,623.00	
	ชนิดมีฟอยล์หุ้มรอยด้าน								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักเรียน

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อ.วชิราลงกรณ์ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	PA ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม้ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	8,265.00	ตร.ม.	225.92	1,867,228.80	94.00	776,910.00	7,644,457.98	
	หรือ ผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม้ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	ทับด้าน 6x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PB ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม้ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	997.00	ตร.ม.	461.08	459,696.76	176.00	175,472.00	635,168.76	
	หรือ ผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม้ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	ทับด้าน 10x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PC ผนังก่ออิฐแดงสามัญหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	44.00	ตร.ม.	451.84	19,880.96	188.00	8,272.00	28,152.96	
	ก่อ 2 ชั้น เว้นช่องกลาง อย่างน้อย 10 ซม.								
	- ผนังก่ออิฐแดงสามัญหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	7.00	ตร.ม.	332.26	2,325.82	111.00	777.00	3,102.82	
	- ผนังก่ออิฐแดงสามัญหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	24.00	ตร.ม.	665.78	15,978.72	106.00	2,544.00	18,522.72	
	- เสาคอนกรีตก่อผนังภายนอกขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.								
	- เสาคอนกรีตก่อผนังภายใน								
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	3,912.00	ม.	81.91	320,431.92	46.00	179,952.00	500,383.92	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	97.00	ม.	123.79	12,007.63	81.00	7,857.00	19,864.63	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐ เต็มแผ่น	487.00	ตร.ม.	65.87	32,078.69	115.00	56,005.00	88,083.69	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	1,202.00	ตร.ม.	65.87	79,175.74	105.00	126,210.00	205,385.74	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	2,837.00	ตร.ม.	49.53	140,516.61	74.00	209,938.00	350,454.61	
	- ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	2,916.00	ตร.ม.	65.87	192,076.92	95.00	277,020.00	469,096.92	
	P1 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10,333.00	ตร.ม.	65.87	680,634.71	87.00	898,971.00	1,579,605.71	
	P2 ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	2,837.00	ตร.ม.	212.16	601,897.92	166.00	470,942.00	1,072,839.92	
	P3 ผิวผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.								
	ชนิดผิวเรียบ โทนสีอ่อน ปูเว้นร่อง 1 มม.								
	P5 ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	194.00	ตร.ม.	65.87	12,778.78	87.00	16,878.00	29,656.78	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสมเด็จฯ อ.วชิรขำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	F1 พื้นทำผิวทับขัด หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. โทนสีเทาอ่อน พร้อมเส้นแบ่ง	1,391.00	ตร.ม.	253.83	2,771,261.05	161.00	1,568,105.76	4,339,366.81	
	แนวพิวรีสีเทา 6x15 มม. ทุกพื้นที่ไม่เกิน 2x2 ตร.ม.								
	F2 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดประมาณ 24"x24" หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	380.00	ตร.ม.	479.35	182,153.00	222.00	84,360.00	266,513.00	
	ผิวถึงผนังทั้งด้าน ลายหินสีเทาอ่อน หรือขาวครีม ปูเว้นร่อง 2 มม.								
	F3 พื้นทากันซึมชนิด CEMENT BASE ก่อนปูกระเบื้องเซรามิค	60.00	ตร.ม.	405.18	24,310.80	158.00	9,480.00	33,790.80	
	ขนาดประมาณ 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ค่า SLIP RESISTANT								
	ไม่ต่ำกว่า R9 ปูเว้นร่องประมาณ 2-3 มม. โทนสีเทาอ่อน								
	F5 พื้นคอนกรีตทำผิวขัดหยาบ เตาหล่อ 1 ซม.	76.00	ตร.ม.	-	-	45.00	3,420.00	3,420.00	
	F6 พื้นทากันซึม ชนิดโพลียูรีเทน มีค่า ELONGATION ไม่ต่ำกว่า 500	274.00	ตร.ม.	295.00	80,830.00	25.00	6,850.00	87,680.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	F7 พื้นคอนกรีตทำผิวขัดมัน (ขัดขณะปูนยังหมาด)	394.00	ตร.ม.	-	-	40.00	15,760.00	15,760.00	
	F8 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดประมาณ 24"x24" ค่ากันลื่น	131.00	ตร.ม.	479.35	62,794.85	222.00	29,082.00	91,876.85	
	ไม่ต่ำกว่า R10 ปูเว้นร่อง 3-4 มม.								
	F9 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดประมาณ 24"x24" หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	2,376.00	ตร.ม.	479.35	1,138,935.60	222.00	527,472.00	1,666,407.60	
	ผิวถึงผนังทั้งด้าน ลายหินโชนสีเทาอ่อน หรือขาวครีม ปูเว้นร่อง 2 มม.								
	F10 พื้นทากันซึมชนิด CEMENT BASE ก่อนปูกระเบื้องเซรามิค	466.00	ตร.ม.	405.18	188,813.88	158.00	73,628.00	262,441.88	
	ขนาดประมาณ 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ค่า SLIP RESISTANT								
	ไม่ต่ำกว่า R9 ปูเว้นร่องประมาณ 2-3 มม. โทนสีเทาอ่อน								
	F11 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12"x12" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	526.00	ตร.ม.	240.18	126,334.68	158.00	83,108.00	209,442.68	
	ผิวหยาบ ค่า SLIP RESISTANT ไม่ต่ำกว่า R9 ปูเว้นร่อง								
	ประมาณ 2-3 มม. โทนสีเทาเข้ม								
	- ปูทรายรองพื้นปรับระดับก่อนปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)	5,330.00	ตร.ม.	74.35	396,285.50	64.00	341,120.00	737,405.50	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.เวียงชัย จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคามีวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
D 16		1.00	ชุด	57,039.00	57,039.00	4,000.00	4,000.00	61,039.00	
D 17		1.00	ชุด	31,400.00	31,400.00	6,700.00	6,700.00	38,100.00	
D 18		1.00	ชุด	3,980.00	3,980.00	380.00	380.00	4,360.00	
D 19		1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,600.00	1,600.00	12,400.00	
D 20		7.00	ชุด	22,670.00	158,690.00	2,800.00	19,600.00	178,290.00	
D 21		4.00	ชุด	8,900.00	35,600.00	1,800.00	7,200.00	42,800.00	
D 22		7.00	ชุด	13,000.00	91,000.00	2,000.00	14,000.00	105,000.00	
D 23		14.00	ชุด	16,100.00	225,400.00	2,900.00	40,600.00	266,000.00	
D 24		98.00	ชุด	6,780.00	664,440.00	250.00	24,500.00	688,940.00	
D 25		98.00	ชุด	4,440.00	435,120.00	490.00	48,020.00	483,140.00	
D 26		98.00	ชุด	4,440.00	435,120.00	490.00	48,020.00	483,140.00	
D 27		84.00	ชุด	23,300.00	1,957,200.00	2,900.00	243,600.00	2,200,800.00	
D 28		54.00	ชุด	4,350.00	234,900.00	900.00	48,600.00	283,500.00	
D 29		5.00	ชุด	10,222.00	51,110.00	3,500.00	17,500.00	68,610.00	
D 30		3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,400.00	4,200.00	23,700.00	
D 31		1.00	ชุด	14,300.00	14,300.00	2,500.00	2,500.00	16,800.00	
- งานพันต่าง									
W 1		2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	2,800.00	5,600.00	21,200.00	
W 2		6.00	ชุด	14,150.00	84,900.00	4,400.00	26,400.00	111,300.00	
W 3		1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	16,700.00	16,700.00	63,700.00	
W 4		1.00	ชุด	18,340.00	18,340.00	4,800.00	4,800.00	23,140.00	
W 5		4.00	ชุด	14,150.00	56,600.00	4,400.00	17,600.00	74,200.00	
W 6		3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	3,000.00	9,000.00	34,500.00	
W 7		4.00	ชุด	14,150.00	56,600.00	4,400.00	17,600.00	74,200.00	
W 8		4.00	ชุด	9,880.00	39,520.00	3,300.00	13,200.00	52,720.00	

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

แบบ ปส.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W 9	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,800.00	3,800.00	17,300.00	
	W 10	6.00	ชุด	13,450.00	80,700.00	3,800.00	22,800.00	103,500.00	
	W 11	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	4,400.00	4,400.00	18,400.00	
	W 12	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	5,200.00	5,200.00	22,400.00	
	W 13	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	1,200.00	2,400.00	8,000.00	
	W 14	6.00	ชุด	3,900.00	23,400.00	1,600.00	9,600.00	33,000.00	
	W 15	8.00	ชุด	10,100.00	80,800.00	2,100.00	16,800.00	97,600.00	
	W 16	9.00	ชุด	14,150.00	127,350.00	4,400.00	39,600.00	166,950.00	
	W 17	12.00	ชุด	8,900.00	106,800.00	3,100.00	37,200.00	144,000.00	
	W 18	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	3,400.00	20,400.00	77,400.00	
	W 19	1.00	ชุด	9,830.00	9,830.00	1,500.00	1,500.00	11,330.00	
1.2.6	งานบันได				555,801.12		236,455.78	792,256.90	
	- งานบันได ST-1								
	- พื้นขานพัก F8	17.00	ตร.ม.	479.35	8,148.95	222.00	3,774.00	11,922.95	
	- ลูกตั้งลูกนอน F8	112.00	ม.	198.96	22,283.52	158.00	17,696.00	39,979.52	
	- ชูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 450x250x50 มม.	112.00	ม.	199.50	22,344.00	42.00	4,704.00	27,048.00	
	- บัวบันไดพีวีซีสูง 4"	52.00	ม.	59.50	3,094.00	40.00	2,080.00	5,174.00	
	- ราวบันไดตามแบบขยาย ราวบันได 1	27.00	ม.	929.77	25,103.79	416.17	11,236.59	36,340.38	
	- งานบันได ST-1A								
	- พื้นขานพัก F8	17.00	ตร.ม.	479.35	8,148.95	222.00	3,774.00	11,922.95	
	- ลูกตั้งลูกนอน F8	112.00	ม.	198.96	22,283.52	158.00	17,696.00	39,979.52	
	- ชูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 450x250x50 มม.	112.00	ม.	199.50	22,344.00	42.00	4,704.00	27,048.00	
	- บัวบันไดพีวีซีสูง 4"	52.00	ม.	59.50	3,094.00	40.00	2,080.00	5,174.00	
	- ราวบันไดตามแบบขยาย ราวบันได 1	27.00	ม.	929.77	25,103.79	416.17	11,236.59	36,340.38	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสกลนคร อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานบันได ST-2								
	- พื้นซามิทัก F1	30.00	ตร.ม.	253.83	7,614.90	161.00	4,830.00	12,444.90	
	- ลูกตั้งลูกนอน F1	143.00	ม.	198.96	28,451.28	158.00	22,594.00	51,045.28	
	- จุกบันไดลูมิเนียมเส้นสำเร็จรูป ขนาด 450x250x50 มม.	143.00	ม.	199.50	28,528.50	42.00	6,006.00	34,534.50	
	- บัวบันไดพีวีซีสูง 4"	56.00	ม.	59.50	3,332.00	40.00	2,240.00	5,572.00	
	- รวบบันไดตามแบบขยาย รวบบันได 1	34.00	ม.	929.77	31,612.18	416.17	14,149.78	45,761.96	
	- งานบันได ST-3								
	- ลูกตั้งลูกนอน F8	47.00	ม.	198.96	9,351.12	158.00	7,426.00	16,777.12	
	- จุกบันไดลูมิเนียมเส้นสำเร็จรูป ขนาด 450x250x50 มม.	47.00	ม.	199.50	9,376.50	42.00	1,974.00	11,350.50	
	- บัวบันไดพีวีซีสูง 4"	6.00	ม.	59.50	357.00	40.00	240.00	597.00	
	- RAMP-1								
	- พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	37.00	ตร.ม.	343.43	12,706.91	104.00	3,848.00	16,554.91	
	- บัวกรวดล้างสีเทา สูง 4"	44.00	ม.	34.35	1,511.40	70.00	3,080.00	4,591.40	
	- รวทางลาดตามแบบขยาย	44.00	ม.	1,317.00	57,948.00	546.00	24,024.00	81,972.00	
	- รวกันดก								
	- รวกันดก 1	559.00	ม.	328.97	183,894.23	108.20	60,483.80	244,378.03	
	- รวกันดก 2	40.00	ม.	328.97	13,158.80	108.20	4,328.00	17,486.80	
	- บันไดลิ้ง								
	- บันไดลิ้ง Type 2 (ชนิดมีขอบลิ้ง)	1.00	ชุด	6,009.78	6,009.78	2,251.02	2,251.02	8,260.80	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนเสลมาร์ก อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจเอ็อร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.7	งานสุขภัณฑ์				1,475,179.62		256,213.10	1,731,392.72	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ วงรี(LAV.1)	7.00	ชุด	1,608.00	11,256.00	450.00	3,150.00	14,406.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (LAV.2)	1.00	ชุด	1,022.40	1,022.40	450.00	450.00	1,472.40	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (LAV.3)	98.00	ชุด	1,022.40	100,195.20	450.00	44,100.00	144,295.20	
	- อุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	- สายน้ำตีอ่าง	106.00	ชุด	91.20	9,667.20	-	-	9,667.20	
	- สะดืออ่าง	106.00	ชุด	204.00	21,624.00	-	-	21,624.00	
	- Stop Valve	106.00	ชุด	182.40	19,334.40	35.00	3,710.00	23,044.40	
	- ท่อน้ำทิ้ง สำหรับอ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	7.00	ชุด	314.40	2,200.80	-	-	2,200.80	
	- ท่อน้ำทิ้ง สำหรับอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	99.00	ชุด	314.40	31,125.60	-	-	31,125.60	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	106.00	ชุด	532.80	56,476.80	-	-	56,476.80	
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK (WC.1) สำหรับห้องทั่วไป	105.00	ชุด	3,374.40	354,312.00	450.00	47,250.00	401,562.00	
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK (WC.4) สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	3,374.40	3,374.40	450.00	450.00	3,824.40	
	- โถปัสสาวะชายขนาดเล็ก (UR.1)	4.00	ชุด	2,342.40	9,369.60	450.00	1,800.00	11,169.60	
	- อุปกรณ์ถังชักโครก								
	- Stop Valve	106.00	ชุด	201.60	21,369.60	-	-	21,369.60	
	- อุปกรณ์ถังปัสสาวะชาย								
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	321.60	1,286.40	-	-	1,286.40	
	- Stop Valve	4.00	ชุด	201.60	806.40	35.00	140.00	946.40	
	- FLUSH VALVE ชนิดปุ่มกด	4.00	ชุด	808.80	3,235.20	-	-	3,235.20	
	- แฉงกั้นโถปัสสาวะ	3.00	แผง	1,490.00	4,470.00	170.00	510.00	4,980.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนเสลมาร์ค อ.เวินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ากระดานชำระชนิดวันเล็ก (PH.)	99.00	ชุด	432.00	42,768.00	70.00	6,930.00	49,698.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน (SP.)	106.00	ชุด	242.40	25,694.40	35.00	3,710.00	29,404.40	
	- ก๊อกเดี่ยว (FA.)	104.00	ชุด	345.60	35,942.40	25.00	2,600.00	38,542.40	
	- ฝักบัวพร้อมสาย (SW.)	98.00	ชุด	513.60	50,332.80	70.00	6,860.00	57,192.80	
	- วาล์วเปิดปิดฝักบัว	98.00	ชุด	508.80	49,862.40	35.00	3,430.00	53,292.40	
	- ขอบเขวนผ้า (H.1)	99.00	ชุด	228.00	22,572.00	70.00	6,930.00	29,502.00	
	- ราวแขวนผ้า (TB.)	98.00	ชุด	432.00	42,336.00	70.00	6,860.00	49,196.00	
	- ฝ้าใส่ตู้ (SH.)	98.00	ชุด	292.80	28,694.40	70.00	6,860.00	35,554.40	
	- กระจกวาง (M.1)	6.00	ม.	1,510.20	9,061.20	248.46	1,490.76	10,551.96	
	- กระจกวาง (M.2)	99.00	ชุด	349.00	34,551.00	70.00	6,930.00	41,481.00	
	- ราวจับ STAINLESS รูปตัวช้างอ่างพับได้ (SB.1)	1.00	ชุด	3,014.40	3,014.40	70.00	70.00	3,084.40	
	- ราวจับ STAINLESS รูปตัวแอล (SB.2)	1.00	ชุด	1,838.40	1,838.40	105.00	105.00	1,943.40	
	- ราวจับ STAINLESS ยาว 0.60 ม. (SB.3)	1.00	ชุด	945.60	945.60	70.00	70.00	1,015.60	
	- ราวจับ STAINLESS รูปตัวช้างอ่างพับได้ (SB.5)	1.00	ชุด	3,014.40	3,014.40	70.00	70.00	3,084.40	
	- ราวจับ STAINLESS ราวตัวยูสองข้างโถี่สภาวะชาย (SB.6)	1.00	ชุด	2,712.00	2,712.00	70.00	70.00	2,782.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จพระเจ้าสุริยวงศา 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า-แท่นวางของ บิวท์หน้าด้วยกระเบื้องเซรามิค	6.00	ม.	742.90	4,457.40	396.74	2,380.44	6,837.84	
	- แท่นวางของโถปัสสาวะชาย บิวท์หน้าด้วยกระเบื้องเซรามิค	4.00	ม.	257.42	1,029.68	143.58	574.32	1,604.00	
	- แท่นวางของโถชักโครก บิวท์หน้าด้วยกระเบื้องเซรามิค	7.00	ม.	257.42	1,801.94	143.58	1,005.06	2,807.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK บิวท์หน้าด้วยกระเบื้องเซรามิค	144.00	ม.	742.90	106,977.60	396.74	57,130.56	164,108.16	
	- เคาน์เตอร์รับสินค้า บิวท์หน้าด้วยกระเบื้องเซรามิค	4.00	ม.	742.90	2,971.60	396.74	1,586.96	4,558.56	
	- กล่องไฟไม้ัดกั้นน้ำหนา 4 มม. ตามแบบ	6.00	ม.	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- KITCHEN STAINLESS SINK 2 หลุม มีที่พักจาน (KS.)	2.00	ชุด	3,528.00	7,056.00	320.00	640.00	7,696.00	
	- KITCHEN STAINLESS SINK 1 หลุม ไม่มีที่พักจาน (KS.)	98.00	ชุด	1,590.00	155,820.00	300.00	29,400.00	185,220.00	
	- อุปกรณ์ KITCHEN STAINLESS SINK								
	- ก๊อก SINK ติดผนัง	100.00	ชุด	424.80	42,480.00	-	-	42,480.00	
	- Stop Valve	100.00	ชุด	201.60	20,160.00	35.00	3,500.00	23,660.00	
	- สายน้ำดี	100.00	ชุด	91.20	9,120.00	-	-	9,120.00	
	- สะตืออ่าง	100.00	ชุด	204.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	100.00	ชุด	314.40	31,440.00	-	-	31,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบเต็มห้อง (PA)	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	800.00	4,800.00	64,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแบบครึ่งห้อง (PB)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	650.00	650.00	4,650.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานเบ็ดเตล็ด				1,539,273.41		670,178.71	2,209,452.12	
	- ป้ายชื่ออาคาร 1	1.00	ชุด	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ป้ายชื่ออาคาร 2	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- ระแนงตอกแต่ง 1	118.00	ตร.ม.	1,646.86	194,329.48	866.86	102,289.48	296,618.96	
	- ระแนงตอกแต่ง 2	26.00	ตร.ม.	936.88	24,358.88	493.23	12,823.98	37,182.86	
	- ผนังตอกแต่ง 1	1.00	ชุด	69,710.00	69,710.00	35,390.00	35,390.00	105,100.00	
	- ผนังตอกแต่ง 1A	1.00	ชุด	69,710.00	69,710.00	35,390.00	35,390.00	105,100.00	
	- แฉงกันนก 1	397.00	ตร.ม.	1,161.14	460,972.58	539.73	214,272.81	675,245.39	
	- แฉงกันนก 2	406.00	ตร.ม.	1,261.90	512,331.40	548.70	222,772.20	735,103.60	
	- แฉงกันนก 3	10.00	ตร.ม.	822.13	8,221.30	360.69	3,606.90	11,828.20	
	- แฉงกันนก 4	37.00	ตร.ม.	916.66	33,916.42	413.39	15,295.43	49,211.85	
	- แฉงกันนก 5	9.00	ตร.ม.	569.88	5,128.92	252.47	2,272.23	7,401.15	
	- แฉงกันนก 6	41.00	ตร.ม.	939.23	38,508.43	427.08	17,510.28	56,018.71	
	- ราวดาน้ำห้องพัก	98.00	ชุด	307.00	30,086.00	87.30	8,555.40	38,641.40	
1.2.9	งานทาสี				1,147,292.10		628,839.00	1,776,131.10	
	- งานทาสีอะคริลิก ชนิดทากายนอก	3,890.00	ตร.ม.	62.64	243,669.60	31.00	120,590.00	364,259.60	
	- งานทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน	12,737.00	ตร.ม.	48.42	616,725.54	28.00	356,636.00	973,361.54	
	- งานทาสีอะคริลิก ไม้เปดาน ชนิดทากายนอก	1,603.00	ตร.ม.	54.72	87,716.16	31.00	49,693.00	137,409.16	
	- งานทาสีอะคริลิก ไม้เปดาน ชนิดทากายใน	3,640.00	ตร.ม.	54.72	199,180.80	28.00	101,920.00	301,100.80	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบประปาสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย				2,437,517.00			3,247,181.00	
1.3.1	COLD WATER SYSTEM				344,673.00			509,112.00	
	- PIPE INDOOR PP-R (SDR11,PN10)								
	- Ø 1/2"	2,367.00	เมตร	25.00	59,175.00	30.00	71,010.00	130,185.00	
	- Ø 3/4"	500.00	เมตร	32.00	16,000.00	30.00	15,000.00	31,000.00	
	- Ø 1"	118.00	เมตร	59.00	6,962.00	30.00	3,540.00	10,502.00	
	- Ø 1 1/4"	41.00	เมตร	105.00	4,305.00	40.00	1,640.00	5,945.00	
	- Ø 1 1/2"	17.00	เมตร	126.00	2,142.00	50.00	850.00	2,992.00	
	- Ø 2"	89.00	เมตร	201.00	17,889.00	75.00	6,675.00	24,564.00	
	- Ø 2 1/2"	25.00	เมตร	281.00	7,025.00	50.00	1,250.00	8,275.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	56,749.00	56,749.00	17,025.00	17,025.00	73,774.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	22,700.00	22,700.00	6,810.00	6,810.00	29,510.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	11,350.00	11,350.00	3,405.00	3,405.00	14,755.00	
	- PIPE OUTDOOR HDPE PE100 PN 10 (TIS. 982-2556)								
	- Ø 63 mm.	30.00	เมตร	120.00	3,600.00	75.00	2,250.00	5,850.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00	
	- งานขุดดินถมดิน	19.00	ลบ.ม.		-	112.00	2,128.00	2,128.00	
	- ทรายถมยา	6.00	ลบ.ม.	795.00	4,770.00	104.00	624.00	5,394.00	

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จกมรค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 2"	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	400.00	400.00	15,400.00	
	- ELECTRODE 3 ซา	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- ELECTRODE 5 ซา	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT Ø 3/4"	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- BOX VALVE	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	200.00	200.00	1,280.00	
	- ตั้งเก็บน้ำขึ้นหลังคา RWST (FRP)								
	- RWST#1-4 ความจุ 4 ลบ.ม.	4.00	ชุด	10,800.00	43,200.00	1,500.00	6,000.00	49,200.00	
	- ฐานคอนกรีตสูง 15 ซม. รับถัง	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- ก้อนน้ำ HOSE BIBB								
	- Ø 1/2"	4.00	ตัว	110.00	440.00	50.00	200.00	640.00	

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จราชดำเนิน อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเจเนียร์จิคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.3.2	PUMPS COLD WATER SYSTEM				711,000.00			21,000.00	732,000.00	
	- TRANSFER PUMP VERTICAL MULTISTAGE IN-LINE									
	- TP-1&2 10 LPS, TDH. 25 M.,5.5 KW 380V,3 PH,50HZ	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00	
	- CONTROLLER	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00	
	- ELECTRICAL WIRING AND CONDUIT	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	- ฐานคอนกรีตรับน้ำ สูง 15 ซม.	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- BOOSTER PUMP SET VERTICAL MULTISTAGE IN-LINE W/CONTROL & ACCESSORIES ,PRESSURE TANK	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	405,000.00	
	BP-1&2 @10 LPS, TDH. 25 M., 5.5 KW 380V,3PH,50HZ									
	- ELECTRICAL WIRING AND CONDUIT	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	- ฐานคอนกรีตสูง 15 ซม. รับน้ำ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM				564,827.00			920,114.00	
	- SOIL, WASTE, VENT PIPE SYSTEM								
	- S,W,V PIPE INDOOR (PVC CLASS 8.5 TIS.17-2561)								
	- Ø 1 1/2"	587.00	เมตร	24.00	14,088.00	30.00	17,610.00	31,698.00	
	- Ø 2"	867.00	เมตร	38.00	32,946.00	40.00	34,680.00	67,626.00	
	- Ø 2 1/2"	772.00	เมตร	60.00	46,320.00	50.00	38,600.00	84,920.00	
	- Ø 3"	164.00	เมตร	83.00	13,612.00	75.00	12,300.00	25,912.00	
	- Ø 4"	384.00	เมตร	135.00	51,840.00	100.00	38,400.00	90,240.00	
	- Ø 6"	107.00	เมตร	286.00	30,602.00	200.00	21,400.00	52,002.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	75,764.00	75,764.00	22,730.00	22,730.00	98,494.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	56,823.00	56,823.00	17,047.00	17,047.00	73,870.00	
	- TEST, CLEAN&SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	18,941.00	18,941.00	5,683.00	5,683.00	24,624.00	
	- OUTDOOR PIPE (HDPE PN 6.3 PE100, TIS.982-2556)								
	- Ø 4"	20.00	เมตร	220.00	4,400.00	120.00	2,400.00	6,800.00	
	- Ø 6"	20.00	เมตร	365.00	7,300.00	250.00	5,000.00	12,300.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	4,680.00	4,680.00	1,404.00	1,404.00	6,084.00	
	- HANGER&SUPPORTS	1.00	งาน	3,510.00	3,510.00	1,053.00	1,053.00	4,563.00	
	- AIR VENT CAP								
	- Ø 3"	3.00	ชุด	1,084.00	3,252.00	300.00	900.00	4,152.00	
	- Ø 4"	2.00	ชุด	1,224.00	2,448.00	400.00	800.00	3,248.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- SIDE CLEANOUT (SCO)								
	- Ø 3"	14.00	ชุด	150.00	2,100.00	120.00	1,680.00	3,780.00	
	- Ø 4"	14.00	ชุด	192.00	2,688.00	150.00	2,100.00	4,788.00	
	- CLEANOUT (CO)								
	- Ø 4"	8.00	ชุด	192.00	1,536.00	200.00	1,600.00	3,136.00	
	- Ø 6"	8.00	ชุด	192.00	1,536.00	200.00	1,600.00	3,136.00	
	- FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	204.00	ชุด	496.00	101,184.00	200.00	40,800.00	141,984.00	
	- FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 3"	2.00	ชุด	588.00	1,176.00	300.00	600.00	1,776.00	
	- Ø 4"	2.00	ชุด	848.00	1,696.00	400.00	800.00	2,496.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION (RUBBER)								
	- Ø 3"	2.00	ชุด	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
	- Ø 4"	10.00	ชุด	360.00	3,600.00	200.00	2,000.00	5,600.00	
	- Ø 6"	5.00	ชุด	660.00	3,300.00	200.00	1,000.00	4,300.00	
	- FLASHING								
	- Ø 2"	204.00	ชุด	240.00	48,960.00	200.00	40,800.00	89,760.00	
	- Ø 4"	105.00	ชุด	285.00	29,925.00	400.00	42,000.00	71,925.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีแอมเอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	RAIN WATER				401,727.00			616,775.00	
	- INDOOR PIPE (PVC CLASS 8.5 TIS.17-2561)								
	- Ø 4"	167.00	เมตร	140.00	23,380.00	100.00	16,700.00	40,080.00	
	- Ø 6"	360.00	เมตร	300.00	108,000.00	200.00	72,000.00	180,000.00	
	- FITTING	1.00	งาน	52,552.00	52,552.00	15,766.00	15,766.00	68,318.00	
	- HANGER & SUPPORTS	1.00	งาน	39,414.00	39,414.00	11,825.00	11,825.00	51,239.00	
	- TEST, CLEAN & SYMBOLS PAINTING	1.00	งาน	13,138.00	13,138.00	3,942.00	3,942.00	17,080.00	
	- OUTDOOR PIPE (HDPE PN6.3 PE100, TIS.982-2556)								
	- Ø 6"	46.00	เมตร	365.00	16,790.00	250.00	11,500.00	28,290.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	6,716.00	6,716.00	2,015.00	2,015.00	8,731.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION (RUBBER)								
	- Ø 6"	23.00	ชุด	1,035.00	23,805.00	300.00	6,900.00	30,705.00	
	- FLOOR DRAIN (FD)								
	- Ø 4"	98.00	ชุด	848.00	83,104.00	400.00	39,200.00	122,304.00	
	- ROOF DRAIN								
	- Ø 6"	2.00	ชุด	1,776.00	3,552.00	600.00	1,200.00	4,752.00	
	- Ø 6" (รุ่นสวมท่อ)	23.00	ชุด	348.00	8,004.00	600.00	13,800.00	21,804.00	
	- PVC FLASHING (กันซึม)								
	- Ø 4"	98.00	ชุด	224.00	21,952.00	200.00	19,600.00	41,552.00	
	- Ø 6"	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	300.00	600.00	1,920.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	FIRE PROTECTION SYSTEM				409,290.00		51,890.00	461,180.00	
	- FIRE PIPE BLACK STEEL PIPE (SEAM) ASTM A-53 SCHEDULE 40								
	Ø 65 mm.	4.00	เมตร	264.00	1,056.00	95.00	380.00	1,436.00	
	Ø 100 mm.	82.00	เมตร	490.00	40,180.00	200.00	16,400.00	56,580.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1.00	งาน	16,390.00	16,390.00	4,920.00	4,920.00	21,310.00	
	HANGER AND SUPPORT	1.00	งาน	8,200.00	8,200.00	2,460.00	2,460.00	10,660.00	
	PAINTING AND TESTING	1.00	งาน	4,100.00	4,100.00	1,230.00	1,230.00	5,330.00	
	- FIRE DEPARTMENT CONNECTOR (FDC) 2-1/2x2-1/2"x4" UL/FM	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00	
	- BRASS COUPLING MALE AND FEMALE QUICK COUPLING								
	- WAFER CHECK VALVE 4" 300 PSI UL/FM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	3,000.00	3,000.00	8,600.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT VALVE (AAV) Ø20 mm. 200 PSI	2.00	ตัว	2,650.00	5,300.00	500.00	1,000.00	6,300.00	
	- BALL VALVE Ø20 mm. 350 PSI	2.00	ตัว	462.00	924.00	500.00	1,000.00	1,924.00	
	- FIRE HOSE CABINET (FHC) WITH ACCESSORIES	8.00	ชุด	23,030.00	184,240.00	2,000.00	16,000.00	200,240.00	
	- AUTO SWING HOSE REEL 1"x100 FT. BS EN671-1								
	- BRASS BALL VALVE 1" UL/FM								
	- ANGLE VALVE 2.5" UL/FM								
	- BRASS QUICK COUPLING W/CAP&CHAIN 2.5"								
	- FIRE EXTINGUISHER (BF-2000) 15 LBS								
	- AXE								

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PORTABLE FIRE EXTINGUISHER								
	- CLEAN AGENT BF-2000 WEIGH 15 LBS	14.00	ถัง	4,600.00	64,400.00	200.00	2,800.00	67,200.00	
	- CO ₂ WEIGH 15 LBS 10B:C	6.00	ถัง	10,900.00	65,400.00	200.00	1,200.00	66,600.00	
1.3.6	หมวดงานอื่นๆ				6,000.00		2,000.00	8,000.00	
	- วัสดุป้องกันไฟและควันสาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				8,883,128.00		2,194,908.00	11,078,994.00	
1.4.1	TRANSFORMER								
	- TRANSFORMER OIL TYPE 1000 KVA , 22KV 400/230V. With Cable Box	1.00	ชุด	845,000.00	845,000.00	-	-	845,000.00	
	- บังร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	50,000.00	50,000.00	66,000.00	
1.4.2	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
	- CUBICLE, BUSBAR AND METERING	1.00	งาน	535,000.00	535,000.00	-	-	535,000.00	
	- PILOT LAMP, FUSE, CT., WIRING AND ACCESSORIES	1.00	ชุด						
	- SPD Type1+2 3P 50kA/P	1.00	ชุด						
	- DIGITAL METER MAIN MDB (TOU)	1.00	ชุด						
	- DIGITAL METER FEEDER	4.00	ชุด						
	- MDB ประกอบด้วย								
	- ACB 3P 1600AT/1600AF IC≥ 50 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 630AT/630AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 320AT/400AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 250AT/250AF IC≥ 36 KA.	4.00	ชุด						
	- MCCB 3P 225AT/250AF IC≥ 36 KA.	3.00	ชุด						
	- MCCB 3P 200AT/250AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 150AT/250AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 125AT/250AF IC≥ 36 KA.	2.00	ชุด						
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC≥ 36 KA.	2.00	ชุด						
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 32AT/100AF IC≥ 36 KA.	1.00	ชุด						

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์อินิเควียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.3	AUTOMATIC CAPACITOR BANK				225,000.00	-	-	225,000.00	
	- CUBICLE, BUSBAR AND METERING	1.00	งาน	225,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
	- PILOT LAMP, FUSE, CT., WIRING AND ACCESSORIES								
	- CAP-BANK ประกอบด้วย								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP	1.00	ชุด						
	- CAPACITOR 25 KVAR	12.00	ชุด						
	- MAGNETIC CONTACTOR FOR CAP	12.00	ชุด						
	- HRC FUSE 3P 63 A	12.00	ชุด						
1.4.4	DISTRIBUTION BOARD				117,000.00			117,000.00	
	- DB-LIFT ประกอบด้วย								
	- CUBICLE, BUSBAR AND METERING	1.00	งาน	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	- PILOT LAMP, FUSE, CT., WIRING AND ACCESSORIES								
	- SPD Type2 3P 50KA/P	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC≥ 25 KA	1.00	ชุด						
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC≥ 25 KA	1.00	ชุด						
	- MCCB 2P 16AT/100AF IC≥ 25 KA	1.00	ชุด						

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวงเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DB (ส่วนกลาง) ประกอบด้วย								
	- CUBICLE, BUSBAR AND METERING	1.00	งาน	76,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	- PILOT LAMP, FUSE, CT., WIRING AND ACCESSORIES								
	- SPD Type2 3P 50KA/P	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 320AT/400AF IC>= 25 KA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 125AT/250AF IC>= 25 KA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC>= 25 KA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 70AT/100AF IC>= 25 KA	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC>= 25 KA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
1.4.5	PANEL BOARD				978,266.00			1,034,266.00	
	- 1LPA (ห้องครัว)				16,415.00		500.00	16,915.00	
	LOAD PANEL 18 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	6,750.00	6,750.00	500.00	500.00	7,250.00	
	MCCB 3P 60AT IC>=25KA	1.00	ชุด	3,825.00	3,825.00	-	-	3,825.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6KA	11.00	ชุด	130.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	RCBO 1P 20A IC>=6KA	3.00	ชุด	1,470.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	- 1LPB (ห้องซักผ้า)				32,130.00		500.00	32,630.00	
	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
	MCCB 3P 125AT IC>=25KA	1.00	ชุด	6,490.00	6,490.00	-	-	6,490.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6KA	7.00	ชุด	130.00	910.00	-	-	910.00	
	RCBO 1P 20A IC>=6KA	2.00	ชุด	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	RCBO 1P 40A IC>=6KA	7.00	ชุด	1,470.00	10,290.00	-	-	10,290.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเวอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	1LP1 (ส่วนกลาง)				53,670.00			54,170.00	
	LOAD PANEL 42 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	MCCB 3P 100AT IC>=25kA	1.00	ชุด	4,030.00	4,030.00	-	-	4,030.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6kA	14.00	ชุด	130.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	RCBO 1P 16A IC>=6kA	10.00	ชุด	1,470.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	RCBO 1P 20A IC>=6kA	16.00	ชุด	1,470.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
-	1LP2 (เครื่องปรับอากาศ)				29,695.00			30,195.00	
	LOAD PANEL 36 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	12,900.00	12,900.00	500.00	500.00	13,400.00	
	MCCB 3P 125AT IC>=25kA	1.00	ชุด	7,210.00	7,210.00	-	-	7,210.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6kA	7.00	ชุด	130.00	910.00	-	-	910.00	
	MCB 1P 20AT IC>=6kA	3.00	ชุด	130.00	390.00	-	-	390.00	
	MCB 1P 25AT IC>=6kA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	MCB 1P 32AT IC>=6kA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	MCB 3P 16AT IC>=6kA	1.00	ชุด	1,605.00	1,605.00	-	-	1,605.00	
	MCB 3P 20AT IC>=6kA	4.00	ชุด	1,605.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
-	1LP3				25,198.00			25,698.00	
	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
	MCCB 3P 250AT IC>=25kA	1.00	ชุด	7,420.00	7,420.00	-	-	7,420.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6kA	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
	MCB 1P 50AT IC>=6kA	14.00	ชุด	402.00	5,628.00	-	-	5,628.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสุขุมวิท อ.วชิรขำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์เอน์เป็นี่ริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2LP1 (ส่วนกลาง)				13,550.00		500.00	14,050.00	
	- LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,250.00	7,250.00	500.00	500.00	7,750.00	
	- MCCB 3P 70AT IC>=25KA	1.00	ชุด	3,960.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	7.00	ชุด	130.00	910.00	-	-	910.00	
	- MCB 1P 25AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- MCB 1P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- 3LP1 (ส่วนกลาง)				15,020.00		500.00	15,520.00	
	- LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,250.00	7,250.00	500.00	500.00	7,750.00	
	- MCCB 3P 70AT IC>=25KA	1.00	ชุด	3,960.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- MCB 1P 16AT IC>=6KA	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	- MCB 1P 20AT IC>=6KA	7.00	ชุด	130.00	910.00	-	-	910.00	
	- MCB 1P 25AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- MCB 1P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- RCBO 1P 20A IC>=6KA	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	- 4LP1 (ส่วนกลาง)				13,810.00		500.00	14,310.00	
	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	7,250.00	7,250.00	500.00	500.00	7,750.00	
	MCCB 3P 70AT IC>=25KA	1.00	ชุด	3,960.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6KA	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	MCB 1P 20AT IC>=6KA	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	MCB 1P 25AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	MCB 1P 32AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป:ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	2LP2, 3LP2, 4LP2 (จำนวน 3 ชุด)				78,006.00			79,506.00	
-	2LP2, 3LP2, 4LP2 (ต่อ 1 ชุด)				26,002.00			26,502.00	
-	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
-	MCCB 3P 250AT IC>=25KA	1.00	ชุด	7,420.00	7,420.00	-	-	7,420.00	
-	MCB 1P 16AT IC>=6KA	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
-	MCB 1P 50AT IC>=6KA	16.00	ชุด	402.00	6,432.00	-	-	6,432.00	
-	2LP3, 3LP3, 4LP3 (จำนวน 3 ชุด)				73,572.00			75,072.00	
-	2LP3, 3LP3, 4LP3 (ต่อ 1 ชุด)				24,524.00			25,024.00	
-	LOAD PANEL 24 CKT MAIN BAR 250A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
-	MCCB 3P 225AT IC>=25KA	1.00	ชุด	7,420.00	7,420.00	-	-	7,420.00	
-	MCB 1P 16AT IC>=6KA	6.00	ชุด	130.00	780.00	-	-	780.00	
-	MCB 1P 50AT IC>=6KA	12.00	ชุด	402.00	4,824.00	-	-	4,824.00	
-	1CU1-7, 1CU10-14, 2CU1-7, 2CU10-21, 2CU24-28, 3CU1-7, 3CU10-21, 3CU24-28 (จำนวน 60 ชุด)				384,000.00			414,000.00	
-	CONSUMER UNIT (ต่อ 1 ชุด)				6,400.00			6,900.00	
-	CONSUMER UNIT 6 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
-	MCB 2P 50AT IC>=10KA	1.00	ชุด	970.00	970.00	-	-	970.00	
-	MCB 1P 16AT IC>=6KA	2.00	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00	
-	MCB 1P 25AT IC>=6KA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
-	RCBO 1P 20AT IC>=6KA	2.00	ชุด	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีรเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1CU8-9, 2CU22-23, 3CU8-9, 3CU22-23, 4CU1-28 (จำนวน 38 ชุด)				243,200.00		19,000.00	262,200.00	
	- CONSUMER UNIT (คอก 1 ชุด)				6,400.00		500.00	6,900.00	
	CONSUMER UNIT 6 CKT MAIN BAR 100A W/MAIN BREAKER	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
	MCB 2P 50AT IC>=10kA	1.00	ชุด	970.00	970.00	-	-	970.00	
	MCB 1P 16AT IC>=6kA	2.00	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00	
	MCB 1P 32AT IC>=6kA	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	RCBO 1P 20AT IC>=6kA	2.00	ชุด	1,470.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
1.4.6	FEEDER CIRCUIT				1,728,815.00		365,525.00	2,094,340.00	
	CABLE								
	- IEC01 4#	52.00	ม.	13.00	676.00	10.00	520.00	1,196.00	
	- IEC01 6#	3,501.00	ม.	22.00	77,022.00	12.00	42,012.00	119,034.00	
	- IEC01 10#	212.00	ม.	38.00	8,056.00	16.00	3,392.00	11,448.00	
	- IEC01 16#	6,898.00	ม.	60.00	413,880.00	20.00	137,960.00	551,840.00	
	- IEC01 25#	576.00	ม.	94.00	54,144.00	25.00	14,400.00	68,544.00	
	- IEC01 50#	22.00	ม.	181.00	3,982.00	40.00	880.00	4,862.00	
	- IEC01 70#	145.00	ม.	258.00	37,410.00	45.00	6,525.00	43,935.00	
	- IEC01 95#	273.00	ม.	356.00	97,188.00	55.00	15,015.00	112,203.00	
	- IEC01 150#	339.00	ม.	732.00	248,148.00	70.00	23,730.00	271,878.00	
	- IEC01 185#	400.00	ม.	915.00	366,000.00	85.00	34,000.00	400,000.00	
	- FRC 1.6#	158.00	ม.	112.00	17,696.00	30.00	4,740.00	22,436.00	
	- FRC 6#	40.00	ม.	56.00	2,240.00	16.00	640.00	2,880.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	66,322.00	66,322.00	19,896.00	19,896.00	86,218.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีแอมเอชเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CONDUIT								
	- WIRE WAY 4"x4"	325.00	ม.	206.00	66,950.00	45.00	14,625.00	81,575.00	
	- EMT 20mm.	-	ม.	35.00	-	24.00	-	-	
	- EMT 25mm.	636.00	ม.	53.00	33,708.00	28.00	17,808.00	51,516.00	
	- EMT 32mm.	-	ม.	92.00	-	32.00	-	-	
	- EMT 40mm.	75.00	ม.	108.00	8,100.00	38.00	2,850.00	10,950.00	
	- IMC 65mm.	99.00	ม.	432.00	42,768.00	55.00	5,445.00	48,213.00	
	- IMC 80mm.	85.00	ม.	535.00	45,475.00	65.00	5,525.00	51,000.00	
	- IMC 90mm.	100.00	ม.	615.00	61,500.00	75.00	7,500.00	69,000.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เทศา	77,550.00	77,550.00	8,062.00	8,062.00	85,612.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.7	BRANCH CIRCUIT				1,247,551.00			2,181,578.00	
	CABLE								
	- IEC01 2.5#	43,124.00	ม.	9.00	388,116.00	7.00	301,868.00	689,984.00	
	- IEC01 4#	14,664.00	ม.	13.00	190,632.00	10.00	146,640.00	337,272.00	
	- IEC01 6#	2,631.00	ม.	22.00	57,882.00	12.00	31,572.00	89,454.00	
	- IEC01 10#	136.00	ม.	38.00	5,168.00	16.00	2,176.00	7,344.00	
	- NY 2.5 sq.mm.	141.00	ม.	29.00	4,089.00	12.00	1,692.00	5,781.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	32,294.00	32,294.00	9,688.00	9,688.00	41,982.00	
	CONDUIT								
	- EMT 15mm.	16,950.00	ม.	25.00	423,750.00	22.00	372,900.00	796,650.00	
	- EMT 20mm.	1,765.00	ม.	35.00	61,775.00	24.00	42,360.00	104,135.00	
	- IMC 15mm.	41.00	ม.	64.00	2,624.00	26.00	1,066.00	3,690.00	
	- IMC 32mm.	47.00	ม.	148.00	6,956.00	38.00	1,786.00	8,742.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	งาน	74,265.00	74,265.00	22,279.00	22,279.00	96,544.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.8	LIGHTING FIXTURE				1,352,887.00			1,528,925.00	
	- LED 2x14-16 W LOUVER RECESS TYPE	118.00	ชุด	1,800.00	212,400.00	150.00	17,700.00	230,100.00	
	- LED 2x14-16 W LOUVER SURFACE TYPE	25.00	ชุด	1,800.00	45,000.00	150.00	3,750.00	48,750.00	
	- LED 1x14-16 WATT PRISMATIC BARE TYPE	119.00	ชุด	800.00	95,200.00	135.00	16,065.00	111,265.00	
	- LED 1x14-16 WATT WEATHER PROOF	11.00	ชุด	1,100.00	12,100.00	115.00	1,265.00	13,365.00	
	- LED 2x14-16 WATT BARE TYPE	13.00	ชุด	1,050.00	13,650.00	150.00	1,950.00	15,600.00	
	- LED 1x14-16 WATT BARE TYPE	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	115.00	1,725.00	10,725.00	
	- LED 1x8-9 WATT BARE TYPE	1.00	ชุด	380.00	380.00	115.00	115.00	495.00	
	- LED 2x8-9 WATT BARE TYPE	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	135.00	675.00	3,925.00	
	- LED DOWNLIGHT 1x15 WATT RECESS TYPE	454.00	ชุด	300.00	136,200.00	115.00	52,210.00	188,410.00	
	- LED DOWNLIGHT 1x15 WATT SURFACE TYPE	57.00	ชุด	750.00	42,750.00	115.00	6,555.00	49,305.00	
	- LED DOWNLIGHT 20 WATT SURFACE TYPE	12.00	ชุด	1,700.00	20,400.00	115.00	1,380.00	21,780.00	
	- LED 2x14-16 W PRISMATIC RECESS TYPE	196.00	ชุด	2,000.00	392,000.00	150.00	29,400.00	421,400.00	
	- LED MR16 DOWNLIGHT 1x6 WATT RECESS TYPE	196.00	ชุด	1,100.00	215,600.00	115.00	22,540.00	238,140.00	
	- LED FLOOD LIGHT 30 WATT.	3.00	ชุด	3,650.00	10,950.00	150.00	450.00	11,400.00	
	- LED STEP LIGHT 7 WATT.	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	150.00	900.00	11,700.00	
	- FIRE EXIT 10W	24.00	ชุด	1,260.00	30,240.00	150.00	3,600.00	33,840.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2X12 WATT	51.00	ชุด	1,440.00	73,440.00	150.00	7,650.00	81,090.00	
	- EMERGENCY LIGHT LED 2X12 WATT WEATHER PROOF	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	150.00	150.00	3,150.00	
	- ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	26,527.00	26,527.00	7,958.00	7,958.00	34,485.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นบีเอ็นบีคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.9	SWITCH AND OUTLET				246,202.00			393,541.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG	514.00	ชุด	55.00	28,270.00	80.00	41,120.00	69,390.00	
	- 1 WAY SWITCH 2 GANG	251.00	ชุด	87.00	21,837.00	90.00	22,590.00	44,427.00	
	- 1 WAY SWITCH 3 GANG	3.00	ชุด	118.00	354.00	100.00	300.00	654.00	
	- 3 WAY SWITCH 1 GANG	3.00	ชุด	82.00	246.00	85.00	255.00	501.00	
	- 3 WAY SWITCH 2 GANG	14.00	ชุด	140.00	1,960.00	90.00	1,260.00	3,220.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND	672.00	ชุด	85.00	57,120.00	90.00	60,480.00	117,600.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH WATHER PROOF	3.00	ชุด	449.00	1,347.00	115.00	345.00	1,692.00	
	- SAFETY SWITCH NON FUSE OUTDOOR TYPE 1 PHASE 30A	11.00	ชุด	4,697.00	51,667.00	940.00	10,340.00	62,007.00	
	- SAFETY SWITCH NON FUSE OUTDOOR TYPE 3 PHASE 30A	4.00	ชุด	7,211.00	28,844.00	1,440.00	5,760.00	34,604.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 40A	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	45.00	315.00	1,365.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 20A	5.00	ชุด	145.00	725.00	45.00	225.00	950.00	
	- MOTION SENSOR (อุปกรณ์หลัก)	7.00	ชุด	2,350.00	16,450.00	100.00	700.00	17,150.00	
	- MOTION SENSOR (อุปกรณ์ต่อพ่วง)	25.00	ชุด	1,300.00	32,500.00	100.00	2,500.00	35,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	พยาง	3,832.00	3,832.00	1,149.00	1,149.00	4,981.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.10	FIRE ALARM SYSTEM				748,926.00			950,491.00	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 1 LOOP /W BATTERY	1.00	ชุด	59,470.00	59,470.00	2,000.00	2,000.00	61,470.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	2,000.00	2,000.00	17,200.00	
	- LAMP DRIVER ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	20,805.00	20,805.00	-	-	20,805.00	
	- HEAT DETECTOR WITH BASE	27.00	ชุด	855.00	23,085.00	100.00	2,700.00	25,785.00	
	- SMOKE DETECTOR WITH BASE	213.00	ชุด	950.00	202,350.00	100.00	21,300.00	223,650.00	
	- MANUAL FIRE ALARM BOX	14.00	ชุด	855.00	11,970.00	100.00	1,400.00	13,370.00	
	- FIRE ALARM BELL 6"	14.00	ชุด	950.00	13,300.00	100.00	1,400.00	14,700.00	
	- INDICATOR	98.00	ชุด	285.00	27,930.00	100.00	9,800.00	37,730.00	
	- MONITOR MODULE	40.00	ชุด	1,520.00	60,800.00	100.00	4,000.00	64,800.00	
	- CONTROL MODULE	5.00	ชุด	1,615.00	8,075.00	100.00	500.00	8,575.00	
	- RELAY CONTROL MODULE	5.00	ชุด	2,090.00	10,450.00	100.00	500.00	10,950.00	
	- ISOLATOR MODULE	6.00	ชุด	1,140.00	6,840.00	100.00	600.00	7,440.00	
	- MODULE BOX SIZE 25 MODULE	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- MODULE BOX SIZE 9 MODULE	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00	
	- MODULE BOX SIZE 6 MODULE	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	CABLE								
	- IFC01 1.5#	5,023.00	ม.	6.00	30,138.00	5.00	25,115.00	55,253.00	
	- IFC01 2.5#	24.00	ม.	9.00	216.00	7.00	168.00	384.00	
	- FRC-1C 2.5 sq.mm.	1,610.00	ม.	32.00	51,520.00	12.00	19,320.00	70,840.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm.	440.00	ม.	10.00	4,400.00	6.00	2,640.00	7,040.00	
	- TIEV 2C-0.65 mm.	676.00	ม.	6.00	4,056.00	6.00	4,056.00	8,112.00	
	- 16 AWG. TWISTED WITH SHIELD	48.00	ม.	40.00	1,920.00	7.00	336.00	2,256.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	4,612.00	4,612.00	1,383.00	1,383.00	5,995.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- COMPUTER OUTLET พร้อมฝาครอบ	12.00	ชุด	260.00	3,120.00	110.00	1,320.00	4,440.00	
	CABLE								
	- UTP CAT6A CABLE	4,721.00	ม.	27.00	127,467.00	10.00	47,210.00	174,677.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	6,373.00	6,373.00	1,911.00	1,911.00	8,284.00	
	CONDUIT								
	- WIRE WAY 2"x3"	330.00	ม.	192.00	63,360.00	30.00	9,900.00	73,260.00	
	- EMT 15mm.	737.00	ม.	25.00	18,425.00	22.00	16,214.00	34,639.00	
	- EMT 20mm.	63.00	ม.	35.00	2,205.00	24.00	1,512.00	3,717.00	
	- EMT 25mm.	69.00	ม.	53.00	3,657.00	28.00	1,932.00	5,589.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	13,147.00	13,147.00	3,944.00	3,944.00	17,091.00	
1.4.12	CCTV SYSTEM				49,283.00		49,813.00	99,096.00	
	CABLE								
	- UTP CAT6 CABLE	1,623.00	ม.	19.00	30,837.00	10.00	16,230.00	47,067.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	1,541.00	1,541.00	462.00	462.00	2,003.00	
	CONDUIT								
	- EMT 15mm.	490.00	ม.	25.00	12,250.00	22.00	10,780.00	23,030.00	
	- EMT 20mm.	70.00	ม.	35.00	2,450.00	24.00	1,680.00	4,130.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	2,205.00	2,205.00	661.00	661.00	2,866.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- COMMISSIONING & TRAINING	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.13	ACCESS CONTROL SYSTEM				18,154.00			29,534.00	
	CABLE								
	- UTP CAT6 CABLE	277.00	ม.	19.00	5,263.00	10.00	2,770.00	8,033.00	
	- 4C-22 AWG. TWISTED PAIR WITH SHIELD	197.00	ม.	22.00	4,334.00	10.00	1,970.00	6,304.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	479.00	479.00	143.00	143.00	622.00	
	CONDUIT								
	- EMT 15mm.	281.00	ม.	25.00	7,025.00	22.00	6,182.00	13,207.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	1,053.00	1,053.00	315.00	315.00	1,368.00	
1.4.14	LIGHTNING PROTECTION				252,416.00			310,612.00	
	- BARE COPPER 50 SQMM.	670.00	ม.	257.00	172,190.00	40.00	26,800.00	198,990.00	
	- GALVANIZE STEEL ROUNDED CONDUCTOR 50 sq.mm.	352.00	ม.	55.00	19,360.00	16.50	5,808.00	25,168.00	
	- AIR TERMINAL 5/8"x60cm	22.00	ชุด	792.00	17,424.00	490.00	10,780.00	28,204.00	
	- COPPER GROUND ROD 5/8"x3m.	10.00	ชุด	693.00	6,930.00	300.00	3,000.00	9,930.00	
	- GROUND PIT BOX	10.00	ชุด	715.00	7,150.00	300.00	3,000.00	10,150.00	
	- GROUND ROD & GROUNDING ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	29,362.00	29,362.00	8,808.00	8,808.00	38,170.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีรเจอรเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.15	EMERGENCY CALL SYSTEM				22,380.00			25,798.00	
	- BATHROOM CALL BUTTON W/PULL CORD AND RESET	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	400.00	400.00	4,000.00	
	- BATHROOM CALL BUTTON AND RESET	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	400.00	400.00	3,700.00	
	- CORRIDOR LIGHT AND BUZZER	2.00	ชุด	3,510.00	7,020.00	400.00	800.00	7,820.00	
	- POWER SUPPLY 12Vdc	2.00	ชุด	4,230.00	8,460.00	400.00	800.00	9,260.00	
	CABLE								
	- TIEV 4Cx0.65 sq.mm.	14.00	ม.	10.00	140.00	6.00	84.00	224.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	7.00	7.00	2.00	2.00	9.00	
	CONDUIT								
	- EMT 15mm.	14.00	ม.	25.00	350.00	22.00	308.00	658.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	เพมา	52.00	52.00	15.00	15.00	67.00	
1.4.16	KILOWATT HOUR METER				161,684.00			203,969.00	
	- 15/45A SINGLE PHASE	98.00	ชุด	1,208.00	118,384.00	300.00	29,400.00	147,784.00	
	- 5/15A SINGLE PHASE	5.00	ชุด	1,070.00	5,350.00	300.00	1,500.00	6,850.00	
	- ตู้ METER PANEL 16 ช่อง	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	
	- ตู้ METER PANEL 28 ช่อง	3.00	ชุด	10,450.00	31,350.00	3,135.00	9,405.00	40,755.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.17	ระบบภาพและเสียงห้อง Co-Working				3,455.00			5,852.00	
	CABLE								
	- UTP CAT6 CABLE	43.00	ม.	19.00	817.00	10.00	430.00	1,247.00	
	- IE02 2x1.5 sq.mm.	35.00	ม.	11.00	385.00	5.00	175.00	560.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	CONDUIT								
	- EMT 15mm.	77.00	ม.	25.00	1,925.00	22.00	1,694.00	3,619.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	พม่า	288.00	288.00	86.00	86.00	374.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสุขุมวิท อ.วชิรขำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,516,297.07		740,168.33	2,295,054.60	
1.5.1	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE FCU/CDU)				-		169,500.00	169,500.00	
	ชั้นที่ 1								
	S-FCU/CDU-101 TO 107 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด			1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-108 TO 109 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-110 TO 114. (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด			1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-115 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-116 (48,000 BTU/Hr, :Ceiling Suspended Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-117 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-118 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-119 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-120/1 TO 3 (48,000 BTU/Hr, : Cassette Type) 4 Way	3.00	ชุด			1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	S-FCU/CDU-121 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ค.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีแอสอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 2								
	S-FCU/CDU-201 TO 207 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-208 TO 209 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-210 TO 216 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-217 TO 221 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-222 TO 223 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-224 TO 228 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-229 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-230 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 3								
	S-FCU/CDU-301 TO 307 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-308 TO 309 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-310 TO 316 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-317 TO 321 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-322 TO 323 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-324 TO 328 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-329 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-330 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ค.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นบีเอ็นบีรังกอนจัดแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 4								
	S-FCU/CDU-401 TO 407 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-408 TO 409 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-410 TO 116 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด		-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
	S-FCU/CDU-417 TO 421 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-422 TO 423 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	S-FCU/CDU-424 TO 428 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	S-FCU/CDU-429 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	S-FCU/CDU-430 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จราชธานี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.2	ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง				574,236.67		249,334.11	823,570.78	
	1) REFRIGERANT PIPE & DRAINAGE								
	COPPER TUBE TYPE L ASTM B88								
	Ø 1/4"	59.00	ม.	52.00	3,068.00	30.00	1,770.00	4,838.00	
	Ø 3/8"	580.00	ม.	86.00	49,880.00	30.00	17,400.00	67,280.00	
	Ø 1/2"	59.00	ม.	137.00	8,083.00	50.00	2,950.00	11,033.00	
	Ø 5/8"	580.00	ม.	196.00	113,680.00	65.00	37,700.00	151,380.00	
	- FITTING	1.00	แท่ง	61,148.85	61,148.85	18,344.66	18,344.65	79,493.50	
	- HANGER AND SUPPORT	1.00	แท่ง	52,413.30	52,413.30	15,723.99	15,723.99	68,137.29	
	2) CLOSED CELL FOAM INSULATION FOR COPPERT TUBE								
	Ø 1/4" ทนไฟ 3/4"	59.00	ม.	24.00	1,416.00	15.00	885.00	2,301.00	
	Ø 3/8" ทนไฟ 3/4"	580.00	ม.	26.00	15,080.00	15.00	8,700.00	23,780.00	
	Ø 1/2" ทนไฟ 3/4"	59.00	ม.	28.00	1,652.00	16.00	944.00	2,596.00	
	Ø 5/8" ทนไฟ 3/4"	580.00	ม.	31.00	17,980.00	16.00	9,280.00	27,260.00	
	ADSHEIVE, TAPE	1.00	แท่ง	10,838.40	10,838.40	3,251.52	3,251.52	14,089.92	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จราชธานี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เซ็นจินีอริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3) CONDENSATE DRAIN PVC PIPE CLASS 8.5								
	Ø 1"	888.00	ม.	16.00	14,208.00	25.00	22,200.00	36,408.00	
	Ø 1-1/2"	59.00	ม.	32.00	1,888.00	25.00	1,475.00	3,363.00	
	- FITTING	1.00	พีกา	5,633.60	5,633.60	1,690.08	1,690.08	7,323.68	
	- HANGER AND SUPPORT	1.00	พีกา	4,828.80	4,828.80	1,448.64	1,448.64	6,277.44	
	4) ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง (CLOSE CELL ELASTOMATIC INSULATION CONDENSATE DRAIN PIPE)								
	Ø 1"หนา 1/2"	888.00	ม.	24.00	21,312.00	16.00	14,208.00	35,520.00	
	Ø 1-1/2" หนา 1/2"	59.00	ม.	30.00	1,770.00	18.00	1,062.00	2,832.00	
	ADSHEIVE, TAPE	1.00	พีกา	6,924.60	6,924.60	2,077.38	2,077.38	9,001.98	
	5) สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE								
	IECO1 2.5 Sq.mm.	2,565.00	ม.	9.01	23,100.39	7.00	17,955.00	41,055.39	
	IECO1 4 Sq.mm.	1,287.00	ม.	13.59	17,487.75	10.00	12,870.00	30,357.75	
	IECO1 6 Sq.mm.	405.00	ม.	22.54	9,127.48	12.00	4,860.00	13,987.48	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6) ท่อร้อยสายไฟ								
	ภายใน								
	EMT 1/2"	311.00	ม.	31.00	9,641.00	22.00	6,842.00	16,483.00	
	EMT 3/4"	308.00	ม.	44.00	13,552.00	24.00	7,392.00	20,944.00	
	- FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เทศา	6,957.90	6,957.90	2,087.37	2,087.37	9,045.27	
	ภายนอก								
	IMC 1/2"	534.00	ม.	66.00	35,244.00	26.00	13,884.00	49,128.00	
	IMC 3/4"	106.00	ม.	88.00	9,328.00	28.00	2,968.00	12,296.00	
	- FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เทศา	13,371.60	13,371.60	4,011.48	4,011.48	17,383.08	
	7) ราง PVC ครอบท่อน้ำยา ขนาด 3 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศ 9,000-24,000 BTU	327.00	ม.	75.00	24,525.00	30.00	9,810.00	34,335.00	
	8) ราง PVC ครอบท่อน้ำยา ขนาด 4 นิ้ว สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ขนาดสูงกว่า 24,000 BTU	138.60	ม.	145.00	20,097.00	40.00	5,544.00	25,641.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง				511,172.00		104,920.00	616,092.00	
	พัดลมระบายอากาศ (EXHAUST FAN) ชั้น1								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	EF-115. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	EF-117. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	EF-119. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	EF-128. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	EF-130. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	EF-121. (540 CFM)	1.00	ชุด	1,073.00	1,073.00	450.00	450.00	1,523.00	
	EF-124. (540 CFM)	1.00	ชุด	1,073.00	1,073.00	450.00	450.00	1,523.00	
	EF-125/1 TO 2. (540 CFM)	2.00	ชุด	1,073.00	2,146.00	450.00	900.00	3,046.00	
	EF-126. (540 CFM)	1.00	ชุด	1,073.00	1,073.00	450.00	450.00	1,523.00	
	EF-127. (540 CFM)	1.00	ชุด	1,073.00	1,073.00	450.00	450.00	1,523.00	
	EF-120. (640 CFM)	1.00	ชุด	1,326.00	1,326.00	450.00	450.00	1,776.00	
	EF-131. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์ธอินดิเนียรีจิ้นคองซัลตันท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	High Pressure Industrial Fan Type								
	EF-116. (630 CFM)	1.00	ชุด	6,630.00	6,630.00	650.00	650.00	7,280.00	
	Ceiling Mounted Type								
	EF-101 TO 114. (80 CFM @0.1 in.wg.)	14.00	ชุด	3,140.00	43,960.00	650.00	9,100.00	53,060.00	
	EF-122 TO 123. (80 CFM @0.1 in.wg.)	2.00	ชุด	3,140.00	6,280.00	650.00	1,300.00	7,580.00	
	Axial Fan Type								
	EF-118. (700 CFM @0.1 in.wg.)	1.00	ชุด	12,526.00	12,526.00	650.00	650.00	13,176.00	
	Mini Sirocco Fan Type								
	EF-129. (570 CFM @0.1 in.wg.)	1.00	ชุด	10,452.00	10,452.00	650.00	650.00	11,102.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับติดตั้ง								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	แพคเกจ	5,760.00	5,760.00	1,728.00	1,728.00	7,488.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	6,400.00	6,400.00	1,920.00	1,920.00	8,320.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น2-4 โดย X คือ ชั้น2,3,4								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	EF-X31. (340 CFM)	3.00	ชุด	871.00	2,613.00	400.00	1,200.00	3,813.00	
	EF-X29. (540 CFM)	3.00	ชุด	1,073.00	3,219.00	450.00	1,350.00	4,569.00	
	EF-X30. (540 CFM)	3.00	ชุด	1,073.00	3,219.00	450.00	1,350.00	4,569.00	
	Ceiling Mounted Type								
	EF-X01 TO X28. (80 CFM @0.1 in.wg.)	84.00	ชุด	3,140.00	263,760.00	650.00	54,600.00	318,360.00	
	EF-X32. (340 CFM @0.1 in.wg.)	3.00	ชุด	8,509.00	25,527.00	650.00	1,950.00	27,477.00	
	EF-X33. (80 CFM @0.1 in.wg.)	3.00	ชุด	3,140.00	9,420.00	650.00	1,950.00	11,370.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	17,280.00	17,280.00	5,184.00	5,184.00	22,464.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	19,200.00	19,200.00	5,760.00	5,760.00	24,960.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีเนเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคามีวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นดาดฟ้า								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	EF-R02. (340 CFM)	1.00	ชุด	871.00	871.00	400.00	400.00	1,271.00	
	High Pressure Industrial Type								
	EF-R01. (1,500 CFM)	1.00	ชุด	11,436.00	11,436.00	650.00	650.00	12,086.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เมตร	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เมตร	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
	ชั้น1								
	Wall Fan								
	WF-101/1 TO 3. (2500 CFM)	3.00	ชุด	2,048.00	6,144.00	450.00	1,350.00	7,494.00	
	พัดลมระบายอากาศห้องครัว (KITCHEN EXHAUST FAN)								
	ชั้น1								
	KH 101 TO 102. (790CFM)	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00	2,000.00	4,000.00	23,800.00	
	Rain Hood 14x14 นิ้ว	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	อุปกรณ์เสริม								
	- Rain Hood	15.00	ชุด	1,255.00	18,525.00	200.00	3,000.00	21,525.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.4	งานต่อมและอุปกรณ์				188,957.40			317,647.22	
	งานต่อม Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	ระบบระบายอากาศ (Exhaust)								
	- No. 24	147.00	ตร.ฟ.	22.00	3,234.00	21.00	3,087.00	6,321.00	
	- No. 26	6,593.00	ตร.ฟ.	18.00	118,674.00	16.00	105,488.00	224,162.00	
	-ข้อต่ออุปกรณ์	1.00	เทศา	30,477.00	30,477.00	9,143.10	9,143.10	39,620.10	
	(คิดเป็น 25% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่ออุปกรณ์)								
	-เหล็กยึดท่อ	1.00	เทศา	24,381.60	24,381.60	7,314.48	7,314.48	31,696.08	
	(คิดเป็น 20% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรง 30% ของค่าวัสดุเหล็กยึดท่อ								
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูเรเทน	1.00	เทศา	12,190.80	12,190.80	3,657.24	3,657.24	15,848.04	
	(คิดเป็น 10% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรงคิดเป็น 30%)								

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารดี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.5	หน้ากาลม (AIR GRILLED)				59,007.00			83,834.90	
	หน้ากาลม (EXHAUST AIR GRILLED)								
	- Size 8" x 6"	112.00	ชุด	211.00	23,632.00	125.00	14,000.00	37,632.00	
	- Size 10" x 6"	2.00	ชุด	236.00	472.00	150.00	300.00	772.00	
	- Size 10" x 10"	3.00	ชุด	304.00	912.00	150.00	450.00	1,362.00	
	- Size 12" x 12"	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	150.00	450.00	1,650.00	
	- Size 14" x 14"	2.00	ชุด	511.00	1,022.00	150.00	300.00	1,322.00	
	- Size 16" x 16"	1.00	ชุด	634.00	634.00	150.00	150.00	784.00	
	- Size 18" x 18"	2.00	ชุด	771.00	1,542.00	150.00	300.00	1,842.00	
	Volume Damper								
	- Size 8" x 6"	3.00	ชุด	391.00	1,173.00	117.30	351.90	1,524.90	
	หน้ากาลม(CDU) 20 นิ้ว	98.00	ชุด	290.00	28,420.00	87.00	8,526.00	36,946.00	
1.5.6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL AND CONTROL)				15,000.00		4,500.00	19,500.00	
	ระบบระบายอากาศ								
	THERMOSTAT	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	750.00	4,500.00	19,500.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ บร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.7	งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				10,000.00		3,000.00	31,439.20	
	- SPRING ISOLATED for SCIROCO EXHAUST FAN	1.00	พม่า	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- DRAIN PUMP	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	900.00	3,600.00	15,600.00	
	- ช่อง Service Panel พัดลมระบายอากาศ	7.00	ชุด	312.00	2,184.00	93.60	655.20	2,839.20	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีตู้ถังเหล็ก (คิดเป็น10% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรงคิดเป็น 30%)	1.00	พม่า	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ระบบเติมอากาศ (Fresh Air)								
	- No. 24	90.00	ตร.พ.	22.00	1,980.00	21.00	1,890.00	3,870.00	
	- No. 26	404.00	ตร.พ.	18.00	7,272.00	16.00	6,464.00	13,736.00	
	-ข้อต่ออุปกรณ์ (คิดเป็น25% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่ออุปกรณ์)	1.00	พม่า	2,313.00	2,313.00	693.90	693.90	3,006.90	
	-เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	1,850.40	1,850.40	555.12	555.12	2,405.52	
	(คิดเป็น20% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรง 30% ของค่าวัสดุเหล็กยึดท่อ								
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีตู้ถังเหล็ก (คิดเป็น10% ของค่าวัสดุงานท่อลมรวม และค่าแรงคิดเป็น 30%)	1.00	พม่า	925.20	925.20	277.56	277.56	1,202.76	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีแอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.8	หน้ากกลม (AIR GRILLED)				66,324.00		27,916.50	94,240.50	
	หน้ากกลม(Exhaust)								
	- Size 8" x 6"	112.00	ชุด	211.00	23,632.00	125.00	14,000.00	37,632.00	
	- Size 10" x 6"	4.00	ชุด	236.00	944.00	150.00	600.00	1,544.00	
	- Size 10" x 10"	3.00	ชุด	304.00	912.00	150.00	450.00	1,362.00	
	- Size 12" x 12"	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	150.00	450.00	1,650.00	
	- Size 14" x 14"	2.00	ชุด	511.00	1,022.00	150.00	300.00	1,322.00	
	- Size 18" x 16"	2.00	ชุด	699.00	1,398.00	150.00	300.00	1,698.00	
	- Size 18" x 18"	2.00	ชุด	771.00	1,542.00	150.00	300.00	1,842.00	
	หน้ากกลม(Fresh Air)								
	Fresh Air Grille (EAG.)								
	- Size 6" x 6"	5.00	ชุด	175.00	875.00	125.00	625.00	1,500.00	
	- Size 10" x 6"	5.00	ชุด	236.00	1,180.00	150.00	750.00	1,930.00	
	- Size 10" x 10"	3.00	ชุด	304.00	912.00	150.00	450.00	1,362.00	
	- Size 16" x 16"	3.00	ชุด	634.00	1,902.00	150.00	450.00	2,352.00	
	Volume Damper								
	- Size 8" x 6"	3.00	ชุด	391.00	1,173.00	117.30	351.90	1,524.90	
	- Size 10" x 6"	3.00	ชุด	404.00	1,212.00	121.20	363.60	1,575.60	
	หน้ากกลม(CDU)	98.00	ชุด	290.00	28,420.00	87.00	8,526.00	36,946.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จมาร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL AND CONTROL)				15,000.00			19,500.00	
	ระบบระบายอากาศ								
	THERMOSTAT	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	750.00	4,500.00	19,500.00	
1.5.10	อุปกรณ์ พอก / กรองอากาศ				66,600.00		19,980.00	86,580.00	
	- Aluminium Pre Filter	111.00	ชุด	400.00	44,400.00	100.00	11,100.00	55,500.00	
	- Frame Slot for Aluminium Pre Filter	111.00	ชุด	200.00	22,200.00	80.00	8,880.00	31,080.00	
1.5.11	งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				10,000.00		3,000.00	33,150.00	
	- SPRING ISOLATED for SCIROCO EXHAUST FAN	1.00	แผง	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- DRAIN PUMP	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	900.00	3,600.00	15,600.00	
	- ช่อง Service Panel พัดลมระบายอากาศ	7.00	ชุด	500.00	3,500.00	150.00	1,050.00	4,550.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4.(ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์อินเตอร์เนชั่นแนลคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์จัดสร้าง				317,833.00			399,921.00	
1.7.1	งานป้ายสัญลักษณ์				162,500.00			198,000.00	
	- IN1-IN4 ป้ายแสดงแผนผังอาคาร DIRECTORY ขนาด 0.60 x 0.40 ซม. ชั้น 1,2,3,4	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- IN5-IN8 ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ FIRE EXIT ROUTE MAP ขนาด 0.60 x 0.40 ซม. ชั้น 1,2,3,4	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- IDA1 ห้องนำชาย ขนาด 0.20 x 0.25 ซม. , IDA2 ห้องน้ำหญิง ขนาด 0.20 x 0.25 ซม. IDA3 ห้องนำคนพิการ ขนาด 0.20 x 0.25 ซม. ,IDA4 ทางลาด ขนาด 0.20 x 0.25 ซม.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- IDB1-IDB4 ทางหนีไฟ ชั้น 1,2,3,4 ขนาด 0.40 x 0.15 ซม.	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00	
	- IDC1-IDC4 เลขขึ้นทางหนีไฟ ชั้น 1,2,3,4 ขนาด 0.30 x 0.30 ซม.	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	250.00	2,000.00	8,000.00	
	- IDD1 ป้ายตัวอักษรสแตนด์เลส ฟันสี่เหลี่ยม สูง 2 ซม. ตัวอักษร ขนาด 1.70 x 0.15 ซม. ตัวเลข ขนาด 0.24 x 0.25 ซม.	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,000.00	1,000.00	9,200.00	
	- DI1 แบบป้าย DIRECTIONAL SIGNS (บอกทางไปห้องพัก ชั้น 1) ขนาด 0.80 x 0.20 ซม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
	- DI2-ID4 แบบป้าย DIRECTIONAL SIGNS (บอกทางไปห้องพัก ชั้น 2,3,4) ขนาด 1.60 x 0.20 ซม.	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	1,200.00	3,600.00	20,100.00	
	- LFN1 แบบป้าย LIFT FLOOR NUMBER 1 ขนาด 0.21 x 0.37 ซม.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	
	- LFN2 แบบป้าย LIFT FLOOR NUMBER 2 ขนาด 0.30 x 0.37 ซม.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	
	- LFN3 แบบป้าย LIFT FLOOR NUMBER 3 ขนาด 0.30 x 0.37 ซม.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	
	- LFN4 แบบป้าย LIFT FLOOR NUMBER 4 ขนาด 0.33 x 0.37 ซม.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	
	- RE1 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (ทางออก EXIT) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	- RE2 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (จุดแรงเหตุเพลิงไหม้) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	13.00	ชุด	600.00	7,800.00	100.00	1,300.00	9,100.00	
	- RE3 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (ถังดับเพลิง) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	100.00	2,000.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RE4 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (สายลิดน้ำดับเพลิง) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	100.00	800.00	5,600.00	
	- RE5 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (ห้ามใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	- RE6 แบบป้าย REGULATORY SIGNS (หัวรับน้ำดับเพลิง) ขนาด 0.20 x 0.30 ซม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00	
	- RNA ป้ายชื่อห้องขนาด 0.40 x 0.10 ซม. ชั้น 1	17.00	ชุด	500.00	8,500.00	100.00	1,700.00	10,200.00	
	- RNA ป้ายชื่อห้องขนาด 0.40 x 0.10 ซม. ชั้น 2	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- RNA ป้ายชื่อห้องขนาด 0.40 x 0.10 ซม. ชั้น 3	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- RNA ป้ายชื่อห้องขนาด 0.40 x 0.10 ซม. ชั้น 4	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- RNA ป้ายชื่อห้องขนาด 0.40 x 0.10 ซม. ชั้นหลังคา	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- RNB ป้ายชื่อห้องขนาด 0.15 x 0.25 ซม. ชั้น 1	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	100.00	1,400.00	7,000.00	
	- RNB ป้ายชื่อห้องขนาด 0.15 x 0.25 ซม. ชั้น 2	28.00	ชุด	400.00	11,200.00	100.00	2,800.00	14,000.00	
	- RNB ป้ายชื่อห้องขนาด 0.15 x 0.25 ซม. ชั้น 3	28.00	ชุด	400.00	11,200.00	100.00	2,800.00	14,000.00	
	- RNB ป้ายชื่อห้องขนาด 0.15 x 0.25 ซม. ชั้น 4	28.00	ชุด	400.00	11,200.00	100.00	2,800.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ บร.4 (ก.)

หมวดงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสีลมราชินี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7.2	งานครุภัณฑ์จัดช่างหรือสิ่งทำ				155,333.00			201,921.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดช่างหรือสิ่งทำ ชั้น 1				155,333.00			201,921.00	
	โครงสร้าง/พักคอย				55,952.00		16,780.00	72,732.00	
	- L1 โครงสร้างค้ำยันที่กรุไม้ไผ่ยาว 6 มม. ปิดแผ่นลามิเนตตามแบบ	14.00	ตร.ม.	1,750.00	24,500.00	525.00	7,350.00	31,850.00	
	- H1 ระเบียงไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด 35 x 195 x 5850 มม. รายละเอียดตามแบบ	2.00	ตร.ม.	1,777.00	3,554.00	533.00	1,066.00	4,620.00	
	- SK1 บัวอลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบ	6.00	ม.	183.00	1,098.00	54.00	324.00	1,422.00	
	- ใต้ถุนของเมกาประสงค์ ขนาด 0.625x3.35x1.10 ม.รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	26,800.00	26,800.00	8,040.00	8,040.00	34,840.00	
	CO-WORKING SPACE				38,031.00			49,434.00	
	- L1 โครงสร้างค้ำยันที่กรุไม้ไผ่ยาว 6 มม. ปิดแผ่นลามิเนตตามแบบ	21.00	ตร.ม.	1,750.00	36,750.00	525.00	11,025.00	47,775.00	
	- SK1 บัวอลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบ	7.00	ม.	183.00	1,281.00	54.00	378.00	1,659.00	
	ห้อง PANTRY				61,350.00		18,405.00	79,755.00	
	- COUNTER ขนาด 0.60x3.55+4.40x0.80 ม. (เฉพาะหน้าบานและแผงกลาง)	1.00	ชุด	35,775.00	35,775.00	10,732.50	10,732.50	46,507.50	
	- ตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ ขนาด 0.35x4.65x0.80 ม.รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	25,575.00	25,575.00	7,672.50	7,672.50	33,247.50	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.2	ระบบระบายน้ำ				353,588.00		135,192.00	488,780.00	
	- ท่อ คลส.ปากลิ้นราง มอก.128-2560								
	- ขนาด Ø 400 MM.ชั้น 3	114.00	เมตร	475.00	54,150.00	250.00	28,500.00	82,650.00	
	- ขนาด Ø 600 MM.ชั้น 3	66.00	เมตร	753.00	49,698.00	300.00	19,800.00	69,498.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 8 นิ้ว	16.00	เมตร	70.00	1,120.00	20.00	320.00	1,440.00	
	- งานชุดดินถมดิน	216.00	ลบ.ม.		-	112.00	24,192.00	24,192.00	
	- ทราดยาบ	27.00	ลบ.ม.	795.00	21,465.00	104.00	2,808.00	24,273.00	
	- งานบ่อพัก MH พร้อมฝาบ่อ คลส.								
	- สำหรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 400 MM. (MH-A)	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	1,500.00	6,000.00	28,400.00	
	- สำหรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 600 MM. (MH-A)	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	2,000.00	16,000.00	72,000.00	
	- สำหรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 400 MM. (MH-B)	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	1,500.00	16,500.00	88,000.00	
	- สำหรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 600 MM. (MH-B)	8.00	ชุด	8,500.00	68,000.00	2,000.00	16,000.00	84,000.00	
	- งานชุดดินถมดิน	36.00	ลบ.ม.		-	112.00	4,032.00	4,032.00	
	- ทราดยาบ	5.00	ลบ.ม.	795.00	3,975.00	104.00	520.00	4,495.00	
	- ตะแกรงดักขยะในบ่อพัก MANHOLE สุดท้าย	2.00	ชุด	2,640.00	5,280.00	260.00	520.00	5,800.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝังบริเวณ
 โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190
 ประมาณราคาโดย : บริษัท พี.นเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำเสีย				329,052.00			432,868.00	
	- บ่อพัก MANHOLE								
	- MANHOLE SIZE 0.60 M.X0.60 M. ฝาเหล็กหล่อ	3.00	บ่อ	20,000.00	60,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00	
	- MANHOLE SIZE 0.60 M.X0.60 M. ฝาปูน	6.00	บ่อ	18,000.00	108,000.00	5,000.00	30,000.00	138,000.00	
	- MANHOLE SIZE 1.50 M.X1.50 M. ฝาปูน	1.00	บ่อ	30,000.00	30,000.00	8,000.00	8,000.00	38,000.00	
	- ท่อระบายน้ำเสีย HDPE PNG PE100								
	- Ø 160 MM. (6")	32.00	เมตร	365.00	11,680.00	250.00	8,000.00	19,680.00	
	- Ø 250 MM. (10")	60.00	เมตร	1,200.00	72,000.00	375.00	22,500.00	94,500.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	33,472.00	33,472.00	10,042.00	10,042.00	43,514.00	
	- งานดินชุดดินถม	52.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,824.00	5,824.00	
	- งานทรายบดอัด	5.00	ลบ.ม.	327.00	1,635.00	104.00	520.00	2,155.00	
	- งานคอนกรีตทาบ 180 ksc. (Cylinder)	5.00	ลบ.ม.	1,833.00	9,165.00	426.00	2,130.00	11,295.00	
	- FLAB VALVE ติดที่ปลายท่อป้องกันสัตว์								
	- Ø 6"	2.00	ชุด	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
	- งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียเข้ากับท่อเมนเสียเดิม	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งบระบบรดน้ำต้นไม้				77,920.00		23,506.00	101,426.00	
	- ถังพ่นน้ำรดต้นไม้ GWS (FRP)								
	- GWS#1 ปริมาตร 3 ลบ.ม.	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	2,500.00	2,500.00	25,900.00	
	- OZONE GENERATOR 10 G/HR.	1.00	ชุด	18,900.00	18,900.00	5,000.00	5,000.00	23,900.00	
	- AUTO Matic PUMP (AWP) 60 LPM , 400 WATT	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	2,000.00	2,000.00	16,400.00	
	- พื้บ HDPE PN10 PE100								
	Ø 1"	254.00	เมตร	28.00	7,112.00	30.00	7,620.00	14,732.00	
	Ø 2" (จาก WWTT#2 TO GWS#1)	4.00	เมตร	100.00	400.00	40.00	160.00	560.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	3,005.00	3,005.00	902.00	902.00	3,907.00	
	- พื้บ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1/2"	15.00	เมตร	13.00	195.00	30.00	450.00	645.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	78.00	78.00	24.00	24.00	102.00	
	- VALVE AND ACCESSORIES								
	- BALL VALVE								
	- Ø 1" BRASS	4.00	ตัว	160.00	640.00	200.00	800.00	1,440.00	
	- Ø 2" UPVC	1.00	ตัว	375.00	375.00	400.00	400.00	775.00	
	- CHECK VALVE								
	- Ø 1" BRASS	1.00	ตัว	195.00	195.00	200.00	200.00	395.00	
	- SOLINOID VALVE								
	- Ø 1" BRASS	1.00	ตัว	1,700.00	1,700.00	200.00	200.00	1,900.00	
	- BOX VALVE 12"x12" PLASTIC	1.00	กล่อง	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	- FLOAT VALVE Ø 1"	1.00	ตัว	630.00	630.00	200.00	200.00	830.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนตลมนาร์ก อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีมเจอร์อีน จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	ELECTRICAL WIRING AND CONDUIT	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
-	ชุดกรองน้ำแบบไม้กรองตะแกรง 130 ไมครอน (120 MESH)								
	Ø 1"	1.00	ชุด	160.00	160.00	100.00	100.00	260.00	
-	ก๊อกลนาม HOSE BIBB								
-	Ø 1/2"	23.00	ตัว	110.00	2,530.00	50.00	1,150.00	3,680.00	
	งานฐานถังเก็บน้ำบนดิน WST#1.2				272,768.40		92,805.00	365,573.40	
-	เสาเข็มไม้ 0.18x0.18x6.00 ม.	42.00	ต้น	1,850.46	77,719.32	280.00	11,760.00	89,479.32	
-	งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม.	42.00	ต้น	-	-	150.00	6,300.00	6,300.00	
-	งานขุดดินและถมคืน	21.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,352.00	2,352.00	
-	งานทรายบดอัด	3.00	ลบ.ม.	205.61	616.83	104.00	312.00	928.83	
-	งานคอนกรีตทาบ 180 ksc. (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,186.92	6,560.76	426.00	1,278.00	7,838.76	
-	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	4.00	ตร.ม.	191.13	764.52	-	-	764.52	
-	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	8.00	ตร.ม.	-	-	121.00	968.00	968.00	
-	ไม้ค้ำ (30% ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	546.54	1,093.08	-	-	1,093.08	
-	ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-	-	39.26	
-	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
-	DBØ12 มม. (SD40)	970.00	กก.	21.73	21,078.10	3.60	3,492.00	24,570.10	
-	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	33.18	995.40	-	-	995.40	
-	งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	13.00	ลบ.ม.	2,340.00	30,420.00	419.00	5,447.00	35,867.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พินเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.	294.00	กก.	21.00	6,174.00	12.00	3,528.00	9,702.00	
	- Light Lip C-100x50x20x2.3 mm.	230.00	กก.	21.89	5,034.70	10.00	2,300.00	7,334.70	
	- Light Lip C-150x75x25x3.2 mm.	204.00	กก.	22.59	4,608.36	10.00	2,040.00	6,648.36	
	- Plate 6 mm.	49.00	กก.	22.09	1,082.41	10.00	490.00	1,572.41	
	- Plate 10 mm.	81.00	กก.	19.58	1,585.98	10.00	810.00	2,395.98	
	- Bolt M12	48.00	ชุด	31.75	1,524.00	-	-	1,524.00	
	- Anchor Bolts M12	28.00	ชุด	84.11	2,355.08	-	-	2,355.08	
	- งานเหล็กเสริม+ทาสีน้ำมัน	68.00	ตร.ม.	91.94	6,251.92	38.00	2,584.00	8,835.92	
	- Non Shrink Grout	4.00	ลิตร	20.17	80.68	-	-	80.68	
	- พลังงานไฟฟ้าตลอด ความหนาแน่นติดตั้งเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	42.00	ตร.ม.	485.00	20,370.00	70.00	2,940.00	23,310.00	
	ชนิดติดตั้งสาร								
	- ครอบข้างกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	7.00	ม.	385.00	2,695.00	50.00	350.00	3,045.00	
	- ครอบสันกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.	12.00	ม.	235.00	2,820.00	50.00	600.00	3,420.00	
	- ผนังระแนงเหล็ก	50.00	ตร.ม.	1,577.98	78,899.00	817.88	40,894.00	119,793.00	
	- พื้นทำผิวปาดเรียบ	109.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,360.00	4,360.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนถลนมิตร อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท วิศวเจ็ลเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสีย 10 ลบ.ม./วัน WWTP#1				30,867.28		12,549.00	43,416.28	
	- งานชุดดินและถมดิน	37.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,144.00	4,144.00	
	- งานทรายบดอัด	39.00	ลบ.ม.	205.61	8,018.79	104.00	4,056.00	12,074.79	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	2.00	ตร.ม.	191.13	382.26	-	-	382.26	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	4.00	ตร.ม.	-	-	121.00	484.00	484.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	546.54	546.54	-	-	546.54	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-	-	39.26	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- DBØ12 มม. (SD40)	255.00	กก.	21.73	5,541.15	3.60	918.00	6,459.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	33.18	265.44	-	-	265.44	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	5.00	ลบ.ม.	2,340.00	11,700.00	419.00	2,095.00	13,795.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝั่งบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารัตน์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน WWT#2				39,568.91		17,303.20	56,872.11	
	- งานชุดดินและกบตัน	54.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- งานทรายบดอัด	56.00	ลบ.ม.	205.61	11,514.16	104.00	5,824.00	17,338.16	
	- งานคอนกรีตหนา 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	3.00	ตร.ม.	191.13	573.39	-	-	573.39	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	121.00	726.00	726.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	546.54	546.54	-	-	546.54	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-	-	39.26	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- DB012 มม. (SD40)	372.00	กก.	21.73	8,083.56	3.60	1,339.20	9,422.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	33.18	398.16	-	-	398.16	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,340.00	14,040.00	419.00	2,514.00	16,554.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝั่งบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานถึงบันไดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสีย 2 ลบ.ม./วัน WWTF#3				13,507.51		4,120.00	17,627.51	
	- งานชุดคีมและกบเค้น	8.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	896.00	896.00	
	- งานทรายบดอัด	10.00	ลบ.ม.	205.61	2,056.10	104.00	1,040.00	3,096.10	
	- งานคอนกรีตหนา 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	1.00	ตร.ม.	191.13	191.13	-	-	191.13	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	2.00	ตร.ม.	-	-	121.00	242.00	242.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	546.54	546.54	-	-	546.54	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-	-	39.26	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- DBØ12 มม. (SD40)	70.00	กก.	21.73	1,521.10	3.60	252.00	1,773.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	33.18	99.54	-	-	99.54	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,340.00	4,680.00	419.00	838.00	5,518.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปส.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานตั้งถังน้ำมัน GT#1,2				19,043.64		6,420.40	25,464.04	
	- งานขุดดินและถมดิน	15.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานทรายบดอัด	17.00	ลบ.ม.	205.61	3,495.37	104.00	1,768.00	5,263.37	
	- งานคอนกรีตหนา 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	2.00	ตร.ม.	191.13	382.26	-	-	382.26	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	3.00	ตร.ม.	-	-	121.00	363.00	363.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.พ.	546.54	546.54	-	-	546.54	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-	-	39.26	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- DBØ12 มม. (SD40)	139.00	กก.	21.73	3,020.47	3.60	500.40	3,520.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	33.18	165.90	-	-	165.90	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,340.00	7,020.00	419.00	1,257.00	8,277.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ บร.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท วิศวกรรมเงินมีรุ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานถึงนั่งตึ๊งขนาด 3 ลบ.ม.			19,314.44	6,647.20			25,961.64	
	- งานชุดคืบและถมดิน	16.00	ลบ.ม.	-		112.00		1,792.00	
	- งานทรายบดอัด	18.00	ลบ.ม.	205.61	3,700.98	104.00		5,572.98	
	- งานคอนกรีตหนา 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00		5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	2.00	ตร.ม.	191.13	382.26	-		382.26	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	3.00	ตร.ม.	-		121.00		363.00	
	- ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	546.54		-		546.54	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	39.26	39.26	-		39.26	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-		-		-	
	- DB012 มม. (SD40)	142.00	กก.	21.73	3,085.66	3.60		3,596.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	33.18	165.90	-		165.90	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,340.00	7,020.00	419.00		8,277.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปส.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.4	งานที่จอดรถยนต์ 8 คัน พร้อมหลังคาคลุม				300,969.22		91,357.80	392,327.02	
	- เสาค้ำไม้ 0.18x0.18x6.00 ม.	20.00	คัน	1,850.46	37,009.20	280.00	5,600.00	42,609.20	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม.	20.00	คัน	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	- งานทรายบดอัดรองกันฐานราก	8.00	ลบ.ม.	205.61	1,644.88	104.00	832.00	2,476.88	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	5,225.84	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	10.00	ตร.ม.	191.13	1,911.30	-	-	1,911.30	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	20.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,420.00	2,420.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	546.54	1,639.62	-	-	1,639.62	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	3.00	กก.	39.26	117.78	-	-	117.78	
	- งานพลิกเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- RBØ9 มม. (SR24)	507.00	กก.	22.14	11,224.98	4.40	2,230.80	13,455.78	
	- DBØ12 มม. (SD40)	14.00	กก.	21.75	304.22	3.60	50.40	354.62	
	- DBØ16 มม. (SD40)	370.00	กก.	21.50	7,955.00	3.60	1,332.00	9,287.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	33.18	895.86	-	-	895.86	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	21.00	ลบ.ม.	2,340.00	49,140.00	419.00	8,799.00	57,939.00	
	- เสาค้ำเหล็กพรม	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กข้อกลม Dia.139,8,6 mm.	1,301.00	กก.	21.94	28,543.94	12.00	15,612.00	44,155.94	
	- Plate 10 mm.	33.00	กก.	19.58	646.14	12.00	396.00	1,042.14	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานช่างบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จมาร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พินเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.5	งานที่จอดรถยกยาน 49 คัน พร้อมหลังคาคลุม								
	- เสาค้ำไม้ 0.18x0.18x6.00 ม.	24.00	คัน	1,850.46	44,411.04	280.00	6,720.00	514,574.54	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม.	24.00	คัน	-	-	150.00	3,600.00	51,131.04	
	- งานชุดค้ำฐานรากและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	3,600.00	
	- งานทรายบดอัดรองกันฐานราก	12.00	ลบ.ม.	205.61	2,467.32	104.00	1,248.00	672.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,186.92	4,373.84	426.00	852.00	3,715.32	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	12.00	ตร.ม.	191.13	2,293.56	-	-	5,225.84	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	24.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,904.00	2,293.56	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	4.00	ลบ.ฟ.	546.54	2,186.16	-	-	2,904.00	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	3.00	กก.	39.26	117.78	-	-	2,186.16	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	117.78	
	- R809 มม. (SR24)	719.00	กก.	22.14	15,918.66	4.40	3,163.60	19,082.26	
	- D8Ø12 มม. (SD40)	16.00	กก.	21.73	347.68	3.60	57.60	405.28	
	- D8Ø16 มม. (SD40)	443.00	กก.	21.50	9,524.50	3.60	1,594.80	11,119.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	33.18	1,194.48	-	-	1,194.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	29.00	ลบ.ม.	2,340.00	67,860.00	419.00	12,151.00	80,011.00	
	- เสาค้ำรูปพรรณ	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กยกกลม Dia.139.8,6 มม.	1,561.00	กก.	21.94	34,248.34	12.00	18,732.00	52,980.34	
	- Plate 10 มม.	39.00	กก.	19.58	763.62	12.00	468.00	1,231.62	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟินเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	หลังคาเหล็กรูปทรงม	-		-	-	-	-	-	
-	เหล็กพอกลม Dia.139,8,6 mm.	722.00	กก.	21.94	15,840.68	10.00	7,220.00	23,060.68	
-	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	1,972.00	กก.	21.00	41,412.00	10.00	19,720.00	61,132.00	
-	Anchor Bolts M20	24.00	ชุด	108.80	2,611.20	-	-	2,611.20	
-	Non Shrink Grout	6.00	ลิตร	20.17	121.02	-	-	121.02	
-	ท่อร้อยพื้กันสนิม+หาสีน้ำมัน	321.00	ตร.ม.	91.94	29,512.74	38.00	12,198.00	41,710.74	
-	Contraction Joint	80.00	ม.	143.77	11,501.60	15.00	1,200.00	12,701.60	
-	Construction Joint	29.00	ม.	128.48	3,725.92	15.00	435.00	4,160.92	
-	Plastic Sheet 0.15 mm.	156.00	ตร.ม.	9.50	1,482.00	5.00	780.00	2,262.00	
-	หลังคาเหล็กตีลดอน ความหนารวมหลังเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	166.00	ตร.ม.	485.00	80,510.00	70.00	11,620.00	92,130.00	
	ชนิดเดียวกับสกรู								
-	พื้นทำผิวลาดเรียบ	164.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,560.00	6,560.00	
-	รางลึกล็อก	51.00	ม.	440.00	22,440.00	130.00	6,630.00	29,070.00	
-	ทาสีช่องจราจร	10.00	ตร.ม.	87.44	874.40	31.00	310.00	1,184.40	

แบบแสดงรายการการค้าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จพระอ.วชิรฐาราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์ธเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.8.6	งานถนน ค.ส.ล. ทำผิวลาดเรียบ				474,031.41		141,681.94			615,713.35	
	- งานลูกรังบดอัด	212.00	ลบ.ม.	393.33	83,385.96	220.00	46,640.00			130,025.96	
	- งานไม่แบบหล่อคอนกรีต (50%)	17.00	ตร.ม.	191.13	3,249.21	-	-			3,249.21	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	34.00	ตร.ม.	-	-	121.00	4,114.00			4,114.00	
	- ไม้ไผ่รา (30% ของไม้แบบ)	6.00	ลบ.ฟ.	546.54	3,279.24	-	-			3,279.24	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	5.00	กก.	39.26	196.30	-	-			196.30	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-			-	
	- RB09 มม. (SR24)	2,780.00	กก.	22.14	61,549.20	4.40	12,232.00			73,781.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	84.00	กก.	33.18	2,787.12	-	-			2,787.12	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	99.00	ลบ.ม.	2,340.00	231,660.00	327.00	32,373.00			264,033.00	
	- Longitudinal Joint	105.00	ม.	128.48	13,490.40	15.00	1,575.00			15,065.40	
	- Expansion Joint	126.00	ม.	204.65	25,785.90	15.00	1,890.00			27,675.90	
	- Plastic Sheet 0.15 mm.	625.00	ตร.ม.	9.50	5,937.50	5.00	3,125.00			9,062.50	
	- พื้นทำผิวลาดเรียบ	625.00	ตร.ม.	-	-	40.00	25,000.00			25,000.00	
	- คันทันหล่อในที่	106.00	ม.	402.93	42,710.58	138.99	14,732.94			57,443.52	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีจเออร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.7	งานทางเดินผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย				231,409.40			291,578.40	
	- งานลูกรังบดอัด	75.00	ลบ.ม.	393.33	29,499.75	220.00	16,500.00	45,999.75	
	- งานทรายหยาบบดอัด	14.00	ลบ.ม.	205.61	2,878.54	104.00	1,456.00	4,334.54	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	9.00	ตร.ม.	191.13	1,720.17	-	-	1,720.17	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	18.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,178.00	2,178.00	
	- ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.พ.	546.54	1,639.62	-	-	1,639.62	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	3.00	กก.	39.26	117.78	-	-	117.78	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- RB06 มม. (SR24)	508.00	กก.	22.84	11,602.72	4.40	2,235.20	13,837.92	
	- RB09 มม. (SR24)	72.00	กก.	22.14	1,594.08	4.40	316.80	1,910.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	33.18	597.24	-	-	597.24	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	29.00	ลบ.ม.	2,340.00	67,860.00	327.00	9,483.00	77,343.00	
	- Contraction Joint	50.00	ม.	143.77	7,188.50	15.00	750.00	7,938.50	
	- Plastic Sheet 0.15 mm.	218.00	ตร.ม.	9.50	2,071.00	5.00	1,090.00	3,161.00	
	- พื้นที่ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	218.00	ตร.ม.	480.00	104,640.00	120.00	26,160.00	130,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จร์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.8	งานลานอนบดประสมผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย				212,352.30			265,206.90	
	- งานลูกรังบดอัด	61.00	ลบ.ม.	393.33	23,993.13	220.00	13,420.00	37,413.13	
	- งานทรายหยาบบดอัด	12.00	ลบ.ม.	205.61	2,467.32	104.00	1,248.00	3,715.32	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	7.00	ตร.ม.	191.13	1,337.91	-	-	1,337.91	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	13.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,573.00	1,573.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	546.54	1,639.62	-	-	1,639.62	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	2.00	กก.	39.26	78.52	-	-	78.52	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- RBØ6 มม. (SR24)	419.00	กก.	22.84	9,569.96	4.40	1,843.60	11,413.56	
	- RBØ9 มม. (SR24)	105.00	กก.	22.14	2,324.70	4.40	462.00	2,786.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	33.18	530.88	-	-	530.88	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	24.00	ลบ.ม.	2,340.00	56,160.00	327.00	7,848.00	64,008.00	
	- Contraction Joint	138.00	ม.	143.77	19,840.26	15.00	2,070.00	21,910.26	
	- Plastic Sheet 0.15 mm.	180.00	ตร.ม.	9.50	1,710.00	5.00	900.00	2,610.00	
	- พิมพ์ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	180.00	ตร.ม.	480.00	86,400.00	120.00	21,600.00	108,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	- คัมทับสำเร็จรูป	42.00	ม.	150.00	6,300.00	45.00	1,890.00	8,190.00	
1.8.9	งานลานพังก้อนที่ปูบล็อกปูหญ้า และทางเดินโรยทับดินลูก				74,900.97			99,148.88	
	- พื้นปูบล็อกปูหญ้า	139.00	ตร.ม.	408.99	56,849.61	122.69	17,053.91	73,903.52	
	- คัมทับสำเร็จรูป	50.00	ม.	150.00	7,500.00	45.00	2,250.00	9,750.00	
	- พื้นทางเดินดินลูก 3/4	13.00	ลบ.ม.	700.93	9,112.09	320.00	4,160.00	13,272.09	
	- ทรายหยาบบดอัดรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	205.61	1,439.27	112.00	784.00	2,223.27	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พินเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.10	งานทางเดินเชื่อมไปหอราชพฤกษ์ทำผิวลาดเรียบ				32,669.71		10,694.20	43,363.91	
	- งานลูกรังบดอัด	17.00	ลบ.ม.	393.33	6,686.61	220.00	3,740.00	10,426.61	
	- งานทรายหยาบบดอัด	4.00	ลบ.ม.	205.61	822.44	104.00	416.00	1,238.44	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	5.00	ตร.ม.	191.13	955.65	-	-	955.65	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,089.00	1,089.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.พ.	546.54	1,093.08	-	-	1,093.08	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	2.00	กก.	39.26	78.52	-	-	78.52	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- R806 มม. (SR24).	111.00	กก.	22.84	2,535.24	4.40	488.40	3,023.64	
	- R809 มม. (SR24)	72.00	กก.	22.14	1,594.08	4.40	316.80	1,910.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	33.18	199.08	-	-	199.08	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	7.00	ลบ.ม.	2,340.00	16,380.00	327.00	2,289.00	18,669.00	
	- Contraction Joint	13.00	ม.	143.77	1,869.01	15.00	195.00	2,064.01	
	- Plastic Sheet 0.15 mm.	48.00	ตร.ม.	9.50	456.00	5.00	240.00	696.00	
	- พื้นทำผิวลาดเรียบ	48.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,920.00	1,920.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พี.นอร์ธอินฟินิตี้รีจionalคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.11	งานทางเดินด้านหลังอาคาร				83,853.17		28,316.20	112,169.37	
	- งานลูกรังบดอัด	48.00	ลบ.ม.	393.33	18,879.84	220.00	10,560.00	29,439.84	
	- งานทรายหยาบบดอัด	9.00	ลบ.ม.	205.61	1,850.49	104.00	936.00	2,786.49	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (50%)	9.00	ตร.ม.	191.13	1,720.17	-	-	1,720.17	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	18.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,178.00	2,178.00	
	- ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	546.54	1,639.62	-	-	1,639.62	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	3.00	กก.	39.26	117.78	-	-	117.78	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- R8@6 มม. (SR24)	326.00	กก.	22.84	7,445.84	4.40	1,434.40	8,880.24	
	- R8@9 มม. (SR24)	72.00	กก.	22.14	1,594.08	4.40	316.80	1,910.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	33.18	398.16	-	-	398.16	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	18.00	ลบ.ม.	2,340.00	42,120.00	327.00	5,886.00	48,006.00	
	- Contraction Joint	47.00	ม.	143.77	6,757.19	15.00	705.00	7,462.19	
	- Plastic Sheet 0.15 mm.	140.00	ตร.ม.	9.50	1,330.00	5.00	700.00	2,030.00	
	- พื้นทำผิวลาดเรียบ	140.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,600.00	5,600.00	
1.8.12	งาน Outdoor Signage				3,160.00		1,000.00	4,160.00	
	- ป้ายจุดรวมพล (ติดตั้งบนเสา)	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00	470.00	470.00	1,940.00	
	- ป้ายที่จอดรถผู้พิการ (ติดตั้งบนเสา)	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	530.00	530.00	2,220.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.13	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				786,389.01			927,737.20	
	MEDIUM VOLTAGE INCOMING				129,243.00			176,649.00	
	- 50 Sq.mm SAC 25 KV CABLE	455.00	ม.	89.00	40,495.00	50.00	22,750.00	63,245.00	
	- สาย Over Head Ground Wire	152.00	ม.	22.00	3,344.00	25.00	3,800.00	7,144.00	
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 12 เมตร	4.00	ชุด	5,405.00	21,620.00	1,000.00	4,000.00	25,620.00	
	- AERIAL CABLE CORNER SUPPORT BRACKE	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	660.00	2,640.00	11,440.00	
	- เหล็กโวลเวอร์เฮด	4.00	ชุด	1,390.00	5,560.00	417.00	1,668.00	7,228.00	
	- Drop Out Fuse 100A WITH 40 A. FUSE LINK	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	1,000.00	3,000.00	16,500.00	
	- LIGHTNING ARRESTER 10 KA.	3.00	ชุด	4,700.00	14,100.00	1,000.00	3,000.00	17,100.00	
	- ลูกถ้วย PIN POST	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	450.00	5,400.00	23,400.00	
	- ACCESSORIES	1.00	พม่า	3,824.00	3,824.00	1,148.00	1,148.00	4,972.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

หมวดงานฝั่งบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	LOW VOLTAGE INCOMING (OVERHEAD)				339,533.01			378,838.20	
	PIPE BRIDGE								
	- H 200x150x6x9 mm.	639.82	กก.	33.87	21,673.01	12.00	7,677.78	29,350.80	
	- L 75x75x6 mm.	129.12	กก.	21.56	2,783.86	12.00	1,549.39	4,333.25	
	- ท่อร้อยพื่นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	25.79	ตร.ม.	91.94	2,371.13	38.00	980.02	3,351.15	
	CABLE								
	- CV-FD 240 sq.mm.	238.00	ม.	1,095.00	260,610.00	100.00	23,800.00	284,410.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	13,030.00	13,030.00	3,909.00	3,909.00	16,939.00	
	CONDUIT								
	- LADDER 400 mm.	20.00	ม.	1,655.00	33,100.00	45.00	900.00	34,000.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	4,965.00	4,965.00	1,489.00	1,489.00	6,454.00	
	COMMUNICATION INCOMING (OVERHEAD)				20,387.00		6,083.00	26,470.00	
	- FIBER OPTIC HORIZONTAL CLOSURE 12 CORE	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	
	CABLE								
	- FIBER OPTIC 12 CORE SINGLE MODE	214.00	ม.	66.00	14,124.00	20.00	4,280.00	18,404.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	706.00	706.00	211.00	211.00	917.00	
	CONDUIT								
	- IMC 25mm.	34.00	ม.	114.00	3,876.00	32.00	1,088.00	4,964.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	581.00	581.00	174.00	174.00	755.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานผังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมหารค์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีรเจอรส์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ				255,854.00		33,584.00	289,438.00	
	- LED BOLLARD 16 WATT	7.00	ชุด	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	- LED STREET LIGHT 70 WATT ติดตั้งบนเสาสูงเดี่ยวสูง 6 เมตร	8.00	ชุด	18,000.00	144,000.00	1,250.00	10,000.00	154,000.00	
	- LED POST LIGHT 2x19 WATT สูง 2.5 เมตร	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	550.00	1,100.00	36,100.00	
	- PHOTO SWITCH	1.00	ชุด	300.00	300.00	1,251.00	1,251.00	1,551.00	
	- TIMER SWITCH	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	1,252.00	1,252.00	2,902.00	
	CABLE								
	- NYY 2.5 sq.mm.	252.00	ม.	29.00	7,308.00	12.00	3,024.00	10,332.00	
	- NYY 4 sq.mm.	504.00	ม.	39.00	19,656.00	15.00	7,560.00	27,216.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	1,348.00	1,348.00	404.00	404.00	1,752.00	
	CONDUIT								
	- HDPE 40mm.	252.00	ม.	40.00	10,080.00	20.00	5,040.00	15,120.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	1,512.00	1,512.00	453.00	453.00	1,965.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานสิ่งบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนเสลมาร์ค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างจกักรยาน				16,459.00			20,600.00	
	- LED 1x14-16 WATT WEATHER PROOF	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	115.00	575.00	6,075.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG WEATHER PROOF	1.00	ชุด	328.00	328.00	115.00	115.00	443.00	
	CABLE								
	- NYY 2.5 sq.mm.	41.00	ม.	29.00	1,189.00	12.00	492.00	1,681.00	
	- NYY 4 sq.mm.	83.00	ม.	39.00	3,237.00	15.00	1,245.00	4,482.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	221.00	221.00	66.00	66.00	287.00	
	CONDUIT								
	- IMC 32mm.	33.00	ม.	148.00	4,884.00	38.00	1,254.00	6,138.00	
	- HDPE 40mm.	8.00	ม.	40.00	320.00	20.00	160.00	480.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	780.00	780.00	234.00	234.00	1,014.00	

แบบแสดงรายการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 (ก.)

หมวดงานฝังบริเวณ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถยนต์				25,913.00			35,742.00	
	- LED 1x14-16 WATT WEATHER PROOF	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	115.00	575.00	6,075.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG WEATHER PROOF	1.00	ชุด	328.00	328.00	115.00	115.00	443.00	
	- PHOTO SWITCH	1.00	ชุด	300.00	300.00	1,251.00	1,251.00	1,551.00	
	- TIMER SWITCH	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	1,252.00	1,252.00	2,902.00	
	CABLE								
	- NYY 2.5 sq.mm.	91.00	ม.	29.00	2,639.00	12.00	1,092.00	3,731.00	
	- NYY 4 sq.mm.	182.00	ม.	39.00	7,098.00	15.00	2,730.00	9,828.00	
	- FITTING & SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	งาน	486.00	486.00	145.00	145.00	631.00	
	CONDUIT								
	- IMC 32mm.	30.00	ม.	148.00	4,440.00	38.00	1,140.00	5,580.00	
	- HDPE 40mm.	61.00	ม.	40.00	2,440.00	20.00	1,220.00	3,660.00	
	- FITTING & SUPPORT&ACCESSORIES	1.00	งาน	1,032.00	1,032.00	309.00	309.00	1,341.00	
	1.8.14 งานร้อยท่อ/ร้อยสาย								
	- ร้อยท่อพื้น ค.ศ.ล. วางบนดิน (หน้า 10-15 ซม.)	76.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,320.00	5,320.00	ร้อยท่อไป
	- ร้อยท่อน้ำดื่ม	81.00	ม.	-	-	150.00	12,150.00	12,150.00	ร้อยท่อไป
	- งานร้อยท่อป้อนน้ำและท่อระบายน้ำเสียเดิมออก								
	- บ่อพัก MANHOLE SIZE 1.50 M.X1.50 M.	3.00	บ่อ	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	ร้อยท่อไป
	- ท่อระบายน้ำเสีย PVC Ø 250 MM.	57.00	เมตร	-	-	60.00	3,420.00	3,420.00	ร้อยท่อไป

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CO-WORKING SPACE				214,775.00	-	-	214,775.00	
	- TB5-โต๊ะอนนทประสงค	32.00	ตัว	4,290.00	137,280.00			137,280.00	
	- CH2-เก้าอี้	64.00	ตัว	1,155.00	73,920.00			73,920.00	
	ส่วนภายนอก								
	- CH8-เก้าอี้แนว 3 ที่นั่ง	1.00	ตัว	3,575.00	3,575.00			3,575.00	
	ห้อง COMMON ROOM 1				28,860.00	-	-	28,860.00	
	- TB9-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 1.00x2.40x0.75 ม.)	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	- CH5-เก้าอี้	6.00	ตัว	2,310.00	13,860.00			13,860.00	
	ห้อง COMMON ROOM 2				29,080.00	-	-	29,080.00	
	- TB10-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00	10,600.00			10,600.00	ไม่รวมใบงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	8.00	ตัว	2,310.00	18,480.00			18,480.00	ไม่รวมใบงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 3				16,850.00	-	-	16,850.00	
	- TB10-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00			5,300.00	
	- CH5-เก้าอี้	5.00	ตัว	2,310.00	11,550.00			11,550.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์อินเตอร์เนชั่นแนลคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องรับประทานอาหาร				108,480.00	-	-	108,480.00	
	- TB12-โต๊ะบาร์ (ขนาด 0.50x1.55x1.10 ม.)	4.00	ตัว	16,000.00				64,000.00	
	- CH7-เก้าอี้บาร์ทรงสูง	8.00	ตัว	2,970.00				23,760.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00				10,600.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH3-เก้าอี้	8.00	ตัว	1,265.00				10,120.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้องครัว				12,620.00	-	-	12,620.00	
	- TB11-โต๊ะรับประทานอาหาร (ขนาด 0.60x1.20x1.10 ม.)	2.00	ตัว	4,000.00				8,000.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH6-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,155.00				4,620.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 2 ตัว
	ห้องซักผ้า				25,045.00	-	-	25,045.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00				5,300.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	7.00	ตัว	2,310.00				16,170.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 4 ตัว
	- CH8-เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง	1.00	ตัว	3,575.00				3,575.00	
	ห้องรับ-ส่งผ้า				21,200.00	-	-	21,200.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	4.00	ตัว	5,300.00				21,200.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 4 ตัว

แบบแสดงรายการการค้ากรัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เฮ็นจินเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ส่วนกลางห้องพัก				38,640.00			38,640.00	
	- TB6-โต๊ะกลมอมเบกประสงค์	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00	5,060.00			5,060.00	
	- TB10-โต๊ะอมเบกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00	10,600.00			10,600.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	8.00	ตัว	2,310.00	18,480.00			18,480.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 1				16,850.00			16,850.00	
	- TB10-โต๊ะอมเบกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00			5,300.00	
	- CH5-เก้าอี้	5.00	ตัว	2,310.00	11,550.00			11,550.00	
	ห้องรีดผ้า				2,250.00			2,250.00	
	- HG1-ราวแขวนผ้าแบบพับเก็บได้ กว้าง 0.45xยาว 0.70 ม.	3.00	ตัว	300.00	900.00			900.00	
	- TB13-ที่รองผ้ารีดผ้า	3.00	ตัว	450.00	1,350.00			1,350.00	
	ห้องพัก/คัดแยกขยะ				7,920.00			7,920.00	
	- M1-ถังคัดแยกขยะ รายละเอียดตามแบบ	4.00	ตัว	1,980.00	7,920.00			7,920.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องอาจารย์ 101)				34,734.00			34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมพูก 5 พุด	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00			8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้าระยละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00			3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00			649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00			2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางชุดรับแขก		ตัว	979.00	-			-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาตัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-			-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูด	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00			2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิด/ตอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00			6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-			-	ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมภารมย์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 13 ห้อง)				472,264.00	-	-	472,264.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00	-	-	36,328.00	
	- B1-เตียงนอนพร้อมฟูก 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้าราคาเฉลี่ยตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- TB1-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	- CHI-เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	649.00	1,298.00	-	-	1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- SFI-โคมไฟ 2 ที่นั่ง		ตัว	6,195.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิด/ตอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00	-	-	6,720.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสดมภ์ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นเจเนียร์จิคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 2				1,120,536.00	-	-	1,120,536.00	
	พื้นที่ส่วนกลาง				34,780.00	-	-	34,780.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	ไม่รวมเงินงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- TB14-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- CH5-เก้าอี้	8.00	ตัว	2,310.00	18,480.00	-	-	18,480.00	ไม่รวมเงินงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 1				28,860.00	-	-	28,860.00	
	- TB9-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 1.00x2.40x0.75 ม.)	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ไม่รวมเงินงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	6.00	ตัว	2,310.00	13,860.00	-	-	13,860.00	ไม่รวมเงินงบประมาณนี้ 6 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 2				16,850.00	-	-	16,850.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- CH5-เก้าอี้	5.00	ตัว	2,310.00	11,550.00	-	-	11,550.00	

แบบแสดงรายการการค้ากรุดจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษ

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเอ็นเงินรุ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องรีดผ้า				2,250.00	-	-	2,250.00	
	- HG1-ราวแขวนผ้าแบบพับเก็บได้ กว้าง 0.45xยาว 0.70 ม.	3.00	ตัว	300.00	900.00			900.00	
	- TB13-ที่รองถังรีดผ้า	3.00	ตัว	450.00	1,350.00			1,350.00	
	ห้องพัก/คัดแยกขยะ				4,680.00			4,680.00	
	- M2-ถังคัดแยกขยะ รายละเอียดตามแบบ	4.00	ตัว	1,170.00	4,680.00			4,680.00	
	ส่วนพื้นที่หอพัก (WEST WING)				9,560.00			9,560.00	
	- TB6-โต๊ะกลมเอนกประสงค์	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00	5,060.00			5,060.00	

แบบแสดงรายการการค้ากรุดินจัดซื้อ

หมวดงานศูนย์ผลิตสิ่งเชื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นบีเอ็มริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 217)				34,734.00		-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมตู้ 5 ฟุต	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00		-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00		-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้มั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00		-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางชุดรับแขก		ตัว	979.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาหัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูล	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิด/ตอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนสีลม เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10110

ประมาณราคาโดย : บริษัท จีเวลเจอร์อินเวสต์เมนต์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารวม	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 11 ห้อง)				399,608.00	-	-	399,608.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00	-	-	36,328.00	
	- B1-เตียงนอนพร้อมตู้ 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00				9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้าราคาเฉลี่ยตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00				10,500.00	
	- TB1-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00				5,460.00	
	- CH1-เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	649.00				1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00				2,900.00	
	- SF1-โคมไฟ 2 ที่นั่ง		ตัว	6,195.00				-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00				-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.คอนกรีตบานเปิด/คอนกรีตเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00				6,720.00	
	ส่วนพื้นที่พัก (AEST WING)				9,560.00			9,560.00	
	- TB6-โต๊ะกลมแบบกระจก	1.00	ตัว	4,500.00				4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00				5,060.00	

แบบแสดงรายการการค้าคุณภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีแอมอีเอ็มซีคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 216)				34,734.00		-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมฟูก 5 ฟุต	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00		-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00		-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00		-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางชุดรับแขก		ตัว	979.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาตัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมชุด	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิดคู่/ตอนบนเปิดเดี่ยว	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีมีรุ่งเรืองคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				544,920.00	-	-	544,920.00	
	ห้องพัก TYPE (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00	-	-	36,328.00	
	- BI-เตียงนอนพร้อมพูก 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- TBI-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	2.00	ตัว	649.00	1,298.00	-	-	1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- SF1-โคมไฟ 2 ทิ้ง		ตัว	6,195.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CBI-ตู้สูง 1.80 ม.คอนกรีตบานเปิดคู่/คอนกรีตเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00	-	-	6,720.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.4 (ข.)

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 3				1,120,536.00	-	-	1,120,536.00	
	พื้นที่ส่วนกลาง				34,780.00	-	-	34,780.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- TB14-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- CH5-เก้าอี้	8.00	ตัว	2,310.00	18,480.00	-	-	18,480.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 1				28,860.00	-	-	28,860.00	
	- TB9-โต๊ะอเนกประสงค์ (ขนาด 1.00x2.40x0.75 ม.)	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	6.00	ตัว	2,310.00	13,860.00	-	-	13,860.00	ไม่รวมในงบประมาณนี้ 6 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 2				16,850.00	-	-	16,850.00	
	- TB10-โต๊ะอเนกประสงค์ 4 ที่นั่ง (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- CH5-เก้าอี้	5.00	ตัว	2,310.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
	ห้องรีดผ้า				2,250.00	-	-	2,250.00	
	- HG1-ราชม้วนผ้าแบบพับเก็บได้ กว้าง 0.45xยาว 0.70 ม.	3.00	ตัว	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- TB13-ที่รองสำหรับรีดผ้า	3.00	ตัว	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	

แบบแสดงรายการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเอ็นอินเตอร์คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก/คัดแยกขยะ				4,680.00		-	4,680.00	
	- M2-ถังคัดแยกขยะ รายละเอียดตามแบบ	4.00	ตัว	1,170.00	4,680.00		-	4,680.00	
	ส่วนพื้นที่หอพัก (WEST WING)				9,560.00		-	9,560.00	
	- TB6-โต๊ะกลมเบเนบประสงค์	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00	5,060.00		-	5,060.00	
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 317)				34,734.00		-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมพูก 5 พุด	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00		-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00		-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00		-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางตู้รับแขก		ตัว	979.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาตัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูล	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิดคู่/ตอนบนเปิดโถง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,510.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษานว

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 316)			34,734.00	-	-	-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมพูก 5 ฟุต	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00	-	-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเยียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00	-	-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00	-	-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางชุดรับแขก		ตัว	979.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาตัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูล	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00	-	-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิด/ตอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์อินเตอร์เนชันแนลคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				544,920.00		-	544,920.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00		-	36,328.00	
	- B1-เตียงนอนพร้อมพูก 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00	9,450.00		-	9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TB1-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00	5,460.00		-	5,460.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	2.00	ตัว	649.00	1,298.00		-	1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- SF1-โซฟา 2 ที่นั่ง		ตัว	6,195.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.คอนกรีตบนเบ็ดคู่/คอนบนเบ็ดโคง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนลาดพร้าว อ.วชิรปราการ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.4	งานครุภัณฑ์ลอยตัว ชั้น 4 พื้นที่ส่วนกลาง				1,120,686.00	-	-	1,120,686.00	
					34,780.00	-	-	34,780.00	
	- TB10-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	2.00	ตัว	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	ไม่รวมเป็นงบประมาณนี้ 1 ตัว
	TB14-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 0.60x1.80x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- CH5-เก้าอี้	8.00	ตัว	2,310.00	18,480.00	-	-	18,480.00	ไม่รวมเป็นงบประมาณนี้ 4 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 1				28,860.00			28,860.00	
	- TB9-โต๊ะอนนทประสงค (ขนาด 1.00x2.40x0.75 ม.)	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ไม่รวมเป็นงบประมาณนี้ 1 ตัว
	- CH5-เก้าอี้	6.00	ตัว	2,310.00	13,860.00	-	-	13,860.00	ไม่รวมเป็นงบประมาณนี้ 6 ตัว
	ห้อง COMMON ROOM 2				16,850.00			16,850.00	
	- TB10-โต๊ะอนนทประสงค 4 ที่นั่ง (ขนาด 0.75x1.50x0.75 ม.)	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
	- CH5-เก้าอี้	5.00	ตัว	2,310.00	11,550.00	-	-	11,550.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องรีดผ้า				2,400.00			2,400.00	
	- HG1-ราวแขวนผ้าแบบพับเก็บได้ กว้าง 0.45xยาว 0.70 ม.	3.00	ตัว	300.00	900.00			900.00	
	- TB1.3-ที่รองสำหรับรีดผ้า	3.00	ตัว	500.00	1,500.00			1,500.00	
	ห้องพัก/คัดแยกขยะ				4,680.00			4,680.00	
	- M2-ถังคัดแยกขยะ รายละเอียดตามแบบ	4.00	ตัว	1,170.00	4,680.00			4,680.00	
	ส่วนพื้นที่หอพัก (WEST WING)				9,560.00			9,560.00	
	- TB6-โต๊ะกลมเบมกประสงค	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00	5,060.00			5,060.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวีเจเออร์เอ็นบีซีรุ่งเรืองคอนกรีตแชนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 417)				34,734.00		-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมพู่ก 5 พุต	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00		-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00		-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00		-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางชุดรับแขก		ตัว	979.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โตะพาด L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูล	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00		-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.คอนล่างบานเปิด/คอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				399,608.00		-	399,608.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00		-	36,328.00	
	- B1-เตียงนอนพร้อมฟูก 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00	9,450.00		-	9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	- TBI-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00	5,460.00		-	5,460.00	
	- CH1-เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	649.00	1,298.00		-	1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00		-	2,900.00	
	- SF1-โคมไฟ 2 ที่นั่ง		ตัว	6,195.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00	-		-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.คอนกรีตบานเปิดคู่/คอนกรีตเปิดโคง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00		-	6,720.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นดีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนพื้นที่หอพัก (AEST WING)				9,560.00	-	-	9,560.00	
	- TB6-โต๊ะกลมอเนกประสงค์	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- CH3-เก้าอี้	4.00	ตัว	1,265.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	ห้องพัก TYPE B (ห้องพักอาจารย์ 416)				34,734.00	-	-	34,734.00	
	- B2-เตียงนอนพร้อมฟูก 5 ฟุต	1.00	ตัว	8,295.00	8,295.00	-	-	8,295.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดยตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- TB2-โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	3,045.00	3,045.00	-	-	3,045.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	1.00	ตัว	649.00	649.00	-	-	649.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- TB4-โต๊ะกลางตู้รับแขก		ตัว	979.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SF2-โซฟาตัว L ขนาด 2 ที่นั่ง (ปรับซ้าย-ขวา)		ตัว	10,395.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- TB3-โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมสตูล	1.00	ตัว	2,625.00	2,625.00	-	-	2,625.00	
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.คอนล่างบานเปิดคู่/คอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- SB2-ชั้นวางของเตี้ย 0.40x1.20x0.75 ม.		ตัว	2,310.00	-	-	-	-	ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				544,920.00			544,920.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				36,328.00			36,328.00	
	- B1-เตียงนอนพร้อมฟูก 3.5 ฟุต	2.00	ตัว	4,725.00	9,450.00			9,450.00	
	- WD1-ตู้เสื้อผ้ารายละเอียดตามแบบ	1.00	ตัว	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	- TB1-โต๊ะทำงาน	2.00	ตัว	2,730.00	5,460.00			5,460.00	
	- CH1-เก้าอี้นั่งทำงาน	2.00	ตัว	649.00	1,298.00			1,298.00	
	- ST1-โต๊ะหัวเตียง	2.00	ตัว	1,450.00	2,900.00			2,900.00	
	- SF1-โซฟา 2 ที่นั่ง		ตัว	6,195.00	-			-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- SB1-ชั้นวางของสูง 0.40x0.80x1.80 ม.		ตัว	2,310.00	-			-	ไม่รวมในงบประมาณ
	- CB1-ตู้สูง 1.80 ม.ตอนล่างบานเปิด/ตอนบนเปิดโล่ง	2.00	ตัว	3,360.00	6,720.00			6,720.00	

แบบแสดงรายการการค้ากำไรสุทธิจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบไฟฟ้า สื่อสาร และระบบใส่ต				1,995,125.00		187,500.00	2,182,625.00	
2.2.1	งานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์				822,325.00		-	822,325.00	
	RACK 1 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE	3.00	ชุด	32,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	RACK 2 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	RACK 3 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	RACK 4 ประกอบด้วย								
	- ACCESS SWITCH LAYER2 24 PORT POE	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- UPS 2000 VA	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	

แบบแสดงรายการการค้าปลีกจัดซื้อ

หมวดงานติดตั้งเครื่องจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นบีเอ็นรุ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- CAT 6A PATCH CORD 1M.	257.00	ชุด	125.00	32,125.00	-	-	32,125.00	
	- CAT 6A PATCH CORD 3M.	15.00	ชุด	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ACCESS POINT	107.00	ชุด	3,600.00	385,200.00	-	-	385,200.00	
2.2.2	งานติดตั้งระบบโทรศัพท์				25,000.00		-	25,000.00	
	- เครื่องรับโทรศัพท์พร้อม License	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2.2.3	งานติดตั้งระบบ ACCESS CONTROL				312,200.00		109,000.00	421,200.00	
	ACCESS CONTROL DOOR TYPE A								
	- FACE SCAN AND CARD READER	8.00	ชุด	13,000.00	104,000.00	1,000.00	8,000.00	112,000.00	
	- ELECTRONICS BOLT LOCK	16.00	ชุด	2,800.00	44,800.00	500.00	8,000.00	52,800.00	
	- MAGNETIC CONTACT + DOOR SENSOR	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	500.00	4,000.00	34,400.00	
	- PUSH EXIT NO TOUCH	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	250.00	2,000.00	6,400.00	
	- EMERGENCY GLASS BREAK	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	250.00	2,000.00	8,000.00	
	- BUZZER	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- CABINET + POWER SUPPLY + BATTERY	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	1,000.00	8,000.00	40,000.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ACCESS CONTROL DOOR TYPE B								
	- FACE SCAN AND CARD READER	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	- MAGNETIC LOCK	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	- MAGNETIC CONTACT + DOOR SENSOR	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- PUSH EXIT NO TOUCH	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	250.00	500.00	1,600.00	
	- EMERGENCY GLASS BREAK	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	250.00	500.00	2,000.00	
	- BUZZER	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- CABINET + POWER SUPPLY + BATTERY	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
	OTHER								
	- SOFTWARE ACCESS MANAGEMENT	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	- MIFARE CARD	500.00	ชุด	30.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- COMMISSIONING & TRAINING	1.00	งาน	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิด				595,500.00		29,500.00	625,000.00	
	- IP BULLET CAMERA 4MP	12.00	ชุด	8,400.00	100,800.00	500.00	6,000.00	106,800.00	
	- IP BULLET CAMERA 4MP BUILT IN MICROPHONE	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	- IP DOME CAMERA 2MP	31.00	ชุด	5,400.00	167,400.00	500.00	15,500.00	182,900.00	
	- IP DOME CAMERA 2MP BUILT IN MICROPHONE	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
	- NVR 16 CH	3.00	ชุด	12,200.00	36,600.00	1,000.00	3,000.00	39,600.00	
	- HDD 6TB	6.00	ชุด	8,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- WORKSTATION Core i7 + MOUSE + KEYBOARD	1.00	ชุด	76,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	- WINDOW FOR WORK STTION	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- DECODDER	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,000.00	2,000.00	47,000.00	
	- MONITOR 43" + WALL MOUNT	3.00	ชุด	31,500.00	94,500.00	500.00	1,500.00	96,000.00	
	- HDMI 5 m.	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.4 (ข.)

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.5	งานครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง								
	ห้อง CO-WORKING SPACE								
	- ไมโครโฟนไร้สาย								
	- เครื่องผสมสัญญาณ								
	- ลำโพงชนิดมีเครื่องขยายในตัว								
	- กล่องรับส่งสัญญาณ HDMI/USB-C								
	- เครื่องฉายภาพขนาด 5200 ANSI LUMEN พร้อมมัลติจอ								
	- จอขนาด 162" ขึ้น - ลง ค้ายมเตอร์								
	- ตัวขยายสัญญาณ HDMI แบบ 1 เข้า 4 ออก 70 ม.								
	- สมาร์ททีวีขนาด 65 นิ้ว 4K, พร้อมขาติดตั้ง								
	- จุดต่อไมโครโฟน								
	- ขาตั้งไมโครโฟน ขาตรง								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 12 U								
	- ค่าติดตั้งระบบภาพและเสียง								

หน่วย : บาท

รวมเงินทั้งสิ้น

ไม่รวมเงินงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นเอ็นอินเตอร์คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.6	งานอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องพัก								
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 3500W	98.00	ชุด	2,450.00	240,100.00	500.00	49,000.00	289,100.00	
	- SMART TV 50 นิ้ว				240,100.00		49,000.00	289,100.00	ไม่รวมในงบประมาณ
2.2.7	งาน SOLAR CELL								
	งาน SOLAR CELL 55 kw. (เตรียมพื้นที่และระบบรองรับไว้)								ไม่รวมในงบประมาณ

แบบแสดงรายการการค้าปลีกจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนลาดพร้าว อ.ว.รังสิต รพช. จ.ปทุมธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท จีแอนด์บี จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 1				3,194,044.45		-	3,194,044.45	
	- S-FCU/CDU-101 TO 107 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	24,308.60	170,160.20	-	-	170,160.20	
	- S-FCU/CDU-108 TO 109 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-110 TO 114. (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	24,308.60	121,543.00	-	-	121,543.00	
	- S-FCU/CDU-115 (18,000 BTU/Hr, wall Mounted Type)	1.00	ชุด	17,399.25	17,399.25	-	-	17,399.25	
	- S-FCU/CDU-116 (48,000 BTU/Hr, :Ceiling Suspended Type)	1.00	ชุด	46,435.35	46,435.35	-	-	46,435.35	
	- S-FCU/CDU-117 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	32,388.35	32,388.35	-	-	32,388.35	
	- S-FCU/CDU-118 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	17,399.25	17,399.25	-	-	17,399.25	
	- S-FCU/CDU-119 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	24,308.60	24,308.60	-	-	24,308.60	
	- S-FCU/CDU-120/1 TO 3 (48,000 BTU/Hr, : Cassette Type) 4 Way	3.00	ชุด	64,389.65	193,168.95	-	-	193,168.95	
	- S-FCU/CDU-121 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	17,399.25	17,399.25	-	-	17,399.25	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 85 ถนนลาดพร้าว อ.ว.รังสิต รพ. จ.ปทุมธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจีเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 2								
	- S-FCU/CDU-201 TO 207 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	24,308.60	170,160.20	-	-	170,160.20	
	- S-FCU/CDU-208 TO 209 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-210 TO 216 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	24,308.60	170,160.20	-	-	170,160.20	
	- S-FCU/CDU-217 TO 221 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	24,308.60	121,543.00	-	-	121,543.00	
	- S-FCU/CDU-222 TO 223 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-224 TO 228 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	24,308.60	121,543.00	-	-	121,543.00	
	- S-FCU/CDU-229 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	17,399.25	17,399.25	-	-	17,399.25	
	- S-FCU/CDU-230 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	32,388.35	32,388.35	-	-	32,388.35	
	ชั้นที่ 3								
	- S-FCU/CDU-301 TO 307 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	24,308.60	170,160.20	-	-	170,160.20	
	- S-FCU/CDU-308 TO 309 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-310 TO 316 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	24,308.60	170,160.20	-	-	170,160.20	
	- S-FCU/CDU-317 TO 321 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	24,308.60	121,543.00	-	-	121,543.00	
	- S-FCU/CDU-322 TO 323 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-324 TO 328 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	24,308.60	121,543.00	-	-	121,543.00	
	- S-FCU/CDU-329 (18,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	17,399.25	17,399.25	-	-	17,399.25	
	- S-FCU/CDU-330 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	32,388.35	32,388.35	-	-	32,388.35	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้นที่ 4								
	- S-FCU/CDU-401 TO 407 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	32,388.35	226,718.45	-	-	226,718.45	
	- S-FCU/CDU-408 TO 409 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-410 TO 416 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	7.00	ชุด	32,388.35	226,718.45	-	-	226,718.45	
	- S-FCU/CDU-417 TO 421 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	32,388.35	161,941.75	-	-	161,941.75	
	- S-FCU/CDU-422 TO 423 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	2.00	ชุด	32,388.35	64,776.70	-	-	64,776.70	
	- S-FCU/CDU-424 TO 428 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	5.00	ชุด	32,388.35	161,941.75	-	-	161,941.75	
	- S-FCU/CDU-429 (24,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	24,308.60	24,308.60	-	-	24,308.60	
	- S-FCU/CDU-430 (28,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	32,388.35	32,388.35	-	-	32,388.35	

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวอร์ธเอ็นจิเนียริงคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานครุภัณฑ์				490,640.00	-	-	490,640.00	
1	งานปู ชั้น 1				143,510.00	-	-	143,510.00	
	CO-WORKING SPACE				27,300.00	-	-	27,300.00	
	- งานปู CT2/1 ขนาด 3.65x2.20 ม.	4.00	ชุด	6,825.00	27,300.00			27,300.00	
	ห้อง COMMON ROOM 3				6,825.00	-	-	6,825.00	
	- งานปู CT2/1 ขนาด 3.65x2.20 ม.	1.00	ชุด	6,825.00	6,825.00			6,825.00	
	ห้อง COMMON ROOM 2				6,825.00	-	-	6,825.00	
	- งานปู CT2/1 ขนาด 3.65x2.20 ม.	1.00	ชุด	6,825.00	6,825.00			6,825.00	
	ห้องรับประทานอาหาร				27,365.00	-	-	27,365.00	
	- งานปู CT2/3 ขนาด 4.20x2.90 ม.	1.00	ชุด	10,355.00	10,355.00			10,355.00	
	- งานปู CT2/4 ขนาด 6.90x2.90 ม.	1.00	ชุด	17,010.00	17,010.00			17,010.00	
	ห้องซักผ้า				5,275.00	-	-	5,275.00	
	- งานปู CT2/2 ขนาด 3.65x1.70 ม.	1.00	ชุด	5,275.00	5,275.00			5,275.00	
	พื้นที่ส่วนกลางส่วนห้องพัก				12,905.00	-	-	12,905.00	
	- งานปู CT2/1 ขนาด 3.65x2.20 ม.	1.00	ชุด	6,825.00	6,825.00			6,825.00	
	- งานปู CT2/6 ขนาด 3.25x2.20 ม.	1.00	ชุด	6,080.00	6,080.00			6,080.00	

แบบแสดงรายการการค้ากรมจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นบีเอ็นเรอคอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องรีดผ้า				6,825.00		-	6,825.00	
	- งานมัน CT2/1 ขนาด 3.65x2.20 ม.	1.00	ชุด	6,825.00			-	6,825.00	
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องพักอาจารย์ 101)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานมัน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 13 ห้อง)				46,605.00		-	46,605.00	
	ห้องพัก TYPE A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานมัน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	
2	งานมัน ชั้น 2				115,710.00		-	115,710.00	
	พื้นที่ส่วนกลาง				5,110.00		-	5,110.00	
	- งานมัน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00			-	5,110.00	
	ห้อง COMMON ROOM 1				5,110.00		-	5,110.00	
	- งานมัน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00			-	5,110.00	
	ห้องรีดผ้า				5,110.00		-	5,110.00	
	- งานมัน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00			-	5,110.00	
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องพักอาจารย์ 217)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานมัน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	

แบบแสดงรายการการค้าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พีวเจอร์เอ็นบีเอ็มซีรังกอนซิลเตนส์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 11 ห้อง)				39,435.00			39,435.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00			3,585.00	
	- งานบาน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-B2 (ห้องพักอาจารย์ 216)				3,585.00			3,585.00	
	- งานบาน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				53,775.00			53,775.00	
	ห้องพัก TYPE (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00			3,585.00	
	- งานบาน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
3	งานบาน ชั้น 3								
	พื้นที่ส่วนกลาง				115,710.00			115,710.00	
	- งานบาน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้อง COMMON ROOM 1				5,110.00			5,110.00	
	- งานบาน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้องรีดผ้า				5,110.00			5,110.00	
	- งานบาน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องพักอาจารย์ 317)				3,585.00			3,585.00	
	- งานบาน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานควบคุมสิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสถลมารค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 11 ห้อง)				39,435.00	-	-	39,435.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00	-	-	3,585.00	
	- งานม่าน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องพักอาจารย์ 316)				3,585.00	-	-	3,585.00	
	- งานม่าน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				53,775.00	-	-	53,775.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00	-	-	3,585.00	
	- งานม่าน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	
4	งานม่าน ชั้น 4				115,710.00	-	-	115,710.00	
	พื้นที่ส่วนกลาง				5,110.00	-	-	5,110.00	
	- งานม่าน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้อง COMMON ROOM 1				5,110.00	-	-	5,110.00	
	- งานม่าน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้องรีดผ้า				5,110.00	-	-	5,110.00	
	- งานม่าน CT2/1 ขนาด 3.25x1.85 ม.	1.00	ชุด	5,110.00				5,110.00	
	ห้องพัก TYPE-B (ห้องพักอาจารย์ 417)				3,585.00	-	-	3,585.00	
	- งานม่าน CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00				3,585.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการค้าหลักทรัพย์จัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ

โครงการ : อาคารหอพักนักศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถนนสมเด็จราชธานี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

ประมาณราคาโดย : บริษัท พิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 11 ห้อง)				39,435.00		-	39,435.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานमान CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-B2 (ห้องพักอาจารย์ 416)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานमान CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 15 ห้อง)				53,775.00		-	53,775.00	
	ห้องพัก TYPE-A (นักศึกษา/ราคาต่อ 1 ห้อง)				3,585.00		-	3,585.00	
	- งานमान CT1/1 ขนาด 2.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,585.00			-	3,585.00	

หน่วย : บาท

