

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ									
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย									
แบบเลขที่									
รายการเลขที่									
ฝ่าย/งาน กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ									
สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่									
กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย									
เมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ								
1.1	ปรับพื้นที่								
	ปรับพื้นที่	192.00	ตร.ม.	-	-	13.00	2,496.00	2,496.00	
	ปักค้ำ	72.00	ม.	45.00	3,240.00	15.00	1,080.00	4,320.00	
	ดินถม	125.00	ลบ.ม.	200.00	25,000.00	99.00	12,375.00	37,375.00	
	รวมเงินงานปรับพื้นที่				28,240.00		15,951.00	44,191.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	ขุดดิน	95.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,875.00	11,875.00	
	ดินถมกลับ	29.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,871.00	2,871.00	
	คอนกรีตหยาบ	3.60	ลบ.ม.	1,951.40	7,025.04	398.00	1,432.80	8,457.84	
	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	486.00	2,430.00	99.00	495.00	2,925.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC.	119.00	ลบ.ม.	2,050.00	243,950.00	391.00	46,529.00	290,479.00	
	ไม้แบบ	134.00	ตร.ม.	400.00	53,600.00	133.00	17,822.00	71,422.00	
	ตะปู	34.00	ก.ก.	49.07	1,668.38	-	-	1,668.38	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ									
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
เมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม RB 6 SR 24	250.00	ก.ก.	25.86	6,465.00	3.400	850.00	7,315.00	
	เหล็กเสริม RB 9 SR 24	1,792.00	ก.ก.	25.00	44,800.00	3.400	6,092.80	50,892.80	
	เหล็กเสริม DB 12 SD 30	57.00	ก.ก.	22.32	1,272.24	3.400	152.81	1,549.88	
	เหล็กเสริม DB 16 SD 30	1,310.00	ก.ก.	22.89	29,985.90	3.400	4,454.00	34,439.90	
	เหล็กเสริม DB 20 SD 30	494.00	ก.ก.	23.93	11,821.42	3.400	1,679.60	13,501.02	
	ลวดผูกเหล็ก	118.00	ก.ก.	37.38	4,410.84	-	-	4,410.84	
	รวมเงินงานโครงสร้าง				407,428.82		94,254.01	501,807.66	
1.3	งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่+อุปกรณ์จับยึด	512.00	แผ่น	51.00	26,112.00	-	-	26,112.00	
	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่+อุปกรณ์จับยึด	31.00	แผ่น	40.00	1,240.00	-	-	1,240.00	
	เหล็กกล่อง 125x75x3.2มม.(9.52kg/m.)	44.00	ท่อน	1,700.00	74,800.00	629.00	27,676.00	102,476.00	
	เหล็กกลมพิวค่า 2" x3.65มม.(5.10kg/m.)	29.00	ท่อน	888.00	25,752.00	328.56	9,528.24	35,280.24	
	เหล็กกลมค่า 1 1/2" x3.25มม.(3.61kg/m.)	29.00	ท่อน	629.00	18,241.00	232.73	6,749.17	24,990.17	
	ไม้เนื้อแข็ง 3/4"x6"	3.00	ลบ.ฟ.	1,075.00	3,225.00	397.75	1,193.25	4,418.25	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ									
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
เมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เชิงชายไม้ขนาด16mm x 0.20m	24.00	ม.	125.00	3,000.00	50.00	1,200.00	4,200.00	
	บัวปูนปั้นติดชนผนัง	15.00	ม.	200.00	3,000.00	50.00	750.00	3,750.00	
	ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน	140.00	ตร.ม.	95.00	13,300.00	40.00	5,600.00	18,900.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	254.00	ตร.ม.	-	-	34.00	8,636.00	8,636.00	
	รวมเงินงานหลังคา				40,766.00		24,128.42	64,894.42	
1.4	งานฝ้าเพดาน/ผนัง								
	ไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 มม. โครงคร่าวเหล็กฯ	30.00	ตร.ม.	320.00	9,600.00	97.00	2,910.00	12,510.00	
	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 มม. คร่าว ที-บาร์	222.00	ตร.ม.	285.00	63,270.00	83.00	18,426.00	81,696.00	
	งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	166.00	ตร.ม.	210.00	34,860.00	89.00	14,774.00	49,634.00	
	ฉาบปูนเรียบ	332.00	ตร.ม.	72.00	23,904.00	82.00	27,224.00	51,128.00	
	รวมเงินงานฝ้าเพดาน/ผนัง				132,684.00		64,234.00	196,918.00	
1.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูเหล็กม้วนทึบ เปิด-ปิดด้วยไฟฟ้า	2.00	ชุด	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ									
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย									
แบบเลขที่									
รายการเลขที่									
ฝ่าย/งาน กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ									
สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่									
กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย									
เมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าต่าง บานเลื่อน 2 ช่อง ติดตาย 2 ช่อง	4.00	ชุด	10,850.00	43,400.00	-	-	43,400.00	
	รวมเงินงานประตู-หน้าต่าง				118,400.00		-	118,400.00	
1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานทาสีพลาสติก	332.00	ตร.ม.	35.00	11,620.00	30.00	9,960.00	21,580.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบกันลื่น 12"x12"	222.00	ตร.ม.	295.00	65,490.00	120.00	26,640.00	92,130.00	
	รวมเงินงานเบ็ดเตล็ด				77,110.00		36,600.00	113,710.00	
1.7	งานไฟฟ้า/สุขาภิบาล								
	MCCB 150A3P25KA + Box	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC) 3 เฟส 250 A 30 วงจร	1.00	ตู้	23,500.00	23,500.00	800.00	800.00	24,300.00	
	MAIN MCCB 150 AT / 250 AF 25 kA ,								
	BRUNCH CB 63 AF 6 kA 3P x 4 ,								
	BRUNCH CB 32 AF 6 kA 3P x 2 ,								
	BRUNCH CB 32 AF 6 kA 1P x 8								
	คอมฟิ่งฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 3 x	30.00	ชุด	2,200.00	66,000.00	150.00	4,500.00	70,500.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 ตัว / ชุด	5.00	ชุด	170.00	850.00	80.00	400.00	1,250.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ									
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ			สำนัก/กอง ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
เมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เต้ารับคู่ มีกราวด์	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	80.00	960.00	3,840.00	
	สายป้อน LC THW 3 - 70 / N - 50 / G - 25	30.00	เมตร	1,065.00	31,950.00	91.00	2,730.00	34,680.00	
	สาย THW 2.5 ตร.มม.	230.00	เมตร	9.00	2,070.00	6.00	1,380.00	3,450.00	
	สาย THW 1.5 ตร.มม.	470.00	เมตร	6.00	2,820.00	4.00	1,880.00	4,700.00	
	วายเวย์ 4" x 4" x 8' เคลือบสีฝุ่นอีพ็อกซี่	22.00	ท่อน	470.00	10,340.00	100.00	2,200.00	12,540.00	
	อุปกรณ์ประกอบรางวายเวย์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ท่อ EMT 3/4 "	30.00	ท่อน	130.00	3,900.00	40.00	1,200.00	5,100.00	
	ท่อ Flexible 1/2 "	80.00	เมตร	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	ท่อระบายน้ำทิ้ง PVC 4 "	32.00	เมตร	72.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	ค่าแรงพร้อม วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	ค่าติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 "	3.00	ตัว	880.00	2,640.00	300.00	900.00	3,540.00	
	รวมเงินงานไฟฟ้า/สุขาภิบาล				160,594.00		18,190.00	178,784.00	
	รวมเงินอาคารเครื่องจักรกลอัตโนมัติ							1,218,705.08	
	FACTOR F.	1.2721						331,609.65	
	รวมเงินทั้งหมด							1,550,314.73	

3,903.00

พท		ส
0.4	6	105.60
0.15	6	26.10
0.12	6	20.88
		152.58

21461

15000 เมตร

