

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ราคากลางที่ขอเมื่อวันที่ ๒๒ มิ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม								
	1 งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	24.00	ตร.ม.	-	-	35.00	840.00	840.00	รื้อออกไป
	2 งานรื้อถอนโครงค้ำราฟ ที-บาร์	364.00	ตร.ม.	-	-	25.00	9,100.00	9,100.00	รื้อออกไป
	3 งานรื้อผนังก่ออิฐ	228.80	ตร.ม.	-	-	40.00	9,152.00	9,152.00	รื้อออกไป
	4 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	33.00	ชุด	-	-	140.00	4,620.00	4,620.00	รื้อออกไป
	5 งานรื้อถอนหน้าต่าง ประตู	226.32	ตร.ม.	-	-	150.00	33,948.00	33,948.00	รื้อออกไป
	6 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	14.00	ชุด	-	-	120.00	1,680.00	1,680.00	รื้อออกไป
	7 งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	1,800.00	ตร.ม.	-	-	50.00	90,000.00	90,000.00	รื้อออกไป
	8 งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาล ท่อเหล็กหล่อ	63.00	ม.	-	-	500.00	31,500.00	31,500.00	รื้อออกไป
	10 งานรื้อถอนงานบันไดเดิม	56.40	เมตร	-	-	90.00	5,076.00	5,076.00	รื้อออกไป
	11 งานรื้อถอนงานผนัง	9.00	เมตร	-	-	300.00	2,700.00	2,700.00	
	12 งานรื้อถอนคาเตอร์ไม้	9.00	เมตร	-	-	220.00	1,980.00	1,980.00	
	13 งานรื้อถอนผนัง particle board	210.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,250.00	5,250.00	
	งานรื้อถอนงานไฟฟ้าและงานระบบ						195,846.00	195,846.00	
	1 งานรื้อถอนชั้น 1								
	- โคมไฟ	68.00	โคม	-	-	30.00	2,040.00	2,040.00	
	- เตารับ	33.00	ชุด	-	-	30.00	990.00	990.00	
	- สวิตช์	24.00	ชุด	-	-	30.00	720.00	720.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ราคากลางที่เสนอเมื่อวันที่ **23 มิ.ย. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุดของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	- เครื่องปรับอากาศ	7.00	เครื่อง	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00		
	- พัดลมโคงจร 16 นิ้ว	6.00	ตัว	-	-	50.00	300.00	300.00		
	- พัดลมระบายอากาศ	2.00	ตัว	-	-	50.00	100.00	100.00		
	- เครื่องสูบน้ำ + ตู้ควบคุม	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00		
	- ตู้โพลิตีแอมเตอร์, เซฟตี้ลิฟต์ซี	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00		
	- โคมไฟ	69.00	โคม	-	-	30.00	2,070.00	2,070.00		
	- เต้ารับ	45.00	ชุด	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00		
	- สวิตช์	18.00	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00		
	- เครื่องปรับอากาศ	9.00	เครื่อง	-	-	500.00	4,500.00	4,500.00		
	- พัดลมโคงจร 16 นิ้ว	4.00	ตัว	-	-	50.00	200.00	200.00		
3	- พัดลมระบายอากาศ	1.00	ตัว	-	-	50.00	50.00	50.00		
	- โคมไฟ	69.00	โคม	-	-	30.00	2,070.00	2,070.00		
	- เต้ารับไฟฟ้า	45.00	ชุด	-	-	30.00	1,350.00	1,350.00		
	- เต้ารับแสง	18.00	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00		
	- สวิตช์	16.00	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00		
	- เครื่องปรับอากาศ	9.00	เครื่อง	-	-	500.00	4,500.00	4,500.00		
	- โปรเจ็คเตอร์ + จอ	4.00	ชุด	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00		
	- พัดลมโคงจร 16 นิ้ว	6.00	ตัว	-	-	50.00	300.00	300.00		

## รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ราคากลางที่ขอเมื่อวันที่ **23 ต.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	- พัดลมระบายอากาศ	2.00	ตัว	-	-	50.00	100.00	100.00		
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์, เซฟตี้ลิฟต์	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00		
	- โคมไฟ	4.00	โคม	-	-	30.00	120.00	120.00		
	- สวิตช์	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00		
5	- ถ้อฟ้าแรงสูง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00		
	- ระบบราง, สาย อินเทอร์เน็ต ภายในห้อง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
6	สายไฟแรงต่ำ(จากหม้อแปลงหน้าอาคารวิทยาศาสตร์อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ)	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
				งานรื้อถอนงานไฟฟ้าและระบบ		รวมงานรื้อถอน		43,680.00	43,680.00	
								239,526.00	239,526.00	
<b>งานระบบประปา</b>										
5	1	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา	ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	95.00	ม.	25.70	2,441.50	30.00	2,850.00	5,291.50
	2	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา	ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	22.00	ม.	40.89	899.53	40.00	880.00	1,779.53
	3	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา	ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	107.00	ม.	89.95	9,624.92	75.00	8,025.00	17,649.92
	4	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา	ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	25.00	ม.	144.93	3,623.19	100.00	2,500.00	6,123.19
	5	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา	ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว	63.00	ม.	316.59	19,945.17	200.00	12,600.00	32,545.17
	6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ยาว 6 เมตร	ขนาด Ø 2 นิ้ว	48.00	ม.	137.23	6,586.88	110.00	5,280.00	11,866.88
	7	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	21,560.59		21,560.59	6,468.18	6,468.18	28,028.77
	8	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	12,936.35		12,936.35	3,880.91	3,880.91	16,817.26

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ราคากลางที่ขอพบเมื่อวันที่

23 ธ.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ทดสอบ ทั้ความสะอาด ทาสีฝ้าลั้ญลั้ญพ้อ	1.00	งาน	4,312.12	4,312.12	1,293.64	1,293.64	5,605.75	
10	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
11	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร	2.00	ถัง	-	-	1,410.00	2,550.00	2,550.00	
12	งานเคียรระบบปลั้โครทิม บ่อกรอง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
13	งานคอร์รั้งพื้นขนาด พ้อ ๔"	18.00	จุด	-	-	600.00	10,800.00	10,800.00	
	<b>รวมงานระบบประปา</b>				<b>81,930.24</b>		<b>65,127.72</b>	<b>147,057.96</b>	
6	<b>งานย้ายครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์</b>								
6.1	<b>ห้อง IT 11</b>								
1	ย้ายโต๊ะเก้าอี้เรียน	22.00	ชุด	-	-	50.00	1,100.00	1,100.00	ย้ายไป
2	ย้ายโต๊ะเก้าอี้อาจารย์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	75.00	75.00	75.00	พร้อมติดตั้ง
3	ย้ายเครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	พร้อมติดตั้ง
4	ย้ายเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ค่าของค่าแรง
	<b>รวมงานห้อง IT 11</b>						<b>3,175.00</b>	<b>3,175.00</b>	
6.2	<b>ห้อง IT 12</b>								
1	ย้ายเก้าอี้โต๊ะเซอร์	50.00	ชุด	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	ย้ายไป
2	ย้ายโต๊ะเก้าอี้อาจารย์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	75.00	75.00	75.00	พร้อมติดตั้ง
3	ย้ายเครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	พร้อมติดตั้ง
4	ย้ายเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	พร้อมติดตั้ง
	<b>รวมงานห้อง IT 12</b>						<b>4,575.00</b>	<b>4,575.00</b>	



รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 งาน ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ราคากลางที่ขออนุมัติวันที่ **23 มิ.ย. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐคลังของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC)พร้อมอุปกรณ์	60.00	ชุด	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00		ขนย้าย
2	ย้ายโต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	60.00	ชุด	-	204,600.00	100.00	6,000.00	6,000.00		พร้อมติดตั้ง
3	ย้ายโต๊ะเก้าอี้อาจารย์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	636,120.00	150.00	150.00	150.00		ไปและกลับ
4	ย้ายเครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1.00	ชุด	-	23,700.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	<b>รวมงานห้อง IT 35</b>						<b>13,150.00</b>	<b>13,150.00</b>		
	<b>รวมงานย้ายครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์</b>						<b>44,350.00</b>	<b>44,350.00</b>		
7	<b>งานครุภัณฑ์</b>									
1	เครื่องปรับอากาศ 18,000 Btu / H 1 เฟส 220 โวลต์	2.00	ชุด	23,250.00	46,500.00	-	-	46,500.00		
2	เครื่องปรับอากาศ 24,000 Btu / H 1 เฟส 220 โวลต์	8.00	ชุด	25,575.00	204,600.00	-	-	204,600.00		
3	เครื่องปรับอากาศ 30,000 Btu / H 1 เฟส 220 โวลต์	20.00	ชุด	31,806.00	636,120.00	-	-	636,120.00		
4	พัดลมระบายอากาศ	30.00	ตัว	790.00	23,700.00	-	-	23,700.00		
5	ปั้มน้ำพอยโซ่ง ( M1, M2 ) 1.5 HP	2.00	เครื่อง	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00		
6	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 1,100 ลิตร	8.00	ถัง	9,900.00	79,200.00	-	-	79,200.00		
7	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัตโนมัติ ขนาด 3000 ลิตร	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00		
8	กระดานไวท์บอร์ดกระดาษ 120X480 ซม.	8.00	ชุด	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00		
9	กระดานไม้ก๊อก ขอบไม้สีขาว 120X240 ซม.	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	-	-	20,400.00		
	<b>รวมเงินงานครุภัณฑ์</b>				<b>1,115,520.00</b>			<b>1,115,520.00</b>		