

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

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ **23 ธ.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฝ้าเพดานเรียบ 9 มม. ครีวโลหะชุบสังกะสี ท่อน้ำ (รวมทั้งมด)	104.00	ตร.ม.	329.00	34,216.00	75.00	7,800.00	42,016.00	กันชื้น
	<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>				<b>408,688.00</b>		<b>108,105.00</b>	<b>516,793.00</b>	
2.5	<b>งานทาสี</b>								
1	งานทาสีภายใน สีอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	2,745.50	ตร.ม.	45.00	123,547.50	30.00	82,365.00	205,912.50	
2	งานทาสีภายนอก สีอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	1,407.50	ตร.ม.	60.00	84,450.00	30.00	42,225.00	126,675.00	
3	งานทาสีฝ้าเพดาน และท้องพื้น	2,197.50	ตร.ม.	40.00	87,900.00	30.00	65,925.00	153,825.00	
4	งานทาสีภายในห้องน้ำ สีอะคริลิก 100%	61.02	ตร.ม.	45.00	2,745.90	30.00	1,830.60	4,576.50	
5	งานทาสีฝ้าห้องน้ำ	151.3	ตร.ม.	35.00	5,295.50	30.00	4,539.00	9,834.50	
6	งานทาสีกันสนิม	307.38	ตร.ม.	45.00	13,832.10	35.00	10,758.30	24,590.40	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>317,771.00</b>		<b>207,642.90</b>	<b>525,413.90</b>	
2.6	<b>งานโครงสร้างเหล็ก และหลังคา</b>								
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
1	เหล็กกล่อง 100X50X3.2 มม. WT-7.01 kg/m	5,537.90	กก.	31.26	173,141.67	10.00	55,379.00	228,520.67	
2	เหล็กกล่อง 100X50X2.3 มม. WT-5.10 kg/m	2,789.19	กก.	31.13	86,827.48	10.00	27,891.90	114,719.38	
3	เหล็กฉาก 75X75x6 มม.	61.65	กก.	24.26	1,495.50	10.00	616.50	2,112.00	
4	อลูมิเนียมกล่อง 50X25X1.6 มม.	285.83	ฟุตอน	550.00	157,208.33	10.00	2,858.33	160,066.67	
5	ฟุตคีม M12	60.00	ตัว	85.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
6	ฟุตคีม M16	144.00	ตัว	145.00	20,880.00	-	-	20,880.00	

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

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

**23 มิ.ย. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุดถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7	อลูมิเนียมฉาก 25x25x1.2 มม.	14.00	ฟอน	200.00	2,800.00	10.00	140.00	2,940.00		
8	งานอลูมิเนียมคอมโพสิต 3 มม.	669.00	ตร.ม	1,550.00	1,036,950.00	-	-	1,036,950.00		ของ+แรง
9	ตรามหาวิทยาลัย ไพบอรัลกลาส ขนาด 1 x 1.8 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
10	ตัวอักษรสแตนเลส สูง 10 นิ้ว	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00		
11	ไม้เทียม 4" ทน 1.2 ชม.	22.00	ม.	26.96	593.01	45.00	990.00	1,583.01		
12	ป้ายห้องแอสแตนเลสตีการต	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	25.00	250.00	7,750.00		
<b>รวมงานโครงสร้างเหล็ก</b>					<b>1,528,095.99</b>		<b>88,125.73</b>	<b>1,616,221.73</b>		
1	TRUSS 1									
	ท่อเหล็กกลม ต.ก. 3" ทน 3.2 มม. WT = 6.67 kg/m.	424.10	กก.	31.01	13,151.15	10.00	4,241.01	17,392.16		
	ท่อเหล็กกลม ต.ก. 1-1/2" ทน 3.2 มม. 2.63kg./m.	119.67	กก.	31.01	3,711.35	10.00	1,196.65	4,908.00		
2	TRUSS 2									
	ท่อเหล็กกลม ต.ก. 1-1/2" ทน 3.2 มม. 2.63kg./m.	270.63	กก.	31.01	8,393.36	10.00	2,706.27	11,099.63		
3	TRUSS 3									
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. WT-5.10 kg/m	81.60	กก.	31.26	2,551.21	10.00	816.00	3,367.21		
4	TRUSS 4									
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. WT-5.10 kg/m	225.22	กก.	31.26	7,041.35	10.00	2,252.16	9,293.51		
5	TRUSS 5									
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. WT-5.10 kg/m	317.22	กก.	31.26	9,917.84	10.00	3,172.20	13,090.04		
6	แปง C-100x50x20x2.3 มม. WT = 4.06 kg./m.	893.20	กก.	26.64	23,796.67	10.00	8,932.00	32,728.67		



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

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	อ่างล้างหน้า ( พร้อมเสตืออ่าง ,สายถักน้ำดี ,ท่อทิ้ง,ก๊อก )F	21.00	ชุด	4,420.00	92,820.00	450.00	9,450.00	102,270.00		
2	กระถก H	142.66	ตร.ฟ	223.86	31,936.32	10.00	1,426.62	33,362.94		
3	ก๊อกร้างล้างพื้น I	8.00	ชุด	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00		
4	สายฉีดชำระ สตี้อปวาร์ว พร้อมขอแขวน C	24.00	ชุด	1,460.00	35,040.00	70.00	1,680.00	36,720.00		
5	แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด A	6.00	ชุด	6,910.00	41,460.00	450.00	2,700.00	44,160.00		
6	โถล้างแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด B	18.00	ชุด	7,840.00	141,120.00	450.00	8,100.00	149,220.00		
7	แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00		
8	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกร้างแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด E	11.00	ชุด	5,380.00	59,180.00	450.00	4,950.00	64,130.00		
9	โถใส่กระดาษชำระ D	25.00	ตัว	290.00	7,250.00	70.00	1,750.00	9,000.00		
10	เคาน์เตอร์ คสล.	17.50	ม.	1,150.00	20,125.00	-	-	20,125.00		
11	ตะขอแขวนผ้า G	25.00	ชุด	100.00	2,500.00	70.00	1,750.00	4,250.00		
12	ราวจับคนพิการ โถปัสสาวะ J	1.00	ชุด	7,731.09	7,731.09	105.00	105.00	7,836.09		
13	ราวจับคนพิการ ติดข้างผนัง I	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	70.00	70.00	3,470.00		
14	ราวจับคนพิการ อ่างล้างหน้า H	1.00	ชุด	11,464.00	11,464.00	105.00	105.00	11,569.00		
15	ราวจับคนพิการตัวที่ G	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	70.00	70.00	2,850.00		
16	FD ฝาตะแกรงระบายน้ำทิ้ง	9.00	ชุด	220.00	1,980.00	70.00	630.00	2,610.00		
17	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	150.00	900.00	5,400.00		
				รวมงานสุขภัณฑ์	470,826.41		34,336.62	505,163.03		
				รวม งานสถาปัตยกรรม	6,592,079.08		1,363,439.24	7,955,518.32		

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

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

ราคากลางที่ขออนเมื่อวันที่ **23 มิ.ย. 2561**

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำอาคาร									
1	สาย THW 120 sq.mm.	480.00	ม.	340.00	163,200.00	60.00	28,800.00	192,000.00		
2	สาย THW 95 sq.mm.	160.00	ม.	270.00	43,200.00	55.00	8,800.00	52,000.00		
3	Fitting & Accessory	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		
	<b>รวมเงินระบบไฟฟ้าแรงต่ำอาคาร</b>				<b>211,400.00</b>		<b>39,100.00</b>	<b>250,500.00</b>		
3.2	ระบบไฟฟ้าตู้ MLC									
1	ตู้ MLC	1.00	ตู้	18,000.00	18,000.00	500.00	500.00	18,500.00		
2	ตู้ Meter Box	1.00	ตัว	9,000.00	9,000.00	400.00	400.00	9,400.00		
3	ระบบกราวด์ ตู้ MLC	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00		
4	C.T.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00		
	<b>รวมเงินงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำอาคาร</b>				<b>32,000.00</b>		<b>1,900.00</b>	<b>33,900.00</b>		
3.3	ตู้โพลีเอสเตอร์ (LC)									
1	LC1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	400.00	400.00	10,400.00		
2	LC2	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	400.00	400.00	12,900.00		
3	LC3	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	400.00	400.00	12,900.00		
4	LC4	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	400.00	400.00	11,400.00		
5	LC2-1	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	400.00	400.00	10,900.00		

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

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน นโยบายและแผน

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ราคากลางยื่นขอเมื่อวันที่ **23 ต.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	LC2-2	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	400.00	400.00	10,900.00		
7	LC2-3	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
8	LC2-4	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
9	LC2-5	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
10	LC3-1	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
11	LC3-2	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
12	LC3-3	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
13	LC3-4	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
14	LC3-5	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
15	LC4-1	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
16	LC4-2	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00		
				<b>รวมราคาตู้โพลิตีเมอร์</b>						
					<b>162,000.00</b>		<b>6,400.00</b>	<b>168,400.00</b>		
<b>3.4 สายป้อน</b>										
1	MLC ถึง LC1	4.50	ม.	150.00	675.00	80.00	360.00	1,035.00		
2	MLC ถึง LC2	1.00	ม.	318.00	318.00	116.00	116.00	434.00		
3	LC2 ถึง LC-1	25.00	ม.	318.00	7,950.00	116.00	2,900.00	10,850.00		
4	LC2 ถึง LC-2	12.00	ม.	150.00	1,800.00	80.00	960.00	2,760.00		
5	LC2 ถึง LC-3	18.00	ม.	150.00	2,700.00	80.00	1,440.00	4,140.00		
6	LC2 ถึง LC-4	20.00	ม.	150.00	3,000.00	80.00	1,600.00	4,600.00		