

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

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

23 มิ.ย. 2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานโครงสร้างห้องน้ำ								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.95	ลบ.ม	-	-	99.00	193.05	193.05	
2	ทรายหยาบ	0.19	ลบ.ม	350.00	65.63	91.00	17.06	82.69	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.08	ลบ.ม	1,822.00	136.65	398.00	29.85	166.50	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงแกบาศก์	17.14	ลบ.ม	2,046.73	35,088.63	391.00	6,703.21	41,791.83	
5	ไม้แบบ (80%)	89.76	ตร.ม.	400.00	35,904.00	-	-	35,904.00	
6	ไม้แบบ (ค้ำแรง)	112.20	ตร.ม.	-	-	133.00	14,922.60	14,922.60	
8	ตะปู	28.05	กก.	53.74	1,507.41	-	-	1,507.41	
9	เหล็ก RB 6 มม	146.35	กก.	22.53	3,296.52	4.10	600.03	3,896.56	
10	เหล็ก RB 9 มม	480.54	กก.	20.60	9,899.96	4.10	1,970.20	11,870.16	
11	เหล็ก DB 12 มม.	1,115.04	กก.	19.73	22,001.28	3.30	3,679.64	25,680.92	
12	ลาดผูกเหล็ก	52.26	กก.	56.39	2,946.82	-	-	2,946.82	
13	บ่อพัก MH 50x50	7.00	ลูก	140.00	980.00	100.00	700.00	1,680.00	
14	งานทอใยหิน คค.0.20 ม.	52.50	ม.	75.00	3,937.50	50.00	2,625.00	6,562.50	
	รวมงานโครงสร้างห้องน้ำ				115,764.39		31,440.65	147,205.04	
1.2	ม้านั่งคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงแกบาศก์	8.64	ลบ.ม.	2,046.73	17,683.75	391.00	3,378.24	21,061.99	
2	เหล็ก RB 6 มม	209.57	กก.	22.53	4,720.52	4.10	859.23	5,579.75	

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

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผนก งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

ประมาณการเมื่อ 18 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ **23 มิ.ย. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ไม้แฉง	138.50	ตร.ม.	400.00	55,398.40	-	-	55,398.40	
4	ค่าแรงไม้แฉง	173.12	ตร.ม.	-	-	133.00	23,024.96	23,024.96	
5	ลวดผูกเหล็ก	6.29	กก.	56.39	354.53	-	-	354.53	
รวมงานไม้แฉงคอนกรีตเสริมเหล็ก					78,157.19		27,262.43	105,419.62	
1.3 โครงอดรถ									
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.29	ลบ.ม	-	-	99.00	127.41	127.41	
2	ทรายหยาบ	0.21	ลบ.ม	350.00	72.19	91.00	18.77	90.96	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.08	ลบ.ม	1,822.00	150.32	398.00	32.84	183.15	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงลูกบาศก์	19.28	ลบ.ม	2,046.73	39,450.72	391.00	7,536.53	46,987.25	
5	ไม้แฉง (80%)	6.72	ตร.ม.	400.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
6	ไม้แฉง (ค่าแรง)	8.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,117.20	1,117.20	
7	ไม้คร่าว ยึดแบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.พ.	-	-	-	-	-	
8	ตะปู	0.21	กก.	53.74	11.29	-	-	11.29	
9	เหล็ก RB 6 มม	-	กก.	22.53	-	4.10	-	-	
10	เหล็ก RB 9 มม	-	กก.	20.60	-	4.10	-	-	
11	เหล็ก DB 12 มม.	110.34	กก.	19.73	2,177.21	3.30	364.13	2,541.34	
12	ลวดผูกเหล็ก	3.31	กก.	56.39	186.67	-	-	186.67	
13	เสาเข็ม ขนาด 150x6000 มม.	10.00	ต้น	501.00	5,010.00	176.00	1,760.00	6,770.00	
14	ท่อเหล็กกลม ศ.ก. 2.5" หนา 3.2 มม. Wt = 32.52 กก./ฟุต	42.82	กก.	31.00	1,327.20	10.00	428.18	1,755.38	

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	ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
15	ท่อเหล็กกลม ศ.ภ. 3" ทนฯ 3.2 มม. Wt = 40.02 กก./ฟุต	58.36	กก.	31.01	1,809.79	10.00	583.63	2,393.42		
16	ท่อเหล็กกลม ศ.ภ. 4" ทนฯ 3.2 มม. Wt = 65.28 กก./ฟุต	282.88	กก.	31.00	8,770.67	10.00	2,828.80	11,599.47		
17	ท่อเหล็กกลม ศ.ภ. 5" ทนฯ 4.0 มม.	29.58	กก.	31.00	916.83	10.00	295.75	1,212.58		
18	เหล็กตัวซี [- 125x50x20x3.2 มม. Wt = 36.78 กก./ฟุต	127.20	ม.	27.73	3,527.57	10.00	1,272.00	4,799.57		
19	Steel Plate 250x250x12 มม.	58.88	กก.	31.00	1,825.13	10.00	588.75	2,413.88		
20	Metal Sheet ทนฯ 0.47 มม.	126.35	ตร.ม.	290.00	36,642.08	70.00	8,844.64	45,486.72		
21	Flashing	33.12	ม.	220.00	7,286.40	50.00	1,656.00	8,942.40		
22	งานทาสีเหล็กโครงสร้าง	77.10	ตร.ม.	45.00	3,469.50	35.00	2,698.50	6,168.00		
23	Steel Plate (Stiffener Thk = 6 มม.)	9.42	กก.	31.00	292.02	10.00	94.20	386.22		
24	Wire Mesh 0.20x0.20x4 มม.	121.90	ตร.ม.	31.00	3,778.90	5.00	609.50	4,388.40		
				รวม งานโครงสร้างโรงจอดรถ			119,392.46	150,249.28		
				รวม งานโครงสร้าง			313,314.05	402,873.94		
2 งานสถาปัตยกรรม										
2.1 งานประตู - หน้าต่าง										
1	หน้าต่าง 1A	32.00	ชุด	13,349.02	427,168.64	200.00	6,400.00	433,568.64		ค่าของ+ค่าแรง
2	หน้าต่าง 2A	4.00	ชุด	7,017.60	28,070.40	200.00	800.00	28,870.40		ค่าของ+ค่าแรง
3	หน้าต่าง 3A	1.00	ชุด	5,097.28	5,097.28	200.00	200.00	5,297.28		ค่าของ+ค่าแรง
4	หน้าต่าง 4A	2.00	ชุด	16,636.72	33,273.44	200.00	400.00	33,673.44		ค่าของ+ค่าแรง
5	หน้าต่าง 5A	1.00	ชุด	9,762.36	9,762.36	200.00	200.00	9,962.36		ค่าของ+ค่าแรง

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 ต.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัดคู่สัญญา		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ผนังต่าง 6A	4.00	ชุด	9,325.64	37,302.56	200.00	800.00	38,102.56	ค่าของง+ค่าแรง
7	ผนังต่าง 7A	12.00	ชุด	4,226.22	50,714.64	200.00	2,400.00	53,114.64	ค่าของง+ค่าแรง
8	ผนังต่าง 8A	-	ชุด	-	-	-	-	-	ค่าของง+ค่าแรง
9	ผนังต่าง 9A	2.00	ชุด	20,359.20	40,718.40	200.00	400.00	41,118.40	ค่าของง+ค่าแรง
10	ผนังต่าง 10A	3.00	ชุด	8,961.00	26,883.00	200.00	600.00	27,483.00	ค่าของง+ค่าแรง
11	ผนังต่าง 11A	2.00	ชุด	9,770.16	19,540.32	200.00	400.00	19,940.32	ค่าของง+ค่าแรง
12	ผนังต่าง 12A	3.00	ชุด	5,182.20	15,546.60	200.00	600.00	16,146.60	ค่าของง+ค่าแรง
13	ผนังต่าง 13A	1.00	ชุด	2,065.50	2,065.50	200.00	200.00	2,265.50	ค่าของง+ค่าแรง
14	ผนังต่าง 14A	10.00	ชุด	15,866.62	158,666.20	200.00	2,000.00	160,666.20	
15	ประตู 1A	6.00	ชุด	17,992.54	107,955.27	200.00	1,200.00	109,155.27	ค่าของง+ค่าแรง
16	ประตู 2A	1.00	ชุด	13,637.11	13,637.11	200.00	200.00	13,837.11	ค่าของง+ค่าแรง
17	ประตู 3A	6.00	ชุด	12,538.78	75,232.68	200.00	1,200.00	76,432.68	ค่าของง+ค่าแรง
18	ประตู 4A	-	ชุด	-	-	-	-	-	
19	ประตู 5A	2.00	ชุด	4,353.60	8,707.20	260.00	520.00	9,227.20	
20	ประตู 6A	8.00	ชุด	4,380.00	35,040.00	260.00	2,080.00	37,120.00	
21	ประตู 6A Partical Borad (ประตู ผนังกันด้านข้างพร้อมเสาและอุปกรณ์ครบชุด)	23.00	ชุด	13,380.00	307,740.00	1,550.00	35,650.00	343,390.00	ห้องน้ำ
22	ประตู 7A	1.00	ชุด	12,121.13	12,121.13	-	-	12,121.13	ค่าของง+ค่าแรง
23	ประตู 8A	1.00	ชุด	33,782.10	33,782.10	-	-	33,782.10	ค่าของง+ค่าแรง
24	ประตู 9A	-	ชุด	-	-	-	-	-	ค่าของง+ค่าแรง
25	ประตู 10A	9.00	ชุด	4,054.00	36,486.00	260.00	2,340.00	38,826.00	

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	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
26	ประตู่ 11A ประตูบานพับ	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	500.00	2,000.00	40,000.00		
27	ประตู่ 12A	1.00		5,244.63	5,244.63	200.00	200.00	5,444.63		ค่าของ+ค่าแรง
					1,528,755.46		60,790.00	1,589,545.46		
รวมงานประตู่-หน้าต่าง										
2.2 งานผนังก่ออิฐ										
1	งานก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	79.78	ตร.ม.	200.00	15,956.00	56.00	4,467.68	20,423.68		
2	งานก่ออิฐมวล 0.20x0.60x0.15 ม.	21.84	ตร.ม.	360.00	7,862.40	68.00	1,485.12	9,347.52		
3	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล ครึ่งแผ่น	34.00	ม.	70.00	2,380.00	44.00	1,496.00	3,876.00		
4	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล เต็มแผ่น	10.00	ม.	115.00	1,150.00	62.00	620.00	1,770.00		
5	ฉาบภายนอก	93.80	ตร.ม.	58.00	5,440.40	95.00	8,911.00	14,351.40		
6	ฉาบภายใน	295.00	ตร.ม.	58.00	17,110.00	82.00	24,190.00	41,300.00		
7	งานฉาบเหลี่ยม	113.00	ม.	25.00	2,825.00	25.00	2,825.00	5,650.00		
8	งานฉาบขัดมันผิวโครงสร้าง	86.56	ตร.ม.	63.00	5,453.28	87.00	7,530.72	12,984.00		
					58,177.08		51,525.52	109,702.60		
รวมงานผนังก่ออิฐ										
2.3 งานวัสดุพื้นและผนัง										
1	งานคอนกรีตพิมพ์ลายปูพื้นหน้าคอนกรีตเสริม หนา 5 ซม.	467.00	ตร.ม.	280.00	130,760.00	200.00	93,400.00	224,160.00		
2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	2,119.00	ตร.ม.	350.00	741,650.00	222.00	470,418.00	1,212,068.00		
3	บันไดลูกตั้ง ลูกนอน ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	37.88	ตร.ม.	350.00	13,258.00	158.00	5,985.04	19,243.04		

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		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งูญกานับไดชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	150.40	ม.	200.00	30,080.00	40.00	6,016.00	36,096.00	
5	งานกันซึมพื้นห้องน้ำ	144.20	ตร.ม.	25.00	3,605.00	10.00	1,442.00	5,047.00	
6	งานฉาบท้องพื้นห้องน้ำเดิม (ปูนผสมไฟเบอร์สำหรับซ่อมคอนกรีต)	99.20	ตร.ม.	399.60	39,640.32	100.00	9,920.00	49,560.32	
7	งานบุกระเบื้องผนัง เกลสพอร์ซเลน ลายหินธรรมชาติ 24"x48"	64.00	ตร.ม.	2,000.00	128,000.00	302.00	19,328.00	147,328.00	
8	งานหินล้าง สีดำ	82.80	ตร.ม.	250.00	20,700.00	99.00	8,197.20	28,897.20	
9	งานติดตั้งพื้น particle board (ของเดิม)	25.00	ตร.ม.	-	-	500.00	12,500.00	12,500.00	
	รวมงานวัสดุพื้นและผนัง				1,107,693.32		627,206.24	1,734,899.56	
2.4	งานวัสดุปูพื้นและผนังห้องน้ำ								
1	งานกระเบื้องแกรนิตโต้ 16"x16" พื้นน้ำ	144.2	ตร.ม.	380.00	54,796.00	184.00	26,532.80	81,328.80	
2	งานปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ	12.11	ตร.ม.	2,500.00	30,275.00	198.00	2,397.78	32,672.78	
3	งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค	263.46	ตร.ม.	355.00	93,528.30	181.00	47,686.26	141,214.56	
4	งานผนังกระเบื้องโมเสค	19.405	ตร.ม.	839.00	16,280.80	174.00	3,376.47	19,657.27	
	รวมงานวัสดุปูพื้นและผนังห้องน้ำ				194,880.10		79,993.31	274,873.41	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทนน้ำ 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ชั้น 2	414.00	ตร.ม.	280.00	115,920.00	75.00	31,050.00	146,970.00	๑๕๕๓๓๑
	ชั้น 3	414.00	ตร.ม.	280.00	115,920.00	75.00	31,050.00	146,970.00	๑๕๕๓๓๑
	ชั้น 4	509.40	ตร.ม.	280.00	142,632.00	75.00	38,205.00	180,837.00	๑๕๕๓๓๑