

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

เจ้าของอาคาร วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เตียงเหล็กสำเร็จรูป 3.5 x 6.5 ฟุต พร้อมฟูก 6 นิ้ว	842,400.00	1.07	901,368.00	
2	ตู้เสื้อผ้าเหล็ก (1.20 x 0.50 x 1.80 ม.)	964,800.00		1,032,336.00	
3	โต๊ะเหล็ก พร้อมเก้าอี้	892,800.00		955,296.00	
4	พัดลมโคมจิตรติตผนัง 16 นิ้ว	107,136.00		114,635.52	
5	เครื่องสูบน้ำ	44,000.00		47,080.00	
6	ถังเก็บน้ำสแตนเลส 2,000 ลิตร	186,000.00		199,020.00	
7	มุ้งลวดกันแมลงกรอบอลูมิเนียม	192,000.00		205,440.00	
8	บ่อเกรอะ - บ่อซึม	400,000.00		428,000.00	
10	ชุดสแกนนิ้วมือ 2 ชุด พร้อมระบบควบคุม	50,000.00		53,500.00	
	รวมทั้งสิ้น				3,936,675.52
ตัวอักษร สามล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทห้าสิบบสองสตางค์					
ขนาด		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		

(นายธรรมพร รายระยับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพล ชังขาว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่) มทร.ศรีวิชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน -

สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับพื้นที่								
1.1	งานดินถม	5,336.76	ลบ.ม	150.00	800,514.00	99.00	528,339.24	1,328,853.24	
1.2	ค่าบดอัดธรรมดา	4,105.20	ลบ.ม	-	-	25.00	102,630.00	102,630.00	
	รวมเงินงานถมดินปรับพื้นที่				800,514.00		630,969.24	1,431,483.24	
2	หมวดงานโครงสร้าง คสล.								
2.1	เสาเข็ม 0.40 x 0.40 (คิดราคา 12.00ม)	24.00	ต้น	11,566.60	277,598.40	890.00	21,360.00	298,958.40	
2.2	เสาเข็ม 0.35 x 0.35 (คิดราคา 12.00ม)	98.00	ต้น	11,880.00	1,164,240.00	890.00	87,220.00	1,251,460.00	
2.3	ค่าสกัดหัวเข็ม 0.40 x 0.40 ม.	24.00	ต้น	-	-	300.00	7,200.00	7,200.00	
2.4	ค่าสกัดหัวเข็ม 0.35 x 0.35 ม.	98.00	ต้น	-	-	280.00	27,440.00	27,440.00	
2.4	พื้นที่สำเร็จรูป คอร. LL = 200 กก/ตร.ม	1,541.40	ตร.ม.	240.00	369,936.00	25.00	38,535.00	408,471.00	
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240ksc ลูกบาศก์ (ผสมเสร็จ)	655.00	ลบ.ม.	2,046.73	1,340,608.15	485.00	317,675.00	1,658,283.15	
2.6	คอนกรีตหยาบ	16.00	ลบ.ม.	1,400.00	22,400.00	398.00	6,368.00	28,768.00	
2.7	ทรายรองพื้น	85.00	ลบ.ม.	350.00	29,750.00	91.00	7,735.00	37,485.00	
2.8	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 20 มม.	33,005.00	กก.	23.53	776,442.63	2.90	95,714.50	872,157.13	
	DB 16 มม.	10,232.00	กก.	21.18	216,713.76	3.30	33,765.60	250,479.36	
	DB 12 มม.	5,192.00	กก.	21.10	109,551.20	3.30	17,133.60	126,684.80	
	RB 9 มม.	7,862.00	กก.	22.00	172,964.00	4.10	32,234.20	205,198.20	
	RB 6 มม.	6,404.00	กก.	23.16	148,316.64	4.10	26,256.40	174,573.04	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1,880.85	กก.	56.39	106,061.13	-	-	106,061.13	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่) มทร.ศรีวิชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน -

สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wire Mesh	2,310.00	ตร.ม.	35.00	80,850.00	5.00	11,550.00	92,400.00	
2.9	ค่าวัสดุไม้แบบ (คิด 50%)	3,565.00	ตร.ม.	350.00	1,247,750.00	-	-	1,247,750.00	
2.10	ค่าแรงไม้แบบ	7,130.00	ตร.ม.			115.00	819,950.00	819,950.00	
2.11	ดินขุด	253.00	ตร.ม.	-	-	99.00	25,047.00	25,047.00	
2.12	งานเจาะสำรวจดิน	2.00	หลุม	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง				6,063,181.91		1,602,184.30	7,665,366.21	
3	หมวดงานโครงหลังคา								
3.1	งานกระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20	2,028.00	แผ่น	50.47	102,353.16	-	-	102,353.16	
3.2	กระเบื้องโปร่งแสง 0.50 x 1.20	112.00	แผ่น	275.00	30,800.00	-	-	30,800.00	
3.3	ค่าแรงมุงหลังคา	945.00	ตร.ม.	-	-	45.00	42,525.00	42,525.00	
3.4	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	63.20	ม.	100.00	6,320.00	89.00	5,624.80	11,944.80	
3.5	ไม้ปิดลอน 1" x 8"	63.20	ม.	84.00	5,308.80	69.00	4,360.80	9,669.60	
3.6	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3	220.00	ท่อน	498.26	109,617.20	184.36	40,558.36	150,175.56	
3.7	จันทันเหล็ก C-Chanel 150 x 75 x 6.5	50.00	ท่อน	2,905.00	145,250.00	1,074.85	53,742.50	198,992.50	
3.8	Sag Rod 9 มม.	135.00	กก.	22.00	2,970.00	8.00	1,080.00	4,050.00	
3.9	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	110.00	ตร.ม.	355.00	39,050.00	80.00	8,800.00	47,850.00	
3.10	ท่อนสแตนเลส 4" หนา 2.0 มม.	14.00	ท่อน	2,500.00	35,000.00	925.00	12,950.00	47,950.00	
3.11	ท่อนสแตนเลส 2" หนา 1.2 มม.	51.00	ท่อน	1,768.00	90,168.00	654.16	33,362.16	123,530.16	
	รวมเงินงานโครงหลังคา				566,837.16		203,003.62	769,840.78	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่) มทร.ศรีวิชัย	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน -	สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานวัสดุตกแต่งผิวพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้อง 20 x 20 (8" x 8") ,พ1	1,181.57	ตร.ม.	172.90	204,293.45	158.00	186,688.06	390,981.51	
4.2	พื้นกระเบื้อง 60 x 60 (24" x 24") ,พ2	1,203.36	ตร.ม.	315.00	379,058.40	174.00	209,384.64	588,443.04	
4.3	พื้นกระเบื้อง 20 x 20 (8" x 8") ,พ3 (ห้องน้ำ ,ระเบียง)	335.30	ตร.ม.	172.90	57,974.06	158.00	52,978.03	110,952.09	
4.4	กระเบื้องบัวเชิงผนัง	1,973.40	ม.	17.29	34,120.09	50.00	98,670.00	132,790.09	
	รวมเงินงานพื้น				675,446.00		547,720.73	1,223,166.73	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้ากระเบื้องเซลโลกรีต ,ผ1	544.00	ตร.ม.	250.00	136,000.00	52.00	28,288.00	164,288.00	
5.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ,ผ2	252.00	ตร.ม.	329.00	82,908.00	52.00	13,104.00	96,012.00	
5.3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ,ผ3	164.00	ตร.ม.	300.00	49,200.00	75.00	12,300.00	61,500.00	
5.4	ฝ้าแต่งรองพื้น P/C ,ผ4	1,668.00	ตร.ม.	22.00	36,696.00	25.00	41,700.00	78,396.00	
	รวมเงินงานฝ้าเพดาน				304,804.00		95,392.00	400,196.00	
6	หมวดงานผนัง								
6.1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	3,457.96	ตร.ม.	245.00	847,200.20	89.00	307,758.44	1,154,958.64	
6.2	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	40.00	ตร.ม.	460.00	18,400.00	144.00	5,760.00	24,160.00	
6.3	ผนังปูกระเบื้อง 20 x 20 (8" x 8")	625.63	ตร.ม.	258.00	161,412.54	138.00	86,336.94	247,749.48	
6.4	ผนังทรายล้าง	60.00	ตร.ม.	205.00	12,300.00	121.00	7,260.00	19,560.00	
6.5	ผนัง GLASS BLOCK	136.00	ก้อน	78.00	10,608.00	6.00	816.00	11,424.00	
6.6	งานฉาบ	8,488.00	ตร.ม.	66.00	560,208.00	82.00	696,016.00	1,256,224.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่) มทร.ศรีวิชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน -

สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.7	งานจุ่มบันได	53.00	เส้น	200.00	10,600.00	50.00	2,650.00	13,250.00	
6.8	งานราวลูกระเบียงสแตนเลส	323.04	ม.	400.00	129,216.00	-	-	129,216.00	
6.9	งานราวลูกระเบียงสแตนเลส	48.00	ม.	1,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
6.10	แกริตอลูมิเนียม ระเบียบ	48.00	ชุด	3,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	รวมเงินงานผนัง				1,951,544.74		1,106,597.38	3,058,142.12	
7	หมวดงานทาสี								
7.1	งานทาสี	8,488.00	ตร.ม.	35.00	297,080.00	28.00	237,664.00	534,744.00	
	รวมเงินงานทาสี				297,080.00		237,664.00	534,744.00	
8	หมวดงานประตู่ + หน้าต่าง								
8.1	ประตู่ ป.1	2.00	ชุด	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	วัสดุ+แรง
8.2	ประตู่ ป.1'	2.00	ชุด	12,222.00	24,444.00	-	-	24,444.00	วัสดุ+แรง
8.3	ประตู่ ป.2	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	วัสดุ+แรง
8.4	ประตู่ ป.3	48.00	ชุด	5,680.00	272,640.00	-	-	272,640.00	วัสดุ+แรง
8.5	ประตู่ ป.4	48.00	ชุด	3,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	วัสดุ+แรง
8.6	ประตู่ ป.5	48.00	ชุด	1,900.00	91,200.00	-	-	91,200.00	วัสดุ+แรง
8.7	ประตู่ ป.6	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	วัสดุ+แรง
8.8	ประตู่ ป.7	9.00	ชุด	20,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	วัสดุ+แรง
8.9	ประตู่ ป.7'	4.00	ชุด	22,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	วัสดุ+แรง
8.10	ประตู่ ป.8	36.00	ชุด	1,490.00	53,640.00	-	-	53,640.00	วัสดุ+แรง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ทอพักนักศึกษา ต.ถ้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่) มทร.ศรีวิชัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน -

สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.11	หน้าต่าง น.1	4.00	ชุด	7,100.00	28,400.00	-	-	28,400.00	วัสดุ+แรง
8.12	หน้าต่าง น.2	4.00	ชุด	6,300.00	25,200.00	-	-	25,200.00	วัสดุ+แรง
8.13	หน้าต่าง น.2'	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	วัสดุ+แรง
8.14	หน้าต่าง น.3	4.00	ชุด	3,700.00	14,800.00	-	-	14,800.00	วัสดุ+แรง
8.15	หน้าต่าง น.4	6.00	ชุด	9,800.00	58,800.00	-	-	58,800.00	วัสดุ+แรง
8.16	หน้าต่าง น.5	48.00	ชุด	2,390.00	114,720.00	-	-	114,720.00	วัสดุ+แรง
8.17	หน้าต่าง น.6	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	วัสดุ+แรง
8.18	หน้าต่าง น.7	48.00	ชุด	1,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	วัสดุ+แรง
8.19	หน้าต่าง น.7'	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	วัสดุ+แรง
8.20	หน้าต่างช่องระบายอากาศ น.8	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	วัสดุ+แรง
	รวมเงินงานประตูหน้าต่าง				1,261,044.00		-	1,261,044.00	
9	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
9.1	ระบบประธาน								
9.1.1	Drop Cut Out Fuse 27/35 kV 100 A	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	500.00	1,500.00	21,000.00	
9.1.2	ล่อฟ้าแรงสูง	3.00	ชุด	5,600.00	16,800.00	500.00	1,500.00	18,300.00	
9.1.3	ล่อฟ้าแรงต่ำ	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	100.00	300.00	2,100.00	
9.1.4	ฟิวส์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
9.1.5	คอน คอน. 120x120x2500 มม.	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
9.1.6	แร็ค 7 ช่อง พร้อมลูกดอก และน็อต	1.00	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
9.1.7	POWER CAPACITOR 400 V 30 KVAR 3 เฟส	1.00	ชุด	7,150.00	7,150.00	500.00	500.00	7,650.00	