

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัษฎา จ.สงขลา

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโรงจอดรถยนต์ วิทยาลัยรัษฎา								
1.1	งานฐานราก								
	- งานเคลียร์วางผัง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานขุด	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	1,951.40	1,951.40	306.00	306.00	2,257.40	
	- คอนกรีต 240 ksc (Cube)	2.00	ลบ.ม	2,100.00	4,200.00	391.00	782.00	4,982.00	
	- ทราฮายาบ	1.00	ตร.ม	486.00	486.00	99.00	99.00	585.00	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม	301.00	3,612.00	105.00	1,260.00	4,872.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	49.00	147.00	-	-	147.00	
	- เหล็ก RB 9 mm. (0.499 kg/m)	102.00	กก.	25.00	2,550.00	3.40	346.80	2,896.80	
	- Gusset Plate 15 mm.	105.00	กก.	30.00	3,150.00	10.00	1,050.00	4,200.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14	
1.2	งานเทพื้น คสล.								
	- คอนกรีต 240 ksc (Cube)	31.00	ลบ.ม	2,100.00	65,100.00	391.00	12,121.00	77,221.00	
	- WIRE MASH ϕ 0.4mm@0.20m	318.00	ตร.ม.	38.00	12,084.00	5.00	1,590.00	13,674.00	
	- ทราฮายาบ หน้า 5 cm	16.00	ลบ.ม	486.00	7,776.00	99.00	1,584.00	9,360.00	
	- ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	301.00	2,408.00	105.00	840.00	3,248.00	
1.3	โครงเหล็กเสา Dia. 4"	13.00	ท่อน	2,776.00	36,088.00	800.00	10,400.00	46,488.00	
1.4	งานตัดโค้งโครงเหล็กเสา Dia. 4"	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาคอ อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัษฎา จ.สงขลา รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	แปท่อเหล็ก Dia. 2 1/2"	27.00	ท่อน	1,464.00	39,528.00	400.00	10,800.00	50,328.00	
1.6	หลังคา Metal Sheet	159.00	ตร.ม.	300.00	47,700.00	80.00	12,720.00	60,420.00	
1.7	ครอบข้างหลังคา Metal Sheet	12.00	ม.	270.00	3,240.00	50.00	600.00	3,840.00	
1.8	ลึกันสนิม	80.00	ตร.ม.	40.00	3,200.00	35.00	2,800.00	6,000.00	
1.9	สีน้ำมัน 2 เทียว	80.00	ตร.ม.	70.00	5,600.00	70.00	5,600.00	11,200.00	
	รวมเงินงานโรงจอดรถยนต์ วิทยาลัยรัษฎา	1.00	หลัง		238,932.54		88,393.80	327,326.34	
ก	รวมเงินงานโรงจอดรถยนต์ วิทยาลัยรัษฎา	2.00	หลัง					654,652.68	
2	งานโรงจอดรถยนต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง								
2.1	งานวางผัง								
	- งานเคลียร์รัง วางผัง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานขุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
					-		11,188.00	11,188.00	
2.2	งานฐานรากและเทพื้นพร้อมขัดหยาบ								
	- เหล็ก DB 12 (0.888 kg/m)	241.00	กก.	28.00	6,748.00	3.40	819.40	7,567.40	
	- เหล็ก RB 6 (0.222 kg/m)	40.00	กก.	28.00	1,120.00	3.40	136.00	1,256.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.43	กก.	33.00	278.19	-	-	278.19	
	- ตะแกรงเหล็ก WIREMESH 4 mm @ 0.20m	189.00	ตร.ม.	38.00	7,182.00	5.00	945.00	8,127.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราฮายาบ	29.00	ลบ.ม	388.00	11,252.00	99.00	2,871.00	14,123.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	1,728.00	1,728.00	306.00	306.00	2,034.00	
	- คอนกรีต 240 ksc (Cube)	35.00	ลบ.ม	1,900.00	66,500.00	391.00	13,685.00	80,185.00	
	- ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	301.00	7,525.00	105.00	2,625.00	10,150.00	
	- ตะปู	6.85	กก.	35.00	239.86	-	-	239.86	
					102,573.05		21,387.40	123,960.45	
2.3	งานโครงสร้างหลัก								
	- เหล็กกลมกลวง ϕ 101.60x3.2mm (7.76 kg/m)	330.00	กก.	30.00	9,900.00	10.00	3,300.00	13,200.00	
	- เหล็กกลมกลวง ϕ 76.30x3.2 mm (5.77 kg/m)	407.00	กก.	30.00	12,210.00	10.00	4,070.00	16,280.00	
	- เหล็กกลมกลวง ϕ 48.60x3.2 mm (3.58 kg/m)	171.00	กก.	30.00	5,130.00	10.00	1,710.00	6,840.00	
	- เหล็กตัว C-125x50x20x2.3 mm (4.51 kg/m)	1,126.00	กก.	30.00	33,780.00	8.50	9,571.00	43,351.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 860x300x30mm	473.00	กก.	30.00	14,190.00	10.00	4,730.00	18,920.00	
	- สมอียัด ϕ 15mm	30.00	ชุด	80.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ปิดปลายท่อ ϕ 101.60x2.0mm	14.00	ชุด	50.00	700.00	-	-	700.00	
	- Metal Sheet	177.00	ตร.ม.	300.00	53,100.00	80.00	14,160.00	67,260.00	
	- ครอบสัน Metal Sheet	12.00	เมตร	270.00	3,240.00	50.00	600.00	3,840.00	
	- เหล็ก RB 19(2.226g/m)	81.00	กก.	30.00	2,430.00	8.50	688.50	3,118.50	
					137,080.00		38,829.50	175,909.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัษฎา จ.สงขลา									
ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา					กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		รายการเลขที่		
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสีน้ำมัน								
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว	140.00	ตร.ม.	40.00	5,600.00	35.00	4,900.00	10,500.00	
	- ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	140.00	ตร.ม.	70.00	9,800.00	70.00	9,800.00	19,600.00	
					15,400.00		14,700.00	30,100.00	
2.5	งานก่อสร้างถนนทางเข้า								
	- WIRE MASH ๑0.4mm@0.20m	248.00	ตร.ม.	38.00	9,424.00	5.00	1,240.00	10,664.00	
	- ทราฮายาบ หน้า7cm	24.00	ลบ.ม	388.00	9,312.00	99.00	2,376.00	11,688.00	
	- คอนกรีต 320 KSC (Cube)	37.00	ลบ.ม	2,080.00	76,960.00	306.00	11,322.00	88,282.00	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	301.00	3,612.00	105.00	1,260.00	4,872.00	
					99,308.00		16,198.00	115,506.00	
	รวมเงินงานโรงจอดรถยนต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	1.00	หลัง		354,361.05		102,302.90	456,663.95	
ข	รวมเงินงานโรงจอดรถยนต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	2.00	หลัง					913,327.89	
3	งานโรงจอดรถ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม								
3.1	งานวางผัง								
	- งานเคลียร์รัง วางผัง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานถมดินพร้อมบดอัดปรับระดับ	130.00	ลบ.ม	350.00	45,500.00	99.00	12,870.00	58,370.00	
	- งานขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	รายการเลขที่
ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา	กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					45,500.00		24,850.00	70,350.00	
3.2	งานฐานรากและเทพื้นพร้อมขัดหายาบ								
	- เหล็ก DB 12 (0.888 kg/m)	441.00	กก.	28.00	12,348.00	3.40	1,499.40	13,847.40	
	- เหล็ก RB 6 (0.222 kg/m)	73.00	กก.	28.00	2,044.00	3.40	248.20	2,292.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.42	กก.	33.00	508.86	-	-	508.86	
	- ตะแกรงเหล็ก WIREMESH 4 mm @ 0.20m	346.00	ตร.ม.	38.00	13,148.00	5.00	1,730.00	14,878.00	
	- ทรายหยาบ	53.00	ลบ.ม	388.00	20,564.00	99.00	5,247.00	25,811.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม	1,728.00	2,592.00	306.00	459.00	3,051.00	
	- คอนกรีต 240 ksc (Cube)	65.00	ลบ.ม	1,900.00	123,500.00	306.00	19,890.00	143,390.00	
	- ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	301.00	7,525.00	105.00	2,625.00	10,150.00	
	- ตะปู	6.85	กก.	45.00	308.39	-	-	308.39	
					182,538.25		31,698.60	214,236.85	
3.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกลมกลวง \varnothing 101.60x3.2mm (7.76 kg/m)	605.00	กก.	30.00	18,150.00	10.00	6,050.00	24,200.00	
	- เหล็กกลมกลวง \varnothing 76.30x3.2 mm (5.77 kg/m)	746.00	กก.	30.00	22,380.00	10.00	7,460.00	29,840.00	
	- เหล็กกลมกลวง \varnothing 48.60x3.2 mm (3.58 kg/m)	313.00	กก.	30.00	9,390.00	10.00	3,130.00	12,520.00	
	- เหล็กตัว C-125x50x20x2.3 mm (4.51 kg/m)	2,064.00	กก.	30.00	61,920.00	8.50	17,544.00	79,464.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 860x300x30mm	867.00	กก.	30.00	26,010.00	10.00	8,670.00	34,680.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัษฎา จ.สงขลา									
ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา					กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่		รายการเลขที่		
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สมอียึด ๑15mm	56.00	ชุด	80.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- ปิดปลายท่อ ๑ 101.60x2.0mm	24.00	ชุด	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Metal Sheet	325.00	ตร.ม.	300.00	97,500.00	80.00	26,000.00	123,500.00	
	- ครอบสัน Metal Sheet	12.00	เมตร	270.00	3,240.00	50.00	600.00	3,840.00	
	- เหล็ก RB 19(2.226g/m)	148.00	กก.	30.00	4,440.00	8.50	1,258.00	5,698.00	
					248,710.00		70,712.00	319,422.00	
3.4	งานทาสีน้ำมัน								
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว	256.00	ตร.ม.	40.00	10,240.00	35.00	8,960.00	19,200.00	
	- ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	256.00	ตร.ม.	70.00	17,920.00	70.00	17,920.00	35,840.00	
					28,160.00		26,880.00	55,040.00	
3.5	งานก่อสร้างถนนทางเข้า								
	- WIRE MASH ๑0.4mm@0.20m	337.00	ตร.ม.	38.00	12,806.00	5.00	1,685.00	14,491.00	
	- ทราฮายาบ หน้า10cm	47.00	ลบ.ม	388.00	18,236.00	99.00	4,653.00	22,889.00	
	- คอนกรีต 320 KSC (Cube)	55.00	ลบ.ม	2,080.00	114,400.00	306.00	16,830.00	131,230.00	
	- ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	301.00	5,418.00	105.00	1,890.00	7,308.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	45.00	180.00	-	-	180.00	
					151,040.00		25,058.00	176,098.00	
ค	รวมเงินงานโรงจอดรถ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1.00	หลัง		655,948.25		179,198.60	835,146.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต.ไม้ฝาค อ.สิเกา จ.ตรัง และต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงินงาน (ก+ข+ค)							2,403,127.42	
	Factor F	1.2700						648,844.40	
	รวมราคาทั้งหมด							3,051,971.83	