

รายการประมาณการ ก่อสร้างรื้อรอบหอพักเอราวัณ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ DDJ 301

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	ก่อสร้างรื้อรอบหอพักเอราวัณ	1,343,761.38		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,343,761.38		
	หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์	1,343,761.38		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

Handwritten signature

Handwritten text

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างรั้วรอบหอพักเอราวัณ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย -

แบบเลขที่ DDI 301

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 2

เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างรั้วรอบหอพักเอราวัณ	1,031,084.68		1.3033	1,343,761.38		
	เงินในใจ						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%						
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,343,761.38		
	คิดเป็นเงินประมาณ				1,343,761.38		

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1. งานรั้วและประตูเหล็ก										
1.1	งานโครงสร้าง									
1.1	งานดินถม ปรับพื้นที่	-	ลบ.ม.	112.15	-	99.00	-	-	-	
1.2	งานปรับพื้นที่	768.00	ตร.ม.	-	-	25.00	19,200.00	19,200.00		
1.3	งานดินซุด - ถมกลับ	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00		
1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	250.00	5,000.00	99.00	1,980.00	6,980.00		
1.5	งานคอนกรีต									
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,800.00	5,400.00	306.00	918.00	6,318.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc (Cu)	38.00	ลบ.ม.	1,900.00	72,200.00	306.00	11,628.00	83,828.00		
1.6	เหล็กเสริม									
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	798.83	กก.	19.15	15,297.67	4.10	3,275.22	18,572.88		
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	3,840.55	กก.	18.16	69,744.33	4.10	15,746.24	85,490.57		
1.7	เหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	363.00	ทอน	118.69	43,084.47	84.80	30,782.40	73,866.87		
	- เหล็กกล่อง 1-1/2"x3"x2.0 มม.	144.00	ทอน	360.75	51,948.00	212.00	30,528.00	82,476.00		
	- เหล็กแผ่น ขนาด 10x10x0.3 ซม.	620.00	แผ่น	10.00	6,200.00	5.00	3,100.00	9,300.00		
	- เหล็กแผ่น ปิดหัวเหล็กไว้	2,728.00	แผ่น	3.00	8,184.00	2.00	5,456.00	13,640.00		
1.8	ไม้แบบ									
	- ไม้แบบ (80%)	257.92	ตร.ม.	264.00	68,090.88	-	-	68,090.88		
	- ค่าแรงไม้แบบ	322.40	ตร.ม.	-	-	133.00	42,879.20	42,879.20		
	- ตะปู	80.60	กก.	37.38	3,012.83	-	-	3,012.83		

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	139.18	กก.	24.30	3,382.11	-	-	3,382.11	
	1.9 ประตู่เหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 mm.	30.00	ท่อน	118.69	3,560.70	84.80	2,544.00	6,104.70	
	- เหล็กกล่อง 1-1/2"x3"x2.0 mm.	6.00	ท่อน	360.75	2,164.50	212.00	1,272.00	3,436.50	
	- ชุดล้อเลื่อน	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	250.00	1,500.00	4,500.00	
	- เหล็กฉาก รางเลื่อน	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	500.00	1,500.00	4,500.00	
	- ชุดควบคุมการลั่นของประตู	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	500.00	1,500.00	4,500.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							544,038.54	
	1.2. งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานก่อ-ฉาบ								
	- ก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบ	141.36	ตร.ม.	117.00	16,539.12	65.00	9,188.40	25,727.52	
	- งานฉาบเรียบ	282.72	ตร.ม.	48.00	13,570.56	82.00	23,183.04	36,753.60	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	490.11	ตร.ม.	48.00	23,525.28	100.00	49,011.00	72,536.28	
	1.2.2 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	438.30	ตร.ม.	40.00	17,532.00	38.00	16,655.40	34,187.40	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	772.83	ตร.ม.	39.00	30,140.37	34.00	26,276.22	56,416.59	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							225,621.39	
	รวมหมวดงานรั้วและประตูเหล็ก							769,659.93	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	2. งานพันคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัด	570.00	ตร.ม.	-	-	25.00	14,250.00	14,250.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	28.50	ลบ.ม.	250.00	7,125.00	99.00	2,821.50	9,946.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc (Cu)	66.60	ลบ.ม.	1,900.00	126,540.00	306.00	20,379.60	146,919.60	
	- ขั้วทาบลงฟอง	570.00	ตร.ม.	-	-	30.00	17,100.00	17,100.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Dia 4.0 มม.	570.00	ตร.ม.	25.00	14,250.00	5.00	2,850.00	17,100.00	
	- Joint sealer+โฟมกัน joint/ คัดัด joint	199.00	ม.	20.00	3,980.00	20.00	3,980.00	7,960.00	
	- RB 15 SR 24	246.86	กก.	18.37	4,534.89	3.30	814.65	5,349.54	
	- DB 12 SD 30	619.47	กก.	18.34	11,361.06	3.30	2,044.25	13,405.30	
	- ค่าวัสดุแบบ (80%)	28.80	ตร.ม.	264.00	7,603.20	-	-	7,603.20	
	- ค่าแรงไม่แบบ	36.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00	
	รวมราคางานพันคอนกรีตเสริมเหล็ก							244,422.15	
	3. งานระบบระบายน้ำ								
	- งานดินชุดพร้อมถมกลับ	10.00	เมตร	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	250.00	125.00	99.00	49.50	174.50	
	- คอนกรีตทาบ	0.50	ลบ.ม.	1,800.00	900.00	306.00	153.00	1,053.00	
	- ท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	10.00	ทอน	378.51	3,785.10	100.00	1,000.00	4,785.10	
	- บ่อพัก คลส. สำเร็จรูป สำหรับท่อ ขนาด 0.40 เมตร พร้อมฝาเหล็ก	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำ							17,002.60	