

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงลานจัดกิจกรรมเสริมความเป็นครู ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย

แบบเลขที่ DDI 290

รายการเลขที่ DDI 290

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	คำวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงลานจัดกิจกรรมเสริมความเป็นครูฯ	1.3071	562,623.24	735,404.51	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			735,404.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ		เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน	735,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตร.ม.

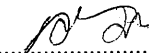
.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI 290

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 โครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	27.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,375.00	3,375.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.75	ลบ.ม.	250.00	938.50	91.00	341.61	1,280.11	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc (cube)	1.88	ลบ.ม.	1,850.47	3,473.33	306.00	574.36	4,047.69	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc (Cylinder)	36.01	ลบ.ม.	1,949.53	70,197.70	306.00	11,018.30	81,216.00	
	- งานเหล็กSR24 RB 6 mm.	270.26	กก.	20.34	5,496.99	4.10	1,108.05	6,605.04	
	- งานเหล็กSD40 DB 12 mm.	1,044.15	กก.	23.15	24,172.18	3.30	3,445.71	27,617.89	
	- สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	39.43	กก.	24.93	983.05	-	-	983.05	
	- ไม้แบบ (80%)	62.13	ตร.ม.	250.00	15,532.50	-	-	15,532.50	
	- ไม้คร่าว (30%ของไม้แบบ)	18.64	ตร.ม.	150.00	2,795.85	-	-	2,795.85	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	74.56	ตร.ม.	-	-	133.00	9,915.95	9,915.95	
	- ตะปู	15.53	กก.	34.58	537.11	-	-	537.11	
	-Wire mesh 4mm@0.20x0.20m.	215.15	ตร.ม.	22.50	4,840.88	5.00	1,075.75	5,916.63	
	1.2 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- []100x50x2.3mm 30.88 กก./ท่อน	100.00	ท่อน	535.00	53,500.00	308.80	30,880.00	84,380.00	
	- []75x45x2.3mm 24.39 กก./ท่อน	80.00	ท่อน	420.00	33,600.00	243.90	19,512.00	53,112.00	
	- Plate 9 mm 20x20cm.	10.00	แผ่น	90.00	900.00	-	-	900.00	
	- Blots 12 mm. L=30cm	40.00	ชุด	30.80	1,232.00	-	-	1,232.00	
	รวมราคางานหมวดโครงสร้าง				218,200.09	-	86,246.73	304,446.82	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	-งานหลังคา Metal Sheet 0.35 mm.+ฉนวนหุ้ม5 มม.	316.27	ตร.ม.	175.00	55,347.25	70.00	22,138.90	77,486.15	
	-Flashing Metal Sheet	49.65	ตร.ม.	100.00	4,965.00	70.00	3,475.50	8,440.50	
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,767.36	2,767.36	-	-	2,767.36	
	รวมราคางานผนัง				63,079.61	-	25,614.40	88,694.01	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI 290

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังบุฉนวนใยหินคอมโพสิท ทรายไม่	100.00	ตร.ม.	1,100.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- ผนังก่ออิฐฉนวน บุกระเบื้องลายหิน	72.35	ตร.ม.	250.00	18,087.50	166.00	12,010.10	30,097.60	
	รวมราคางานผนัง				110,000.00		-	110,000.00	
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นขัดมัน	38.18	ตร.ม.	92.00	3,512.56	30.00	1,145.40	4,657.96	
	รวมราคางานพื้น				3,512.56		1,145.40	4,657.96	
	2.4 เบ็ดเหล็ก								
	- รางระบายน้ำ Metal sheet	33.00	ชุด	150.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 4" 8.5+อุปกรณ์ยึด	3.00	ท่อน	552.00	1,656.00	400.00	1,200.00	2,856.00	
	- สังกะสีมิม	210.00	ตร.ม.	30.00	6,300.00	35.00	7,350.00	13,650.00	
	- สีเคลือบเงา สีดำ	210.00	ตร.ม.	30.00	6,300.00	35.00	7,350.00	13,650.00	
	- ตัวหนังสือแสดงตนเลข ตามแบบ	1.00	เหมา	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมราคางานเบ็ดเหล็ก				32,706.00		-	48,606.00	
	รวมราคางานหมวดสถาปัตยกรรม				209,298.17	-		251,957.97	
	3 งานระบบไฟฟ้า								
	3.1 สายและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW#2.5Sqmm.)	100.00	ม.	6.02	602.00	7.00	700.00	1,302.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีขาว	50.00	ม.	11.29	564.50	20.00	1,000.00	1,564.50	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	447.95	447.95	-	-	447.95	
	3.2 อุปกรณ์								
	- โคมไฟฟ้า+หลอดไฟฟ้า LED T8 2x16-18W	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	115.00	1,035.00	2,385.00	
	- สวิตซ์	3.00	ชุด	83.00	249.00	90.00	270.00	519.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				3,213.45	-	3,005.00	6,218.45	