

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษากันเกรา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-322

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษากันเกรา	เป็นเงินประมาณ	612,232.62	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		612,232.62	
	หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์		612,232.62	

(ลงชื่อ).....ประธาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาชั้นกัณเกรา

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-322

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12

กรกฎาคม

2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาชั้นกัณเกรา	468,928.17	1.3056	612,232.62	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			612,232.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์		612,232.62	

ขนาดหรือเนื้อที่ 345.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,774.59 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาทั้งเกษรา

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI-322

แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

12

กรกฎาคม

2564

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อถอนพื้นเดิม + สีช่องจอดรถเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานดินขุดถมกลับ	13.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,625.00	1,625.00	
	1.3 งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	250.00	250.00	99.00	99.00	349.00	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	306.00	306.00	2,128.43	
	1.5 งานคอนกรีต 240 ksc(ลูกบาศก์)	5.00	ลบ.ม.	1,915.89	9,579.45	306.00	1,530.00	11,109.45	
	-RB 6 mm. SR 24	32.00	กก.	27.08	866.56	4.10	131.20	997.76	
	- DB 12 mm. SD 30	448.00	กก.	24.97	11,186.56	3.30	1,478.40	12,664.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.40	กก.	29.28	421.63	-	-	421.63	
	1.6 งานตะแกรงเหล็ก 0.20x0.20x0.004 ม.	13.00	ตร.ม.	29.34	381.42	5.00	65.00	446.42	
	1.7 งานไม้แบบ	29.60	ตร.ม.	264.00	7,814.40	-	-	7,814.40	
	1.8 ค่าแรงไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
	1.9 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	41.00	ท่อน	1,046.00	42,886.00	308.40	12,644.40	55,530.40	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3mm.	139.00	ท่อน	790.00	109,810.00	228.60	31,775.40	141,585.40	
	-เหล็กแผ่น 150x150x9mm.	232.00	แผ่น	102.00	23,664.00	5.00	1,160.00	24,824.00	
	-J- Bolts M12 mm. l= 30cm.	136.00	ชุด	69.00	9,384.00	5.00	680.00	10,064.00	
	-Expantion Bolts M6 mm.	792.00	ตัว	5.00	3,960.00	2.50	1,980.00	5,940.00	
	-เหล็กแผ่นปิดปลายเหล็กกล่อง 2 มม.	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	-สีกันสนิม(รองพื้น 1 รอบสีจริง 2 รอบ)	265.00	ตร.ม.	42.00	11,130.00	35.00	9,275.00	20,405.00	
	รวมงานโครงสร้าง							303,326.85	

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาทั้งเกษรา

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI-322

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

12

กรกฎาคม

2564

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 แผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet ทหนา 0.35 mm.	345.00	ตร.ม.	205.00	70,725.00	70.00	24,150.00	94,875.00	เลือกภายหลัง
	2.2 แผ่นครอบข้าง	10.68	ม.	155.00	1,655.40	50.00	534.00	2,189.40	
	2.3 งานฉาบเรียบ	20.40	ตร.ม.	50.00	1,020.00	95.00	1,938.00	2,958.00	
	2.4 งานทาสีน้ำอะคริลิก	20.40	ตร.ม.	39.00	795.60	30.00	612.00	1,407.60	
	2.5 งานสีเส้นจราจร(ทา 3 รอบ)	20.00	ตร.ม.	84.00	1,680.00	35.00	700.00	2,380.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							103,810.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- THW#4.0 Sqmm.	536.00	เมตร	10.14	5,435.04	10.00	5,360.00	10,795.04	
	- THW#2.5 Sqmm.	256.00	เมตร	6.02	1,541.12	7.00	1,792.00	3,333.12	
	- 2C-NYY#4.0 Sqmm.	14.00	เมตร	57.60	806.40	15.00	210.00	1,016.40	
	- HDPE 1/2"	40.00	เมตร	13.00	520.00	18.00	720.00	1,240.00	
	- HDPE 1"	10.00	เมตร	24.00	240.00	20.00	200.00	440.00	
	- EMT 1/2"	349.00	เมตร	25.00	8,725.00	22.00	7,678.00	16,403.00	
	- โคม LED 1x9 W ติดลอย	94.00	ชุด	155.00	14,570.00	115.00	10,810.00	25,380.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	3,183.76	3,183.76	-	-	3,183.76	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							61,791.32	