

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถนักศึกษาหอพักเอราวัณ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

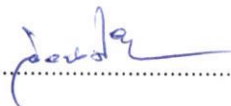
แบบเลขที่ DDI357

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

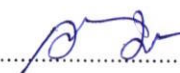
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	ปรับปรุงโรงจอดรถนักศึกษาหอพักเอราวัณ เป็นเงินประมาณ	338,218.66		100.00%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	338,218.66		
	สามแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสิบแปดบาทหกสิบหกสตางค์	<u>338,218.66</u>		100.00%



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงโรงจอดรถนักศึกษาหอพักเอราวัณ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ด้านหลังอาคารโรงเรียนวิถิธรรม แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI357

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	259,052.28	1.3056	338,218.66	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			338,218.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ	มแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยสิบแปดบาทหกสิบหกสต		338,218.66	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

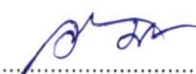
เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถนักศึกษาหอพักเอราวัณ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI357

แผ่นที่ 1/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

12

เดือนตุลาคม

พ.ศ. 2565

ประมาณราคาโดย นายจิรภิจ แสนพงษ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้าง							79,032.48	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							168,446.52	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							11,573.28	
รวมงานทั้งหมด								259,052.28	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถนักศึกษาหอพักเอราวัณ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI357

แผ่นที่ 3/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

12

เดือนตุลาคม

พ.ศ. 2565

ประมาณราคาโดย นายจิรภิจ แสนพงศ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- O 11/2"x2.0 mm	535.58	กก.	38.50	20,619.83	12.00	6,426.96	27,046.79	
	- O 2"1/2x2.0 mm	1,100.70	กก.	38.50	42,376.95	12.00	13,208.40	55,585.35	
	- แปะเหล็กตัวซี 100x50x20x2.0 mm	453.33	กก.	33.76	15,304.42	12.00	5,439.96	20,744.38	
	- แผ่นเหล็กหนา 5 มม.ขนาด 25x50 cm. รวมตัด Plate ราวกั้นรถ	50.00	กก.	30.00	1,500.00	12.00	600.00	2,100.00	
	- หลังคาเหล็ก MetalSheet หนา 0.35 มม.รวมชั้นเคลือบ	136.00	ตร.ม.	195.00	26,520.00	80.00	10,880.00	37,400.00	
	- ครอบข้าง	16.00	ม.	165.00	2,640.00	50.00	800.00	3,440.00	
	- ฝักเหล็ก 3/8"	40.00	ตัว	9.50	380.00	-	-	380.00	
	- ทาสีกันสนิม	130.00	ตร.ม.	42.00	5,460.00	35.00	4,550.00	10,010.00	
	- ทาสีน้ำมัน	130.00	ตร.ม.	42.00	5,460.00	38.00	4,940.00	10,400.00	
	- ตะปูเกลียวหัวน็อตสำหรับยึดหลังคา	536.00	ตัว	2.50	1,340.00	-	-	1,340.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							<u>168,446.52</u>	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	3.1งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมแอลอีดีติดลอย+ฝาครอบกันน้ำ ขนาด 1x18 วัตต์ 2100 ลูเมน	5.00	ชุด	398.00	1,990.00	115.00	575.00	2,565.00	
	- Analog Timer Switch + กล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	678.00	678.00	110.00	110.00	788.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดกันน้ำ	6.00	ชุด	365.00	2,190.00	115.00	690.00	2,880.00	
	- IEC(01) THW#2.5 Sqmm.	112.00	ม.	6.02	674.24	7.00	784.00	1,458.24	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงโรงจอดรถรณักศึกษาหอพักเอราวัณ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI357

แผ่นที่ 4/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 12 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565

ประมาณราคาโดย นายจิริกิจ แสนพงศ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- NYY 2C #2.5 Sqmm.	10.00	ม.	53.50	535.00	14.00	140.00	675.00	
	- PVC 1/2" (สีขาว)	56.00	เมตร	11.38	637.24	20.00	1,120.00	1,757.24	
	- PVC 3/4" (สีขาว)	10.00	เมตร	18.62	186.20	23.00	230.00	416.20	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,033.60	1,033.60	-	-	1,033.60	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า							<u>11,573.28</u>	