แบบ ปร. 6

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-291

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ			รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก		เป็นเงินประมาณ	604,800.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			604,800.00	
	หกแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน			604,800.00	

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

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-291 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก	462,650.94	1.3074	604,869.84	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			604,869.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ หกแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน			604,800.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 715.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 845.87 บาท/ตร.ม.

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

ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร แบบเลขที่ DDI-291 แผ่นที่ 1/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง ประมาณราคาวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	งานโครงสร้าง							284,835.14	61.57
2	งานสถาปัตยกรรม							177,815.80	38.43
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							462,650.94	100.00

ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร แบบเลขที่ DDI-291 แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง ประมาณราคาวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

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	26.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,250.00	3,250.00	
	1.3 งานทรายหยาบ	1.60	ลบ.ม.	250.00	400.00	99.00	158.40	558.40	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ	1.35	ลบ.ม.	1,800.00	2,430.00	306.00	413.10	2,843.10	
	1.5 งานคอนกรีต 240 ksc(ลูกบาศก์)	7.00	ลบ.ม.	1,900.00	13,300.00	306.00	2,142.00	15,442.00	
	-RB 6 mm. SR 24	65.00	กก.	20.35	1,322.75	4.10	266.50	1,589.25	
	- DB 12 mm. SD 30	922.00	กก.	19.89	18,338.58	3.30	3,042.60	21,381.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.61	กก.	24.93	738.18	-	-	738.18	
	1.6 งานตะแกรงเหล็ก 0.20x0.20x0.004 ม.	26.50	ตร.ม.	19.62	519.93	5.00	132.50	652.43	
	1.7 งานไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	264.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
	1.8 ค่าแรงไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
	1.9 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	85.00	ท่อน	551.00	46,835.00	308.40	26,214.00	73,049.00	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3mm.	146.00	ท่อน	425.00	62,050.00	228.60	33,375.60	95,425.60	
	-เหล็กแผ่น 150x150x9mm.	70.00	แผ่น	55.00	3,850.00	1.30	91.00	3,941.00	
	-J- Bolts M12 mm. l= 30cm.	280.00	ชุด	35.00	9,800.00	5.00	1,400.00	11,200.00	
	-เหล็กแผ่นปิดปลายเหล็กกล่อง 2 มม.	1.00	เหมา	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	-สีกันสนิม(รองพื้น 1 รอบสีจริง 2 รอบ)	350.00	ตร.ม.	42.00	14,700.00	35.00	12,250.00	26,950.00	
	รวมงานโครงสร้าง							**284,835.14**	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์หอพัก แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร แบบเลขที่ DDI-291 แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง ประมาณราคาวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 แผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา 0.35 mm.	715.56	ตร.ม.	155.00	110,911.80	70.00	50,089.20	161,001.00	เลือกภายหลัง
	2.2 แผ่นครอบสัน	32.04	ม.	120.00	3,844.80	50.00	1,602.00	5,446.80	
	2.3 งานฉาบเรียบ	42.00	ตร.ม.	50.00	2,100.00	95.00	3,990.00	6,090.00	
	2.4 งานทาสีน้ำอะคลิลิค	42.00	ตร.ม.	39.00	1,638.00	30.00	1,260.00	2,898.00	
	2.5 งานเส้นจราจร(ทา 3 รอบ)	20.00	ตร.ม.	84.00	1,680.00	35.00	700.00	2,380.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							**177,815.80**	