

รายการประมาณการ ปรับปรุงผิวถนนปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ประตุ 1 และถนนคอนกรีตที่ชำรุด

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -199

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงผิวถนนปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ประตุ 1 และถนนคอนกรีตที่ชำรุด	เป็นเงินประมาณ	295,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		295,000.00	
	สองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน		295,000.00	

(ลงชื่อ) ประธาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงผิวถนนปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ประตู่ 1 และถนนคอนกรีตที่ชำรุด
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 แบบเลขที่ DDI -199 รายการเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงผิวถนนปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ประตู่ 1 และถนนคอนกรีตที่ชำรุด	225,700.61	1.3074	295,080.98	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>295,080.98</u>	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<u>295,000.00</u>	

ขนาดหรือเนื้อที่ 747.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 394.91 บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ประธาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวถนนปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ประตู 1 และถนนคอนกรีตที่ชำรุด

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -199

แผ่นที่ 2/2

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อถอน	148.00	ตร.ม.	-	-	70.00	10,360.00	10,360.00	
	1.2 ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	205.61	2,056.10	99.00	990.00	3,046.10	
	1.3 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc (Cy)	23.00	ลบ.ม.	2,009.25	46,212.75	306.00	7,038.00	53,250.75	
	1.4 เหล็กตะแกรง WIRE MESH Dia 4 มม.	296.00	ตร.ม.	25.00	7,400.00	5.00	1,480.00	8,880.00	(วางสองชั้น)
	1.5 RB 15 mm.	93.00	กก.	17.02	1,582.86	3.30	306.90	1,889.76	
	1.6 DB 12 mm.	200.00	กก.	20.67	4,134.00	3.30	660.00	4,794.00	
	1.7 พลาสติกหนา 0.03 มม.	148.00	ตร.ม.	4.00	592.00	5.00	740.00	1,332.00	
	1.8 ค่าไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	250.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.9 ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	1.10 งานทำความสะอาดผิวเดิม	600.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,000.00	3,000.00	
	1.11 งาน Track coat	600.00	ตร.ม.	14.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	1.12 งานแอสฟัลท์ หนา 3 ซม.	600.00	ตร.ม.	180.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	1.13 ค่าแรงงานแอสฟัลท์ หนา 3 ซม.	600.00	ตร.ม.	-	-	25.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				179,577.71		40,372.90	219,950.61	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานตีเส้นจราจร	25.00	ตร.ม.	161.00	4,025.00	69.00	1,725.00	5,750.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				4,025.00		1,725.00	5,750.00	