


รายการประมาณการ ก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าบุงป่าทาม ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 200 เมตร

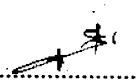
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

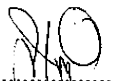
แบบเลขที่ DDI -189

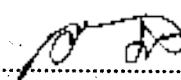
หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร


ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าบุงป่าทาม ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 200 เมตร		เป็นเงินประมาณ 693,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		693,000.00	
	หกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน		693,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าบึงป่าทาม ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 200 เมตร
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 แบบเลขที่ DDI -189 รายการเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าบึงป่าทาม ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 200 เมตร	530,623.40	1.3074	693,737.03	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			693,737.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ			693,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 240.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,887.50 บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าโปร่งป่าทาม ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 200 เมตร

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -189

แผ่นที่ 2/2

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ดินซุดถมกลับ	12.00	ลบ.ม.	-	-	194.00	2,328.00	2,328.00	
	1.2 ค่าสูบน้ำ	430.00	ลบ.ม.	-	-	5.00	2,150.00	2,150.00	
	1.3 ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	205.00	205.00	99.00	99.00	304.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,416.00	1,416.00	398.00	398.00	1,814.00	
	1.5 เสาลำเรือรูป 5"x5" ยาว 2.25 (รวมฐานราก)	202.00	ต้น	396.00	79,992.00	50.00	10,100.00	90,092.00	
	1.6 โบลท์และนัท M8	80.00	กก.	52.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	1.7 งานไม้								
	- เสาไม้แคมป์ส เกรด เอ 4"x4" ยาว 1.0 ม.	202.00	ต้น	215.00	43,430.00	40.00	8,080.00	51,510.00	
	- ไม้ตง คาน แคมป์สเกรด เอ ขนาด 11/2"x 6"	940.00	ม.	100.00	94,000.00	-	-	94,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งคาน ตง และปูพื้น	240.00	ตร.ม.	-	-	167.00	40,080.00	40,080.00	
	- ตะปู 4 x 7	380.00	กก.	33.33	12,665.40	-	-	12,665.40	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				235,868.40		63,235.00	299,103.40	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 ไม้พื้นแคมป์สเกรด เอ ขนาด 1"x 4"	2,520.00	ม.	51.00	128,520.00	-	-	128,520.00	
	2.2 ทาสีไม้(ทั้งหมด)	1,000.00	ตร.ม.	50.00	50,000.00	50.00	50,000.00	100,000.00	
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				181,520.00		50,000.00	231,520.00	