แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ	15,335,093.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	84,951.00	
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	64,883.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	15,484,927.00	
	ราคากลางที่กำหนด	**15,484,927.00**	
	ตัวอักษร	**(สิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

29 ส.ค. 2568

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก.) จำนวน 83 แผ่น

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ				
1	งานรื้อถอน	328,374.72	1.2823	421,074.00	
2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลส และป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1	1,985,884.70	1.2823	2,546,499.00	
3	งานปรับปรุงป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย	1,398,893.75	1.2823	1,793,801.00	
4	งานปรับปรุงซุ้มทางเข้าและประตู 1, 2, 3	796,531.64	1.2823	1,021,392.00	
5	งานปรับปรุงป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1-3	1,087,724.66	1.2823	1,394,789.00	
6	งานปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ	569,158.15	1.2823	729,831.00	
7	งานปรับปรุงรั้วมหาวิทยาลัย	5,546,691.49	1.2823	7,112,522.00	
8	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1-3	95,745.15	1.2823	122,774.00	
9	งานระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ	150,052.00	1.2823	192,411.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	**11,959,056.26**		**15,335,093.00**	

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

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

29 ส.ค. 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ								
1	งานรื้อถอน		รวม					328,374.72	
2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลส และป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1		รวม					1,985,884.70	
3	งานปรับปรุงป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย		รวม					1,398,893.75	
4	งานปรับปรุงซุ้มทางเข้าและประตู 1, 2, 3		รวม					796,531.64	
5	งานปรับปรุงป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1-3		รวม					1,087,724.66	
6	งานปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ		รวม					569,158.15	
7	งานปรับปรุงรั้วมหาวิทยาลัย		รวม					5,546,691.49	
8	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1-3		รวม					95,745.15	
9	งานระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ		รวม					150,052.00	
	รวมหมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ							11,959,056.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
1	**งานรื้อถอน**								
	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมและระบบสาธารณูปโภคเดิมในพื้นที่ก่อสร้าง								
	- ปรับเกลี่ยพื้นที่บริเวณลานด้านหน้ามหาวิทยาลัย	727.00	ตร.ม.	-	-	3.73	2,711.71	2,711.71	รื้อขนไป
	- ปรับเกลี่ยพื้นที่บริเวณลานซุ้มเทิดพระเกียรติ	537.00	ตร.ม.	-	-	3.73	2,003.01	2,003.01	รื้อขนไป
	- รื้อนถอนรั้วโปร่งหลังซุ้มเทิดพระเกียรติ	60.00	ม.	-	-	90.00	5,400.00	5,400.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรั้วระแนงไม้หลังตู้ ATM ประตู 1	32.00	ม.	-	-	90.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรั้วโปร่ง พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล.	775.00	ม.	-	-	200.00	155,000.00	155,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรั้วคอนกรีตบล็อก พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล.	60.00	ม.	-	-	310.00	18,600.00	18,600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกำแพงกันดินข้างคลองห้วยทราย	15.00	ม.	-	-	320.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูเหล็กรางเลื่อน	3.00	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูบานเปิดข้างป้ายโรงพยาบาลสกลนคร	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประตู 1 (ติดตั้งบนเสา)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประตู 2 (ติดตั้งบนเสา)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประตู 3 (ติดตั้งบนเสา)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายจราจร และติดตั้งตามตำแหน่งใหม่ระบุโดยมหาวิทยาลัย	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนเสาไฟจราจร และติดตั้งตามตำแหน่งใหม่ระบุโดยมหาวิทยาลัย	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมโครงเหล็ก จุดที่ 1	42.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมโครงเหล็ก จุดที่ 2	32.00	ตร.ม.	-	-	30.00	960.00	960.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมโครงเหล็ก จุดที่ 3	42.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมโครงเหล็ก จุดที่ 4	42.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. บริเวณทางเข้าประตู 1	7.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,200.00	4,200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	57.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,990.00	3,990.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	57.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,850.00	2,850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. บริเวณทางฐานซุ้มเทิดพระเกียรติ	17.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	10,200.00	10,200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงสแตนเลสซุ้มเทิดพระเกียรติ	74.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,700.00	3,700.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนแผ่นไม้เทียมพร้อมภาพพระบรมฉายาลักษณ์	74.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,220.00	2,220.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- ตัดต้นปาล์มหางจิ้งจอกเดิมบริเวณป้ายมหาวิทยาลัย	5.00	ต้น	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	รื้อขนไป
	- ตัดต้นปาล์มหางจิ้งจอกเดิมบริเวณซุ้มเทิดพระเกียรติ	1.00	ต้น	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- ตัดต้นปาล์มหางจิ้งจอกเดิมบริเวณป้อมยามประตู 1	2.00	ต้น	-	-	1,800.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายเทิดพระเกียรติ								
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังไม้เทียมพร้อมโครงคร่าว	35.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ								
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	9.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,400.00	5,400.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังบุหินแกรนิต	17.00	ตร.ม.	-	-	45.00	765.00	765.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายมหาวิทยาลัย								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	123.00	ตร.ม.	-	-	60.00	7,380.00	7,380.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังบุหินทราย	185.00	ตร.ม.	-	-	45.00	8,325.00	8,325.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	13.00	ตร.ม.	-	-	35.00	455.00	455.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายชื่อด้านหน้ามหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายชื่อด้านหลังมหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้ายโรงพยาบาลสกลนคร								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	11.00	ตร.ม.	-	-	40.00	440.00	440.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังบุหินแกรนิตและตัวอักษรป้าย	9.00	ตร.ม.	-	-	45.00	405.00	405.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนป้อมยามบริเวณประตู1 และประตู 3								
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	34.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังไม้เทียมพร้อมโครงคร่าว	44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	8.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	24.00	ตร.ม.	-	-	150.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	34.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- รื้อถอนเสาป้ายข้างประตูทางเข้า 1 และประตู 3								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	66.00	ตร.ม.	-	-	60.00	3,960.00	3,960.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	52.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,820.00	1,820.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังระแนงไม้	14.00	ตร.ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนอาคารปั๊ม และติดตั้งใหม่ตำแหน่งตามแบบ	1.00	หลัง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อย้ายกล้องวงจรปิดของเดิมบริเวณซุ้มเทิดพระเกียรติขณะปรับปรุง และติดตั้งคืน	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รื้อย้ายกล้องวงจรปิดของเดิมบริเวณป้ายมหาวิทยาลัยขณะปรับปรุง และติดตั้งคืน	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รื้อย้ายระบบไฟฟ้าของเดิมบริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ 3 ขณะปรับปรุง และติดตั้งคืน	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อย้ายติดตั้งชั่วคราวตู้ RACK NETWORK&CCTV เดิม และติดตั้งคืน	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานขุดสกัดพื้นคอนกรีตกว้าง 15 ซม.ลึก 25ซม. และเก็บรายละเอียดคืนสภาพเดิม								
	- ถนนคอนกรีตทางเข้าป้อมยามประตู 2 โซน 1/7	7.00	เมตร	100.00	700.00	500.00	3,500.00	4,200.00	
	- ถนนคอนกรีต โซน 2/7	8.00	เมตร	100.00	800.00	500.00	4,000.00	4,800.00	
	- ถนนคอนกรีต บริเวณป้ายเทิดพระเกียรติ โซน 3/7	10.00	เมตร	100.00	1,000.00	500.00	5,000.00	6,000.00	
	- ถนนคอนกรีต บริเวณป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์ฯ โซน 3/7	5.00	เมตร	100.00	500.00	500.00	2,500.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนเสา/บ่อระบบสื่อสาร และเก็บรายละเอียดพื้นผิวถนนและทางเท้าคืนสภาพเดิม	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				9,000.00		319,374.72	328,374.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลส และป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1								
2.1	ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลส				1,421,439.82		402,458.12	1,796,470.94	
-	งานโครงสร้าง				777,514.52		219,178.40	996,692.92	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม วิธี SEISMIC TEST	25.00	ต้น	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC TEST	2.00	ต้น	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.26x0.26 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=2.50 m.	25.00	ต้น	6,120.00	153,000.00	1,104.00	27,600.00	180,600.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.26x0.26 ม.	25.00	ต้น	-	-	250.00	6,250.00	6,250.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	39.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,368.00	4,368.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	1,757.01	3,514.02	426.00	852.00	4,366.02	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	250.00	ตร.ม.	186.59	46,647.50	-	-	46,647.50	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	313.00	ตร.ม.	-	-	139.00	43,507.00	43,507.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	75.00	ลบ.ฟ.	210.28	15,771.00	-	-	15,771.00	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	63.00	กก.	45.17	2,845.71	-	-	2,845.71	
	- ไม้ค้ำยัน	51.00	ต้น	65.00	3,315.00	-	-	3,315.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	3,801.00	กก.	22.66	86,130.66	4.40	16,724.40	102,855.06	
	- DBØ12 มม. (SD40)	1,771.00	กก.	21.85	38,696.35	3.60	6,375.60	45,071.95	
	- DBØ16 มม. (SD40)	1,344.00	กก.	21.78	29,272.32	3.60	4,838.40	34,110.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	208.00	กก.	27.96	5,815.68	-	-	5,815.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	61.00	ลบ.ม.	2,583.95	157,620.95	419.00	25,559.00	183,179.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- เสาเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-300x150x6.5x9 mm.	1,910.00	กก.	26.66	50,920.60	12.00	22,920.00	73,840.60	
	- WF-250x125x6x9 mm.	151.00	กก.	26.66	4,025.66	12.00	1,812.00	5,837.66	
	- H-150x150x7x10 mm.	1,655.00	กก.	26.66	44,122.30	12.00	19,860.00	63,982.30	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	263.00	กก.	21.84	5,743.92	12.00	3,156.00	8,899.92	
	- Plate 8 mm.	84.00	กก.	20.52	1,723.68	12.00	1,008.00	2,731.68	
	- Plate 15 mm.	52.00	กก.	23.63	1,228.76	12.00	624.00	1,852.76	
	- Plate 20 mm.	142.00	กก.	23.63	3,355.46	12.00	1,704.00	5,059.46	
	- Anchor Bolts M16	28.00	ชุด	100.60	2,816.80	-	-	2,816.80	
	- Anchor Bolts M24	48.00	ชุด	207.00	9,936.00	-	-	9,936.00	
	- Non Shrink Grout	34.00	ลิตร	20.10	683.40	-	-	683.40	
	- หลังคาเหล็กรูปพรรณ	-							
	- WF-250x125x6x9 mm.	1,309.00	กก.	26.66	34,897.94	10.00	13,090.00	47,987.94	
	- Light Lip C-100x50x20x3.2 mm.	797.00	กก.	20.90	16,657.30	10.00	7,970.00	24,627.30	
	- Plate 10 mm.	20.00	กก.	20.52	410.40	10.00	200.00	610.40	
	- Plate 15 mm.	71.00	กก.	23.63	1,677.73	10.00	710.00	2,387.73	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	100.00	ตร.ม.	74.06	7,406.00	38.00	3,800.00	11,206.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีทับหน้า Polyurethane	159.00	ตร.ม.	158.02	25,125.18	38.00	6,042.00	31,167.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				416,265.34		148,940.22	565,205.56	
	ซุ้มเทิดพระเกียรติ				245,560.00		53,300.00	298,860.00	
	- หลังคา METAL SHEET รีดลอนความหนารวมหลังชั้นเคลือบสี	120.00	ตร.ม.	420.00	50,400.00	70.00	8,400.00	58,800.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.5 mm.ชนิดยึดด้วย BOLT								
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม.	28.00	ม.	355.00	9,940.00	50.00	1,400.00	11,340.00	
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	24.00	ม.	290.00	6,960.00	50.00	1,200.00	8,160.00	
	- ฝ้าเพดาน Metal sheet โทนสีไม้	120.00	ตร.ม.	700.00	84,000.00	70.00	8,400.00	92,400.00	
	- ผนังฐานป้ายก่ออิฐเต็มแผ่น	20.00	ตร.ม.	175.62	3,512.40	94.00	1,880.00	5,392.40	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	40.00	ตร.ม.	64.67	2,586.80	95.00	3,800.00	6,386.80	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	40.00	ตร.ม.	63.22	2,528.80	34.00	1,360.00	3,888.80	
	- บัวประดับโทนสีขาวตามแบบ	32.00	ม.	251.00	8,032.00	120.00	3,840.00	11,872.00	
	- พื้นทำผิวปาดเรียบ	143.00	ตร.ม.	-	-	40.00	5,720.00	5,720.00	
	- กล่องไฟตกแต่ง ขนาด 1 ม.	2.00	ชุด	470.00	940.00	180.00	360.00	1,300.00	
	- กล่องไฟตกแต่ง ขนาด 1.10 ม.	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	200.00	400.00	1,420.00	
	- กล่องไฟตกแต่ง ขนาด 1.20 ม.	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	220.00	440.00	1,560.00	
	- กล่องไฟตกแต่ง ขนาด 1.30 ม.	2.00	ชุด	610.00	1,220.00	240.00	480.00	1,700.00	
	- กล่องไฟตกแต่ง ขนาด 1.40 ม.	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	260.00	520.00	1,820.00	
	- ป้ายตัวอักษร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	1.00	ชุด	38,400.00	38,400.00	7,700.00	7,700.00	46,100.00	
	- ป้ายตัวอักษร SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	5,400.00	5,400.00	32,900.00	
	- ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00	2,000.00	2,000.00	8,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	รั้วทึบ				**72,611.11**		**49,297.00**	**121,908.11**	
	- ทับหลัง ค.ศ.ล. ขนาดก่ออิฐเต็มแผ่น	34.00	ม.	123.46	4,197.64	81.00	2,754.00	6,951.64	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	36.00	ตร.ม.	362.52	13,050.72	176.00	6,336.00	19,386.72	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น 2ชั้นเว้นร่อง	47.00	ตร.ม.	351.24	16,508.28	188.00	8,836.00	25,344.28	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	11.00	ตร.ม.	64.67	711.37	115.00	1,265.00	1,976.37	
	P1 ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	164.00	ตร.ม.	64.67	10,605.88	87.00	14,268.00	24,873.88	
	P7 ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	82.00	ตร.ม.	64.67	5,302.94	87.00	7,134.00	12,436.94	
	- ผิวผนังทาสี TEXTURE ลายไข่ปลา	82.00	ตร.ม.	137.00	11,234.00	34.00	2,788.00	14,022.00	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	174.00	ตร.ม.	63.22	11,000.28	34.00	5,916.00	16,916.28	
	ป้ายประดับ 1				**55,292.45**		**25,927.10**	**81,219.55**	
	- AUMINIUM COMPOSITE สีเหลืองทอง หนา 4 มม. ไส้กลางกันไฟ	13.00	ตร.ม.	1,900.00	24,700.00	800.00	10,400.00	35,100.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม.รอยต่อยาแนวด้วย PU SEALANT	5.00	ตร.ม.	506.24	2,531.20	120.00	600.00	3,131.20	
	- ผิวผนังไวนิลทำสีทองลายผ้าไทย	5.00	ตร.ม.	219.53	1,097.65	65.86	329.30	1,426.95	
	- ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ไวนิลหลังขาว ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	4,446.00	4,446.00	1,333.80	1,333.80	5,779.80	
	- เสาเอ็น ค.ศ.ล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	19.00	ม.	82.86	1,574.34	46.00	874.00	2,448.34	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	26.00	ตร.ม.	175.62	4,566.12	94.00	2,444.00	7,010.12	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	26.00	ตร.ม.	64.67	1,681.42	87.00	2,262.00	3,943.42	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	26.00	ตร.ม.	63.22	1,643.72	34.00	884.00	2,527.72	
	- บัวประดับโทนสีขาวตามแบบ	52.00	ม.	251.00	13,052.00	120.00	6,240.00	19,292.00	
	- พื้นทำผิวขัดมัน (ขัดขณะปูนยังหมาด)	14.00	ตร.ม.	-	-	40.00	560.00	560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	ป้ายประดับ 2				**21,400.89**		**10,208.06**	**31,608.95**	
	- AUMINIUM COMPOSITE สีเหลืองทอง หนา 4 มม. ไส้กลางกันไฟ	5.00	ตร.ม.	1,900.00	9,500.00	800.00	4,000.00	13,500.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม.รอยต่อยาแนวด้วย PU SEALANT	1.00	ตร.ม.	506.24	506.24	120.00	120.00	626.24	
	- ผิวผนังไวนิลทำสีทองลายผ้าไทย	1.00	ตร.ม.	219.53	219.53	65.86	65.86	285.39	
	- ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ไวนิลหลังขาว ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	1,034.00	1,034.00	310.20	310.20	1,344.20	
	- เสาเอ็น ค.ศ.ล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	7.00	ม.	82.86	580.02	46.00	322.00	902.02	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	175.62	1,756.20	94.00	940.00	2,696.20	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	87.00	870.00	1,516.70	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	10.00	ตร.ม.	63.22	632.20	34.00	340.00	972.20	
	- บัวประดับโทนสีขาวตามแบบ	26.00	ม.	251.00	6,526.00	120.00	3,120.00	9,646.00	
	- พื้นทำผิวขัดมัน (ขัดขณะปูนยังหมาด)	3.00	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	ป้ายประดับ 3				**21,400.89**		**10,208.06**	**31,608.95**	
	- AUMINIUM COMPOSITE สีเหลืองทอง หนา 4 มม. ไส้กลางกันไฟ	5.00	ตร.ม.	1,900.00	9,500.00	800.00	4,000.00	13,500.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม.รอยต่อยาแนวด้วย PU SEALANT	1.00	ตร.ม.	506.24	506.24	120.00	120.00	626.24	
	- ผิวผนังไวนิลทำสีทองลายผ้าไทย	1.00	ตร.ม.	219.53	219.53	65.86	65.86	285.39	
	- ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ไวนิลหลังขาว ขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	1,034.00	1,034.00	310.20	310.20	1,344.20	
	- เสาเอ็น ค.ศ.ล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	7.00	ม.	82.86	580.02	46.00	322.00	902.02	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	175.62	1,756.20	94.00	940.00	2,696.20	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	87.00	870.00	1,516.70	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	10.00	ตร.ม.	63.22	632.20	34.00	340.00	972.20	
	- บัวประดับโทนสีขาวตามแบบ	26.00	ม.	251.00	6,526.00	120.00	3,120.00	9,646.00	
	- พื้นทำผิวขัดมัน (ขัดขณะปูนยังหมาด)	3.00	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				161,483.42		16,320.00	150,376.42	
	PANEL BOARD				107,024.40		1,800.00	81,397.40	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า C1								
	- CUBICLE AND ACCESSORIES ประกอบด้วย	1.00	งาน	5,695.80	5,695.80	350.00	350.00	6,045.80	
	- MCB 2P 50AT 6kA	1.00	ชุด	1,052.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	- RCBO 2P 20AT 10kA	1.00	ชุด	2,928.00	2,928.00		-	2,928.00	
	- RCBO 2P 16AT 10kA	8.00	ชุด	2,928.00	23,424.00		-	23,424.00	
	- MCB 1P 6AT 6kA	1.00	ชุด	228.00	228.00		-	228.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	1.00	ชุด	847.00	847.00		-	847.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า C2								
	- CUBICLE AND ACCESSORIES ประกอบด้วย	1.00	งาน	5,695.80	5,695.80	350.00	350.00	6,045.80	
	- MCB 2P 50AT 6kA	1.00	ชุด	1,052.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	- RCBO 2P 20AT 10kA	1.00	ชุด	2,928.00	2,928.00	-	-	2,928.00	
	- RCBO 2P 16AT 10kA	8.00	ชุด	2,928.00	23,424.00	-	-	23,424.00	
	- MCB 1P 6AT 6kA	1.00	ชุด	228.00	228.00	-	-	228.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	1.00	ชุด	847.00	847.00	-	-	847.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า C3								
	- CUBICLE AND ACCESSORIES ประกอบด้วย	1.00	งาน	5,695.80	5,695.80	350.00	350.00	6,045.80	
	- MCB 2P 50AT 6kA	1.00	ชุด	1,052.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	- RCBO 2P 20AT 10kA	1.00	ชุด	2,928.00	2,928.00				
	- RCBO 2P 16AT 10kA	8.00	ชุด	2,928.00	23,424.00				
	- MCB 1P 6AT 6kA	1.00	ชุด	228.00	228.00				
	- MAGNETIC CONTACTOR	1.00	ชุด	847.00	847.00				
	- ฐานคสล.	3.00	งาน	1,500.00	4,500.00	250.00	750.00	5,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	BRANCH				12,549.02		5,880.00	18,429.02	
	- HDPE 25mm.	15.00	ม.	18.80	282.00	18.00	270.00	552.00	
	- IMC 1/2"	100.00	ม.	63.67	6,366.67	26.00	2,600.00	8,966.67	
	- THW 2.5#	300.00	ม.	11.15	3,345.00	7.00	2,100.00	5,445.00	
	- NYY 2.5#	45.00	ม.	29.43	1,324.35	12.00	540.00	1,864.35	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,231.00	1,231.00	370.00	370.00	1,601.00	
	LIGHTING FIXTURE				22,746.00		4,534.00	27,280.00	
	- LED FLOOD LIGHT 60W	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	300.00	1,800.00	12,300.00	
	- LED LINEAR FLEX 12 WATT/m. ชนิดเส้น	50.00	ม.	136.00	6,800.00	50.00	2,500.00	9,300.00	
	- POWER SUPPLY 24VDC/300-320WATT สำหรับ LINEAR FLEX LED	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	50.00	100.00	5,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	446.00	446.00	134.00	134.00	580.00	
	SWITCH AND OUTLET				159.00		22.00	181.00	
	- WEATHER JUNCTION BOX	1.00	ชุด	155.00	155.00	20.00	20.00	175.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	4.00	4.00	2.00	2.00	6.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	LIGHTNING PROTECTION				19,005.00		4,084.00	23,089.00	
	- BARE COPER 50 sq.mm.	30.00	ม.	257.00	7,710.00	40.00	1,200.00	8,910.00	
	- PVC DIA 1/2"	10.00	ม.	23.00	230.00	27.00	270.00	500.00	
	- AIR TERMINAL 5/8"x60cm	1.00	ชุด	792.00	792.00	235.00	235.00	1,027.00	
	- GROUND TEST BOX	2.00	ชุด	2,760.00	5,520.00	200.00	400.00	5,920.00	
	- COPPER GROUND ROD 5/8"x3m.	6.00	ชุด	693.00	4,158.00	300.00	1,800.00	5,958.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	595.00	595.00	179.00	179.00	774.00	
-	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณซุ้มเทิดพระเกียรติข้างศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				66,176.54		18,019.50	84,196.04	
	งานปลูกต้นไม้				61,597.54		15,308.50	76,906.04	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	338.00	ตร.ม.	40.00	13,520.00	12.00	4,056.00	17,576.00	
	G3 หญ้าน้ำพุ ถุงไม่น้อยกว่า 5" (16 ถุง/ตร.ม.)	115.00	ถุง	7.00	805.00	2.10	241.50	1,046.50	
	S1 พุดศุภโชค ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	170.00	ถุง	30.00	5,100.00	9.00	1,530.00	6,630.00	
	S2 เข็มเชียงใหม่ ถุงไม่น้อยกว่า 8" (16 ถุง/ตร.ม.)	64.00	ถุง	40.00	2,560.00	12.00	768.00	3,328.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	14.00	ลบ.ม.	495.00	6,930.00	91.00	1,274.00	8,204.00	
	- ดินถมเป็นเนินดิน	38.00	ลบ.ม.	413.33	15,706.54	112.00	4,256.00	19,962.54	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	866.00	ถุง	16.00	13,856.00	3.00	2,598.00	16,454.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	195.00	ถุง	16.00	3,120.00	3.00	585.00	3,705.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานระบบรดน้ำต้นไม้ โซนที่ 4/7 ซุ้มเทิดพระเกียรติ				**4,579.00**		**2,711.00**	**7,290.00**	
	- *ท่อ HDPE PN10 PE80*								
	- Ø 25 mm.	16.00	เมตร	18.00	288.00	30.00	480.00	768.00	
	- Ø 32 mm.	6.00	เมตร	27.00	162.00	30.00	180.00	342.00	
	- Ø 40 mm.	8.00	เมตร	42.00	336.00	50.00	400.00	736.00	
	- PIPE SLEEVE HDPE PN10 PE80								
	- Ø 50 mm.	5.00	เมตร	64.00	320.00	75.00	375.00	695.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	553.00	553.00	166.00	166.00	719.00	
	- งานดินขุดดินถม	1.00	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- BALL VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	- *VALVE BOX กล่องครอบวาล์ว*								
	- ขนาด 12"x17"x12"	1.00	ใบ	910.00	910.00	100.00	100.00	1,010.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1/2"	1.00	เมตร	10.00	10.00	30.00	30.00	40.00	
	- HOSE BIBB Ø 1/2"	2.00	หัว	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	- POP UP SPARY LX ADJUSTABLE 180°ARC NOZZLE 17A 1.5 BAR R3.4 M.	2.00	หัว	180.00	360.00	40.00	80.00	440.00	
	- POP UP SPARY LX ADJUSTABLE 360°ARC NOZZLE 17A 1.5 BAR R3.4 M.	5.00	หัว	180.00	900.00	40.00	200.00	1,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
2.2	ป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1				145,366.96		44,046.80	189,413.76	
-	งานโครงสร้าง				67,006.46		21,461.00	88,467.46	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=3.00 m.	6.00	ต้น	2,940.00	17,640.00	680.00	4,080.00	21,720.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	37.00	ตร.ม.	186.59	6,903.83	-	-	6,903.83	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	46.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,394.00	6,394.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	12.00	ลบ.ฟ.	210.28	2,523.36	-	-	2,523.36	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	10.00	กก.	45.17	451.70	-	-	451.70	
	- ไม้ค้ำยัน	16.00	ต้น	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6 มม. (SR24)	61.00	กก.	23.26	1,418.86	4.40	268.40	1,687.26	
	- RBØ9 มม. (SR24)	52.00	กก.	22.66	1,178.32	4.40	228.80	1,407.12	
	- DBØ12 มม. (SD40)	256.00	กก.	21.85	5,593.60	3.60	921.60	6,515.20	
	- DBØ16 มม. (SD40)	97.00	กก.	21.78	2,112.66	3.60	349.20	2,461.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	27.96	391.44	-	-	391.44	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	5.00	ลบ.ม.	2,583.95	12,919.75	419.00	2,095.00	15,014.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-200x100x5.5x8 mm.	288.00	กก.	26.66	7,678.08	12.00	3,456.00	11,134.08	
	- WF-100x50x5x7 mm.	81.00	กก.	30.20	2,446.20	12.00	972.00	3,418.20	
	- Plate 10 mm.	15.00	กก.	20.43	306.45	12.00	180.00	486.45	
	- Anchor Bolts M16 L=300 mm.	12.00	ชุด	100.60	1,207.20	-	-	1,207.20	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	74.06	1,110.90	38.00	570.00	1,680.90	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**52,642.45**		**18,394.40**	**71,036.85**	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม.รอยต่อยาแนวด้วย PU SEALANT	19.00	ตร.ม.	506.24	9,618.56	120.00	2,280.00	11,898.56	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	40.00	ตร.ม.	64.67	2,586.80	115.00	4,600.00	7,186.80	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	22.00	ตร.ม.	64.67	1,422.74	95.00	2,090.00	3,512.74	
	- ผิวผนังฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	15.00	ตร.ม.	50.43	756.45	74.00	1,110.00	1,866.45	
	- ผิวผนังกรุหินแกรนิตภายในประเทศ	6.00	ตร.ม.	2,869.91	17,219.46	302.00	1,812.00	19,031.46	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องหินอ่อน WHITE CARERA ผิวมัน	10.00	ตร.ม.	514.48	5,144.80	189.00	1,890.00	7,034.80	
	- ผิวผนังทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	62.00	ตร.ม.	63.22	3,919.64	34.00	2,108.00	6,027.64	
	- รูปพระบรมฉายาลักษณ์ และพระฉายาลักษณ์ พิมพ์บนไวนิลชนิดกัน UV100%	1.00	ชุด	2,262.00	2,262.00	678.60	678.60	2,940.60	
	- ตะแกรงเหล็ก 2"x2" สำหรับรองภาพพระบรมฉายาลักษณ์ และพระฉายาลักษณ์	12.00	ตร.ม.	80.50	966.00	24.15	289.80	1,255.80	
	- เฟรมปูนปั้น ทาสีอะคริลิคสีทองชนิดพิเศษ	16.00	ม.	220.00	3,520.00	45.00	720.00	4,240.00	
	- บัวกรอบผนังขนาดตามแบบ ทำสีทอง	12.00	ม.	178.00	2,136.00	53.00	636.00	2,772.00	
	บัวหัวเสา ทำสีทอง	2.00	ชุด	1,545.00	3,090.00	90.00	180.00	3,270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				16,914.05		2,068.00	18,982.05	
	BRANCH				2,776.05		956.00	3,732.05	
	- HDPE 32mm.	20.00	ม.	28.00	560.00	19.00	380.00	940.00	
	- NYY 2.5#	35.00	ม.	29.43	1,030.05	12.00	420.00	1,450.05	
	- HAND HOLE	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	186.00	186.00	56.00	56.00	242.00	
	LIGHTING FIXTURE				7,038.00		642.00	7,680.00	
	- LED FLOOD LIGHT 60W WITH BOOM 0.6M.	2.00	ชุด	3,450.00	6,900.00	300.00	600.00	7,500.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	138.00	138.00	42.00	42.00	180.00	
	SWITCH AND OUTLET				7,100.00		470.00	7,570.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A พร้อม Timer Switch ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	110.00	220.00	4,220.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	110.00	220.00	3,220.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1				8,804.00		2,123.40	10,927.40	
	งานปลูกต้นไม้				8,804.00		2,123.40	10,927.40	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	58.00	ตร.ม.	40.00	2,320.00	12.00	696.00	3,016.00	
	S5 พยับหมอก ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 กระถาง/ตร.ม.)	96.00	กระถาง	20.00	1,920.00	6.00	576.00	2,496.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	2.40	ลบ.ม.	495.00	1,188.00	91.00	218.40	1,406.40	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	149.00	ถุง	16.00	2,384.00	3.00	447.00	2,831.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	62.00	ถุง	16.00	992.00	3.00	186.00	1,178.00	
	รวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลส และป้ายเทิดพระเกียรติทางเข้าประตู 1				1,566,806.78		446,504.92	1,985,884.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
3	งานปรับปรุงป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย								
3.1	งานปรับปรุงป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย				935,362.90		271,073.64	1,206,436.54	
-	งานโครงสร้าง				249,733.81		69,531.80	319,265.61	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	40.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,480.00	4,480.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	11.00	ลบ.ม.	327.10	3,598.10	104.00	1,144.00	4,742.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	1,757.01	3,514.02	426.00	852.00	4,366.02	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	178.00	ตร.ม.	186.59	33,213.02	-	-	33,213.02	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	222.00	ตร.ม.	-	-	139.00	30,858.00	30,858.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	54.00	ลบ.ฟ.	210.28	11,355.12	-	-	11,355.12	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	45.00	กก.	45.17	2,032.65	-	-	2,032.65	
	- ไม้ค้ำยัน	62.00	ต้น	65.00	4,030.00	-	-	4,030.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- RBØ6 มม. (SR24)	386.00	กก.	23.26	8,978.36	4.40	1,698.40	10,676.76	
	- RBØ9 มม. (SR24)	1,341.00	กก.	22.66	30,387.06	4.40	5,900.40	36,287.46	
	- DBØ12 มม. (SD40)	1,695.00	กก.	21.85	37,035.75	3.60	6,102.00	43,137.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	103.00	กก.	27.96	2,879.88	-	-	2,879.88	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	43.00	ลบ.ม.	2,583.95	111,109.85	419.00	18,017.00	129,126.85	
	- เจาะเสียบโครงสร้างเดิม	4.00	จุด	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				566,103.04		180,899.84	747,002.88	
	- พื้นลานคอนกรีตด้านหลังป้ายชื่อมหาวิทยาลัย ทำผิวกรวดล้างสีเทาเข้ม	293.00	ตร.ม.	343.43	100,624.99	104.00	30,472.00	131,096.99	
	- พื้นลานคอนกรีตด้านหน้าป้ายชื่อมหาวิทยาลัย ทำผิวกรวดล้างสีเทาอ่อน	107.00	ตร.ม.	343.43	36,747.01	104.00	11,128.00	47,875.01	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผา 10x20 ซม. ทาน้ำยากันตะไคร่	47.00	ตร.ม.	627.56	29,495.32	178.14	8,372.58	37,867.90	
	- พื้นโรยกรวดแม่น้ำเบอร์ 3 สีขาวในประเทศ (ถุง 7-10 กก.)	76.00	ตร.ม.	224.81	17,085.56	67.44	5,125.44	22,211.00	
	- พื้นโรยกรวดแม่น้ำเบอร์ 3 สีดำต่างประเทศ (ถุง 7-10 กก.)	38.00	ตร.ม.	1,284.81	48,822.78	385.44	14,646.72	63,469.50	
	- BORDER CURB	70.00	ม.	246.92	17,284.40	102.23	7,156.10	24,440.50	
	- คันหินสำเร็จรูป	46.00	ม.	145.60	6,697.60	50.00	2,300.00	8,997.60	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	99.00	ตร.ม.	362.52	35,889.48	176.00	17,424.00	53,313.48	
	- ผิวผนังฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	192.00	ตร.ม.	50.43	9,682.56	74.00	14,208.00	23,890.56	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องหินอ่อน WHITE CARERA ผิวมัน	5.00	ตร.ม.	514.48	2,572.40	189.00	945.00	3,517.40	
	- ผิวผนังปิดผิวหินทรายหน้าเรียบสีขาว	114.00	ตร.ม.	1,141.47	130,127.58	302.00	34,428.00	164,555.58	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องดินเผา 4"x8"	58.00	ตร.ม.	655.57	38,023.06	201.00	11,658.00	49,681.06	
	- ผิวผนังกรวดล้างโทนสีเทาเข้ม	33.00	ตร.ม.	326.46	10,773.18	128.00	4,224.00	14,997.18	
	- ผิวบุกระเบื้องเผาความร้อนสูง โทนสีแกรนิตหน้าเรียบโทนสีเทา	16.00	ตร.ม.	768.57	12,297.12	183.00	2,928.00	15,225.12	
	- ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	1,200.00	2,400.00	6,800.00	
	- ตัวอักษร 1	1.00	ชุด	44,900.00	44,900.00	8,900.00	8,900.00	53,800.00	
	- ตัวอักษร 2	1.00	ชุด	16,600.00	16,600.00	3,300.00	3,300.00	19,900.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	1,920.00	3,840.00	600.00	1,200.00	5,040.00	
	- ปลอกเสียบเสาธง	12.00	ชุด	20.00	240.00	7.00	84.00	324.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง**				**119,526.05**		**20,642.00**	**140,168.05**	
	PANEL BOARD				53,242.80		600.00	53,842.80	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า C0					-	-	-	
	- CUBICLE AND ACCESSORIES ประกอบด้วย	1.00	งาน	8,623.80	8,623.80	350.00	350.00	8,973.80	
	- MCB 2P 50AT 6kA	1.00	ชุด	1,052.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	- RCBO 2P 20AT 10kA	1.00	ชุด	2,928.00	2,928.00	-	-	2,928.00	
	- RCBO 2P 16AT 10kA	13.00	ชุด	2,928.00	38,064.00	-	-	38,064.00	
	- MCB 1P 6AT 6kA	1.00	ชุด	228.00	228.00	-	-	228.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	1.00	ชุด	847.00	847.00	-	-	847.00	
	- ฐานคสล.	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	BRANCH				26,299.25		11,386.00	37,685.25	
	- HDPE 25mm.	168.00	ม.	28.00	4,704.00	18.00	3,024.00	7,728.00	
	- IMC 1 1/4"	23.00	ม.	118.00	2,714.00	38.00	874.00	3,588.00	
	- NYY 2.5#	575.00	ม.	29.43	16,922.25	12.00	6,900.00	23,822.25	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,959.00	1,959.00	588.00	588.00	2,547.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	LIGHTING FIXTURE				39,678.00		8,634.00	48,312.00	
	- LED FLOOD LIGHT 60W	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	300.00	600.00	4,100.00	
	- LED LINEAR FLEX 12 WATT/m. ชนิดเส้น	150.00	ม.	136.00	20,400.00	50.00	7,500.00	27,900.00	
	- POWER SUPPLY 24VDC/300-320WATT สำหรับ LINEAR FLEX LED	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	50.00	300.00	15,300.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	778.00	778.00	234.00	234.00	1,012.00	
	SWITCH AND OUTLET				306.00		22.00	328.00	
	- WEATHER JUNCTION BOX	1.00	ชุด	300.00	300.00	20.00	20.00	320.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	6.00	6.00	2.00	2.00	8.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
3.2	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย				122,362.00		36,169.00	158,531.00	
-	งานปลูกต้นไม้				110,062.00		28,932.00	138,994.00	
	งานไม้ฟุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	281.00	ตร.ม.	40.00	11,240.00	12.00	3,372.00	14,612.00	
	S1 พุดศุภโชค ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	583.00	ถุง	30.00	17,490.00	9.00	5,247.00	22,737.00	
	S2 เข็มเชียงใหม่ ถุงไม่น้อยกว่า 8" (16 ถุง/ตร.ม.)	253.00	ถุง	40.00	10,120.00	12.00	3,036.00	13,156.00	
	S3 ไทรยอดทอง ถุงไม่น้อยกว่า 8" (16 ถุง/ตร.ม.)	438.00	ถุง	35.00	15,330.00	10.50	4,599.00	19,929.00	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	367.00	ถุง	30.00	11,010.00	9.00	3,303.00	14,313.00	
	S5 พยับหมอก ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 กระถาง/ตร.ม.)	185.00	กระถาง	20.00	3,700.00	6.00	1,110.00	4,810.00	
	S6 ไทรเกาหลี ความสูงไม่น้อยกว่า 1.20 ม. (4 ถุง/ตร.ม.)	56.00	ถุง	90.00	5,040.00	27.00	1,512.00	6,552.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	12.00	ลบ.ม.	495.00	5,940.00	91.00	1,092.00	7,032.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	720.00	ถุง	16.00	11,520.00	3.00	2,160.00	13,680.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	1,167.00	ถุง	16.00	18,672.00	3.00	3,501.00	22,173.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานระบบรดน้ำต้นไม้ โซนที่ 2/7 ป้ายมหาวิทยาลัย**				**12,300.00**		**7,237.00**	**19,537.00**	
	- ท่อ HDPE PN10 PE80								
	- Ø 25 mm.	53.00	เมตร	18.00	954.00	30.00	1,590.00	2,544.00	
	- Ø 32 mm.	34.00	เมตร	27.00	918.00	30.00	1,020.00	1,938.00	
	- Ø 40 mm.	18.00	เมตร	42.00	756.00	50.00	900.00	1,656.00	
	- Ø 50 mm.	8.00	เมตร	64.00	512.00	75.00	600.00	1,112.00	
	- PIPE SLEEVE HDPE PN10 PE80								
	- Ø 50 mm.	10.00	เมตร	64.00	640.00	75.00	750.00	1,390.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	1,890.00	1,890.00	567.00	567.00	2,457.00	
	- งานดินขุดดินถม	1.00	งาน	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- BALL VALVE							-	
	- Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	- Ø 2"	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- VALVE BOX กล่องครอบวาล์ว								
	- ขนาด 12"x17"x12"	2.00	ใบ	910.00	1,820.00	100.00	200.00	2,020.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1/2"	1.00	เมตร	10.00	10.00	30.00	30.00	40.00	
	- HOSE BIBB Ø 1/2"	2.00	หัว	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	- POP UP SPARY LX ADJUSTABLE 360°ARC NOZZLE 8A 1.5 BAR R2.2 M.	17.00	หัว	180.00	3,060.00	40.00	680.00	3,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
3.3	งานอาคารปั๊มน้ำ				17,842.27		6,147.27	23,989.54	
-	งานโครงสร้าง				11,431.90		3,991.00	15,422.90	
	- งานทรายบดอัด	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	1.00	ตร.ม.	186.59	186.59	-	-	186.59	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	2.00	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	210.28	210.28	-	-	210.28	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	45.17	45.17	-	-	45.17	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DBØ12 มม. (SD40)	35.00	กก.	21.85	764.75	3.60	126.00	890.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	27.96	55.92	-	-	55.92	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	2,583.95	2,583.95	419.00	419.00	3,002.95	
	- เสาเหล็กรูปพรรณ								
	- H-100x100x6x8 mm.	107.00	กก.	31.37	3,356.59	12.00	1,284.00	4,640.59	
	- หลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- Light Lip C-100x50x20x3.2 mm.	39.00	กก.	20.90	815.10	12.00	468.00	1,283.10	
	- Light Lip C-75x45x15x2.3 mm.	52.00	กก.	20.90	1,086.80	12.00	624.00	1,710.80	
	- Plate 10 mm.	13.00	กก.	20.43	265.59	12.00	156.00	421.59	
	- Anchor Bolts M12	16.00	ชุด	42.32	677.12		-	677.12	
	- Non Shrink Grout	1.00	ลิตร	20.10	20.10		-	20.10	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	14.00	ตร.ม.	74.06	1,036.84	38.00	532.00	1,568.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**6,410.37**		**2,156.27**	**8,566.64**	
	- หลังคา METAL SHEET รีดลอนความหนารวมหลังชั้นเคลือบสี	5.00	ตร.ม.	420.00	2,100.00	70.00	350.00	2,450.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.5 mm.ชนิดยึดด้วย BOLT								
	- FLASHING METAL SHEET กว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	3.00	ม.	290.00	870.00	50.00	150.00	1,020.00	
	- ผนังตาข่ายถัก CHAIN LINK	3.00	ตร.ม.	634.99	1,904.97	283.55	850.65	2,755.62	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวตาข่ายถัก CHAIN LINK	2.00	ชุด	767.70	1,535.40	342.81	685.62	2,221.02	
	- พื้นทำผิวคอนกรีตปาดเรียบ	3.00	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
3.4	**งานถังน้ำใต้ดิน**				**7,084.87**		**2,851.80**	**9,936.67**	
-	**งานโครงสร้าง**				**7,084.87**		**2,851.80**	**9,936.67**	
	- งานขุดดินและถมคืน	12.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,344.00	1,344.00	
	- งานทรายบดอัด	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	2.00	ตร.ม.	186.59	373.18	-	-	373.18	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	2.00	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	210.28	210.28	-	-	210.28	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	1.00	กก.	45.17	45.17	-	-	45.17	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DBØ12 มม. (SD40)	78.00	กก.	21.85	1,704.30	3.60	280.80	1,985.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	27.96	83.88	-	-	83.88	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	2,583.95	2,583.95	419.00	419.00	3,002.95	
	รวมงานปรับปรุงป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย				**1,082,652.04**		**316,241.71**	**1,398,893.75**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4	งานปรับปรุงซุ้มทางเข้าและประตู 1, 2, 3								
4.1	ซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 1				165,114.32		51,015.58	216,129.90	
-	งานโครงสร้าง				89,066.08		25,670.54	114,736.62	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,568.00	1,568.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	23.00	ตร.ม.	186.59	4,291.57	-	-	4,291.57	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	29.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,031.00	4,031.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	7.00	ลบ.ฟ.	210.28	1,471.96	-	-	1,471.96	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	6.00	กก.	45.17	271.02	-	-	271.02	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	21.00	กก.	22.66	475.86	4.40	92.40	568.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	929.00	กก.	21.85	20,298.65	3.60	3,344.40	23,643.05	
	- DBØ16 มม. (SD40)	99.00	กก.	21.78	2,156.22	3.60	356.40	2,512.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.00	กก.	27.96	894.72	-	-	894.72	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	10.00	ลบ.ม.	2,583.95	25,839.50	419.00	4,190.00	30,029.50	
	- โครงสร้างเหล็กรับประตู	19.00	ม.	1,629.23	30,955.37	602.86	11,454.34	42,409.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**56,021.24**		**21,257.04**	**77,278.28**	
	ประตูรางเลื่อนระบบมือดึง ไม่มีมอร์เตอร์				**23,826.75**		**7,516.00**	**31,342.75**	
	- เหล็กกล่อง 100x38 หนา 2.3 มม.	107.00	กก.	24.89	2,663.23	12.00	1,284.00	3,947.23	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 3.2 มม.	169.00	กก.	21.98	3,714.62	12.00	2,028.00	5,742.62	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	28.00	กก.	26.97	755.16	12.00	336.00	1,091.16	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	3.00	กก.	27.22	81.66	12.00	36.00	117.66	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	82.00	กก.	27.64	2,266.48	12.00	984.00	3,250.48	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	4.00	กก.	27.10	108.40	12.00	48.00	156.40	
	- Plate Stiffener หนา 10 มม.	10.00	กก.	20.52	205.20	12.00	120.00	325.20	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	48.00	ตร.ม.	74.00	3,552.00	35.00	1,680.00	5,232.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	4.00	ชุด	240.00	960.00	250.00	1,000.00	1,960.00	
	- ชุดล้อเลื่อนประตู ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ชุด	1,190.00	9,520.00	-	-	9,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	ซุ้มทางเข้า				**23,954.79**		**10,244.84**	**34,199.63**	
	- เหล็กกล่อง 200x100 หนา 2.3 มม.	71.00	กก.	30.12	2,138.52	12.00	852.00	2,990.52	
	- เหล็กแผ่นหนา 2.3 มม. พับเป็นกล่อง ขนาด 200x50 มม.	154.00	กก.	21.06	3,243.24	12.00	1,848.00	5,091.24	
	- เหล็กแผ่นหนา 10 มม.	155.00	กก.	20.52	3,180.60	12.00	1,860.00	5,040.60	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	3.00	กก.	27.10	81.30	12.00	36.00	117.30	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	290.00	1,160.00	2,520.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	74.00	2,220.00	35.00	1,050.00	3,270.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-33	4.00	ตร.ม.	329.86	1,319.44	98.96	395.84	1,715.28	
	- ป้ายตัวอักษร ประตู 1	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	7.00	ตร.ม.	64.67	452.69	115.00	805.00	1,257.69	
	- ทาสี TEXTURE	7.00	ตร.ม.	137.00	959.00	34.00	238.00	1,197.00	
	ประตูเหล็กบานเปิดคู่				**8,239.70**		**3,496.20**	**11,735.90**	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	83.00	กก.	21.97	1,823.51	12.00	996.00	2,819.51	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	23.00	กก.	26.97	620.31	12.00	276.00	896.31	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	46.00	กก.	27.64	1,271.44	12.00	552.00	1,823.44	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	2.00	กก.	27.22	54.44	12.00	24.00	78.44	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	74.00	1,776.00	35.00	840.00	2,616.00	
	- บู๊ตเพลาประตู E1	12.00	ชุด	187.00	2,244.00	56.10	673.20	2,917.20	
	- บู๊ตเพลาประตู E2	6.00	ชุด	75.00	450.00	22.50	135.00	585.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 1**				**20,027.00**		**4,088.00**	**24,115.00**	
	งานปลูกต้นไม้				**20,027.00**		**4,088.00**	**24,115.00**	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	111.00	ตร.ม.	40.00	4,440.00	12.00	1,332.00	5,772.00	
	S1 พุดศุภโชค ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	84.00	ถุง	30.00	2,520.00	9.00	756.00	3,276.00	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (3 ต้น/กระบะ)	36.00	ถุง	30.00	1,080.00	9.00	324.00	1,404.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	5.00	ลบ.ม.	495.00	2,475.00	91.00	455.00	2,930.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	284.00	ถุง	16.00	4,544.00	3.00	852.00	5,396.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	123.00	ถุง	16.00	1,968.00	3.00	369.00	2,337.00	
	งานกระถางและรางสำเร็จรูปและกระบะ								
	- P1 กระถางปูนเปลือย 40x100x40 ซม. โดยประมาณ	12.00	กระถาง	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.2	**ซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 2**				**142,824.52**		**45,950.76**	**188,775.28**	
-	**งานโครงสร้าง**				**81,008.55**		**23,335.42**	**104,343.97**	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,456.00	1,456.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	22.00	ตร.ม.	186.59	4,104.98	-	-	4,104.98	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	27.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	7.00	ลบ.ฟ.	210.28	1,471.96	-	-	1,471.96	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	6.00	กก.	45.17	271.02	-	-	271.02	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	21.00	กก.	22.66	475.86	4.40	92.40	568.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	840.00	กก.	21.85	18,354.00	3.60	3,024.00	21,378.00	
	- DBØ16 มม. (SD40)	99.00	กก.	21.78	2,156.22	3.60	356.40	2,512.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.00	กก.	27.96	810.84	-	-	810.84	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,583.95	23,255.55	419.00	3,771.00	27,026.55	
	- โครงสร้างเหล็กรับประตู	17.00	ม.	1,629.23	27,696.91	602.86	10,248.62	37,945.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				50,974.47		19,803.04	70,777.51	
	ประตูรางเลื่อนระบบมือดึง ไม่มีมอร์เตอร์				18,779.98		6,062.00	24,841.98	
	- เหล็กกล่อง 100x38 หนา 2.3 มม.	81.00	กก.	24.89	2,016.09	12.00	972.00	2,988.09	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 3.2 มม.	134.00	กก.	21.98	2,945.32	12.00	1,608.00	4,553.32	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	25.00	กก.	26.97	674.25	12.00	300.00	974.25	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	3.00	กก.	27.22	81.66	12.00	36.00	117.66	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	73.00	กก.	27.64	2,017.72	12.00	876.00	2,893.72	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	3.00	กก.	27.10	81.30	12.00	36.00	117.30	
	- Plate Stiffener หนา 10 มม.	7.00	กก.	20.52	143.64	12.00	84.00	227.64	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	74.00	2,960.00	35.00	1,400.00	4,360.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	3.00	ชุด	240.00	720.00	250.00	750.00	1,470.00	
	- ชุดล้อเลื่อนประตู ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	1,190.00	7,140.00	-	-	7,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	ซุ้มทางเข้า				**23,954.79**		**10,244.84**	**34,199.63**	
	- เหล็กกล่อง 200x100 หนา 2.3 มม.	71.00	กก.	30.12	2,138.52	12.00	852.00	2,990.52	
	- เหล็กแผ่นหนา 2.3 มม. พับเป็นกล่อง ขนาด 200x50 มม.	154.00	กก.	21.06	3,243.24	12.00	1,848.00	5,091.24	
	- เหล็กแผ่นหนา 10 มม.	155.00	กก.	20.52	3,180.60	12.00	1,860.00	5,040.60	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	3.00	กก.	27.10	81.30	12.00	36.00	117.30	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	290.00	1,160.00	2,520.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	74.00	2,220.00	35.00	1,050.00	3,270.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-33	4.00	ตร.ม.	329.86	1,319.44	98.96	395.84	1,715.28	
	- ป้ายตัวอักษร ประตู 2	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	7.00	ตร.ม.	64.67	452.69	115.00	805.00	1,257.69	
	- ทาสี TEXTURE	7.00	ตร.ม.	137.00	959.00	34.00	238.00	1,197.00	
	ประตูเหล็กบานเปิดคู่				**8,239.70**		**3,496.20**	**11,735.90**	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	83.00	กก.	21.97	1,823.51	12.00	996.00	2,819.51	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	23.00	กก.	26.97	620.31	12.00	276.00	896.31	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	46.00	กก.	27.64	1,271.44	12.00	552.00	1,823.44	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	2.00	กก.	27.22	54.44	12.00	24.00	78.44	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	74.00	1,776.00	35.00	840.00	2,616.00	
	- บู๊ตเพลาประตู E1	12.00	ชุด	187.00	2,244.00	56.10	673.20	2,917.20	
	- บู๊ตเพลาประตู E2	6.00	ชุด	75.00	450.00	22.50	135.00	585.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 2**				**10,841.50**		**2,812.30**	**13,653.80**	
	งานปลูกต้นไม้				**10,841.50**		**2,812.30**	**13,653.80**	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	32.00	ตร.ม.	40.00	1,280.00	12.00	384.00	1,664.00	
	S1 พุดศุภโชค ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	101.00	ถุง	30.00	3,030.00	9.00	909.00	3,939.00	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	88.00	ถุง	30.00	2,640.00	9.00	792.00	3,432.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	1.30	ลบ.ม.	495.00	643.50	91.00	118.30	761.80	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	82.00	ถุง	16.00	1,312.00	3.00	246.00	1,558.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	121.00	ถุง	16.00	1,936.00	3.00	363.00	2,299.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.3	ซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 3				209,705.30		66,505.00	276,210.30	
-	งานโครงสร้าง				130,987.86		38,207.86	169,195.72	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	1,757.01	3,514.02	426.00	852.00	4,366.02	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	31.00	ตร.ม.	186.59	5,784.29	-	-	5,784.29	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	38.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,282.00	5,282.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	10.00	ลบ.ฟ.	210.28	2,102.80	-	-	2,102.80	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	8.00	กก.	45.17	361.36	-	-	361.36	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	21.00	กก.	22.66	475.86	4.40	92.40	568.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	1,284.00	กก.	21.85	28,055.40	3.60	4,622.40	32,677.80	
	- DBØ16 มม. (SD40)	99.00	กก.	21.78	2,156.22	3.60	356.40	2,512.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	43.00	กก.	27.96	1,202.28	-	-	1,202.28	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	14.00	ลบ.ม.	2,583.95	36,175.30	419.00	5,866.00	42,041.30	
	- โครงสร้างเหล็กรับประตู	31.00	ม.	1,629.23	50,506.13	602.86	18,688.66	69,194.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**63,531.94**		**24,386.04**	**87,917.98**	
	ประตูรางเลื่อนระบบมือดึง ไม่มีมอร์เตอร์				**31,337.45**		**10,645.00**	**41,982.45**	
	- เหล็กกล่อง 100x38 หนา 2.3 มม.	134.00	กก.	24.89	3,335.26	12.00	1,608.00	4,943.26	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 3.2 มม.	225.00	กก.	21.98	4,945.50	12.00	2,700.00	7,645.50	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	49.00	กก.	26.97	1,321.53	12.00	588.00	1,909.53	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	6.00	กก.	27.22	163.32	12.00	72.00	235.32	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	145.00	กก.	27.64	4,007.80	12.00	1,740.00	5,747.80	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	4.00	กก.	27.10	108.40	12.00	48.00	156.40	
	- Plate Stiffener หนา 10 มม.	7.00	กก.	20.52	143.64	12.00	84.00	227.64	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	73.00	ตร.ม.	74.00	5,402.00	35.00	2,555.00	7,957.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	250.00	1,250.00	2,450.00	
	- ชุดล้อเลื่อนประตู ขนาด 4 นิ้ว	9.00	ชุด	1,190.00	10,710.00	-	-	10,710.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	ซุ้มทางเข้า				**23,954.79**		**10,244.84**	**34,199.63**	
	- เหล็กกล่อง 200x100 หนา 2.3 มม.	71.00	กก.	30.12	2,138.52	12.00	852.00	2,990.52	
	- เหล็กแผ่นหนา 2.3 มม. พับเป็นกล่อง ขนาด 200x50 มม.	154.00	กก.	21.06	3,243.24	12.00	1,848.00	5,091.24	
	- เหล็กแผ่นหนา 10 มม.	155.00	กก.	20.52	3,180.60	12.00	1,860.00	5,040.60	
	- เหล็กเพลาตัน 10 มม.	3.00	กก.	27.10	81.30	12.00	36.00	117.30	
	- แผ่นเหล็กหนา 4.5 มม. ฉลุตัวอักษรตามแบบ	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	290.00	1,160.00	2,520.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	74.00	2,220.00	35.00	1,050.00	3,270.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-33	4.00	ตร.ม.	329.86	1,319.44	98.96	395.84	1,715.28	
	- ป้ายตัวอักษร ประตู 3	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	7.00	ตร.ม.	64.67	452.69	115.00	805.00	1,257.69	
	- ทาสี TEXTURE	7.00	ตร.ม.	137.00	959.00	34.00	238.00	1,197.00	
	ประตูเหล็กบานเปิดคู่				**8,239.70**		**3,496.20**	**11,735.90**	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	83.00	กก.	21.97	1,823.51	12.00	996.00	2,819.51	
	- เหล็กกล่อง 50x20 หนา 1.2 มม.	23.00	กก.	26.97	620.31	12.00	276.00	896.31	
	- เหล็กกล่อง 25x12 หนา 1.4 มม.	46.00	กก.	27.64	1,271.44	12.00	552.00	1,823.44	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	2.00	กก.	27.22	54.44	12.00	24.00	78.44	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	74.00	1,776.00	35.00	840.00	2,616.00	
	- บู๊ตเพลาประตู E1	12.00	ชุด	187.00	2,244.00	56.10	673.20	2,917.20	
	- บู๊ตเพลาประตู E2	6.00	ชุด	75.00	450.00	22.50	135.00	585.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณซุ้มทางเข้าและประตูทางเข้า-ออก 3				15,185.50		3,911.10	19,096.60	
	งานปลูกต้นไม้				15,185.50		3,911.10	19,096.60	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	52.00	ตร.ม.	40.00	2,080.00	12.00	624.00	2,704.00	
	S1 พุดศุภโชค ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	156.00	ถุง	30.00	4,680.00	9.00	1,404.00	6,084.00	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	91.00	ถุง	30.00	2,730.00	9.00	819.00	3,549.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	2.10	ลบ.ม.	495.00	1,039.50	91.00	191.10	1,230.60	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	133.00	ถุง	16.00	2,128.00	3.00	399.00	2,527.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	158.00	ถุง	16.00	2,528.00	3.00	474.00	3,002.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.4	งานป้ายข้างประตู 1				39,682.08		18,026.00	57,708.08	
-	งานสถาปัตยกรรม				39,682.08		18,026.00	57,708.08	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	36.00	ตร.ม.	175.62	6,322.32	94.00	3,384.00	9,706.32	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	33.00	ตร.ม.	64.67	2,134.11	95.00	3,135.00	5,269.11	
	- ผิวผนังฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	10.00	ตร.ม.	50.43	504.30	74.00	740.00	1,244.30	
	- ผิวผนังทาสี TEXTURE โทนสีขาว	16.00	ตร.ม.	137.00	2,192.00	34.00	544.00	2,736.00	
	- ผิวผนังทาสี TEXTURE โทนสีเทาอ่อน	17.00	ตร.ม.	137.00	2,329.00	34.00	578.00	2,907.00	
	- ผิวผนังปิดผิวด้วยหินทรายสีเทา	2.00	ตร.ม.	1,141.47	2,282.94	302.00	604.00	2,886.94	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ผิวเรียบมัน ปูเว้นร่อง 1 มม.	9.00	ตร.ม.	409.39	3,684.51	189.00	1,701.00	5,385.51	
	- ป้ายตัวอักษร SNRU	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	- ตราสัญลักษณ์ มหาวิทยาลัย	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	1,700.00	3,400.00	12,800.00	
	- ปูนทรายรองพื้นปรับระดับก่อนปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)	10.00	ตร.ม.	83.97	839.70	64.00	640.00	1,479.70	
	- พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ผิวเรียบมัน ปูเว้นร่อง 1 มม.	10.00	ตร.ม.	439.32	4,393.20	222.00	2,220.00	6,613.20	
	- ปิดผิวด้านบนป้ายทำผิวปาดเรียบ	2.00	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
4.5	งานป้ายข้างประตู 3				39,682.08		18,026.00	57,708.08	
-	งานสถาปัตยกรรม				39,682.08		18,026.00	57,708.08	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	36.00	ตร.ม.	175.62	6,322.32	94.00	3,384.00	9,706.32	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	33.00	ตร.ม.	64.67	2,134.11	95.00	3,135.00	5,269.11	
	- ผิวผนังฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	10.00	ตร.ม.	50.43	504.30	74.00	740.00	1,244.30	
	- ผิวผนังทาสี TEXTURE โทนสีขาว	16.00	ตร.ม.	137.00	2,192.00	34.00	544.00	2,736.00	
	- ผิวผนังทาสี TEXTURE โทนสีเทาอ่อน	17.00	ตร.ม.	137.00	2,329.00	34.00	578.00	2,907.00	
	- ผิวผนังปิดผิวด้วยหินทรายสีเทา	2.00	ตร.ม.	1,141.47	2,282.94	302.00	604.00	2,886.94	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ผิวเรียบมัน ปูเว้นร่อง 1 มม.	9.00	ตร.ม.	409.39	3,684.51	189.00	1,701.00	5,385.51	
	- ป้ายตัวอักษร SNRU	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	- ตราสัญลักษณ์ มหาวิทยาลัย	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	1,700.00	3,400.00	12,800.00	
	- ปูนทรายรองพื้นปรับระดับก่อนปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)	10.00	ตร.ม.	83.97	839.70	64.00	640.00	1,479.70	
	- พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ผิวเรียบมัน ปูเว้นร่อง 1 มม.	10.00	ตร.ม.	439.32	4,393.20	222.00	2,220.00	6,613.20	
	- ปิดผิวด้านบนป้ายทำผิวปาดเรียบ	2.00	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	
	รวมงานปรับปรุงซุ้มทางเข้าและประตู 1, 2, 3				597,008.30		199,523.34	796,531.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ : .

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
5	งานปรับปรุงป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1-3								
5.1	ป้อมยาม บริเวณประตูทางเข้าออก 1				276,107.43		87,738.20	363,845.63	
-	งานโครงสร้าง				133,510.30		38,355.20	171,865.50	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	110.00	ตร.ม.	186.59	20,524.90	-	-	20,524.90	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	137.00	ตร.ม.	-	-	139.00	19,043.00	19,043.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	33.00	ลบ.ฟ.	210.28	6,939.24	-	-	6,939.24	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	28.00	กก.	45.17	1,264.76	-	-	1,264.76	
	- ไม้ค้ำยัน	76.00	ต้น	65.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	1,281.00	กก.	22.66	29,027.46	4.40	5,636.40	34,663.86	
	- DBØ12 มม. (SD40)	818.00	กก.	21.85	17,873.30	3.60	2,944.80	20,818.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	27.96	1,761.48	-	-	1,761.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	19.00	ลบ.ม.	2,583.95	49,095.05	419.00	7,961.00	57,056.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**113,252.83**		**40,235.00**	**153,487.83**	
	งานฝ้าเพดาน				**317.52**		**1,827.00**	**2,144.52**	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งผิวให้เรียบร้อย	21.00	ตร.ม.	15.12	317.52	87.00	1,827.00	2,144.52	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				**24,614.57**		**20,639.00**	**45,253.57**	
	PA ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	24.00	ตร.ม.	175.62	4,214.88	94.00	2,256.00	6,470.88	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 6x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PB ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	362.52	1,450.08	176.00	704.00	2,154.08	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 10x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PC ผนังก่ออิฐแดงหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	22.00	ตร.ม.	351.24	7,727.28	188.00	4,136.00	11,863.28	
	ก่อ 2 ชั้น เว้นช่องกลางอย่างน้อย 10 ซม.หรือตามแบบ								
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	41.00	ม.	82.86	3,397.26	46.00	1,886.00	5,283.26	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	14.00	ตร.ม.	64.67	905.38	115.00	1,610.00	2,515.38	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	9.00	ตร.ม.	64.67	582.03	105.00	945.00	1,527.03	
	P1 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	62.00	ตร.ม.	64.67	4,009.54	95.00	5,890.00	9,899.54	
	P2 ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	26.00	ตร.ม.	64.67	1,681.42	87.00	2,262.00	3,943.42	
	P7 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	95.00	950.00	1,596.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				**13,512.88**		**3,295.00**	**16,807.88**	
	F1 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	2.00	ตร.ม.	343.43	686.86	104.00	208.00	894.86	
	F2 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม.	9.00	ตร.ม.	224.08	2,016.72	158.00	1,422.00	3,438.72	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	10.00	ตร.ม.	343.43	3,434.30	104.00	1,040.00	4,474.30	
	F6 พื้นทากันซึม ชนิดโพลิยูริเทน มีค่า ELONGATION ไม่ต่ำกว่า 500 ความหนา	25.00	ตร.ม.	295.00	7,375.00	25.00	625.00	8,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 1 มม.								
	งานประตู - หน้าต่าง				**40,410.00**		**4,980.00**	**45,390.00**	
	- งานประตู								
	G 1	1.00	ชุด	10,570.00	10,570.00	860.00	860.00	11,430.00	
	G 2	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	640.00	640.00	6,540.00	
	- งานหน้าต่าง								
	W 1	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00	1,390.00	1,390.00	9,940.00	
	W 2	2.00	ชุด	5,470.00	10,940.00	840.00	1,680.00	12,620.00	
	W 3	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	410.00	410.00	4,860.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				**25,140.00**		**4,840.00**	**29,980.00**	
	- ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	21,500.00	
	- ป้ายชื่อประตู 1	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงตกแต่ง	1.00	ชุด	740.00	740.00	340.00	340.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานทาสี				**9,257.86**		**4,654.00**	**13,911.86**	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	75.00	ตร.ม.	63.22	4,741.50	34.00	2,550.00	7,291.50	
	- ทาสี TEXTURE ภายนอก	10.00	ตร.ม.	137.00	1,370.00	34.00	340.00	1,710.00	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายใน	35.00	ตร.ม.	63.22	2,212.70	30.00	1,050.00	3,262.70	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทาภายนอก	21.00	ตร.ม.	44.46	933.66	34.00	714.00	1,647.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบรดน้ำต้นไม้ โซน 3/7 ป้อมยามประตู 1				7,129.00		4,338.00	11,467.00	
	- ท่อ HDPE PN10 PE80								
	- Ø 25 mm.	44.00	เมตร	18.00	792.00	30.00	1,320.00	2,112.00	
	- Ø 32 mm.	30.00	เมตร	27.00	810.00	30.00	900.00	1,710.00	
	- PIPE SLEEVE HDPE PN10 PE80								
	- Ø 50 mm.	6.00	เมตร	64.00	384.00	75.00	450.00	834.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	993.00	993.00	298.00	298.00	1,291.00	
	- งานดินขุดดินถม	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- BALL VALVE								
	- Ø 1 1/2"	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	300.00	600.00	1,600.00	
	- VALVE BOX กล่องครอบวาล์ว								
	- ขนาด 12"x17"x12"	2.00	ใบ	910.00	1,820.00	100.00	200.00	2,020.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1/2"	1.00	เมตร	10.00	10.00	30.00	30.00	40.00	
	- HOSE BIBB Ø 1/2"	2.00	หัว	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	- POP UP SPARY LX ADJUSTABLE 180°ARC NOZZLE 12A 1.5 BAR R3.4 M.	3.00	หัว	180.00	540.00	40.00	120.00	660.00	
	- POP UP SPARY LX ADJUSTABLE 360°ARC NOZZLE 12A 1.5 BAR R3.4 M.	3.00	หัว	180.00	540.00	40.00	120.00	660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				22,215.30		4,810.00	27,025.30	
	PANEL BOARD				11,890.00		500.00	12,390.00	
	- CU								
	CU WITH MAIN CB 32AT 2P IC > 10KA 6 CCT	1.00	งาน	3,070.00	3,070.00	500.00	500.00	3,570.00	
	RCBO 16A1P IC = 6KA	5.00	ชุด	1,470.00	7,350.00		-	7,350.00	
	RCBO 20A1P IC = 6KA	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00		-	1,470.00	
	BRANCH				4,514.70		2,614.00	7,128.70	
	- EMT 1/2"	50.00	ม.	31.00	1,550.00	22.00	1,100.00	2,650.00	
	- THW 2.5#	110.00	ม.	11.15	1,226.50	7.00	770.00	1,996.50	
	- THW 4#	60.00	ม.	20.97	1,258.20	10.00	600.00	1,858.20	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	LIGHTING FIXTURE				4,416.60		866.00	5,282.60	
	- LED BARE TYPE 1x7-8WATT	1.00	ชุด	230.00	230.00	115.00	115.00	345.00	
	- LED BARE TYPE 1x14-16WATT	2.00	ชุด	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00	
	- LED 2x14-16 WATT WEATHER PROOF	3.00	ชุด	1,180.00	3,540.00	165.00	495.00	4,035.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	86.60	86.60	26.00	26.00	112.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	SWITCH AND OUTLET				1,014.00		716.00	1,730.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG	1.00	ชุด	51.00	51.00	80.00	80.00	131.00	
	- 1 WAY SWITCH 2 GANGS	2.00	ชุด	84.00	168.00	90.00	180.00	348.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND	5.00	ชุด	155.00	775.00	90.00	450.00	1,225.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
	VENTILATION FAN				380.00		114.00	494.00	
	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
	OCF-GH1-01 (2,800 CFM) 18 นิ้ว	1.00	ชุด	ค่าวัสดุรวมในหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		-	-	-	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
5.2	ป้อมยาม บริเวณประตูทางเข้าออก 2				273,804.73		85,532.20	359,336.93	
-	งานโครงสร้าง				133,510.30		38,355.20	171,865.50	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	110.00	ตร.ม.	186.59	20,524.90	-	-	20,524.90	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	137.00	ตร.ม.	-	-	139.00	19,043.00	19,043.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	33.00	ลบ.ฟ.	210.28	6,939.24	-	-	6,939.24	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	28.00	กก.	45.17	1,264.76	-	-	1,264.76	
	- ไม้ค้ำยัน	76.00	ต้น	65.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	1,281.00	กก.	22.66	29,027.46	4.40	5,636.40	34,663.86	
	- DBØ12 มม. (SD40)	818.00	กก.	21.85	17,873.30	3.60	2,944.80	20,818.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	27.96	1,761.48	-	-	1,761.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	19.00	ลบ.ม.	2,583.95	49,095.05	419.00	7,961.00	57,056.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				113,252.83		40,235.00	153,487.83	
	งานฝ้าเพดาน				317.52		1,827.00	2,144.52	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งผิวให้เรียบร้อย	21.00	ตร.ม.	15.12	317.52	87.00	1,827.00	2,144.52	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				24,614.57		20,639.00	45,253.57	
	PA ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	24.00	ตร.ม.	175.62	4,214.88	94.00	2,256.00	6,470.88	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 6x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PB ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	362.52	1,450.08	176.00	704.00	2,154.08	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 10x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PC ผนังก่ออิฐแดงหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	22.00	ตร.ม.	351.24	7,727.28	188.00	4,136.00	11,863.28	
	ก่อ 2 ชั้น เว้นช่องกลางอย่างน้อย 10 ซม.หรือตามแบบ								
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	41.00	ม.	82.86	3,397.26	46.00	1,886.00	5,283.26	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	14.00	ตร.ม.	64.67	905.38	115.00	1,610.00	2,515.38	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	9.00	ตร.ม.	64.67	582.03	105.00	945.00	1,527.03	
	P1 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	62.00	ตร.ม.	64.67	4,009.54	95.00	5,890.00	9,899.54	
	P2 ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	26.00	ตร.ม.	64.67	1,681.42	87.00	2,262.00	3,943.42	
	P7 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	95.00	950.00	1,596.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				**13,512.88**		**3,295.00**	**16,807.88**	
	F1 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	2.00	ตร.ม.	343.43	686.86	104.00	208.00	894.86	
	F2 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม.	9.00	ตร.ม.	224.08	2,016.72	158.00	1,422.00	3,438.72	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	10.00	ตร.ม.	343.43	3,434.30	104.00	1,040.00	4,474.30	
	F6 พื้นทากันซึม ชนิดโพลิยูริเทน มีค่า ELONGATION ไม่ต่ำกว่า 500 ความหนา	25.00	ตร.ม.	295.00	7,375.00	25.00	625.00	8,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 1 มม.								
	งานประตู - หน้าต่าง				**40,410.00**		**4,980.00**	**45,390.00**	
	- งานประตู								
	G 1	1.00	ชุด	10,570.00	10,570.00	860.00	860.00	11,430.00	
	G 2	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	640.00	640.00	6,540.00	
	- งานหน้าต่าง								
	W 1	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00	1,390.00	1,390.00	9,940.00	
	W 2	2.00	ชุด	5,470.00	10,940.00	840.00	1,680.00	12,620.00	
	W 3	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	410.00	410.00	4,860.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				**25,140.00**		**4,840.00**	**29,980.00**	
	- ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	21,500.00	
	- ป้ายชื่อประตู 2	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงตกแต่ง	1.00	ชุด	740.00	740.00	340.00	340.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานทาสี				**9,257.86**		**4,654.00**	**13,911.86**	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	75.00	ตร.ม.	63.22	4,741.50	34.00	2,550.00	7,291.50	
	- ทาสี TEXTURE ภายนอก	10.00	ตร.ม.	137.00	1,370.00	34.00	340.00	1,710.00	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายใน	35.00	ตร.ม.	63.22	2,212.70	30.00	1,050.00	3,262.70	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทาภายนอก	21.00	ตร.ม.	44.46	933.66	34.00	714.00	1,647.66	
-	**งานระบบรดน้ำต้นไม้ โซนที่ 1/7 ป้อมยามประตู 2**				**283.00**		**294.00**	**577.00**	
	- ท่อ HDPE PN10 PE80								
	- Ø 20 mm.	2.00	เมตร	11.00	22.00	30.00	60.00	82.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	11.00	11.00	4.00	4.00	15.00	
	- งานดินขุดดินถม	1.00	งาน	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1/2"	1.00	เมตร	10.00	10.00	30.00	30.00	40.00	
	- HOSE BIBB Ø 1/2"	2.00	หัว	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				26,758.60		6,648.00	33,406.60	
	PANEL BOARD				11,890.00		500.00	12,390.00	
	- CU								
	CU WITH MAIN CB 32AT 2P IC > 10KA 6 CCT	1.00	งาน	3,070.00	3,070.00	500.00	500.00	3,570.00	
	RCBO 16A1P IC = 6KA	5.00	ชุด	1,470.00	7,350.00		-	7,350.00	
	RCBO 20A1P IC = 6KA	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00		-	1,470.00	
	MAIN POWER INCOMING				4,163.30		1,724.00	5,887.30	
	- 32 mm. HDPE	30.00	ม.	28.00	840.00	19.00	570.00	1,410.00	
	- THW 4#	30.00	ม.	20.97	629.10	10.00	300.00	929.10	
	- THW 6#	60.00	ม.	31.92	1,915.20	12.00	720.00	2,635.20	
	- HAND HOLE	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	279.00	279.00	84.00	84.00	363.00	
	BRANCH				4,514.70		2,614.00	7,128.70	
	- EMT 1/2"	50.00	ม.	31.00	1,550.00	22.00	1,100.00	2,650.00	
	- THW 2.5#	110.00	ม.	11.15	1,226.50	7.00	770.00	1,996.50	
	- THW 4#	60.00	ม.	20.97	1,258.20	10.00	600.00	1,858.20	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	LIGHTING FIXTURE				4,416.60		866.00	5,282.60	
	- LED BARE TYPE 1x7-8WATT	1.00	ชุด	230.00	230.00	115.00	115.00	345.00	
	- LED BARE TYPE 1x14-16WATT	2.00	ชุด	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00	
	- LED 2x14-16 WATT WEATHER PROOF	3.00	ชุด	1,180.00	3,540.00	165.00	495.00	4,035.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	86.60	86.60	26.00	26.00	112.60	
	SWITCH AND OUTLET				1,014.00		716.00	1,730.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG	1.00	ชุด	51.00	51.00	80.00	80.00	131.00	
	- 1 WAY SWITCH 2 GANGS	2.00	ชุด	84.00	168.00	90.00	180.00	348.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND	5.00	ชุด	155.00	775.00	90.00	450.00	1,225.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
	VENTILATION FAN				760.00		228.00	988.00	
	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
	OCF-GH1-01 (2,800 CFM) 18 นิ้ว	1.00	ชุด	ค่าวัสดุรวมในหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		-	-	-	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
5.3	ป้อมยาม บริเวณประตูทางเข้าออก 3				277,669.90		86,872.20	364,542.10	
-	งานโครงสร้าง				142,201.77		41,827.20	184,028.97	
	- งานดินถมปรับระดับในพื้นที่ก่อสร้าง	31.00	ลบ.ม.	280.37	8,691.47	112.00	3,472.00	12,163.47	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	110.00	ตร.ม.	186.59	20,524.90	-	-	20,524.90	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	137.00	ตร.ม.	-	-	139.00	19,043.00	19,043.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	33.00	ลบ.ฟ.	210.28	6,939.24	-	-	6,939.24	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	28.00	กก.	45.17	1,264.76	-	-	1,264.76	
	- ไม้ค้ำยัน	76.00	ต้น	65.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	1,281.00	กก.	22.66	29,027.46	4.40	5,636.40	34,663.86	
	- DBØ12 มม. (SD40)	818.00	กก.	21.85	17,873.30	3.60	2,944.80	20,818.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	27.96	1,761.48	-	-	1,761.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	19.00	ลบ.ม.	2,583.95	49,095.05	419.00	7,961.00	57,056.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				113,252.83		40,235.00	153,487.83	
	งานฝ้าเพดาน				317.52		1,827.00	2,144.52	
	C4 ฝ้าเพดานท้องพื้นแต่งผิวให้เรียบร้อย	21.00	ตร.ม.	15.12	317.52	87.00	1,827.00	2,144.52	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				24,614.57		20,639.00	45,253.57	
	PA ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	24.00	ตร.ม.	175.62	4,214.88	94.00	2,256.00	6,470.88	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 6x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PB ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	362.52	1,450.08	176.00	704.00	2,154.08	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)								
	หันด้าน 10x20-25 ซม.ลงก่อ								
	PC ผนังก่ออิฐแดงหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	22.00	ตร.ม.	351.24	7,727.28	188.00	4,136.00	11,863.28	
	ก่อ 2 ชั้น เว้นช่องกลางอย่างน้อย 10 ซม.หรือตามแบบ								
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	41.00	ม.	82.86	3,397.26	46.00	1,886.00	5,283.26	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	14.00	ตร.ม.	64.67	905.38	115.00	1,610.00	2,515.38	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	9.00	ตร.ม.	64.67	582.03	105.00	945.00	1,527.03	
	P1 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	62.00	ตร.ม.	64.67	4,009.54	95.00	5,890.00	9,899.54	
	P2 ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	26.00	ตร.ม.	64.67	1,681.42	87.00	2,262.00	3,943.42	
	P7 ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	95.00	950.00	1,596.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				**13,512.88**		**3,295.00**	**16,807.88**	
	F1 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	2.00	ตร.ม.	343.43	686.86	104.00	208.00	894.86	
	F2 พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม.	9.00	ตร.ม.	224.08	2,016.72	158.00	1,422.00	3,438.72	
	F4 พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	10.00	ตร.ม.	343.43	3,434.30	104.00	1,040.00	4,474.30	
	F6 พื้นทากันซึม ชนิดโพลิยูริเทน มีค่า ELONGATION ไม่ต่ำกว่า 500 ความหนา	25.00	ตร.ม.	295.00	7,375.00	25.00	625.00	8,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 1 มม.								
	งานประตู - หน้าต่าง				**40,410.00**		**4,980.00**	**45,390.00**	
	- งานประตู								
	G 1	1.00	ชุด	10,570.00	10,570.00	860.00	860.00	11,430.00	
	G 2	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	640.00	640.00	6,540.00	
	- งานหน้าต่าง								
	W 1	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00	1,390.00	1,390.00	9,940.00	
	W 2	2.00	ชุด	5,470.00	10,940.00	840.00	1,680.00	12,620.00	
	W 3	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	410.00	410.00	4,860.00	
	งานเบ็ดเตล็ด				**25,140.00**		**4,840.00**	**29,980.00**	
	- ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	21,500.00	
	- ป้ายชื่อประตู 3	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แผงตกแต่ง	1.00	ชุด	740.00	740.00	340.00	340.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	งานทาสี				9,257.86		4,654.00	13,911.86	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	75.00	ตร.ม.	63.22	4,741.50	34.00	2,550.00	7,291.50	
	- ทาสี TEXTURE ภายนอก	10.00	ตร.ม.	137.00	1,370.00	34.00	340.00	1,710.00	
	- งานทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายใน	35.00	ตร.ม.	63.22	2,212.70	30.00	1,050.00	3,262.70	
	- งานทาสีอะครีลิค ฝ้าเพดาน ชนิดทาภายนอก	21.00	ตร.ม.	44.46	933.66	34.00	714.00	1,647.66	
-	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				22,215.30		4,810.00	27,025.30	
	PANEL BOARD				11,890.00		500.00	12,390.00	
	- CU								
	CU WITH MAIN CB 32AT 2P IC > 10KA 6 CCT	1.00	งาน	3,070.00	3,070.00	500.00	500.00	3,570.00	
	RCBO 16A1P IC = 6KA	5.00	ชุด	1,470.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
	RCBO 20A1P IC = 6KA	1.00	ชุด	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	BRANCH				4,514.70		2,614.00	7,128.70	
	- EMT 1/2"	50.00	ม.	31.00	1,550.00	22.00	1,100.00	2,650.00	
	- THW 2.5#	110.00	ม.	11.15	1,226.50	7.00	770.00	1,996.50	
	- THW 4#	60.00	ม.	20.97	1,258.20	10.00	600.00	1,858.20	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	LIGHTING FIXTURE				4,416.60		866.00	5,282.60	
	- LED BARE TYPE 1x7-8WATT	1.00	ชุด	230.00	230.00	115.00	115.00	345.00	
	- LED BARE TYPE 1x14-16WATT	2.00	ชุด	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00	
	- LED 2x14-16 WATT WEATHER PROOF	3.00	ชุด	1,180.00	3,540.00	165.00	495.00	4,035.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	86.60	86.60	26.00	26.00	112.60	
	SWITCH AND OUTLET				1,014.00		716.00	1,730.00	
	- 1 WAY SWITCH 1 GANG	1.00	ชุด	51.00	51.00	80.00	80.00	131.00	
	- 1 WAY SWITCH 2 GANGS	2.00	ชุด	84.00	168.00	90.00	180.00	348.00	
	- RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND	5.00	ชุด	155.00	775.00	90.00	450.00	1,225.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
	VENTILATION FAN				380.00		114.00	494.00	
	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
	OCF-GH1-01 (2,800 CFM) 18 นิ้ว	1.00	ชุด	ค่าวัสดุรวมในหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		-	-	-	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับพัดลม								
	WIRING AND CONDUIT	1.00	เหมา	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	SWITCH CONTROL AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	รวมงานปรับปรุงป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1-3				827,582.06		260,142.60	1,087,724.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
6	งานปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ								
6.1	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1				111,843.94		32,281.77	144,125.71	
-	งานโครงสร้าง				79,610.39		25,946.22	105,556.61	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=3.00 m.	4.00	ต้น	2,940.00	11,760.00	680.00	2,720.00	14,480.00	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=10.00 m.	4.00	ต้น	3,725.00	14,900.00	680.00	2,720.00	17,620.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	7.00	ตร.ม.	186.59	1,306.13	-	-	1,306.13	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,251.00	1,251.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	210.28	630.84	-	-	630.84	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	2.00	กก.	45.17	90.34	-	-	90.34	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6 มม. (SR24)	11.00	กก.	23.26	255.86	4.40	48.40	304.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	61.00	กก.	21.85	1,332.85	3.60	219.60	1,552.45	
	- DBØ16 มม. (SD40)	174.00	กก.	21.78	3,789.72	3.60	626.40	4,416.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	27.96	223.68	-	-	223.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,583.95	5,167.90	419.00	838.00	6,005.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-250x125x6x9 mm.	581.00	กก.	26.66	15,489.46	12.00	6,972.00	22,461.46	
	- WF-100x50x5x7 mm.	220.00	กก.	30.20	6,644.00	12.00	2,640.00	9,284.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x4" หนา 2 mm.	69.00	กก.	21.84	1,506.96	12.00	828.00	2,334.96	
	- Plate 10 mm.	33.00	กก.	20.43	674.19	12.00	396.00	1,070.19	
	- Anchor Bolts M16 L=300 mm.	16.00	ชุด	100.60	1,609.60	-	-	1,609.60	
	- Non Shrink Grout	1.00	ลิตร	20.10	20.10	-	-	20.10	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	74.06	2,962.40	38.00	1,520.00	4,482.40	
	- แผ่นไวนิลชนิดกัน UV100%	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	60.00	1,920.00	8,320.00	
	- ตาข่าย CHAIN LINK No.10-2"#	29.00	ตร.ม.	95.25	2,762.25	28.58	828.82	3,591.07	
-	**งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง**				**27,365.80**		**5,039.00**	**32,404.80**	
	BRANCH				9,719.80		3,515.00	13,234.80	
	- HDPE 25mm.	6.00	ม.	28.00	168.00	18.00	108.00	276.00	
	- IMC 1 1/4 "	35.00	ม.	118.00	4,130.00	38.00	1,330.00	5,460.00	
	- NYY 2.5#	160.00	ม.	29.43	4,708.80	12.00	1,920.00	6,628.80	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	881.00	881.00	265.00	265.00	1,146.00	
	LIGHTING FIXTURE				14,076.00		1,283.00	15,359.00	
	- LED FLOOD LIGHT 60W WITH BOOM 1.0 M.	4.00	ชุด	3,450.00	13,800.00	300.00	1,200.00	15,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	276.00	276.00	83.00	83.00	359.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	SWITCH AND OUTLET				3,570.00		241.00	3,811.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A พร้อม Timer Switch ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	110.00	110.00	2,110.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
-	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ 1				4,867.75		1,296.55	6,164.30	
	งานปลูกต้นไม้				4,867.75		1,296.55	6,164.30	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	5.90	ตร.ม.	40.00	236.00	12.00	70.80	306.80	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	106.00	ถุง	30.00	3,180.00	9.00	954.00	4,134.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	0.25	ลบ.ม.	495.00	123.75	91.00	22.75	146.50	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	15.00	ถุง	16.00	240.00	3.00	45.00	285.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	68.00	ถุง	16.00	1,088.00	3.00	204.00	1,292.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
6.2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 2				112,820.24		32,637.12	145,457.36	
-	งานโครงสร้าง				79,610.39		25,946.22	105,556.61	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=3.00 m.	4.00	ต้น	2,940.00	11,760.00	680.00	2,720.00	14,480.00	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=10.00 m.	4.00	ต้น	3,725.00	14,900.00	680.00	2,720.00	17,620.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	7.00	ตร.ม.	186.59	1,306.13	-	-	1,306.13	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,251.00	1,251.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	210.28	630.84	-	-	630.84	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	2.00	กก.	45.17	90.34	-	-	90.34	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6 มม. (SR24)	11.00	กก.	23.26	255.86	4.40	48.40	304.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	61.00	กก.	21.85	1,332.85	3.60	219.60	1,552.45	
	- DBØ16 มม. (SD40)	174.00	กก.	21.78	3,789.72	3.60	626.40	4,416.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	27.96	223.68	-	-	223.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,583.95	5,167.90	419.00	838.00	6,005.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-250x125x6x9 mm.	581.00	กก.	26.66	15,489.46	12.00	6,972.00	22,461.46	
	- WF-100x50x5x7 mm.	220.00	กก.	30.20	6,644.00	12.00	2,640.00	9,284.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x4" หนา 2 mm.	69.00	กก.	21.84	1,506.96	12.00	828.00	2,334.96	
	- Plate 10 mm.	33.00	กก.	20.43	674.19	12.00	396.00	1,070.19	
	- Anchor Bolts M16 L=300 mm.	16.00	ชุด	100.60	1,609.60	-	-	1,609.60	
	- Non Shrink Grout	1.00	ลิตร	20.10	20.10	-	-	20.10	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	74.06	2,962.40	38.00	1,520.00	4,482.40	
	- แผ่นไวนิลชนิดกัน UV100%	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	60.00	1,920.00	8,320.00	
	- ตาข่าย CHAIN LINK No.10-2"#	29.00	ตร.ม.	95.25	2,762.25	28.58	828.82	3,591.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				27,359.35		5,133.00	32,492.35	
	BRANCH				9,713.35		3,609.00	13,322.35	
	- HDPE 25mm.	15.00	ม.	28.00	420.00	18.00	270.00	690.00	
	- IMC 1 1/4 "	35.00	ม.	118.00	4,130.00	38.00	1,330.00	5,460.00	
	- NYY 2.5#	145.00	ม.	29.43	4,267.35	12.00	1,740.00	6,007.35	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	896.00	896.00	269.00	269.00	1,165.00	
	LIGHTING FIXTURE				14,076.00		1,283.00	15,359.00	
	- LED FLOOD LIGHT 60W	4.00	ชุด	3,450.00	13,800.00	300.00	1,200.00	15,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	276.00	276.00	83.00	83.00	359.00	
							-		
	SWITCH AND OUTLET				3,570.00		241.00	3,811.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A พร้อม Timer Switch ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	110.00	110.00	2,110.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ 2**				5,850.50		1,557.90	7,408.40	
	งานปลูกต้นไม้				5,850.50		1,557.90	7,408.40	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	7.30	ตร.ม.	40.00	292.00	12.00	87.60	379.60	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	127.00	ถุง	30.00	3,810.00	9.00	1,143.00	4,953.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	0.30	ลบ.ม.	495.00	148.50	91.00	27.30	175.80	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	19.00	ถุง	16.00	304.00	3.00	57.00	361.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	81.00	ถุง	16.00	1,296.00	3.00	243.00	1,539.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
6.3	ป้ายประชาสัมพันธ์ 3				84,482.14		27,243.97	111,726.11	
-	งานโครงสร้าง				79,610.39		25,946.22	105,556.61	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=3.00 m.	4.00	ต้น	2,940.00	11,760.00	680.00	2,720.00	14,480.00	
	- เสาเข็มไอ 0.22x0.22x10.00 m. มอก. + Dowel Bar 4-DB12 L=10.00 m.	4.00	ต้น	3,725.00	14,900.00	680.00	2,720.00	17,620.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	7.00	ตร.ม.	186.59	1,306.13	-	-	1,306.13	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	9.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,251.00	1,251.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	210.28	630.84	-	-	630.84	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	2.00	กก.	45.17	90.34	-	-	90.34	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ6 มม. (SR24)	11.00	กก.	23.26	255.86	4.40	48.40	304.26	
	- DBØ12 มม. (SD40)	61.00	กก.	21.85	1,332.85	3.60	219.60	1,552.45	
	- DBØ16 มม. (SD40)	174.00	กก.	21.78	3,789.72	3.60	626.40	4,416.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	27.96	223.68	-	-	223.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,583.95	5,167.90	419.00	838.00	6,005.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF-250x125x6x9 mm.	581.00	กก.	26.66	15,489.46	12.00	6,972.00	22,461.46	
	- WF-100x50x5x7 mm.	220.00	กก.	30.20	6,644.00	12.00	2,640.00	9,284.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x4" หนา 2 mm.	69.00	กก.	21.84	1,506.96	12.00	828.00	2,334.96	
	- Plate 10 mm.	33.00	กก.	20.43	674.19	12.00	396.00	1,070.19	
	- Anchor Bolts M16 L=300 mm.	16.00	ชุด	100.60	1,609.60	-	-	1,609.60	
	- Non Shrink Grout	1.00	ลิตร	20.10	20.10	-	-	20.10	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	74.06	2,962.40	38.00	1,520.00	4,482.40	
	- แผ่นไวนิลชนิดกัน UV100%	32.00	ตร.ม.	200.00	6,400.00	60.00	1,920.00	8,320.00	
	- ตาข่าย CHAIN LINK No.10-2"#	29.00	ตร.ม.	95.25	2,762.25	28.58	828.82	3,591.07	
-	**งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ 3**				**4,871.75**		**1,297.75**	**6,169.50**	
	งานปลูกต้นไม้				**4,871.75**		**1,297.75**	**6,169.50**	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	6.00	ตร.ม.	40.00	240.00	12.00	72.00	312.00	
	S4 หนวดปลาหมึกเขียว ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 ถุง/ตร.ม.)	106.00	ถุง	30.00	3,180.00	9.00	954.00	4,134.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	0.25	ลบ.ม.	495.00	123.75	91.00	22.75	146.50	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	15.00	ถุง	16.00	240.00	3.00	45.00	285.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	68.00	ถุง	16.00	1,088.00	3.00	204.00	1,292.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
6.4	ป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงแรมภูพานเพลซ				126,404.57		41,444.40	167,848.97	
-	งานโครงสร้าง				72,896.73		22,077.40	94,974.13	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	11.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,232.00	1,232.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	64.00	ตร.ม.	186.59	11,941.76	-	-	11,941.76	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	80.00	ตร.ม.	-	-	139.00	11,120.00	11,120.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	20.00	ลบ.ฟ.	210.28	4,205.60	-	-	4,205.60	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	16.00	กก.	45.17	722.72	-	-	722.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RBØ9 มม. (SR24)	801.00	กก.	22.66	18,150.66	4.40	3,524.40	21,675.06	
	- DBØ12 มม. (SD40)	295.00	กก.	21.85	6,445.75	3.60	1,062.00	7,507.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	27.96	922.68	-	-	922.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	11.00	ลบ.ม.	2,583.95	28,423.45	419.00	4,609.00	33,032.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**35,810.24**		**14,718.00**	**50,528.24**	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 190x390x90 มม.	8.00	ตร.ม.	182.08	1,456.64	91.00	728.00	2,184.64	
	- ผนังและฐานทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินเบอร์ 5	24.00	ตร.ม.	326.46	7,835.04	128.00	3,072.00	10,907.04	
	- ผิวผนังฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับวัสดุ	16.00	ตร.ม.	50.43	806.88	74.00	1,184.00	1,990.88	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องหินอ่อน WHITE CARERA ผิวมัน	16.00	ตร.ม.	514.48	8,231.68	189.00	3,024.00	11,255.68	
	- ตราสัญลักษณ์	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	3,750.00	3,750.00	6,530.00	
	- ตัวอักษร	1.00	ชุด	13,900.00	13,900.00	2,700.00	2,700.00	16,600.00	
	- แผ่นเหล็กกัลวาไนซ์ปิดผิวด้านบนและด้านข้างป้าย	1.00	ชุด	800.00	800.00	260.00	260.00	1,060.00	
-	**งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง**				**9,091.60**		**2,562.00**	**11,653.60**	
	BRANCH				**5,521.60**		**2,321.00**	**7,842.60**	
	- HDPE 25mm.	40.00	ม.	28.00	1,120.00	18.00	720.00	1,840.00	
	- NYY 2.5#	120.00	ม.	29.43	3,531.60	12.00	1,440.00	4,971.60	
	- HAND HOLE	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00	
	SWITCH AND OUTLET				**3,570.00**		**241.00**	**3,811.00**	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A พร้อม Timer Switch ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	110.00	110.00	2,110.00	
	- CB(RCBO) ขนาด 16A ติดตั้งในกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงแรมภูพานเพลซ**				**8,606.00**		**2,087.00**	**10,693.00**	
	งานปลูกต้นไม้				**8,606.00**		**2,087.00**	**10,693.00**	
	งานไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	G1 หญ้านวลน้อย	58.00	ตร.ม.	40.00	2,320.00	12.00	696.00	3,016.00	
	S5 พยับหมอก ถุงไม่น้อยกว่า 8" (12 กระถาง/ตร.ม.)	96.00	กระถาง	20.00	1,920.00	6.00	576.00	2,496.00	
	งานวัสดุปลูก หิน และกรวด								
	- ทรายรองพื้นปลูกหญ้า ถมหนา 0.04 ม.	2.00	ลบ.ม.	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.05 ม.	149.00	ถุง	16.00	2,384.00	3.00	447.00	2,831.00	
	- ดินถุงผสมปลูกต้นไม้ (คิดจากราคา 6 ถุง 100 บ.) ถมหนา 0.15 ม.	62.00	ถุง	16.00	992.00	3.00	186.00	1,178.00	
	รวมงานปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ				**435,550.89**		**133,607.26**	**569,158.15**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 **แบบเลขที่ :**

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด **ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
7	**งานปรับปรุงรั้วมหาวิทยาลัย**								
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	
-	**งานโครงสร้าง**				**860,734.90**		**282,982.50**	**1,143,717.40**	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	366.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	40,992.00	40,992.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	14.00	ลบ.ม.	327.10	4,579.40	104.00	1,456.00	6,035.40	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	12.00	ลบ.ม.	1,757.01	21,084.12	426.00	5,112.00	26,196.12	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	667.00	ตร.ม.	186.59	124,455.53	-	-	124,455.53	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	833.00	ตร.ม.	-	-	139.00	115,787.00	115,787.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	201.00	ลบ.ฟ.	210.28	42,266.28	-	-	42,266.28	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	167.00	กก.	45.17	7,543.39	-	-	7,543.39	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RBØ6 มม. (SR24)	1,988.00	กก.	23.26	46,240.88	4.40	8,747.20	54,988.08	
	- DBØ12 มม. (SD40)	7,594.00	กก.	21.85	165,928.90	3.60	27,338.40	193,267.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	288.00	กก.	27.96	8,052.48	-	-	8,052.48	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	95.00	ลบ.ม.	2,583.95	245,475.25	419.00	39,805.00	285,280.25	
	- ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.20 m.	611.00	ม.	179.13	109,448.43	33.60	20,529.60	129,978.03	
	- Plate 6 mm.	407.00	กก.	20.35	8,282.45	12.00	4,884.00	13,166.45	
	- Anchor Bolts M12 L=300 mm.	864.00	ชุด	42.32	36,564.48	-	-	36,564.48	
	- Non Shrink Grout	173.00	ลิตร	20.10	3,477.30	-	-	3,477.30	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	18.00	ตร.ม.	74.06	1,333.08	38.00	684.00	2,017.08	
	- ฐานคสล. รับรั้วเหล็ก	408.00	จุด	60.29	24,598.32	32.91	13,427.28	38,025.60	
	- โครงสร้างเหล็กรับประตู	7.00	ม.	1,629.23	11,404.61	602.86	4,220.02	15,624.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**992,800.30**		**582,912.20**	**1,575,712.50**	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 190x390x90 มม.	274.00	ตร.ม.	182.08	49,889.92	91.00	24,934.00	74,823.92	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	548.00	ตร.ม.	64.67	35,439.16	87.00	47,676.00	83,115.16	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	475.00	ตร.ม.	64.67	30,718.25	115.00	54,625.00	85,343.25	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	1,022.00	ตร.ม.	63.22	64,610.84	34.00	34,748.00	99,358.84	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5" หนา 2.3 มม.	4,425.00	กก.	22.38	99,031.50	12.00	53,100.00	152,131.50	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	2,554.00	กก.	22.38	57,158.52	12.00	30,648.00	87,806.52	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม.	56.00	กก.	22.49	1,259.44	12.00	672.00	1,931.44	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.5 มม.	11,539.00	กก.	24.47	282,359.33	12.00	138,468.00	420,827.33	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	3,113.00	กก.	26.53	82,587.89	12.00	37,356.00	119,943.89	
	- เหล็กแบน 1" หนา 6 มม.	1,867.00	กก.	25.21	47,067.07	12.00	22,404.00	69,471.07	
	- เพลาเหล็กตัน Ø3/8"	205.00	กก.	27.10	5,555.50	12.00	2,460.00	8,015.50	
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ฉลุลายตามแบบ	216.00	ชุด	200.00	43,200.00	220.00	47,520.00	90,720.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	368.00	กก.	20.91	7,694.88	4.40	1,619.20	9,314.08	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	2,242.00	ตร.ม.	74.00	165,908.00	35.00	78,470.00	244,378.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ ขนาดกว้าง 2.8 ม.	1.00	ชุด	6,180.00	6,180.00	2,700.00	2,700.00	8,880.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ ขนาดกว้าง 4.4 ม.	1.00	ชุด	9,820.00	9,820.00	4,000.00	4,000.00	13,820.00	
	- ปลอกเสียบเสาธง	216.00	ชุด	20.00	4,320.00	7.00	1,512.00	5,832.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 **แบบเลขที่ :**

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด **ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
7.2	รั้ว TYPE-2	17.26	ม.		420,952.78		83,838.04	504,790.82	
-	งานโครงสร้าง				392,507.56		67,111.64	459,619.20	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม วิธี SEISMIC TEST	24.00	ต้น	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- เสาเข็มไอ 0.40x0.40x14.00 m. มอก.	13.00	ต้น	12,500.00	162,500.00	1,920.00	24,960.00	187,460.00	
	- เสาเข็มไอ 0.30x0.30x12.00 m. มอก.	11.00	ต้น	10,500.00	115,500.00	1,100.00	12,100.00	127,600.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม.	13.00	ต้น	-	-	350.00	4,550.00	4,550.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.30x0.30 ม.	11.00	ต้น	-	-	280.00	3,080.00	3,080.00	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	16.00	ตร.ม.	186.59	2,985.44	-	-	2,985.44	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	20.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	5.00	ลบ.ฟ.	210.28	1,051.40	-	-	1,051.40	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	4.00	กก.	45.17	180.68	-	-	180.68	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RBØ6 มม. (SR24)	15.00	กก.	23.26	348.90	4.40	66.00	414.90	
	- RBØ9 มม. (SR24)	243.00	กก.	22.66	5,506.38	4.40	1,069.20	6,575.58	
	- DBØ12 มม. (SD40)	261.00	กก.	21.85	5,702.85	3.60	939.60	6,642.45	
	- DBØ16 มม. (SD40)	635.00	กก.	21.78	13,830.30	3.60	2,286.00	16,116.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	27.96	978.60	-	-	978.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	13.00	ลบ.ม.	2,583.95	33,591.35	419.00	5,447.00	39,038.35	
	- ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.20 m.	18.00	ม.	179.13	3,224.34	33.60	604.80	3,829.14	
	- ผนังกันดินแผ่นบน ขนาด 1.25x2.00x0.12 m.	12.00	แผ่น	1,486.15	17,833.80	346.44	4,157.28	21,991.08	
	- ผนังกันดินแผ่นล่าง ขนาด 1.25x2.00x0.12 m.	12.00	แผ่น	1,640.46	19,685.52	372.57	4,470.84	24,156.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	- Plate 6 mm.	14.00	กก.	20.35	284.90	12.00	168.00	452.90	
	- Anchor Bolts M12 L=300 mm.	28.00	ชุด	42.32	1,184.96	-	-	1,184.96	
	- Non Shrink Grout	6.00	ลิตร	20.10	120.60	-	-	120.60	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	74.06	74.06	38.00	38.00	112.06	
	- ฐานคสล. รับรั้วเหล็ก	12.00	จุด	60.29	723.48	32.91	394.92	1,118.40	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**28,445.22**		**16,726.40**	**45,171.62**	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 190x390x90 มม.	8.00	ตร.ม.	182.08	1,456.64	91.00	728.00	2,184.64	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	16.00	ตร.ม.	64.67	1,034.72	87.00	1,392.00	2,426.72	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	12.00	ตร.ม.	64.67	776.04	115.00	1,380.00	2,156.04	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	28.00	ตร.ม.	63.22	1,770.16	34.00	952.00	2,722.16	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5" หนา 2.3 มม.	130.00	กก.	22.38	2,909.40	12.00	1,560.00	4,469.40	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	75.00	กก.	22.38	1,678.50	12.00	900.00	2,578.50	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม.	2.00	กก.	22.49	44.98	12.00	24.00	68.98	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.5 มม.	338.00	กก.	24.47	8,270.86	12.00	4,056.00	12,326.86	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	92.00	กก.	26.53	2,440.76	12.00	1,104.00	3,544.76	
	- เหล็กแบน 1" หนา 6 มม.	55.00	กก.	25.21	1,386.55	12.00	660.00	2,046.55	
	- เพลาเหล็กตัน Ø3/8"	6.00	กก.	27.10	162.60	12.00	72.00	234.60	
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ฉลุลายตามแบบ	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	220.00	1,540.00	2,940.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	11.00	กก.	20.91	230.01	4.40	48.40	278.41	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	66.00	ตร.ม.	74.00	4,884.00	35.00	2,310.00	7,194.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
7.3	รั้ว TYPE-3	247.00	ม.		1,217,577.61		520,653.46	1,738,231.07	
-	งานโครงสร้าง				812,242.41		283,676.86	1,095,919.27	
	- งานขุดดินและถมคืน	432.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	48,384.00	48,384.00	
	- งานทรายบดอัด	9.00	ลบ.ม.	327.10	2,943.90	104.00	936.00	3,879.90	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	8.00	ลบ.ม.	1,757.01	14,056.08	426.00	3,408.00	17,464.08	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	739.00	ตร.ม.	186.59	137,890.01	-	-	137,890.01	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	924.00	ตร.ม.	-	-	139.00	128,436.00	128,436.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	222.00	ลบ.ฟ.	210.28	46,682.16	-	-	46,682.16	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	185.00	กก.	45.17	8,356.45	-	-	8,356.45	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RBØ6 มม. (SR24)	1,153.00	กก.	23.26	26,818.78	4.40	5,073.20	31,891.98	
	- RBØ9 มม. (SR24)	1,745.00	กก.	22.66	39,541.70	4.40	7,678.00	47,219.70	
	- DBØ12 มม. (SD40)	6,897.00	กก.	21.85	150,699.45	3.60	24,829.20	175,528.65	
	- DBØ16 มม. (SD40)	1,981.00	กก.	21.78	43,146.18	3.60	7,131.60	50,277.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	354.00	กก.	27.96	9,897.84	-	-	9,897.84	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	99.00	ลบ.ม.	2,583.95	255,811.05	419.00	41,481.00	297,292.05	
	- ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.20 m.	248.00	ม.	179.13	44,424.24	33.60	8,332.80	52,757.04	
	- Plate 6 mm.	185.00	กก.	20.35	3,764.75	12.00	2,220.00	5,984.75	
	- Anchor Bolts M12 L=300 mm.	380.00	ชุด	42.32	16,081.60	-	-	16,081.60	
	- Non Shrink Grout	76.00	ลิตร	20.10	1,527.60	-	-	1,527.60	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	74.06	592.48	38.00	304.00	896.48	
	- ฐานคสล. รับรั้วเหล็ก	166.00	จุด	60.29	10,008.14	32.91	5,463.06	15,471.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**405,335.20**		**236,976.60**	**642,311.80**	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 190x390x90 มม.	115.00	ตร.ม.	182.08	20,939.20	91.00	10,465.00	31,404.20	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	229.00	ตร.ม.	64.67	14,809.43	87.00	19,923.00	34,732.43	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	164.00	ตร.ม.	64.67	10,605.88	115.00	18,860.00	29,465.88	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	392.00	ตร.ม.	63.22	24,782.24	34.00	13,328.00	38,110.24	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5" หนา 2.3 มม.	1,852.00	กก.	22.38	41,447.76	12.00	22,224.00	63,671.76	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	1,069.00	กก.	22.38	23,924.22	12.00	12,828.00	36,752.22	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม.	24.00	กก.	22.49	539.76	12.00	288.00	827.76	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.5 มม.	4,828.00	กก.	24.47	118,141.16	12.00	57,936.00	176,077.16	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	1,303.00	กก.	26.53	34,568.59	12.00	15,636.00	50,204.59	
	- เหล็กแบน 1" หนา 6 มม.	782.00	กก.	25.21	19,714.22	12.00	9,384.00	29,098.22	
	- เพลาเหล็กตัน Ø3/8"	86.00	กก.	27.10	2,330.60	12.00	1,032.00	3,362.60	
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ฉลุลายตามแบบ	95.00	ชุด	200.00	19,000.00	220.00	20,900.00	39,900.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	154.00	กก.	20.91	3,220.14	4.40	677.60	3,897.74	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	938.00	ตร.ม.	74.00	69,412.00	35.00	32,830.00	102,242.00	
	- ปลอกเสียบเสาธง	95.00	ชุด	20.00	1,900.00	7.00	665.00	2,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
7.4	รั้ว TYPE-4	66.35	ม.		190,579.60		83,143.08	273,722.68	
-	งานโครงสร้าง				81,013.46		25,991.28	107,004.74	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	27.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,024.00	3,024.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	64.00	ตร.ม.	186.59	11,941.76	-	-	11,941.76	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	80.00	ตร.ม.	-	-	139.00	11,120.00	11,120.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	20.00	ลบ.ฟ.	210.28	4,205.60	-	-	4,205.60	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	16.00	กก.	45.17	722.72	-	-	722.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RBØ6 มม. (SR24)	197.00	กก.	23.26	4,582.22	4.40	866.80	5,449.02	
	- DBØ12 มม. (SD40)	713.00	กก.	21.85	15,579.05	3.60	2,566.80	18,145.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	27.96	782.88	-	-	782.88	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,583.95	23,255.55	419.00	3,771.00	27,026.55	
	- ฐานคสล. รับรั้วเหล็ก	46.00	จุด	246.00	11,316.00	72.58	3,338.68	14,654.68	
	- Plate 6 mm.	55.00	กก.	20.35	1,119.25	12.00	660.00	1,779.25	
	- Anchor Bolts M12 L=300 mm.	112.00	ชุด	42.32	4,739.84	-	-	4,739.84	
	- Non Shrink Grout	23.00	ลิตร	20.10	462.30	-	-	462.30	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	74.06	222.18	38.00	114.00	336.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานสถาปัตยกรรม				109,566.14		57,151.80	166,717.94	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	3.00	ตร.ม.	64.67	194.01	115.00	345.00	539.01	
	- ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	3.00	ตร.ม.	63.22	189.66	34.00	102.00	291.66	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5" หนา 2.3 มม.	563.00	กก.	22.38	12,599.94	12.00	6,756.00	19,355.94	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	288.00	กก.	22.38	6,445.44	12.00	3,456.00	9,901.44	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม.	5.00	กก.	22.49	112.45	12.00	60.00	172.45	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.5 มม.	1,792.00	กก.	24.47	43,850.24	12.00	21,504.00	65,354.24	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	350.00	กก.	26.53	9,285.50	12.00	4,200.00	13,485.50	
	- เหล็กแบน 1" หนา 6 มม.	318.00	กก.	25.21	8,016.78	12.00	3,816.00	11,832.78	
	- เพลาเหล็กตัน Ø3/8"	29.00	กก.	27.10	785.90	12.00	348.00	1,133.90	
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ฉลุลายตามแบบ	28.00	ชุด	200.00	5,600.00	220.00	6,160.00	11,760.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	42.00	กก.	20.91	878.22	4.40	184.80	1,063.02	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	292.00	ตร.ม.	74.00	21,608.00	35.00	10,220.00	31,828.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
7.5	รั้ว TYPE-5	19.75	ม.		234,820.62		75,696.40	310,517.02	
-	งานโครงสร้าง				53,898.72		17,543.44	71,442.16	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	28.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,136.00	3,136.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	36.00	ตร.ม.	186.59	6,717.24	-	-	6,717.24	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	44.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,116.00	6,116.00	
	- ไม้เคร่า (30% ของไม้แบบ)	11.00	ลบ.ฟ.	210.28	2,313.08	-	-	2,313.08	
	- ตะปู (25%ของไม้แบบ)	9.00	กก.	45.17	406.53	-	-	406.53	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RBØ6 มม. (SR24)	30.00	กก.	23.26	697.80	4.40	132.00	829.80	
	- DBØ12 มม. (SD40)	662.00	กก.	21.85	14,464.70	3.60	2,383.20	16,847.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	27.96	587.16	-	-	587.16	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,583.95	15,503.70	419.00	2,514.00	18,017.70	
	- ฐานคสล. รับรั้วเหล็ก	28.00	จุด	246.00	6,888.00	72.58	2,032.24	8,920.24	
	- Plate 6 mm.	52.00	กก.	20.35	1,058.20	12.00	624.00	1,682.20	
	- Anchor Bolts M12 L=300 mm.	64.00	ชุด	42.32	2,708.48	-	-	2,708.48	
	- Non Shrink Grout	16.00	ลิตร	20.10	321.60	-	-	321.60	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	74.06	148.12	38.00	76.00	224.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	**งานสถาปัตยกรรม**				**161,573.51**		**52,956.96**	**214,530.47**	
	- หลังคา METAL SHEET รีดลอนความหนารวมหลังชั้นเคลือบสี	70.00	ตร.ม.	720.00	50,400.00	70.00	4,900.00	55,300.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.5 mm.ชนิดยึดด้วย BOLT พร้อมฉนวน PU 1" รองด้านใต้ด้วย METAL SHEET								
	- Flashing Metsl Sheet กว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.	20.00	ม.	290.00	5,800.00	50.00	1,000.00	6,800.00	
	- พื้นปูบล็อคคอนกรีต ขนาด 30x30x6 ซม. สีเขียว สลับกับ ขนาด 20x10x6 ซม. สีเทา	48.00	ตร.ม.	425.53	20,425.44	117.62	5,645.76	26,071.20	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5" หนา 2.3 มม.	168.00	กก.	22.38	3,759.84	12.00	2,016.00	5,775.84	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	86.00	กก.	22.38	1,924.68	12.00	1,032.00	2,956.68	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2 มม.	2.00	กก.	22.49	44.98	12.00	24.00	68.98	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.5 มม.	534.00	กก.	24.47	13,066.98	12.00	6,408.00	19,474.98	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	105.00	กก.	26.53	2,785.65	12.00	1,260.00	4,045.65	
	- เหล็กแบน 1" หนา 6 มม.	95.00	กก.	25.21	2,394.95	12.00	1,140.00	3,534.95	
	- เพลาเหล็กตัน Ø3/8"	9.00	กก.	27.10	243.90	12.00	108.00	351.90	
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ฉลุลายตามแบบ	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	220.00	3,520.00	6,720.00	
	- RBØ9 มม. (SR24)	13.00	กก.	20.91	271.83	4.40	57.20	329.03	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	98.00	ตร.ม.	74.00	7,252.00	35.00	3,430.00	10,682.00	
	- เหล็ก WF -150x75x5x7 มม.	946.00	กก.	30.40	28,758.40	12.00	11,352.00	40,110.40	
	- เหล็กกล่อง 13/16"x3" หนา 2 มม.	372.00	กก.	22.38	8,325.36	12.00	4,464.00	12,789.36	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	550.00	กก.	23.49	12,919.50	12.00	6,600.00	19,519.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
-	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				19,348.39		5,196.00	24,544.39	
	BRANCH				10,423.39		3,988.00	14,411.39	
	- HDPE 25mm.	23.00	ม.	28.00	644.00	18.00	414.00	1,058.00	
	- IMC 1 1/4 "	35.00	ม.	118.00	4,130.00	38.00	1,330.00	5,460.00	
	- NYY 2.5#	173.00	ม.	29.43	5,091.39	12.00	2,076.00	7,167.39	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	558.00	558.00	168.00	168.00	726.00	
	LIGHTING FIXTURE				8,925.00		1,208.00	10,133.00	
	- LED 13 WATT WALLMOUNT	7.00	ชุด	1,250.00	8,750.00	165.00	1,155.00	9,905.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	175.00	175.00	53.00	53.00	228.00	
	รวมงานปรับปรุงรั้วมหาวิทยาลัย				3,917,465.81		1,629,225.68	5,546,691.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
8	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1-3								
8.1	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1				14,581.91		4,723.60	19,305.51	
	- พื้นปูบล็อคคอนกรีต ขนาด 30x30x6 ซม. สีเขียว สลับกับ ขนาด 20x10x6 ซม. สีเทา	21.00	ตร.ม.	425.53	8,936.13	117.62	2,470.02	11,406.15	
	- คันหินหล่อในที่	11.00	ม.	341.18	3,752.98	145.78	1,603.58	5,356.56	
	- คันหินสำเร็จรูป	13.00	ม.	145.60	1,892.80	50.00	650.00	2,542.80	
8.2	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 2				38,724.28		12,560.12	51,284.40	
	- พื้นปูบล็อคคอนกรีต ขนาด 30x30x6 ซม. สีเขียว สลับกับ ขนาด 20x10x6 ซม. สีเทา	56.00	ตร.ม.	425.53	23,829.68	117.62	6,586.72	30,416.40	
	- คันหินหล่อในที่	30.00	ม.	341.18	10,235.40	145.78	4,373.40	14,608.80	
	- คันหินสำเร็จรูป	32.00	ม.	145.60	4,659.20	50.00	1,600.00	6,259.20	
8.3	งานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 3				19,020.96		6,134.28	25,155.24	
	- พื้นปูบล็อคคอนกรีต ขนาด 30x30x6 ซม. สีเขียว สลับกับ ขนาด 20x10x6 ซม. สีเทา	28.00	ตร.ม.	425.53	11,914.84	117.62	3,293.36	15,208.20	
	- คันหินหล่อในที่	14.00	ม.	341.18	4,776.52	145.78	2,040.92	6,817.44	
	- คันหินสำเร็จรูป	16.00	ม.	145.60	2,329.60	50.00	800.00	3,129.60	
	รวมงานทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1-3				72,327.15		23,418.00	95,745.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
9	**งานระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ**								
	- ท่อ HDPE PN10 PE80								
	- Ø 32 mm.	56.00	เมตร	27.00	1,512.00	30.00	1,680.00	3,192.00	
	- Ø 40 mm.	96.00	เมตร	42.00	4,032.00	50.00	4,800.00	8,832.00	
	- Ø 50 mm.	605.00	เมตร	64.00	38,720.00	75.00	45,375.00	84,095.00	
	- PIPE SLEEVE HDPE PN10 PE80								
	- Ø 50 mm.	7.00	เมตร	64.00	448.00	75.00	525.00	973.00	
	- Ø 90 mm.	20.00	เมตร	194.00	3,880.00	120.00	2,400.00	6,280.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	งาน	9,719.00	9,719.00	2,916.00	2,916.00	12,635.00	
	- งานดินขุดดินถม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- BALL VALVE								
	- Ø 1 1/2"	3.00	ตัว	500.00	1,500.00	300.00	900.00	2,400.00	
	- Ø 2"	4.00	ตัว	1,000.00	4,000.00	400.00	1,600.00	5,600.00	
	- CHECK VALVE								
	- Ø 1"	1.00	ตัว	195.00	195.00	200.00	200.00	395.00	
	- Ø 2"	1.00	ตัว	970.00	970.00	400.00	400.00	1,370.00	
	- FOOT VALVE Ø 2"	1.00	ตัว	690.00	690.00	400.00	400.00	1,090.00	
	- VALVE BOX กล่องครอบวาล์ว								
	- ขนาด 12"x17"x12"	7.00	ใบ	910.00	6,370.00	100.00	700.00	7,070.00	
	- HOSE BIBB Ø 1/2"	1.00	หัว	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	- BOOSTER PUMP BP-01,02 CENTRIFUGAL ENDSUCTION TYPE	1.00	ตัว	ค่าวัสดุรวมในหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- FLOW RATE 6 M3/Hr. TDH 30M. PRESSURE TANK WITH CONTROL								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	ค่าวัสดุรวมในหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ตะแกรงกรองน้ำ Ø 2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- งานสำรวจและเชื่อมต่อท่อน้ำจากแนวท่อน้ำเดิมเข้าถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	3,000.00	
	รวมงานระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ				74,006.00		76,046.00	150,052.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก.) จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
1	งานกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกทะเบียนรถยนต์	-	-	-	
2	งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ	4,494.00	314.58	4,808.00	
3	งานครุภัณฑ์ระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ	74,900.00	5,243.00	80,143.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	**79,394.00**		**84,951.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

29 ส.ค. 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ								
1	งานกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกทะเบียนรถยนต์		รวม					-	
2	งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ		รวม					4,494.00	
3	งานครุภัณฑ์ระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ		รวม					74,900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							79,394.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
1	**งานกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกทะเบียนรถยนต์**								
1.1	**กล้องวงจรปิดระบบบันทึกทะเบียนรถยนต์ ประตู 1**				-		-	-	**ไม่รวมในการ**
	- 4MP IR ANPR SMART MONITORING CAMERA	-	ชุด	42,800.00	-		-	-	**ก่อสร้าง**
	- POLE FOR ANPR CAMERA	-	ชุด	5,300.00	-		-	-	
	- OUTDOOR LED DISPLAY	-	ชุด	18,300.00	-		-	-	
	- POE SWITCH 8 PORT	-	ชุด	8,850.00	-		-	-	
	- UPS 2000VA	-	ชุด	6,850.00	-		-	-	
	- NVR 8 CH	-	ชุด	9,576.00	-		-	-	
	- HDD 8 TB	-	ชุด	6,780.00	-		-	-	
	- PC Set Core i5/RAM16GB/Window License+Monitor+UPS	-	ชุด	65,000.00	-		-	-	
	- LICENSE BASE	-	ไลเซนส์	2,600.00	-		-	-	
	- LICENSE FOR ANPR	-	ไลเซนส์	7,400.00	-		-	-	
	รวมงานกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกทะเบียนรถยนต์				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 แบบเลขที่ :

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
2	**งานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ**								
	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATION FAN)								
	OCF-GH1-01 (2,800 CFM) 18 นิ้ว	3.00	ชุด	1,498.00	4,494.00		-	4,494.00	
	(ป้อมยาม 1,2,3)								
	รวมงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ				4,494.00		-	4,494.00	
3	**งานครุภัณฑ์ระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ**								
	- BOOSTER PUMP BP-01,02 CENTRIFUGAL ENDSUCTION TYPE	1.00	ตัว	62,900.00	62,900.00		-	62,900.00	
	- FLOW RATE 6 M3/Hr. TDH 30M. PRESSURE TANK WITH CONTROL								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส (FRP) ความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ				74,900.00		-	74,900.00	

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 **แบบเลขที่ :**

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด **ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568**

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								
1	ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1.00	งาน	64,883.00	64,883.00		-	64,883.00	
	รวม							64,883.00	

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้อื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างนี้ มีงานปรับปรุงภูมิทัศน์และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในผังบริเวณ จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยต่อบุคคลภายนอก

ประมาณราคาโดย : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2568

2.รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			รวมราคา
			หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	(บาท)
1	**ระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ**						
1.1	ติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet กันฝุ่นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	713.00	ตร.ม.	62.00	29.00	91.00	64,883.00
	(คิดปริมาณวัสดุ 30%)						
	หมายเหตุ :						
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. กั้นรอบบริเวณป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย =	70.00	ม.				
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. กั้นรอบบริเวณซุ้มเทิดพระเกียรติ =	70.00	ม.				
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. กั้นรอบบริเวณประตูทางเข้า-ออกและป้อมยาม 1 =	20.00	ม.				
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. กั้นรอบบริเวณประตูทางเข้า-ออกและป้อมยาม 2 =	20.00	ม.				
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. กั้นรอบบริเวณประตูทางเข้า-ออกและป้อมยาม 2 =	30.00	ม.				
	ความยาวผ้าใบกันฝุ่นสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. กั้นรอบบริเวณรั้วมหาวิทยาลัย (1 ด้าน) =	926.00	ม.				
	รวม (1)						**64,883.00**