

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปรัชชูปถัมภ์ จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เงินคงคลัง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 จำนวนเงิน 837,344 บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
4. **ลักษณะงาน โดยสังเขป** จ้างปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปรัชชูปถัมภ์ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย
 - งานรื้อถอนสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่แนวการวางทางเดิน
 - ขุดฐานรากและปรับระดับพื้นที่
 - งานโครงสร้างทางเดินและหลังคาคลุม
 - งานสถาปัตยกรรมส่วนทางเดิน
 - งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 - งานติดตั้งพาสาดและตราสัญลักษณ์
5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ 1356/2568 ลงวันที่ 23 กันยายน 2568 ได้กำหนดราคากลาง ตามบันทึกขออนุมัติการประชุม ที่ อว 0621.01.05/1582 ลงวันที่ 24 กันยายน 2568 จำนวนเงิน 837,344 บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบวันที่ 24 กันยายน 2568
6. **บัญชีประมาณราคากลาง**

6.1 แบบ ปร.6	จำนวน	1	หน้า
6.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1	หน้า
6.3 แบบ ปร.4	จำนวน	5	หน้า
7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงฤทธิ์ พุทธิลา	กรรมการ
7.3 นายเกษม บุตรดี	กรรมการ
7.4 นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว	กรรมการ
7.5 ดร.ประกายแก้ว บุตรราช	กรรมการและเลขานุการ

แบบเลขที่ DDI-397

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[illegible]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท โครงการปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปัญญาบารมี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-397

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	โครงการปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปัญญาบารมี	639,962.22	1.3084	837,344.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			837,344.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน		837,344.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 230.55 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 3,631.94 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปปัญญาบารมี									แบบ ปร. 4
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร				แบบเลขที่		DDI-397		แผ่นที่ 1/5	
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง				ประมาณราคาวันที่		29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568			
ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	งานเตรียมการ						25,613.34	28,174.67	4.40
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง				199,910.17		74,302.31	274,212.48	42.85
3	งานสถาปัตยกรรม				190,868.38		67,823.10	284,560.62	44.47
4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง				39,130.95		9,064.00	53,014.45	8.28
		</							

แบบ ปร. 4

แบบเลขที่

DDI-397

แผ่นที่ 2/5

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานเตรียมการ								
	1.1 งานรื้อสิ่งปลูกสร้างเดิม								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเดิม	232.94	ตรม.	-	-	70.00	16,305.45	16,305.45	รื้อขนไปพร้อมจัดเก็บ
	- งานรื้อถอนวัดตุ้มเดิม	232.94	ตรม.	-	-	30.00	6,988.05	6,988.05	รื้อขนไปพร้อมจัดเก็บ
	- งานรื้อถอนพื้นเดิม	18.72	ตรม.	-	-	97.00	1,815.84	1,815.84	รื้อขนไปพร้อมจัดเก็บ
	- งานรื้อถอนเสาเดิม	0.84	ลบ.ม.	-	-	600.00	504.00	504.00	รื้อขนไปพร้อมจัดเก็บ
	รวมราคางานเตรียมการ				-		25,613.34	25,613.34	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงทางเดินและหลังคาหน้าหอพระพุทธรูปปัญญารามมี									แบบ ปร. 4
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร				แบบเลขที่		DDI-397		แผ่นที่ 3/5	
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง				ประมาณราคาวันที่		29 เดือน สิงหาคม		พ.ศ. 2568	
ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานดินชุด	19.85	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,223.20	2,223.20	
	- คอนกรีต 320 ksc (Cube)	11.00	ลบ.ม.	1,950.47	21,455.17	532.00	5,852.00	27,307.17	
	- ทราดยา	2.19	ลบ.ม.	327.10	716.35	112.00	245.28	961.63	
	- คอนกรีตยา	0.89	ลบ.ม.	1,775.70	1,580.37	426.00	379.14	1,959.51	
	- เหล็กข้อฉิวเรียบ 6 มม.	134.91	กก.	23.26	3,138.25	4.40	593.60	3,731.85	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	380.65	กก.	21.85	8,318.54	3.60	1,370.34	9,688.88	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ	47.97	ตร.ม.	250.00	11,992.50	-	-	11,992.50	
	- ค่าแรงไม้แบบ	47.97	ตร.ม.	-	-	139.00	6,667.83	6,667.83	
	- ตะปู	11.96	กก.	44.24	529.11	-	-	529.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.84	กก.	31.26	463.90	-	-	463.90	
	- ตระแกรงเหล็กไวเมท 0.2x0.2 หนา 4 มม.	24.50	ตรม.	25.00	612.50	5.00	122.50	735.00	
	งานเสาและโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กไอบีเอ็ม มอก. 300x150x8x13 มม.	1,878.87	กก.	31.40	58,996.52	10.00	18,788.70	77,785.22	
	- เหล็กกล่อง มอก. 100x100x3.2 มม.	976.14	กก.	22.40	21,865.54	10.00	9,761.40	31,626.94	
	- เหล็กกล่อง มอก. 100x50 หนา 2.3 มม.	718.67	กก.	22.40	16,098.13	10.00	7,186.67	23,284.80	
	- เหล็กกล่อง 25x25 หนา 1.2 มม.	266.66	กก.	32.18	8,580.96	10.00	2,666.55	11,247.51	
	- เหล็กกล่อง มอก. 75x45 หนา 2.3 มม.	658.13	กก.	22.51	14,814.39	10.00	6,581.25	21,395.64	
	- เหล็กทอกลม 50 mm. หนา 2.0 มม.	210.15	กก.	26.01	5,465.88	10.00	2,101.45	7,567.33	
	- เหล็กกล่อง 3/4x3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม. มม.	4.77	กก.	26.54	126.68	10.00	47.73	174.42	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	39.072	กก.	21.79	851.38	3.60	140.66	992.04	
	- เพลสเหล็กขนาด 200x200x9 มม.	44.00	ชิ้น	214.00	9,416.00	15.00	660.00	10,076.00	
	- J Bolt M 16 - L 30 cm.	36.00	ชุด	88.00	3,168.00	15.00	540.00	3,708.00	
	- เพลสเหล็กขนาด 300x300x12 มม.	6.00	แผ่น	500.00	3,000.00	15.00	90.00	3,090.00	
	งานทาสีเหล็ก								
	ทาสีเหล็ก 2 in 1	218.00	ตรม.	40.00	8,720.00	38.00	8,284.00	17,004.00	
	รวมราคาวิศวกรรมโครงสร้าง				199,910.17		74,302.31	274,212.48	

แบบ ปร. 4

แบบเลขที่

DDI-397

แผ่นที่ 4/5

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาและทางเดินเท้า								
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง/ทรายล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	243.04	ตร.ม.	350.00	85,062.25	163.00	39,614.71	124,676.96	
	- หลังคามะทัลชีท หน้า 0.35 มม. AZ 90	232.95	ตร.ม.	230.00	53,577.49	70.00	16,306.19	69,883.68	
	- สกรูยึดแป	352.00	ตัว	1.27	447.04	-	-	447.04	
	- โลโก้สแตนเลส	2.00	ชิ้น	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- รางน้ำ ไวนิล	24.00	เมตร	171.00	4,104.00	50.00	1,200.00	5,304.00	
	- กรอบข้างอลูมิเนียม	87.90	เมตร	146.67	12,892.00	50.00	4,395.00	17,287.00	
	- ผ้าม่านก้ออิฐมวลเบาและฉาบปูน 2 ด้าน	18.40	ตร.ม.	240.00	4,416.00	246.00	4,526.40	8,942.40	
	- ทาสีน้ำมันอะคริลิก ชนิดทาผนังภายนอก	21.20	ตร.ม.	53.00	1,123.60	34.00	720.80	1,844.40	
	- ท่อ PVC SLEEVE ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	จุด	623.00	1,246.00	530.00	1,060.00	2,306.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				190,868.38		67,823.10	258,691.48	

แบบ ปร. 4

แบบเลขที่

DDI-397

แผ่นที่ 5/5

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2568

ประมาณราคาวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟกิ่งภายนอก 2x9 วัตต์ (ตามแบบรูปรายการ)	20.00	ชุด	1,098.00	21,960.00	150.00	3,000.00	24,960.00	
	- โคมฟลัดไลท์ LED 50W (ตามแบบรูปรายการ)	6.00	ชุด	430.00	2,580.00	150.00	900.00	3,480.00	
	- 2C-NYY#2.5 Sqmm.	22.00	เมตร	64.16	1,411.52	14.00	308.00	1,719.52	
	- 2C-VCT#2.5 Sqmm.	36.00	เมตร	61.93	2,229.48	12.00	432.00	2,661.48	
	- THW#4.0 Sqmm.	210.00	เมตร	20.97	4,403.70	10.00	2,100.00	6,503.70	
	- EMT 1/2"	92.00	เมตร	36.00	3,312.00	22.00	2,024.00	5,336.00	
	- PVC 3/4" สีเหลือง	15.00	เมตร	11.75	176.25	20.00	300.00	476.25	
	- งานย้ายตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- งานแท่นคอนกรีต	1.00	งาน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า Coverway	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	2,108.00	2,108.00	-	-	2,108.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				39,130.95		9,064.00	48,194.95	