

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เงินคงคลัง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 2) จำนวนเงิน 3,900,000 บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย
 - 4.1 งานโครงสร้าง
 - 4.1.1 งานพื้นรอบอาคาร
 - 4.1.1 งานโครงสร้างรับหลังคา
 - 4.2 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.2.1 งานปรับปรุงพื้น
 - 4.2.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน
 - 4.2.3 งานปรับปรุงผนัง
 - 4.2.4 งานทาสีภายนอก/ภายใน
 - 4.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน-นอก อาคาร
 - 4.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ภายใน-นอก อาคาร
 - 4.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - 4.6 งานครุภัณฑ์

งานครุภัณฑ์สำนักงาน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ คณะกรรมการพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ 907/2568 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2568 ได้กำหนดราคากลาง ตามบันทึกรายงานการประชุม ที่ อว 0621.01.05/1321 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2568 จำนวนเงิน 4,005,249 บาท (สี่ล้านห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน) และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ วันที่ 22 สิงหาคม 2568
6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 แบบ ปร.6	จำนวน	1	หน้า
6.2 แบบ ปร.5 ก	จำนวน	1	หน้า
6.3 แบบ ปร.5 ข	จำนวน	1	หน้า
6.4 แบบ ปร.4 ก	จำนวน	16	หน้า
6.5 แบบ ปร.4 ข	จำนวน	3	หน้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| 7.1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ | ประธานกรรมการ |
| 7.2 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงฤทธิ์ พุทธิลา | กรรมการ |
| 7.3 | นายเกษม บุตรดี | กรรมการ |
| 7.4 | นายจิรกิจ แสนพงศ์ | กรรมการ |
| 7.5 | นายพรพิทักษ์ คล่องแคล่ว | กรรมการและเลขานุการ |

แบบ ปร. 6

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -398

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์	เป็นเงินประมาณ	3,258,927.00	81.37%
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ	746,322.00	18.63%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		4,005,249.00	
	สี่ล้านห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน		4,005,249.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

22 ส.ค. 2560

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI -398

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก)

จำนวน 16

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29

กรกฎาคม

2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์	2,498,027.95	1.3046	3,258,927.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,258,927.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน		3,258,927.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 669.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 4,871.34 บาท/เมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร. 4 (ก)

แผ่นที่ 1/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 2/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3/16

ประมาณราคาวันที่

กรกฎาคม

2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แผ่นที่ 4/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แผ่นที่ 5/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

[illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บู๊ปซัมบอร์ตชอบลาด 9 มม.ฉาบรอยต่อ	766.00	ตร.ม.	195.00	149,370.00	75.00	57,450.00	206,820.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บู๊ไม้ฝ้า WPC THAISUN รุ่น ลายเรียบ	36.00	ตร.ม.	1,216.00	43,776.00	75.00	2,700.00	46,476.00	
					193,146.00		60,150.00	253,296.00	
3.3.5	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง								
	- ประตู 1 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	1,200.00	4,800.00	32,000.00	
	- ประตู 2 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	3.00	ชุด	5,525.00	16,575.00	975.00	2,925.00	19,500.00	
	- ประตู 3 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	2.00	ชุด	11,900.00	23,800.00	2,100.00	4,200.00	28,000.00	
	- ประตู 4 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	4.00	ชุด	9,350.00	37,400.00	1,650.00	6,600.00	44,000.00	
	- ประตู 5 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	1.00	ชุด	19,550.00	19,550.00	3,450.00	3,450.00	23,000.00	
	- ประตู 7 อะลูมิเนียมสีดำ 1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	1.00	ชุด	22,865.00	22,865.00	4,035.00	4,035.00	26,900.00	
	- ประตู 8 PVC บานเกร็ด	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- หน้าต่าง 1 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	28.00	ชุด	1,742.50	48,790.00	307.50	8,610.00	57,400.00	
	- หน้าต่าง 2 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	1.00	ชุด	6,587.50	6,587.50	1,162.50	1,162.50	7,750.00	
	- หน้าต่าง 3 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	4.00	ชุด	6,587.50	26,350.00	1,162.50	4,650.00	31,000.00	
	- หน้าต่าง 4 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	1.00	ชุด	2,762.50	2,762.50	487.50	487.50	3,250.00	
	- หน้าต่าง 5 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	1.00	ชุด	6,375.00	6,375.00	1,125.00	1,125.00	7,500.00	
	- หน้าต่าง 6 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	- หน้าต่าง 7 อะลูมิเนียมสีดำ1.5 mm กระจกเขียวสไตต์แสง 5 mm	2.00	ชุด	10,200.00	20,400.00	1,800.00	3,600.00	24,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กกันนก เบอร์ 21 (ห่าง 1 นิ้ว)	70.00	ตร.ม.	17.96	1,257.20	52.00	3,640.00	4,897.20	
					279,462.20		52,735.00	332,197.20	

แบบ ปร. 4 (ก)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 8/16

ประมาณราคาวันที่

29

กรกฎาคม

2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 9/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แผ่นที่ 10/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 12/16

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.4	คอมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- คอมไฟฟาแนลไลท์ (ฝังผ้า) LED 42W Daylight	35.00	ชุด	1,263.87	44,235.45	135.00	4,725.00	48,960.45	
	- คอมฝังผ้า CLEAN ROOM 2x18 วัตต์	24.00	ชุด	1,850.70	44,416.80	150.00	3,600.00	48,016.80	
	- คอมดาวน์ไลท์หน้าเหลี่ยม (ฝังผ้า) 11 นิ้ว LED 24 วัตต์ Daylight	34.00	ชุด	296.67	10,086.78	115.00	3,910.00	13,996.78	
	- คอมดาวน์ไลท์ 6 นิ้ว สีดำ ทรงกลม ติดลอย	24.00	ชุด	342.24	8,213.76	115.00	2,760.00	10,973.76	
	พร้อมหลอด LED 9 วัตต์ DAYLIGHT E27								
	- คอมกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 2x20W Daylight	9.00	ชุด	704.94	6,344.46	135.00	1,215.00	7,559.46	
	- คอมไฟไฮเบย์ LED 200W Daylight	2.00	ชุด	1,867.44	3,734.88	650.00	1,300.00	5,034.88	
	- คอมไฟฟาแนลไลท์ (ฝังผ้า) LED 6W Daylight	1.00	ชุด	125.00	125.00	115.00	115.00	240.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 1 ช่อง (แบบที่ 1)	7.00	ชุด	53.00	371.00	80.00	560.00	931.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 2 ช่อง (แบบที่ 1)	6.00	ชุด	86.00	516.00	90.00	540.00	1,056.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 1 ช่อง (แบบที่ 2)	3.00	ชุด	230.00	690.00	80.00	240.00	930.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 2 ช่อง (แบบที่ 2)	2.00	ชุด	298.00	596.00	90.00	180.00	776.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 3 ช่อง (แบบที่ 2)	1.00	ชุด	358.00	358.00	100.00	100.00	458.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน (แบบที่ 1)	15.00	ชุด	248.00	3,720.00	90.00	1,350.00	5,070.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน (แบบที่ 2)	20.00	ชุด	138.00	2,760.00	90.00	1,800.00	4,560.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน+USB Type A,C	5.00	ชุด	548.00	2,740.00	90.00	450.00	3,190.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน (แบบที่ 2) สำหรับปั้มน้ำ	1.00	ชุด	138.00	138.00	90.00	90.00	228.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน (แบบที่ 2) หน้ากากกันน้ำ	3.00	ชุด	353.00	1,059.00	115.00	345.00	1,404.00	
	- Safety Breaker 20AT (สำหรับปั้มน้ำ+โปรเจ็คเตอร์)	2.00	ชุด	120.00	240.00	110.00	220.00	460.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เตารับคู่+สายดินพร้อมอุปกรณ์ (สำหรับโปรเจ็คเตอร์)	1.00	ชุด	138.00	138.00	90.00	90.00	228.00	
	- เตารับคู่+สายดินพร้อมอุปกรณ์ (ป้ายเตือน-ไฟฉุกเฉิน)	9.00	ชุด	138.00	1,242.00	90.00	810.00	2,052.00	
	- ตู้กันน้ำพีวีซีแบบมีหลังคา 18.5x13.5x30.5 ซม.	1.00	ชุด	210.00	210.00	110.00	110.00	320.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	1,979.03	1,979.03	-	-	1,979.03	
					133,914.16		24,510.00	158,424.16	
5.5	ระบบสื่อสาร								
	- UTP Cat#6 (600 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG, CMR, UL White	709.00	เมตร	20.30	14,389.21	6.00	4,254.00	18,643.21	
	- HDMI	20.00	เมตร	159.00	3,180.00	6.00	120.00	3,300.00	
	- VGA	20.00	เมตร	47.22	944.44	6.00	120.00	1,064.44	
	- EMT 1/2"	381.00	เมตร	32.33	12,319.00	22.00	8,382.00	20,701.00	
	- EMT 3/4"	40.00	เมตร	46.00	1,840.00	24.00	960.00	2,800.00	
	- Wireway 100x100 mm. Tnk.=1.0 mm.	19.00	เมตร	317.62	6,034.84	45.00	855.00	6,889.84	
	- เตารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT#6 (แบบที่ 1)	8.00	ชุด	243.00	1,944.00	110.00	880.00	2,824.00	
	- เตารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT#6 (แบบที่ 2)	11.00	ชุด	415.00	4,565.00	110.00	1,210.00	5,775.00	
	- เตารับ HDMI + เตารับ VGA	1.00	งาน	560.00	560.00	220.00	220.00	780.00	
	- UTP Cat6 Patch panel 24 ports	2.00	ชุด	2,506.35	5,012.70	80.00	160.00	5,172.70	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่+สายดิน (สำหรับตู้ Rack)	1.00	ชุด	138.00	138.00	90.00	90.00	228.00	
	- Box, Fitting, Support and Accessories	1.00	งาน	6,111.26	6,111.26	1,527.82	1,527.82	7,639.08	
					57,038.46		18,778.82	75,817.27	
	รวมราคาระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				506,712.33		119,755.08	626,467.41	

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ก)

แผ่นที่ 16/16

ประมาณราคารันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารเพื่อโครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI -398

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข)

จำนวน 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	697,497.21	1.070	746,322.00	
	เงื่อนไข				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			746,322.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน		746,322.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร. 4 (ข)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 1/3

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สรุปรายงานก่อสร้าง								
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน							142,057.48	20.37%
2	ระบบสื่อสาร							58,047.81	8.32%
3	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							471,030.12	67.53%
4	อื่น ๆ							26,361.80	3.78%
	รวมราคางานก่อสร้าง							697,497.21	100.00%

แบบ ปร. 4 (ข)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]

แบบ ปร. 4 (ข)

แบบเลขที่ DDI -398

แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคาวันที่ 29 กรกฎาคม 2568

[illegible]