

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** โครงการจ้างก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณประตู 3 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
จำนวนเงิน 5,812,500 บาท (ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. **ลักษณะงาน โดยสังเขป** จ้างก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณประตู 3 ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย
  - ทำงานรื้อถอนต่างๆ งานซ่อมแซม ย้ายป้าย ต้นไม้ ระบบสาธารณูปโภค ตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานก่อสร้างกำแพงกันดิน และงานระบายน้ำตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานทางเดินพร้อมหลังคาคลุม และปรับปรุงท่อพักบริเวณหอพักกันเกราตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานทางเดินบริเวณประตู 3 ตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานก่อสร้างลานกิจกรรมและปรับภูมิทัศน์บริเวณประตู 3 ตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานถนนบริเวณประตู 3 ตามรูปแบบรายการ
  - ทำงานทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบตามรูปแบบรายการ
5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ 220/2568 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2568 ได้กำหนดราคากลาง ตามบันทึกรายงานการประชุม ที่ อว 0621.01.05/499 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2569 จำนวนเงิน 5,812,500 บาท (ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และหัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบวันที่ 6 มีนาคม 2569
6. **บัญชีประมาณราคากลาง**

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



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณประตู 3

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-418

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25

พุทธศักราช

2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณประตู 3	4,462,382.25	1.3026	5,812,500.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>5,812,500.00</u>	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน		<u>5,812,500.00</u>	

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,977.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,940.06 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ



ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณประตู 3

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI-418

แผ่นที่ 2/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

25

กุมภาพันธ์

2569

ประมาณราคาโดย -

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อถอนต่างๆ งานซ่อมแซม ย้ายป้าย ต้นไม้	1.00	เหมา	-	-	61,340.00	61,340.00	61,340.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	1.2 ย้ายปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า, ประปา)	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	1.3 ปรับปรุงบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	รวมวัสดุและค่าแรง
	1.4 ทดสอบวัสดุ	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	1.2 เสาค้ำตัวโอ 0.12 x 0.12 x 6.00 ม.	184.00	ตัน	455.51	83,813.84	132.00	24,288.00	108,101.84	
	1.3 งานดินถมปรับระดับ	350.17	ลบ.ม.	280.37	98,177.16	121.00	42,370.57	140,547.73	
	1.4 งานดินลูกรังปรับไหล่ทางเดิน	135.93	ลบ.ม.	373.83	50,814.71	121.00	16,447.53	67,262.24	
	1.4 งานดินลูกรังบดอัดแน่น(ไม่น้อยกว่า 85 %)	74.45	ลบ.ม.	373.83	27,831.64	121.00	9,008.45	36,840.09	
	1.5 งานขุดดินถมกลับ	328.20	ลบ.ม.	-	-	121.00	39,712.20	39,712.20	
	1.6 งานทรายหยาบปรับระดับ	139.01	ลบ.ม.	327.10	45,470.17	121.00	16,820.21	62,290.38	
	1.7 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	27.43	ลบ.ม.	1,710.28	46,912.98	329.00	9,024.47	55,937.45	
	1.8 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	363.70	ลบ.ม.	1,950.47	709,385.93	329.00	119,657.30	829,043.23	
	1.9 งานเหล็กเสริม								
	-RB 6 mm. SR 24	1,624.52	กก.	21.08	34,244.88	4.90	7,960.14	42,205.02	
	-RB 15 mm. SR 24	135.00	กก.	21.80	2,943.00	3.90	526.50	3,469.50	
	- DB 12 mm SD 40	17,451.07	กก.	19.47	339,772.33	3.90	68,059.17	407,831.50	
	- DB 16 mm SD 40	797.98	กก.	19.29	15,393.03	3.50	2,792.93	18,185.96	
	- DB 20 mm SD 40	2,539.90	กก.	19.97	50,721.80	3.50	8,889.65	59,611.45	
	ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. ตาห่าง 20 x 20 ซม.	1,485.51	ตร.ม.	22.55	33,498.25	6.00	8,913.06	42,411.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	676.45	กก.	25.23	17,066.93	-	-	17,066.93	
	- งานแบบ	1,025.79	ตร.ม.	264.00	270,809.08	-	-	270,809.08	
	- งานค่าแรงแบบ	1,282.24	ตร.ม.	-	-	192.00	246,190.08	246,190.08	
	- ตะปู	192.34	กก.	45.17	8,687.81	-	-	8,687.81	

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเดินและหลังคาคลุมบริเวณหอพักกันเกรา และก่อสร้างทางเดินพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณประตู 3

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI-418

แผ่นที่ 3/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

25

กุมภาพันธ์

2569

ประมาณราคาโดย -

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	1.8 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm.(9.52 กก./ม.)	136.00	ท่อน	1,144.00	155,584.00	685.44	93,219.84	248,803.84	
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.(4.06 กก./ม.)	365.00	ท่อน	605.00	220,825.00	292.32	106,696.80	327,521.80	
	- L Bolts M 12 mm. l= 30cm.	984.00	ตัว	63.00	61,992.00	5.00	4,920.00	66,912.00	
	- เพลสเหล็กขนาด 150x150x9 มม.	246.00	ชิ้น	133.00	32,718.00	15.00	3,690.00	36,408.00	
	- สีกันสนิม(รองพื้น 1 รอบสีจริง 2 รอบ)	824.84	ตร.ม.	60.00	49,490.40	39.00	32,168.76	81,659.16	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>2,356,152.94</b>		<b>1,032,695.66</b>	<b>3,388,848.60</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคามทัลชีทหนา 0.35 มม. G550, AZ70 สีบานาน่า	931.00	ตร.ม.	193.42	180,075.00	72.00	67,032.00	247,107.00	
	- ครอบสันหลังคามทัลชีทหนา 0.35 มม. G550, AZ70 สีบานาน่า	380.40	ม.	147.00	55,918.80	51.00	19,400.40	75,319.20	รวมครอบตะเข้สัน/ราง
	- ครอบข้างเมทัลชีทหนา 0.35 มม. G550, AZ70 สีบานาน่า	26.40	ม.	147.00	3,880.80	51.00	1,346.40	5,227.20	
	- รางน้ำตะเข้อลูซิงค์(รวมเหล็กรับราง)	14.00	ม.	167.00	2,338.00	51.00	714.00	3,052.00	
	- สกรูยึดแป	9,440.00	ตัว	1.27	11,988.80	-	-	11,988.80	
	- ขอบคันทันใหญ่ทรงมน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม. สีเทา	43.00	ม.	263.00	11,309.00	92.05	3,958.15	15,267.15	
	- แผ่นคอนกรีตปูพื้น 40x40x3.5 ซม. (มอก. 826-2531)	171.35	ตร.ม.	750.00	128,512.50	188.00	32,213.80	160,726.30	(SCG)
	- แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอ Non woven geotextile	100.00	ตร.ม.	38.00	3,800.00	5.00	500.00	4,300.00	
	- ผิวยางล้างหินเบอร์ 5 (2-3 มม.)	985.00	ตร.ม.	323.00	318,155.00	108.00	106,380.00	424,535.00	
	- ผิวขัดหยาบลงฟอง	490.00	ตร.ม.	-	-	30.00	14,700.00	14,700.00	
	- งานพลาสติกหนา 0.03 มม.	40.00	ตร.ม.	3.00	120.00	5.00	200.00	320.00	
	- ทาสีขอบฟุตบอล	57.00	ตร.ม.	80.00	4,560.00	38.00	2,166.00	6,726.00	
	- ดันขบตาสูงประมาณ 20 ซม. (รวมดินปลูก)	190.00	ตัน	95.00	18,050.00	28.50	5,415.00	23,465.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>738,707.90</b>		<b>254,025.75</b>	<b>992,733.65</b>	

