ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างอาคารเรียน คสล.อเนกประสงค์ จำนวน ๒ ชั้น ประกอบด้วยห้องเรียน ๑๙๒ ที่นั่ง จำนวน ๔ ห้อง ห้องควบคุมเครื่องเสียง ห้องรับรอง ระเบียงทางเดิน ทางลาดสำหรับผู้พิการ ครุภัณฑ์ประจำโครงการ อาคารห้องน้ำ คสล. จำนวน ๑ หลัง งานบริเวณ และงานอื่น ๆ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารายละเอียดประกอบการปรับปรุงอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโทสุกฤษฎิ์ษกร เพชรภักดี	ประธานกรรมการ.....
๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทนันท์ พลพันธ์	กรรมการ .....
๗.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สันติ นรากุลนันท์	กรรมการ .....
๗.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศาสตร์ คณาศรี	กรรมการ .....
๗.๕ นายปริญญา ดาแก้ว	กรรมการและเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์	30,000,000.00	-
	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	30,000,000.00	-
	ราคากลาง	30,000,000.00	
สรุป	(สามสิบล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุอุปกรณ์หลัก รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์		25,782,852.72		
	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง				
2	ครุภัณฑ์ประกอบ		4,237,287.74		
	เงื่อนไขค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวมค่าก่อสร้าง และครุภัณฑ์		**30,020,140.46**		

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	30,020,140.46
คณะกรรมการเห็นควรให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน	30,000,000.00

(สามสิบล้านบาทถ้วน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุอุปกรณ์หลัก รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์		20,622,982.50	-	
	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง				
	ค่าเฟคเตอร์ F	1.2502	5,159,870.22		
	เงื่อนไขค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวมค่าก่อสร้าง และค่าเฟคเตอร์ F		25,782,852.72		

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 25,782,852.72

(ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุอุปกรณ์หลัก รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ประกอบ		3,960,082.00	-	
	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์				
	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat)	7%	277,205.74		
	เงื่อนไขค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวมค่าครุภัณฑ์ และภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat)		**4,237,287.74**		

รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์ ทั้งสิ้น 4,237,287.74

(สี่ล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
A	**อาคารเรียนอเนกประสงค์**								
	หมวดงานโครงสร้าง							8,865,664.44	
	หมวดงานงานสถาปัตยกรรม							7,261,712.65	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า							2,173,453.00	
B	**อาคารห้องน้ำ**								
	หมวดงานโครงสร้าง							170,108.69	
	หมวดงานงานสถาปัตยกรรม							695,448.03	
	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล							232,455.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า							43,077.00	
C	**งานถนนและงานบริเวณ**							1,181,063.69	
D	**หมวดงานครุภัณฑ์**							3,960,082.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
A	อาคารเรียนอเนกประสงค์								
A1	หมวดงานโครงสร้าง								
1	Driven Pile 0.45x0.45x7 m.	120.00	ต้น	5,915.00	709,800.00	2,400.00	288,000.00	997,800.00	
2	Driven Pile 0.22x0.22x7 m.	24.00	ต้น	2,780.00	66,720.00	1,430.00	34,320.00	101,040.00	
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม	144.00	ต้น	-	-	250.00	36,000.00	36,000.00	
4	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	144.00	ต้น	-	-	300.00	43,200.00	43,200.00	
5	ดินขุดฐานราก	560.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	79,520.00	79,520.00	
6	ดินถมฐานราก	455.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	45,045.00	45,045.00	
7	ทรายหยาบ (รองฐาน)	16.00	ลบ.ม.	280.00	4,480.00	104.00	1,664.00	6,144.00	
8	คอนกรีตหยาบ	16.00	ลบ.ม.	1,610.00	25,760.00	426.00	6,816.00	32,576.00	
9	คอนกรีต fc' = 280 ksc cylinder / 320 ksc cube	674.50	ลบ.ม.	2,051.00	1,383,399.50	327.00	220,561.50	1,603,961.00	
10	แบบหล่อคอนกรีต	3,480.00	ตร.ม.	150.00	522,000.00	139.00	483,720.00	1,005,720.00	
11	ไม้เคร่ายึดแบบ	988.00	ตร.ม.	150.00	148,200.00	-	-	148,200.00	
12	ตะปู	890.00	กก.	45.00	40,050.00	-	-	40,050.00	
13	RB 6 (SR 24)	4,653.00	กก.	21.53	100,179.09	3.30	15,354.90	115,533.99	
14	RB 9 (SR 24)	97,907.00	กก.	21.39	2,094,230.73	3.30	323,093.10	2,417,323.83	
15	DB12 (SD 40)	13,334.00	กก.	18.84	251,212.56	3.30	44,002.20	295,214.76	
16	DB16 (SD 40)	1,490.20	กก.	18.61	27,732.62	3.30	4,917.66	32,650.28	
17	DB20 (SD 40)	11,411.80	กก.	18.60	212,259.48	3.30	37,658.94	249,918.42	
18	DB25 (SD 40)	3,204.00	กก.	18.59	59,562.36	2.90	9,291.60	68,853.96	
19	ลวดผูกเหล็ก	2,950.00	กก.	25.00	73,750.00	-	-	73,750.00	
20	เหล็กตะแกรง wiremesh 4 mm @0.30 m. #	155.60	ตร.ม.	27.00	4,201.20	5.00	778.00	4,979.20	
21	เหล็กตะแกรง wiremesh 4 mm @0.20 m. #	1,470.00	ตร.ม.	23.00	33,810.00	5.00	7,350.00	41,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
22	แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรง รับนน.ไม่น้อยกว่า 800/ตร.ม.	1,470.00	ตร.ม.	289.00	424,830.00	25.00	36,750.00	461,580.00	
23	เหล็กท่อกลมดำ Ø3"x2.8 mm.	237.00	ท่อน	884.00	209,508.00	357.00	84,609.00	294,117.00	
24	เหล็กท่อกลมดำ Ø2"x2.8 mm.	420.00	ท่อน	546.00	229,320.00	198.00	83,160.00	312,480.00	
25	แปเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	176.00	ท่อน	762.00	134,112.00	308.00	54,208.00	188,320.00	
26	Steel Plate 350x350x12 mm.	24.00	แผ่น	705.00	16,920.00	200.00	4,800.00	21,720.00	
27	Steel Plate 200x200x10 mm.	96.00	แผ่น	152.00	14,592.00	150.00	14,400.00	28,992.00	
28	Steel Plate 200x200x12 mm.	6.00	แผ่น	206.00	1,236.00	150.00	900.00	2,136.00	
29	WF150x100x21.1 kg/m	7.00	ท่อน	4,127.00	28,889.00	1,520.00	10,640.00	39,529.00	
30	เหล็กยึดทแยง Ø16 mm.	330.00	เมตร	35.00	11,550.00	100.00	33,000.00	44,550.00	
31	J-Bolt M16x300 mm.	72.00	อัน	135.00	9,720.00	30.00	2,160.00	11,880.00	
32	J-Bolt M16x400 mm.	120.00	อัน	151.00	18,120.00	30.00	3,600.00	21,720.00	
A2	หมวดงานงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
33	(ผ1) ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,305.00	ตร.ม.	275.00	358,875.00	56.00	73,080.00	431,955.00	
	ขนาด 0.20x0.60x0.075ม.								
34	(ผ2) Aluminium Composite หนา 4 มม.	59.50	ตร.ม.	2,150.00	127,925.00	300.00	17,850.00	145,775.00	
35	(ผ3) Aluminium Composite หนา 4 มม.	136.50	ตร.ม.	2,450.00	334,425.00	300.00	40,950.00	375,375.00	
	สลับกล่องอลูมิเนียม 2"x2"								
36	แผงกันแดด วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	8.00	ชุด	3,850.00	30,800.00	350.00	2,800.00	33,600.00	
37	ฉาบผนัง	2,610.00	ตร.ม.	120.00	313,200.00	80.00	208,800.00	522,000.00	
38	ฉาบปูนโครงสร้าง	1,245.00	ตร.ม.	80.00	99,600.00	105.00	130,725.00	230,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
	งานผิวพื้น								
39	F-1 พื้น ค.ส.ล. ผิวหินขัด	1,145.00	ตร.ม.	475.00	543,875.00	161.00	184,345.00	728,220.00	
40	F-2 พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน	514.00	ตร.ม.	119.00	61,166.00	87.00	44,718.00	105,884.00	
41	F-3 พื้นผิวกระเบื้องสลับผิวทรายล้าง	52.80	ตร.ม.	302.00	15,945.60	201.00	10,612.80	26,558.40	
42	F-4 พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ สลับเซาะร่องก้างปลา	47.00	ตร.ม.	119.00	5,593.00	159.00	7,473.00	13,066.00	
43	F-5 พื้นปูด้วยแผ่นไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	132.00	ตร.ม.	290.00	38,280.00	100.00	13,200.00	51,480.00	
	ปูทับด้วยไม้ลามิเนต รวมโครงเหล็ก								
44	บัวพื้น บัวเชิงผนังสำเร็จรูป ขนาด 4"	679.00	เมตร	90.00	61,110.00	40.00	27,160.00	88,270.00	
	งานฝ้าเพดาน								
45	C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.	1,100.00	ตร.ม.	281.00	309,100.00	75.00	82,500.00	391,600.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
46	C2 ท้องพื้นฉาบเรียบบาง	480.00	ตร.ม.	100.00	48,000.00	85.00	40,800.00	88,800.00	
47	C3 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	765.00	ตร.ม.	2,450.00	1,874,250.00	85.00	65,025.00	1,939,275.00	
	งานหลังคา								
48	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา(BMT) 0.35 มม.	975.00	ตร.ม.	290.00	282,750.00	70.00	68,250.00	351,000.00	
	ค่า AZ150 ติดฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.								
49	ครอบข้างหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี	200.00	เมตร	150.00	30,000.00	50.00	10,000.00	40,000.00	
50	ชุดระบายน้ำฝนหัวกระโหลกเหล็กหล่อ ขนาด 4"	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	350.00	2,100.00	10,200.00	
	พร้อมงานติดตั้งท่อระบายน้ำ								
	งานประตู หน้าต่าง และช่องแสง								
51	D1	16.00	ชุด	9,850.00	157,600.00	500.00	8,000.00	165,600.00	
52	D2	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	300.00	1,200.00	10,800.00	
53	D3	1.00	ชุด	15,750.00	15,750.00	350.00	350.00	16,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
54	D5	3.00	ชุด	15,750.00	47,250.00	350.00	1,050.00	48,300.00	
55	D6	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00	500.00	500.00	53,000.00	
56	D7	7.00	ชุด	59,500.00	416,500.00	500.00	3,500.00	420,000.00	
57	W1	3.00	ชุด	16,800.00	50,400.00	350.00	1,050.00	51,450.00	
58	W2	11.00	ชุด	11,200.00	123,200.00	350.00	3,850.00	127,050.00	
59	W3	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	350.00	700.00	20,300.00	
60	W4	1.00	ชุด	117,950.00	117,950.00	2,500.00	2,500.00	120,450.00	
61	W6	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	350.00	700.00	10,500.00	
	งานราวบันไดและระเบียงเหล็ก								
62	ราวบันได (ทางขึ้นอาคาร) สแตนเลส 304	20.00	เมตร	665.00	13,300.00	150.00	3,000.00	16,300.00	
63	ราวบันได (ภายในอาคาร)	14.50	เมตร	695.00	10,077.50	135.00	1,957.50	12,035.00	
64	ราวบันไดทางลาด (ราวกันตก) สแตนเลส 304	16.75	เมตร	665.00	11,138.75	150.00	2,512.50	13,651.25	
65	ราวบันไดทางลาด (ราวจับ) สแตนเลส 304	41.50	เมตร	185.00	7,677.50	150.00	6,225.00	13,902.50	
66	ราวระเบียงกันตก (ภายใน)	5.80	เมตร	695.00	4,031.00	135.00	783.00	4,814.00	
67	ราวระเบียงกันตก (ภายนอก)	100.70	เมตร	695.00	69,986.50	135.00	13,594.50	83,581.00	
68	จมูกบันได PVC	31.50	เมตร	95.00	2,992.50	42.00	1,323.00	4,315.50	
	หมวดงานสี								
69	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 %	5,435.00	ตร.ม.	43.00	233,705.00	30.00	163,050.00	396,755.00	
	(รองพื้นปูนเก่า มอก.1123 - 2555 /								
	สีอะครีลิค 100% มอก.2321-2564)								
70	สีกันสนิมและสีน้ำมัน	1,025.00	ตร.ม.	62.00	63,550.00	35.00	35,875.00	99,425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
A3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
71	โคมไฟพาแนลไลท์ LED 30 x 120 Daylight 40 w.	360.00	ชุด	1,066.00	383,760.00	135.00	48,600.00	432,360.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
72	โคม canopy 150 W (แสงขาว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	78.00	ชุด	4,900.00	382,200.00	135.00	10,530.00	392,730.00	
73	LED Downlight 24 w (แสงวอร์ม)	104.00	ชุด	240.00	24,960.00	115.00	11,960.00	36,920.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
74	โคมกิ่งทางเดินติดผนัง ขั้ว E 27 หลอด 24 W.	16.00	ชุด	700.00	11,200.00	115.00	1,840.00	13,040.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
75	โคม สปอร์ตไลน์ LED 200 W. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	300.00	4,800.00	44,800.00	
76	สวิตซ์ ไฟฟ้า 16 A. 220 V. ฝังผนัง	27.00	ชุด	95.00	2,565.00	80.00	2,160.00	4,725.00	
77	เต้ารับ 2 ปลั๊ก มีกราวด์ 16 A. 220 V.	122.00	ชุด	170.00	20,740.00	90.00	10,980.00	31,720.00	
78	สายไฟ SAC 1 x 50 SQ.MM	168.00	ม.	136.00	22,848.00	55.00	9,240.00	32,088.00	
79	สายไฟ CV 1 x 150 SQ.MM	120.00	ม.	704.00	84,480.00	70.00	8,400.00	92,880.00	
80	สายไฟ thw 1 x 50 SQ.MM	80.00	ม.	185.00	14,800.00	40.00	3,200.00	18,000.00	
81	สายไฟ thw 1 x 35 SQ.MM	80.00	ม.	129.00	10,320.00	30.00	2,400.00	12,720.00	
82	สายไฟ thw 1x2.5 SQ.MM	11,032.00	ม.	9.00	99,288.00	7.00	77,224.00	176,512.00	
83	สายไฟ thw 1x4 SQ.MM	1,256.00	ม.	13.00	16,328.00	10.00	12,560.00	28,888.00	
84	สายไฟ thw 1x6 SQ.MM	2,176.00	ม.	22.00	47,872.00	12.00	26,112.00	73,984.00	
85	ท่อร้อยสาย EMT 1/2 และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	3,498.00	ม.	31.00	108,438.00	22.00	76,956.00	185,394.00	
86	ท่อร้อยสาย EMT 3/4 และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	412.00	ม.	44.00	18,128.00	24.00	9,888.00	28,016.00	
87	ท่อร้อยสาย EMT 1 นิ้วและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	688.00	ม.	63.00	43,344.00	28.00	19,264.00	62,608.00	
88	ท่อร้อยสาย EMT 2 นิ้ว และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	160.00	ม.	160.00	25,600.00	42.00	6,720.00	32,320.00	
89	ราง CABLE TRAY 300 MM. และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	15.00	ม.	2,600.00	39,000.00	100.00	1,500.00	40,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
90	ตู้ MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	ชุด	195,000.00	195,000.00	10,000.00	10,000.00	205,000.00	
91	ตู้ Load Center 36 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	8,186.00	65,488.00	1,200.00	9,600.00	75,088.00	
92	เสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์	6.00	ต้น	5,060.00	30,360.00	1,300.00	7,800.00	38,160.00	
93	งานอุปกรณ์ด้านแรงสูง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
94	ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมต่างๆ ถือเป็นราคาเหมารวม								
	หากมีค่าธรรมเนียมเกินไปกว่านี้ผู้รับจ้างจะ								
	ต้องรับผิดทั้งหมด								
B	**อาคารห้องน้ำ**								
B1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
95	ดินขุดฐานราก	94.77	ลบ.ม.	-	-	142.00	13,457.34	13,457.34	
96	ดินถมฐานราก/ปรับระดับห้องน้ำ	91.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,073.35	9,073.35	
97	ทรายหยาบ (รองฐาน)	1.00	ลบ.ม.	280.00	280.00	104.00	104.00	384.00	
98	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	426.00	426.00	2,036.00	
99	คอนกรีต fc' = 210 ksc cylinder / 240 ksc cube	19.90	ลบ.ม.	1,967.00	39,143.30	327.00	6,507.30	45,650.60	
100	แบบหล่อคอนกรีต	32.18	ตร.ม.	150.00	4,826.85	139.00	4,472.88	9,299.72	
101	ไม้คร่าวยึดแบบ	9.65	ตร.ม.	150.00	1,448.05	-	-	1,448.05	
102	ตะปู	29.74	กก.	45.00	1,338.30	-	-	1,338.30	
103	RB 6 (SR 24)	388.17	กก.	21.53	8,357.30	3.30	1,280.96	9,638.26	
104	RB 9 (SR 24)	220.25	กก.	21.39	4,711.15	3.30	726.83	5,437.97	
105	DB12 (SD 40)	916.84	กก.	18.84	17,273.27	3.30	3,025.57	20,298.84	
106	ลวดผูกเหล็ก	47.05	กก.	25.00	1,176.25	-	-	1,176.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
107	เหล็กกล่อง 50x150x2.0 mm.	11.00	ท่อน	901.00	9,911.00	364.00	4,004.00	13,915.00	
108	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 mm.	51.00	ท่อน	434.00	22,134.00	149.00	7,599.00	29,733.00	
109	เหล็กกล่อง 75x38x2.0 mm.	7.00	ท่อน	495.00	3,465.00	151.00	1,057.00	4,522.00	
110	Plate รองหัวเสา 0.15*0.15	15.00	แผ่น	80.00	1,200.00	100.00	1,500.00	2,700.00	
B2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	งานผิวพื้น								
111	พ1 พื้นปูนซีเมนต์ขัดหยาบ	48.69	ตร.ม.	114.00	5,550.66	64.00	3,116.16	8,666.82	
112	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ผิวหยาบ	63.93	ตร.ม.	429.00	27,425.97	158.00	10,100.94	37,526.91	
	งานผิวผนัง								
113	งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	162.28	ตร.ม.	298.00	48,359.44	94.00	15,254.32	63,613.76	
114	งานก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	28.47	ตร.ม.	612.00	17,423.64	176.00	5,010.72	22,434.36	
115	งานฉาบปูนเรียบ	381.50	ตร.ม.	84.00	32,046.00	95.00	36,242.50	68,288.50	
116	กรุกระเบื้อง ขนาด 8"x12" ห้องน้ำ	250.20	ตร.ม.	468.00	117,093.60	181.00	45,286.20	162,379.80	
	งานหลังคา								
117	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม +PU หนา 1"	93.2	ตร.ม.	290.0	27,028.00	70.00	6,524.00	33,552.00	
118	แผ่นครอบข้าง	40.0	เมตร	205.0	8,200.00	70.00	2,800.00	11,000.00	
119	เกล็ดระบายอากาศ	53.0	เมตร	350.0	18,550.00	70.00	3,710.00	22,260.00	
120	อุปกรณ์ยึดหลังคา	1.0	เหมา	4,225.0	4,225.00	845.00	845.00	5,070.00	
	ประตู-หน้าต่าง								
121	ป1 บานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกฝ้า 2.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	12,500.0	25,000.00	1,000.0	2,000.00	27,000.00	
122	ป2 บานเปิด PVC 0.70x1.80 ม.	10.00	ชุด	1,590.0	15,900.00	220.0	2,200.00	18,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
	งานทาสี								
123	ทาสีอาคาร (ผนัง+ฝ้าเพดาน)	1.00	ตร.ม.	37.00	37.00	34.00	34.00	71.00	
124	ทาสีน้ำมัน	10.87	ตร.ม.	30.00	325.95	38.00	412.87	738.82	
125	ทาสีกันสนิม	223.98	ตร.ม.	62.00	13,886.76	35.00	7,839.30	21,726.06	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
126	โถส้วมชักโครก (ประหยัดน้ำไม่เกิน 4 ลิตร)	12.00	ชุด	4,850.00	58,200.00	450.00	5,400.00	63,600.00	
127	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ (พร้อมอุปกรณ์)	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
128	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง และก็อกน้ำแบบก้านปัด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
129	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00	
130	สายฉีดชำระ	12.00	ชุด	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
131	ที่ใส่กระดาษชำระ	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	120.00	1,440.00	6,120.00	
132	ขอแขวนผ้า	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
133	ราวแขวนผ้า	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	130.00	1,300.00	3,100.00	
134	กระจกเงา ขนาด 0.70x1.60 m.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
135	กระจกเงา ขนาด 0.65x0.65 m.	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
136	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	75.00	900.00	2,700.00	
137	ราวทรงตัวรูปตัว T	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	105.00	210.00	7,010.00	
138	ราวทรงตัวรูปตัว L	2.00	ชุด	4,170.00	8,340.00	105.00	210.00	8,550.00	
139	ราวทรงตัวเอนกประสงค์	2.00	ชุด	2,480.00	4,960.00	105.00	210.00	5,170.00	
140	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	12,400.00	24,800.00	105.00	210.00	25,010.00	
141	กริ่งสำหรับขอความช่วยเหลือ	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	300.00	600.00	3,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
B4	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
142	ท่อ พีวีซี. ชั้น 13.5 ศก. 3/4"	35.20	เมตร	62.00	2,182.40	30.00	1,056.00	3,238.40	
143	ท่อ พีวีซี. ชั้น 13.5 ศก. 1"	52.00	เมตร	96.00	4,992.00	30.00	1,560.00	6,552.00	
144	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ศก. 3"	44.50	เมตร	98.00	4,361.00	75.00	3,337.50	7,698.50	
145	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ศก. 4"	45.50	เมตร	135.00	6,142.50	76.00	3,458.00	9,600.50	
146	ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ศก. 6"	36.50	เมตร	290.00	10,585.00	250.00	9,125.00	19,710.00	
147	รางน้ำฝน (ไวนิล) ขนาด ร่อง 6 นิ้ว	6.00	เมตร	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
148	Gate valve (ทองเหลือง) 150 psi	2.00	จุด	7,464.00	14,928.00	2,239.20	4,478.40	19,406.40	
149	Stop valve 1 ทาง	36.00	จุด	200.00	7,200.00	60.00	2,160.00	9,360.00	
150	ถังบำบัดขนาด 1000 ลิตร	2.00	ชุด	3,650.00	7,300.00	1,500.00	3,000.00	10,300.00	
151	เดินท่อโสโครก โถส้วม	12.00	จุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
152	เดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า	10.00	จุด	900.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
153	เดินท่อโสโครก รูน้ำทิ้ง	12.00	จุด	900.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
154	เดินท่อน้ำดี	52.00	จุด	600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
155	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	31,900.00	31,900.00	12,500.00	12,500.00	44,400.00	
156	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 6"	23.00	เมตร	50.40	1,159.20	250.00	5,750.00	6,909.20	
157	บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.00	จุด	380.00	1,520.00	190.00	760.00	2,280.00	
158	บ่อซึมน้ำทิ้ง รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	3.00	จุด	5,500.00	16,500.00	1,500.00	4,500.00	21,000.00	
B5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
159	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
160	หลอดไฟ LED 1x18 W	20.00	ชุด	963.00	19,260.00	135.00	2,700.00	21,960.00	
161	สวิทช์ทางเดียว	23.00	ชุด	95.00	2,185.00	80.00	1,840.00	4,025.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
162	เดินสาย-ร้อยท่อ ;โคมไฟ	20.00	ชุด	159.00	3,180.00	143.00	2,860.00	6,040.00	
163	เดินสาย-ร้อยท่อ ; สวิทช์	23.00	ชุด	155.00	3,565.00	139.00	3,197.00	6,762.00	
C	**หมวดงานถนนและงานบริเวณ**								
164	งานปรับพื้นที่,ถากถางป่า	4,150.00	ตร.ม.	18.00	74,700.00	-	-	74,700.00	
165	งานดินถม	5,750.00	ลบ.ม.	65.00	373,750.00	15.00	86,250.00	460,000.00	
166	ทรายหยาบรองพื้น	149.00	ลบ.ม.	280.00	41,720.00	104.00	15,496.00	57,216.00	
167	คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	0.50	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
168	คอนกรีต 210 ksc cylinder / 240 ksc cube	198.00	ลบ.ม.	1,967.00	389,466.00	327.00	64,746.00	454,212.00	
169	คอนกรีต 240 ksc cylinder / 280 ksc cube	1.50	ลบ.ม.	2,009.00	3,013.50	327.00	490.50	3,504.00	
170	เหล็ก Wire mesh Ø 4 ม.ม.@0.20 m #	1,644.00	ตร.ม.	23.00	37,812.00	5.00	8,220.00	46,032.00	
171	เหล็ก RB Ø 9 ม.ม. (SR24)	26.50	กก.	21.39	566.84	3.30	87.45	654.29	
172	เหล็ก DB Ø 12 ม.ม. (SD40)	85.00	กก.	18.84	1,601.40	3.30	280.50	1,881.90	
173	ไม้แบบ (50%)	20.00	ตร.ม.	150.00	3,000.00	139.00	2,780.00	5,780.00	
174	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	3.00	กก.	25.00	75.00	-	-	75.00	
175	ตะปู	4.50	กก.	45.00	202.50	-	-	202.50	
176	j bolt เกลียวมิล M16 x 300 มม. U HENG	24.00	ตัว	97.00	2,328.00	15.00	360.00	2,688.00	
177	PL หนา -9 mm. ขนาด 0.30 m. x 0.60 m.	6.00	แผ่น	895.00	5,370.00	80.00	480.00	5,850.00	
178	หญ้านวลน้อย	845.00	ตร.ม.	45.00	38,025.00	5.00	4,225.00	42,250.00	
179	ย้ายหลังคาโรงจอดรถ (โครงสร้างเหล็ก จอด 6 คัน)	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอเนกประสงค์ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ต.เกาะแก้ว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด แบบเลขที่ : RERU 2568/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	(บาท)	
D	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU	24.00	ชุด	56,637.00	1,359,288.00	-	-	1,359,288.00	
	ระบบ inverter ชนิดไฟ 3 เฟส พร้อมติดตั้ง								
2	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU	8.00	ชุด	31,155.00	249,240.00	-	-	249,240.00	
	ระบบ inverter ชนิดไฟ 1 เฟส พร้อมติดตั้ง								
3	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	15.00	ถัง	1,480.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
4	ระบบภาพและเสียง								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง	4.00	เครื่อง	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียง	8.00	เครื่อง	25,520.00	204,160.00	-	-	204,160.00	
	- ตู้ลำโพงคอลัมน์ 16×1.5 นิ้ว 320 วัตต์	16.00	ตัว	32,700.00	523,200.00	-	-	523,200.00	
	- ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สาย	4.00	เครื่อง	10,900.00	43,600.00	-	-	43,600.00	
	- ไมโครโฟนแบบมีสาย	4.00	ตัว	2,290.00	9,160.00	-	-	9,160.00	
	- เครื่องฉายภาพชนิด Laser ขนาด 5200 Ansi Lumens	2.00	เครื่อง	99,900.00	199,800.00	-	-	199,800.00	
	- จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 250 นิ้ว	2.00	จอ	165,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	- เครื่องฉายภาพชนิด Laser ขนาด 4500 Ansi Lumens	4.00	เครื่อง	60,690.00	242,760.00	-	-	242,760.00	
	- จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 180 นิ้ว	4.00	จอ	31,900.00	127,600.00	-	-	127,600.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพชนิด HDMI	4.00	เครื่อง	15,956.00	63,824.00	-	-	63,824.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณภาพชนิด HDMI	2.00	เครื่อง	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
	- เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย	4.00	เครื่อง	21,350.00	85,400.00	-	-	85,400.00	
	- สายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
5	หม้อแปลงขนาด 500 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	310,450.00	310,450.00	-	-	310,450.00	