

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานปรับปรุงห้องน้ำ งานปรับปรุงภายในชั้น ๑ และ ชั้น ๒ งานปรับปรุงหลังคาและดาดฟ้า
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า งานภายนอกและงานบริเวณ และงานอื่น ๆ รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร
รายละเอียดประกอบการปรับปรุงอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่ล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมพงศ์ ชนะนิล

ประธานกรรมการ..... 

๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศาสตร์ คณาศรี

กรรมการ..... 

๗.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทนันท์ พลพันธ์

กรรมการ..... 

๗.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยโทสุกฤษฎีษกร เพชรภักดี

กรรมการ..... 

๗.๕ นายปริญญา ดาแก้ว

กรรมการและเลขานุการ..... 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

แบบเลขที่ : RERU 2569/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

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

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	4,000,000.00	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง (สี่ล้านบาทถ้วน)	4,000,000.00	-
		4,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

แบบเลขที่ : RERU 2569/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุ อุปกรณ์หลัก รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	2,729,400.49	-	
	ค่าเฟคเตอร์ F 1.3044	830,829.51		
	เงื่อนไขค่า Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมค่าก่อสร้าง และค่าเฟคเตอร์ F	3,560,230.00		

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

3,560,230.00

(สามล้านห้าแสนหกหมื่นสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ/งานก่อนสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลสถานะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางได้โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

พยานและกรรมการทนายความกลาง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
1	ร้อยโถส่วนนั่งราบ แบบเหล็กขาตัว	26.00	ชุด	-	-	180.00	4,680.00		ร้อยโถไป
2	โถส่วนนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ 4.5 ลิตร	26.00	ชุด	3,785.00	98,410.00	450.00	11,700.00	110,110.00	พร้อมติดตั้ง
3	ก๊อกล้างล้างหน้า (ชนิดแบบเปิด)	42.00	ชุด	190.00	7,980.00	103.00	4,326.00	12,306.00	
4	ก๊อกลดน้ำสำหรับโถโถสະຂາຍ แบบกดค้าง	12.00	ชุด	700.00	8,400.00	103.00	1,236.00	9,636.00	
5	สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน	38.00	ชุด	300.00	11,400.00	70.00	2,660.00	14,060.00	
6	สายน้ำอ่างล้างหน้า ชนิดสายอ่อน	42.00	ชุด	60.00	2,520.00	35.00	1,470.00	3,990.00	
7	Stop valve 1/2"	42.00	ชุด	125.00	5,250.00	35.00	1,470.00	6,720.00	
8	Stop valve 1/2" 3 ทาง	38.00	ชุด	155.00	5,890.00	35.00	1,330.00	7,220.00	
9	งานร้อยชุดผนังห้องน้ำสำเร็จ	32.00	ชุด	-	-	200.00	6,400.00	6,400.00	ร้อยโถไป
10	งานเดินท่อน้ำดี ขนาด 1 นิ้ว (เมนหลัก) เข้าห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (วาล์ว, ข้อต่อ)	4.00	จุด	3,500.00	14,000.00	1,500.00	6,000.00	20,000.00	
11	งานเดินท่อน้ำดี ขนาด 1/2 นิ้ว โถสະຂາຍมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (วาล์ว, ข้อต่อ)	38.00	จุด	450.00	17,100.00	150.00	5,700.00	22,800.00	
12	งานเดินท่อน้ำดี ขนาด 1/2 นิ้ว โถโສຮະຂາຍ พร้อมอุปกรณ์ (วาล์ว, ข้อต่อ)	12.00	จุด	450.00	5,400.00	150.00	1,800.00	7,200.00	
13	งานเดินท่อน้ำดี ขนาด 1/2 นิ้ว อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ (วาล์ว, ข้อต่อ)	42.00	จุด	450.00	18,900.00	150.00	6,300.00	25,200.00	
14	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จ HPL รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	32.00	ชุด	14,500.00	464,000.00	350.00	11,200.00	475,200.00	
	งานปรับปรุงภายในชั้น 1 และ ชั้น 2								
15	ร้อยถนนชุดประตูเหล็กมีวาล์วพร้อมกล่องเก็บ	4.00	ชุด	-	-	1,200.00	4,800.00	4,800.00	ร้อยโถไป
16	ประตูบานเหล็ก (ปลั๊ก) รวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
17	งานผนังท่อน้ำดี (อิฐมวลเบา)	28.00	ตร.ม.	275.00	7,700.00	56.00	1,568.00	9,268.00	
18	งานฉาบปูนเรียบผนัง	224.00	ตร.ม.	120.00	26,880.00	80.00	17,920.00	44,800.00	
19	งานผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ขนาด 12 มม.) แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 มม.	30.00	ตร.ม.	683.00	20,490.00	130.00	3,900.00	24,390.00	
20	ซ่อมแซมฝ้าฝ้าฉาบเรียบ ขนาด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	393.00	5,895.00	52.00	780.00	6,675.00	
21	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (T-BAR) (ห้องปฏิบัติการ 2)	48.00	ตร.ม.	393.00	18,864.00	52.00	2,496.00	21,360.00	
22	งานติดตั้งประตู-หน้าต่างเหล็กตัด (ห้องปฏิบัติการ 1 และ 2)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
23	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % (ผนัง+ฝ้า) มอก.2321-2564	515.00	ตร.ม.	43.00	22,145.00	30.00	15,450.00	37,595.00	
24	งานซ่อมแซมเครื่องระบายอากาศภายในอาคารกีฬา	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	

98555
 2025
 2025
 2025
 2025

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ถนนเกาะแก้ว อ.เสถียร จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2569/3
เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569

แบบ ป.ร.4

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
26	งานซ่อมแซมพื้นสนามปาร์เก้ (ซ่อมแซมเฉพาะจุดชำรุด)	18.00	ตร.ม.	650.00	11,700.00	350.00	6,300.00	18,000.00	
	งานปรับปรุงหลังคาและตาดฟ้า								
25	งานฉีดทำความสะอาดผิวพื้นคอนกรีตตาดฟ้า	1,290.00	ตร.ม.	-	-	12.00	15,480.00	15,480.00	
26	งานทาสีกันซึมชนิดอะคริลิก สำหรับงานตาดฟ้า งานหลังคา	1,290.00	ตร.ม.	45.00	58,050.00	35.00	45,150.00	103,200.00	
27	ขอบคอนกรีตกันแนวน้ำหลังซึม ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	110.00	ม.	120.00	13,200.00	65.00	7,150.00	20,350.00	
28	งานระบบกันซึมรางรับน้ำ คสล.	33.00	ตร.ม.	380.00	12,540.00	35.00	1,155.00	13,695.00	
	(ยกมะตอยยิมล้นชั้นสูบน้ำผสมสารโพลีเมอร์สังเคราะห์)								
29	งานร้อยออนแผนหลังคาโปร่งแสง 13 แถว	13.00	แถว	-	-	750.00	9,750.00	9,750.00	ร้อยขึ้นไป
30	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.47 มม. (AZ150)	430.00	ตร.ม.	295.00	126,850.00	70.00	30,100.00	156,950.00	
31	หลังคาโปร่งแสงโพลีเอทิลีนสีขาววุ่น (รูปแบบลอนเหมือนหลังคาหลัก)	360.00	ตร.ม.	450.00	162,000.00	70.00	25,200.00	187,200.00	
32	งานปิดร่องรางรับน้ำมุกหน้าอาคาร	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
33	เปลี่ยนหัวสกรูพร้อมใส่แหวนรอกสำหรับหลังคาเมทัลชีส	4,975.00	ตร.ม.	40.00	199,000.00	10.00	49,750.00	248,750.00	
34	สีน้ำมัน (โครงหลังคาทุกหน้าทางเข้า)	275.00	ตร.ม.	43.00	11,825.00	35.00	9,625.00	21,450.00	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
35	โคมไฟ LED High Bay ขนาด 250 W. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	88.00	ชุด	3,950.00	347,600.00	500.00	44,000.00	391,600.00	
36	โคม สปอร์ตไลน์ LED 400 W. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด	12,028.00	60,140.00	300.00	1,500.00	61,640.00	
37	โคม ไฟหน้าเรียบ Panel light 2 X 12 W.	11.00	ชุด	1,066.00	11,726.00	135.00	1,485.00	13,211.00	
38	สวิตช์ ไฟฟ้า 16 A. 220 V. ฝั่งผนัง	5.00	ชุด	95.00	475.00	80.00	400.00	875.00	
39	ตัวรับ 2 ปลั๊ก มีกราด 16 A. 220 V.	11.00	ชุด	170.00	1,870.00	90.00	990.00	2,860.00	
40	สายไฟ thw 1x2.5 SQ.MM	132.00	ม.	9.00	1,188.00	5.00	660.00	1,848.00	
41	สายไฟ thw 1x4 SQ.MM	75.00	ม.	13.00	975.00	7.00	525.00	1,500.00	
42	ท่อร้อยสาย EMT 3/4 และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	207.00	ม.	44.00	9,108.00	24.00	4,968.00	14,076.00	
43	งานตรวจเช็คระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

2569/3 2569/3 2569/3 2569/3

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2569/3
เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานภายนอกและงานบริเวณ								
44	กันแดดแผงเหล็กหนา 1.6 มม.	35.00	ตร.ม.	983.36	34,417.49	150.00	5,250.00	39,667.49	
	พร้อมโครงเหล็กกล่อง 1 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. พร้อมพาสี+ติดตั้ง								
45	เปลี่ยนกระจกตัดแสงช่องแสงหลังคา	14.00	แผ่น	1,650.00	23,100.00	350.00	4,900.00	28,000.00	
46	งานอัดลูกยางและซิลิโคน (สีใส) หนาต่างช่องแสง ภายนอกชั้นดาดฟ้า (น.8)	18.00	ชุด	1,500.00	27,000.00	500.00	9,000.00	36,000.00	
47	งานอัดลูกยางและซิลิโคน (สีใส) หนาต่าง ภายนอกชั้น 2 (น.1)	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	300.00	3,000.00	9,500.00	
48	งานอัดลูกยางและซิลิโคน (สีใส) ประตู ภายนอกชั้น 2 (ป.2)	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	300.00	1,200.00	4,200.00	
49	งานรื้อระบบท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 m. และบ่อพัก (65 ม.)	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รื้อขนไป
50	งานรื้อย้ายต้นไม้กระถางแนวท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รื้อขนไป
51	บ่อพักสำหรับท่อขนาด Ø 40 ซม. พร้อมฝา (คสล.)	7.00	บ่อ	3,950.00	27,650.00	579.00	4,053.00	31,703.00	
52	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง Ø 40 ซม.	65.00	เมตร	514.00	33,410.00	85.00	5,525.00	38,935.00	
53	งานติดตั้งปลั๊กถังบำบัด ขนาด 5,000 ลิตร	4.00	ถัง	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
54	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (ภายนอก ผสม+ผ้า คสล.) มอก.2321-2564	3,850.00	ตร.ม.	43.00	165,550.00	30.00	115,500.00	281,050.00	







ભાગ ૫૬.૪

លេខ ៧៥.៤

ແບບ ປຣ.4

ແລບ ປຣ.4

แบบเลขที่ : RERU 2569/3
เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569

[illegible]

१४४१९
 २०००
 २०००
 २०००