



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำเดือน มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง		
2.	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง		
	( )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ประเภทก่อสร้าง อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 งานอาคาร จำนวน 36 แผ่น, ปร.4 งานบริเวณ จำนวน 6 แผ่น, ปร.4 งานครุภัณฑ์ จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำเดือน มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุ อุปกรณ์หลัก เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	- อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง			
	- งานถนนและงานบริเวณ			
2.	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร			
	<b>รวมค่าก่อสร้าง และครุภัณฑ์</b>			
	ค่าเฟคเตอร์ F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

คณะกรรมการเห็นควรให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน

( )





บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>2.1 งานผนัง</b>								
21	(ผ1) ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.07 ม.		ตรม.						
22	(ผ1) ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น) ขนาด 0.20x0.60x0.07 ม.		ตรม.						
23	(ผ2) ฉนวนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"		ตรม.						
24	(ผ3) ฉาบผนังเรียบเซาะร่อง		ตรม.						
25	(ผ5) ผนังบล็อกช่องลมชนิดมีลึนกันฝน ขนาด 0.19x0.19 ม.		ตรม.						
26	(ผ6) ผนังบล็อกช่องลมชนิดไม่มีลึนกันฝน ขนาด 0.19x0.19 ม.		ตรม.						
27	(ผ12) ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm.		ตรม.						
	สีซุเปอร์ไวท์นาโน หรือ สีลายหินอ่อน								
28	ฉาบผนัง		ตรม.						
29	ฉาบปูนโครงสร้าง		ตรม.						
30	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 50x50 หนา 1.2 mm.		ม.						
31	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 50x50 หนา 1.4 mm.		ม.						
32	Aluminium composite 4 mm.		ตร.ม.						
	<b>หมวดงานที่ 2.1 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>2.2 งานฉิวพื้น</b>								
33	(F-1) พื้น ฉิวปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ขนาด 60x60 cm. ลายหินอ่อน		ตรม.						
34	(F-2) พื้นฉิวซีเมนต์ขัดมัน		ตรม.						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>2.4 งานหลังคา</b>								
48	หลังคาเหล็กกรีดลอนเคลือบสีหนา(BMT) 0.35 มม. ค่า AZ150 ติดฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.		ตรม.						
49	แผ่นข้างหลังคาเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ค่า AZ100 รวมโครงT-4		ตรม.						
50	แปเหล็กตัว C-125x50x20x3.2 มม.		เมตร						
	<b>TRUSS ประกอบด้วย</b>								
51	เหล็กกลมกลวง Ø 2.5" หนา 3.2 มม.		เมตร						
52	เหล็กกลมกลวง Ø 1.5 " หนา 2.3 มม.		เมตร						
53	เหล็กกลมกลวง Ø 1" หนา 2.3 มม.		เมตร						
54	เพลทเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 10 มม.		แผ่น						
55	สลักเกลียวเหล็กØ=20 มม.ยาว 0.60 ม.		ชุด						
56	เพลทเหล็กขนาด 200x200x10 มม.		แผ่น						
57	ชุดระบายน้ำฝนหัวกระโหลกเหล็กหล่อ ขนาด 4"		ชุด						
	<b>หมวดงานที่ 2.4 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>2.5 งานประตู หน้าต่าง และช่องแสง</b>								
58	ป1		ชุด						
59	ป2		ชุด						
60	ป3		ชุด						
61	ป4		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
62	ป5 (ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จ)		ชุด						
63	ป6		ชุด						
64	ป7		ชุด						
65	ป8		ชุด						
66	ป9		ชุด						
67	ป10		ชุด						
68	ป11		ชุด						
69	ป12		ชุด						
70	ป13		ชุด						
71	ป14		ชุด						
72	ป15		ชุด						
73	ป้ายหมายเลขห้อง (อะคริลิค)		ชุด						
74	น1		ชุด						
75	น2		ชุด						
76	น3		ชุด						
77	น4		ชุด						
78	น5		ชุด						
79	น6		ชุด						
80	น7		ชุด						
81	น8		ชุด						
82	น9		ชุด						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
83	น10		ชุด						
84	น10'		ชุด						
85	น11		ชุด						
86	น11'		ชุด						
87	น12		ชุด						
88	น13		ชุด						
	หมวดงานที่ 2.5 รวมเป็นเงิน								
	<b>2.6 งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์</b>								
89	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบรุ่นประหยัดน้ำแบบ 6 ลิตร		ชุด						
90	อ่างล้างหน้าฝิงเคาน์เตอร์ (รวมอุปกรณ์)		ชุด						
91	อ่างล้างหน้า ติดผนัง (รวมอุปกรณ์)		ชุด						
92	โถปัสสาวะชาย รุ่นใหญ่ พลัสวาล์ว		ชุด						
93	ก๊อคน้ำล้างพื้น		ชุด						
94	สายชำระสายอ่อน ชนิด สีโครเนียม		ชุด						
95	ตะแกรงกรองผงสแตนเลสชนิดที่ดักกลิ่น Ø = 3"		ชุด						
96	ราวพุงตัวคนพิการ		ชุด						
97	แผงกันโถปัสสาวะสีขาว ติดผนัง ขนาด 0.40x0.60 ม.		ชุด						
98	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิด Stainless		ชุด						
99	กระจกเงา ขนาด (0.50 x 1.00 เมตร )		ชุด						
100	กระจกเงา ขนาด (1.70 x 1.00 เมตร )		ชุด						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	หมวดงานที่ 3 วิศวกรรมสุขาภิบาล								
115	ถังเก็บน้ำสแตนเลส 3000 ลิตร		ใบ						
116	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ		เหมา						
117	เครื่องสูบน้ำประปา CWP1. CWP2 ขนาด 11kW 2900 rpm		ชุด						
118	ตู้ควบคุมประปา CWP1. CWP2		ชุด						
119	เครื่อง PACKAGE BOOSTER PUMP		ชุด						
	ขนาด 3 kW (ประมาณ 4 HP) 2,900 rpm								
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน								
120	ชุดดิน ดินถม		ลบ.ม.						
121	ทรายรองพื้น		ลบ.ม.						
122	คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
123	คอนกรีต 240 กก/ตร.ซม. ทรงกระบอก		ลบ.ม.						
124	เหล็กเสริม RB9 (SR24)		ก.ก.						
125	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)		ก.ก.						
126	ไม้แบบ (คีด 50%)		ตร.ม.						
127	ก้ออิฐเต็มแผ่นรอบใส่ทรายเททับหน้า		เหมา						
128	ตะปู		ก.ก.						
129	ถังบรรจุน้ำทรงแคปซูล รุ่นฝังดิน ขนาด 50 ลบ.ม. รวมอุปกรณ์ครบ		ชุด						
130	ท่อ HDPE ขนาด 4" PN10		ม.						
131	ประตุน้ำทองเหลือง		ตัว						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
132	ลูกลอยแท่งค้ำวาล์วทองเหลือง		ตัว						
133	อุปกรณ์ประกอบ,ข้อต่อ		เหมา						
	<b>ท่อท่อน้ำดี (CW) PVC ชั้น 13.5</b>								
134	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 1/2" ชั้น 13.5		เมตร						
135	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 3/4" ชั้น 13.5		เมตร						
136	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 1" ชั้น 13.5		เมตร						
137	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 1 1/2" ชั้น 13.5		เมตร						
138	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 2 1/2" ชั้น 13.5		เมตร						
139	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 3" ชั้น 13.5		เมตร						
140	ท่อน้ำดี (CW) PVC.Ø 4" ชั้น 13.5		เมตร						
141	ข้อต่อ ข้องอ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5		เหมา						
142	FITTING & SUPPORT ท่อน้ำดี (CW)		เหมา						
143	งานทาสีสัญลักษณ์ท่อ		เหมา						
	<b>ท่อน้ำทิ้ง (W) PVC ชั้น 8.5</b>								
144	ท่อน้ำทิ้ง (W) PVC.Ø 1 1/2" ชั้น 8.5		เมตร						
145	ท่อน้ำทิ้ง (W) PVC.Ø 3" ชั้น 8.5		เมตร						
146	ท่อน้ำทิ้ง (W) PVC.Ø 4" ชั้น 8.5		เมตร						
147	ท่อโสโครก (S) PVC.Ø 6" ชั้น 8.5		เมตร						
148	ท่อโสโครก (S) PVC.Ø 8" ชั้น 8.5		เมตร						
149	ข้อต่อ ข้องอ PVC ชั้นคุณภาพ		เหมา						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
150	- FITTING & SUPPORT		เหมา						
151	งานทาสีสัญลักษณ์ท่อ		เหมา						
	<b>ท่ออากาศ(V) PVC ชั้น 5</b>								
152	ท่ออากาศ(V) PVC.Ø 2" ชั้น 5		เมตร						
153	ท่อน้ำทิ้ง (W) PVC.Ø 4" ชั้น 5		เมตร						
154	ข้อต่อ ข้องอ PVC ชั้นคุณภาพ		เหมา						
155	- FITTING & SUPPORT		เหมา						
156	งานทาสีสัญลักษณ์ท่อ		เหมา						
	<b>GATE VALVE ( ประตูน้ำทองเหลือง )</b>								
157	- DIA 1/2" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
158	- DIA 3/4" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
159	- DIA 1 1/2" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
160	- DIA 2" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
161	- DIA 2 1/2" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
162	- DIA 3" แรงดัน 125 ปอนด์		อัน						
163	- DIA 4" แรงดัน 200 ปอนด์		อัน						
	<b>BUTTERFLY VALVE</b>								
164	- DIA 4" ชนิด RUBBER SEAT		อัน						
	<b>CHECK VALVE</b>								
165	- DIA 3"		อัน						
166	- DIA 4"		อัน						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	STOP VALVE								
167	STOP VALVE Ø 1/2"		อัน						
168	STOP VALVE ชนิด PVC.Ø 2 "		อัน						
	FLOOR DRAIN								
169	- DIA 2 1/2"		อัน						
170	- DIA 4"		อัน						
	FLOOR CLEAN OUT								
171	- DIA 4"		อัน						
	CLEAN OUT								
172	- DIA 4"		อัน						
	WATER METER								
173	- DIA 2"		อัน						
	ถังบำบัดน้ำเสีย								
174	ถังบำบัดแบบเติมอากาศ ขนาด 40 ลบ.ม.		ชุด						
175	ถังบำบัดแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 10 คน		ชุด						
176	ขุดดิน ดินถม		ลบ.ม.						
177	ทรายรองพื้น		ลบ.ม.						
178	คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
179	คอนกรีต 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก		ลบ.ม.						
180	เหล็กเสริม RB9 (SR24)		ก.ก.						
181	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)		ก.ก.						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
182	ไม้แบบ (คิด 50%)		ตร.ม.						
183	ตะปู		กก.						
	<b>งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
184	FIRE ALARM CONTROL PANEL(12 ZONE)		ชุด						
185	FIRE ALARM BELL 6"		ชุด						
186	MANUAL STATION		ชุด						
187	PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR		ชุด						
188	Thermistor Heat Detector		ชุด						
189	สาย THW 2.5 SQ. mm.		เมตร						
190	ท่อ EMT DIA 1/2 "		เมตร						
191	End of line Resistor		ชุด						
192	Voice Evacuation Control Panel		ชุด						
193	Speaker		ชุด						
194	ACCESSORIES		เหมา						
	<b>งานระบบป้องกันอัคคีภัย</b>								
	<b>ท่อน้ำดับเพลิง ,Black Steel Pipe sch40</b>								
195	เส้นผ่าศูนย์กลาง 6"		ม.						
196	เส้นผ่าศูนย์กลาง 4"		ม.						
197	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"		ม.						







บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>หมวดงานที่ 4 ระบบไฟฟ้า</b>								
229	หม้อแปลง 1600 KVA 22KVA/400-230v ชนิดน้ำมัน		ชุด						
230	ค่าดำเนินการเกี่ยวกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		ชุด						
231	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและรั้วหม้อแปลง		ชุด						
232	สายไฟ XLPE. CV. 0.6/1 kV. 1C x 300 Sq.mm. 5(4x300)/50G		m.						
233	รางเคเบิลแบบบันได (Cable ladder) 100'600 mm		m.						
	<b>4.1.1 แผงสวิตช์ประธาน(MDB)</b>								
234	ACB 3P 2000AT/2500AF ,66KA380/415 V		EA						
	การป้องกัน (EKIP) DIP LSIG (FIXED)								
235	MCCB 3P 400AT/630AF 36KA การป้องกัน Electronic PR222 LSIG								
236	MCCB 3P 250AT/250AF 36KA การป้องกัน TMD		EA						
237	MCCB 3P 320AT/320AF 36KA การป้องกัน Electronic PR222 LSIG		EA						
238	MCCB 3P 160AT/1160AF 36KA การป้องกัน TMD		EA						
239	ACB 3P 1000AT/1600AF ,42KA380/415 V								
	การป้องกัน (EKIP) DIP LSIG (Draw out)								
240	Control Fuse with fuse base rail mounting		SET						
241	Digital Metering System (network analysis meter)		SET						
	(I, V, f, P, Q, S, PF, kWh,kVAh, Hamonic)								
242	Current transformer 2000/5A.burden 10 VA CL. 0.5		EA						
243	Current transformer 1000/5A.burden 10 VA CL. 0.5		EA						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>4.2 แผงสวิตช์เซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	DB1								
257	ตู้ พร้อมเมน 3P 80 AT /160AF		ชุด						
258	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
259	MCCB 40 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
260	MCCB 30 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
261	PILOT LAMP		ชุด						
	DB2								
262	ตู้ พร้อมเมน 3P 250 AT /400AF		ชุด						
263	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
264	MCCB 80 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
265	MCCB 30 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
266	PILOT LAMP		ชุด						
	DB3								
267	ตู้ พร้อมเมน 3P 200AT /250AF		ชุด						
268	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
269	MCCB 80 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
270	PILOT LAMP		ชุด						
	DB4								
271	ตู้ พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
272	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
273	MCCB 63 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
274	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
275	PILOT LAMP		ชุด						
	DB5								
276	ตู้พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						
277	MCCB 125AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
278	MCCB 63 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
279	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
280	PILOT LAMP		ชุด						
	DB6								
281	ตู้พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						
282	MCCB 125AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
283	MCCB 63 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
284	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
285	PILOT LAMP		ชุด						
	DBZ								
286	ตู้พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						
287	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
288	MCCB 63 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
289	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
290	PILOT LAMP		ชุด						
	DB8								
291	ตู้ พร้อมเมน 3P 200AT /250AF		ชุด						
292	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
293	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
294	PILOT LAMP		ชุด						
	DB9								
295	ตู้ พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						
296	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
297	MCCB 63 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
298	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
299	PILOT LAMP		ชุด						
	DB10								
300	ตู้ พร้อมเมน 3P 160AT /250AF		ชุด						
301	MCCB 100 AT/250AF 3P IC 5 kA		ชุด						
302	MCCB 80 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
303	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
304	PILOT LAMP		ชุด						
	DB11								
305	ตู้ พร้อมเมน 3P 300AT /400AF		ชุด						
306	MCCB 16 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
307	PILOT LAMP		ชุด						
	DB12								
308	ตู้ พร้อมเมน 3P 125AT /250AF		ชุด						
309	MCCB 50 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
310	MCCB 20 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
311	PILOT LAMP		ชุด						
	DB13								
312	ตู้ พร้อมเมน 3P 50AT /160AF		ชุด						
313	MCCB 40 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
314	MCCB 32 AT/160AF 3P IC 5 kA		ชุด						
315	PILOT LAMP		ชุด						
	LP1								
316	ตู้ 18 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF		ชุด						
317	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP2								
318	30 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /160AF		ชุด						
319	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP2								
320	30 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /160AF		ชุด						
321	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	LP3								
322	30 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /160AF		ชุด						
323	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP4								
324	30 วงจร พร้อมเมน 3P 63 AT /160AF		ชุด						
325	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP5								
326	30 วงจร พร้อมเมน 3P 63 AT /160AF		ชุด						
327	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP6								
328	24 วงจร พร้อมเมน 3P 63 AT /160AF		ชุด						
329	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP7								
330	30 วงจร พร้อมเมน 3P 63 AT /160AF		ชุด						
331	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP8								
332	30 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /160AF		ชุด						
333	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	LP9								
334	30 วงจร พร้อมเมน 3P 63 AT /160AF		ชุด						
335	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	LP10								
336	30 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /160AF		ชุด						
337	CB 16 AT 1P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 2-1</u>								
338	12 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /160AF		ชุด						
339	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 2-2</u>								
340	12 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /160AF		ชุด						
341	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 3-1</u>								
342	12 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /160AF		ชุด						
343	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 4-1</u>								
344	12 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /160AF		ชุด						
345	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 5-1</u>								
346	12 วงจร พร้อมเมน 3P 125 AT /160AF		ชุด						
347	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						
	<u>A/C 6-1</u>								
348	12 วงจร พร้อมเมน 3P 125 AT /160AF		ชุด						
349	CB 20 AT 3P IC 5 kA		ชุด						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>4.4 ท่อเดินสายไฟ</b>								
366	EMT 1/2 "		เมตร						
367	EMT 3/4"		เมตร						
368	EMT 1"		เมตร						
369	IMC 1 "		เมตร						
370	IMC 1 1/2"		เมตร						
371	IMC 1 1/4"		เมตร						
372	IMC 2 "		เมตร						
373	IMC 2 1/2"		เมตร						
374	IMC 3"		เมตร						
375	IMC 5"		เมตร						
376	WIRE WAYขนาด100X100 หนา 0.8 มม.		เมตร						
377	WIRE WAYขนาด50X100 หนา 0.8 มม.		เมตร						
378	FLEX 1/2"		เมตร						
379	- FITTING & SUPPORT		เหมา						
	<b>หมวดงานที่ 4.4 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>4.5 สวิตซ์และเต้ารับ</b>								
380	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตซ์)		ชุด						
381	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
382	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)		ชุด						
383	เต้ารับ(คู่)ชนิดมีกราวด์		ชุด						
384	เต้ารับ(คู่)ชนิดมีกราวด์ ฝังพื้นพับเก็บได้		ชุด						
385	สวิตซ์ควบคุมความเร็วลมพัดลม PVC.		ชุด						
	<b>หมวดงานที่ 4.5 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>4.6 ดวงโคม</b>								
386	โคมดาวไลท์ฝังฝ้า แบบสะท้อนแสง		ชุด						
	อะลูมิเนียมสีเงิน 4"หลอดCFL.ขนาด 11w								
387	โคมไฟไฮเบย์ (Highbay Lighting) Acrylic		ชุด						
	ขนาด Ø=410 มม.หลอดเมทัลฮาไลด์ HL.250W								
388	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม		ชุด						
	ขนาด 1x14 w.(T5) PF>0.95								
389	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม		ชุด						
	ขนาด 1x28 w.(T5) PF>0.95								
390	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม		ชุด						
	ขนาด 2x28 w.(T5) PF>0.95								
391	ไฟฉุกเฉินหลอด LED ขนาด 2x3.8 w.		ชุด						
	สำรองไฟได้ไม่ต่ำกว่า 4 ชม.								
392	ป้ายไฟทางออก.		ชุด						
393	ชุด Obstruction Light 220V LEDกระพริบในตัว พร้อมคอนโทร เติ่น		ชุด						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
394	ระบบป้องกันฟ้าผ่า (พร้อมสายและกราวด์)		ชุด						
395	พัดลมโคจรติดเพดานขนาด 16"		ชุด						
396	พัดลมโคจรติดผนังขนาด 16"		ชุด						
397	พัดลมระบายอากาศติดผนัง ขนาด 8"		ชุด						
	<b>ระบบลิฟต์</b>								
398	ลิฟต์โดยสาร ( รับน้ำหนัก 1,000 กก. )		ชุด						
	หมวดงานที่ 4.6 รวมเป็นเงิน								
	หมวดงานที่ 4 รวมเป็นเงิน								
	หมวดงานที่ 5 โถงทางเข้า								
	<b>5.1 งานโครงสร้าง</b>								
399	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø= 0.35 ซม.ยาว 12 ม.		ต้น						
400	ตัดหัวเสาเข็ม Ø= 0.35 ซม.		ต้น						
401	คอนกรีต 1:3:5		ลบ.ม.						
402	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (200 กก./ตร.ม)		ตร.ม.						
403	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc cylinder		ลบ.ม.						
404	คอนกรีต 210 ksc cylinder (Topping)		ลบ.ม.						
405	เหล็กเส้น SR24 Dai. 6 ม.ม		กก.						
406	เหล็กเส้น SR24 Dai. 9 ม.ม		กก.						
407	เหล็กเส้น SR24 Dai. 12 ม.ม		กก.						
408	เหล็กเส้น SD40 Dai. 16 ม.ม		กก.						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
409	เหล็กเส้น SD40 Dai. 20 ม.ม		กก.						
410	เหล็กเส้น SD40 Dai. 25 ม.ม		กก.						
411	ไม้แบบ		ตร.ม.						
412	ตะปู		กก.						
413	ลวดผูกเหล็ก # 18		กก.						
414	ตระแกรง wiremesh สำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20		ตร.ม.						
	<b>โครงสร้างโครงหลังและวัสดุผนัง</b>								
415	แผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา 0.45 mm. พร้อมอุปกรณ์และฉนวนกันความร้อน		ตร.ม.						
416	FLASIHNG		ม.						
417	Aluminium composite 4 mm. รวมติดตั้ง ชนิดภายนอก พร้อมโครงคร่าว		ตร.ม.						
418	C - 125 X 50 X 20 X 2.3 mm.		ม.						
419	C - 150 X 50 X 20 X 2.3 mm.		ม.						
420	C - 100 X 50 X 20 X 2.3 mm.		ม.						
421	TRUSS Steel Pipe 2(1/2) X 3.2 mm.		ท่อน						
422	Wide Flange 400 X 200 (6เมตร/ท่อน)		ท่อน						
423	H Beam 200 X 200 (12เมตร/ท่อน)		ท่อน						
424	Roof drain 4 "		ชุด						
425	PVC 4" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและข้อต่อ		ท่อน						
426	รางรับน้ำ Metal Sheet 300 X 150 X 0.35 mm.		ม.						
427	Polycarbonate 10 mm. ชนิดภายนอก ระบุสีภายหลัง		ตร.ม.						









บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>5.2.7 งานทาสี</b>								
470	งานทาสีภายใน-นอกชนิดน้ำอะครีลิคแท้ 100%		ตร.ม.						
471	งานทาสีกันสนิม		ตร.ม.						
472	งานทาสีน้ำมัน		ตร.ม.						
	<b>หมวดงานที่ 5.2.7 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>หมวดงานที่ 5.2 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>5.3 วิศวกรรมสุขาภิบาล</b>								
473	งานระบบท่อจ่ายน้ำดี		เหมา						
474	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 6,000 ลิตร		ชุด						
475	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 140 ลิตร		ชุด						
476	งานระบบท่อจ่ายน้ำเสีย-น้ำทิ้ง		เหมา						
	<b>หมวดงานที่ 5.3 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>5.4 ระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>LP1-2</b>								
477	LOAD CENTER 18 CCTS W/MCCB 3P 80AT/125AF IC>36 KA		SET						
478	MCB 1P 20 AT/63AF IC>10 KA		EA						
479	สายไฟ THW 1x35 SQ.MM.		M.						
480	สายไฟ THW 1x10 SQ.MM.		M.						

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
481	Wire Ways 50*100 mm		M.						
482	FITTING & ACCESSORIES		LOT						
	<b>LP2-2</b>								
483	LOAD CENTER 18 CCTS W/MCCB 3P 80AT/125AF IC>36 KA		SET						
484	MCB 1P 20 AT/63AF IC>10 KA		EA						
485	สายไฟ THW 1x35 SQ.MM.		M.						
486	สายไฟ THW 1x10 SQ.MM.		M.						
487	Wire Ways 50*100 mm		M.						
488	FITTING & ACCESSORIES		LOT						
	<b>LP3-2</b>								
489	LOAD CENTER 18 CCTS W/MCCB 3P 80AT/125AF IC>36 KA		SET						
490	MCB 1P 20 AT/63AF IC>10 KA		EA						
491	สายไฟ THW 1x35 SQ.MM.		M.						
492	สายไฟ THW 1x10 SQ.MM.		M.						
493	Wire Ways 50*100 mm		M.						
494	FITTING & ACCESSORIES		LOT						
	<b>LP-AC1</b>								
495	LOAD CENTER 36 CCTS W/MCCB 3P 160AT/250AF IC>36 KA		SET						
496	MCB 3P 32 AT/63AF IC>10 KA		EA						
497	สายไฟ THW 1x70 SQ.MM.		M.						
498	สายไฟ THW 1x25 SQ.MM.		M.						



บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
514	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงกลมมีเย็บถักใบพับ ชนิดฝังฝ้า		SET						
	ชนิดหลอด T8 Mirror Louver Type (Recess Conceal Ceiling)								
	1x36W ขนาด 300*1200 mm หลอด LEDtube/ 1200 mm								
	22W/T8/2200 lm / 6500 K พร้อมอุปกรณ์								
515	โคมไฟฟ้า Down Light E27*2 ขนาดไม่น้อยกว่า 200*90 mm.		SET						
	(กว้าง*สูง) (เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 190*160 mm)ขั้ว E27								
	ตัวโคมผลิตจาก Aluminium ขอบโคมผลิตจากเหล็กพ่นสีขาว								
	วัสดุสะท้อนแสงแบบเงินเงา มีกระจก การติดตั้งหลอดวางแนวนอน								
	2 หลอด (LEDBulb 14W 1400 lm / 6500 K พร้อมอุปกรณ์								
516	โคมไฟฝังติดผนัง (Wall Mount Light; Outdoor surface &		SET						
	Recessmount ) แบบตามผู้รับจ้างกำหนด หลอด LEDbulb								
	nonDim/ 14W /1400 lm/ 6000 k								
517	SWITCH 16A 250V. พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด		EA						
518	3- WAY SWITCH 16A 250V. พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด		EA						
519	4- WAY SWITCH 16A 250V.พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด		EA						
520	DUPLEX RECPACLE 16A. 250V. With GROUND		EA						
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด								
521	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉิน หลอดไฟ LED 2x9W 12V7AH		SET						
	Duration time > 3 h มีรีโมทเทส								
522	พัดลมติดโครงติดเพดาน 16 นิ้ว พร้อมสวิทช์ควบคุม		EA						
523	JUNCTION BOX		SET						









## บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานถนนและงานบริเวณ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>2. หมวดงานระบบสาธารณูปโภคและทางเดินเท้า</b>								
1	ท่อ คสล. ชั้น 3 Ø 60 ซม.ยาว 1เมตร (ลีนคอนกรีตก่อนวางท่อ)		ท่อน						
2	ท่อ คสล. ชั้น 3 Ø 100 ซม.ยาว 1เมตร (ลีนคอนกรีตก่อนวางท่อ)		ท่อน						
3	บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 0.60 m. ฝาตะแกรงเหล็ก		บ่อ						
4	บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ Ø 1.00 m. ฝาบ่อคอนกรีต		บ่อ						
5	ท่อ ระบายน้ำสระ PVC 6 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5		เมตร						
6	ข้องอ 90 องศา 6" พร้อม ตะแกรงกรองปิด		ชุด						
7	บ่อซีเมนต์ 0.45x0.60x0.59 เมตร พร้อมฝาปิด		ชุด						
8	ประตุน้ำ PVC 2" (Ball Valve)		ชุด						
9	บ่อซีเมนต์ 0.30x0.40x0.40 เมตร พร้อมฝาปิด		ชุด						
10	ประตุน้ำ PVC 1" (Ball Valve)		ชุด						
11	ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 13.5		เมตร						
12	ท่อ PVC 1" ชั้นคุณภาพ 13.5		เมตร						
13	ท่อ PE 1/2" ชั้นคุณภาพ PN12.5		เมตร						
14	หัวจ่ายน้ำสปริงเกลอร์ใบพัดแสดนเลสโครงหมุนได้		ตัว						
15	ก้านต่อสปริงเกลอร์เพิ่มความสูง		ตัว						
16	ขาปักดินของสปริงเกลอร์		ตัว						
17	อุปกรณ์เชื่อมต่อเชื่อมงานระบบน้ำสนาม		เหมา						
18	คอนกรีต 210 ksc cylinder		ลบ.ม.						

## บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานถนนและงานบริเวณ

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
19	เหล็กเส้น SR24 Dai. 6 ม.ม		ก.ก.						
20	เหล็กเส้น SR24 Dai. 9 ม.ม		ก.ก.						
21	ตระแกรง wiremesh สำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20		ตร.ม.						
22	ไม้แบบ		ตร.ม.						
23	ตะปู		ก.ก.						
24	ลวดผูกเหล็ก # 18		ก.ก.						
25	งานทาสีขอบคันทินทางเดินเท้า ขาว-ดำ, ขาว-แดง (สีอะครีลิคชนิดทาถนน)		ม.						
26	งานตีเส้นเขาระหว่างเดินเท้า ขนาด 0.40x0.40 ม.		ตร.ม.						
	<b>หมวดที่ 2 หมวดงานระบบสาธารณูปโภคและทางเดินเท้า รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>3. งานเดินสายไฟหลักเข้าอาคาร</b>								
27	NYY 300 SQ.MM 1/C		ม.						
28	เสาสูง 14 เมตร พร้อมอุปกรณ์แขวน		ต้น						
29	SAC 95 SQ.MM		ม.						
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
30	สายไฟ SAC 3x95 sq.mm.		เมตร						
31	เสาไฟ สูง 14 เมตร ติดตั้งตามมาตรฐานการไฟฟ้า		ต้น						
32	สายไฟฟ้า Cross Linked Polyethylene(XLPE) 2(3x50)sq.mm.		เมตร						
33	ท่อร้อยสายฝังใต้ดิน PE4"		เมตร						









บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ต่าบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>ครุภัณฑ์ LAB ชั้น 4</b>								
	ห้อง LAB ปฏิบัติการแม่และเด็ก								
14	4-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.70x1.65x0.85 ม.		ชุด						
15	4-RERU. WB2 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x7.40x0.80 ม.		ชุด						
16	4-RERU. ST1 พื้นเวที ขนาด 2.50x4.50x0.45 ม.		ชุด						
17	4-RERU. CC4 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้อง LAB วิทยาศาสตร์สุขภาพและสุขศึกษา</b>								
18	4-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.70x1.60x0.85 ม.		ชุด						
19	4-RERU. WB3 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x3.70x0.80 ม.		ชุด						
20	4-RERU. ST1 พื้นเวที ขนาด 2.50x4.50x0.45 ม.		ชุด						
21	4-RERU. CC4 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้องปฏิบัติการทางพยาบาล</b>								
22	4-RERU. WB1 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x9.35x0.80 ม.		ชุด						
23	4-RERU. CC4 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
	<b>ครุภัณฑ์ LAB ชั้น 4 รวมเป็นเงิน</b>								
	<b>ครุภัณฑ์ LAB ชั้น 5</b>								
	ห้องเตรียมปฏิบัติการ								
24	5-RERU. WB1 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x8.85x0.80 ม.		ชุด						
25	5-RERU. CC3 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						

## บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>ห้อง LAB อนามัยและความปลอดภัย</b>								
26	5-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 1.50x5.25x0.85 ม.		ชุด						
27	5-RERU. WB2 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x11.90x0.80 ม.		ชุด						
28	5-RERU. CC3 ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
29	5-RERU. SH150DC ขนาด 0.90x1.50x2.35 ม.		ชุด						
30	5-RERU. 1205819GD/F/AC ขนาด 0.50x1.00x2.00 ม.		ชุด						
	<b>ห้อง LAB อนามัยสิ่งแวดล้อม</b>								
31	5-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 1.50x5.20x0.85 ม.		ชุด						
32	5-RERU. WB3 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x11.90x0.80 ม.		ชุด						
33	5-RERU. BT352 ขนาด 0.75x1.00x0.80 ม.		ชุด						
34	5-RERU. TB1/SS ขนาด 0.75x2.00x0.80 ม.		ชุด						
35	5-RERU. CC3 ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้องเตรียมปฏิบัติการ</b>								
36	5-RERU. WB4 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x10.10x0.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา</b>								
37	5-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 1.50x5.20x0.85 ม.		ชุด						
38	5-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.70x1.60x0.85 ม.		ชุด						
39	5-RERU. WB5 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x7.4x0.80 ม.		ชุด						
40	5-RERU. WB6 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x7.40x0.80 ม.		ชุด						
41	5-RERU. C1L ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
42	5-RERU. SH150DC ขนาด 0.90x1.50x2.35 ม.		ชุด						





## บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>ครุภัณฑ์ LAB ชั้น 7</b>								
	<b>ห้องเตรียม</b>								
56	7-RERU. WB1 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x6.40x0.80 ม.		ชุด						
57	7-RERU. WB2 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x1.50x0.80 ม.		ชุด						
58	7-RERU. SU1 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x1.25x0.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้องปฏิบัติการด้านจุลชีววิทยาทางอาหาร</b>								
59	7-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.75x3.00x0.85 ม.		ชุด						
60	7-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.75x3.00x0.85 ม.		ชุด						
61	7-RERU. WB3 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x6.05x0.80 ม.		ชุด						
62	7-RERU. ST-1078 vขนาด 0.75x1.00x0.80 ม.		ชุด						
63	7-RERU. CC4 ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
64	7-RERU. LV1250		ชุด						
65	7-RERU. WD1 ขนาด 1.20x3.60 ม.		ชุด						
	<b>ห้องปฏิบัติการทางด้านการประเมินคุณภาพประสาทสัมผัส</b>								
67	7-RERU. WB4 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x3.6x0.80 ม.		ชุด						
68	7-RERU. FB1 ขนาด 0.80x0.80x2.00 ม.		ชุด						
69	7-RERU. CH1		ชุด						
	<b>ห้องเตรียมปฏิบัติการ</b>								
70	7-RERU. WB4 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x3.6x0.80 ม.		ชุด						
71	7-RERU. WB8 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x8.40x0.80 ม.		ชุด						



## บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อ/โครงการ : อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 หลัง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ RERU 2561/01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

วันที่ 8 มีนาคม 2561

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

คำนวณราคากลางโดย :

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	<b>ครุภัณฑ์ LAB ชั้น 8</b>								
	<b>ห้องเก็บสารเคมี</b>								
87	8-RERU. CC3 ขนาด 0.60x1.20x1.80 ม.		ชุด						
88	8-RERU. AS-10050 ขนาด 0.50x1.00x1.80 ม.		ชุด						
89	8-RERU. 1205819GD/F-4 ขนาด 0.50x1.00x2.00 ม.		ชุด						
90	8-RERU. FMM 20220 ขนาด 0.50x1.00x2.00 ม.		ชุด						
	<b>ห้องซังสารเคมี</b>								
91	8-RERU. WB1 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x6.80x0.80 ม.		ชุด						
92	8-RERU. BT352 ขนาด 0.75x1.60x0.80 ม.		ชุด						
	<b>ห้องวิเคราะห์คุณภาพน้ำ</b>								
93	8-RERU. WB2 (ติดผนัง) ขนาด 0.75x7.20x0.80 ม.		ชุด						
94	8-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 1.50x4.35x0.85 ม.		ชุด						
95	8-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.750x3.00x0.85 ม.		ชุด						
96	8-RERU. WD1 ขนาด 1.20x3.60 ม.		ชุด						
97	8-RERU. LK16 ขนาด 0.50x1.20x1.80 ม.		ชุด						
98	8-RERU. SH150DC ขนาด 0.90x1.50x2.35 ม.		ชุด						
	<b>ห้องวิเคราะห์คุณภาพดินและปุ๋ย</b>								
99	8-RERU. IB1 (กลาง)+เก้าอี้ ขนาด 0.750x3.00x0.85 ม.		ชุด						
100	8-RERU. IB2 (กลาง)+เก้าอี้		ชุด						



