

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

แบบเลขที่ : RERU 2566/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด


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

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วย : บาท

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสิทธิ นวกวนันท์)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธีรภัทร อดิศักดิ์)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุวิทย์ คุ้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิเชียร ทรัพย์เพชรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางกรรณิการ์ อกแก้ว)

กรรมการและเลขากำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

แบบเลขที่ : RERU 2566/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบ พร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	งานจัดหาวัสดุ อุปกรณ์หลัก รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน	23,879,772.58	-	
	ค่าเฟคเตอร์ F 1.2309	5,513,839.49		
	เงื่อนไขค่า Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมค่าก่อสร้าง และค่าเฟคเตอร์ F	29,393,612.07		

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

29,393,612.07

(ยี่สิบเก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยสิบสองบาทเจ็ดสตางค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

แบบเลขที่ : RERU 2566/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
A	ปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน บริเวณรอบสระแก้วราชภูมิ							10,172,239.88	
B	ปรับปรุงถนนทางเข้า (ป้ายแกรนิต-วงเวียน)							4,500,355.00	
C	ปรับปรุงถนนและทางเดินบริเวณถนนภายใน							4,196,312.50	
D	ปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน บริเวณด้านหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา							1,172,925.00	
E	ปรับปรุงถนนโชนบ้านพัก							726,329.50	
F	ปรับปรุงฟุตบาทและทางเดินเท้าบริเวณด้านหน้าอาคารอเนกประสงค์ฯ							855,392.71	
G	ปรับปรุงฟุตบาทและทางเดินเท้าบริเวณถนนภายใน							767,195.04	
H	ปรับปรุงลานจอดรถและทางเดินหน้าโรงเรียนสาธิต							344,642.25	
I	ปรับปรุงลานจอดรถและทางเดินอาคารดนตรี							684,685.00	
J	ปรับปรุงลานจอดรถและทางเดินอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์							459,695.71	
K	งานครุภัณฑ์							1,241,758.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2566/
เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
A	ปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน บริเวณรอบสระแก้วราชภูมิ								
1	งานถมดินพื้นที่	520.00	ตร.ม.	-	-	15.00	7,800.00	7,800.00	
2	ดินถม	6,510.00	ลบ.ม.	65.00	423,150.00	5.00	32,550.00	455,700.00	
3	งานลาดยางรองพื้นชั้นแม่ทาคี (Tack Coat)	5,755.00	ตร.ม.	11.50	66,182.50	-	-	66,182.50	
4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	5,755.00	ตร.ม.	315.00	1,812,825.00	-	-	1,812,825.00	
5	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว,เหลือง)	326.00	ตร.ม.	270.00	88,020.00	15.00	4,890.00	92,910.00	
6	งานตีเส้นแฉกจักรยาน สี Thermoplastic (สีเขียว)	1,412.00	ตร.ม.	270.00	381,240.00	15.00	21,180.00	402,420.00	
7	งานแผงกั้น TIMBER BARRICADE	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
8	ป้ายบอกสถานที่ เขียนว่า " สระแก้วราชภูมิ "	4.00	จุด	5,250.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
9	เสาเข็มเออ คอร. 0.18 X 0.18 X 2.00 เมตร	80.00	ต้น	275.00	22,000.00	64.00	5,120.00	27,120.00	
10	เสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 3.00 เมตร	129.00	ต้น	792.00	102,168.00	69.00	8,901.00	111,069.00	
11	เสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 5.00 เมตร	553.00	ต้น	1,320.00	729,960.00	107.00	59,171.00	789,131.00	
12	เสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 6.00 เมตร	134.00	ต้น	1,584.00	212,256.00	107.00	14,338.00	226,594.00	
13	ตัดสกัดเสาเข็มเออ คอร. 0.18 X 0.18 X 2.00 เมตร	80.00	ต้น	-	-	150.00	12,000.00	12,000.00	
14	ตัดสกัดเสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 3.00 เมตร	129.00	ต้น	-	-	230.00	29,670.00	29,670.00	
15	ตัดสกัดเสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 5.00 เมตร	553.00	ต้น	-	-	230.00	127,190.00	127,190.00	
16	ตัดสกัดเสาเข็มเออ คอร. 0.26 X 0.26 X 6.00 เมตร	134.00	ต้น	-	-	230.00	30,820.00	30,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

แบบเลขที่ : RERU 2566/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาส่งก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
17	แผ่นกันตลิ่ง ค.ส.ล. 0.35 x 0.90 ม. (แผ่น 3 ซา)	4,450.00	แผ่น	63.30	281,685.00	12.50	55,625.00	337,310.00	
18	ทรายหยาบรองพื้น	336.50	ลบ.ม	280.00	94,220.00	91.00	30,621.50	124,841.50	
19	คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	1.15	1,610.00	1,851.50	398.00	457.70	2,309.20		
20	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	672.50	ลบ.ม.	2,014.00	1,354,415.00	306.00	205,785.00	1,560,200.00	
21	เหล็กฉิวเรียบ SR24 Ø 9 มม.	21,257.00	กก.	27.79	590,732.03	3.30	70,148.10	660,880.13	
22	เหล็กฉิวอ้อย SD40 Ø 12 มม.	18,815.00	กก.	25.67	482,981.05	3.30	62,089.50	545,070.55	
23	ไม้แบบ (50%)	840.00	ตร.ม.	150.00	126,000.00	133.00	111,720.00	237,720.00	
24	ลาวผูกเหล็ก	1,162.00	กก.	33.00	38,346.00	-	-	38,346.00	
25	ตะปู	252.00	กก.	35.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
26	F-1 พื้น ค.ส.ล. ผิวทรายล้าง	3,527.00	ตร.ม.	394.00	1,389,638.00	99.00	349,173.00	1,738,811.00	
27	F-2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูนระบอบปูสลับ - ทรายล้าง	557.00	ตร.ม.	302.00	168,214.00	201.00	111,957.00	280,171.00	
28	F-4 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	200.00	ตร.ม.	109.00	21,800.00	61.00	12,200.00	34,000.00	
29	หญ้าขนาดเล็กน้อย	4,250.00	ตร.ม.	25.00	106,250.00	2.50	10,625.00	116,875.00	
30	ท่อ คสล. Ø 80 ซม.	30.00	เมตร	1,290.00	38,700.00	150.00	4,500.00	43,200.00	
31	ช่องระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.25 x 0.50	17.00	เมตร	850.00	14,450.00	-	-	14,450.00	
32	ท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	17.00	เมตร	32.00	544.00	-	-	544.00	
33	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	110.00	เมตร	56.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
34	ท่อ PVC 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	20.00	เมตร	207.00	4,140.00	-	-	4,140.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามชั้นราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

แบบเลขที่ : RERU 2566/

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
35	ฐานคอนกรีตพื้นถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Streetlight)	58.00	ฐาน	995.00	57,710.00	-	-	57,710.00	
36	งานซ่อมผิวทางเดิม	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
37	ค่าวัสดุซื้อต่อ, ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	รวมหมวดงานบริเวณรอบสระแก้วราชภูมิ				8,793,708.08		1,378,531.80	10,172,239.88	
B	ปรับปรุงถนนทางเข้า (ป้ายแกรนิต-วงเวียน)								
38	งานทำความสะอาดพื้นถนน คสล.	11,286.00	ตร.ม.	-	-	8.50	95,931.00	95,931.00	
39	งานลาดยางรองพื้นชั้นแอสฟัลต์ (Tack Coat)	11,286.00	ตร.ม.	11.50	129,789.00	-	-	129,789.00	
40	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	11,286.00	ตร.ม.	315.00	3,555,090.00	-	-	3,555,090.00	
41	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว,เหลือง)	395.00	ตร.ม.	270.00	106,650.00	15.00	5,925.00	112,575.00	
42	งานผิวขอลความเร็ว RUMBLE STRIPS	6.00	จุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
43	งานทาสีขอบคันหิน ขาว-แดง-ดำ (สีที่สำนักงานถนนและจราจร)	365.00	ตร.ม.	44.00	16,060.00	34.00	12,410.00	28,470.00	
44	งานซ่อมแซมรอยต่อถนนและปรับระดับผิวจราจร	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
45	วางระบบน้ำ คสล. พร้อมฝาครอบติดตั้ง	250.00	ม.	1,850.00	462,500.00	120.00	30,000.00	492,500.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงถนนทางเข้า (ป้ายแกรนิต-วงเวียน)				4,356,089.00		144,266.00	4,500,355.00	
C	ปรับปรุงถนนและทางเดินบริเวณถนนภายใน								
46	งานทำความสะอาดพื้นถนน คสล.	11,950.00	ตร.ม.	-	-	8.50	101,575.00	101,575.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

แบบเลขที่ : PERU 2566/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
47	งานลาดยางรองพื้นชั้นแมคโทคัล (Track Coat)	11,950.00	ตร.ม.	11.50	137,425.00	-	-	137,425.00	
48	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (หนา 5 ซม.)	11,950.00	ตร.ม.	315.00	3,764,250.00	-	-	3,764,250.00	
49	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว,เหลือง)	312.50	ตร.ม.	270.00	84,375.00	15.00	4,687.50	89,062.50	
50	งานผิวชลอกความเร็ว RUMBLE STRIPS	8.00	จุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
51	งานเส้นทางคนข้าม (ทางม้าลาย)	2.00	จุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
52	งานซ่อมแซมรอยต่อถนนและปรับปรุงระดับผิวจราจร	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงถนนและทางเดินบริเวณถนนภายใน				4,090,050.00		106,262.50	4,196,312.50	
D	ปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน บริเวณด้านหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา								
53	งานปรับปรุงระดับและทำความสะอาดพื้นถนน คสล.	3,280.00	ตร.ม.	-	-	8.50	27,880.00	27,880.00	
54	งานลาดยางรองพื้นชั้นแมคโทคัล (Track Coat)	3,280.00	ตร.ม.	11.50	37,720.00	-	-	37,720.00	
55	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต (หนา 5 ซม.)	3,280.00	ตร.ม.	315.00	1,033,200.00	-	-	1,033,200.00	
56	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว,เหลือง)	145.00	ตร.ม.	270.00	39,150.00	15.00	2,175.00	41,325.00	
57	งานซ่อมแซมรอยต่อถนนและปรับปรุงระดับผิวจราจร	1.00	งาน	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงถนนหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา				1,142,870.00		30,055.00	1,172,925.00	
E	ปรับปรุงถนนโชนบ้านพัก								
58	งานลาดยางรองพื้นชั้นแมคโทคัล (Track Coat)	2,075.00	ตร.ม.	11.50	23,862.50	-	-	23,862.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ : RERU 2566/
เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
59	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 5 ซม.)	2,075.00	ตร.ม.	315.00	653,625.00	-	-	653,625.00	
60	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว,เหลือง)	101.20	ตร.ม.	270.00	27,324.00	15.00	1,518.00	28,842.00	
61	งานซ่อมผิวทางเดิม	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงถนนโชนบ้านพัก				724,811.50		1,518.00	726,329.50	
F	ปรับปรุงฟุตบาทและทางเดินเท้าบริเวณด้านหน้าอาคารอเนกประสงค์ฯ								
62	ดินถม	360.00	ตร.ม.	65.00	23,400.00	5.00	1,800.00	25,200.00	
63	งานดินซุด-ถมกลับ	132.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	16,562.50	16,562.50	
64	ทรายหยาบรองพื้น	74.00	ลบ.ม.	280.00	20,720.00	91.00	6,734.00	27,454.00	
65	คอนกรีตหยาบ (Lean Concrete)	13.25	ลบ.ม.	1,610.00	21,332.50	398.00	5,273.50	26,606.00	
66	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	60.50	ลบ.ม.	2,014.00	121,847.00	306.00	18,513.00	140,360.00	
67	เหล็กฉิวเรียบ SR24 Ø 6 มม.	370.50	กก.	25.78	9,551.49	3.30	1,222.65	10,774.14	
68	เหล็กฉิวเรียบ SR24 Ø 9 มม.	1,057.50	กก.	27.79	29,387.93	3.30	3,489.75	32,877.68	
69	เหล็ก Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม #	477.00	ตร.ม.	30.82	14,701.14	5.00	2,385.00	17,086.14	
70	ไม้แบบ (50%)	66.25	ตร.ม.	150.00	9,937.50	133.00	8,811.25	18,748.75	
71	ลาดผูกเหล็ก	42.00	กก.	33.00	1,386.00	-	-	1,386.00	
72	ตะปู	19.50	กก.	35.00	682.50	-	-	682.50	
73	ท่อ ศสล. Ø 80 ซม.	191.00	เมตร	1,290.00	246,390.00	150.00	28,650.00	275,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คำนวณราคาากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

แบบเลขที่ : RERU 2566/

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
89	ตะปู	8.10	กก.	35.00	283.50	-	-	283.50	
90	ท่อ คสล. Ø 100 ซม.	165.00	เมตร	2,112.00	348,480.00	150.00	24,750.00	373,230.00	
91	บ่อพักสำหรับท่อขนาด Ø 100 ซม. พร้อมฝา (ฝา คสล.)	19.00	บ่อ	8,560.00	162,640.00	280.00	5,320.00	167,960.00	
92	งานตีเส้นเขาร่องทางเดินเท้า ขนาด 0.40x0.40 ม.	305.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,575.00	4,575.00	
93	งานทาสีขอบคันทันหิน (ทุบบาท) ขาว-แดง-ดำ (สีสำหรับงานถนน)	185.00	ตร.ม.	44.00	8,140.00	34.00	6,290.00	14,430.00	
94	งานย้ายป้ายและสิ่งติดขวางพร้อมติดตั้งกลับ	1.00	พยาง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
95	ปูนทราย 1:2 (ยาแนวท่อ)	1.00	พยาง	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	รวมผลงานปรับปรุงพุดบาทและทางเดินเท้าบริเวณถนนภายใน				671,782.64		95,412.40	767,195.04	
H	ปรับปรุงลานจอดรถและทางเดินหน้าโรงเรียนสาธิต								
96	งานรับพื้นซีเมนต์	400.00	ตร.ม.	-	-	15.00	6,000.00	6,000.00	
97	ดินถม	525.00	ตร.ม.	65.00	34,125.00	5.00	2,625.00	36,750.00	
98	ทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	280.00	11,200.00	91.00	3,640.00	14,840.00	
99	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	48.00	ลบ.ม.	2,014.00	96,672.00	306.00	14,688.00	111,360.00	
100	เหล็ก Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 m #	400.00	ตร.ม.	30.82	12,328.00	5.00	2,000.00	14,328.00	
101	ไม้แบบ (50%)	5.50	ตร.ม.	150.00	825.00	133.00	731.50	1,556.50	
102	ตะปู	1.65	กก.	35.00	57.75	-	-	57.75	
103	ชุดหยาบผิวพื้น	400.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,000.00	12,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ป-ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ค.เกาะแก้ว อ. เสดภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

แบบเลขที่ : RERU 2566/

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
104	วางระบายน้ำ คสล. พร้อมสำรวจติดตั้ง	75.00	ม.	1,850.00	138,750.00	120.00	9,000.00	147,750.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงสถานจอดและทางเดินหน้าโรงเรียนสาธิต				293,957.75		50,684.50	344,642.25	
I	ปรับปรุงสถานจอดและทางเดินอาคารดนตรี								
105	งานปรับพื้นที่	1,850.00	ตร.ม.	-	-	15.00	27,750.00	27,750.00	
106	ทรายหยาบรองพื้น	185.00	ลบ.ม.	280.00	51,800.00	91.00	16,835.00	68,635.00	
107	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	222.00	ลบ.ม.	2,014.00	447,108.00	306.00	67,932.00	515,040.00	
108	เหล็ก Wire mesh Ø 4 มม.@ 0.20 m #	1,850.00	ตร.ม.	30.82	57,017.00	5.00	9,250.00	66,267.00	
109	ไม้แบบ (50%)	8.50	ตร.ม.	150.00	1,275.00	133.00	1,130.50	2,405.50	
110	ตะปู	2.50	กก.	35.00	87.50	-	-	87.50	
111	งานขนย้ายวัสดุ (หินคลุก) พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยฯ	1.00	เมทรา	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงสถานจอดและทางเดินอาคารดนตรี				561,787.50		122,897.50	684,685.00	
J	ปรับปรุงสถานจอดและทางเดินอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์								
112	งานปรับพื้นที่	900.00	ตร.ม.	-	-	15.00	13,500.00	13,500.00	
113	งานรื้อถอนหลังคาคลุมทางเดินเท้า	4.00	ช่อง	-	-	540.00	2,160.00	2,160.00	
114	งานรื้อถอนทางเดินเท้า (ฟุตบอล ค.สล.)	16.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,120.00	1,120.00	
115	ดินถม	950.00	ตร.ม.	65.00	61,750.00	5.00	4,750.00	66,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบถนนและทางเดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด 1 งาน

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

คำนวณราคาากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ใช้ราคาตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม 2565

แบบเลขที่ : RERU 2566/
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
116	ทรายหยาบรองพื้น	90.00	ลบ.ม.	280.00	25,200.00	91.00	8,190.00	33,390.00	
117	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	128.00	ลบ.ม.	2,014.00	257,792.00	306.00	39,168.00	296,960.00	
118	เหล็กผิวเรียบ SR24 Ø 6 มม.	17.50	กก.	25.78	451.15	3.30	57.75	508.90	
119	เหล็กผิวเรียบ SR24 Ø 9 มม.	44.50	กก.	27.79	1,236.66	3.30	146.85	1,383.51	
120	เหล็ก Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 m #	900.00	ตร.ม.	30.82	27,738.00	5.00	4,500.00	32,238.00	
121	ไม่แบบ (50%)	12.60	ตร.ม.	150.00	1,890.00	133.00	1,675.80	3,565.80	
122	ตะปู	3.50	กก.	35.00	122.50	-	-	122.50	
123	งานทาสีขอบคันทันหิน ขาว-แดง-ดำ (สีใช้สำหรับงานถนนและจราจร)	5.25	ตร.ม.	44.00	231.00	34.00	178.50	409.50	
124	งานตีเส้นลานจอดรถ สี Thermoplastic (สีขาว)	27.50	ตร.ม.	270.00	7,425.00	15.00	412.50	7,837.50	
	รวมหมวดงานปรับปรุงลานจอดรถและทางเดินอาคารศูนย์ภาษา				383,836.31		75,859.40	459,695.71	
K	งานครุภัณฑ์								
125	เรือสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	3,299.00	6,598.00	-	-	6,598.00	
126	สัญญาณไฟหมุน (ไซเลน)	5.00	ชุด	692.00	3,460.00	-	-	3,460.00	
127	ป้ายยาม/ตู้ยามสำเร็จรูป	3.00	ชุด	79,000.00	237,000.00	-	-	237,000.00	
128	ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Streetlight) สูง 3 ม. พร้อมติดตั้ง	58.00	ชุด	17,150.00	994,700.00	-	-	994,700.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				1,241,758.00	-	-	1,241,758.00	