



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2565

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้า	5,000,000.00	
	และระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	5,000,000.00	
	(ห้าล้านบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประชานกรรมการ

(ผศ.ดร.เชาว์ การวิชา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอานันท์ สรุปล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2565

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้า	4,047,722.94	1.3017	5,268,920.95	
	และระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			5,268,920.95	
	คิดเป็น (ห้าล้านบาทถ้วน)			5,000,000.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.เชาว์ การวิชา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนันต์ สรุปพล)

แบบ ปร.4

10 ตุลาคม 2565

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ รหัสแบบ

แบบ พร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
1	งานก่อสร้างส่วนที่ 1							
1.1	งานก่อสร้างผนังกันดิน ทางออกประตู 4							
1.1.1	งานคานผนังกันดินโพลีตีสตริงขนาด 0.20x0.30 ม. ความยาว 27 ม.							
	ทรายรองพื้น	0.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	226.67	49.50	276.17
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.5	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	875.00	199.00	1,074.00
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	1.6	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	3,008.00	697.60	3,705.60
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	16.2	ตร.ม.	464.00	125.00	7,516.80	2,025.00	9,541.80
	ตะปูขนาดต่างๆ	4.1	กก.	30.37	-	123.00	-	123.00
	เหล็ก RB6 (SR.24)	42.4	กก.	29.40	4.10	1,246.56	173.84	1,420.40
	เหล็ก DB12 (SD.40)	130.7	กก.	21.89	3.30	2,861.02	431.31	3,292.33
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.8	กก.	84.11	-	491.92	-	491.92
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 2.5 ม.	12.0	ต้น	607.48	176.00	7,289.76	2,112.00	9,401.76
	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	20.0	ต้น	-	200.00	-	4,000.00	4,000.00
	รวมเป็นเงิน							33,326.97
1.1.2	งานพื้นคอนกรีตรองพื้นตลิ่งก่อนคาดหิน ความยาว 27 ม.							
	ทรายรองพื้น	5.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,447.98	534.60	2,982.58
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	5.4	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	10,152.00	2,354.40	12,506.40
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	54.0	ตร.ม.	32.00	5.00	1,728.00	270.00	1,998.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.8	ตร.ม.	464.00	125.00	371.20	100.00	471.20
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.2	กก.	30.37	-	6.07	-	6.07
	รวมเป็นเงิน							17,964.26
1.1.3	งานพื้นผิวคาดด้วยหินขนาดคละกัน หินา 0.30 ม. ความยาว 27 ม.							
	หินใหญ่ขนาด 0.15 - 0.30 ม.	8.1	ลบ.ม.	220.00	120.00	1,782.00	972.00	2,754.00
	ปูนทรายยาแนวตามช่องว่างระหว่างหิน	4.1	ลบ.ม.	1,385.00	-	5,678.50	-	5,678.50
	รวมเป็นเงิน							8,432.50
1.1.4	งานเทคอนกรีตพื้นถนน							
	ทรายรองพื้น	4.8	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,175.98	475.20	2,651.18
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	9.6	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	18,048.00	4,185.60	22,233.60
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	6.9	ตร.ม.	464.00	125.00	3,201.60	862.50	4,064.10
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.7	กก.	30.37	-	52.39	-	52.39
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	48.2	ตร.ม.	32.00	5.00	1,542.40	241.00	1,783.40
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.4	กก.	23.75	-	34.34	-	34.34
	รวมเป็นเงิน							30,819.01

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ รหัสแบบ

แบบ พร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	งานที่ 1 รวมเป็นเงิน							90,542.74
2	งานก่อสร้างส่วนที่ 2							
2.1	งานก่อสร้างป้ายมหาวิทยาลัยฯ บริเวณด้านประตู 4							
2.1.1	งานก่อสร้างป้าย คสล.							
	รื้อถอนรั้วของเดิม	8.0	ตรม.	-	40.0	-	320.00	320.00
	ดินขุดและถมกลับ	5.4	ลบ.ม.	-	99.00	-	534.60	534.60
	ทรายรองพื้น	0.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	226.67	49.50	276.17
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.2	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	350.00	79.60	429.60
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	3.5	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	6,580.00	1,526.00	8,106.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	30.7	ตรม.	464.00	125.00	14,244.80	3,837.50	18,082.30
	ตะปูขนาดต่างๆ	7.7	กก.	30.37	-	233.09	-	233.09
	เหล็ก RB6 (SR.24)	49.8	กก.	29.40	4.10	1,464.12	204.18	1,668.30
	เหล็ก RB9 (SR.24)	38.1	กก.	29.31	4.10	1,116.71	156.21	1,272.92
	เหล็ก DB12 (SR.40)	285.4	กก.	21.89	3.30	6,247.41	941.82	7,189.23
	เหล็ก DB16 (SR.40)	14.1	กก.	27.37	3.30	385.92	46.53	432.45
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.6	กก.	23.75	-	276.02	-	276.02
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.5	ตรม.	220.00	80.00	330.00	120.00	450.00
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	29.1	ตรม.	250.00	80.00	7,275.00	2,328.00	9,603.00
	ฉาบผนัง	61.2	ตรม.	40.00	82.00	2,448.00	5,018.40	7,466.40
	สีน้ำอะคริลิกของแท้ 100%	61.2	ตร.ม.	35.00	30.00	2,142.00	1,836.00	3,978.00
	บัวปูนปั้น (ตามแบบ)	1.0	เหมา	8,500.00	21,500.00	8,500.00	21,500.00	30,000.00
	ตัวอักษรชิงค์สูงขนาด 30 ซม.	1.0	ชุด	9,800.00	-	9,800.00	-	9,800.00
	ตัวอักษรชิงค์สูงขนาด 35 ซม.	1.0	ชุด	9,500.00	-	9,500.00	-	9,500.00
	โลโก้มหาวิทยาลัยฯ สูงขนาด 1.50 ม.	1.0	ชุด	45,000.00	-	45,000.00	-	45,000.00
	รวมเป็นเงิน							154,618.07
2.1.2	งานก่อสร้างรั้ว							
	รื้อถอนป้ายของเดิม	24.0	ตรม.	-	40.0	-	960.00	960.00
	ดินขุดและถมกลับ	3.8	ลบ.ม.	-	99.00	-	376.20	376.20
	ทรายรองพื้น	0.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	90.67	19.80	110.47
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.2	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	350.00	79.60	429.60
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	1.8	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	3,384.00	784.80	4,168.80
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	20.2	ตรม.	464.00	125.00	9,372.80	2,525.00	11,897.80
	ตะปูขนาดต่างๆ	5.1	กก.	30.37	-	153.37	-	153.37

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	เหล็ก RB6 (SR.24)	34.6	กก.	29.40	4.10	1,017.24	141.86	1,159.10
	เหล็ก RB9 (SR.24)	34.2	กก.	29.31	4.10	1,002.40	140.22	1,142.62
	เหล็ก DB12 (SR.40)	104.6	กก.	21.89	3.30	2,289.69	345.18	2,634.87
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.2	กก.	23.75	-	123.55	-	123.55
	ผนังก่ออิฐบล็อก	16.5	ตร.ม.	160.00	80.00	2,640.00	1,320.00	3,960.00
	ฉาบผนัง	33.0	ตร.ม.	40.00	82.00	1,320.00	2,706.00	4,026.00
	สีน้ำอะคริลิกของแท้ 100%	33.0	ตร.ม.	35.00	30.00	1,155.00	990.00	2,145.00
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	8.0	ตร.ม.	35.00	38.00	280.00	304.00	584.00
	เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" หนา 2.0 มม.	46.4	ตร.ม.	39.17	13.33	1,817.49	618.51	2,436.00
	เหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.	22.4	ตร.ม.	62.17	20.83	1,392.61	466.59	1,859.20
	รวมเป็นเงิน							38,166.58
2.1.3	งานเทพคอนกรีตพื้นถนน							
	รื้อถอนพื้นคอนกรีตของเดิม	27.9	ตร.ม.	-	70.0	-	1,953.00	1,953.00
	ทรายรองพื้น	1.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	634.66	138.60	773.26
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	4.2	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	7,896.00	1,831.20	9,727.20
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	3.7	ตร.ม.	464.00	125.00	1,716.80	462.50	2,179.30
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.9	กก.	30.37	-	28.09	-	28.09
	เหล็ก RB9 (SR.24)	149.8	กก.	29.31	4.10	4,390.64	614.18	5,004.82
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	4.5	กก.	23.75	-	106.73	-	106.73
	รวมเป็นเงิน							19,772.40
	งานที่ 2 รวมเป็นเงิน							212,557.05
3	งานก่อสร้างส่วนที่ 3							
3.1	งานเทพคอนกรีตพื้นพิมพ์ลาย ด้านข้างสระน้ำอาคาร 14							
	ค่าปรับพื้นที่	489.0	ตร.ม.	-	5.00	-	2,445.00	2,445.00
	ทรายรองพื้น	24.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	11,106.59	2,425.50	13,532.09
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	24.5	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	46,060.00	10,682.00	56,742.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	489.0	ตร.ม.	32.00	5.00	15,648.00	2,445.00	18,093.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	45.5	ตร.ม.	464.00	125.00	21,112.00	5,687.50	26,799.50
	ตะปูขนาดต่างๆ	11.4	กก.	30.37	-	345.46	-	345.46
	คอนกรีตพิมพ์ลาย	489.0	ลบ.ม.	500.00	-	244,500.00	-	244,500.00
	บล็อกสนามหญ้าขนาด 0.25 x 0.40 x 0.08 ม.	25.2	ตร.ม.	350.00	70.00	8,820.00	1,764.00	10,584.00
	งานที่ 3 รวมเป็นเงิน							373,041.04

๐๓

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

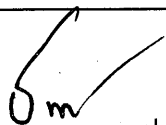
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

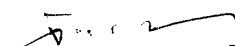
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
4	งานก่อสร้างส่วนที่ 4							
4.1	งานก่อสร้าง บริเวณด้านฝั่งตรงข้ามโรงเรียนสาธิต							
4.1.1	งานเทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย							
	ค่าปรับพื้นที่	612.0	ตรม.	-	5.00	-	3,060.00	3,060.00
	ดินถม	110.6	ลบ.ม.	-	99.00	-	10,949.40	10,949.40
	ทรายรองพื้น	22.1	ลบ.ม.	453.33	99.00	10,018.59	2,187.90	12,206.49
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	22.1	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	41,548.00	9,635.60	51,183.60
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	442.0	ตรม.	32.00	5.00	14,144.00	2,210.00	16,354.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	23.7	ตรม.	464.00	125.00	10,996.80	2,962.50	13,959.30
	ตะปูขนาดต่างๆ	5.9	กก.	30.37	-	179.94	-	179.94
	คอนกรีตพิมพ์ลาย	442.0	ลบ.ม.	500.00	-	221,000.00	-	221,000.00
	รวมเป็นเงิน							328,892.74
4.1.2	งานก่อสร้างบันไดทางขึ้น							
	ดินถม	1.0	ลบ.ม.	-	99.00	-	99.00	99.00
	ทรายรองพื้น	0.1	ลบ.ม.	453.33	99.00	45.33	9.90	55.23
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	1.8	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	3,384.00	784.80	4,168.80
	เหล็ก RB9 (SR.24)	120.3	กก.	29.30	4.10	3,524.79	493.23	4,018.02
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.7	ตรม.	464.00	125.00	324.80	87.50	412.30
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.2	กก.	30.37	-	5.31	-	5.31
	อิฐมอญครึ่งแผ่น	7.4	ตรม.	220.00	89.00	1,628.00	658.60	2,286.60
	รวมเป็นเงิน							11,045.27
4.1.3	งานเทพื้นคอนกรีตพื้นจอดรถ							
	รื้อถอนพื้นคอนกรีตของเดิม	170.0	ตรม.	-	70.00	-	11,900.00	11,900.00
	ทรายรองพื้น	8.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,853.31	841.50	4,694.81
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	17.0	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	31,960.00	7,412.00	39,372.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	170.0	ตรม.	32.00	5.00	5,440.00	850.00	6,290.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	7.8	ตรม.	464.00	125.00	3,619.20	975.00	4,594.20
	ตะปูขนาดต่างๆ	2.0	กก.	30.37	-	59.22	-	59.22
	รวมเป็นเงิน							66,910.23
4.1.4	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ							
	ขุดดิน	0.4	ลบ.ม.	-	125.00	-	50.00	50.00
	ทรายรองพื้น	0.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	181.33	39.60	220.93
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.8	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	1,504.00	348.80	1,852.80
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	6.8	ตรม.	464.00	125.00	3,155.20	850.00	4,005.20



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.7	กก.	30.37	-	51.63	-	51.63
	ท่อ คสล. Ø 30 ซม. ชั้น 3	15.0	ท่อน	260.00	78.00	3,900.00	1,170.00	5,070.00
	รวมเป็นเงิน							11,250.56
4.1.5	งานรื้อถอนที่ชะลอความเร็วรถ							
	รื้อถอนคอนกรีตของเดิม	70.4	ลบ.ม.	-	70.0	-	4,928.00	4,928.00
	ทรายรองพื้น	3.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,586.66	346.50	1,933.16
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	10.6	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	19,928.00	4,621.60	24,549.60
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	70.4	ตร.ม.	32.00	5.00	2,252.80	352.00	2,604.80
	รวมเป็นเงิน							34,015.56
	งานที่ 4 รวมเป็นเงิน							452,114.35
5	งานก่อสร้างส่วนที่ 5							
5.1	งานก่อสร้างพื้นคอนกรีตที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านข้างอาคาร 14							
	ค่าปรับพื้นที่	528.4	ตร.ม.	-	5.00	-	2,642.00	2,642.00
	ทรายรองพื้น	37.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	16,773.21	3,663.00	20,436.21
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	52.8	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	99,264.00	23,020.80	122,284.80
	เหล็ก DB12 (SR.40)	64.3	กก.	21.89	3.30	1,407.53	212.19	1,619.72
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	528.4	ตร.ม.	32.00	5.00	16,908.80	2,642.00	19,550.80
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	25.3	ตร.ม.	464.00	133.00	11,739.20	3,364.90	15,104.10
	ตะปูขนาดต่างๆ	6.3	กก.	37.38	-	236.43	-	236.43
	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	34.7	ตร.ม.	7.00	5.00	242.90	173.50	416.40
	สีน้ำมัน	34.0	ตร.ม.	35.00	38.00	1,190.00	1,292.00	2,482.00
	อิฐมอญครึ่งแผ่น	6.0	ตร.ม.	145.00	95.00	870.00	570.00	1,440.00
	ฉาบปูน	12.0	ตร.ม.	40.00	82.00	480.00	984.00	1,464.00
	งานที่ 5 รวมเป็นเงิน							187,676.46
6	งานก่อสร้างส่วนที่ 6							
6.1	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำทิ้ง							
6.1.1	งานวางระบายน้ำ							
	ขุดดิน และวางวางระบายน้ำ	1.0	เหมา	-	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00
	ทรายรองพื้น	18.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	8,159.94	1,782.00	9,941.94
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	9.0	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	15,750.00	3,582.00	19,332.00
	วางระบายน้ำด้วย คสล. แบบไม่มีบ่ ขนาด 1.50x1.50 ม. ยาว 2.00 ม.	50.0	ท่อน	13,500.00	500.00	675,000.00	25,000.00	700,000.00

5m

ประธานกรรมการ

กรรมการ

9-26

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนทางเดินเท้าและระบบระบายน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ รหัสแบบ

แบบ ปร.4

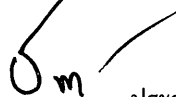
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

10 ตุลาคม 2565

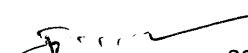
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	แผ่นพื้นสำเร็จกว้าง 0.35 ม.หนา 0.05 ม. ลวด 5 เส้น	379.5	ตร.ม.	260.00	78.00	98,670.00	29,601.00	128,271.00
	เหล็กกล่องขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	2.0	ม.	245.17	51.47	490.34	102.94	593.28
	รวมเป็นเงิน							873,138.22
	งานที่ 6 รวมเป็นเงิน							873,138.22
7	งานก่อสร้างส่วนที่ 7							
7.1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตด้านหน้าหอหญิง							
	ลอกพื้นลาดยางเดิม	191.0	ตร.ม.	-	50.00	-	9,550.00	9,550.00
	ทรายรองพื้น	71.6	ลบ.ม.	453.33	99.00	32,458.43	7,088.40	39,546.83
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	214.9	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	404,012.00	93,696.40	497,708.40
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	39.4	ตร.ม.	464.00	125.00	18,281.60	4,925.00	23,206.60
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.2	กก.	37.38	-	44.18	-	44.18
	เหล็ก RB6 (SR.24)	1,174.8	กก.	16.57	4.10	19,466.44	4,816.68	24,283.12
	เหล็ก RB9 (SR.24)	1,986.2	กก.	15.73	4.10	31,242.93	8,143.42	39,386.35
	เหล็ก RB25 (SR.24)	650.8	กก.	15.27	4.10	9,937.72	2,668.28	12,606.00
	เหล็ก DB12 (SR.40)	81.3	กก.	15.30	4.10	1,243.89	333.33	1,577.22
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	973.3	กก.	23.75	-	23,115.28	-	23,115.28
	หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	238.8	ม.	15.00	10.00	3,582.00	2,388.00	5,970.00
	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	34.7	ตร.ม.	7.00	5.00	242.90	173.50	416.40
	งานที่ 7 รวมเป็นเงิน							677,410.37
8	งานก่อสร้างส่วนที่ 8							
8.1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตด้านด้านอาคารสี่หอ							
	ลอกพื้นลาดยางของเดิม	959.8	ตร.ม.	-	50.00	-	47,990.00	47,990.00
	ทรายรองพื้น	48.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	21,759.84	4,752.00	26,511.84
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	144.0	ลบ.ม.	1,880.00	436.00	270,720.00	62,784.00	333,504.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	63.2	ตร.ม.	464.00	125.00	29,324.80	7,900.00	37,224.80
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.9	กก.	37.38	-	70.87	-	70.87
	เหล็ก RB6 (SR.24)	1,568.1	กก.	29.40	4.10	46,102.14	6,429.21	52,531.35
	เหล็ก RB9 (SR.24)	2,565.5	กก.	29.31	4.10	75,194.81	10,518.55	85,713.36
	เหล็ก RB25 (SR.24)	697.3	กก.	15.27	4.10	10,647.77	2,858.93	13,506.70
	เหล็ก DB12 (SR.40)	105.0	กก.	28.36	3.30	2,977.80	346.50	3,324.30
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1,234.0	กก.	23.75	-	29,306.91	-	29,306.91
	หยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	154.8	ม.	15.00	10.00	2,322.00	1,548.00	3,870.00



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

