



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้า	4,000,000.00	
	ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2		
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	4,000,000.00	
	(สี่ล้านบาทถ้วน)		

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายโชคชัย วิเศษศรี)ลงชื่อกรรมการ
(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)ลงชื่อกรรมการ
(นายอนันต์ สรุพล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้า	3,185,559.09	1.3015	4,146,005.16	
	ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			4,146,005.16	
	คิดเป็น (สี่ล้านบาทถ้วน)			4,000,000.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายโชคชัย วิเศษศรี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนันต์ สรุปพล)

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

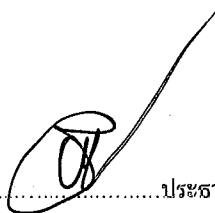
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

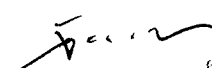
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

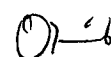
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2								
1	งานส่วนที่ 1 (งานปรับปรุงผิวพื้นด้านหน้าหอประชุมวิชาอุตสาหกรรม)								
1.1	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิก								
	รื้อถอนพื้นบล็อกสนามหญ้า	158.4	ตร.ม.	-	50.00	-	7,920.00	7,920.00	
	รื้อถอนพื้นบล็อกตัวหนอน	47.6	ตร.ม.	-	50.00	-	2,380.00	2,380.00	
	รื้อถอนพื้นบล็อกศิลาเหลี่ยม	89.8	ตร.ม.	-	50.00	-	4,490.00	4,490.00	
	รื้อถอนพื้นขอบคอนกรีตกว้าง 0.45 ม.	82.8	ตร.ม.	-	50.00	-	4,140.00	4,140.00	
	ทรายรองพื้น	19.1	ลบ.ม.	-	99.00	-	1,890.90	1,890.90	ใช้ทรายเดิม
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	26.8	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	51,971.90	11,684.80	63,656.70	หนา 7 ซม.
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	11.9	ตรม.	464.00	135.00	5,521.60	1,606.50	7,128.10	
	ตะปูขนาดต่างๆ	3.0	กก.	48.14	-	143.22	-	143.22	
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	382.6	ตรม.	33.00	5.00	12,625.80	1,913.00	14,538.80	
	กระเบื้องเซรามิกขนาด 16" x 16"	382.6	ตรม.	280.00	158.00	107,128.00	60,450.80	167,578.80	
	รวม 1.1 เป็นเงิน							273,866.52	
1.2	งานเทคอนกรีตทางเข้าด้านข้างทิศใต้ของอาคาร								
	รื้อถอนคอนกรีตของเดิม	83.3	ตร.ม.	-	70.0	-	5,831.00	5,831.00	
	ทรายรองพื้น	4.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,903.99	415.80	2,319.79	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	8.3	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	16,095.78	3,618.80	19,714.58	หนา 10 ซม.
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	4.1	ตรม.	464.00	135.00	1,902.40	553.50	2,455.90	
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.0	กก.	48.14	-	49.34	-	49.34	
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	83.3	ตรม.	33.00	5.00	2,748.90	416.50	3,165.40	
	รวม 1.2 เป็นเงิน							33,536.00	
1.3	งานเทคอนกรีตถนนด้านหน้าหอประชุมฯ								
	รื้อถอนคอนกรีตของเดิม	135.0	ตรม.	-	70.0	-	9,450.00	9,450.00	
	ทรายรองพื้น	6.8	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,082.64	673.20	3,755.84	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	20.3	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	39,366.78	8,850.80	48,217.58	หนา 15 ซม.
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	12.3	ตรม.	464.00	135.00	5,707.20	1,660.50	7,367.70	
	ตะปูขนาดต่างๆ	3.1	กก.	48.14	-	148.03	-	148.03	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	209.9	กก.	22.74	4.10	4,773.13	860.59	5,633.72	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	360.6	กก.	22.01	4.10	7,936.81	1,478.46	9,415.27	
	เหล็ก DB12 (SR.40)	5.3	กก.	21.36	4.10	113.21	21.73	134.94	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	17.1	กก.	79.44	-	1,359.62	-	1,359.62	
	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	85.8	ม.	15.00	10.00	1,287.00	858.00	2,145.00	
	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	1.8	ตรม.	7.00	5.00	12.60	9.00	21.60	



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	รวม 1.3 เป็นเงิน							87,649.29	
	งานที่ 1 รวมเป็นเงิน							395,051.81	
2	งานส่วนที่ 2 (งานปรับปรุงถนนทางเข้า - ออกประตู 2 ถึงสี่แยกคณะครุศาสตร์)								
2.1	งานเทคอนกรีตถนน								
	รื้อถอนคอนกรีตของเดิม	1,514.3	ตรม.	-	70.0	-	106,001.00	106,001.00	
	ทรายรองพื้น	75.7	ลบ.ม.	453.33	99.00	34,317.08	7,494.30	41,811.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	227.2	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	440,597.60	99,059.20	539,656.80	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	100.2	ตรม.	464.00	135.00	46,492.80	13,527.00	60,019.80	
	ตะปูขนาดต่างๆ	25.1	กก.	48.14	-	1,205.91	-	1,205.91	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	2,240.7	กก.	22.74	4.10	50,953.52	9,186.87	60,140.39	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	4,087.9	กก.	22.01	4.10	89,974.68	16,760.39	106,735.07	
	เหล็ก RB25 (SR.24)	897.6	กก.	20.75	4.10	18,625.20	3,680.16	22,305.36	
	เหล็ก DB12 (SR.40)	165.6	กก.	21.36	4.10	3,537.22	678.96	4,216.18	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	221.8	กก.	79.44	-	17,616.14	-	17,616.14	
	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	415.7	ม.	15.00	10.00	6,235.50	4,157.00	10,392.50	
	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	127.8	ตรม.	7.00	5.00	894.60	639.00	1,533.60	
	รวม 2.1 เป็นเงิน							971,634.12	
2.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำตัว V								
	รื้อถอนรางระบายน้ำตัว V ของเดิม	66.2	ตรม.	-	50.0	-	3,310.00	3,310.00	
	ทรายรองพื้น	6.6	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,991.98	653.40	3,645.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	7.1	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	13,768.68	3,095.60	16,864.28	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	15.9	ตรม.	464.00	135.00	7,377.60	2,146.50	9,524.10	
	ตะปูขนาดต่างๆ	4.0	กก.	48.14	-	191.36	-	191.36	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	354.6	กก.	22.74	4.10	8,063.60	1,453.86	9,517.46	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	10.6	กก.	23.75	-	252.65	-	252.65	
	บ่อพักน้ำ								
	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.	1,728.97	398.00	345.79	79.60	425.39	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.6	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	1,163.55	261.60	1,425.15	
		9.6	ม.	59.20	24.17	568.32	232.03	800.35	
	เหล็กแบนขนาด 38 x 4.5 มม.	13.0	ม.	37.84	13.42	491.92	174.46	666.38	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	35.8	กก.	22.94	4.10	821.25	146.78	968.03	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.1	กก.	79.44	-	85.32	-	85.32	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	รวม 2.2 เป็นเงิน							47,786.32	
2.3	งานก่อสร้างเกาะกลาง								
	รื้อถอนเกาะกลาง ของเดิม	24.9	ตร.ม.	-	40.0	-	996.00	996.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ม. ทรงกระบอก	5.9	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	11,441.58	2,572.40	14,013.98	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	12.5	ตร.ม.	464.00	135.00	5,800.00	1,687.50	7,487.50	
	ตะปูขนาดต่างๆ	3.1	กก.	48.14	-	150.44	-	150.44	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	197.9	กก.	22.01	4.10	4,355.78	811.39	5,167.17	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.9	กก.	79.44	-	471.64	-	471.64	
	รวม 2.3 เป็นเงิน							28,286.72	
	งานที่ 2 รวมเป็นเงิน							1,047,707.15	
3	งานส่วนที่ 3 (งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางเท้ารอบสระคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)								
3.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนสะพานเหล็ก	23.0	ตร.ม.	-	93.00	-	2,139.00	2,139.00	
	โครงสร้างหลังคาศาลาเดิม	45.8	ตร.ม.	-	40.00	-	1,832.00	1,832.00	
	พื้นและโครงสร้างพื้นศาลาเดิม	16.5	ตร.ม.	-	93.00	-	1,534.50	1,534.50	
	งานรื้อถอนต้นไม้ ขนาด ๑ 30	3.0	ต้น	-	500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	รวม 3.1 เป็นเงิน							7,005.50	
3.2	งานปรับปรุงใหม่								
3.2.1	งานวิศวกรรม								
	ดินถม	200.4	ลบ.ม.	-	99.00	-	19,839.60	19,839.60	
	งานดินชุด	60.5	ลบ.ม.	-	168.00	-	10,169.04	10,169.04	
	งานปรับพื้นที่	47.7	ลบ.ม.	-	112.00	-	5,342.40	5,342.40	
	งานเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 3 ม. พร้อมเหล็กเส้น 4 DB 12 ยาวตลอดต้น	49.0	ต้น	490.65	182.60	24,041.85	8,947.40	32,989.25	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	49.0	ต้น	-	180.00	-	8,820.00	8,820.00	
	ทรายรองพื้นปรับระดับ	39.5	ลบ.ม.	560.75	112.00	22,149.63	4,424.00	26,573.63	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก/ตร.ม. ทรงกระบอก	70.1	ลบ.ม.	1,900.00	327.00	133,152.00	22,916.16	156,068.16	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	157.6	กก.	22.74	4.40	3,584.28	693.53	4,277.81	
	เหล็ก DB12 (SR.40)	1,074.5	กก.	21.36	3.60	22,950.89	3,868.13	26,819.02	
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	789.3	ตร.ม.	33.00	5.00	26,048.22	3,946.70	29,994.92	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	37.0	กก.	79.44	-	2,936.34	-	2,936.34	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	81.4	ตร.ม.	464.00	135.00	37,755.68	10,984.95	48,740.63	
	ตะปูขนาดต่างๆ	20.3	กก.	48.14	-	979.29	-	979.29	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	แผ่นพื้นสำเร็จ หน้ากว้าง 0.35 ม. Safe Load 400 Kg./ตร.ม.	30.4	ตร.ม.	280.50	25.00	8,518.79	759.25	9,278.04	
	รวม 3.2.1 เป็นเงิน							382,828.12	
3.2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	F2 พื้นไม้สังเคราะห์ WPC	17.8	ตร.ม.	2,620.00	40.00	46,583.60	711.20	47,294.80	
	F3 และ F6 งานแต่งผิวคอนกรีตขัดเรียบ	503.1	ตร.ม.	-	40.00	-	20,124.80	20,124.80	
	F4 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	286.2	ตร.ม.	500.00	-	143,110.00	-	143,110.00	
	F5 พื้นโรยหิน เบอร์ 1	15.8	ลบ.ม.	530.50	112.00	8,355.38	1,764.00	10,119.38	
	เส้น PVC แบ่งแนวพื้น F3	99.0	ม.	5.00	-	495.00	-	1.00	
	เหล็กกล่อง 2" x 6" ทน 3.2 มม.	12.0	ม.	274.37	95.20	3,292.44	1,142.40	4,434.84	
	เหล็กกล่อง 2" x 4" ทน 2.3 มม.	114.0	ม.	148.12	51.40	16,885.68	5,859.60	22,745.28	
	เหล็กกล่อง 1½" x 3" ทน 2.3 มม.	204.0	ม.	113.61	38.10	23,176.44	7,772.40	30,948.84	
	เหล็กกล่อง 1½" x 1½" ทน 2.3 มม.	54.0	ม.	75.98	24.70	4,102.92	1,333.80	5,436.72	
	เหล็กกล่อง 3" x 3" ทน 2.3 มม.	12.0	ม.	158.00	51.47	1,896.00	617.64	2,513.64	
	เหล็กฉาก 2" x 2" ทน 3 มม.	6.0	ม.	58.08	23.10	348.48	138.60	487.08	
	แผ่นเหล็กปิดปลาย ทน 2 มม.	0.5	ตร.ม.	178.70	71.37	80.42	32.12	112.53	
	ฟูกตะกั่ว ขนาด 3/8"	80.0	ตัว	39.00	5.00	3,120.00	400.00	3,520.00	
	แผ่นหลังคาเหล็กตีลอน (Metal Sheet) AZ 90 ค่า BMT 0.30	38.7	ตร.ม.	130.00	70.00	5,032.30	2,709.70	7,742.00	
	ครอบสันหลังคา Metal Sheet	4.9	ม.	130.00	70.00	637.00	343.00	980.00	
	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	96.4	ตร.ม.	35.00	38.00	3,375.40	3,664.72	7,040.12	
	งานทาสีอะคริลิกแท้ 100%	8.7	ตร.ม.	30.00	34.00	260.40	295.12	555.52	
	รวม 3.2.2 เป็นเงิน							307,166.55	
3.2.3	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟโซลาเซลล์ หลอด LED ขนาด ไม่น้อยกว่า 80 w. ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,500 Lumens ค่า IP65	5.00	ชุด	1,200.00	165.00	6,000.00	825.00	6,825.00	
	โคมไฟโซลาเซลล์ ชนิดติดเพดาน หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 60 w. ความสว่างไม่ น้อยกว่า 420 Lumens ค่า IP44 แผงโซลาเซลล์ชนิดแยกจากตัวโคม	2.00	ชุด	940.00	135.00	1,880.00	270.00	2,150.00	
	รวม 3.2.3 เป็นเงิน							8,975.00	
	งานที่ 3 รวมเป็นเงิน							705,975.16	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

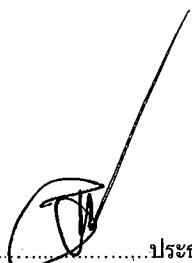
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

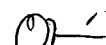
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
4	งานส่วนที่ 4 (งานปรับปรุงทางสัญจรอาคาร 24 25 26)								
4.1	งานเทคนิคทางขึ้นอาคาร 26								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	66.6	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	129,154.05	29,037.60	158,191.65	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	2.8	ตร.ม.	464.00	135.00	1,299.20	378.00	1,677.20	
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.7	กก.	48.14	-	33.70	-	33.70	
	เหล็ก RB6 เจาะยึด WIRE MESH @ 0.60 ม.	1.0	เหมา	500.00	100.00	500.00	100.00	600.00	
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	165.3	ตร.ม.	33.00	5.00	5,454.90	826.50	6,281.40	
	รวม 4.1 เป็นเงิน							166,783.95	
4.2	งานกระจกมองสี่แยก								
	ดินชุดและถมกลับ	0.2	ลบ.ม.	-	99.00	-	19.80	19.80	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.3	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	581.78	130.80	712.58	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	3.8	ตร.ม.	464.00	135.00	1,763.20	513.00	2,276.20	
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.0	กก.	48.14	-	45.73	-	45.73	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	8.3	กก.	22.74	4.10	188.74	34.03	222.77	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.2	กก.	79.44	-	19.78	-	19.78	
	กระจกมองสี่แยกขนาด 24" (แบบไม่มีปีก)	8.0	ชุด	780.00	50.00	6,240.00	400.00	6,640.00	
	เหล็กกลมกลวง 2 1/2" หนา 2.0 มม.	17.6	ม.	106.13	35.25	1,867.89	620.40	2,488.29	
	รวม 4.2 เป็นเงิน							12,425.15	
4.3	งานเหล็กกันรถเข้า-ออก								
	เจาะพื้นคอนกรีตฝังฐานเสา 14 ฐาน	1.0	เหมา	-	1,400.00	-	1,400.00	1,400.00	
	เหล็กแผ่นหนา หนา 4.0 มม. พับเชื่อมเป็นรูปสี่เหลี่ยม	14.0	ชุด	184.20	55.26	2,578.80	773.64	3,352.44	
	เหล็กกล่องขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม.	12.3	ม.	286.00	95.33	3,517.80	1,172.56	4,690.36	
	สีน้ำมัน	4.5	ตร.ม.	35.00	38.00	157.50	171.00	328.50	
	แผ่นเหล็กปิดหัวเสาเหล็ก	14.0	แผ่น	40.00	10.00	560.00	140.00	700.00	
	รวม 4.3 เป็นเงิน							10,471.30	
	งานที่ 4 รวมเป็นเงิน							189,680.40	
5	งานส่วนที่ 5 (งานปรับปรุงถนนด้านหลังอาคารสิงทอ)								
	รื้อถอนลาดยางของเดิม	581.3	ตร.ม.	-	50.0	-	29,065.00	29,065.00	
	ทรายรองพื้น	29.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	13,146.57	2,871.00	16,017.57	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	87.2	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	169,102.60	38,019.20	207,121.80	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	56.5	ตร.ม.	464.00	135.00	26,216.00	7,627.50	33,843.50	
	ตะปูขนาดต่างๆ	14.1	กก.	48.14	-	679.98	-	679.98	



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนนสัญจรและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 2

แบบ ปร.4

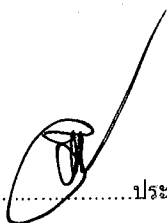
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

15 มีนาคม 2567

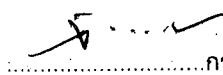
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ 2567

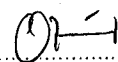
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	903.3	กก.	22.74	4.10	20,541.04	3,703.53	24,244.57	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	1,551.8	กก.	22.01	4.10	34,155.12	6,362.38	40,517.50	
	เหล็ก RB25 (SR.24)	387.4	กก.	20.75	4.10	8,038.55	1,588.34	9,626.89	
	เหล็ก DB12 (SR.40)	69.7	กก.	21.36	4.10	1,488.79	285.77	1,774.56	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	87.4	กก.	79.44	-	6,940.36	-	6,940.36	
	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	160.5	ม.	15.00	10.00	2,407.50	1,605.00	4,012.50	
	แผ่นพลาสติก ทหนา 0.07 มม.	80.3	ตรม.	7.00	5.00	562.10	401.50	963.60	
	งานที่ 5 รวมเป็นเงิน							374,807.82	
6	งานส่วนที่ 6 (งานปรับปรุงถนนด้านหน้าหอพักบุคลากร)								
6.1	งานเทคอนกรีตถนน								
	รื้อถอนคอนกรีตของเดิม	724.8	ตรม.	-	70.0	-	50,736.00	50,736.00	
	ทรายรองพื้น	36.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	16,410.55	3,583.80	19,994.35	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	108.7	ลบ.ม.	1,939.25	436.00	210,796.48	47,393.20	258,189.68	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	66.7	ตรม.	464.00	135.00	30,948.80	9,004.50	39,953.30	
	ตะปูขนาดต่างๆ	16.7	กก.	48.14	-	802.73	-	802.73	
	เหล็ก RB6 (SR.24)	1,125.9	กก.	22.74	4.10	25,602.97	4,616.19	30,219.16	
	เหล็ก RB9 (SR.24)	1,934.9	กก.	22.01	4.10	42,587.15	7,933.09	50,520.24	
	เหล็ก RB25 (SR.24)	345.4	กก.	20.75	4.10	7,167.05	1,416.14	8,583.19	
	เหล็ก DB12 (SR.40)	73.0	กก.	21.36	4.10	1,559.28	299.30	1,858.58	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	104.4	กก.	79.44	-	8,291.63	-	8,291.63	
	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	95.5	ม.	15.00	10.00	1,432.50	955.00	2,387.50	
	แผ่นพลาสติก ทหนา 0.07 มม.	66.7	ตรม.	7.00	5.00	466.90	333.50	800.40	
	งานที่ 6 รวมเป็นเงิน							472,336.75	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,185,559.09	



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ