



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.R 2017 - 001

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ	4,950,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	4,950,000.00	
	(สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณิน กรอธิพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอานันท์ สรุปลพล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.R 2017 - 001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ	3,823,006.60	1.3003	4,971,055.48	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			4,971,055.48	
	คิดเป็น (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			4,950,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนิส กรอพิพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราชภู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันต์ สรุพล)

แบบ ปร.4

18 ตุลาคม 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

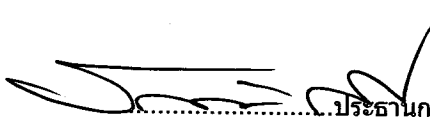
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

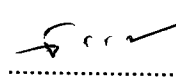
18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
1	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 1							
1.1	งานช่วงที่ 1							
1.1.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัววี	125.5	ม.	-	75.00	-	9,412.50	9,412.50
	รื้อถอนตัวหนอน	182.9	ตรม.	-	50.00	-	9,145.00	9,145.00
	รื้อถอนขอบคันหิน ค.ส.ล.	219.0	ม.	-	25.00	-	5,475.00	5,475.00
	รื้อถอนกระถางต้นไม้	101.1	ม.	-	25.00	-	2,527.50	2,527.50
	งานที่ 1.1.1 รวมเป็นเงิน							26,560.00
1.1.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 2.00 ม.)							
	ทรายรองพื้น	11.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	4,986.63	1,089.00	6,075.63
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	22.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	35,024.00	9,592.00	44,616.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	219.0	ตร.ม.	29.00	5.00	6,351.00	1,095.00	7,446.00
	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	219.0	ม.	175.00	25.00	38,325.00	5,475.00	43,800.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	25.0	ตร.ม.	245.00	158.00	6,125.00	3,950.00	10,075.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	72.0	ตร.ม.	250.00	158.00	18,000.00	11,376.00	29,376.00
	กรวดล้าง	59.0	ตร.ม.	266.00	99.00	15,694.00	5,841.00	21,535.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	98.6	ตรม.	35.00	38.00	3,451.00	3,746.80	7,197.80
	งานที่ 1.1.2 รวมเป็นเงิน							170,121.43
1.1.3	งานพื้นถนน ค.ส.ล. (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	9.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	4,306.64	940.50	5,247.14
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	18.8	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	29,929.60	8,196.80	38,126.40
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	188.3	ตรม.	40.00	30.00	7,532.00	5,649.00	13,181.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	188.3	ตร.ม.	29.00	5.00	5,460.70	941.50	6,402.20
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	25.4	ตรม.	464.00	133.00	11,785.60	3,378.20	15,163.80
	ตะปูขนาดต่างๆ	7.0	กก.	37.38	-	261.66	-	261.66
	งานที่ 1.1.3 รวมเป็นเงิน							78,382.20
1.1.4	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	0.4	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	636.80	174.40	811.20
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	4.0	ตร.ม.	29.00	5.00	116.00	20.00	136.00

 วิศวกร

 กรรมกร

 กรรมกร

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.4	ตรม.	392.07	133.00	156.83	53.20	210.03
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.1	กก.	37.38	-	3.74	-	3.74
	งานที่ 1.1.4 รวมเป็นเงิน							1,160.97
1.1.5	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	3.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,450.66	316.80	1,767.46
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	12.6	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	20,059.20	5,493.60	25,552.80
	เหล็ก RB6 (SR.24)	585.0	กก.	18.70	4.10	10,939.50	2,398.50	13,338.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	52.0	ตรม.	464.00	133.00	24,128.00	6,916.00	31,044.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	13.0	กก.	37.38	-	485.94	-	485.94
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	17.0	กก.	34.58	-	587.86	-	587.86
	งานที่ 1.1.5 รวมเป็นเงิน							72,776.06
1.1.6	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ทรายรองพื้น	6.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,901.31	633.60	3,534.91
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 กก./ตร.ชม.)	6.4	ลบ.ม.	1,501.00	398.00	9,606.40	2,547.20	12,153.60
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	116.0	ท่อน	1,150.00	800.00	133,400.00	92,800.00	226,200.00
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.40 x 1.40 ม.	5.0	บ่อ	12,300.00	1,500.00	61,500.00	7,500.00	69,000.00
	ฝาบ่อพักเหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 9 มม. พร้อมเหล็กฉาก ขนาด 75x75 มม. หนา 6 มม.	5.0	ชุด	8,300.00	1,000.00	41,500.00	5,000.00	46,500.00
	งานที่ 1.1.6 รวมเป็นเงิน							357,388.51
	รวมงานช่วงที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น							706,389.16
1.2	งานช่วงที่ 2							
1.2.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัววี	140.0	ม.	-	75.00	-	10,500.00	10,500.00
	รื้อถอนรางตัวยู	140.0	ม.	-	75.00	-	10,500.00	10,500.00
	รื้อถอนตัวหนอน	280.0	ตรม.	-	50.00	-	14,000.00	14,000.00
	รื้อถอนขอบคันหิน	280.0	ม.	-	25.00	-	7,000.00	7,000.00
	งานที่ 1.2.1 รวมเป็นเงิน							42,000.00
1.2.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 2.00 ม.)							
	ทรายรองพื้น	14.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	6,346.62	1,386.00	7,732.62
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	27.9	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	44,416.80	12,164.40	56,581.20

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	279.0	ตร.ม.	29.00	5.00	8,091.00	1,395.00	9,486.00
	วางคันหินสำเร็จรูป (ของเดิม)	279.0	ม.	-	25.00	-	6,975.00	6,975.00
	แผ่นกระเซรามิก ขนาด 8" x 8"	115.0	ตร.ม.	245.00	158.00	28,175.00	18,170.00	46,345.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	65.0	ตร.ม.	250.00	158.00	16,250.00	10,270.00	26,520.00
	กรวดล้าง	72.0	ตร.ม.	266.00	99.00	19,152.00	7,128.00	26,280.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	125.5	ตร.ม.	35.00	38.00	4,392.50	4,769.00	9,161.50
	งานที่ 1.2.2 รวมเป็นเงิน							189,081.32
1.2.3	งานพื้นถนน ค.ส.ล. (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	10.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	4,759.97	1,039.50	5,799.47
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ม.)	20.9	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	33,272.80	9,112.40	42,385.20
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	209.1	ตร.ม.	40.00	30.00	8,364.00	6,273.00	14,637.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	209.1	ตร.ม.	29.00	5.00	6,063.90	1,045.50	7,109.40
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	28.0	ตร.ม.	464.00	133.00	12,992.00	3,724.00	16,716.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	7.0	กก.	37.38	-	261.66	-	261.66
	งานที่ 1.2.3 รวมเป็นเงิน							86,908.73
1.2.4	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ม.)	0.4	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	636.80	174.40	811.20
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	4.0	ตร.ม.	29.00	5.00	116.00	20.00	136.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.4	ตร.ม.	392.07	133.00	156.83	53.20	210.03
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.1	กก.	37.38	-	3.74	-	3.74
	งานที่ 1.2.4 รวมเป็นเงิน							1,160.97
1.2.5	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	3.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,586.66	346.50	1,933.16
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ม.)	11.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	17,512.00	4,796.00	22,308.00
	เหล็ก RB6 (SR.24)	617.7	กก.	18.70	4.10	11,550.99	2,532.57	14,083.56
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	55.8	ตร.ม.	464.00	133.00	25,891.20	7,421.40	33,312.60
	ตะปูขนาดต่างๆ	14.0	กก.	37.38	-	521.45	-	521.45
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	19.0	กก.	34.58	-	657.02	-	657.02
	งานที่ 1.2.5 รวมเป็นเงิน							72,815.79

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
1.2.6	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ทรายรองพื้น	7.7	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,490.64	762.30	4,252.94
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 กก./ตร.ชม.)	7.7	ลบ.ม.	1,501.00	398.00	11,557.70	3,064.60	14,622.30
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	141.0	ท่อน	1,150.00	800.00	162,150.00	112,800.00	274,950.00
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.40 x 1.40 ม.	6.0	บ่อ	12,300.00	1,500.00	73,800.00	9,000.00	82,800.00
	ฝาบ่อพักเหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 9 มม. พร้อมเหล็กฉาก ขนาด 75x75 มม.หนา 6 มม.	6.0	ชุด	8,300.00	1,000.00	49,800.00	6,000.00	55,800.00
	งานที่ 1.2.6 รวมเป็นเงิน							432,425.24
	รวมงานช่วงที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น							824,392.04
1.3	งานช่วงที่ 3							
1.3.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนพื้นถนนลาดยางเดิม	50.5	ลบ.ม.	-	99.00	-	4,999.50	4,999.50
	รื้อถอนรางตัวยู	130.0	ม.	-	75.00	-	9,750.00	9,750.00
	งานที่ 1.3.1 รวมเป็นเงิน							14,749.50
1.3.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	6.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,946.65	643.50	3,590.15
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	13.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	20,696.00	5,668.00	26,364.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	195.0	ตร.ม.	29.00	5.00	5,655.00	975.00	6,630.00
	วางคันหินสำเร็จรูป (ของเดิม)	260.0	ม.	-	25.00	-	6,500.00	6,500.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	35.0	ตร.ม.	245.00	158.00	8,575.00	5,530.00	14,105.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	49.0	ตร.ม.	250.00	158.00	12,250.00	7,742.00	19,992.00
	กรวดล้าง	58.0	ตร.ม.	266.00	99.00	15,428.00	5,742.00	21,170.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	107.0	ตร.ม.	35.00	38.00	3,745.00	4,066.00	7,811.00
	งานที่ 1.3.2 รวมเป็นเงิน							106,162.15
1.3.3	งานพื้นถนน ค.ส.ล.							
	ทรายรองพื้น	25.3	ลบ.ม.	453.33	99.00	11,469.25	2,504.70	13,973.95
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	50.5	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	80,396.00	22,018.00	102,414.00
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	505.0	ตร.ม.	40.00	30.00	20,200.00	15,150.00	35,350.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	505.0	ตร.ม.	29.00	5.00	14,645.00	2,525.00	17,170.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	22.2	ตร.ม.	464.00	133.00	10,300.80	2,952.60	13,253.40

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

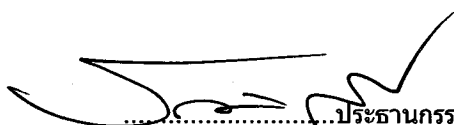
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

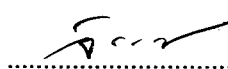
18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	ตะปูขนาดต่างๆ	6.0	กก.	37.38		224.28	-	224.28
	งานที่ 1.3.3 รวมเป็นเงิน							182,385.63
1.3.4	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	1.2	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	1,910.40	523.20	2,433.60
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	12.0	ตร.ม.	29.00	5.00	348.00	60.00	408.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	1.6	ตร.ม.	392.07	133.00	627.31	212.80	840.11
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.4	กก.	37.38		14.95	-	14.95
	งานที่ 1.3.4 รวมเป็นเงิน							3,696.66
1.3.5	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	3.3	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,495.99	326.70	1,822.69
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	12.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	19,104.00	5,232.00	24,336.00
	เหล็ก RB6 (SR.24)	485.0	กก.	18.70	4.10	9,069.50	1,988.50	11,058.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	52.0	ตร.ม.	464.00	133.00	24,128.00	6,916.00	31,044.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	13.0	กก.	37.38		485.94	-	485.94
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	18.0	กก.	34.58		622.44	-	622.44
	งานที่ 1.3.5 รวมเป็นเงิน							69,369.07
1.3.6	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.							
	ทรายรองพื้น	0.1	ลบ.ม.	453.33	99.00	45.33	9.90	55.23
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	0.2	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	318.40	87.20	405.60
	เหล็ก RB 9 (SR.24)	18.4	กก.	16.43	4.10	302.31	75.44	377.75
	เหล็กฉาก 50x50 มม. ทน 4 มม.	2.4	ม.	53.02	15.91	127.25	38.17	165.42
	เหล็กแบน กว้าง 5 ซม. ทน 6 มม.	8.0	ม.	35.72	10.72	285.76	85.73	371.49
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	6.4	ตร.ม.	392.07	133.00	2,509.25	851.20	3,360.45
	ตะปูขนาดต่างๆ	1.6	กก.	37.38		59.81	-	59.81
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.6	กก.	34.58		19.09	-	19.09
	รวมเป็นเงิน							4,814.84
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.40 x 1.40 ม.							
	ทรายรองพื้น	6.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,946.65	643.50	3,590.15

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 กก./ตร.ชม.)	6.5	ลบ.ม.	1,501.00	398.00	9,756.50	2,587.00	12,343.50
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	87.0	ท่อน	1,150.00	800.00	100,050.00	69,600.00	169,650.00
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.40 x 1.40 ม.	4.0	บ่อ	12,300.00	1,500.00	49,200.00	6,000.00	55,200.00
	ฝาบ่อพักเหล็กแบน ขนาด 75 มม.หนา 9 มม. พร้อมเหล็กฉาก ขนาด 75x75 มม.หนา 6 มม.	2.0	ชุด	8,300.00	1,000.00	16,600.00	2,000.00	18,600.00
	ฝาบ่อพักคอนกรีต ขนาด 1.40 x 1.40 ม. หนา 8 ซม. พร้อมเหล็ก RB6 @ 0.15 ม.	2.0	ชุด	1,850.00	550.00	3,700.00	1,100.00	4,800.00
	รวมเป็นเงิน							264,183.65
	งานที่ 1.3.6 รวมเป็นเงิน							268,998.48
	รวมงานช่วงที่ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น							645,361.49
	รวมงานก่อสร้าง ส่วนที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น							2,176,142.69
2	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 2							
2.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนพื้นถนนลาดยางเดิม	210.0	ลบ.ม.	-	99.00	-	20,790.00	20,790.00
	งานที่ 2.1 รวมเป็นเงิน							20,790.00
2.2	งานพื้นถนน ค.ส.ล. (กว้าง 7.00 ม.)							
	ทรายรองพื้น	52.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	23,799.83	5,197.50	28,997.33
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	157.5	ลบ.ม.	1,592.00	391.00	250,740.00	61,582.50	312,322.50
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	1,050.0	ตร.ม.	40.00	55.00	42,000.00	57,750.00	99,750.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,050.0	ตร.ม.	29.00	5.00	30,450.00	5,250.00	35,700.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	45.0	ตร.ม.	464.00	133.00	20,880.00	5,985.00	26,865.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	11.3	กก.	37.38	-	420.53	-	420.53
	งานที่ 2.2 รวมเป็นเงิน							504,055.35
	รวมงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น							524,845.35
3	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 3							
3.1	งานเทคอนกรีตพื้นถนน (กว้าง 1.25 ม.)							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	62.4	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	99,340.80	27,206.40	126,547.20
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	494.4	ตร.ม.	29.00	5.00	14,337.60	2,472.00	16,809.60

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	745.0	แผ่น	100.00	25.00	74,500.00	18,625.00	93,125.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	63.0	ตรม.	392.07	133.00	24,700.41	8,379.00	33,079.41
	ตะปูขนาดต่างๆ	16.0	กก.	37.38	-	598.08	-	598.08
	ปูตัวหนอน (ของเดิม)	236.0	ตร.ม.	-	50.00	-	11,800.00	11,800.00
	งานที่ 3.1 รวมเป็นเงิน							270,159.29
3.2	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	4.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,994.65	435.60	2,430.25
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	8.7	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	13,850.40	3,793.20	17,643.60
	เหล็ก RB6 (SR.24)	389.9	กก.	16.30	4.10	6,355.37	1,598.59	7,953.96
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	35.0	ตรม.	392.07	133.00	13,722.45	4,655.00	18,377.45
	ตะปูขนาดต่างๆ	9.0	กก.	37.38	-	336.42	-	336.42
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	12.0	กก.	34.58	-	414.96	-	414.96
	งานที่ 3.2 รวมเป็นเงิน							47,156.64
3.3	งานทำรางระบายน้ำ							
	งานขุดดินเพื่อวางท่อ ค.ส.ล.	20.0	ลบ.ม.	32.83	16.32	656.60	326.40	983.00
	ท่อ คสล. Ø 80 ซม.ยาว 1.00 ม.	7.0	ท่อน	690.00	263.55	4,830.00	1,844.85	6,674.85
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.0	บ่อ	6,990.00	2,222	6,990.00	2,222.00	9,212.00
	ขอบคันหิน 0.15x0.30x1.00 ม.	6.6	เมตร	164.00	25.00	1,082.40	165.00	1,247.40
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	7.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	11,144.00	3,052.00	14,196.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	106.0	ตรม.	392.07	133.00	41,559.42	14,098.00	55,657.42
	ตะปูขนาดต่างๆ	35.0	กก.	37.38	-	1,308.30	-	1,308.30
	เหล็ก RB6 (SR.24)	256.0	กก.	16.30	4.10	4,172.80	1,049.60	5,222.40
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.0	กก.	34.58	-	276.64	-	276.64
	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 ทน 3 มม.	134.0	ม.	22.26	11.20	2,982.84	1,500.80	4,483.64
	เหล็กแบน ขนาด 25 ทน 3 มม.	520.0	ม.	16.14	7.41	8,392.80	3,853.20	12,246.00
	สีน้ำมัน	18.0	ตร.ม.	35.00	38.00	630.00	684.00	1,314.00
	รายการที่ 3.3 รวมเป็นเงิน							112,821.65
	รวมงานก่อสร้าง ส่วนที่ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น							430,137.58

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
4	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 4							
4.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัววี	212.0	ม.	-	75.00	-	15,900.00	15,900.00
	รื้อถอนตัวหนอน	424.0	ตร.ม.	-	50.00	-	21,200.00	21,200.00
	รื้อถอนขอบคันหิน	424.0	ม.	-	25.00	-	10,600.00	10,600.00
	งานที่ 4.1 รวมเป็นเงิน							47,700.00
4.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	8.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,807.97	831.60	4,639.57
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	18.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	28,656.00	7,848.00	36,504.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	251.0	ตร.ม.	29.00	5.00	7,279.00	1,255.00	8,534.00
	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	348.0	ม.	-	25.00	-	8,700.00	8,700.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	43.0	ตร.ม.	245.00	158.00	10,535.00	6,794.00	17,329.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	102.0	ตร.ม.	250.00	158.00	25,500.00	16,116.00	41,616.00
	กรวดล้าง	11.0	ตร.ม.	266.00	99.00	2,926.00	1,089.00	4,015.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	10.0	ตร.ม.	35.00	38.00	350.00	380.00	730.00
	งานที่ 4.2 รวมเป็นเงิน							122,067.57
4.3	งานพื้นถนน ค.ส.ล. (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	12.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	5,666.63	1,237.50	6,904.13
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	25.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	39,800.00	10,900.00	50,700.00
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	251.0	ตร.ม.	40.00	30.00	10,040.00	7,530.00	17,570.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	251.0	ตร.ม.	29.00	5.00	7,279.00	1,255.00	8,534.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	33.7	ตร.ม.	464.00	133.00	15,636.80	4,482.10	20,118.90
	ตะปูขนาดต่างๆ	9.0	กก.	37.38	-	336.42	-	336.42
	งานที่ 4.3 รวมเป็นเงิน							104,163.45
4.4	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	2.4	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	3,820.80	1,046.40	4,867.20
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	27.0	ตร.ม.	29.00	5.00	783.00	135.00	918.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	3.2	ตร.ม.	392.07	133.00	1,254.62	425.60	1,680.22
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.8	กก.	37.38	-	29.90	-	29.90

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	งานที่ 4.4 รวมเป็นเงิน							7,495.33
4.5	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	5.3	ลบ.ม.	453.33	99.00	2,402.65	524.70	2,927.35
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	21.2	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	33,750.40	9,243.20	42,993.60
	เหล็ก RB6 (SR.24)	939.2	กก.	18.70	4.10	17,563.04	3,850.72	21,413.76
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	84.8	ตรม.	464.00	133.00	39,347.20	11,278.40	50,625.60
	ตะปูขนาดต่างๆ	21.2	กก.	37.38		792.46	-	792.46
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	29.0	กก.	34.58		1,002.82	-	1,002.82
	งานที่ 4.5 รวมเป็นเงิน							119,755.59
	รวมงานก่อสร้าง ส่วนที่ 4 เป็นเงินทั้งสิ้น							401,181.93
5	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 5							
5.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัววี	160.0	ม.	-	75.00	-	12,000.00	12,000.00
	รื้อถอนตัวหนอน	320.0	ตรม.	-	50.00	-	16,000.00	16,000.00
	รื้อถอนขอบคันหิน	320.0	ม.	-	25.00	-	8,000.00	8,000.00
	งานที่ 5.1 รวมเป็นเงิน							36,000.00
5.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 1.50 ม.)							
	ทรายรองพื้น	10.4	ลบ.ม.	453.33	99.00	4,714.63	1,029.60	5,744.23
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	25.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	39,800.00	10,900.00	50,700.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	207.9	ตรม.	29.00	5.00	6,029.10	1,039.50	7,068.60
	วางคันหินสำเร็จรูป (ของเดิม)	280.0	ม.	-	25.00	-	7,000.00	7,000.00
	แผ่นกระเซรามิก ขนาด 8" x 8"	68.0	ตรม.	245.00	158.00	16,660.00	10,744.00	27,404.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	85.0	ตรม.	250.00	158.00	21,250.00	13,430.00	34,680.00
	กรวดล้าง	9.2	ตรม.	266.00	99.00	2,447.20	910.80	3,358.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	105.0	ตรม.	35.00	38.00	3,675.00	3,990.00	7,665.00
	งานที่ 5.2 รวมเป็นเงิน							143,619.83
5.3	งานพื้นถนน ค.ส.ล. (กว้าง 1.65 ม.)							
	ทรายรองพื้น	11.6	ลบ.ม.	453.33	99.00	5,258.63	1,148.40	6,407.03

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงถนน-ทางเท้าและระบายน้ำ

รหัสแบบ BRU.R 2017 - 001

แบบ ปร.4

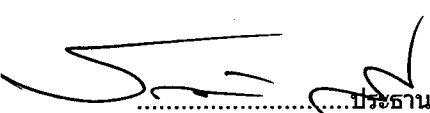
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

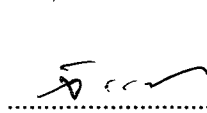
18 ตุลาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	22.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	35,024.00	9,592.00	44,616.00
	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	231.0	ตร.ม.	40.00	30.00	9,240.00	6,930.00	16,170.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	231.0	ตร.ม.	29.00	5.00	6,699.00	1,155.00	7,854.00
	เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2 มม.	12.6	ม.	125.00	60.70	1,575.00	764.82	2,339.82
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	28.3	ตร.ม.	464.00	133.00	13,131.20	3,763.90	16,895.10
	ตะปูขนาดต่างๆ	8.0	กก.	37.38	-	299.04	-	299.04
	งานที่ 5.3 รวมเป็นเงิน							94,580.99
5.4	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	0.2	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	318.40	87.20	405.60
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	2.3	ตร.ม.	29.00	5.00	66.70	11.50	78.20
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.3	ตร.ม.	392.07	133.00	117.62	39.90	157.52
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.1	กก.	37.38	-	2.80	-	2.80
	งานที่ 5.4 รวมเป็นเงิน							644.12
5.5	งานวางระบายน้ำตัว V							
	ทรายรองพื้น	3.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	1,586.66	346.50	1,933.16
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	12.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	19,104.00	5,232.00	24,336.00
	เหล็ก RB6 (SR.24)	458.0	กก.	18.70	4.10	8,564.60	1,877.80	10,442.40
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	45.0	ตร.ม.	464.00	133.00	20,880.00	5,985.00	26,865.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	11.3	กก.	37.38	-	420.53	-	420.53
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	19.0	กก.	34.58	-	657.02	-	657.02
	งานที่ 5.5 รวมเป็นเงิน							64,654.10
	รวมงานก่อสร้าง ส่วนที่ 5 เป็นเงินทั้งสิ้น							339,499.04
6	งานรื้อถอนบ้านไม้ และหลังคาคลุมที่จอดรถ							
	รื้อถอนบ้านไม้เดิมหักคินค่าวัสดุเก่า	1.0	เหมา	-	-	-	-	40,000.00
	รื้อถอนหลังคาคลุมที่จอดรถเดิมหักคินค่าวัสดุเก่า	1.0	เหมา	-	-	-	-	8,800.00
	งานที่ 1.1.1 รวมเป็นเงิน							48,800.00

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ