



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน	3,000,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	3,000,000.00	
	(สามล้านบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.กระพันธ์ ศรีงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราชภูรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ สรุปลพล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน	2,375,133.20	1.3031	3,095,036.07	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,095,036.07	
	คิดเป็น (สามล้านบาทถ้วน)			3,000,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.กระพัน ศรีงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันต์ สรุปลพล)

แบบ ปร.4

22 ตุลาคม 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

[illegible]

02

๒. ประธานกรรมการ

Five

กิจกรรมการ



..กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
1	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 1							
1.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	366.7	ตรม.	-	50.00		18,335.00	18,335.00
	งานที่ 1.1 รวมเป็นเงิน							18,335.00
1.2	งานทางเดินเท้า (กว้าง 2.00 ม.)							
	ทรายรองพื้น	18.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	8,159.94	1,782.00	9,941.94
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	18.0	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	28,656.00	7,164.00	35,820.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	366.7	ตร.ม.	29.00	5.00	10,634.30	1,833.50	12,467.80
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	86.0	ตร.ม.	245.00	158.00	21,070.00	13,588.00	34,658.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	134.0	ตร.ม.	250.00	158.00	33,500.00	21,172.00	54,672.00
	กรวดล้าง	147.0	ตร.ม.	266.00	99.00	39,102.00	14,553.00	53,655.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	90.7	ตรม.	35.00	38.00	3,174.50	3,446.60	6,621.10
	งานที่ 1.2 รวมเป็นเงิน							207,835.84
1.3	งานทางลาด							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	0.8	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	1,273.60	348.80	1,622.40
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	8.0	ตร.ม.	29.00	5.00	232.00	40.00	272.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	0.8	ตรม.	392.07	133.00	313.66	106.40	420.06
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.2	กก.	37.38		7.48		7.48
	งานที่ 1.3 รวมเป็นเงิน							2,321.93
	รวมงานส่วนที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น							228,492.77
2	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 2							
2.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	35.2	ตรม.	-	50.00		1,760.00	1,760.00
	งานที่ 2.1 รวมเป็นเงิน							1,760.00
2.2	งานทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	7.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,173.31	693.00	3,866.31
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	7.0	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	11,144.00	2,786.00	13,930.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	122.9	ตร.ม.	29.00	5.00	3,564.10	614.50	4,178.60
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	47.0	ตร.ม.	245.00	158.00	11,515.00	7,426.00	18,941.00

Nae

ประธานกรรมการ

S...

กรรมการ

Orin

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	35.0	ตร.ม.	250.00	158.00	8,750.00	5,530.00	14,280.00
	กรวดล้าง	33.8	ตร.ม.	266.00	99.00	8,990.80	3,346.20	12,337.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันทิน)	35.2	ตร.ม.	35.00	38.00	1,232.00	1,337.60	2,569.60
	งานที่ 2.2 รวมเป็นเงิน							70,102.51
2.3	งานทางลาด							
	ทรายรองพื้น	0.6	ลบ.ม.	453.33	99.00	272.00	59.40	331.40
	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%	1.2	ตร.ม.	392.07	133.00	470.48	159.60	630.08
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.3	กก.	37.38	-	11.21	-	11.21
	งานที่ 2.3 รวมเป็นเงิน							3,814.30
	รวมงานส่วนที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น							75,676.81
3	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 3							
3.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	256.7	ตร.ม.	-	50.00	-	12,835.00	12,835.00
	งานที่ 3.1 รวมเป็นเงิน							12,835.00
3.2	งานทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	19.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	8,613.27	1,881.00	10,494.27
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	19.0	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	30,248.00	7,562.00	37,810.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	256.7	ตร.ม.	29.00	5.00	7,444.30	1,283.50	8,727.80
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	91.8	ตร.ม.	245.00	158.00	22,491.00	14,504.40	36,995.40
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	129.3	ตร.ม.	250.00	158.00	32,325.00	20,429.40	52,754.40
	กรวดล้าง	153.1	ตร.ม.	266.00	99.00	40,724.60	15,156.90	55,881.50
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันทิน)	90.6	ตร.ม.	35.00	38.00	3,171.00	3,442.80	6,613.80
	งานที่ 3.2 รวมเป็นเงิน							209,277.17
	รวมงานส่วนที่ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น							222,112.17
4	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 4							
4.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	285.7	ตร.ม.	-	50.00	-	14,285.00	14,285.00

Mal

.....ประธานกรรมการ

...

.....กรรมการ

Orin

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

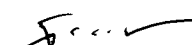
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	งานที่ 4.1 รวมเป็นเงิน							14,285.00
4.2	งานทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	15.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	6,799.95	1,485.00	8,284.95
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	15.0	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	23,880.00	5,970.00	29,850.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	285.7	ตร.ม.	29.00	5.00	8,285.30	1,428.50	9,713.80
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	81.9	ตร.ม.	245.00	158.00	20,065.50	12,940.20	33,005.70
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	66.8	ตร.ม.	250.00	158.00	16,700.00	10,554.40	27,254.40
	กรวดล้าง	108.0	ตร.ม.	266.00	99.00	28,728.00	10,692.00	39,420.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	89.2	ตร.ม.	35.00	38.00	3,122.00	3,389.60	6,511.60
	งานที่ 4.2 รวมเป็นเงิน							154,040.45
4.3	งานทางลาด							
	ทรายรองพื้น	1.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	544.00	118.80	662.80
	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.#	24.0	ตร.ม.	29.00	5.00	696.00	120.00	816.00
	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
	งานที่ 4.3 รวมเป็นเงิน							8,056.12
	รวมงานส่วนที่ 4 เป็นเงินทั้งสิ้น							176,381.57
5	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 5							
5.1	งานเปลี่ยนผิวทางเดินเท้า (ช่วงที่ 1)							
	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	285.7	ตร.ม.	-	50.00	-	14,285.00	14,285.00
	รวมเป็นเงิน							14,285.00
	งานทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	15.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	6,799.95	1,485.00	8,284.95
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	15.0	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	23,880.00	5,970.00	29,850.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	285.7	ตร.ม.	29.00	5.00	8,285.30	1,428.50	9,713.80
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	81.9	ตร.ม.	245.00	158.00	20,065.50	12,940.20	33,005.70
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	66.8	ตร.ม.	250.00	158.00	16,700.00	10,554.40	27,254.40



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	กรวดล้าง	108.0	ตร.ม.	266.00	99.00	28,728.00	10,692.00	39,420.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	89.2	ตร.ม.	35.00	38.00	3,122.00	3,389.60	6,511.60
	รวมเป็นเงิน							154,040.45
	งานทางลาด							
	ทรายรองพื้น	1.2	ลบ.ม.	453.33	99.00	544.00	118.80	662.80
	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.๕	24.0	ตร.ม.	29.00	5.00	696.00	120.00	816.00
	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
	รวมเป็นเงิน							8,056.12
	งานที่ 5.1 รวมเป็นเงิน							176,381.57
5.2	งานก่อสร้างทางเดินเท้า (ช่วงที่ 1) กว้าง 2.50 ม. ยาว 68.00 ม. หนา 0.10 ม.							
	ทรายรองพื้น	8.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	3,853.31	841.50	4,694.81
	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.๕	170.0	ตร.ม.	29.00	5.00	4,930.00	850.00	5,780.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	14.1	ตร.ม.	464.00	133.00	6,542.40	1,875.30	8,417.70
	ตะปูขนาดต่างๆ	3.5	กก.	30.37	-	107.05	-	107.05
	คันหินสำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	136.0	ม.	175.00	25.00	23,800.00	3,400.00	27,200.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	62.0	ตร.ม.	245.00	158.00	15,190.00	9,796.00	24,986.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	68.0	ตร.ม.	250.00	158.00	17,000.00	10,744.00	27,744.00
	กรวดล้าง	70.0	ตร.ม.	266.00	99.00	18,620.00	6,930.00	25,550.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	61.2	ตร.ม.	35.00	38.00	2,142.00	2,325.60	4,467.60
	รวม 5.2 เป็นเงิน							165,451.16
5.3	งานก่อสร้างทางเดินเท้า (ช่วงที่ 2) กว้าง 2.50 ม. ยาว 83.50 ม. หนา 0.10 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.)	21.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	33,432.00	9,156.00	42,588.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.๕	208.8	ตร.ม.	29.00	5.00	6,055.20	1,044.00	7,099.20
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	17.2	ตร.ม.	464.00	133.00	7,980.80	2,287.60	10,268.40
	ตะปูขนาดต่างๆ	4.3	กก.	30.37	-	130.59	-	130.59

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

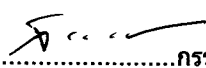
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

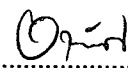
ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	รวม 5.3 เป็นเงิน							65,830.42
	รวมงานส่วนที่ 5 เป็นเงินทั้งสิ้น							231,281.58
6	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 6							
6.1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	0.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	226.67	49.50	276.17
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	5.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	7,960.00	2,180.00	10,140.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	41.3	ตร.ม.	464.00	133.00	19,163.20	5,492.90	24,656.10
	ตะปูขนาดต่างๆ	10.3	กก.	30.37		313.57		313.57
	เหล็ก RB6 (SR.24)	121.2	กก.	22.10	4.10	2,678.52	496.92	3,175.44
	เหล็ก DB12 (SD.30)	201.3	กก.	20.96	3.30	4,219.25	664.29	4,883.54
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	9.7	กก.	23.75		229.78		229.78
	เหล็กกลมกลวง Ø 2" หนา 3.2 มม.	438.4	ม.	76.50	22.95	33,537.60	10,061.28	43,598.88
	เหล็ก C-100x50x20 มม. หนา 2.3 มม.	384.0	ม.	91.67	27.50	35,201.28	10,560.38	45,761.66
	แผ่น METAL SHEET (AZ 150) หนา 35 มม.	325.0	ตร.ม.	359.00	70.00	116,675.00	22,750.00	139,425.00
	เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	52.0	แผ่น	127.68	38.30	6,639.36	1,991.81	8,631.17
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	162.4	ตร.ม.	35.00	38.00	5,684.00	6,171.20	11,855.20
	รวมงานส่วนที่ 6 เป็นเงินทั้งสิ้น							292,946.51
7	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 7							
7.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนตัวหนอน	529.6	ตร.ม.		50.00		26,480.00	26,480.00
	งานที่ 7.1 รวมเป็นเงิน							26,480.00
7.2	งานทางเดินเท้า							
	ทรายรองพื้น	26.5	ลบ.ม.	453.33	99.00	12,013.25	2,623.50	14,636.75
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	26.5	ลบ.ม.	1,592.00	398.00	42,188.00	10,547.00	52,735.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	529.6	ตร.ม.	29.00	5.00	15,358.40	2,648.00	18,006.40
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	198.0	ตร.ม.	245.00	158.00	48,510.00	31,284.00	79,794.00
	แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	252.0	ตร.ม.	250.00	158.00	63,000.00	39,816.00	102,816.00
	กรวดล้าง	196.0	ตร.ม.	266.00	99.00	52,136.00	19,404.00	71,540.00
	สีน้ำมัน (ทาสีขอบคันหิน)	120.4	ตร.ม.	35.00	38.00	4,214.00	4,575.20	8,789.20



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

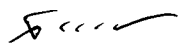
หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	งานที่ 7.2 รวมเป็นเงิน							348,317.35
7.3	งานทางลาด							
	ทรายรองพื้น	2.0	ลบ.ม.	453.33	99.00	906.66	198.00	1,104.66
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	2.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	3,184.00	872.00	4,056.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.๕	20.0	ตร.ม.	29.00	5.00	580.00	100.00	680.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	2.0	ตร.ม.	392.07	133.00	784.14	266.00	1,050.14
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.5	กก.	37.38	-	18.69	-	18.69
	งานที่ 7.3 รวมเป็นเงิน							6,909.49
	รวมงานส่วนที่ 7 เป็นเงินทั้งสิ้น							381,706.84
8	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 8							
8.1	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ (ช่วงที่ 1)							
8.1.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัวยู	98.0	ม.	-	75.00	-	7,350.00	7,350.00
	รวมเป็นเงิน							7,350.00
8.1.2	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ดินขุดและถมกลับ	147.0	ลบ.ม.	-	99.00	-	14,553.00	14,553.00
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	66.0	แผ่น	115.00	25.00	7,590.00	1,650.00	9,240.00
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม.	64.0	ท่อน	690.00	500.00	44,160.00	32,000.00	76,160.00
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.20 x 1.20 ม.	4.0	บ่อ	4,800.00	800.00	19,200.00	3,200.00	22,400.00
	ฝาบ่อพักคอนกรีต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. หนา 10 ซม. พร้อมเหล็ก RB6 @ 0.15 ม.	4.0	ชุด	1,600.00	500.00	6,400.00	2,000.00	8,400.00
	รวมเป็นเงิน							130,753.00
	รวมงานส่วนที่ 8.1 เป็นเงินทั้งสิ้น							138,103.00
8.2	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ (ช่วงที่ 2)							
8.2.1	งานรื้อถอน							
	รื้อถอนรางตัวยู	56.0	ม.	-	75.00	-	4,200.00	4,200.00
	รวมเป็นเงิน							4,200.00
8.2.2	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	ดินขุดและถมกลับ	92.0	ลบ.ม.	-	99.00	-	9,108.00	9,108.00
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.	41.0	แผ่น	178.50	25.00	7,318.50	1,025.00	8,343.50



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงทางเดินเท้าพร้อมทำหลังคาคลุมทางเดิน

รหัสแบบ

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

22 ตุลาคม 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	4.0	ท่อน	310.00	500.00	1,240.00	2,000.00	3,240.00
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม.	61.0	ท่อน	690.00	500.00	42,090.00	30,500.00	72,590.00
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.20 x 1.20 ม.	4.0	บ่อ	4,800.00	800.00	19,200.00	3,200.00	22,400.00
	ฝาบ่อพักคอนกรีต ขนาด 1.20 x 1.20 ม. หนา 8 ซม. พร้อมเหล็ก RB6 @ 0.15 ม.	4.0	ชุด	1,600.00	500.00	6,400.00	2,000.00	8,400.00
	รวมเป็นเงิน							124,081.50
8.2.3	งานปิดรางระบายน้ำ							
	งานปิดรางระบายน้ำ							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	16.5	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	26,268.00	7,194.00	33,462.00
	เหล็ก RB6 (SR.24)	364.5	กก.	22.52	4.10	8,208.54	1,494.45	9,702.99
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	280.7	ตร.ม.	29.00	5.00	8,140.30	1,403.50	9,543.80
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 1.50 ม.	518.0	แผ่น	115.00	25.00	59,570.00	12,950.00	72,520.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	55.8	ตร.ม.	464.00	133.00	25,891.20	7,421.40	33,312.60
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.4	กก.	26.59	-	223.91	-	223.91
	ตะปูขนาดต่างๆ	14.0	กก.	30.37	-	423.66	-	423.66
	รวมเป็นเงิน							159,188.97
	งานฝาปิด - เปิดรางระบายน้ำ							
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	1.4	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	2,228.80	610.40	2,839.20
	เหล็ก RB6 (SR.24)	57.3	กก.	22.52	4.10	1,290.40	234.93	1,525.33
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	8.8	ตร.ม.	464.00	133.00	4,083.20	1,170.40	5,253.60
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.7	กก.	26.59	-	45.71	-	45.71
	ตะปูขนาดต่างๆ	2.2	กก.	30.37	-	66.81	-	66.81
	ท่อ PVC. Ø 2 1/2" ชั้น 5	4.5	ม.	43.88	50.00	197.46	225.00	422.46
	รวมเป็นเงิน							10,153.11
	งานที่ 8.2 รวมเป็นเงิน							297,623.57
	รวมงานส่วนที่ 8 เป็นเงินทั้งสิ้น							435,726.57
9	งานก่อสร้าง ส่วนที่ 9							
9.1	งานก่อสร้างที่ชะลอความเร็วรถ							
	รื้อถอนพื้นคอนกรีต	302.4	ตร.ม.	-	97.00	-	29,332.80	29,332.80

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

