

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

รวมราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคารวม(บาท)
1	หมวดที่ 1 งานรื้อถอน-งานขุดลอกสระน้ำแต่งแนวหิน	4,235.00	388,816.40	393,051.40
2	หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์	3,670,984.17	691,525.21	4,362,509.38
3	หมวดที่ 3 งานระบบรดน้ำต้นไม้ และงานหญ้า-ต้นไม้	481,627.10	173,002.99	654,630.09
4	หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า ดวงโคมและอื่นๆ	259,704.46	32,634.76	292,339.22

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าวัสดุก่อสร้าง

4,416,550.73

บาท

ค่าแรงงาน

1,285,979.36

บาท

ค่า Factor F = 1.3012

1,717,602.06

บาท

หมวดที่ 5 งานครุภัณฑ์

1. ราคารวมครุภัณฑ์ (รวมVAT 7%แล้ว)

484,930.50

บาท

หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด

1.งานพิเศษตามข้อกำหนด

3,000.00

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

7,908,062.64

บาท

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 1 งานรื้อถอน-งานขุดลอกสระน้ำแต่งแนวหิน

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าพร้อมดวงโคม สังกัดมหาวิทยาลัย	12.00	ชุด	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00
2	งานตัดรื้อถอนต้นไม้	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	งานรื้อถอนกระถางต้นไม้และคันหิน	250.40	ตร.ม.	-	-	60.00	15,024.00	15,024.00
4	งานรื้อถอนแผ่นปูทางเท้า สังกัดมหาวิทยาลัย	264.43	ตร.ม.	-	-	20.00	5,288.60	5,288.60
5	งานซ่อมแซมขอบบ่อพักและฝาบ่อ อาคารวิทยากริมย์	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00
6	งานขุดสระพร้อมแต่งขอบสระน้ำพร้อมงานจัดเรียงหินขอบสระ	1.00	งาน	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00
7	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
8	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	3,832.34	ตร.ม.	-	-	70.00	268,263.80	268,263.80
9	งานซ่อมกำแพงและคันกันดินหน้าอาคารวิทยากริมย์	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
10	งานซ่อมบ่อพักและฝาบ่อ บริเวณลาน	5.00	ชุด	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00
11	งานย้ายเสาไฟฟ้า พร้อมฐานชุดหัวเทียนเคเบิล	2.00	คัน	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
12	งานขุดลอกสระน้ำขนาด 0.30 ม. พร้อมขุดแนว ตามแบบ	11.00	ม.	385.00	4,235.00	140.00	1,540.00	5,775.00
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ		รวมเงิน (บาท)			4,235.00		388,816.40	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						393,051.40

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานขุดล้างทำความสะอาด บันไดทรายล้างเดิม พร้อมเคลือบ ตามแบบ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00
2	งานพื้น พ1	572.58	ตร.ม.	500.00	286,290.00	รวมค่าแรง	-	286,290.00
3	งานพื้น พ2							
	ทรายหยาบ	13.94	ลบ.ม.	467.00	6,509.98	112.00	1,561.28	8,071.26
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	13.94	ลบ.ม.	1,728.00	24,088.32	327.00	4,558.38	28,646.70
	เหล็ก WM 4@0.20 m.	278.81	ตร.ม.	35.50	9,897.76	5.00	1,394.05	11,291.81
	งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	278.81	ตร.ม.	500.00	139,405.00	รวมค่าแรง	-	139,405.00
4	งานพื้น พ3							
	ทรายหยาบ	51.24	ลบ.ม.	467.00	23,929.08	112.00	5,738.88	29,667.96
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	51.24	ลบ.ม.	1,728.00	88,542.72	327.00	16,755.48	105,298.20
	ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	400.00	1,280.00	121.00	387.20	1,667.20
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.80	กก.	36.00	28.80	-	-	28.80
	เหล็ก WM 4@0.20 m.	1,017.28	ตร.ม.	35.50	36,113.44	5.00	5,086.40	41,199.84
	งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	1,017.28	ตร.ม.	500.00	508,640.00	รวมค่าแรง	-	508,640.00
5	งานพื้น พ4							
	งานขุดปรับระดับดินเดิม	23.47	ลบ.ม.	-	-	112.00	36,228.64	36,228.64
	ถูกรังบดอัดแน่น	23.47	ลบ.ม.	320.00	103,510.40	147.00	47,550.09	151,060.49
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	23.47	ลบ.ม.	1,728.00	558,956.16	327.00	105,774.69	664,730.85
	เหล็ก WM 6@0.20 m.	2,157.01	ตร.ม.	94.00	202,758.94	5.00	10,785.05	213,543.99



## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
6	เหล็กเสริม RB15 SR24	525.05	กก.	34.65	18,192.98	3.60	1,890.18	20,083.16
	เหล็กเสริม DB12 SD30	915.26	กก.	23.88	21,856.41	3.60	3,294.94	25,151.34
	ลวดผูกเหล็ก	43.21	กก.	81.00	3,499.95	-	-	3,499.95
	งานขัดหยาบผิวพื้น	2,157.01	ตร.ม.	-	-	30.00	64,710.30	64,710.30
	งานพื้น พ5							
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	24.79	ลบ.ม.	1,728.00	42,837.12	327.00	8,106.33	50,943.45
	เหล็ก WM 4@0.20 m.	495.92	ตร.ม.	35.50	17,605.16	5.00	2,479.60	20,084.76
	งานปูนทรายปรับระดับ	495.92	ตร.ม.	109.00	54,055.28	64.00	31,738.88	85,794.16
7	งานปูแผ่นพื้น พ5	495.92	ตร.ม.	480.00	238,041.60	55.00	27,275.60	265,317.20
	งานคันหิน 1							
	ทรายหยาบ	2.57	ลบ.ม.	467.00	1,200.19	112.00	287.84	1,488.03
	คอนกรีตหยาบ	5.14	ลบ.ม.	1,833.00	9,421.62	426.00	2,189.64	11,611.26
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	17.98	ลบ.ม.	1,728.00	31,069.44	327.00	5,879.46	36,948.90
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	141.23	ตร.ม.	400.00	56,493.60	-	-	56,493.60
	ค่าแรงไม้แบบ	235.39	ตร.ม.	-	-	121.00	28,482.19	28,482.19
	ตะปูขนาดต่างๆ	58.85	กก.	36.00	2,118.51	-	-	2,118.51
	เหล็กเสริม RB9 SR24	512.92	กก.	23.17	11,884.36	4.40	2,256.85	14,141.20
	เหล็กเสริม RB6 SR24	112.42	กก.	24.42	2,745.30	4.40	494.65	3,239.94
	ลวดผูกเหล็ก	18.76	กก.	81.00	1,519.58	-	-	1,519.58

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
8	งานคันหิน 2							
	ทราบหายาบ	7.17	ลบ.ม.	467.00	3,348.39	112.00	803.04	4,151.43
	คอนกรีตหายาบ	14.34	ลบ.ม.	1,833.00	26,285.22	426.00	6,108.84	32,394.06
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	30.70	ลบ.ม.	1,728.00	53,049.60	327.00	10,038.90	63,088.50
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	172.16	ตร.ม.	400.00	68,863.20	-	-	68,863.20
	ค่าแรงไม้แบบ	286.93	ตร.ม.	-	-	121.00	34,718.53	34,718.53
	ตะปูขนาดต่างๆ	71.73	กก.	36.00	2,582.37	-	-	2,582.37
	เหล็กเสริม RB9 SR24	1,227.24	กก.	23.17	28,435.15	4.40	5,399.86	33,835.01
	เหล็กเสริม RB6 SR24	318.57	กก.	24.42	7,779.48	4.40	1,401.71	9,181.19
	ลวดผูกเหล็ก	46.37	กก.	81.00	3,756.32	-	-	3,756.32
9	งานคันหิน 3							
	ทราบหายาบ	1.24	ลบ.ม.	467.00	579.08	112.00	138.88	717.96
	คอนกรีตหายาบ	2.49	ลบ.ม.	1,833.00	4,564.17	426.00	1,060.74	5,624.91
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	12.48	ลบ.ม.	1,728.00	21,565.44	327.00	4,080.96	25,646.40
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	99.90	ตร.ม.	400.00	39,960.00	-	-	39,960.00
	ค่าแรงไม้แบบ	166.50	ตร.ม.	-	-	121.00	20,146.50	20,146.50
	ตะปูขนาดต่างๆ	41.63	กก.	36.00	1,498.50	-	-	1,498.50
	เหล็กเสริม RB9 SR24	332.33	กก.	23.17	7,700.09	4.40	1,462.25	9,162.34
	เหล็กเสริม RB6 SR24	96.16	กก.	24.24	2,330.92	4.40	423.10	2,754.02

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
10	ลวดผูกเหล็ก	12.85	กก.	81.00	1,041.23	-	-	1,041.23
	งานคันหิน 4							
	ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม.	467.00	303.55	112.00	72.80	376.35
	คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.	1,833.00	2,382.90	426.00	553.80	2,936.70
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	4.44	ลบ.ม.	1,728.00	7,672.32	327.00	1,451.88	9,124.20
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	36.46	ตร.ม.	400.00	14,584.80	-	-	14,584.80
	ค่าแรงไม้แบบ	60.77	ตร.ม.	-	-	121.00	7,353.17	7,353.17
	ตะปูขนาดต่างๆ	15.19	กก.	36.00	546.93	-	-	546.93
	เหล็กเสริม RB9 SR24	129.96	กก.	23.17	3,011.17	4.40	571.82	3,583.00
	เหล็กเสริม RB6 SR24	34.76	กก.	24.42	848.84	4.40	152.94	1,001.78
11	ลวดผูกเหล็ก	4.94	กก.	81.00	400.27	-	-	400.27
	งานคันหิน 5							
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	3.87	ลบ.ม.	1,728.00	6,687.36	327.00	1,265.49	7,952.85
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	32.40	ตร.ม.	400.00	12,960.00	-	-	12,960.00
	ค่าแรงไม้แบบ	54.00	ตร.ม.	-	-	121.00	6,534.00	6,534.00
	ตะปูขนาดต่างๆ	13.50	กก.	36.00	486.00	-	-	486.00
	เหล็กเสริม RB9 SR24	134.73	กก.	23.17	3,121.69	4.40	592.81	3,714.51
	เหล็กเสริม RB6 SR24	46.45	กก.	24.42	1,134.31	4.40	204.38	1,338.69
	ลวดผูกเหล็ก	5.44	กก.	81.00	440.27	-	-	440.27



## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 7

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
12	คันทันกันรด ขนาด 0.1x0.1x2.00 m. พร้อมเหล็กยึด	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00
13	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาราง							
	งานชุดดิน	57.04	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,388.48	6,388.48
	ทราบหยาบ	3.55	ลบ.ม.	467.00	1,657.85	112.00	397.60	2,055.45
	คอนกรีตหยาบ	3.55	ลบ.ม.	1,833.00	6,507.15	426.00	1,512.30	8,019.45
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	28.51	ลบ.ม.	1,728.00	49,265.28	327.00	9,322.77	58,588.05
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	279.55	ตร.ม.	400.00	111,820.80	-	-	111,820.80
	ค่าแรง ไม้แบบ	399.36	ตร.ม.	-	-	121.00	48,322.56	48,322.56
	ตะปูขนาดต่างๆ	99.84	กก.	36.00	3,594.24	-	-	3,594.24
	เหล็กเสริม RB9 SR24	2,524.77	กก.	23.17	58,498.92	4.40	11,108.99	69,607.91
	ลวดผูกเหล็ก	75.74	กก.	81.00	6,135.19	-	-	6,135.19
	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	1,599.35	กก.	23.84	38,128.50	10.00	15,993.50	54,122.00
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	56.40	ม.	55.60	3,135.84	40.00	2,256.00	5,391.84
14	งานบ่อและแนวท่อร้อยสาย...							
	งานชุดดินพร้อมถมกลับ	17.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,904.00	1,904.00
	ทราบหยาบ	0.85	ลบ.ม.	467.00	396.95	112.00	95.20	492.15
	คอนกรีตหยาบ	0.85	ลบ.ม.	1,833.00	1,558.05	426.00	362.10	1,920.15
	งานบ่อสำเร็จรูปพร้อมฝา ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	4,375.00	8,750.00	1,000.00	2,000.00	10,750.00
	งานท่อ คสล. ขนาด 80 ซม. 2	15.00	ม.	2,415.00	36,225.00	100.00	1,500.00	37,725.00

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 8

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
15	งานขุดดิน	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00
	งานกระถางน้ำ							
	งานก่ออิฐฉาบ	10.10	ตร.ม.	284.00	2,868.40	82.00	828.20	3,696.60
	งานฉาบเรียบ	10.10	ตร.ม.	75.00	757.50	87.00	878.70	1,636.20
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.02	ลบ.ม.	467.00	943.34	137.00	276.74	1,220.08
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	0.65	ลบ.ม.	1,728.00	1,123.20	327.00	212.55	1,335.75
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	2.34	ตร.ม.	400.00	934.40	-	-	934.40
	ค่าแรงไม้แบบ	2.92	ตร.ม.	-	-	121.00	353.32	353.32
	ตะปูขนาดต่างๆ	0.73	กก.	36.00	26.28	-	-	26.28
	เหล็กเสริม RB9 SR24	43.71	กก.	23.17	1,012.76	4.40	192.32	1,205.08
16	ลวดผูกเหล็ก	1.31	กก.	81.00	106.22	-	-	106.22
	งานขัดมันผิว	9.48	ตร.ม.	113.00	1,071.24	87.00	824.76	1,896.00
	งานฐานเสาธง							
	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	45.03	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,043.36	5,043.36
	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	467.00	700.50	112.00	168.00	868.50
	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,833.00	5,499.00	426.00	1,278.00	6,777.00
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	58.70	ลบ.ม.	1,728.00	101,433.60	327.00	19,194.90	120,628.50
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ	48.10	ตร.ม.	400.00	19,238.40	-	-	19,238.40
	ค่าแรงไม้แบบ	60.12	ตร.ม.	-	-	121.00	7,274.52	7,274.52



## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 2 งานปรับปรุงภูมิทัศน์(ต่อ)

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ตะปูขนาดต่างๆ	15.03	กก.	36.00	541.08	-	-	541.08
	เหล็กเสริม DB16 SD30	379.83	กก.	23.84	9,055.15	3.60	1,367.39	10,422.54
	เหล็กเสริม RB6 SR24	26.37	กก.	24.42	643.96	4.40	116.03	759.98
	ลวดผูกเหล็ก	12.19	กก.	81.00	987.07	-	-	987.07
	เหล็ก WM 6@0.20 m.	150.28	ตร.ม.	94.00	14,126.32	5.00	751.40	14,877.72
	Top หินแกรนิต ๙6	104.06	ตร.ม.	2,663.00	277,111.78	207.00	21,540.42	298,652.20
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 12 นิ้ว	10.00	ม.	1,371.25	13,712.50	200.00	2,000.00	15,712.50
17	งานทาสีและเส้นจราจร							
	งานสีเทอร์โมพลาสติก+โรยแก้ว	91.28	ตร.ม.	240.00	21,907.20	-	-	21,907.20
	งานอุดกร จราจร	14.52	ตร.ม.	240.00	3,484.80	-	-	3,484.80
	งานทาสีคันหิน	267.27	ตร.ม.	35.00	9,354.45	30.00	8,018.10	17,372.55
	งานสีคอปลาสติก	57.40	ตร.ม.	400.00	22,960.00	-	-	22,960.00
		รวมเงิน (บาท)			3,670,984.17		691,525.21	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						4,362,509.38

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 3 งานระบบรดน้ำต้นไม้ และงานหญ้า-ต้นไม้

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	ม.	65.00	1,040.00	40.00	640.00	1,680.00
2	งานท่อ HDPE 63 PN 10 PE 100	327.13	ม.	69.90	22,866.39	75.00	24,534.75	47,401.14
3	งานท่อ HDPE 32 PN 10 PE 100	20.00	ม.	13.00	260.00	30.00	600.00	860.00
4	งานท่อ HDPE 20 PN 12.5 PE 80	176.40	ม.	16.00	2,822.40	30.00	5,292.00	8,114.40
5	ข้อต่อ-อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	13,494.39	13,494.39	4,048.32	4,048.32	17,542.71
6	วาล์ว 2 นิ้ว PVC	2.00	ชุด	125.00	250.00	200.00	400.00	650.00
7	วาล์วแรงดัน 2 นิ้ว	2.00	ชุด	250.00	500.00	200.00	400.00	900.00
8	ตัวปิดท่อแรงดัน	3.00	ตัว	128.00	384.00	200.00	600.00	984.00
9	หัวกระโหลก 2 นิ้ว	2.00	ตัว	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00
10	สปริงเกอร์ ตามแบบ	14.00	ชุด	190.00	2,660.00	70.00	980.00	3,640.00
11	ก๊อกสนาม	16.00	ตัว	125.00	2,000.00	25.00	400.00	2,400.00
12	ฐานรองปั้มน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2x2.0 ม. หน้า 10 ซม.							
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทดสอบทรงกระบอกที่ 28 วัน)	0.24	ลบ.ม.	1,728.00	414.72	327.00	78.48	493.20
	ไม้แบบ ไม้ค้ำ อื่นๆ + ค่าแรงไม้แบบ	0.64	ตร.ม.	400.00	256.00	121.00	77.44	333.44
	เหล็ก WM 4@0.20 m.	2.40	ตร.ม.	35.50	85.20	5.00	12.00	97.20
13	งานปลูกต้นไม้-หญ้า พร้อมดูแล							
	ต้นราชพฤกษ์	25.00	ต้น	6,000.00	150,000.00	รวมปลูก-ไม้ค้ำ	-	150,000.00
	ต้นพื้อกปาล์ม	20.00	ต้น	1,605.00	32,100.00	รวมปลูก-ไม้ค้ำ	-	32,100.00
	ต้นทุคสุกโชก	716.00	ต้น	100.00	71,600.00	รวมปลูก-ดูแล	-	71,600.00

## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 3 งานระบบรดน้ำต้นไม้

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	หญ้าพาสปาลัม	1,637.00	ตร.ม.	12.00	19,644.00	30.00	49,110.00	68,754.00
	หญ้าเบอร์มิดา	1,763.00	ตร.ม.	20.00	35,260.00	30.00	52,890.00	88,150.00
	ทรายปรับผิว	170.00	ลบ.ม.	467.00	79,390.00	112.00	19,040.00	98,430.00
	งานคันหิน สำเร็จรูปแนวขอบต้นไม้	270.00	ม.	170.00	45,900.00	50.00	13,500.00	59,400.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center;">ตราของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี</p> <p style="text-align: center;">แบบสรุปรายการ/บัญชีการประมาณการแล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)			481,627.10		173,002.99	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						654,630.09



## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 4 งานระบบไฟฟ้า ดวงโคมและอื่นๆ

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานไฟฟ้า-แสงสว่าง-ชุดควบคุม							
1	ตู้ควบคุมหลัก พร้อมเบรกเกอร์-มัลติบาร์-ฐาน-บ่อ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00
2	ตู้ควบคุม LC1-LC2	2.00	ชุด	3,535.00	7,070.00	900.00	1,800.00	8,870.00
3	Timer Switch	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	150.00	150.00	2,450.00
4	สาย NYY 4C 35 sq.mm.	90.00	ม.	859.00	77,310.00	50.00	4,500.00	81,810.00
5	สาย NYY 2C 2.5 sq.mm.	136.00	ม.	57.60	7,833.60	14.00	1,904.00	9,737.60
6	ท่อร้อยสาย HDPE 4 นิ้ว	90.00	ม.	192.60	17,334.00	34.00	3,060.00	20,394.00
7	ท่อร้อยสาย HDPE 1 นิ้ว	110.00	ม.	17.10	1,881.00	19.00	2,090.00	3,971.00
8	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	10,435.86	10,435.86	3,130.76	3,130.76	13,566.62
9	ชุดโคมไฟ สตามตามแบบระบบไฟฟ้า	26.00	ชุด	3,290.00	85,540.00	500.00	13,000.00	98,540.00
		รวมเงิน (บาท)		259,704.46		32,634.76		
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						292,339.22



## ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 9

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

หมวดที่ 6 งานพิเศษตามข้อกำหนด

ประมาณราคาโดย

กลุ่มงานพัฒนากายภาพฯ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แผ่นที่ 14

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานทดสอบความหนาแน่น ของชั้นรองพื้นทาง Density	15.00	จุด	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center;">ตรวจสอบราคากลาง</p> <p style="text-align: center;">แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว</p> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> </div>		รวมเงิน (บาท)		-			3,000.00	
		รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						3,000.00