

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการจ้างปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป  
งานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ ๑
  - งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
  - งานรื้อถอนชั้นผิวรองทางเดิม
  - งานพื้นที่ทางหินคลุก
  - งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคม
  - งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตงานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ ๒
  - งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
  - งานรื้อถอนชั้นผิวรองทางเดิม
  - งานพื้นที่ทางหินคลุก
  - งานคอนกรีตผสมเสร็จ
  - งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคม
  - งานแผ่นพลาสติกกรองพื้นสีใส
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๖๘,๙๑๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๖
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายยงยุทธ คงได้	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสิทธิพร สารดี	กรรมการ
๗.๓ นายเมธี ยานุกูญนะ	กรรมการและเลขานุการ



กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

แบบ ปร.4 (ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	งานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 1								
	จุดที่ 1 ขนาด 2.00x3.00 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	6.00	ตร.ม.	-	-	14.190	85.140	85.140	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.000	297.000	297.000	
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	1.80	ลบ.ม.	525.000	945.000	-	-	945.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	1.20	ลบ.ม.	-	-	109.000	130.800	130.800	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	6.00	ตร.ม.	29.000	174.000	-	-	174.000	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	6.00	ตร.ม.	203.000	1,218.000	-	-	1,218.000	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 1 ขนาด 2.00x3.00 ม.							2,849.940	
	จุดที่ 2 ขนาด 2.50x7.00 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	17.50	ตร.ม.	-	-	14.190	248.325	248.325	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	8.75	ลบ.ม.	-	-	99.000	866.250	866.250	
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	5.25	ลบ.ม.	525.000	2,756.250	-	-	2,756.250	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	3.50	ลบ.ม.	-	-	109.000	381.500	381.500	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	17.50	ตร.ม.	29.000	507.500	-	-	507.500	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	17.50	ตร.ม.	203.000	3,552.500	-	-	3,552.500	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 2 ขนาด 2.50x7.00 ม.							8,312.325	
	จุดที่ 3 ขนาด 5.00x4.50 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	22.50	ตร.ม.	-	-	14.190	319.275	319.275	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	11.25	ลบ.ม.	-	-	99.000	1,113.750	1,113.750	
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	6.75	ลบ.ม.	525.000	3,543.750	-	-	3,543.750	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	4.50	ลบ.ม.	-	-	109.000	490.500	490.500	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	22.50	ตร.ม.	29.000	652.500	-	-	652.500	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	22.50	ตร.ม.	203.000	4,567.500	-	-	4,567.500	รวมค่าแรง

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงาน จุดที่ 3 ขนาด 5.00x4.50 ม.							10,687.275	
	จุดที่ 7 ขนาด 40.20x6.75 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	271.35	ตร.ม.	-	-	14.190	3,850.457	3,850.457	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	135.67	ลบ.ม.	-	-	99.000	13,431.330	13,431.330	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	81.40	ลบ.ม.	525.000	42,735.000	-	-	42,735.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	54.27	ลบ.ม.	-	-	109.000	5,915.430	5,915.430	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิค	271.35	ตร.ม.	29.000	7,869.150	-	-	7,869.150	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	271.35	ตร.ม.	203.000	55,084.050	-	-	55,084.050	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 7 ขนาด 40.20x6.75 ม.							128,885.417	
	จุดที่ 8 ขนาด 19.00x4.20 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	79.80	ตร.ม.	-	-	14.190	1,132.362	1,132.362	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	39.90	ลบ.ม.	-	-	99.000	3,950.100	3,950.100	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	23.94	ลบ.ม.	525.000	12,568.500	-	-	12,568.500	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	15.96	ลบ.ม.	-	-	109.000	1,739.640	1,739.640	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิค	79.80	ตร.ม.	29.000	2,314.200	-	-	2,314.200	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	79.80	ตร.ม.	203.000	16,199.400	-	-	16,199.400	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 8 ขนาด 19.00x4.20 ม.							37,904.202	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 9 ขนาด 9.30x3.90 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	36.27	ตร.ม.	-	-	14.190	514.671	514.671	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	18.13	ลบ.ม.	-	-	99.000	1,794.870	1,794.870	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	10.88	ลบ.ม.	525.000	5,712.000	-	-	5,712.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	7.25	ลบ.ม.	-	-	109.000	790.250	790.250	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโคท	36.27	ตร.ม.	29.000	1,051.830	-	-	1,051.830	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	36.27	ตร.ม.	203.000	7,362.810	-	-	7,362.810	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 9 ขนาด 9.30x3.90 ม.							17,226.431	
	จุดที่ 10 ขนาด 5.00x2.00 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	14.190	141.900	141.900	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.000	495.000	495.000	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	3.00	ลบ.ม.	525.000	1,575.000	-	-	1,575.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	2.00	ลบ.ม.	-	-	109.000	218.000	218.000	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโคท	10.00	ตร.ม.	29.000	290.000	-	-	290.000	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	10.00	ตร.ม.	203.000	2,030.000	-	-	2,030.000	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 10 ขนาด 5.00x2.00 ม.							4,749.900	
	จุดที่ 12 ขนาดพื้นที่รูปตัว L = 26.40 ตร.ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	26.40	ตร.ม.	-	-	14.190	374.616	374.616	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	13.20	ลบ.ม.	-	-	99.000	1,306.800	1,306.800	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	7.92	ลบ.ม.	525.000	4,158.000	-	-	4,158.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	5.28	ลบ.ม.	-	-	109.000	575.520	575.520	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโคท	26.40	ตร.ม.	29.000	765.600	-	-	765.600	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	26.40	ตร.ม.	203.000	5,359.200	-	-	5,359.200	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 12 ขนาดพื้นที่รูปตัว L = 26.40 ตร.ม.							12,539.736	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 13 ขนาด 11.15x4.60 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	51.29	ตร.ม.	-	-	14.190	727.805	727.805	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	25.64	ลบ.ม.	-	-	99.000	2,538.360	2,538.360	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	15.39	ลบ.ม.	525.000	8,079.750	-	-	8,079.750	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	10.26	ลบ.ม.	-	-	109.000	1,118.340	1,118.340	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	51.29	ตร.ม.	29.000	1,487.410	-	-	1,487.410	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	51.29	ตร.ม.	203.000	10,411.870	-	-	10,411.870	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 13 ขนาด 11.15x4.60 ม.							24,363.535	
	จุดที่ 14 ขนาดพื้นที่รูปตัว L = 14.70 ตร.ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	14.70	ตร.ม.	-	-	14.190	208.593	208.593	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	7.35	ลบ.ม.	-	-	99.000	727.650	727.650	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	4.41	ลบ.ม.	525.000	2,315.250	-	-	2,315.250	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	2.94	ลบ.ม.	-	-	109.000	320.460	320.460	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	14.70	ตร.ม.	29.000	426.300	-	-	426.300	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	14.70	ตร.ม.	203.000	2,984.100	-	-	2,984.100	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 14 ขนาดพื้นที่รูปตัว L = 14.70 ตร.ม.							6,982.353	
	จุดที่ 15 ขนาด 3.00x7.20 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	21.60	ตร.ม.	-	-	14.190	306.504	306.504	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.)	10.80	ลบ.ม.	-	-	99.000	1,069.200	1,069.200	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	6.48	ลบ.ม.	525.000	3,402.000	-	-	3,402.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	4.32	ลบ.ม.	-	-	109.000	470.880	470.880	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	21.60	ตร.ม.	29.000	626.400	-	-	626.400	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	21.60	ตร.ม.	203.000	4,384.800	-	-	4,384.800	รวมค่าแรง
	รวมงาน จุดที่ 15 ขนาด 3.00x7.20 ม.							10,259.784	
	รวมค่างานงานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 1							264,760.898	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 2								
	จุดที่ 4 ขนาด 74x5.45 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	403.00	ตร.ม.	-	-	14.190	5,718.570	5,718.570	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	201.50	ลบ.ม.	-	-	99.000	19,948.500	19,948.500	
	- งานพื้นทางหินคลุก หินา 15 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	60.45	ลบ.ม.	525.000	31,736.250	-	-	31,736.250	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หินา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	80.60	ลบ.ม.	-	-	109.000	8,785.400	8,785.400	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	403.00	ตร.ม.	28.040	11,300.120	5.000	2,015.000	13,315.120	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ หินา 15 ซม.	60.45	ลบ.ม.	1,791.120	108,273.204	306.000	18,497.700	126,770.904	
	- งานลาดแอสฟัลต์แตกโคท	403.00	ตร.ม.	29.000	11,687.000	-	-	11,687.000	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกรองพื้นสี่เส หินา 0.07 มม.	403.00	ตร.ม.	6.670	2,688.010	2.000	806.000	3,494.010	
	รวมงาน จุดที่ 4 ขนาด 74x5.45 ม.							221,455.754	
	จุดที่ 5 ขนาด 83.70x14.00 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	1,171.80	ตร.ม.	-	-	14.190	16,627.842	16,627.842	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	585.90	ลบ.ม.	-	-	99.000	58,004.100	58,004.100	
	- งานพื้นทางหินคลุก หินา 15 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	175.77	ลบ.ม.	525.000	92,279.250	-	-	92,279.250	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หินา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	234.36	ลบ.ม.	-	-	109.000	25,545.240	25,545.240	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	1,171.08	ตร.ม.	28.040	32,837.083	5.000	5,855.400	38,692.483	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ หินา 15 ซม.	175.66	ลบ.ม.	1,791.120	314,628.139	306.000	53,751.960	368,380.099	
	- งานลาดแอสฟัลต์แตกโคท	1,171.08	ตร.ม.	29.000	33,961.320	-	-	33,961.320	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกรองพื้นสี่เส หินา 0.07 มม.	1,171.08	ตร.ม.	6.670	7,811.103	2.000	2,342.160	10,153.263	
	รวมงาน จุดที่ 5 ขนาด 83.70x14.00 ม.							643,643.597	
	จุดที่ 6 ขนาด 46.70x6.75 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	315.22	ตร.ม.	-	-	14.190	4,472.971	4,472.971	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	157.61	ลบ.ม.	-	-	99.000	15,603.390	15,603.390	
	- งานพื้นทางหินคลุก หินา 15 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	47.28	ลบ.ม.	525.000	24,822.000	-	-	24,822.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หินา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	63.04	ลบ.ม.	-	-	109.000	6,871.360	6,871.360	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	315.22	ตร.ม.	28.040	8,838.768	5.000	1,576.100	10,414.868	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ หนา 15 ซม.	47.28	ลบ.ม.	1,791.120	84,684.153	306.000	14,467.680	99,151.833	
	- งานลาดแอสฟัลต์แตกโคท	315.22	ตร.ม.	29.000	9,141.380	-	-	9,141.380	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกกรองพื้นสีเส หนา 0.07 มม.	315.22	ตร.ม.	6.670	2,102.517	2.000	630.440	2,732.957	
	รวมงาน จุดที่ 6 ขนาด 46.70x6.75 ม.							173,210.759	
	รวมค่างานงานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 2							1,038,310.111	
1.3	งานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 3								
	จุดที่ 11 ขนาด 5.20x4.70 ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	24.44	ตร.ม.	-	-	14.190	346.803	346.803	
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	315.22	ตร.ม.	-	-	97.000	30,576.340	30,576.340	
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	94.56	ลบ.ม.	-	-	99.000	9,361.440	9,361.440	
	- งานพื้นที่ทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	7.33	ลบ.ม.	525.000	3,848.250	-	-	3,848.250	
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	63.04	ลบ.ม.	-	-	109.000	6,871.360	6,871.360	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	315.22	ตร.ม.	29.000	9,141.380	-	-	9,141.380	
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	315.22	ตร.ม.	203.000	63,989.660	-	-	63,989.660	
	- แผ่นพลาสติกกรองพื้นสีเส หนา 0.07 มม.	315.22	ตร.ม.	6.670	2,102.517	2.000	630.440	2,732.957	
	รวมงาน จุดที่ 11 ขนาด 5.20x4.70 ม.							126,868.190	
	จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 2.40 ตร.ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	2.40	ตร.ม.	-	-	14.190	34.056	34.056	
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	2.40	ตร.ม.	-	-	97.000	232.800	232.800	ชนทั้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	0.84	ลบ.ม.	-	-	99.000	83.160	83.160	



กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	0.72	ลบ.ม.	525.000	378.000	-	-	378.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	0.48	ลบ.ม.	-	-	109.000	52.320	52.320	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	2.40	ตร.ม.	29.000	69.600	-	-	69.600	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	2.40	ตร.ม.	203.000	487.200	-	-	487.200	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกรองพื้นสี่เส หนา 0.07 มม.	2.40	ตร.ม.	6.670	16.008	2.000	4.800	20.808	
	รวมงาน จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 2.40 ตร.ม.							1,357.944	
	จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 1.40 ตร.ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	1.40	ตร.ม.	-	-	14.190	19.866	19.866	
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	1.40	ตร.ม.	-	-	97.000	135.800	135.800	ขนทิ้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	0.49	ลบ.ม.	-	-	99.000	48.510	48.510	
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	0.42	ลบ.ม.	525.000	220.500	-	-	220.500	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	0.28	ลบ.ม.	-	-	109.000	30.520	30.520	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	1.40	ตร.ม.	29.000	40.600	-	-	40.600	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	1.40	ตร.ม.	203.000	284.200	-	-	284.200	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกรองพื้นสี่เส หนา 0.07 มม.	1.40	ตร.ม.	6.670	9.338	2.000	2.800	12.138	
	รวมงาน จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 1.40 ตร.ม.							792.134	
	จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 3.20 ตร.ม.								
	- งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	3.20	ตร.ม.	-	-	14.190	45.408	45.408	
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	3.20	ตร.ม.	-	-	97.000	310.400	310.400	ขนทิ้ง
	- งานรื้อชั้นผิวรองทางเดิม (ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. รวมพื้นคอนกรีต)	1.12	ลบ.ม.	-	-	99.000	110.880	110.880	
	- งานพื้นทางหินคลุก หนา 30 ซม. (แน่น) พร้อมบดทับแน่น	1.12	ลบ.ม.	525.000	588.000	-	-	588.000	รวมค่าแรง
	- งานค่าแรงบดทับหินคลุก หนา 20 ซม. (แน่น) ใช้หินคลุกเดิม	0.64	ลบ.ม.	-	-	109.000	69.760	69.760	
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคท	3.20	ตร.ม.	29.000	92.800	-	-	92.800	รวมค่าแรง
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	3.20	ตร.ม.	203.000	649.600	-	-	649.600	รวมค่าแรง
	- แผ่นพลาสติกรองพื้นสี่เส หนา 0.07 มม.	3.20	ตร.ม.	6.670	21.344	2.000	6.400	27.744	
	รวมงาน จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 3.20 ตร.ม.							1,894.592	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานงานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 3							130,912.860	
1.4	งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ								
	1.4.1 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 1)								
	- จุดที่ 2 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	0.50	ตรม.	140.000	70.000	-	-	70.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 3 ลูกศรทางเดินรถ 02 (สีจราจร สีขาว)	1.00	ชุด	133.980	133.980	-	-	133.980	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 7 งานทาสีเส้นจราจร และพื้นที่ห้ามจอด								
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	11.00	ตรม.	140.000	1,540.000	-	-	1,540.000	รวมค่าแรง
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่ห้ามจอด 03	1.00	ชุด	970.000	970.000	-	-	970.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 8 ลูกศรทางเดินรถ 02 (สีจราจร สีขาว)	1.00	ชุด	133.980	133.980	-	-	133.980	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 9 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	4.00	ตรม.	140.000	560.000	-	-	560.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 10 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	1.00	ตรม.	140.000	140.000	-	-	140.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 12 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	3.00	ตรม.	140.000	420.000	-	-	420.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 13 ลูกศรทางเดินรถ 02 (สีจราจร สีขาว)	1.00	ชุด	133.980	133.980	-	-	133.980	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 14 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่ห้ามจอด 04	1.00	ชุด	841.170	841.170	-	-	841.170	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 15 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	0.50	ตรม.	140.000	70.000	-	-	70.000	รวมค่าแรง
	รวมงาน 1.4.1 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานขุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 1)							5,013.110	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.2 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 2)								
	- จุดที่ 4 งานทาสีเส้นจราจร และพื้นที่จอดรถคนพิการ								
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	12.00	ตรม.	140.000	1,680.000	-	-	1,680.000	รวมค่าแรง
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่จอดรถคนพิการ	7.00	ชุด	833.600	5,835.200	-	-	5,835.200	รวมค่าแรง
	- งานทาสีสัญลักษณ์ (สีจราจร สีขาว) พื้นที่จอดรถคนพิการ	7.00	ชุด	140.000	980.000	-	-	980.000	รวมค่าแรง
	- งานทาสีสัญลักษณ์ (สีจราจร สีฟ้า) พื้นที่จอดรถคนพิการ	7.00	ชุด	3,150.000	22,050.000	-	-	22,050.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 5 งานทาสีเส้นจราจรพื้นที่จอดรถทั่วๆ และพื้นที่ห้ามจอด				-			-	
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่ห้ามจอด 01	1.00	ชุด	5,446.000	5,446.000	-	-	5,446.000	รวมค่าแรง
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่ห้ามจอด 02	1.00	ชุด	1,594.600	1,594.600	-	-	1,594.600	รวมค่าแรง
	- งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่จอดรถทั่วๆ	13.00	ชุด	280.000	3,640.000	-	-	3,640.000	รวมค่าแรง
	- งานทาสีสัญลักษณ์ (สีจราจร สีขาว) พื้นที่จอดรถทั่วๆ	13.00	ชุด	656.600	8,535.800	-	-	8,535.800	รวมค่าแรง
	- งานทาสีสัญลักษณ์ (สีจราจร สีฟ้า) พื้นที่จอดรถทั่วๆ	13.00	ชุด	1,345.400	17,490.200	-	-	17,490.200	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 6 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	14.00	ตรม.	140.000	1,960.000	-	-	1,960.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 11 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	3.00	ตรม.	140.000	420.000	-	-	420.000	รวมค่าแรง
	รวมงาน 1.4.2 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานชุดซ่อมแซมผิวทาง แบบที่ 2)							69,631.800	
	1.4.3 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานชุดซ่อมแซมผิวถนนแตกหัก)								
	- จุดที่ 1 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว)	0.50	ตรม.	140.000	70.000	-	-	70.000	รวมค่าแรง
	- จุดที่ 2 งานทาสีเส้นจราจร (สีจราจร สีขาว) พื้นที่ห้ามจอด 03	1.00	ชุด	970.000	970.000	-	-	970.000	รวมค่าแรง
	รวมงาน 1.4.3 งานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ (งานชุดซ่อมแซมผิวถนนแตกหัก)							1,040.000	
	รวมค่างานงานตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดรถ							75,684.910	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1							1,509,668.779	