

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานปรับปรุงโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานก่อสร้าง
งานเตรียมการและรื้อถอน : งานรื้อฝ้าเพดาน ผนัง พื้นกระเบื้อง ชุดประตุม้วน ชุดบานประตู
งานโครงสร้างวิศวกรรม : งานพื้น งานบันไดและชานพัก งานรางระบายน้ำ
งานสถาปัตยกรรม : งานผนัง งานฝ้าเพดาน งานพื้น งานทาสี งานสุขภัณฑ์
งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร : งานแสงสว่างภายนอก ห้องพักรวม ๓ ห้อง ห้องซักกรีด ตู้ควบคุมไฟฟ้า
งานระบบสุขาภิบาล : ห้องพัก ห้องซักกรีด
งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสิ่งทำ
 - ตู้คอนซูมเมอร์ ๔ ช่อง
 - งานติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานวัดไฟฟ้า
 - งานติดตั้งอุปกรณ์มาตรวัดน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๔๖,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๖
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสิทธิพร สารดี กรรมการ
 - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลช

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

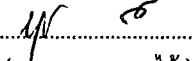
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)	242,433.47	1.3074	316,957.52	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่างานครุภัณฑ์	27,950.00	1.0700	29,906.50	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		346,864.02	
		คิดเป็นเงินประมาณ		346,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)			

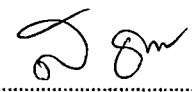
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

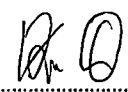
ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายยงยุทธ คงได้)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสิทธิพร สารดี)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(นายเมธี ยาบุนณะ)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

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	งานเตรียมการและรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดพร้อมโครงโครง	70.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	65.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,600.00	2,600.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิค	34.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,700.00	1,700.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนชุดประตูม้วน	3.00	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนชุดประตูบานไม้	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูบานเหล็ก	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนชุดประตู (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกร็ด	3.00	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้ง (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนโถส้วมนั่งราบ	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนฝักบัว	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อขนเก็บ
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.30	ตร.ม.	-	-	70.00	161.00	161.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน	3.70	ตร.ม.	-	-	70.00	259.00	259.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ทำอาหาร	12.50	ตร.ม.	-	-	70.00	875.00	875.00	รื้อขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนซิงค์ล้างจาน	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อขนเก็บ
	รวมค่าหมวดงานเตรียมการและรื้อถอน							10,405.00	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.2.1 งานพื้น								
	- งานเทคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	3.70	ลบ.ม.	1,702.80	6,300.36	306.00	1,132.20	7,432.56	
	- งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่านศก.4.0 มม.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	43.00	ตร.ม.	28.04	1,205.72	5.00	215.00	1,420.72	
	1.2.2 งานบันไดและชานพัก								
	- งานเทคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	2.00	ลบ.ม.	1,702.80	3,405.60	306.00	612.00	4,017.60	
	- งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.(SR24)	33.00	เส้น	98.00	3,234.00	20.45	674.85	3,908.85	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงคิด 100 %)	7.48	ตร.ม.	-	-	133.00	994.84	994.84	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	5.23	ตร.ม.	200.00	1,046.00	-	-	1,046.00	
	- ไม้เคράและค้ำยัน 30 %	2.25	ตร.ม.	100.00	225.00	-	-	225.00	
	- ตะปุดอกไม้	2.24	กก.	32.70	73.25	-	-	73.25	
	- ค่าแรงขัดเรียบ	23.14	ตร.ม.	-	-	30.00	694.20	694.20	
	- งานก่ออิฐอมูญครึ่งแผ่น	4.68	ตร.ม.	344.00	1,609.92	89.00	416.52	2,026.44	
	- งานฉาบปูนเรียบ	4.68	ตร.ม.	80.00	374.40	82.00	383.76	758.16	
	1.2.3 งานวางระบายน้ำ								
	- งานเทคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	0.82	ตร.ม.	1,702.80	1,389.48	306.00	249.70	1,639.18	
	- งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.(SR24)	20.00	เส้น	43.71	874.20	9.10	182.00	1,056.20	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงคิด 100 %)	6.80	ตร.ม.	-	-	133.00	904.40	904.40	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							26,197.40	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานผนัง								
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	54.00	ตร.ม.	344.00	18,576.00	89.00	4,806.00	23,382.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	125.00	ตร.ม.	80.00	10,000.00	82.00	10,250.00	20,250.00	
	งานประตูทางเข้า								
	- งานประตูกรอบบาน HDF ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (รวมวงกบไม้)	3.00	ชุด	1,546.00	4,638.00	336.00	1,008.00	5,646.00	ค่าแรงบาน+วงกบ
	- ลูกบิดประตู	3.00	ชุด	219.00	657.00	-	-	657.00	
	- บานพับประตู	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สแตนเลส
	- สายยู	3.00	ชุด	32.00	96.00	-	-	96.00	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตูกรอบบาน HDF ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
	งานประตูห้องน้ำ								
	- งานประตูกรอบบานไม้จริง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (รวมวงกบไม้)	3.00	ชุด	-	-	336.00	1,008.00	1,008.00	ใช้ของเดิม
	- ลูกบิดประตู	3.00	ชุด	219.00	657.00	-	-	657.00	
	- บานพับประตู	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สแตนเลส
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตูกรอบบานไม้จริงขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
	งานหน้าต่าง								
	- งานติดตั้งหน้าต่างบานเกร็ด ขนาด 0.70 x 1.25 ม. (รวมวงกบไม้)	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	227.00	681.00	5,031.00	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่างบานเกร็ด ขนาด 1.35 x 1.15 ม.	4.00	ชุด	-	-	438.00	1,752.00	1,752.00	ใช้ของเดิม
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	ใช้ของเดิม
	- งานหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	540.00	1,620.00	7,020.00	
	1.3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	68.00	ตร.ม.	243.00	16,524.00	75.00	5,100.00	21,624.00	ภายใน

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.3 งานพื้น								
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค	34.00	ตร.ม.	275.00	9,350.00	158.00	5,372.00	14,722.00	ห้องภายใน
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค	8.00	ตร.ม.	294.00	2,352.00	158.00	1,264.00	3,616.00	ห้องน้ำ
	- งานซ่อมแซมพื้นปูกระเบื้องเซรามิค	5.46	ตร.ม.	260.00	1,419.60	158.00	862.68	2,282.28	ห้องอบผ้า
	1.3.4 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายใน)	142.90	ตร.ม.	30.00	4,287.00	30.00	4,287.00	8,574.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ผนังภายนอก)	128.88	ตร.ม.	30.00	3,866.40	34.00	4,381.92	8,248.32	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดาน)	68.00	ตร.ม.	30.00	2,040.00	30.00	2,040.00	4,080.00	
	- งานทาสีน้ำมัน (ประตู HDF)	4.80	ตร.ม.	30.00	144.00	38.00	182.40	326.40	
	- งานทาสีน้ำมัน (ประตู ห้องน้ำ)	4.80	ตร.ม.	30.00	144.00	38.00	182.40	326.40	ใช้บานประตูของเดิม
	1.3.5 งานสุขภัณฑ์								
	1.3.5.1 ห้องพัก								
	- ส่วนนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ	3.00	ชุด	2,090.00	6,270.00	450.00	1,350.00	7,620.00	
	- สต็อบวาล์ว	3.00	ชุด	75.00	225.00	25.00	75.00	300.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	3.00	ชุด	930.00	2,790.00	450.00	1,350.00	4,140.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	3.00	ชุด	89.00	267.00	70.00	210.00	477.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	3.00	ชุด	259.00	777.00	70.00	210.00	987.00	
	- รวบน้ำวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	3.00	ชุด	129.00	387.00	70.00	210.00	597.00	
	- กระจกเงาสำเร็จ (เจาะยึดสกรู)	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	ใช้ของเดิม
	- สายชำระ	3.00	ชุด	199.00	597.00	35.00	105.00	702.00	
	- สต็อบวาล์ว	3.00	ชุด	75.00	225.00	25.00	75.00	300.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	65.00	195.00	25.00	75.00	270.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นกลม ขนาด 2"	5.00	ชุด	239.00	1,195.00	200.00	1,000.00	2,195.00	สแตนเลส

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.5.2 ห้องซักรีด								
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	65.00	130.00	25.00	50.00	180.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นกลม ขนาด 2"	2.00	ชุด	239.00	478.00	200.00	400.00	878.00	สแตนเลส
								151,854.40	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 แสงสว่างภายนอก								
	- โคมผนังไฟกิ่ง	6.00	โคม	-	-	165.00	990.00	990.00	ใช้ของเดิม
	- สาย THW # 1.5	96.60	ม.	5.30	511.98	5.00	483.00	994.98	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	45.00	ม.	44.33	1,994.85	22.00	990.00	2,984.85	
	1.4.2 ห้องพัก รวม 3 ห้อง								
	- โคมดาวไลท์ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	6.00	โคม	-	-	115.00	690.00	690.00	ใช้ของเดิม
	- โคมฟลูออเรสเซนต์	3.00	โคม	-	-	135.00	405.00	405.00	ใช้ของเดิม
	- สาย THW # 1.5	101.28	ม.	5.30	536.78	5.00	506.40	1,043.18	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	28.66	ม.	44.33	1,270.50	22.00	630.52	1,901.02	
	- ปลั๊กกราวด์คู่ + หน้ากาก + บล็อกลอยโลหะ	9.00	ชุด	59.00	531.00	90.00	810.00	1,341.00	ใช้เข้ารับเดิม
	- สาย THW # 2.5	39.90	ม.	7.78	310.42	7.00	279.30	589.72	
	- สาย THW # 1.5 G	19.95	ม.	5.30	105.74	5.00	99.75	205.49	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	38.00	ม.	44.33	1,684.54	22.00	836.00	2,520.54	
	- สวิตช์	9.00	ชุด	-	-	80.00	720.00	720.00	ใช้ของเดิม
	1.4.3 ห้องซักรีด								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์	3.00	หลอด	-	-	135.00	405.00	405.00	ใช้ของเดิม
	- สาย THW # 1.5	40.42	ม.	5.30	214.23	5.00	202.10	416.33	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	19.25	ม.	44.33	853.35	22.00	423.50	1,276.85	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	23.76	ม.	12.12	287.97	30.00	712.80	1,000.77	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	143.99	143.99	43.20	43.20	187.18	
	-เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	86.39	86.39	25.92	25.92	112.31	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	28.80	28.80	8.64	8.64	37.44	
	1.5.2 ท้องชักรีด								
	1.5.2.1 งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	3.14	ม.	38.90	122.15	40.00	125.60	247.75	ตะแกรงกั้นกลิ่นกลม
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	48.86	48.86	14.66	14.66	63.52	
	-เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	36.64	36.64	10.99	10.99	47.64	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	12.21	12.21	3.66	3.66	15.88	
	1.5.2.2 งานเดินท่อ PVC ระบบประปา								
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	5.25	ม.	12.12	63.63	30.00	157.50	221.13	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	31.82	31.82	9.54	9.54	41.36	
	-เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	19.09	19.09	5.73	5.73	24.82	
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ	1.00	เหมา	6.36	6.36	1.91	1.91	8.27	
	รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล							12,163.96	
	รวมค่างานส่วนที่ 1							242,433.47	

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงอาหารเดิมเพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการของราชพฤกษ์เพลซ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี)								
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง	4.00	ตู้	730.00	2,920.00	500.00	2,000.00	4,920.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานไฟฟ้า 5/45 A	1.00	ตัว	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	ห้องซักรีด
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานไฟฟ้า 5/45 A	3.00	ตัว	-	-	115.00	345.00	345.00	ใช้ของเดิม
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ ขนาด 1/2"	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	100.00	400.00	1,520.00	
	- งานประตุม้วน	2.00	ชุด	10,300.00	20,600.00	-	-	20,600.00	รวมค่าแรงติดตั้งแล้ว
	รวมค่างานส่วนที่ 2							27,950.00	