

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. โครงการ จ้างปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างระยะที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๕,๔๙๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่
 - ๕.๒ สืบราคาตามท้องตลาด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายยงยุทธ คงได้
 - ๖.๒ นายสิทธิพร สารดี
 - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ

แบบสรุปประมาณราคา

กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงไฟส่องสว่าง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ทุน)	5,122,321.32	1.0700	5,480,883.81	- ภาษี 7 %
2	ค่าใช้จ่ายอื่น	10,000.00	1.0000	10,000.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		5,490,883.81	
		คิดเป็นเงินประมาณ		5,490,000.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			

(.....)

นายยงยุทธ คงได้

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสิทธิพร สารดี

กรรมการ

(.....)

นายเมธี ยาบุญนะ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการประมาณการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงไฟส่องสว่าง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรง (ทุน)								
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)								
1.1	ส่วนที่ 1 งานรื้อถอน								
	- ดวงโคมเดิม	320.000	โคม	-	-	35.00	11,200.00	11,200.00	รื้อถอน-เก็บ
	รวมงานรื้อถอน							11,200.00	
1.2	งานดวงโคมไฟถนน แอลอีดี 150 วัตต์								
	- โชน A ดวงโคม	43.000	โคม	12,922.00	555,646.00	150.00	6,450.00	562,096.00	
	- โชน B ดวงโคม	25.000	โคม	12,922.00	323,050.00	150.00	3,750.00	326,800.00	
	- โชน C ดวงโคม	14.000	โคม	12,922.00	180,908.00	150.00	2,100.00	183,008.00	
	- โชน D ดวงโคม	36.000	โคม	12,922.00	465,192.00	150.00	5,400.00	470,592.00	
	- โชน E ดวงโคม	79.000	โคม	12,922.00	1,020,838.00	150.00	11,850.00	1,032,688.00	
	- โชน F ดวงโคม	35.000	โคม	12,922.00	452,270.00	150.00	5,250.00	457,520.00	
	- โชน G ดวงโคม	44.000	โคม	12,922.00	568,568.00	150.00	6,600.00	575,168.00	
	- โชน H ดวงโคม	44.000	โคม	12,922.00	568,568.00	150.00	6,600.00	575,168.00	
	ตู้เหล็กกันน้ำทำสีเพาเวร์เคอร์โค้ท 20x30x15 ซม. (กxสxล)	264.000	ตู้	231.00	60,984.00	100.00	26,400.00	87,384.00	
	เซฟต์เบรกเกอร์ 10 A	264.000	ตัว	46.72	12,334.08	110.00	29,040.00	41,374.08	
	ฝาครอบเซฟต์เบรกเกอร์	264.000	อัน	14.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
	ยูโบลัท 7 นิ้ว	528.000	ตัว	13.00	6,864.00	-	-	6,864.00	
	รวมงานดวงโคม							4,322,358.08	
1.3	งานเมนไฟฟ้า โชน H								
	งานเมนไฟฟ้า								
	- งานดินชุด	26.730	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,341.25	3,341.25	
	- ท่อ hdpe 90 มม. PN4	177.200	ม.	116.00	20,555.20	30.00	5,316.00	25,871.20	
	- ท่อ hdpe 50 มม. PN4	112.900	ม.	38.00	4,290.20	22.00	2,483.80	6,774.00	

แบบแสดงรายการประมาณการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงไฟส่องสว่าง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเมนโฮล 0.3 ม. X 0.4 ม. พร้อมฝา	13.000	ลูก	200.00	2,600.00	100.00	1,300.00	3,900.00	
								39,886.45	
	ส่วนที่ 1								
	- งานดินซุด	0.200	ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
	- รื้อถอนผิวแอสฟัลท์ติกส์	4.175	ตร.ม.	-	-	14.19	59.24	59.24	
	- ท่อ hdpe 25 มม. PN6	108.600	ม.	16.00	1,737.60	18.00	1,954.80	3,692.40	
	- งานซ่อมแซมผิวถนน แอสฟัลท์พรีมิกซ์	4.175	ตร.ม.	352.00	1,469.60	11.41	47.64	1,517.24	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	155.150	ม.	31.50	4,887.23	12.00	1,861.80	6,749.03	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	3.500	ม.	9.75	34.13	23.00	80.50	114.63	
	- งานบล็อกละหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	5.000	ตัว	93.50	467.50	28.05	140.25	607.75	
	- งานบล็อกละหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	1.000	ตัว	98.00	98.00	29.40	29.40	127.40	
								12,892.68	
	ส่วนที่ 2								
	- งานดินซุด	0.250	ลบ.ม.	-	-	125.00	31.25	31.25	
	- รื้อถอนผิวแอสฟัลท์ติกส์	5.030	ตร.ม.	-	-	14.19	71.38	71.38	
	- ท่อ hdpe 25 มม. PN6	136.100	ม.	16.00	2,177.60	18.00	2,449.80	4,627.40	
	- งานซ่อมแซมผิวถนน แอสฟัลท์พรีมิกซ์	5.030	ตร.ม.	352.00	1,770.56	11.41	57.39	1,827.95	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	196.880	ม.	31.50	6,201.72	12.00	2,362.56	8,564.28	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	4.000	ม.	9.75	39.00	23.00	92.00	131.00	
	- งานบล็อกละหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	5.000	ตัว	93.50	467.50	28.05	140.25	607.75	
	- งานบล็อกละหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	2.000	ตัว	98.00	196.00	29.40	58.80	254.80	
								16,115.81	
	ส่วนที่ 3								
	- งานดินซุด	0.020	ลบ.ม.	-	-	125.00	2.50	2.50	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	175.050	ม.	31.50	5,514.08	12.00	2,100.60	7,614.68	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	4.500	ม.	9.75	43.88	23.00	103.50	147.38	
	- งานบล็อกละหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	1.000	ตัว	93.50	93.50	28.05	28.05	121.55	

แบบแสดงรายการประมาณการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงไฟส่องสว่าง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	4.000	ตัว	98.00	392.00	29.40	117.60	509.60	
								8,395.70	
	ส่วนที่ 4								
	- งานดินขุด	2.310	ลบ.ม.	-	-	125.00	288.75	288.75	
	- รื้อถอนผิวแอสฟัลต์ติกส์	0.670	ตร.ม.	-	-	14.19	9.51	9.51	
	- ท่อ hdpe 25 มม. PN6	115.650	ม.	16.00	1,850.40	18.00	2,081.70	3,932.10	
	- งานซ่อมแซมผิวถนน แอสฟัลท์พรีเม็กซ์	0.670	ตร.ม.	352.00	235.84	11.41	7.64	243.48	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	307.350	ม.	31.50	9,681.53	12.00	3,688.20	13,369.73	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	3.500	ม.	9.75	34.13	23.00	80.50	114.63	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	1.000	ตัว	93.50	93.50	28.05	28.05	121.55	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	3.000	ตัว	98.00	294.00	29.40	88.20	382.20	
								18,461.94	
	ส่วนที่ 5								
	- งานดินขุด	0.280	ลบ.ม.	-	-	125.00	35.00	35.00	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	358.390	ม.	31.50	11,289.29	12.00	4,300.68	15,589.97	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	16.500	ม.	9.75	160.88	23.00	379.50	540.38	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	1.000	ตัว	93.50	93.50	28.05	28.05	121.55	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	4.000	ตัว	98.00	392.00	29.40	117.60	509.60	
								16,796.49	
	ส่วนที่ 6								
	- งานดินขุด	2.160	ลบ.ม.	-	-	125.00	270.00	270.00	
	- รื้อถอนผิวแอสฟัลต์ติกส์	0.780	ตร.ม.	-	-	14.19	11.07	11.07	
	- ท่อ hdpe 25 มม. PN6	107.800	ม.	16.00	1,724.80	18.00	1,940.40	3,665.20	

แบบแสดงรายการประมาณการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

กลุ่มงาน โครงสร้างพื้นฐานและอาคารสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงไฟส่องสว่าง ระยะที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานซ่อมแซมผิวถนน แอสฟัลท์พรีมิกซ์	0.780	ตร.ม.	352.00	274.56	11.41	8.90	283.46	
	- สาย VCT 2.5 sq.mm x 2 c	434.790	ม.	31.50	13,695.89	12.00	5,217.48	18,913.37	
	- งานท่อ PVC เหลือง 3/4 นิ้ว	3.500	ม.	9.75	34.13	23.00	80.50	114.63	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 1 ทาง	3.000	ตัว	93.50	280.50	28.05	84.15	364.65	
	- งานบล็อกโลหะกันน้ำกลมหูยื่น 2 ทาง	2.000	ตัว	98.00	196.00	29.40	58.80	254.80	
								23,877.17	
	รวมงานไฟฟ้า							136,426.24	
1.4	งานระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าทดแทน								
	โซลาร์เซลล์แบบ ออนกริด								
	- โซลาร์เซลล์ ออนกริด ขนาด 10 กิโลวัตต์ 3 เฟส	1.000	ชุด	419,626.00	419,626.00	-	-	419,626.00	พร้อมติดตั้งอาคารอำนวยการ
	- โซลาร์เซลล์ ออนกริด ขนาด 5 กิโลวัตต์ 3 เฟส	1.000	ชุด	232,711.00	232,711.00	-	-	232,711.00	พร้อมติดตั้งอาคารวิชาการ
	รวมงานระบบผลิตไฟฟ้า							652,337.00	
1.5	ค่าใช้จ่ายอื่น								
	โซลาร์เซลล์แบบ ออนกริด								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับการไฟฟ้า	1.000	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	(ค่าตรวจแบบ+ค่าทดสอบอุปกรณ์)
	รวมงานค่าใช้จ่ายอื่นๆ							10,000.00	