

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ      จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงานพร้อมติดตั้ง  
                            ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย  
                            ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
    โดยสังเขป              จ้างเหมาระบบไฟฟ้าสำนักงาน  
                                    - งานติดตั้งระบบแสงสว่างและระบบปลั๊กไฟฟ้าภายในศูนย์ฯ พร้อมเดินระบบ  
                                    - งานติดตั้งเสาไฟพร้อมสายเมนเข้าสู่มิเตอร์การไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐              เป็นเงิน ๑๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง      จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงานพร้อมติดตั้ง  
  ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย
- ๕.๑ แบบปร.๖
- ๕.๒ แบบปร.๕
- ๕.๓ แบบปร.๔(ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                 |           |                     |
|-----------------|-----------|---------------------|
| ๖.๑ นายนัทธพงศ์ | ชะเต      | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นายสุภชัย   | แสนสุวรรณ | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายคมสันต์  | คำฟอง     | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าสำนักงานพร้อมติดตั้ง

แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

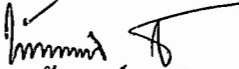
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	106,440.02	1.3074	139,159.68	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			139,159.68	
	คิดเป็นเงิน			139,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

  
(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าสำนักงานพร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานไฟฟ้า							106,440.02	
								106,440.02	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>106,440.02</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าสำนักงานพร้อมติดตั้ง  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย จ.แม่ฮ่องสอน  
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	1.1 ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เบรกเกอร์ 50A พร้อมตู้กันน้ำ	1.0	ชุด	980.00	980.00	500.00	500.00	1,480.00	
	- แร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ลูก	22.0	ชุด	280.00	6,160.00	100.00	2,200.00	8,360.00	
	- เสาไฟฟ้า คอร. สูง 8.0 ม.	1.0	ต้น.	1,790.00	1,790.00	500.00	500.00	2,290.00	
	- โคมไฟถนน 1 x 36w	6.0	ชุด	1,960.00	11,760.00	1,000.00	6,000.00	17,760.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC	24.0	ม.	65.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.0	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สายไฟ THW-A ขนาด 25 sq.mm.	500.0	เมตร	15.00	7,500.00	20.00	10,000.00	17,500.00	
	เสาไฟกิ่ง								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4"	4.00	ท่อน	1,911.30	7,645.20	-	-	7,645.20	รวมเหล็กยึดกับฐานคอนกรีต
	- คอนกรีตตอมือ	0.50	ลบ.ม.	2,719.63	1,359.82	398.00	199.00	1,558.82	
	1.2 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 32A	2.0	ชุด	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A	4.0	ตัว	98.00	392.00	80.00	320.00	712.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก + หน้ากาก	20.0	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก + หน้ากาก	19.0	ชุด	150.00	2,850.00	90.00	1,710.00	4,560.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากากกันน้ำ	2.0	ชุด	350.00	700.00	90.00	180.00	880.00	
	- สวิตซ์ Photo	2.0	ชุด	325.00	650.00	80.00	160.00	810.00	
	- โคมไฟรางอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป 1x36w	16.0	ชุด	300.00	4,800.00	115.00	1,840.00	6,640.00	
	- โคมไฟซาลาเปา หลอด 8w	6.0	ชุด	220.00	1,320.00	115.00	690.00	2,010.00	
	- สายไฟเมน ( THW ขนาด 6 sq.mm. )	80.0	เมตร	20.80	1,664.00	12.00	960.00	2,624.00	
	- สายไฟสำหรับสวิตซ์ (THW ขนาด 1.5 sq.mm.)	20.0	จุด	145.00	2,900.00	80.00	1,600.00	4,500.00	
	- สายไฟสำหรับปลั๊ก (THW ขนาด 2.5 sq.mm.)	40.0	จุด	145.00	5,800.00	80.00	3,200.00	9,000.00	
	- ระบบกราวด์	2.0	จุด	835.00	1,670.00	100.00	200.00	1,870.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ( PVC ) พร้อมอุปกรณ์	160.0	เมตร	12.00	1,920.00	3.50	560.00	2,480.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.0	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>73,221.02</b>		<b>33,219.00</b>	<b>106,440.02</b>	