

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. โครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ๑๑๕/๒๒ KV Indoor GIS substation พร้อมระบบ SCADA ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. เจ้าของโครงการ กองจัดการสาธารณูปโภค พลังงานและสิ่งแวดล้อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,712,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง 21 กค. 2568
5. ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 1,712,000.00 บาท
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 1. นายสันติ บัวหอม
 2. นายเชมชาติ พลทองมาก
 3. นายยงยุทธ นาสมสร้อย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูงมหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองสาธารณูปโภค และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 กค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง	1,712,000.00	
สรุป	รวมประมาณ		
	ราคากลาง	1,712,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	

กรรมการกำหนดราคากลาง

Sd. Bl

ประธานกรรมการ

(นายสันติ บัวหอม)

Lonf -

กรรมการ

(นายเชมชาติ พลทองมาก)

กรรมการ

(นายยงยุทธ นาสมสร้อย)

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ/งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

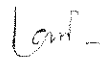
ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง	1,600,000.00		1,600,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		0.07	112,000.00	
สรุป	รวมประมาณราคากลาง			1,712,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			

กรรมการกำหนดราคากลาง



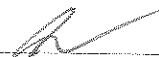
ประธานกรรมการ

(นายสันติ บัวหอม)



กรรมการ

(นายเชมชาติ พลทองมาก)



กรรมการ

(นายยงยุทธ นาสมสร้อย)

รายการประมาณการงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิราลงค์ขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งานไฟฟ้าและการจัดการพลังงาน สำนัก / กองสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

กรม

เมื่อวันที่ 21 กค 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง								
1	115 kV Lightning arrester	2	SET			9,574.00	19,148.00	19,148.00	
2	115 kV GIS substation								
2.1	- 115/22 kV Power transformer	2	SET			57,443.00	114,886.00	114,886.00	
2.2	-115 kV Indoor fully GIS	5	Bays			70,208.00	351,040.00	351,040.00	
3	115 kV Control and protection panel								
3.1	- 115 kV Line protection : LCP1 ,LCP2	2	SET			31,913.00	63,826.00	63,826.00	
	- 1) Distance relay								
	- 2) Digital power meter								
3.2	- 115/22 kV Transformer protection : TPP1 ,TPP2	2	SET			31,913.00	63,826.00	63,826.00	
	- 1) Transformer differential relay								
	- 2) Multifunction relay								
	- 3) Digital power meter								
3.3	- 115 kV Bus coupler ,BCP1	1	SET			31,913.00	31,913.00	31,913.00	
	- 1) Multifunction relay								
	- 2) Digital power meter								
3.4	- 115 kV Bus differential protection ,BZP	1	SET			31,913.00	31,913.00	31,913.00	
	- 1) Busbar differential relay								
4	22 kV Switchgear								
	- 22 kV Vacuum circuit breaker	16	SET			12,765.00	204,240.00	204,240.00	

98.86

100%

รายการประมาณการงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง

สถานีที่ก่อสร้าง มหาวีทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งานไฟฟ้าและการจัดการพลังงาน สำนัก / กองสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

กรม

ประมาณการโดย นายสันติ บัวหอม นายชนชาติ พลทองมาก นายยุยยุทธ นาสมนสร้อย

เมื่อวันที่

21 ต.ค. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- 22 kV Load break switch with fuse	1	SET			10,212.00	10,212.00	10,212.00	
	- 22 kV Voltage transformer	7	SET			6,383.00	44,681.00	44,681.00	
	- 22 kV Current transformer	19	SET			6,383.00	121,277.00	121,277.00	
	- 22 kV Protection relay	16	SET			4,468.00	71,488.00	71,488.00	
	- 22 kV Digital power meter	16	SET			1,915.00	30,640.00	30,640.00	
	- 22 kV Busbar	1	SET			19,148.00	19,148.00	19,148.00	
5	Power supply								
	- Station service transformer	1	SET			12,765.00	12,765.00	12,765.00	
	- Battery charger	2	SET			6,383.00	12,766.00	12,766.00	
	- Battery unit	1	SET			6,383.00	6,383.00	6,383.00	
	- AC Distribution board	1	SET			6,383.00	6,383.00	6,383.00	
	- DC Distribution board	1	SET			6,383.00	6,383.00	6,383.00	
6	Substation grounding systems	1	LOT			13,000.00	13,000.00	13,000.00	
7	CSCS systems	1	JOB			312,712.00	312,712.00	312,712.00	
8	ThermoScan Substation and 22 kV riser pole (Before and After)	1	JOB			51,370.00	51,370.00	51,370.00	
	รวมราคา งานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าแรงสูง						1,600,000.00	1,600,000.00	

51. ๒๒ ๒๐๖๘