

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแม่แตง ๒ (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๒๐๑,๒๕๗.๑๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูง
  - งานรื้อถอน, ขนส่ง และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง
  - งานติดตั้งระบบกราวด์
  - งานปรับปรุงที่ดิน
  - งานฐานรากอุปกรณ์
  - งานก่อสร้าง Duct Bank
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๖,๒๐๑,๒๕๗.๑๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๕ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๕ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ นายกิตติพงศ์ เชื้ออ้วน
  - ๗.๒ นายสรารุท ก้องไตรภพ
  - ๗.๓ นายคณรัศม์ ยศสุข คำชู
  - ๗.๔ นายธนพงศ์ เตรัมย์รังษี
  - ๗.๕ นายไกรฤกษ์ ภัคเกษม
  - ๗.๖ นางสาวณริกา รัตนกุล



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว) สถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว) กองก่อสร้างและบริหารโครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง กกค.(น1)		แบบเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029 PTS-A3/65001 เมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566	
ปริมาณที่ก่อสร้าง	รายละเอียด	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ส่วนต้นทุน 1) งานด้านไฟฟ้า (Electrical Work)	10,388,700.00	12,162,900.00
2	2) งานด้านโยธา (Civil Work)	1,774,200.00	
3	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่งหม้อแปลง, ค่าขนส่งวัสดุเกี่ยวกับ 115 กิโลวัตต์, ค่าขนส่งหม้อแปลงชั่วคราว และค่าขนส่งหิน 2')	2,978,452.50	2,978,452.50
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ( สิบหกล้านบาทสองแสนหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์ )	15,141,352.50 1,059,894.68 16,201,247.18	บาท บาท บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง กกค.(น1) ประจำปี 2566

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายศักดิ์พงษ์ เชื้ออ้วน)  
 ตำแหน่ง หน.จร.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายธนพงศ์ เจริญรังษี)  
 ตำแหน่ง หน.ยช.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายธนพงศ์ เจริญรังษี)  
 ตำแหน่ง หน.ยช.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุราษฎร์ รัตนากุล)  
 ตำแหน่ง หน.จร.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุราษฎร์ รัตนากุล)  
 ตำแหน่ง พชง.7 พยช.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุราษฎร์ รัตนากุล)  
 ตำแหน่ง พชง.6 พยช.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสุราษฎร์ รัตนากุล)  
 ตำแหน่ง หน.จร.กกค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวณิภา รัตนกุล)  
 ตำแหน่ง พชง.6 พยช.กกค.(น1)



สรุปผลราคากลางก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
 สถานที่ไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างก่อสร้าง กทค.(น1)  
 หมายเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029  
 PTS-A3/65001  
 เมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	คำอธิบายและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย รวมในรูป FACTOR (1.2093)	ราคาเมื่อเปิดเศษ ( SAY )	หมายเหตุ
1	งานด้านไฟฟ้า (Electrical Work) 1) 115/22 KV Transformer 2) 115 KV SWITCHGEAR 3) 22 KV SWITCHGEAR 4) GROUNDING SYSTEM 5) ILLUMINATION SYSTEM 6) งานร้อยอนุกรมไฟฟ้า (คำนวณจาก 50% ของประมาณการค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์) รายการ ข้อ 1 รวมเป็นเงิน	PJ11-011/650022	1	งาน	389,950.00	471,566.54	471,600.00	
		PJ11-011/650023	1	งาน	5,241,910.00	6,339,041.76	6,339,000.00	
		PJ11-011/650024	1	งาน	1,890,404.49	2,286,066.15	2,286,100.00	
		PJ11-011/650029	1	งาน	637,959.00	771,483.82	771,500.00	
		PJ11-011/650028	1	งาน	131,247.70	158,717.84	158,700.00	
			1	งาน	299,157.00	361,770.56	361,800.00	
							10,388,700.00	
2	งานด้านโยธา (Civil Work) 1) งานปรับปรุงที่ดิน 2) งานติดตั้งราวคานาม ความยาว 154 เมตร 3) งานติดตั้งราวคานาชาย Switch Yard ความยาว 126 เมตร 4) ประตูลาดตาข่ายบ้านเลื่อนรั้ว Switch Yard 6 เมตร จำนวน 2 บาน 5) งานถนนหินคลุก และลงหิน 2" 6) งานฐานหม้อแปลง Power , Mobile Office 7) งานฐานอุปกรณ์ Switch Gear 115 KV จำนวน 2 ฐาน 8) งานฐานราก คลค. เบริคเจอร์ 22 KV จำนวน 5 ฐาน 9) งานติดตั้งคานาขยับสวิตช์ล้อยคาน 10) งาน Mobile Office และ Mobile House 11) บันไดเหล็กขึ้น Mobile Office และ Mobile House จำนวน 2 ชุด 12) งานติดตั้งหลังคาตู้ Mobile Office และ Mobile House 13) งานติดตั้งห้องเบรคเจอร์รี่ และชั้นวาง 14) งานก่อสร้าง Duct Bank สำหรับสาย Power 22 KV 15) งานติดตั้ง Cable Ladder 16) ติดตั้งระบบน้ำดื่ม	PTS-A3/65001	1	งาน	24,600.00	29,748.78	29,700.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	68,219.22	82,497.50	82,500.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	335,242.35	405,408.57	405,400.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	60,102.75	72,682.25	72,700.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	170,306.76	205,951.96	206,000.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	18,815.06	22,753.05	22,800.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	76,008.70	91,917.33	91,900.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	76,694.33	92,746.45	92,700.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	16,335.00	19,753.92	19,800.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	17,200.00	20,799.96	20,800.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	24,091.11	29,133.37	29,100.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	73,137.00	88,444.57	88,400.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	87,459.93	105,765.29	105,800.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	100,394.01	121,406.47	121,400.00	
		PTS-A3/65001	1	งาน	157,505.00	190,470.80	190,500.00	
							6,395.19	7,733.71



สรุปผลราคาากลางก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย รวมในรูป FACTOR (1.2093)	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY)	หมายเหตุ
17	งานบ่อเกรอะ-ป่อซึม	PTS-A3/65001	1 งาน	10,577.91	12,791.86	12,800.00	
18	งานระบบแจ้งเตือนภัยอัตโนมัติ (Fire Alarm System)	PTS-A3/65001	1 งาน	76,000.00	91,906.80	91,900.00	
19	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	PTS-A3/65001	1 งาน	68,029.00	82,267.47	82,300.00	
	รายการ ข้อ 2 รวมเป็นเงิน						
	รวม					1,774,200.00	
	หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุก่อสร้างเบื้องต้นอ้างอิงจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ลำปาง และการสืบราคาในพื้นที่ จ.ลำปาง						

แบบเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029  
PTS-A3/65001  
เมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
สถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
คำนำนอกราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง กทค.(นป)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง กทค.(นป) ประจำปี 2566

ลงชื่อ.....  
(นายเกียรติพงษ์ เต็มอ้วน)  
ตำแหน่ง พล.จร.กทค.(นป)

ลงชื่อ.....  
(นายธนาพงศ์ เต็มรัมย์)  
ตำแหน่ง พล.อช.กทค.(นป)

ลงชื่อ.....  
(นายไตรภพ ภัคเกษม)  
ตำแหน่ง พชง.7 พยช.กทค.(นป)

ลงชื่อ.....  
(นายคุณรัฐมี ยศสุข คำชู)  
ตำแหน่ง พล.จต.กทค.(นป)

ลงชื่อ.....  
(นางสาวณริกา รัตนกุล)  
ตำแหน่ง วคท.6 พยช.กทค.(นป)





รายละเอียด FACTOR F

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแม่แดง 2 (ชั่วคราว)

ก่อสร้างที่ : สถานีไฟฟ้าแม่แดง 2 (ชั่วคราว)

การคิดค่า FACTOR F

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	D	(D-E)	(A-B)	ดอกเบี้ย 6 %
		C-B		
<b>สมมติราคา</b>		A	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B	บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท	
การหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	10.05774150	ล้านบาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)				
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
<b>คำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</b>				
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	10.00	ล้านบาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	15.00	ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2097		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.1770		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.2097	- ( 1.2097 - 1.177 )	10.05774 - 10
			15 - 10	
<b>สรุป ค่า FACTOR F</b>	=	<b>1.2093</b>		

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง กคค.(น1) ประจำปี 2566

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (ไฟฟ้า)  
(นายกิตติพงษ์ เชื้ออ้วน)  
ตำแหน่ง หม.กร.กคค.(น1)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ(โยธา)  
(นายธนพงศ์ เตรีรัมย์รังษี)  
ตำแหน่ง หม.ยช.กคค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายคนธรัตน์ ยศสุข คำชู)  
ตำแหน่ง หม.จค.กคค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายไกรฤกษ์ กัดเกษม)  
ตำแหน่ง พชง.7 ผยอ.กคค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรารัฐ ก้องไทรภาพ)  
ตำแหน่ง หม.จร.กคค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวมริกา รัตนกุล)  
ตำแหน่ง วศค.6 ผยอ.กคค.(น1)



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแม่แดง 2 (ชั่วคราว)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าแม่แดง 2 (ชั่วคราว)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

- 1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายละเอียด
  - ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
  - ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่มีจำเป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง
- 2.) รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>			
1	สำนักงานสนาม (ชั่วคราว) สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน	72,000.00	
2	ค่าขนส่งหม้อแปลง Power ขนาด 1 x 40 MVA และอุปกรณ์ป้องกันระบบ 115 KV จาก สฟพ ว่างน้อย 2 (ชั่วคราว) ถึง พื้นที่ก่อสร้าง สฟพ แม่แดง 2 (ชั่วคราว)	1,450,000.00	ระยะทางประมาณ 680 กม.
3	ค่าขนส่งอุปกรณ์ป้องกันระบบ 115 KV จาก สฟพ เขียงของ (ชั่วคราว) ถึง พื้นที่ก่อสร้าง สฟพ แม่แดง 2 (ชั่วคราว)	240,000.00	ระยะทางประมาณ 305 กม.
4	ค่าขนส่งอุปกรณ์ป้องกันระบบ 22 KV จาก สฟพ ทางอีศร ถึงพื้นที่ก่อสร้าง สฟพ แม่แดง 2 (ชั่วคราว)	55,000.00	ระยะทางประมาณ 117 กม.
5	ตุ๊กตางาน Mobile Office กว้าง 2.50 ม. ยาว 12.00 ม. และ Mobile House กว้าง 3.00 ม. ยาว 9.00 ม.	900,200.00	
6	ห้องนั่งเล่นสี่เหลี่ยมขนาด 1.2 x 2.4 x 2.5 ม.	80,000.00	
7	ค่าขนส่งสินค้า จากโรงแม่หินเอตรดิตถ์ - สฟพ แม่แดง 2 (ชั่วคราว)	181,252.50	ระยะทางประมาณ 275 กม.
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>2,978,452.50</b>	<b>บาท</b>
<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		<b>208,491.68</b>	<b>(ใช้สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)</b>
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		<b>3,186,944.18</b>	<b>(ใช้สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2566

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชนพงศ์ เจริญรังษี)  
 ตำแหน่ง พล.อ.กค.(น.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายไกรฤกษ์ รัตเกษม)  
 ตำแหน่ง พชง.7 พชช.กคค.(น.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวณริกา รัตนกุล)  
 ตำแหน่ง วตท.6 พชช.กคค.(น.1)





## ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใจชอบงาม เซอร์วิส (สำนักงานใหญ่)  
54 ซ.พระราม2 ซอย 51 แยก 5 ถนนพระราม 2  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน  
กรุงเทพฯ 10150  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103552022316  
โทร. 02-0538822  
เบอร์มือถือ 086-3066211/081-5836986  
โทรสาร 02-8968445  
www.jaichobngam.com/Email Jaichobngam@hotmail.co.th

เลขที่ QT2023010017  
วันที่ 25/01/2023  
ผู้ขาย สุริชาติ ใจชอบงาม  
ผู้ติดต่อ เรียน ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและ  
บริหารโครงการ

ลูกค้า  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ (00320)  
เลขที่ 208 ถ.เชียงใหม่ - ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501

รายนามวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1 ค่าขนส่งหม้อแปลงขนาด 40 MVA และอุปกรณ์ส่วนประกอบ จาก สฟฟ.วังน้อย2 (ชั่วคราว) ไป สฟฟ.แม่แตง 2 (ชั่วคราว) (รวมประกันภัยแล้ว)	1 JOB	1,450,000.00	1,450,000.00
2 ค่าขนส่งอุปกรณ์ป้องกัน 115 kV จาก สฟฟ.เชียงของ (ชั่วคราว) ไป สฟฟ.แม่แตง 2 (ชั่วคราว) (รวมประกันภัยแล้ว)	1 JOB	240,000.00	240,000.00
3 ค่าขนส่งอุปกรณ์ป้องกัน 22 kV จาก สฟฟ.ห้างฉัตร ไป สฟฟ.แม่แตง 2 (ชั่วคราว) (รวมประกันภัยแล้ว)	1 JOB	55,000.00	55,000.00

รวมเบ็ดเสร็จ 1,745,000.00 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,745,000.00 บาท

หมายเหตุ

หจก.ใจชอบงามเซอร์วิส ไม่ได้จดภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ในนาม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัด  
เชียงใหม่

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใจชอบงาม เซอร์วิส



25/01/2023

ผู้ส่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่



ประมาณราคาติดตั้งอาคารไฟฟ้า (Electrical Work)  
 สถานีไฟฟ้าแม่เตง 2 (ชั่วคราว)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 ประเภทการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางช่างแห่งประเทศไทย - งานไฟฟ้า กทช.(บป)  
 ประเภทการโดย คณะกรรมการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

แบบเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029

ปริมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงานติดตั้ง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	115/22 kv Transformer Power Transformer Three-Phase, 115-22 kv, 40 MVA	1.00	Set	-	-	389,950.00	389,950.00	ราคาจาก สท. 5 (ชั่วคราว)
2	ค่าวัสดุและงานติดตั้งเงิน						389,950.00	
	115 kv SWITCHGEAR							
	CONCRETE POLE,14.30 m. LONG	7.00	PCS.	-	-	6,500.00	45,500.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	STUB,PRESSSTRESSED CONCRETE,0.40X0.41 m. 5.50 m.LONG	7.00	PCS.	-	-	1,325.00	9,275.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	STEEL CHANNEL 100X50X5 mm. 2250 mm. LONG	14.00	PCS.	4,750.00	19,000.00	210.00	2,940.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	STEEL CHANNEL 200X80X7.5 mm. 6,000 mm. LONG	15.00	PCS.	-	-	103.00	1,545.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	PIPE STEEL SIZE 20 TYPE 2, 300 Mm.LONG TIS.277 BUT WITHOUT T-HREADED END	6.00	SET.	-	-	2,211.00	13,266.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	SUPPORTING FRAMEWORK FOR 115 kv. CIRCUIT BREAKER	6.00	SET.	-	-	1,876.00	8,856.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	SUPPORTING STRUCTURE FOR C.T. 115 kv.	6.00	SET.	-	-	3,992.00	23,952.00	ราคาจาก สท. มีข้อพิจารณาและเขียนส่ง(ชั่วคราว)
	SUPPORTING STRUCTURE FOR 115 kv. TRIPLE POLE AIR BREAK SW.	100.00	m.	-	-	1.33	133.00	กทช. จัดทำหัตถ์
	WIRE STEEL STRANDED 35 sq.mm.TIS.404	230.00	m.	-	-	2.81	646.30	กทช. จัดทำหัตถ์
	WIRE STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	140.00	m.	-	-	-	-	กทช. จัดทำหัตถ์
	WIRE STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	12.00	SET.	22.10	265.00	-	-	
	BOLT MACHINE M.16X250 mm.	6.00	SET.	26.60	160.00	-	-	
	BOLT MACHINE M.16X300 mm.	6.00	SET.	38.70	232.00	-	-	
	BOLT MACHINE M.16X450 mm.	10.00	SET.	42.30	423.00	-	-	
	BOLT DOUBLE ARMING M.16X450 mm.	8.00	SET.	42.70	342.00	-	-	
	BOLT ROUND EYE M.16X250 mm.	4.00	SET.	43.40	170.00	-	-	
	BOLT ROUND EYE M.16X300 mm.	18.00	SET.	205.00	3,690.00	-	-	
	BOLT STUB M.24X1,000 m.	9.00	PCS.	26.50	239.00	-	-	
	NUT EYE M.16 DIN 582	162.00	PCS.	3.64	590.00	-	-	
	WASHER SQUARE FLAT,52X52X4.5 mm.HOLE DIA.18 mm.TIS.238	28.00	PCS.	7.01	196.00	-	-	
	WASHER SQUARE FLAT,62X62X6.0 mm.HOLE DIA.22 mm.TIS.258	28.00	PCS.	4.47	125.00	-	-	
	WASHER LOCK SPRING SIZE 20 mm.GENERAL PURPOSE.TIS.259	6.00	SET.	322.50	1,935.00	-	-	
	ROD ANCHOR DOUBLE STRAND EYEM.20, 2,500 Mm.LONG	6.00	SET.	41.60	250.00	-	-	
	BOLT STRAND EYE SINGLE 45 DEGREE M.16X250 mm.	6.00	PCS.	20.40	122.00	-	-	
	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE	18.00	PCS.	5.00	90.00	-	-	
	THIMBLE GUY FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	32.00	SET.	5.42	173.00	-	-	
	CLAMP SINGLE U-BOLT M.8 (WIRE ROPE CLIP)	48.00	SET.	34.50	1,656.00	-	-	
	CLAMP DOUBLE U-BOLT M.16 (WIRE ROPE CLIP)	270.00	m.	-	-	9.11	2,459.70	กทช. จัดทำหัตถ์
	CONDUCTOR AL BARE 400 SQ.MM.TIS.85	195.00	m.	150.00	29,250.00	-	-	
	CONTROL CABLE SIZE 6X6SQ.MM.TIS.838	195.00	m.	400.00	78,000.00	-	-	
	CONTROL CABLE SIZE 12X4 SQ.MM.TIS.838	195.00	m.	300.00	58,500.00	-	-	
	CONTROL CABLE SIZE 12X2.5 SQ.MM.TIS.838	195.00	m.	139.00	27,105.00	-	-	
	CONTROL CABLE SIZE 2X4 SQ.MM.TIS.838	195.00	m.	9.00	1,755.00	-	-	
	CONTROL CABLE CV SIZE 2.5 sq.mm.	12.00	PCS.	118.00	1,416.00	-	-	
	CONNECTOR SPLICE COMPRESSION TYPE TENSIONLESS AL 400 sq.mm.							





ปริมาณราคาทำก่อสร้างด้านไฟฟ้า (Electrical Work)		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงานติดตั้ง		หมายเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง	ประเภทอาคาร				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
สถานี่เก่า	สถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)	CABLE LUG, COMPRESSION TYPE AL-Cu, 95 sq.mm.	60.00	PCS.	250.00	15,000.00	-	-	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองก่อสร้างและบริหารโครงการ	T-CONNECTOR FOR AL MAIN 400 sq.mm., TAP 185-240 sq.mm.	24.00	PCS.	861.00	20,664.00	340.00	8,160.00	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานไฟฟ้า กทล.(น.1)	TERMINAL, COMPRESSION FOR AL 400 sq.mm., NEMA 4 HOLE PAD	48.00	PCS.	-	-	-	-	กทล. จัดทำวัสดุ
		INSULATOR, SUSPENSION TYPE C (CLASS 52-3) TIS 354	96.00	PCS.	-	-	370.00	35,520.00	กทล. จัดทำวัสดุ
		INSULATOR, STRAIN, TYPE D (CLASS 54-4) TIS.280	12.00	PCS.	-	-	-	-	กทล. จัดทำวัสดุ
		CLAMP, STRAIN WITH CLAMPING KEEPER AL 400 sq.mm.	12.00	PCS.	534.00	6,408.00	340.00	4,080.00	กทล. จัดทำวัสดุ
		SOCKET-EYE	18.00	PCS.	-	-	-	-	กทล. จัดทำวัสดุ
		BALL-CLAVIS ANSI TYPE B	18.00	PCS.	65.60	1,181.00	-	-	
		115 KV/2000A, 100KA TRIPLE POLE AIR SWITCH WITH GRD.	2.00	SET.	-	-	11,315.00	22,630.00	รับโอนจาก สท. รั้วน้อย(ใช้ทราบและเขียนของ(ใช้ทราบ)
		CIRCUIT BREAKER SF6, 115KV, 2,000A-31.5 KA.	6.00	SET.	-	-	18,425.00	110,550.00	
		60 CELLS BATTERY 125 V, 200 AH AT 8 HOUR RATE & ACCESSORIES	1.00	SET.	811,885.00	811,885.00	12,531.00	12,531.00	
		BATTERY CHARGER 48 VDC (input 40 VDC, DC/AC) 100 3-phase)	1.00	SET.	255,000.00	255,000.00	5,837.00	5,837.00	
		DC DISTRIBUTION BOARD 48 VDC With ATS	1.00	SET.	265,000.00	265,000.00	5,903.00	5,903.00	
		DC DISTRIBUTION BOARD 125 VDC With ATS	2.00	SET.	256,991.00	513,982.00	6,903.00	13,806.00	
		CONTROL SWITCHBOARD, DUPLEX TYPE FOR 115-22 KV, POWER TRANSFORMER	1.00	SET.	1,272,000.00	1,272,000.00	29,992.00	29,992.00	
		- RCC for Power Transformer							
		- LCC for Power Transformer							
		115 KV Transformer Protection and Control Panel. (TPP&TCP)	1.00	SET.	1,372,689.00	1,372,689.00	29,992.00	29,992.00	
		115 KV CURRENT TRANSFORMER	6.00	SET.	-	-	4,594.00	27,564.00	รับโอนจาก สท. รั้วน้อย(ใช้ทราบและเขียนของ(ใช้ทราบ)
		JUNCTION BOX FOR CT, 115 KV.	2.00	SET.	-	-	1,244.00	2,488.00	
		CONDUIT PVC RIGID 65X4,000 mm WITH FIXER	40.00	PCS.	500.00	20,000.00	-	-	
		CONDUIT RIGID DIA 76 MM, 3,000 mm LONG WITH FIXER	93.00	PCS.	750.00	24,750.00	-	-	
		ANCHOR PLATE REINFORCED CONCRETE 550X550X150 mm.	6.00	EACH	-	-	1,485.00	8,910.00	กทล. จัดทำวัสดุ
		SUPPORT STRUCTURE FOR JUNCTION BOX FOR CT. (FOR 061100001)	2.00	SET.	-	-	560.00	1,120.00	กทล. จัดทำวัสดุ
		GROUND WIRE COPPER WITH PVC, 95 sq.mm.	42.00	m.	360.00	15,120.00	30.00	1,260.00	
		ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งเป็นเงิน				4,811,374.00		5,241,910.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงานติดตั้ง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
3	22 KV SWITCHGEAR	12.00	PCS.	-	-	1,580.00	18,960.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CONCRETE POLE 12.20 M. LONG	75.00	PCS.	3,379.00	253,425.00	340.00	25,500.00	กท. จัดทำหัตถ์
	STEEL CHANNEL 150X75X6.5 mm. 6,500 mm. LONG	7.00	kg.	-	-	1.33	9.31	กท. จัดทำหัตถ์
	WIR STEEL SOLID DIA. 4.00 mm. TIS.71	60.00	m.	-	-	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	WIRE STEEL STRANDED, 35 sq.mm. TIS.404	230.00	m.	-	-	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	WIRE STEEL STRANDED, 507 sq.mm. TIS.404	14.00	SET	18.60	260.40	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	BOLT MACHINE M. 16X350 mm.	19.00	SET	32.60	619.40	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	BOLT MACHINE M. 16X450 mm.	17.00	SET	35.30	600.10	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	BOLT MACHINE M. 16X500 mm.	4.00	SET	38.70	154.80	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	BOLT BOUNG EYE M. 16X200 mm.	24.00	SET	44.00	1,056.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	NUT EYE M. 16 DIN 582	8.00	PCS.	39.00	312.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	WASHER PLAIN SQUARE LARGE 52X52X4.5 mm. HOLE DIA. 18 mm. TIS.258	102.00	PCS.	26.50	2,703.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	WASHER SQUARE CURVED 60X60X5.0 mm. HOLE DIA. 22 mm.	24.00	PCS.	3.64	87.36	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	WASHER LOCK SPRING SIZE 20 mm. GENERAL PURPOSE TIS.259	3.00	PCS.	5.44	16.32	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	THIMBLE GLUY FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	30.00	PCS.	2.15	64.50	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CLAMP SINGLE U-BOLT M.8 (WIRE ROPE CLIP)	20.00	SET	5.40	108.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CLAMP GROUND SINGLE GROOVE FOR CU CONDUCTOR 95 sq.mm.	12.00	PCS.	5.42	65.04	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CONDUCTOR BARE 400 sq.mm. TIS.85	100.00	m.	-	-	9.11	911.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE UNDER GROUND, CU. 22 kv. 1x500 sq.mm.	120.00	m.	2,339.00	280,680.00	125.00	15,000.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE AERIAL AL. 22 kv. 1x50 sq.mm.	30.00	m.	-	-	1.92	57.60	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE AERIAL AL. 22 kv. 1x185 sq.mm.	265.00	m.	-	-	5.28	1,401.85	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE AL. COMPACT STRANDED PVC INSULATED 750 V. 75 DEG.C. 95 SQ.MM. TIS.293	50.00	m.	-	-	3.10	155.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE POWER PVC INSULATED & JACKETED 750 V. 1X95 SQ.MM. TIS. 11-2531 TABLE 6	50.00	m.	268.00	13,400.00	95.00	4,750.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE POWER PVC INSULATED & JACKETED 750 V. 2X4 SQ.MM. TIS. 11-2531 TABLE 7 (NY)	50.00	m.	57.00	2,850.00	125.00	6,250.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE TERMINATION KITS FOR OUTDOOR 22 kv. 1x500 sq.mm.	15.00	SET	3,381.00	50,715.00	1,543.00	23,145.00	กท. จัดทำหัตถ์
	TAPE ELECTRICAL PVC PLASTIC OUTDOOR TYPE SIZE 18X19X20000 mm.	15.00	ROLL	16.60	249.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	ELECTRICAL SPLICING TAPE FOR HT. AERIAL CABLE, SIZE 3/4"X30"	50.00	ROLL	46.80	2,340.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	TAPE ELECTRICAL SILICONE RUBBER SELF-FUSING	20.00	ROLL	240.00	4,800.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	TAPE ARMOUR AL 1X10 mm.	12.00	kg.	172.00	2,064.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	THE WIRE AL 4.0 mm.	5.00	kg.	145.00	725.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	ARMOR ROD PREFORMED FOR AL OR AL-ALLOY CONDUCTOR 400 sq.mm.	48.00	SET	-	-	275.00	13,200.00	กท. จัดทำหัตถ์
	PREFORM DEAO END FOR AERIAL CABLE 22 kv. AL 185 sq.mm.	15.00	SET	144.50	2,167.50	125.00	1,875.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE GRIP COLORED MESH FOR SUPPORTING UNDERGROUND CABLE 500 sq.mm. 22 kv AND 000. 500 sq.mm. 33 kv	6.00	PCS.	2,734.72	16,408.32	340.00	2,040.00	กท. จัดทำหัตถ์
	CONNECTOR PG DOUBLE BOLT AL AL-ALLOY & ACSR 16-70 sq.mm.	3.00	PCS.	15.70	47.10	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CONNECTOR PG TRIPLE BOLT AL AL-ALLOY & ACSR 70-185 sq.mm.	27.00	PCS.	51.20	1,382.40	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CONNECTOR SPICE COMPRESSION TYPE TENSION LOADED AL 400 sq.mm.	3.00	PCS.	-	-	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE LUG COMPRESSION TYPE AL-CU. 95 sq.mm.	8.00	PCS.	149.00	1,192.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์
	CABLE LUG NEWA HOLE COMPRESSION TYPE AL. 185 sq.mm.	30.00	PCS.	39.10	1,173.00	-	-	กท. จัดทำหัตถ์

แบบเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029  
 งบประมาณการเดือนที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ประมาณราคาทำก่อสร้างไฟฟ้า (Electrical Work)  
 สถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคงานจังหวัดสตูล - งานไฟฟ้า กท. (บ.1)  
 ประมาณการโดย



ประมาณราคาค่าก่อสร้างด้านไฟฟ้า (Electrical Work)  
 สถานีไฟฟ้าแม่แตง 2 (ชั่วคราว)  
 กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างหมวกก่อสร้าง - งานไฟฟ้า กค.ด.(บป)

แบบเลขที่ : P11-011/650022 - 650029  
 ประมาณการเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุปรกรม		ค่าแรงงานติดตั้ง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	TERMINAL COMPRESSION FOR AL 400 sq.mm, NEMA 4 HOLE PAD	18.00	PCS	194.00	3,492.00			
	CLAMP DEAD END COMPRESSION SINGLE LUG FOR AL CONDUCTOR 400 sq.mm.	6.00	SET			340.00	2,040.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	T CONNECTOR FOR AL MAIN 400 SQ.MM, TAP OFF 95-185 sq.mm	18.00	SET	838.00	15,444.00			
	PAD COUPLER AL-ALLOY STRAIGLE LUG FOR ONE TO TWO TERMINAL PAD, 4 HOLE NEMA	9.00	PCS	250.00	2,250.00			
	INSULATOR LINE POST TYPE 22 KV CLASS 57-2L POWER ARC TEST	40.00	PCS					
	INSULATOR SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1) TIS.354	45.00	PCS			125.00	5,000.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	INSULATOR SUSPENSION TYPE D (CLASS 52-4) TIS.354	45.00	PCS			125.00	5,625.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	CLAMP STRAIN WITH CLAMPING KEPPER FOR AL CONDUCTOR 400 sq.mm.	6.00	SET	534.00	3,204.00			กทภ. จัดทำหัตถ์
	BALL-CLEVIS ANSI TYPE K	6.00	SET			340.00	2,040.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	SOCKET-EYE	12.00	SET					
	BALL-CLEVIS ANSI TYPE B	12.00	SET	61.30	735.60			
	SOCKET-CLEVIS ANSI TYPE K	6.00	SET					กทภ. จัดทำหัตถ์
	LIGHTNING ARRESTER 20-21 KV, 10 KA, STATION CLASS, LINE DISCHARGE CLASS:3	15.00	SET	15,962.00	239,430.00	1,692.00	25,380.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	CUT-OUT FUSE, OPEN TYPE, 1 INSULATED, 22 KV, 100A, 12KA	6.00	SET					กทภ. จัดทำหัตถ์
	SWITCH DISCONNECTING, 1-POLE, 22KV, 600A, 40KA, STATION CLASS	30.00	SET	5,221.00	156,630.00			กทภ. จัดทำหัตถ์
	SWITCH DISCONNECTING, 1-POLE, 22KV, 2000A, 61KA, STATION CLASS	3.00	SET	6,336.00	19,008.00			กทภ. จัดทำหัตถ์
	TRANSFORMER, 50 KVA, 3 PHASE, PERMANENTLY SEALED TYPE 22-0.4/0.23 KV, DYN 11	1.00	SET			22,314.00	22,314.00	กทภ. จัดทำหัตถ์
	CONDUIT PVC RIGID DIA. 20X4,000 mm, TIS 216	14.00	SET	52.30	732.20			
	CONDUIT PVC RIGID DIA. 65X1,000 mm, TIS 216	2.00	SET	59.80	119.60			
	CONDUIT HDPE DIA. 200 mm., 6m, LOW	10.00	SET	4,500.00	45,000.00			
	COUPLING FOR HDPE DIA. 200 mm.	10.00	SET	345.00	3,450.00			
	COMPOUND ELECTRICAL CONTACT PAD	4.00	kg	155.75	623.00			
	22 KV CB OUTDOOR	5.00	SET					
	LOW VOLTAGE TERMINAL BOARD, FOR 230V/JP45	1.00	SET	4,000.00	4,000.00			
	ANNUNCIATOR BOARD, FOR OUTGOING 22 KV	1.00	SET	50,000.00	50,000.00			
	CABLE GRIP FOR CABLE NY. 4X95 sq.mm.	1.00	SET	5,500.00	5,500.00			
	ELBOW FOR HDPE DIA. 200 mm.	8.00	SET	2,436.00	19,488.00			
	CONTROL CABLE SIZE 12X2.5 sq.mm, TIS.838	50.00	m	300.00	15,000.00			
	CONTROL CABLE SIZE 2X4 sq.mm, TIS.838	50.00	m	139.00	6,950.00			
	ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งเป็นเงิน				1,189,305.24		701,099.25	
4	GROUNDING SYSTEM						1,890,404.49	
	ROD, GROUND, COPPER COVERED STEEL DIA. 16 mm, 3,000 mm, LONG	44.00	PCS	725.00	31,900.00	700.00	30,800.00	
	DRIVING STUD, FOR COPPER SECTIONAL GROUND ROD (5/8")	44.00	SET	180.00	7,920.00			
	CONDUCTOR, CU, BARE 95 sq.mm, TIS 64	960.00	m	365.00	350,400.00	60.00	57,600.00	
	EARTHING SYSTEM AND LIGHTING PROTECTION SYSTEM (EXCLUDING GROUND ROD, DRIVING STUD AND CONDUCTION 95 sq.mm.)	1.00	LOT.	137,985.00	137,985.00	21,354.00	21,354.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งเป็นเงิน				528,205.00		109,754.00	
							637,959.00	



ประมาณราคาทำก่อสร้างด้านไฟฟ้า (Electrical Work)  
 สถานีไฟฟ้าแม่แตง 2 (ชั่วคราว)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่ : PJ11-011/650022 - 650029  
 ประมาณการเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงานติดตั้ง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
5	ILLUMINATION SYSTEM CONCRETE POLE 9.00 m.LONG WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS 404 CABLE NY. 2x6 sq.mm. TAPE,POWER,PVC-INSULATED 750 V,1x6 sq.mm, TABLE 4 TAPE ELECTRICAL PVC PLASTIC,OUTDOOR TYPE,SIZE 18X18X20000mm. SET OF LUMINAIRE FOR MERCURY VAPOUR LAMP 60W 7.2000m PHOTOELECTRIC CONTROL SET CONDUIT,PVC RIGID TIS 216 U-BLOCK & CONCRETE PLATE LED FLOODLIGHT LUMINAIRE LAMP 200 W 17,000lm ทรายขบทรายถมที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้งเบื้องต้น	8 80 300 300 6 8 2 1 8 6 36	PCS. m. m. m. ROLL. SET. SET. LOT PCS. SET. PCS.	2,144.00 23,031.00 5,775.00 103.80 21,872.00 3,858.00 2,902.50 155.00 1,240.00 5,400.00 300.00 93,326.30	1,065.00 1.38 70.00 1.09 385.00 275.00 - 28.00 385.00 50.00	8,520.00 110.40 21,000.00 327.00 3,080.00 550.00 - 224.00 2,310.00 1,800.00 37,921.40 131,247.70	กวด จัดทำติดตั้ง	
6	งานร้อยอนุกรมไฟฟ้า (ได้รวมจาก 5% ของประมาณการค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์)	1) 2)	115/22 kv Transformer 115 kv SWITCHGEAR	10,800.00 93,326.30	50.00	1,800.00 37,921.40		บาท บาท บาท บาท
รวมราคาถาดด้านไฟฟ้าเบื้องต้น (รวม)				8,590,628.19				บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างไฟฟ้า ประจําปี 2566

ลงชื่อ..... (นายกิตติพงษ์ เต็มอ้วน)  
 ตำแหน่ง พย.จ.ร.ค.ค.(บ.1)

ลงชื่อ..... (นายสรวิศ ใจดี)  
 ตำแหน่ง พย.จ.ร.ค.ค.(บ.1)

ลงชื่อ..... (นายเกษมศักดิ์ ยอดสุข คำชู)  
 ตำแหน่ง พย.จ.ร.ค.ค.(บ.1)

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย





ที่มาราคากลางงานรื้อถอนสถานีไฟฟ้ากังน้อย (ชั่วคราว) และสิ้นทราย 1 (ชั่วคราว)

หมายเหตุ : จำนวนจาก 50% ของประมาณการค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ของสถานีไฟฟ้ากังน้อย (ชั่วคราว) และสิ้นทราย 1 (ชั่วคราว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าแรงตาม		ราคา
			ประมาณการ	ต่อหน่วย	
	งานไฟฟ้า (Electrical Work)				
1	11.5/22 kv Transformer				
	Power Transformer Three-Phase, 115-22 KV, 40 MVA	1	Set	194,975.00	194,975.00
	ค่าแรงรื้อถอนเป็นเงิน				194,975.00
2	11.5 kv SWITCHGEAR				
	PIPE STEEL, SIZE 20 TYPE 2, 300 MM. LONG TIS.277 BUT WITHOUT THREADED END	15	PCS.	51.50	772.50
	SUPPORTING FRAMEWORK, FOR 115 kv. CIRCUIT BREAKER	2	SET.	3,316.50	6,633.00
	SUPPORTING STRUCTURE FOR C.T. 115 kv.	6	SET.	738.00	4,428.00
	SUPPORTING STRUCTURE FOR 115 kv. TRIPLE POLE AIR BREAK SW.	2	SET.	5,988.00	11,976.00
	115 kv, 2000A, 100kA, TRIPLE POLE AIR SWITCH WITH GRD.	2	SET.	5,657.50	11,315.00
	CIRCUIT BREAKER, SF6, 115kv, 2,000A, 31.5 kA.	2	SET.	27,637.50	55,275.00
	11.5 kv. CURRENT TRANSFORMER	6	SET.	2,297.00	13,782.00
	ค่าแรงรื้อถอนเป็นเงิน				104,181.50
	ค่าแรงรื้อถอนรวมเป็นเงิน				299,156.50



คำนวณราคาค่าก่อสร้างงานโยธา (Civil Work)  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย  
 ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างหมวกก่อสร้าง - งานโยธา กกค. (น1)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1 งานปรับปรุงที่ดิน</b>									
1	ค่าจ้างขุดลอกดินในพื้นที่พร้อมนำออกจากพื้นที่	1.00	วัน	13,500.00	-	-	-	13,500.00	
	ค่าจ้างขนารบดดินแถมในพื้นที่	1.00	วัน	7,500.00	-	-	-	7,500.00	
	ค่าทดลกบารบดดินในพื้นที่ (1,800.00 ตร.ม.)	6.00	ตร.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>21,000.00</b>		<b>3,600.00</b>	<b>24,600.00</b>	
<b>2 งานติดตั้งรั้วคาน้ำ ความยาว 154 เมตร</b>									
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	8.00	สป.ม.	220.00	125.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	เสาเข็มเหล็กขี้ผึ้ง 3x3x2.70 เมตร	101.00	ต้น	8.27	11,462.22	2,772.00	14,234.22	27,775.00	
	ลวดหนามอานสังกะสี เบอร์ 14 ขนาด ๑.2 มม.	728.00	ตัว	2.50	1,820.00	-	1,820.00	1,820.00	
	สลักหัวค้ำรับ	81.00	ต้น	230.00	18,630.00	40.00	3,240.00	21,870.00	
	คอนกรีตหุ้มโคนเสา	40.00	ตัว	38.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	เนื้อที่ดินค่าจ้าง				<b>55,652.22</b>		<b>12,567.00</b>	<b>68,219.22</b>	
<b>3 งานติดตั้งรั้วคาน้ำ Switch Yard ความยาว 126 เมตร</b>									
	งานฐานราก	104.00	สป.ม.	-	-	125.00	13,000.00	13,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.20	สป.ม.	514.02	1,130.84	91.00	200.20	1,331.04	
	- ทรายหยาบ	5.40	สป.ม.	1,934.58	10,446.73	436.00	2,354.40	12,801.13	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. ในแบบหล่อคอนกรีต	156.00	ตร.ม.	-	-	133.00	20,748.00	20,748.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	78.00	สป.พ.	467.29	36,448.62	-	-	36,448.62	
	- โม่แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50 % ใช้ 50 %)	24.00	สป.พ.	467.29	11,214.96	-	-	11,214.96	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ)	48.00	กก.	58.88	2,826.24	-	-	2,826.24	
	- ตะปูตีไม้แบบ								
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	65.00	กก.	26.52	1,723.80	4.10	266.50	1,990.30	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑.6 มม.	454.00	กก.	25.15	11,418.10	3.30	1,498.20	12,916.30	
	- เหล็กเส้นกลม SD-40 ขนาด ๑.12 มม.	9.00	กก.	34.42	309.78	-	-	309.78	
	- ลวดลวดเหล็ก								
	งานเสาเข็มเหล็ก	18.00	ทอน	841.12	15,140.16	-	-	15,140.16	
	- เสาเข็มเหล็กเคลือบสังกะสี ๑.2'	48.00	แฉก	50.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหัวเสา	48.00	แฉก	198.00	9,504.00	-	-	9,504.00	
	- แผ่นเหล็กพิเศษเหล็ก ๑.ขนาด 0.20 x 0.20 x 6 มม. พร้อมเจาะรู	192.00	ตัว	48.00	9,216.00	-	-	9,216.00	
	- L Bolts M 12 x 300 mm	48.00	ตัว	-	-	200.00	9,600.00	9,600.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง								

ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก  
 พาณิซอิงค์เทรดดิ้ง, สิบราคา  
 และค่าแรงจาก สพฐ.



คำนวณราคาค่าก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work) ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา กทค. (นป)  
 คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานแต่งวัสดุตาข่าย								
	- เสื่อหัวเหล็กเคลือบสังกะสี ๒"	100.00	พ.อน	841.12	84,112.00	-	-	84,112.00	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	- วัสดุตาข่ายเคลือบสังกะสีเบอร์ 12 ขนาดช่องตาข่าย 1 1/2"	273.00	ตร.ม.	142.67	38,948.91	-	-	38,948.91	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	44.00	แผง	-	-	200.00	8,800.00	8,800.00	
	งานถอดหมอนคอนกรีต								
	- เขนรับสวนหมอนเพื่อเหล็กยึดปลั๊กซี่ ๒"	5.00	พ.อน	841.12	4,205.60	-	-	4,205.60	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	- วัสดุหมอนเอาปลั๊กซี่ เบอร์ 14 ขนาด ๒ ม.ม.	1,090.00	เมตร	8.27	9,014.30	-	-	9,014.30	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	130.00	เมตร	-	-	30.00	3,900.00	3,900.00	
	งานทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	173.00	ตร.ม.	85.00	14,705.00	70.00	12,110.00	26,815.00	การจ้างครั้งหลังสุด
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>262,765.05</b>		<b>72,477.30</b>	<b>335,242.35</b>	
4	ประตูคานาดำยาแนวเหล็ก Switch Yard 6 เมตร จำนวน 2 บาน								
	แผงประตูคานาดำยาแนวเหล็กเบอร์ 12 โครงครุเพื่อเหล็กยึดปลั๊กซี่ ๒ 1/2"	24.00	ตร.ม.	760.00	18,240.00	380.00	9,120.00	27,360.00	พาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	เสาประตูเพื่อเหล็กยึดปลั๊กซี่ ๒ 3"	4.00	พ.อน	1,448.60	5,794.40	357.00	1,428.00	7,222.40	
	ล๊อคประตูประต	4.00	ชุด	100.00	400.00	-	-	400.00	
	ชุดล้อเหล็กลูกปืน 3 นิ้ว คู่	4.00	ชุด	628.00	2,512.00	-	-	2,512.00	
	รางล้อประตูเหล็กเส้น ๑.12 มม. เชื่อมติดบนเหล็กคานาดำ 40 x 40 x 4 มม.	24.00	เมตร	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
	ฐานรางเลื่อน คสล ขนาด 0.35 x 0.15 ม.	24.00	เมตร	170.00	4,080.00	50.00	1,200.00	5,280.00	
	ทราวยกยกรงพื้น ฐานรางเลื่อน	1.00	ส.บ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	พาณิชย์จังหวัด
	งานอุปกรณ์ประตู								
	- ฟันขึงเหล็กยกรงพื้นพร้อมก๊อแล่ YALE Stainless	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	สีปราคา
	- ก๊อแล่เหล็ก	2.00	ชุด	75.00	150.00	-	-	150.00	
	งานสีปราคา								
	- งานขัดสีสีปราคาและฉนวนสี	4.00	ส.บ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	- ทราวยกยกรง	0.20	ส.บ.ม.	514.02	102.80	91.00	18.20	121.00	
	- คอมาร์ทีโรโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม	1.00	ส.บ.ม.	1,934.58	1,934.58	436.00	436.00	2,370.58	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100 %)	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50 % ใช้ 50 %)	4.60	ส.บ.พ.	467.29	2,149.53	-	-	2,149.53	
	- ไม่ครายัดไม่แบบ (คิด 30 % ของปริมาณไม่แบบ)	1.40	ส.บ.พ.	467.29	654.21	-	-	654.21	
	- ตะปูยึดไม่แบบ	2.80	กก	58.88	164.86	-	-	164.86	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑. 6 มม.	6.00	กก.	26.52	159.12	4.10	24.60	183.72	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด และค่าแรงงาน สพฐ.
	- เหล็กเส้นกลม SD-40 ขนาด ๑. 12 มม.	40.00	กก.	25.15	1,006.00	3.30	132.00	1,138.00	
	- อกเหล็ก	1.00	กก.	34.42	34.42	-	-	34.42	
	งานทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	12.00	ตร.ม.	85.00	1,020.00	70.00	840.00	1,860.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>43,915.95</b>		<b>16,186.80</b>	<b>60,102.75</b>	



คำนวณราคาค่าก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work)  
 ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างหมวดก่อสร้าง - งานโยธา กกค.(บป)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานถนนหินคลุก และลงหิน 2"								
	งานถนนหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. (เนื้อ 50%)	77.00	ลบ.ม.	508.88	39,183.76	99.00	7,623.00	46,806.76	พาณิชย์จังหวัด
	งานลงหิน 2" ลานที่หนา 0.10 ม. (เนื้อ 50%)	199.00	ลบ.ม.	500.00	99,500.00	150.00	28,500.00	123,500.00	สืบราคา
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>134,183.76</b>		<b>36,123.00</b>	<b>170,306.76</b>	
6	งานฐานหม้อแปลง Power, Mobile Office								
	ค่าจ้างเหมากรบรถยกถ่ายดินขนาด 0.44x0.44x6.50 ม.	2.00	วัน	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	ค่าจ้างเหมากรบจับขนย้ายท่อขนาด 0.44x0.44x6.50 ม.	2.00	วัน	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	จากคลังพัสดุ คลังพัสดุ กพอ. แม่ริม - สทพ.แม่แตง ยะทางประมาณ 25 กม. (ราคาข้อมั้ย่อยแปลง Power, Mobile Office และ Mobile House รวม 32 ท่อน)								
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	91.00	273.00	1,815.06	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>18,542.06</b>		<b>273.00</b>	<b>18,815.06</b>	
7	งานฐานอุปกรณ์ Switch Gear 115 KV จำนวน 2 ฐาน								
	ทรายหยาบอัดแน่น	7.50	ลบ.ม.	514.02	3,855.15	91.00	682.50	4,537.65	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	5.00	ลบ.พ.	467.29	2,336.45	-	-	2,336.45	พาณิชย์จังหวัด และค่าแรงจาก
	- ไม้คราดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.20	ลบ.พ.	467.29	560.75	-	-	560.75	สทพ.
	- ตะปูยึดไม้แบบ	3.20	กก.	58.88	188.42	-	-	188.42	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	504.00	กก.	26.97	13,592.88	4.10	2,066.40	15,659.28	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม	21.00	ลบ.ม.	1,934.58	40,626.18	436.00	9,156.00	49,782.18	
	EXPANSION JOINT	12.00	เมตร	80.00	960.00	-	-	960.00	
	วัสดุตกแต่งเหล็ก	19.00	กก.	34.42	653.98	-	-	653.98	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>62,773.80</b>		<b>13,234.90</b>	<b>76,008.70</b>	
8	งานฐานราก คสล. เปรตก่อรั้ว 22 KV จำนวน 5 ฐาน								
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	ราคาค่าก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์
	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	91.00	136.50	907.53	จังหวัด และค่าแรงจาก สทพ.
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.75	ลบ.ม.	1,827.00	1,370.25	398.00	298.50	1,668.75	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม	12.00	ลบ.ม.	1,934.58	23,214.96	436.00	5,232.00	28,446.96	พาณิชย์จังหวัด
	เสาเข็มเสริมคอนกรีต 0.15 x 0.15 x 2.00 เมตร	20.00	ตร.ม.	322.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
	ค่าจ้างเหมากรบตีป็นเงินต่อเสาเข็ม	20.00	ตร.ม.	650.00	13,000.00	-	-	13,000.00	





คำนวณราคาก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกรทำราคากลางงานช่างเหมืองก่อสร้าง - งานโยธา กทค.(นบ)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม้แบบประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	32.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,256.00	4,256.00	ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต ( คิดลด 50% ใช้ 50%)	16.00	ลบ.พ.	467.29	7,476.64	-	-	7,476.64	พาณิชย์จังหวัด และค่าแรงจาก	
	- ไม้ครุฑตีไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	5.00	ลบ.พ.	467.29	2,336.45	-	-	2,336.45	สพฐ.	
	- ตะขี้เต่าไม้แบบ	10.00	กก.	58.88	588.80	-	-	588.80		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นข้อย SD-40 ขนาด Ø 12 มม.	320.00	กก.	25.15	8,048.00	3.30	1,056.00	9,104.00	พาณิชย์จังหวัด	
	- ลวดตะเหล็ก	10.00	กก.	34.42	344.20	-	-	344.20		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				63,590.33		13,104.00	76,694.33		
9	งานติดตั้งตู้ขายสินค้าสิ่งของสดตาม									
	ขยายพลาสติกขนาดตามแกน 10 มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร	153.00	เมตร	27.00	4,131.00	20.00	3,060.00	7,191.00		
	ลวดลึงหุ้ม PVC ขนาด Ø 3 มม./5 มม.	153.00	เมตร	48.00	7,344.00	-	-	7,344.00	สิบล้านและค่าแรงจาก สพฐ.	
	วัสดุเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				13,275.00		3,060.00	16,335.00		
10	งาน Mobile Office และ Mobile House									
	คำติดตั้ง Mobile Office และ Mobile House	2.00	หลัง	-	-	8,600.00	17,200.00	17,200.00		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				-		17,200.00	17,200.00		
11	บันไดเหล็กขึ้น Mobile Office และ Mobile House จำนวน 2 ชุด									
	เหล็กกล่อง 6"x2" ทน 2.0 มม. (ยาว 6 เมตร)	1.00	เส้น	1,870.00	1,870.00	364.00	364.00	2,234.00		
	เหล็กกล่อง 3"x3" ทน 2.0 มม. (ยาว 6 เมตร)	2.00	เส้น	1,175.00	2,350.00	230.00	460.00	2,810.00	พาณิชย์จังหวัด	
	เหล็กกล่อง 3"x1 1/2" ทน 1.6 มม. (ยาว 6 เมตร)	2.00	เส้น	790.00	1,580.00	170.00	340.00	1,920.00		
	เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 1.6 มม. (ยาว 6 เมตร)	4.00	เส้น	700.00	2,800.00	170.00	680.00	3,480.00		
	แผ่นเหล็กลายกันดิน ทน 4 มม. (พื้น+ลึบไม้)	1.50	แผ่น	5,200.00	7,800.00	940.00	1,410.00	9,210.00		
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปกว้าง 0.35 ม. ยาว 2.5 ม. ทน 5 ซม.	7.88	ตร.ม.	220.00	1,733.60	25.00	197.00	1,930.60		
	ทรายถมบางระดับ	0.30	ลบ.ม.	514.02	154.21	91.00	27.30	181.51		
	งานทาสีกันสนิม	15.00	ตร.ม.	85.00	1,275.00	70.00	1,050.00	2,325.00		
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				19,562.81		4,528.30	24,091.11		



คำนวณราคาค่าก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work)

สถานที่ก่อสร้าง  
 ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคากลางโดย  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างโยธา กคค.(บ1)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)					
12	งานติดตั้งหลังคาที่ Mobile Office และ Mobile House เหล็ก Ø 3" ทน 2.0 มม. (ยาว 6 เมตร) เมทัลชีทอลูมิเนียม 0.23 มม. แผ่นเหล็ก 6"x6" ทน 6 มม. งานทาสีกับสีทับทิมด้วยสีน้ำมัน ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	24.00	ท่อน	1,260.00	30,240.00	170.00	4,080.00	34,320.00		
		120.00	ตร.ม.	159.00	19,080.00	80.00	9,600.00	28,680.00		
		29.00	ชุด	93.00	2,697.00	-	-	2,697.00		สีโบราณ
		48.00	ตร.ม.	85.00	4,080.00	70.00	3,360.00	7,440.00		
					56,097.00	17,040.00	73,137.00			
13	งานติดตั้งห้องแบดเตอร์รี่ และขึ้นวาง เหล็กกล่อง 3"x3" ทน 2.3 มม. (ยาว 6 เมตร) เหล็กกล่อง 3"x1½" ทน 1.6 มม. (ยาว 6 เมตร) เหล็กกล่อง 1½"x1½" ทน 2.0 มม. (ยาว 6 เมตร) ผนังฉนวนกันความร้อนโครงสร้างเหล็กกล่อง 1½"x1½" ทน 2.0 มม. กว. 1 ด้าน เมทัลชีทอลูมิเนียม 0.23 มม. แผ่นเหล็ก + อลูมิเนียมยึด ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน แบบพื้นวอลล์บอร์ดขนาด 1.20 x 2.40 ทน 1.6 มม. สาย THW 1*2.5 ตร.มม. ท่อ PVC สีเหลือง Ø 3/4" ชุดหลอด LED T8 18-watt เต้ารับไฟฟ้าแบบ 3P ครอบชุด พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งขนาด 8" สวิตช์วงจรการทำงานตัดลมดูดอากาศ	6.00	ท่อน	1,015.00	6,090.00	230.00	1,380.00	7,470.00		
		7.00	เส้น	790.00	5,530.00	170.00	1,190.00	6,720.00		
		16.00	เส้น	520.00	8,320.00	171.00	2,736.00	11,056.00		
		38.00	ตร.ม.	375.00	14,250.00	95.00	3,610.00	17,860.00		
		24.00	ตร.ม.	159.00	3,816.00	80.00	1,920.00	5,736.00		
		13.00	ชุด	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00		
		1.00	ชุด	11,335.00	11,335.00	1,200.00	1,200.00	12,535.00		
		15.00	ตร.ม.	295.00	4,425.00	50.00	750.00	5,175.00		
		60.00	เมตร	17.00	1,020.00	7.00	420.00	1,440.00		
		5.00	เส้น	77.00	385.00	-	-	385.00		
		4.00	ชุด	178.00	712.00	152.00	608.00	1,320.00		
		2.00	ชุด	170.00	340.00	110.00	220.00	560.00		
2.00	ตัว	728.00	1,456.00	345.00	690.00	2,146.00				
2.00	ชุด	758.00	1,516.00	80.00	160.00	1,676.00				



คำนวณราคาค่าก่อสร้างทางโยธา (Civil Work) ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานช่างโยธา กคค.(น.1)  
 หมายเลขที่ : PTS-A3/65001  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานฐาน คสล. หีองเบตเตอร์ 4.00 x 6.00 x 0.15 ม. ทรายหยาบอัดแน่น ไม่เบตเตอร์คอนกรีต	1.10	ลบ.ม	514.02	565.42	91.00	100.10	665.52	
	- ค่าแรงประกอบเบตเตอร์ (คิด 100%)	1.50	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
	- ไม่เบตเตอร์คอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	0.70	ลบ.พ.	467.29	327.10	-	-	327.10	
	- ไม่ครายัดแบบ (คิด 30% ของปริมาณไม่เบต)	0.17	ลบ.พ.	467.29	79.44	-	-	79.44	
	- ตะปูยึดไม่เบต	0.45	กก.	58.88	26.50	-	-	26.50	
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ๑ 9 มม. ยาว 10.00 เมตร	86.00	กก.	26.97	2,319.42	4.10	352.60	2,672.02	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม	2.30	ลบ.ม.	1,934.58	4,449.53	436.00	1,002.80	5,452.33	
	สวดเหล็ก	1.70	กก.	34.42	58.51	-	-	58.51	
<b>14</b>	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>70,270.93</b>		<b>17,189.00</b>	<b>87,459.93</b>	
	งานก่อสร้าง Duct Bank สำหรับสาย Power 22 kv								
	- Duct Bank 2x2, ขนาด ๑ 160 มม.	13.00	เมตร	3,870.00	50,310.00	764.00	9,932.00	60,242.00	
	- งานขุดดินหรือถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทรายหยาบปรับระดับ	0.40	ลบ.ม.	514.02	205.61	91.00	36.40	242.01	
	- ขี้อัดแข็ง 90 องศา ขนาด 160 มม. PN 10	8.00	ตัว	3,900.00	31,200.00	507.00	4,056.00	35,256.00	
	- ขี้อัดตรง ขนาด 160 มม.	8.00	ตัว	263.00	2,104.00	160.00	1,280.00	3,384.00	
	- ฝาปิดปลายท่อแบบสวม	2.00	ตัว	135.00	270.00	-	-	270.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>84,089.61</b>		<b>16,304.40</b>	<b>100,394.01</b>	
<b>15</b>	<b>งานติดตั้ง Cable Ladder</b>								
	ราง Cable Ladder ขนาด 600 x 100 x 3,000 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	50.00	เมตร	935.00	46,750.00	100.00	5,000.00	51,750.00	
	ราง Cable Ladder ขนาด 300 x 100 x 3,000 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	36.00	เมตร	790.00	28,440.00	100.00	3,600.00	32,040.00	
	ข้อต่อจาก Cable Ladder ขนาด 600 x 100 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	5.00	ชุด	1,380.00	6,900.00	460.00	2,300.00	9,200.00	
	สามทาง Cable Ladder ขนาด 600 x 100 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	3.00	ชุด	1,740.00	5,220.00	560.00	1,680.00	6,900.00	
	สี่ทาง Cable Ladder ขนาด 600 x 100 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	2.00	ชุด	2,110.00	4,220.00	660.00	1,320.00	5,540.00	
	ข้อต่อ Cable Ladder ขนาด 600-300 มม. ทนไฟ 2.00 มม.	6.00	ชุด	1,293.00	7,758.00	460.00	2,760.00	10,518.00	
	ข้อต่อจาก Cable Ladder	69.00	ชิ้น	75.00	5,175.00	18.00	1,242.00	6,417.00	
	โครงสร้างเหล็กรับ Cable Ladder								
	- เหล็กฉาก 2" x 2" ทนไฟ 4 มม ยาว 6 เมตร	12.00	ท่อน	531.00	6,372.00	184.00	2,208.00	8,580.00	
	- แผ่น Plate ขนาด 6" x 6" ทนไฟ 6 มม	60.00	แผ่น	93.00	5,580.00	-	-	5,580.00	
	- ค่าเชื่อมเหล็กรวมควดเชื่อม	60.00	จุด	14.00	840.00	14.00	840.00	1,680.00	
	- ทาสีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	85.00	1,700.00	70.00	1,400.00	3,100.00	
	- งานพันคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 0.35 ม. ทนไฟ 5ซม.	60.00	ตร.ม.	220.00	13,200.00	50.00	3,000.00	16,200.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				<b>132,155.00</b>		<b>25,350.00</b>	<b>157,505.00</b>	



คำนวณราคาค่าก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work)

สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย  
 ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา กกค. (บ.1)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16	ติดตั้งระบบน้ำที่ ถังบรรจุน้ำดื่มแบบเหล็ก ความจุ 1,000 ลิตร พร้อมยกถัง (จาก สฟฟ.เส้นทราย 2 (ชั่วคราว)) ชุดปั๊มน้ำอัตโนมัติ 150 W (จาก สฟฟ.เส้นทราย 2 (ชั่วคราว)) อุปกรณ์ท่อ PVC Ø 1/2" ประกอบติดตั้งประตุน้ำ และติดตั้งท่อ-ข้อต่อต่างๆ ชุดลูกกลิ้งย่นน้ำ (จาก สฟฟ.เส้นทราย 2 (ชั่วคราว)) ติดตั้งถังเก็บน้ำ พร้อมตัวรับ (จาก สฟฟ.เส้นทราย 2 (ชั่วคราว)) เดินสายไฟ VCT 3x2.5 ตร.ม.ม. ร้อยในท่อ PVC 3/4" ติดตั้งก๊อกสนาม 1/2" พร้อมเดินท่อ PVC งานฐาน คสล. ติดตั้งระบบน้ำดี 1.50 x 1.50 x 0.15 ม. ทรายพรมอัดแน่น ในแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) - ในแบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%) - ไม่เคลือบไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) - ตะปูัดไม้แบบ เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม. ยาว 10.00 เมตร คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปลกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. ลวดผูกเหล็ก	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.20 0.25 0.10 0.05 0.10 20.00 0.40 0.30	ใบ เครื่อง งาน ชุด ชุด ชุด ชุด ลบ.ม. ตร.ม. ลบฟ ลบฟ กก. กก. ลบ.ม. กก.	- - 1,550.00 - - 1,388.00 550.00 514.02 - 467.29 467.29 58.88 26.97 1,934.58 34.42	- - 1,550.00 - - 1,388.00 550.00 102.80 - 46.73 23.36 5.89 539.40 773.83 10.33	234.00 285.00 420.00 20.00 150.00 70.00 - 91.00 133.00 - - - - 436.00 -	234.00 285.00 420.00 20.00 150.00 70.00 - 18.20 33.25 - - - - 174.40 -	234.00 285.00 1,970.00 20.00 150.00 1,458.00 550.00 121.00 33.25 46.73 23.36 5.89 539.40 948.23 10.33	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน						4,990.34	1,404.85	6,395.19	





คำนวณราคาก่อสร้างด้านโยธา (Civil Work)  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย

ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา กคค.(น.1)

แบบเลขที่ : PTS-A3/65001  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
17	งานบ่อกรอง-ป่อซึม งานขุดดินและถมดิน ทรายหยาบรอรองพื้น คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 ขนาด ๑ 9 มม. ถังปั๊มน้ำเสีย 1 สป.ม ท่อซีเมนต์ขนาด ๑ 0.80 ม. ท่อ PVC ขนาด ๑ 4" ท่อ PVC ขนาด ๑ 1½" ค่าแรงประกอบและอุปกรณ์ประกอบท่อ	4.00 1.00 0.32 20.00 1.00 4.00 1.00 1.00 1.00	สป.ม สป.ม สป.ม กก. ใบ พ่อน เส้น เส้น งาน	- 514.02 1,934.58 26.97 4,990.00 220.00 613.55 109.35 -	- 514.02 619.07 539.40 4,990.00 880.00 613.55 109.35 -	125.00 91.00 436.00 4.10 - - - - 1,500.00	500.00 91.00 139.52 82.00 - - - - 1,500.00	500.00 605.02 758.59 621.40 4,990.00 880.00 613.55 109.35 1,500.00	
18	งานระบบแจ้งเตือนภัยด้วยสัญญาณ (Fire Alarm System) ชุด Control Panel (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Heat Smoke Detector (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Manual Pull Station (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Alarm Bell (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Warning Light (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Stop Alarm (รวมคานแรงติดตั้ง) ชุด Installation (รวมคานแรงติดตั้ง) ค่าเบ็ดเตล็ด	1.00 4.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด งาน	30,000.00 3,600.00 2,200.00 2,200.00 1,800.00 3,200.00 15,000.00 5,000.00	30,000.00 14,400.00 4,400.00 2,200.00 1,800.00 3,200.00 15,000.00 5,000.00	- - - - - - - -	- - - - - - - -	30,000.00 14,400.00 4,400.00 2,200.00 1,800.00 3,200.00 15,000.00 5,000.00	
19	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองกว้าง สำหรับติดตั้งภายนอก 4 ตัว อุปกรณ์ประสิทธิภาพปานกลางเครือข่าย ขนาด 8 ช่อง อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE L2 Switch ขนาด 8 ช่อง จอภาพแบบ LED หรือ LCD พร้อมเครื่องสำรองไฟอัตโนมัติ (UPS) ค่าติดตั้งสายสัญญาณกล้อง 4 ตัว	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด งาน	19,260.00 20,544.00 8,025.00 9,500.00 10,700.00	19,260.00 20,544.00 8,025.00 9,500.00 10,700.00	- - - - -	- - - - -	19,260.00 20,544.00 8,025.00 9,500.00 10,700.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน			76,000.00	76,000.00			76,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน			1,195,158.24	1,195,158.24			1,467,113.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2566

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนพงษ์ เดรัมย์รังษี)  
ตำแหน่ง พล.ต.ท.กคค.(น.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ รัตนาชม)  
ตำแหน่ง พย.7 ผย.กคค.(น.1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวกรรวิภา รัตนกุล)  
ตำแหน่ง วิศว.6 ผย.กคค.(น.1)



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย

งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดัน 2 (ชั่วคราว)  
ที่ดินเช่าเอกชน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา กทค.(น1)

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 3 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ลำโพงสนาม (ชั่วคราว) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน คาบสมุทรมอบเพลิง Power ขนาด 1 x 40 MVA และอุปกรณ์ป้องกันระบบ 115 KV จาก	1.00	แผง	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
2	สฟฟ. รั้วน้อย 2 (ชั่วคราว) ถึง พื้นที่ก่อสร้าง สฟฟ. แม่แตง 2 (ชั่วคราว)	1.00	แผง	1,450,000.00	1,450,000.00	-	-	1,450,000.00	
3	คาบสมุทรมอบเพลิงป้องกันระบบ 115 KV จาก สฟฟ. ลำทราย 1 (ชั่วคราว) ถึง พื้นที่ก่อสร้าง สฟฟ.แม่แตง 2 (ชั่วคราว)	1.00	แผง	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	สีบราคา
4	คาบสมุทรมอบเพลิงป้องกันระบบ 22 KV จาก สฟฟ.ห้างฉัตร, สฟฟ.ยอด และ	1.00	แผง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
5	สฟฟ. เชียงใหม่ 3 ถึงพื้นที่ก่อสร้าง สฟฟ.แม่แตง 2 (ชั่วคราว)	2.00	หลัง	450,100.00	900,200.00	-	-	900,200.00	การจ้างครั้งสูงสุด
6	ตู้สำนักงาน Mobile Office และ Mobile House	1.00	หลัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	การจ้างครั้งสูงสุด
7	ห้องน้ำดื่มสำเร็จรูปขนาด 1.2 x 2.4 x 2.5 ม.	390.00	ตู้	-	-	464.75	181,252.50	181,252.50	กม.บัญชีกลาง
<b>ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>					2,797,200.00		181,252.50	2,978,452.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2566

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสนพงค์ เดียมรัมย์)  
ตำแหน่ง พยช.กทค.(น1)

ลงชื่อ **ก. สิบง**..... กรรมการ  
(นายเกรกฤษ ภัคเกษม)  
ตำแหน่ง พยช.7 พยช.กทค.(น1)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณิศา รัตนกุล)  
ตำแหน่ง พยช.6 พยช.กทค.(น1)

