



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง ผจก.กฟส.อ.ลี้  
 เลขที่ น.1ลี้(กป.) วันที่ 15 ส.ย. 2565  
 เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (เฉพาะค่าแรง วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)  
 ชื่องาน : ขยายเขตระบบจำหน่าย(คชก.)บ้านดอนมูล ม.8 ต.บ้านปวง หมายเลขงาน WBS : I-65-A-LIIXX.FU.0009  
 เรียน ผจก.กฟส.อ.ลี้ ผ่าน ทผ.กป.กฟส.อ.ลี้ (นายสิริศักดิ์ กापวน)  
**ชผ.กป.รักษาการแทน ทผ.กป.กฟส.อ.ลี้**

ตามบันทึกที่ ผอ.ย.178/2555 ลว. 17 พ.ค. 2555 อนุมัติแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556 ต่อท้ายบันทึกที่ กจร.(จส)-123/2556 ลว. 14 พ.ค. 2556 อนุมัติหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง กำหนดสูตรในการคิด คำนวณราคากลาง ไว้ดังนี้

$$\text{ราคากลาง} = (\text{ค่างานต้นทุน} \times \text{ค่า Factor F}) = (\text{ต้นทุนค่าแรงงาน} \times \text{ค่า Factor F})$$

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค 0405.3/ ว 364 ลว. 15 ก.ย. 2559 แจ้งเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ จากเดิมร้อยละ 7 ต่อปี เป็นร้อยละ 6 ต่อปี จึงเห็นควรปรับปรุงค่าตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคารแทนตารางที่ใช้อยู่เดิม โดยให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่งทราบและ ถือปฏิบัติเพื่อให้เหมาะสมกับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ทั่วประเทศ และสภาวะ การก่อสร้างที่เป็นปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า (กรณีจ้างเหมาเฉพาะค่าแรง) วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เห็นควรนำเสนอขออนุมัติราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่องาน : ขยายเขตระบบจำหน่าย(คชก.)บ้านดอนมูล ม.8 ต.บ้านปวง หมายเลข WBS : I-65-A-LIIXX.FU.0009  
 อนุมัติประมาณการที่ : น.1 กฟส.อ.ลี้(บต.)-487/2565 ลงวันที่ 21 ก.พ.2565 เลขที่แผนผัง : PB34-011/650027  
 ใบเสร็จรับเงิน/อนุมัติงบเลขที่ : ลงวันที่

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เสนอ มีรายละเอียดดังนี้

**เงื่อนไข :**

- |                       |   |                      |    |       |
|-----------------------|---|----------------------|----|-------|
| 1. เงินล่วงหน้าจ่าย   | % | ดอกเบี้ยเงินกู้      | 6% | ต่อปี |
| 2. เงินประกันผลงานหัก | % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) | 7% |       |

ค่า Factor = 1.2223

ต้นทุนค่าแรงงาน 61,639.72 บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 75,342.23 บาท

( เจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสามสตางค์

ที่ น.1 กฟส.อ.ลี้(กป) 1602/2565  
 อนุมัติและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ( นายดวงจันทร์ อินทร )  
 ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ลี้

15 ส.ย. 2565

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	
( ตำแหน่ง	นายประจวบ ตันตรา	)	15 ส.ย. 2565
ลงชื่อ		กรรมการ	
( ตำแหน่ง	นายพงษ์กิจ สุวรรณ	)	15 ส.ย. 2565
ลงชื่อ		กรรมการ	
( ตำแหน่ง	พชง.6 ผบต.กฟส.อ.ลี้	)	
ลงชื่อ		กรรมการ	
( ตำแหน่ง	นายสุกิจ พวกพล	)	
ตำแหน่ง	พชง.5 ผกป.กฟส.อ.ลี้		15 ส.ย. 2565

แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาระบบไฟฟ้า(เฉพาะค่าแรง)

การคำนวณราคากลาง

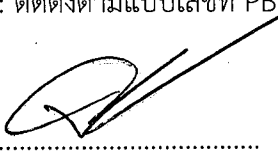
ขยายเขตระบบจำหน่ายฯ(คชก.)บ้านดอนมูล ม.8 ต.บ้านปวง

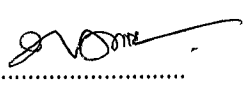
ตามอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ลี้(บต.)-487/2565 ลว.21 ก.พ.65


I-65-A-LIIXX.FU.0009

เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%		เงินล่วงหน้าจ่าย...5....%			ใช้ Factor = 1.2223		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ 100%	ค่าแรงตาม ประมาณการ 80%	ราคากลาง ประมาณการ x 1.2223	ราคากลาง ต่อหน่วย
	<b>1.แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก</b>						
1	ติดตั้งสายแรงต่ำขนาด 50 AW	1930	เมตร	4,444.65	3,555.72	4,346.16	2.25
2	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	54	อัน	7,290.00	5,832.00	7,128.45	132.01
3	ชุดหลุมฝังสมอบก,ประกอบชุดยึดโยง	15	ชุด	24,075.00	19,260.00	23,541.50	1,569.43
4	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม16	15	อัน	975.00	780.00	953.39	63.56
5	ติดตั้งกราวด์ร็อดขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 ม.	3	อัน	1,410.00	1,128.00	1,378.75	459.58
6	เชื่อมผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	9	ล.บ.ม	765.00	612.00	748.05	83.12
7	ติดตั้งแร็คขนาด 3x200 มม.	34	ก้าน	4,590.00	3,672.00	4,488.29	132.01
8	ชุดหลุมปักเสา ครอ.ขนาด 9 ม.	25	ตัน	32,750.00	26,200.00	32,024.26	1,280.97
9	ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ	6	ชุด	750.00	600.00	733.38	122.23
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>77,049.65</b>	<b>61,639.72</b>	<b>75,342.23</b>	

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB34-011/640027 จำนวน 1 แผ่น

  
 (นายประจวบ ตันตรา)  
 ทพ.บต..กฟส.อ.ลี้  
 ประธานกรรมการ  
 15 ส.ย. 2565

  
 (นายพงษ์กิจ สุวรรณ)  
 พชง.6 ผกป.กฟส.อ.ลี้  
 กรรมการ  
 15 ส.ย. 2565

  
 (นายสุกิจ พวงพล)  
 พชง.5 ผกป.กฟส.อ.ลี้  
 กรรมการ  
 15 ส.ย. 2565



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผนที่ 1/ 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## แบบฟอร์มขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน

เรียน ผจก.กฟส.ลี้

Version 1

ตามที่ กฟส.ลี้

ได้มอบให้ ผบค.กฟส.ลี้

ดำเนินการก่อสร้าง

งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล

หมู่ 8 ตำบล บ้านปาง อำเภอบางขัน จังหวัด ลำพูน

ในชั้นนี้เห็นควรอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานในการก่อสร้าง/รื้อถอน ดังรายการต่อไปนี้

PB34-011/650027

แผนก	แรงต่ำ	งบ: ลงทุน			
รายการ	ประมาณการ	%ขออนุมัติ	อนุมัติ	คงเหลือ	
- ค่าแรง (บาท)	79,924	100%	79,924	0	
- ค่าควบคุมงาน (บาท)	23,977	100%	23,977	0	
- ค่าขนส่ง (บาท)	6,095	100%	6,095	0	
- ค่าเบ็ดเตล็ด (บาท)	11,595	100%	11,595	0	
รวม (บาท)	121,591		121,591	0	

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่าย (ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

121,591 (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

โดยให้ ผจก.กฟส.ลี้

เป็นผู้เบิกและสั่งจ่ายจากเงินรายได้ของ

กฟส.ลี้

ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายในส่วนของผู้ใช้ไฟ ผู้ใช้ไฟต้องชำระค่าใช้จ่ายตามระเบียบหรือได้ปฏิบัติตามข้อตกลงเรียบร้อยแล้วจึงดำเนินการได้

อนุมัติตามเสนอ

ลงชื่อ

ผู้ขออนุมัติ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

( นายประจวบ ดันตรา )

ตำแหน่ง

ผบ.บค.กฟส.ลี้

( นายดวงจันทร์ อินทร )

ตำแหน่ง

ผจก.กฟส.ลี้

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๕

สรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการก่อสร้างระบบจำหน่าย

แผ่นที่ 1

งานที่ PB34-011/650027 เขต กพน.1 ภาคเหนือ  
ชื่องาน งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล  
ที่อยู่ - ตรอก - หมู่ 8 ซอย - หมู่บ้าน บ้านดอนมูล  
ถนน - ตำบล บ้านปวง อำเภอ หงษ์ขี้ช้าง จังหวัด ลำพูน เบอร์โทรศัพท์ -

Version 1

\*\*\* ค่าใช้จ่ายที่ กฟภ.ลงทุน \*\*\*

1 แรงต่ำ		255,674.00 บาท
	รวมเงิน	<u>255,674.00 บาท</u>

สรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการก่อสร้างระบบจำหน่าย

แผ่นที่ 2

งานที่ PB34-011/650027 เขต กพน.1 ภาคเหนือ  
ชื่องาน งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล  
ที่อยู่ - ตรอก - หมู่ 8 ซอย - หมู่บ้าน บ้านดอนมูล  
ถนน - ตำบล บ้านม่วง อำเภอ ห้วยซ่าง จังหวัด ลำพูน เบอร์โทรศัพท์ -

Version 1

**หมายเหตุ** ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ ขอให้คิดค่าธรรมเนียมตามระเบียบของ กฟผ. ที่กำหนด นอกโปรแกรมประมาณการฯ

ผู้สำรวจ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ประมาณการ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ตรวจสอบ นาย ประจวบ ดันตรา

สรุปค่าใช้จ่ายในการประมาณการก่อสร้างระบบจำหน่าย

แผนที่ 3

งานที่ PB34-011/650027 เขต กพน.1 ภาคเหนือ  
ชื่องาน งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล  
ที่อยู่ - ตรอก - หมู่ 8 ซอย - หมู่บ้าน บ้านดอนมูล  
ถนน - ตำบล บ้านปวง อำเภอ หงหัวช้าง จังหวัด ลำพูน เบอร์โทรศัพท์ -

---

Version 1

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 1/ 1

เลขที่แผนผัง PB34-011/650027 เขต กพน.1

ชื่องาน งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล

ชื่องานย่อย LT.

1. การลงทุน	กฟภ.	5. การตัดต้นไม้	หนาแน่น
2. ทรัพย์สิน	กฟภ.	6. ระยะทางตัดต้นไม้	0.30 กม.
3. ค่าแรงพาดสาย	กรณีที่ 2	7. ระยะทางนำกลับมาใช้	ไม่มี
4. ค่าแรงอื่นๆ	กรณีที่ 2	8. การขนส่ง	แบบปกติ
		9. ระยะทางขยายเขต	0.59 วงจร-กม.

: DATA DETAIL REPORT

วันที่คำนวณ 16/02/2565

ราคาวัสดุงวดที่ 2/2564 28 ธ.ค. 2564

Version 1

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
1	POLE, CONCRETE, 9 M. LONG	4	25.00	-	-
2	RACK 3 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	120	16.00	-	-
3	RACK 3 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	123	4.00	-	-
4	RACK 3 INST. ON LT. POLE, DDE 50-70 SQ.MM.	125	7.00	-	-
5	ANCHOR GUY, GY-02, 50 SQ.MM. INSTALL WITH RACK	369	2.00	-	-
6	ANCHOR GUY, GY-02, 50 SQ.MM. INSTALL WITHOUT RACK ON LT. POLE	370	13.00	-	-
7	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	450	1785.00	-	-
8	CONNECTOR, COMPRESSION, H-TYPE, MAIN AL 50-95 SQ.MM., TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	533	4.00	-	-
9	LT. LIGHTNING ARRESTER, FOR 3 W	556	3.00	-	-
10	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	-9.00	-	-
11	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	9090011007	9.00	-	-

ผู้สำรวจ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ประมาณการ นาย พงษ์กิจ สุวรรณ

ผู้ตรวจสอบ นาย ประจวบ ตันตรา

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 1/2

เลขที่แผนผัง PB34-011/650027 เขต กพน.1  
 ชื่องาน งานเร่งรัดพื้นที่ทางการเกษตร บ.ดอนมูล  
 ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ:16/02/2565 (Version 1)

New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสวัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
<b>*** New Material(งานติดตั้ง-วัสดุใหม่) ***</b>					
<b>** Conductor&amp;Accessory **</b>					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	1930.00 M.	38,407.00	4,444.65
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	18.00 ROLL	98.64	
3.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.54 KG.	99.36	
4.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	3.04 KG.	462.08	
5.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	54.00 PCS.	993.60	7,290.00
6.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	1020320003	28.00 PCS.	222.04	
7.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.28 KG.	43.68	
<b>** Guying **</b>					
8.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	15.00 EACH	3,090.00	24,075.00
9.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	243.00 M.	7,873.20	
10.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	15.00 SET	3,150.00	975.00
11.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	15.00 PCS.	435.00	
12.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	15.00 PCS.	114.90	
13.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	3.00 SET	1,344.00	1,410.00
14.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	90.00 SET	672.30	
15.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	3.00 EACH	75.90	
16.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	9090011007	9.00 EA	927.00	765.00
<b>** Hardware **</b>					
17.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	40.00 SET	916.00	
18.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	38.00 SET	950.00	
19.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	53.00 PCS.	242.21	
<b>** Insulator **</b>					
20.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	1030030000	102.00 PCS.	2,152.20	
21.	INSULATOR,STRAIN,TYPE A (CLASS 54-1)TIS.280	1030030100	15.00 PCS.	460.50	



**ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)**

แผ่นที่ 2/ 2

22. RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 3X200 mm.(3x8")	1030130001	34.00 EACH	6,562.00	4,590.00
<i>** Pole&amp;Stub **</i>				
23. POLE,CONCRETE, 9 M.LONG	1000010002	25.00 EACH	51,650.00	32,750.00
<i>** Transformer **</i>				
24. LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5-5.0 kA.	1040000300	6.00 SET	966.00	750.00
<i>** TREE TRIMMING **</i>				
25. ค่าแรงตัดต้นไม้		0.30 กม.	0.00	2,874.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)			121,908	79,924
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)			121,908	79,924
ค่าควบคุมงาน	30.00 % ของค่าแรง	(	79,924 )	23,977
ค่าขนส่ง	5.00 % ของค่าวัสดุ	(	121,908 )	6,095
ค่าเบ็ดเตล็ด	5.00 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	231,904 )	11,595
ค่าดำเนินการ	5.00 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(	243,499 )	12,175
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าควบคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)				255,674

**หมายเหตุ 1.ใช้ ราคามาตรฐานพีสด กฟภ. ประจำงวดวันที่ 28 ธ.ค. 2564**

2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นาย พงษ์กิจ สุวรรณ  
 ผู้ประมาณการ : นาย พงษ์กิจ สุวรรณ  
 ผู้ตรวจสอบ : นาย ประจวบ ดันตรา

สัญญา : N1110M01  
 โครงการ : PED-400  
 แผนงาน : ZPSF009

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 บริษัทการไฟฟ้าภาคใต้ จำกัด

วันที่ : 16.02.2022  
 1987  
 หน้า : 20:24:59  
 1

โครงการ I-65-A - งานขุดเจาะเสา 2565 มม. 1  
 รายการสินค้างาน I-65-A-L11X-FU-0009 - งานขุดเจาะเสาการติดตั้ง บ.ต.เสา / เชื่อมโยงระบบ บ.ต. เสา  
 แผน 1104 LT-C-E แผนก่อสร้างและจัดซื้อวัสดุ / เสาเหล็กจ่าย 00700802884 / เสาเหล็กจ่าย 0113128333 / วัสดุเสาเหล็กจ่าย

รหัส	ชื่อสินค้า	รหัส	ชื่อสินค้า	หน่วย	ราคา	รวม	วันที่	สถานะ	หมายเหตุ
1	Concrete Products	9-09-001-0035	วัสดุเชื่อมเหล็ก	KG	156.00	43.68	17.02.2022	0.000	
1	Concrete Products	9-09-001-1007	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 S...	EA	103.00	927.00	17.02.2022	0.000	
3	Insulator & Accessories	1-00-001-0002	POLE 9 M.	EA	2,066.00	51,650.00	17.02.2022	0.000	
3	Insulator & Accessories	1-03-003-0000	INSULATOR SPOOL, CLASS 53-2 T...	EA	21.10	2,152.20	17.02.2022	0.000	
3	Insulator & Accessories	1-03-013-0001	RACK, 3X200 MM, EXT BACK	EA	193.00	6,562.00	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-00-004-0001	ANCHOR, PLATE, CONCRETE 550X55...	EA	206.00	8,714.20	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-01-010-0004	ST. WIRE, STRANDED 50/7 SQ.MM...	M	32.40	3,090.00	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-01-021-0000	RCD ANCHOR, ROUND EYE M.16, 2 ...	EA	210.00	7,873.20	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-01-021-0300	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEG.	EA	29.00	3,150.00	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-01-021-0304	THIMBLE, GUY, FOR STEEL WIRE 50...	EA	435.00	435.00	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-01-023-0000	CLAMP SINGLE U-BOLT, M.8 (WIRES...	EA	7.66	114.90	17.02.2022	0.000	
4	Steel wire & Accessories	1-03-003-0100	INSULATOR STRAIN CLASS 54-1 T...	EA	30.70	672.30	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-007-0002	CABLE, AL, 750 V, 50 SQ.MM, TIS...	M	19.90	15,795.90	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-018-0001	TAPE, PVC, O/D 0.18X19X10,000 M...	EA	5.48	38,407.00	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-020-0000	TAPE, ANCHOR, AL 1X10 MM.	KG	184.00	98.64	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-020-0002	TIE WIRE, AL, 4.0 MM.	KG	152.00	99.36	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-031-0001	CONNECTOR D/E AL, 50-70 SQ.MM.	EA	18.40	462.08	17.02.2022	0.000	
5	Conductor & Accessories	1-02-032-0003	H-CONNECTOR, MAIN AL, 50-95, TA...	EA	7.93	993.60	17.02.2022	0.000	
6	Protection Eq. & Accessories	1-04-000-0300	S. A. 250-500 V, 2.5-5.0 KA	EA	161.00	222.04	17.02.2022	0.000	
6	Protection Eq. & Accessories	1-01-011-0201	BOLT, MACHINE M. 16X170 MM.	EA	966.00	40,282.72	17.02.2022	0.000	
6	Protection Eq. & Accessories	1-01-011-0202	BOLT, MACHINE M. 16X200 MM.	EA	22.90	966.00	17.02.2022	0.000	
6	Protection Eq. & Accessories	1-01-018-0100	WASHER, FLAIN, SQUARE, 52X52X4...	EA	25.00	916.00	17.02.2022	0.000	
6	Protection Eq. & Accessories	1-01-022-0002	GROUND ROD, 60X60X5 MM, 2 M, LO...	EA	4.57	950.00	17.02.2022	0.000	
11	Accessories	1-08-004-0001	CONDUIT, PVC, RIGID, 20X2500 MM...	EA	448.00	242.21	17.02.2022	0.000	
12	Other			EA	25.30	1,344.00	17.02.2022	0.000	
12	Other			EA	75.90	3,452.21	17.02.2022	0.000	
รวม 1104 LT-C-E แผนก่อสร้างและจัดซื้อวัสดุ						121,907.61			

ผู้รับจ้าง : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ผู้ตรวจการ : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ผู้ควบคุมงาน : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1 ค่าวัสดุ  
 2 ค่าแรง  
 3 ค่าขนส่ง  
 4 ค่าเช่า  
 5 ค่าเบี้ยประกันภัย  
 6 ค่าอื่น ๆ  
 รวม 121,907.61  
 79,924.00  
 23,977.00  
 6,095.00  
 11,595.00  
 12,175.00  
 255,673.61  
 0.00

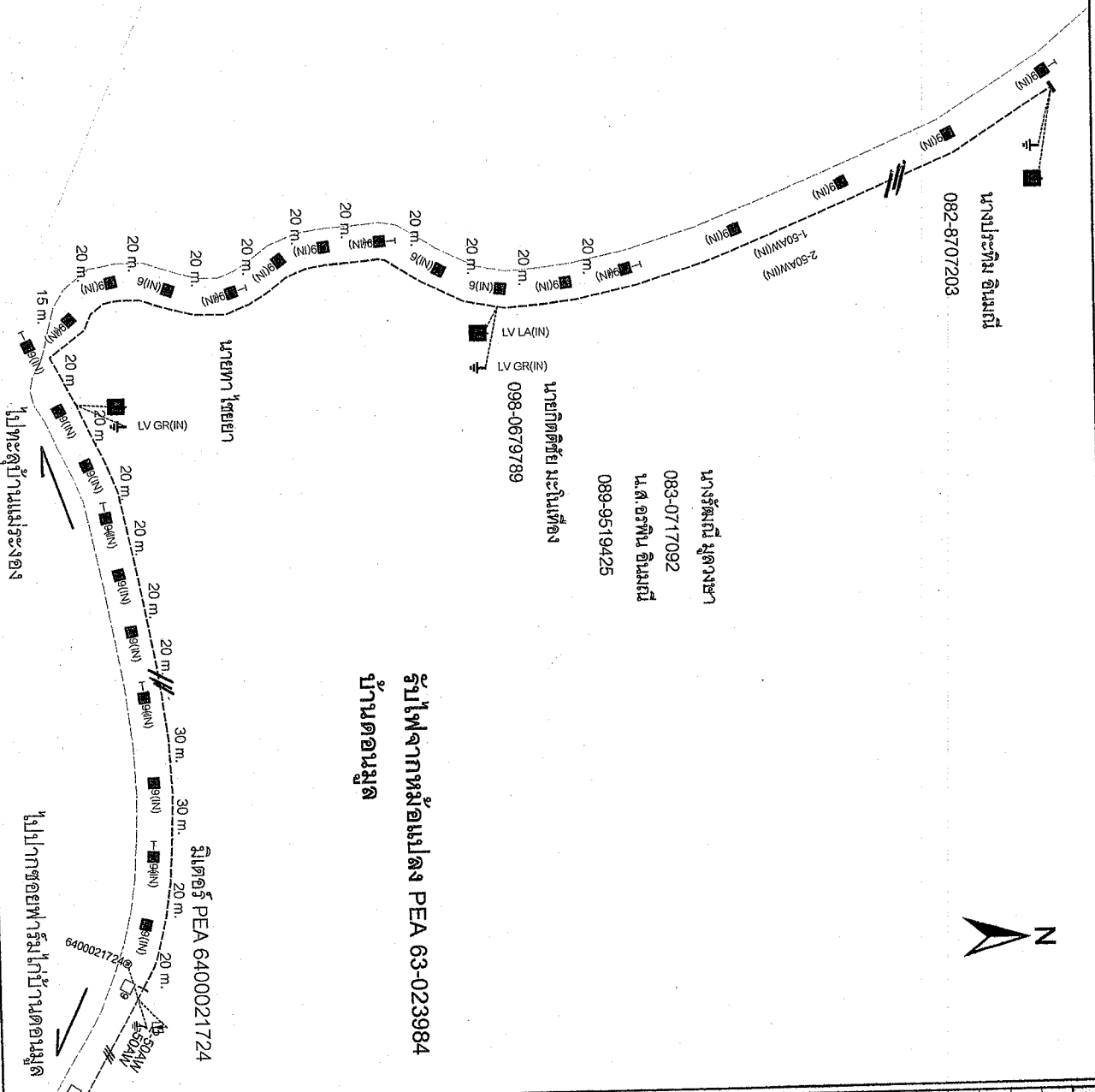


นางประทีป อิ่มมนต์  
082-8707203

นางรัชต์ถณี มุ่งดงษา  
083-0717092  
น.ศ. อรุณี อิ่มมนต์  
089-9519425

นายกิตติชัย มะโนเมือง  
098-0679789

รับไฟฟ้าจากหม้อแปลง PEA 63-023984  
บ้านคอนมูล



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาอากาศ	25 ชิ้น
□	เสาต่อท่อคอนกรีต	ชิ้น
⊞	เสาติดโคมไฟถนน	ชิ้น
—	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	ม.
—	สายแรงกลาง 22.33 KV ชนิด	ม.
—	สายแรงต่ำ ชนิด 50 AW	995. ม.
→	หมอบน	15 ชุด
⊥	ส่วฟ้า	3 ชุด
⊥	สายต่อลงดิน	3 ชุด
⌋	Disconnecting Switch	ชุด
⌋	Load Break SFE	ชุด
⌋	Load Break	ชุด
⌋	Dropout Fuse	ชุด
△	หม้อแปลง	เครื่อง
+	Capacitor	ชุด
R	Relocater	ชุด

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

Esrih PEA Generate TileBox

แผนผังงานขยายเมตรระบบจำหน่าย  
**กฟส.ล. บ.คอนมูล ม.8 ต.บ้านปาง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน**  
 โดย อบต.บ้านปาง ผู้ขอ

ผู้ว่าการ.....

ใช้ตามแบบ.....

ผู้เขียน..... นายพงษ์ศักดิ์ สุวรรณ

ผู้ตรวจสอบ..... นายพงษ์ศักดิ์ สุวรรณ

ผู้สำรวจ.....

หัวหน้าแผนก.....

ผู้อำนวยการกองแจก.....

ผู้ช่วยผู้ว่าการเขตฝ่าย.....

รองผู้ว่าการ.....

แบบเลขที่ **PP24-011/650024**

วันที่.....